



MEDION®

39,6 cm / 15,6" Notebook

Ordinateur portable 39,6 cm / 15,6"

Notebook 39,6 cm / 15,6"

MEDION® AKOYA®

Bedienungsanleitung
Mode d'emploi / Istruzioni per l'uso



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Produktes. Dieses Produkt wurde aufgrund neuester technischer Erkenntnisse entwickelt und unter Verwendung zuverlässigster und modernster elektrischer/elektronischer Bauteile hergestellt.

Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und lesen Sie die nachfolgende Bedienungsanleitung durch. Besten Dank!



Mit der CE-Kennzeichnung zeigt der Hersteller die Konformität des Produktes mit den je nach zutreffender Harmonisierungsrichtlinie zu erfüllenden „Grundlegenden Anforderungen“ an.

Copyright © 2015, Version 1- 16.01.2015

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.

Das Copyright liegt bei der Firma MEDION®, Am Zehnthof 77, D-45307 Essen.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

Inhalt

1.	Zu dieser Anleitung	5
1.1.	In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter ...	5
1.2.	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
1.3.	Konformitätsinformation	7
2.	Sicherheitshinweise.....	7
2.1.	Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit, Geräte zu bedienen	7
2.2.	Betriebssicherheit.....	8
2.3.	Niemals selbst reparieren	10
2.4.	Datensicherung.....	11
2.5.	Aufstellungsort.....	11
2.6.	Umgebungsbedingungen.....	12
2.7.	Ergonomie.....	13
2.8.	Anschließen	14
2.9.	Verkabelung	16
2.10.	Hinweise zum Touchpad	17
2.11.	Hinweise zum eingebauten Akku.....	18
2.12.	Maßnahmen zum Schutz des Displays	19
3.	Lieferumfang.....	20
4.	Ansichten.....	21
4.1.	Geöffnetes Notebook.....	21
4.2.	Ansicht Front	22
4.3.	Linke Seite	22
4.4.	Rechte Seite	22
4.5.	Betriebs- und Statusanzeigen	23
5.	Erste Inbetriebnahme.....	24
6.	Stromversorgung.....	25
6.1.	Ein- / Ausschalter	25
6.2.	Netzbetrieb	25
6.3.	Akkubetrieb	27
6.4.	Energieverwaltung (Power Options)	29
7.	Display.....	31
7.1.	Öffnen und Schließen des Displays.....	31
7.2.	Bildschirmauflösung.....	31
7.3.	Darstellung und Anpassung.....	32
7.4.	Anschluss eines externen Monitors	33
8.	Dateneingabe	34
8.1.	Tastatur	34

8.2.	Touchpad.....	36
9.	Festplatte.....	38
9.1.	Wichtige Verzeichnisse	39
10.	Optisches Laufwerk	40
10.1.	Einlegen einer Disc.....	40
10.2.	Discs abspielen / auslesen.....	41
10.3.	Regionale Wiedergabeinformationen bei DVD	42
10.4.	Themen rund um den Brenner	42
11.	Soundsystem.....	43
11.1.	Externe Audioverbindungen.....	43
12.	Netzwerkbetrieb.....	44
12.1.	Was ist ein Netzwerk?	44
12.2.	Wireless LAN (Funk-Netzwerk).....	45
12.3.	Bluetooth	46
12.4.	Flugzeugmodus.....	47
13.	Multimedia Kartenleser	47
13.1.	Speicherkarte einlegen.....	47
13.2.	Speicherkarte entfernen	48
14.	Webcam	48
15.	USB-Anschluss	48
16.	Notebook sichern	49
16.1.	Einschaltkennwort.....	49
16.2.	Kensington-Sicherheitsschloss.....	49
17.	Software	50
17.1.	Windows® 8 kennen lernen.....	50
17.2.	Windows - Aktivierung	50
17.3.	Windows® 8 - Neuheiten	51
17.4.	Übersicht.....	54
17.5.	Benutzerkonto mit LiveID verknüpfen.....	55
17.6.	Windows® 8 Startbildschirm	56
17.7.	Windows® 8 Desktop	56
17.8.	Verwenden der Suchfunktion	59
17.9.	Windows® 8 Ein-/ Ausschaltfunktionen.....	59
17.10.	Einstellungen in der Systemsteuerung.....	60
17.11.	Windows® 8 - Hilfe und Support.....	61
18.	Notebook in den Auslieferungszustand zurücksetzen.....	61
18.1.	Systemwiederherstellung starten.....	61
19.	UEFI-Firmwareeinstellung	62
19.1.	Ausführen der UEFI-Firmwareeinstellung.....	63

20. FAQ - Häufig gestellte Fragen	63
21. Kundendienst.....	64
21.1. Erste Hilfe bei Hardwareproblemen	64
21.2. Lokalisieren der Ursache	64
21.3. Benötigen Sie weitere Unterstützung?	66
21.4. Treiberunterstützung	66
21.5. Transport.....	67
21.6. Wartung	68
21.7. Auf-/Umrüstung und Reparatur	68
21.8. Hinweise für den Servicetechniker	69
21.9. Hinweise zur Laserstrahlung.....	69
22. Recycling und Entsorgung	70
23. Europäische Norm EN 9241-307 Klasse II	71
24. Energy Star®	73
25. Technische Daten	74
26. Impressum.....	76
27. Kontaktadresse	77
28. Sonstige Informationen	77
29. Index	78

Persönliches

Notieren Sie zu Ihrem Eigentumsnachweis:

Seriennummer

Kaufdatum

Kaufort

Die Seriennummer Ihres Notebooks finden Sie auf der Unterseite des Notebooks. Übertragen Sie die Nummer ggf. auch in Ihre Garantieunterlagen.

Zielgruppe

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an Erstanwender sowie an fortgeschrittene Benutzer. Ungeachtet der möglichen professionellen Nutzung, ist das Notebook für den Betrieb in einem Privathaushalt konzipiert. Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten stehen der ganzen Familie zur Verfügung.

Qualität

Wir haben bei der Wahl der Komponenten unser Augenmerk auf hohe Funktionalität, einfache Handhabung, Sicherheit und Zuverlässigkeit gelegt.

Durch ein ausgewogenes Hard- und Softwarekonzept können wir Ihnen ein zukunftsweisendes Notebook präsentieren, das Ihnen viel Freude bei der Arbeit und in der Freizeit bereiten wird. Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere Produkte und freuen uns, Sie als neuen Kunden begrüßen zu können.

Warenzeichen:MS-DOS® und Windows® 8 sind eingetragene Warenzeichen der Fa. Microsoft®. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core, Ultrabook, und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

HDMI®, das HDMI Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

Andere Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

1. Zu dieser Anleitung







Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung gründlich durch und befolgen Sie unbedingt die Sicherheitshinweise!



Alle Tätigkeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur soweit ausgeführt werden, wie sie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für den weiteren Gebrauch auf. Falls Sie das Gerät einmal weitergeben, legen Sie bitte auch diese Bedienungsanleitung dazu.

1.1. In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter

	<p>GEFAHR! <i>Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!</i></p> <p>WARNUNG! <i>Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!</i></p> <p>VORSICHT! <i>Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!</i></p>
	<p>ACHTUNG! <i>Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!</i></p>
	<p>HINWEIS! Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!</p>
	<p>HINWEIS! Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!</p>

Zu dieser Anleitung

	WARNUNG! Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!
	WARNUNG! Warnung vor Gefahr durch hohe Lautstärke!
•	Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung
▶	Auszuführende Handlungsanweisung

1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist für die Nutzung, Verwaltung und Bearbeitung elektronischer Dokumente und Multimediainhalte sowie für digitale Kommunikation bestimmt. Das Gerät ist nur für den privaten und nicht für den industriellen/ kommerziellen Gebrauch bestimmt.

Bitte beachten Sie, dass im Falle des nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs die Haftung erlischt:

- Bauen Sie das Gerät nicht ohne unsere Zustimmung um und verwenden Sie keine nicht von uns genehmigten oder gelieferten Zusatzgeräte.
- Verwenden Sie nur von uns gelieferte oder genehmigte Ersatz- und Zubehörteile.
- Beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede andere Bedienung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen. Hierzu zählen z. B. Tankanlagen, Kraftstofflagerbereiche oder Bereiche, in denen Lösungsmittel verarbeitet werden. Auch in Bereichen mit teilchenbelasteter Luft (z.B. Mehl- oder Holzstaub) darf dieses Gerät nicht verwendet werden.
- Nutzen Sie das Gerät nicht unter extremen Umgebungsbedingungen.

1.3. Konformitätsinformation

Mit diesem Gerät wurden folgende Funkausstattungen ausgeliefert:

- Wireless LAN
- Bluetooth

Bedingt durch den 5 GHz-Frequenzbereich der eingebauten Wireless LAN Lösung ist der Gebrauch in allen EU-Ländern nur innerhalb von Gebäuden gestattet.

Hiermit erklärt die Medion AG, dass das Produkt mit den folgenden europäischen Anforderungen übereinstimmt:

- R&TTE Richtlinie 1999/5/EG
- Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

Vollständige Konformitätserklärungen sind erhältlich unter www.medion.com/conformity.



2. Sicherheitshinweise

2.1. Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit, Geräte zu bedienen

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von Ihnen Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Kindern darf der Gebrauch des Geräts nicht ohne Aufsicht erlaubt werden.

- Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör an einem für Kinder unerreichbaren Ort auf.

**GEFAHR!**

Bei Missbrauch könnte Erstickungsgefahr bestehen. Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien von Kindern fern!

2.2. Betriebssicherheit

Bitte lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres Notebooks.

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Notebooks, Akkus oder Netzadapters! Dies könnte zu einem elektrischen Kurzschluss oder gar zu Feuer führen, was die Beschädigung Ihres Notebooks zur Folge hat.
- Bei optischen Laufwerken (CD/CDRW/DVD) handelt es sich um Einrichtungen der Laser Klasse 1, sofern diese Geräte in einem geschlossenen Notebook-Gehäuse betrieben werden. Entfernen Sie nicht die Abdeckung der Laufwerke, da sonst unsichtbare Laserstrahlung austritt.
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen ins Innere des Notebooks. Diese könnten zu einem elektrischen Kurzschluss oder gar zu Feuer führen, was die Beschädigung Ihres Notebooks zur Folge hat.
- Schlitze und Öffnungen des Notebooks dienen der Belüftung. Decken Sie diese Öffnungen nicht ab, da es sonst zu Überhitzung kommen könnte.
- Das Notebook ist nicht für den Betrieb in einem Unternehmen der Schwerindustrie vorgesehen.

- Betreiben Sie das Notebook nicht bei Gewitter, um Schäden durch Blitzeinschlag zu vermeiden.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Notebook und üben Sie keinen Druck auf das Display aus. Andernfalls besteht die Gefahr, dass das Display bricht.
- Es besteht Verletzungsgefahr, wenn das Display bricht. Sollte dies passieren, packen Sie mit Schutzhandschuhen die geborstenen Teile ein und senden Sie diese zur fachgerechten Entsorgung an Ihr Service Center. Waschen Sie anschließend Ihre Hände mit Seife, da nicht auszuschließen ist, dass Chemikalien ausgetreten sein könnten.
- Klappen Sie das Display nicht um mehr als 120° auf. Eine Überschreitung dieses Wertes kann zur Beschädigung des Gehäuses oder des Notebooks führen. Halten Sie das Display beim Aufklappen, Positionieren und Schließen immer mittig fest. Bei Nichtbeachtung könnte das Display beschädigt werden. Versuchen Sie niemals, es mit Gewalt zu öffnen.
- Berühren Sie nicht das Display mit kantigen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Heben Sie das Notebook nie am Display hoch, da sonst die Scharniere brechen könnten.
- Im Laufe der Zeit kann sich im Inneren des Notebooks Staub ansammeln, der die Kühlrippen verschleißt. Das führt dazu, dass sich die Lüfterdrehzahl erhöht und somit auch die Betriebslautstärke Ihres Notebooks. Des Weiteren kann dies zu Überhitzungen und Fehlfunktionen führen. Lassen Sie daher in regelmäßigen Abständen das Innere des Notebooks von Ihrem Service oder einem Fachmann reinigen.

Sicherheitshinweise

- Schalten Sie das Notebook sofort aus bzw. erst gar nicht ein, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst wenn,
 - der Netzadapter oder die daran angebrachten Netzkabel- oder Stecker angeschmort oder beschädigt sind. Lassen Sie das defekte Netzkabel/Netzadapter gegen Originalteile austauschen. Auf keinen Fall dürfen diese repariert werden.
 - das Gehäuse des Notebooks beschädigt ist, oder Flüssigkeiten hineingelaufen sind. Lassen Sie das Notebook erst vom Kundendienst überprüfen. Andernfalls kann es sein, dass das Notebook nicht sicher betrieben werden kann. Es kann Lebensgefahr durch elektrischen Schlag bestehen oder/und gesundheitsschädliche Laserstrahlung austreten!

Sollte das Notebook nass werden,

- schalten Sie es nicht ein.
- ziehen Sie das Stromkabel heraus und schalten Sie das Notebook aus.
- schalten Sie es erst wieder ein, wenn es wieder völlig trocken ist.

2.3. Niemals selbst reparieren



WARNUNG!

Es besteht die Gefahr des elektrischen Schlags!

Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren.

- Wenden Sie sich im Störfall an das Medion Service Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt, um Gefährdungen zu vermeiden.

2.4. Datensicherung



ACHTUNG!

Machen Sie vor jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien. Die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen für Datenverlust und dadurch entstandene Folgeschäden wird ausgeschlossen.

2.5. Aufstellungsort

- Halten Sie Ihr Notebook und alle angeschlossenen Geräte von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Störungen oder zur Beschädigung des Notebooks führen.
- Betreiben Sie Ihr Notebook nicht im Freien, da äußere Einflüsse, wie Regen, Schnee etc. das Notebook beschädigen könnten.
- Stellen und betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des Notebooks zu vermeiden.
- Betreiben Sie das Notebook oder den Netzadapter nicht längere Zeit auf Ihrem Schoß oder einem anderen Körperteil, da die Wärmeableitung an der Unterseite zu unangenehmen Erwärmungen führen kann.
- Neue Geräte können in den ersten Betriebsstunden einen typischen, unvermeidlichen aber völlig ungefährlichen Geruch abgeben, der im Laufe der Zeit immer mehr abnimmt. Lüften Sie den Raum regelmäßig, um der Geruchsbildung entgegenzuwirken.
- Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen im Sinne der Bildschirmarbeitsplatzverordnung geeignet.

2.6. Umgebungsbedingungen

- Das Notebook kann bei einer Umgebungstemperatur von 5° C bis 30° C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20 % - 80 % (nicht kondensierend) betrieben werden.
- Im ausgeschalteten Zustand kann das Notebook bei 0° C bis 60° C gelagert werden.
- Ziehen Sie bei einem Gewitter den Netzstecker. Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines Überspannungsschutzes, um Ihr Notebook vor Beschädigung durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.
- Warten Sie nach einem Transport des Notebooks so lange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat. Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Notebooks kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.
- Bewahren Sie die originale Verpackung auf, falls das Gerät verschickt werden muss.

2.7. Ergonomie



HINWEIS!

Vermeiden Sie Blendwirkungen, Spiegelungen und zu starke Hell-Dunkel-Kontraste, um Ihre Augen zu schonen.

Das Notebook soll niemals in unmittelbarer Nähe eines Fensters stehen, weil an dieser Stelle der Arbeitsraum durch das Tageslicht am hellsten beleuchtet ist. Diese Helligkeit erschwert die Anpassung der Augen an das dunklere Display. Das Notebook soll stets mit einer zur Fensterfront parallelen Blickrichtung aufgestellt sein.

Falsch ist die Aufstellung mit vom Fenster abgewandter Blickrichtung, da dann Spiegelungen der hellen Fenster im Bildschirm unvermeidbar sind. Ebenso falsch ist eine Aufstellung mit Blickrichtung zum Fenster, da der Kontrast zwischen dunklem Bildschirm und hellem Tageslicht zu Anpassungsschwierigkeiten der Augen und zu Beschwerden führen kann.

Die parallele Blickrichtung sollte auch in Bezug auf künstliche Beleuchtungseinrichtungen eingehalten werden.

Das heißt, es gelten bei der Beleuchtung des Arbeitsraumes mit künstlichem Licht im Wesentlichen dieselben Kriterien und Gründe. Soweit es der Raum nicht zulässt, den Bildschirm wie beschrieben aufzustellen, kann man durch die richtige Positionierung (Drehen, Neigen) des Notebooks/Bildschirms Blendwirkungen, Spiegelungen, zu starke Hell-Dunkel-Kontraste usw. verhindern. Durch Lamellen- oder Vertikalstores an den Fenstern, durch Stellwände oder durch Änderungen der Beleuchtungseinrichtung kann ebenfalls in vielen Fällen eine Verbesserung erreicht werden.

2.8. Anschließen

Beachten Sie nachfolgende Hinweise, um Ihr Notebook ordnungsgemäß anzuschließen:

2.8.1. Stromversorgung



GEFAHR!

Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Es enthält keine zu wartenden Teile. Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Netzadapters.

- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Notebooks befinden und leicht zugänglich sein.
- Um die Stromversorgung zu Ihrem Notebook (über Netzadapter) zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Betreiben Sie den Notebooknetzadapter nur an geerdeten Steckdosen mit AC 100 - 240V~, 50 - 60 Hz. Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellungsort nicht sicher sind, fragen Sie beim betreffenden Energieversorger nach.
- Verwenden Sie dieses Notebook und den beiliegenden Netzadapter ausschließlich miteinander.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines Überspannungsschutzes, um Ihr Notebook vor Beschädigung durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.



ACHTUNG!

Verwenden Sie zum Aufladen des Gerätes ausschließlich den mitgelieferten Netzadapter.

**WARNUNG!**

Zu große Lautstärke bei der Verwendung von Ohrhörern oder Kopfhörern erzeugt übermäßigen Schalldruck und kann zum Verlust des Hörsinns führen. Stellen Sie die Lautstärke vor der Wiedergabe auf den niedrigsten Wert ein. Starten Sie die Wiedergabe und erhöhen Sie die Lautstärke auf den Pegel, der für Sie angenehm ist. Durch Verändern der Grundeinstellung des Equalizers kann sich die Lautstärke erhöhen und damit zu bleibenden Hörschäden führen. Ferner kann das Verändern der Treiber, der Software, des Equalizers, des Betriebssystems etc. zur Erhöhung der Lautstärke und daher ebenfalls zu bleibenden Hörschäden führen. Wenn ein Gerät längere Zeit mit erhöhter Lautstärke über einen Kopfhörer/Ohrhörer betrieben wird, kann das Schäden am Hörvermögen des Zuhörers verursachen.

2.9. Verkabelung

- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.
- Schließen Sie die Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus, Monitor etc. nur an, wenn das Notebook ausgeschaltet ist, um Beschädigungen des Notebooks oder der Geräte zu vermeiden. Einige Geräte können auch im laufenden Betrieb angeschlossen werden. Dies ist meist bei Geräten mit USB- Anschluss der Fall. Befolgen Sie in jedem Fall die Hinweise der entsprechenden Bedienungsanleitung.
- Wahren Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (TV-Gerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon, DECT-Telefone usw.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie, dass in Verbindung mit diesem Notebook nur abgeschirmte Kabel kürzer als 3 Meter für die externen Schnittstellen eingesetzt werden dürfen. Bei Druckerkabeln benutzen Sie bitte nur doppelt abgeschirmte Kabel.
- Tauschen Sie die mitgelieferten Kabel nicht gegen andere aus. Benutzen Sie ausschließlich die zum Lieferumfang gehörenden Kabel, da diese in unseren Labors ausgiebig geprüft wurden.
- Benutzen Sie für den Anschluss Ihrer Peripherien ebenfalls nur die mit den Geräten ausgelieferten Anschlusskabel.

- Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungskabel mit den dazugehörigen Peripheriegeräten verbunden sind, um Störstrahlungen zu vermeiden. Entfernen Sie die nicht benötigten Kabel.
- Am Notebook dürfen nur Geräte angeschlossen werden, welche die Norm EN60950 „Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik“ oder Geräte welche die Norm EN60065 „Sicherheitsanforderungen - Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte“ erfüllen.

2.10. Hinweise zum Touchpad

- Das Touchpad wird mit dem Daumen oder einem anderen Finger bedient und reagiert auf die von der Haut abgegebene Energie. Benutzen Sie keine Kugelschreiber oder andere Gegenstände, da dies zu einem Defekt Ihres Touchpads führen könnte.
- Staub oder Fett auf dem Touchpad beeinträchtigt seine Empfindlichkeit. Entfernen Sie Staub oder Fett auf der Oberfläche des Touchpads mit einem weichen, trockenen und fusselreifen Tuch.

2.11. Hinweise zum eingebauten Akku



WARNUNG!

- **Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch des Akkus.**
- **Erwärmen Sie den Akku nicht über die, in den Umgebungstemperaturen genannte, Maximaltemperatur.**
- **Öffnen Sie niemals den Akku.**
- **Werfen Sie den Akku nicht ins offene Feuer.**
- **Schließen Sie den Akku nicht kurz.**
- **Ersatz nur durch den gleichen oder einen vom Hersteller empfohlenen gleichwertigen Typ.**
- **Entsorgung gebrauchter Akkus nach Angaben des Herstellers.**

Um die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit Ihres Akkus zu verlängern sowie einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, sollten Sie außerdem nachstehende Hinweise beachten:

- Benutzen Sie zur Ladung des Akkus nur den mitgelieferten Originalnetzadapter. Stellen Sie sicher (durch Anzeige oder Signalton des Notebooks), dass der Akku vollständig entladen sind, bevor er erneut aufgeladen wird.
- Laden Sie den Akku stets solange auf, bis die Akku-Ladeanzeige erlischt. Beachten Sie bitte auch die Hinweise unter „Aufladen des Akkus“, um den Ladezustand Ihres Akkus zu bewerten.
- Der Akku ist fest eingebaut und kann nicht ohne weiteres vom Benutzer selbst ausgetauscht werden.

2.12. Maßnahmen zum Schutz des Displays

- Das Display ist der empfindlichste Bestandteil des Notebooks, da es aus dünnem Glas besteht. Es könnte daher beschädigt werden, wenn es stark beansprucht wird. Zerkratzen Sie die Abdeckung des Notebooks nicht, da etwaige Kratzer nicht beseitigt werden können.
- Vermeiden Sie den Kontakt zwischen dem Display und harten Gegenständen (z. B. Knöpfe, Uhrenarmband).
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Display.
- Lassen Sie keine Gegenstände auf das Display fallen.
- Gießen Sie keine Flüssigkeiten in das Notebook, da es dadurch beschädigt werden könnte.
- Zerkratzen Sie das Display nicht mit den Fingernägeln oder harten Gegenständen.
- Reinigen Sie das Display nicht mit chemischen Reinigungsmitteln.
- Reinigen Sie das Display mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch.



HINWEIS!

Auf den Oberflächen befinden sich Schutzfolien, um das Gerät vor Kratzern während der Produktion und dem Transport zu schützen. Ziehen Sie alle Folien ab, nachdem Sie das Gerät korrekt aufgestellt haben und bevor Sie es in Betrieb nehmen.

3. Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist. Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- MEDION® AKOYA® E6416
- 1 x integrierter Li-Ionen Akku
- Externes Netzteil mit Anschlusskabel
- OEM Version des Betriebssystems Windows® 8.1
- Garantiekarte
- Bedienungsanleitung

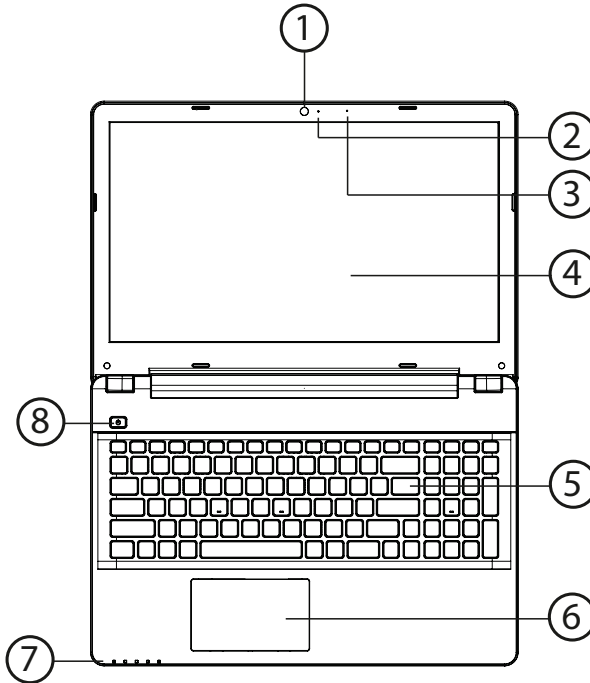


GEFAHR!

Bei Missbrauch könnte Erstickungsgefahr bestehen. Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien von Kindern fern.

4. Ansichten

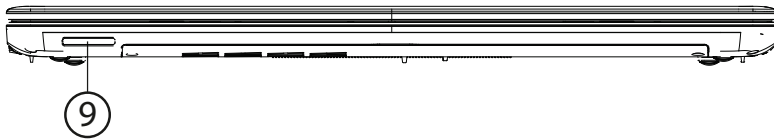
4.1. Geöffnetes Notebook



(Abbildung ähnlich)

- 1) Webcam
- 2) Webcam LED
- 3) Mikrofon
- 4) Display
- 5) Tastatur
- 6) Touchpad
- 7) Betriebs- und Statusanzeigen
- 8) Ein/Ausschalter

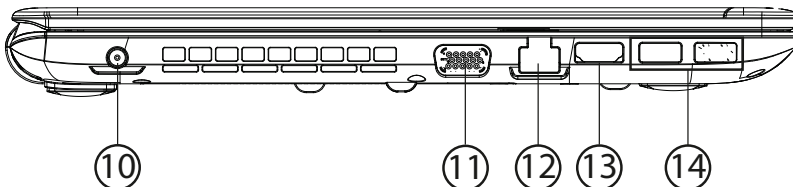
4.2. Ansicht Front



(Abbildung ähnlich)

- 9) Multimedia Kartenleser

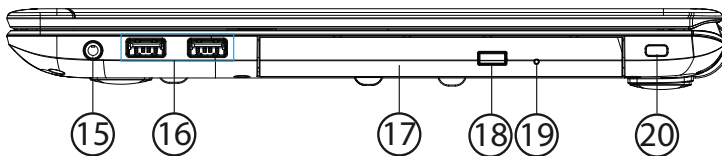
4.3. Linke Seite



(Abbildung ähnlich)

- 10) Netzadapteranschluss
 11) VGA-Anschluss
 12) Netzwerkanschluss (LAN) (RJ-45)
 13) HDMI-Anschluss
 14) USB 3.0-Anschlüsse

4.4. Rechte Seite

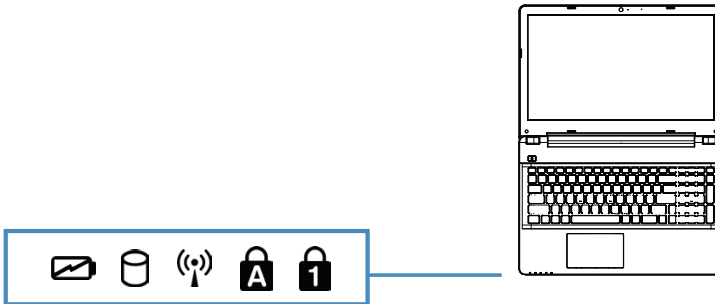


(Abbildung ähnlich)






- 15) Audioausgang / Headset-Anschluss
 16) USB 2.0-Anschlüsse
 17) Optisches Laufwerk
 18) Auswurf-taste optisches Laufwerk
 19) Notentnahmeöffnung
 20) Öffnung für Kensingtonschloss®

4.5. Betriebs- und Statusanzeigen

Das System zeigt über LEDs Stromversorgungs- und Betriebszustände an. Die Betriebsanzeigen leuchten jeweils bei der entsprechenden Aktivität des Notebooks auf:



(Abbildung ähnlich)

	<p>Akkuladeanzeige</p> <p>Diese Anzeige leuchtet auf, wenn der Akku geladen wird. Die Anzeige erlischt, wenn der Akku aufgeladen ist.</p>
	<p>Zugriffsanzeige</p> <p>Wenn diese LED leuchtet bzw. blinkt, greift das Notebook auf die Festplatte oder auf das optische Laufwerk zu.</p>
	<p>WLAN-/Bluetooth Anzeige</p> <p>Anzeige für drahtlosen Datenaustausch. Leuchtet die Anzeige dauerhaft, ist die WLAN-/Bluetooth Funktion aktiviert.</p>
	<p>Capital Lock – Großschrift</p> <p>Die Großschrift [Caps Lock] wurde mit der Feststelltaste aktiviert, wenn diese LED leuchtet. Hierbei werden die Buchstaben der Tastatur automatisch großgeschrieben.</p>
	<p>Num Lock - Ziffernblock</p> <p>Die numerische Tastaturbelegung wurde aktiviert [Num Lock], wenn diese LED leuchtet.</p>

5. Erste Inbetriebnahme

Um Ihr Notebook sicher zu betreiben und eine hohe Lebenserwartung zu gewährleisten sollten Sie das Kapitel „Betriebssicherheit“ am Anfang dieses Handbuches gelesen haben. Das Notebook ist bereits vollständig vorinstalliert, so dass Sie keine Treiber mehr laden müssen und Sie sofort starten können.

- ▶ Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an das Notebook an. Verbinden Sie dann das Netzkabel mit dem Adapter und schließen es anschließend an einer Steckdose an.
- ▶ Klappen Sie das Display mit Daumen und Zeigefinger bis zur gewünschten Position auf. Das Display sollte nicht um mehr als 120° aufgeklappt werden. Halten Sie das Display beim Aufklappen, Positionieren und Schließen immer mittig fest. Bei Nichtbeachtung könnte das Display beschädigt werden. Versuchen Sie niemals, es mit Gewalt zu öffnen.



HINWEIS!

Bitte stellen Sie bei der ersten Inbetriebnahme Ihres Notebooks sicher, dass das Netzteil angeschlossen ist. Dies ist notwendig, damit Windows® 8 den Windows® 8 Leistungsindex korrekt ermitteln kann.

- ▶ Schalten Sie das Notebook ein, indem Sie den Ein-/Ausschalter betätigen. Das Notebook startet und durchläuft nun verschiedene Phasen.



HINWEIS!

Es darf sich keine bootfähige Disc (z. B. die Recovery-Disc) im optischen Laufwerk befinden, da sonst das Betriebssystem nicht von der Festplatte geladen wird.

Das Betriebssystem wird von der Festplatte geladen. Der Ladevorgang dauert bei der Ersteinrichtung etwas länger. Erst nachdem alle erforderlichen Daten eingegeben worden sind, ist das Betriebssystem eingerichtet. Das Betriebssystem ist vollständig geladen, wenn der Windows® 8 Startbildschirm angezeigt wird.



HINWEIS!

Die Erstinstallation kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Nehmen Sie während der Erstinstallation das Notebook nicht vom Strom und schalten Sie es nicht aus. Dies könnte sich negativ auf die Installation auswirken. Schalten Sie das Notebook erst dann aus, wenn die Installation erfolgreich abgeschlossen wurde und der Startbildschirm erscheint.

6. Stromversorgung

6.1. Ein- / Ausschalter

- ▶ Klappen Sie das Notebook auf und halten Sie den Ein-/Ausschalter kurz gedrückt, um das Notebook ein- bzw. auszuschalten.

Die Betriebsanzeige informiert Sie über den Betriebszustand. Unabhängig vom Betriebssystem wird das Notebook ausgeschaltet, wenn der Schalter länger als 4 Sekunden ununterbrochen betätigt wird.



ACHTUNG!

Schalten Sie Ihr Notebook nicht aus, während auf die Festplatte oder das optische Laufwerk zugegriffen wird. Andernfalls können Daten verloren gehen. Zum Schutz der Festplatte sollten Sie nach Ausschalten des Notebooks immer mindestens 5 Sekunden warten, bevor Sie es wieder einschalten.

6.2. Netzbetrieb

Ihr Notebook wird mit einem Universal-Netzadapter für Wechselstrom ausgeliefert, welcher sich automatisch auf die angebotene Stromquelle einstellt. Unterstützt werden die folgenden Werte: **AC 100 - 240V~/ 50-60 Hz**. Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Stromversorgung.

Der Adapter wird über ein Netzkabel an eine Wechselstromsteckdose angeschlossen. Das Gleichstromkabel des Netzadapters wird am Notebook angeschlossen.

Der Adapter versorgt das Notebook mit Strom und lädt zudem den Akku auf. Die Betriebsanzeigen am Notebook geben Auskunft über den Betriebszustand. Ihr Akku wird auch dann geladen, wenn Sie bei angeschlossenem Netzadapter mit Ihrem Notebook arbeiten. Der Netzadapter verbraucht auch dann Strom, wenn das Notebook nicht mit dem Netzadapter verbunden ist. Ziehen Sie daher den Stecker des Netzadapters aus der Steckdose, wenn es nicht mit dem Notebook verbunden ist.



ACHTUNG!

Verwenden Sie dieses Notebook und den beiliegenden Netzadapter ausschließlich miteinander.

6.2.1. Notebook starten

- ▶ Klappen Sie das Display wie oben beschrieben auf und betätigen Sie den Ein/Ausschalter.
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Die einzelnen Dialoge erklären die durchzuführenden Schritte.
- ▶ Die Begrüßungsprozedur führt Sie durch mehrere Bildschirme und Dialoge.
- ▶ Wählen Sie Ihre gewünschte Sprache und danach die entsprechenden Ländereinstellungen aus.

Lizenzvertrag

Lesen Sie bitte den Lizenzvertrag aufmerksam durch. Sie erhalten wichtige rechtliche Hinweise zur Nutzung Ihres Softwareproduktes. Um den gesamten Text zu sehen, müssen Sie den Scrollbalken mit dem Mauszeiger nach unten verschieben, bis Sie das Ende des Dokumentes erreicht haben. Sie stimmen dem Vertrag zu, indem Sie auf das Optionsfeld **Ich nehme den Vertrag an** klicken. Nur dies berechtigt Sie, das Produkt gemäß den Bedingungen zu nutzen.

Nach Eingabe eines Computernamens, können Sie auf der Seite „**Funk**“ Ihr Notebook sofort mit dem Internet verbinden, sofern Sie über eine entsprechend eingerichtete Internet-Verbindung verfügen.

Wenn Sie den Punkt überspringen, haben Sie die Möglichkeit die Verbindung zum Internet nachträglich unter der Windows® 8 Oberfläche herzustellen. Sofern Sie bereits eine Internetverbindung hergestellt haben, können Sie sich jetzt mit einem Microsoft-Konto an Ihrem Notebook anmelden.

Der Microsoft Store bietet Ihnen die Möglichkeit z.B. neue Apps käuflich zu erwerben oder bereits vorinstallierte Apps zu aktualisieren.

Sollten Sie sich mit einem lokalen Konto anmelden, so können Sie die Anmeldung mit einem Microsoft-Konto jederzeit nachholen.

Die folgenden animierten Fenster sind reine Informationen zur Bedienung des neuen Windows® 8 Betriebssystems.

Eingaben jeglicher Art können während der Animation nicht vorgenommen werden. Nach dem Anmeldeprozess erscheint die Windows® 8 Oberfläche.



HINWEIS!

Windows® 8 kann in den ersten Tagen nach der Erstinstallation Daten aktualisieren und konfigurieren (z. B. durch neue Updates), was zu Verzögerungen des Herunterfahrens und Startens des Notebooks führen kann. Schalten Sie daher das Notebook nicht vorzeitig aus. Dies könnte sich negativ auf die Installation auswirken.

6.3. Akkubetrieb



HINWEIS!

Bitte laden und entladen Sie den neuen Akku zwei- bis dreimal hintereinander vollständig, damit dieser seine volle Leistungsfähigkeit erreicht! Akkus speichern elektrische Energie in ihren Zellen und geben sie dann bei Bedarf wieder ab.

Die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit Ihres Akkus ist abhängig von einer sorgfältigen Handhabung. Der Akku sollte vor einem Ladevorgang immer vollständig entladen und wieder komplett geladen werden, um die Lebensdauer und die Leistungsfähigkeit zu optimieren. Beachten Sie auch unbedingt die Sicherheitshinweise.

6.3.1. Aufladen des Akkus

Der Akku wird über den Netzadapter aufgeladen. Wenn der Netzadapter angeschlossen und eingeschaltet ist, lädt sich der Akku automatisch auf, unabhängig davon, ob das Notebook eingeschaltet ist oder nicht. Eine vollständige Aufladung benötigt bei abgeschaltetem Notebook einige Stunden. Wenn das Notebook eingeschaltet ist, dauert der Ladevorgang deutlich länger.



HINWEIS!

Der Ladevorgang wird unterbrochen, wenn Temperatur oder Spannung des Akkus zu hoch sind.

6.3.2. Entladen des Akkus

Betreiben Sie das Notebook über den Akku, bis es sich aufgrund der niedrigen Akkuladung von allein ausschaltet.



HINWEIS!

Denken Sie daran, Ihre geöffneten Dateien rechtzeitig zu sichern, um eventuellen Datenverlust zu vermeiden.

6.3.3. Akkuleistung

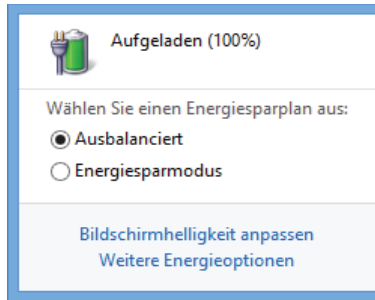
Die jeweilige Betriebsdauer variiert je nach Einstellung der Stromsparfunktionen. Diese können Sie in der **Systemsteuerung** unter **System und Sicherheit, Energieoptionen** Ihren Ansprüchen entsprechend anpassen. Außerdem erfordert Ihr Notebook einen höheren Leistungsanspruch bei der Ausführung bestimmter Anwendungen, wie z. B. das Abspielen einer DVD.

6.3.4. Überprüfen der Akkuladung

Zur Überprüfung des aktuellen Ladezustands des Akkus bewegen Sie den Cursor über das Power-Symbol in der Taskleiste.

Im Batteriebetrieb wird das Symbol einer Batterie angezeigt.

Weitere Informationen zu Einstellungen erhalten Sie, wenn Sie einen Doppelklick auf das Symbol machen.



HINWEIS!

Wenn Sie die Warnsignale bei niedrigem Akkustand ignorieren, wird Ihr Notebook heruntergefahren.



ACHTUNG!

Entfernen Sie niemals den Akku, während das Notebook eingeschaltet ist oder wenn das Notebook noch nicht heruntergefahren ist, da dies zu Datenverlusten führen kann.

6.4. Energieverwaltung (Power Options)

Ihr Notebook bietet automatische und modifizierbare Stromspar- und Energiefunktionen, die Sie zur Maximierung der Akkunutzungsdauer und Reduzierung der gesamten Betriebskosten verwenden können.

6.4.1. Einstellungen für die Energieverwaltung

Zum Ändern der Einstellungen für die Energieverwaltung befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen:

- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die linke Bildschirmecke, bis das **Start**-Symbol erscheint.
- ▶ Klicken Sie nun auf **Energieoptionen**.
- ▶ Wählen Sie einen Energieplan aus, der Ihren persönlichen Anforderungen entspricht.
- ▶ Das Energie-Symbol stellt die verschiedenen zugehörigen Optionen dar.
- ▶ Zum Beenden des Energiesparmodus drücken Sie den Ein-/Aushalter.

6.4.2. Energie Sparen (Sleep)

Bei dieser Einstellung bleibt der Inhalt des Arbeitsspeichers Ihres Notebooks erhalten, während praktisch alle anderen Komponenten Ihres Notebooks abgeschaltet werden oder ihren Stromverbrauch auf ein Minimum reduzieren. Wenn Sie z.B. das Notebook zuklappen wird es in den Energiespar-Modus gesetzt und beim Aufklappen automatisch wieder gestartet.



HINWEIS!

Änderungen der Sleep Einstellungen können jederzeit in den Energieoptionen vorgenommen werden.

6.4.3. Energiespartipps

- Mit den Tasten **Fn + F1** können Sie in den Energiesparmodus wechseln.
- Über die Einstellungen in den Energieoptionen können Sie die Energieverwaltung Ihres Computers optimieren.
- Soll der Computer über einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden, trennen Sie in jedem Fall die Stromzufuhr, damit keine Energie verbraucht wird. Ziehen Sie dazu den Netzstecker.

Dank der Energieverwaltungsfunktion kann das Gerät, wenn es für eine gewisse Zeit nicht benutzt wurde, in den Energiespar- bzw. Ruhemodus wechseln.

Damit dieses Energiesparpotenzial genutzt werden kann, wurde die Energieverwaltungsfunktion so voreingestellt, dass sich das System bei Betrieb mit einem Netzadapter wie folgt verhält:

- Abschalten des Bildschirms nach 10 Minuten
- Wechseln in den Energiesparmodus nach 30 Minuten

bei Akkubetrieb wie folgt verhält:

- Abschalten des Bildschirms nach 5 Minuten
- Wechseln in den Energiesparmodus nach 15 Minuten

Durch Drücken des Ein-/Ausschalters bzw. einer beliebigen Taste wird der Energiesparmodus beendet.

6.4.4. ECO-Funktion

Sie können durch Aktivierung des ECO-Modus Energie sparen und die Laufzeit Ihres Akkus verlängern. Aktivieren bzw. deaktivieren Sie diese Funktion mit der Tastenkombination **Fn + F4**.

7. Display

7.1. Öffnen und Schließen des Displays

Das Display wird durch die spezielle Konstruktion der Displayscharniere verschlossen, sodass eine zusätzliche Verriegelung nicht erforderlich ist.

- ▶ Zum Öffnen klappen Sie das Display mit Daumen und Zeigefinger bis zur gewünschten Position auf.



ACHTUNG!

Klappen Sie das Display nicht um mehr als 120° auf. Halten Sie das Display beim Aufklappen; Positionieren und Schließen immer mittig fest. Bei Nichtbeachtung könnte das Display beschädigt werden. Versuchen Sie niemals, es mit Gewalt zu öffnen.


Dem Schließen und Öffnen des Displays können über die Energieverwaltung unterschiedliche Funktionen zugewiesen werden.

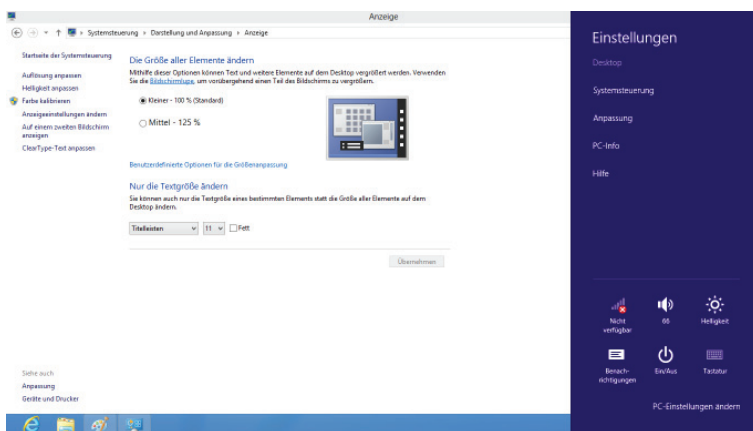
7.2. Bildschirmauflösung

Der eingebaute Bildschirm stellt bis zu **1920 x 1080** Bildpunkte dar. Falls Sie im Windows® 8 -Hilfsprogramm **Systemsteuerung, Darstellung und Anpassung** auf eine Darstellung mit abweichenden Einstellungen wechseln, erscheint die Anzeige u. U. nicht auf der vollen Bildschirmfläche. Durch die Vergrößerung kommt es, besonders bei Schriften, zu Verzerrungen in der Darstellung. Sie können jedoch mit einer höheren Auflösung arbeiten, wenn Sie einen externen Bildschirm mit höherer Auflösung anschließen. Mit dem Windows® 8 -Hilfsprogramm **Systemsteuerung, Darstellung und Anpassung** passen Sie die Darstellung auf die unterstützten Modi an.

7.3. Darstellung und Anpassung

Dieses Programm bietet Ihnen die Möglichkeit, die Darstellung auf Ihrem Bildschirm anzupassen. Dazu gehören z. B. das Hintergrundbild, der Bildschirmschoner, sowie weiterführende Einstellungen Ihres Bildschirms und Ihrer Grafikkarte. Das Programm kann folgendermaßen gestartet werden:

- Rechter Mausklick auf die Windowsoberfläche (Desktop) und linker Mausklick auf **Anpassung**
- oder**
- Über **Einstellungen, Anpassung, Anzeige** durch Doppelklick mit der linken Maustaste.
 - ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte obere oder untere Ecke des Displays und klicken Sie auf  **Einstellungen**.
 - ▶ Klicken Sie dann auf **Anpassung**.
 - ▶ Wählen Sie im Auswahlfenster erst die Option **Anzeige**.



Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:



- **Auflösung anpassen**
- **Helligkeit anpassen**
- **Farbe kalibrieren**
- **Anzeigeeinstellungen ändern**
- **Auf einem zweiten Bildschirm anzeigen**
- **ClearType-Text anpassen**

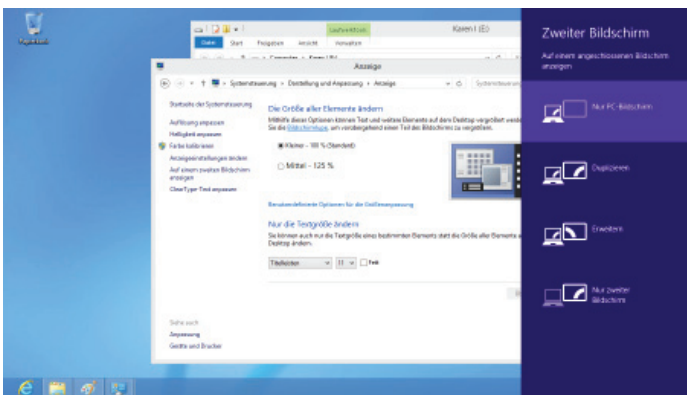
7.4. Anschluss eines externen Monitors

Das Notebook verfügt über einen VGA-Anschluss und einen HDMI-Anschluss für einen externen Monitor.

- ▶ Fahren Sie Ihr Notebook ordnungsgemäß herunter.
- ▶ Schließen Sie das Signalkabel des externen Monitors an den digitalen HDMI-Anschluss (High Definition Multimedia Interface) zur Übertragung von Bild- und Tonsignalen benutzen.
- ▶ Verbinden Sie den externen Monitor mit dem Stromnetz, und schalten Sie ihn ein.
- ▶ Schalten Sie nun Ihr Notebook ein.

Nachdem das Betriebssystem geladen wurde, wird der externe Bildschirm ermittelt. Es stehen Ihnen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung. Diese rufen Sie wie folgt auf:

- ▶ Rufen Sie die **Desktop App** auf.
- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte obere oder untere Ecke des Displays und klicken Sie auf  **Einstellungen**.
- ▶ Klicken Sie dann auf **Anpassung**.
- ▶ Wählen Sie im Auswahlfenster erst die Option **Anzeige** und dann **Auf einem zweitem Bildschirm anzeigen** aus.
- ▶ Drücken Sie die Tasten  + **P** gleichzeitig, um dieses Menü schneller zu öffnen.



- ▶ Unter **Auf einem zweitem Bildschirm anzeigen** wählen Sie unter den nachfolgenden Optionen:
 - Nur PC-Bildschirm
 - Duplizieren
 - Erweitern
 - Nur zweiter Bildschirm

7.4.1. Duplizieren

Dieser Modus dupliziert die Anzeige des Notebooks auf den externen Monitor.



HINWEIS!

Bei diesem Modus muss bei beiden Geräten die gleiche Bildschirmauflösung eingestellt sein.

7.4.2. Erweitern

In diesem Modus wird auf dem zweiten (externen) Monitor ein leerer Desktop angezeigt. Fenster aus dem ersten Bildschirm können auf den zweiten verschoben werden und umgekehrt.

Die Bildschirmauflösung und die Farbqualität der einzelnen Anzeigegeräte kann individuell unter **Einstellungen, Anpassung, Anzeige** eingestellt werden.

7.4.3. Nur PC-Bildschirm

Der Desktop wird nur auf dem Hauptmonitor 1 angezeigt.

7.4.4. Nur zweiter Bildschirm

Der Desktop wird nur auf dem zweiten (externen) Monitor angezeigt.

8. Dateneingabe

8.1. Tastatur

Durch Doppelbelegung einiger Tasten steht Ihnen der gleiche Funktionsumfang wie bei einer herkömmlichen Windows-Tastatur zur Verfügung. Einige Funktionen werden mit Hilfe der für Notebooks typischen **Fn**-Taste eingegeben.

8.1.1. Notebookspezifische Tastenkombinationen

Kombi- nation	Beschreibung
Fn + F1	<p>Sleep</p> <p>Um diese Taste an Ihre eigenen Bedürfnisse anzupassen, gehen Sie bitte über Eigenschaften von Anzeige in die Energieverwaltung.</p>
Fn + F2	<p>Flugzeugmodus ✈</p> <p>Öffnet die Benutzeroberfläche, um die WLAN- und/oder Bluetooth-Funktion ein- oder auszuschalten.</p>
Fn + F4	<p>ECO Funktion</p> <p>Mit dieser Tastenkombination aktivieren bzw. deaktivieren Sie die ECO-Funktion.</p>
Fn + F5	<p>Dunkler</p> <p>Verringert die Helligkeit des Displays.</p>
Fn + F6	<p>Heller</p> <p>Erhöht die Helligkeit des Displays.</p>
Fn + F7	<p>Hintergrundbeleuchtung</p> <p>Schaltet die Hintergrundbeleuchtung des eingebauten Displays aus, um Energie zu sparen. Die Beleuchtung wird durch das Drücken von Fn + F7 eingeschaltet.</p>
Fn + F8	<p>Anzeige</p> <p>Schaltet die Bildschirmanzeige zwischen LCD, externem Display und gleichzeitiger Anzeige um.</p>
Fn + F9	<p>Touchpad</p> <p>Schaltet das Touchpad ein oder aus.</p>
Fn + F10	<p>Stummschaltung</p> <p>Schaltet die Tonwiedergabe ein oder aus.</p>
Fn + F11	<p>Leiser</p> <p>Verringert die Lautstärke der Tonwiedergabe.</p>
Fn + F12	<p>Lauter</p> <p>Erhöht die Lautstärke der Tonwiedergabe</p>

8.2. Touchpad

Im normalen Modus folgt der Mauszeiger (Cursor) der Richtung, die auf dem Touchpad durch Bewegung Ihres Fingers in die entsprechende Richtung vorgegeben wird.



ACHTUNG!

Benutzen Sie keine Kugelschreiber oder anderen Gegenstände, da dies zu einem Defekt Ihres Touchpads führen könnte.

Im unteren Bereich des Touchpads befindet sich die linke und rechte Maustaste, die wie bei einer gewöhnlichen Maus genutzt werden können. Sie können aber auch direkt mit dem Touchpad einen Klick oder Doppelklick ausführen, indem Sie die Touchpadfläche einmal oder zweimal kurz antippen.


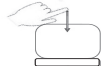
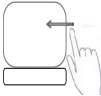

In der Systemsteuerung von Windows®8 finden Sie unter dem Punkt **Maus** eine Vielzahl von nützlichen Einstellungen, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtert.

8.2.1. Zweifingerbedienung des Touchpads

Ihr Touchpad unterstützt eine Zweifingerbedienung die bei einigen Anwendungen die Ausführung bestimmter Befehle ermöglicht.

Folgende Befehle können Sie mit Ihrem Touchpad ausführen:

Abbildung	Befehl	Funktion
	Zwei Finger zusammen, oder auseinander ziehen	aus einem Objekt herauszoomen / in ein Objekt hineinzoomen
	Einen Finger in der Mitte platzieren und mit dem zweiten Finger einen Kreis ziehen	Objekt gegen den Uhrzeigersinn drehen
	Mit zwei Fingern gleichzeitig von links nach rechts streifen / von rechts nach links streifen	Vorwärts blättern / zurück blättern

Abbildung	Befehl	Funktion
	<p>Mit zwei fingern gleichzeitig nach unten bzw. oben streifen</p>	<p>Scroll-Funktion. Wird in den meisten Anwendungsprogrammen benutzt, um über den Bildschirm zu rollen, ohne den Cursor bewegen zu müssen.</p>
	<p>Von oben nach unten ins Touchpad streifen</p>	<p>Öffnet auf dem Startbildschirm das Kontextmenü und im Internet Explorer die Registrierkarten oben und unten</p>
	<p>Von rechts außen ins Touchpad streifen</p>	<p>Öffnet die Menüleiste</p>
	<p>Von links außen ins Touchpad streifen</p>	<p>Blättert durch alle geöffneten Fenster</p>

9. Festplatte

Die Festplatte ist Ihr Hauptspeichermedium, das hohe Speicherkapazität und schnellen Datenzugriff vereint. Mit Ihrem Notebook haben Sie eine OEM-Version** des Betriebssystems Microsoft Windows®8 erworben, die alle Leistungsmerkmale des Notebooks voll unterstützt. Wir haben die Festplatte Ihres Notebooks bereits so konfiguriert, dass Sie in der Regel optimal damit arbeiten können, ohne selbst installieren zu müssen. Das Betriebssystem Windows®8 benötigt einen Teil der Kapazität zur Verwaltung der Festplatte, daher steht die komplette Kapazität der Festplatte nicht zur Verfügung. Dies erklärt mögliche Differenzen zwischen UEFI-Anzeige und Betriebssystemanzeigen. Auf der Festplatte befinden sich das Betriebssystem des Notebooks, weitere Anwendungsprogramme und Sicherheitsdateien, so dass die volle Kapazität bereits verringert ist.

In der ersten Partition (C:\) befindet sich das Betriebssystem, die Anwendungsprogramme und die „Dokumente“ der eingerichteten Benutzer.

Die zweite Partition (D:\) dient der Datensicherung und beinhaltet zusätzlich Treiber (**D:\Drivers**) und Dienstprogramme (**D:\Tools**) für Ihr Notebook.



ACHTUNG!

Außerdem finden Sie in weiteren, nicht überschreibbaren Partitionen die Startdateien zur Systemwiederherstellung („Notebook in den Auslieferungszustand zurücksetzen“), sowie Installationsdateien von Windows® 8. Diese Partitionen dürfen nicht gelöscht werden.

* Original Equipment Manufacturer / vom Hersteller gekaufte Programmversionen, die meist in Verbindung mit Endgeräten verkauft wird

9.1. Wichtige Verzeichnisse

Nachfolgend haben wir die wichtigsten Verzeichnisse aufgeführt und den Inhalt beschrieben.



ACHTUNG!

Löschen oder verändern Sie diese Verzeichnisse oder die sich darin befindenden Inhalte nicht, da ansonsten Daten verloren gehen können oder die Systemfunktionalität gefährdet ist.

C:

Im Stammverzeichnis des Laufwerks C: befinden sich wichtige, für den Start von Windows® 8 erforderliche Dateien. Im Auslieferungszustand sind diese Dateien aus Sicherheitsgründen ausgeblendet.

C:\Programme

Wie der Name schon vermuten lässt, installieren Programme in diesem Verzeichnis die zur Anwendung gehörenden Dateien.

C:\Windows

Das Hauptverzeichnis von Windows® 8. Hier speichert das Betriebssystem seine Dateien.

D:\Drivers

In diesem Ordner finden Sie die für Ihr Notebook erforderlichen Treiber (bereits installiert).

D:\Tools

Hier finden Sie Zusatzprogramme zu Ihrem Notebook.

10. Optisches Laufwerk

10.1. Einlegen einer Disc

Anders als bei optischen Laufwerken in einem Desktop-PC verwendet das Notebook eine Halterung zum Arretieren der Disc.

Beim Einlegen der Disc ist darauf zu achten, dass sie genau **auf die Halterung gedrückt** wird und dort **einrastet**.



HINWEIS!

Bekleben Sie die Disc nicht mit Schutzfolien oder anderen Aufklebern. Benutzen Sie keine verformten oder beschädigten Discs, um Schäden an Ihrem Laufwerk vorzubeugen.



ACHTUNG!

Benutzen Sie keine verkratzten, angebrochenen, verschmutzten oder qualitativ schlechten Discs. Durch die hohen Geschwindigkeiten im Laufwerk können diese brechen und Ihre Daten zerstören sowie Ihr Gerät beschädigen. Schauen Sie sich die Discs genau an, bevor Sie diese einlegen. Sind Schäden oder Verschmutzungen erkennbar, dürfen Sie diese nicht benutzen. Schäden, die durch defekte Medien entstehen, sind von der Gewährleistung ausgenommen und müssen kostenpflichtig repariert werden. Wenn die Disc nicht korrekt auf die Halterung platziert wird, kann sie beim Schließen der Laufwerksschublade beschädigt werden.

- ▶ Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Auswurf-taste am optischen Laufwerk, um die Lade zu öffnen.
- ▶ Ziehen Sie die Lade vorsichtig vollständig heraus.
- ▶ Nehmen Sie die Disc aus ihrer Hülle, möglichst ohne die unbedruckte Seite anzufassen.
- ▶ Legen Sie die Disc mit der Beschriftung nach oben auf die Lade und drücken sie vorsichtig hinunter. Die Disc liegt nun flach auf der Lade auf und rastet hörbar auf der Disc-Halterung ein.
- ▶ Prüfen Sie, ob die Disc sich frei drehen kann und schieben Sie die Lade dann vorsichtig wieder in das optische Laufwerk zurück, bis sie einrastet.

Im Auslieferungszustand ist Ihrem optischen Laufwerk der Laufwerksbuchstabe „E“ zugewiesen. Mit dem Windows-Explorer (**Computer**) können Sie bequem auf die Daten Ihrer Discs zugreifen. Starten Sie den Windows-Explorer über die Verknüpfung auf der Taskbar oder durch gleichzeitiges Drücken der Windowstaste und der Taste „E“. Beim Zugriff auf DVD-Videos (bzw. Audio- und Videodateien auf herkömmlichen Daten-CDs) wird automatisch die vorinstallierte Medienwiedergabe verwendet.

- ▶ Wenn Sie eine Disc entnehmen wollen, drücken Sie die Auswurfaste.



ACHTUNG!

Solange das Notebook auf das optische Laufwerk zugreift, versuchen Sie nicht, die Disc aus dem Laufwerk zu nehmen.

10.1.1. Notentnahme einer blockierten Disc

Sollte sich die Schublade nicht mehr automatisch öffnen, kann sie manuell geöffnet werden, sofern Ihr Gerät eine Notentnahmeöffnung hat.

- ▶ Beenden Sie Windows® 8 und schalten Sie das Notebook aus.
- ▶ Führen Sie einen langen spitzen Gegenstand (z. B. aufgebogene Büroklammer) soweit in die Notentnahmeöffnung ein, bis Sie einen Widerstand spüren.
- ▶ Durch einen leichten Druck öffnet sich nun die Schublade.
- ▶ Entnehmen Sie die Disc und starten Sie nun das Notebook erneut.

10.2. Discs abspielen / auslesen

Ihr optisches Laufwerk ist in der Lage, Audio CDs, DVD-Filme oder Daten CDs/DVDs abzuspielen.

Nachdem eine Disc geladen wurde, öffnet sich ein Auswahlfenster mit verschiedenen Optionen zur Wiedergabe. I. d. R. stehen Ihnen diverse Programme zur Verfügung.

Sollte sich das Auswahlfenster nicht öffnen, besteht immer die Möglichkeit, über den **Explorer** auf das optische Laufwerk zuzugreifen.

10.3. Regionale Wiedergabeinformationen bei DVD

Die Wiedergabe von DVD-Filmtiteln beinhaltet Dekodierung von MPEG2-Video, digitaler AC3 Audiodaten und Entschlüsseln von CSS-geschützten Inhalten. CSS (manchmal auch Copy Guard genannt) ist die Bezeichnung eines Datenschutzprogrammes, das von der Filmindustrie als Maßnahme gegen illegale Kopien aufgenommen wurde.

Unter den vielen Reglementierungen für CSS-Lizenznehmer sind die wichtigsten die Wiedergabeeinschränkungen bei landesspezifischen Inhalten.

Um geographisch abgegrenzte Filmfreigaben zu erleichtern, werden DVD-Titel für bestimmte Regionen freigegeben. Copyright-Gesetze verlangen, dass jeder DVD-Film auf eine bestimmte Region beschränkt wird (meistens die Region, in der er verkauft wird).

Zwar können DVD-Filmversionen in mehreren Regionen veröffentlicht werden, aber die CSS-Regeln verlangen, dass jedes CSS-dechiffrierfähige System nur für eine Region einsetzbar sein darf.



HINWEIS!

Die Regions-Einstellung kann über die Ansichtsoftware bis zu fünf Mal verändert werden, dann bleibt die letzte Einstellung permanent. Wenn Sie die Regions-Einstellung dann nochmals verändern wollen, muss dies werksseitig vorgenommen werden. Kosten für Versand und Einstellung müssen vom Anwender getragen werden.

10.4. Themen rund um den Brenner

Dieser Abschnitt bezieht sich nur auf Geräte, die mit einem CD-RW, einem Kombo (Kombination aus CD-/DVD-Leselaufwerk) oder einem DVD-RW-Laufwerk ausgeliefert wurden. Zunächst erhalten Sie Informationen zu den sog. **Rohlingen**.

10.4.1. CD- und DVD-Rohlinge

Normale CDs werden von einem Glas-Master gepresst und anschließend versiegelt. Bei Rohlingen werden digitale Informationen mit dem Laser des Brenners eingebrannt. Daher sind sie empfindlicher als die herkömmlichen Discs.

Vermeiden Sie daher, insbesondere bei unbeschriebenen Rohlingen, unbedingt:

- Bestrahlung durch Sonnenlicht (UVA/UVB)
- Kratzer und Beschädigungen
- Extreme Temperaturen

11. Soundsystem

Ihr Notebook ist mit einem High Definition Audiosystem mit 2 Lautsprechern (Dolby®*) ausgestattet. Über das Menü **Dolby** in den **Eigenschaften von Lautsprecher** können persönliche Einstellungen vorgenommen werden. Dies gewährleistet eine optimale Unterstützung für alle gängigen Programme und Spiele.

11.1. Externe Audioverbindungen

Ihr Notebook verfügt über eingebaute Stereo-Lautsprecher, so dass Sie stets ohne zusätzliche Geräte Klänge wiedergeben können. Die Benutzung der externen Anschlüsse gibt Ihnen eine gute Möglichkeit, Ihr Notebook mit externen Geräten zu verbinden.

Mit Hilfe der Tastenkombination **Fn+F11** und **Fn+F12** haben Sie die Möglichkeit, die Lautstärke zu regulieren.



WARNUNG!

Zu große Lautstärke bei der Verwendung von Ohrhörern oder Kopfhörern erzeugt übermäßigen Schalldruck und kann zum Verlust des Hörsinns führen. Stellen Sie die Lautstärke vor der Wiedergabe auf den niedrigsten Wert ein. Starten Sie die Wiedergabe und erhöhen Sie die Lautstärke auf den Pegel, der für Sie angenehm ist. Durch Verändern der Grundeinstellung des Equalizers kann sich die Lautstärke erhöhen und damit zu bleibenden Hörschäden führen. Ferner kann das Verändern der Treiber, der Software, des Equalizers, des Betriebssystems etc. zur Erhöhung der Lautstärke und daher ebenfalls zu bleibenden Hörschäden führen.

Wenn ein Gerät längere Zeit mit erhöhter Lautstärke über einen Kopfhörer/Ohrhörer betrieben wird, kann das Schäden am Hörvermögen des Zuhörers verursachen.

<p>Audio Ausgang / Headset-Anschluss</p>	<p>Zur Soundwiedergabe über externe Stereogeräte wie Lautsprecher (aktiv) oder Kopfhörer/Headset , sowie Sprachaufnahme über ein externes Aufnahmegerät/Headset.</p>
---	--

***Dolby** ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories.

12. Netzwerkbetrieb

12.1. Was ist ein Netzwerk?

Man spricht von einem Netzwerk, wenn mehrere Computer direkt miteinander verbunden sind. So können die Anwender Informationen und Daten untereinander übertragen und sich Ihre Ressourcen (Drucker und Laufwerke) teilen.

Hier einige Beispiele aus der Praxis:

- In einem Büro werden Nachrichten per E-Mail ausgetauscht und Termine werden zentral verwaltet.
- Anwender teilen sich einen Drucker im Netzwerk und sichern Ihre Daten auf einem Zentralrechner (Server).
- Zwei oder mehrere Computer werden miteinander verbunden, um Netzwerkspiele zu spielen oder Daten auszutauschen.

12.1.1. Netzwerkanschluss (RJ45)

Schließen Sie ein Ende mit dem RJ45-Anschluss (Westernstecker) an die Netzwerkschnittstelle Ihres Notebooks an und das andere an einen anderen Computer oder Hub/Switch.

Weitere Erläuterungen zum Netzwerk finden Sie in der Windows® 8-Hilfe.

12.2. Wireless LAN (Funk-Netzwerk)

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, über Funk eine Netzwerkverbindung zu einer entsprechenden Gegenstelle aufzubauen. Bitte lesen Sie die erforderlichen Voraussetzungen.

Die Wireless LAN- Funktion wird über das Windows® 8 Menü ein- bzw. ausgeschaltet und ist ab Werk aktiviert.



ACHTUNG!

Betreiben Sie die WLAN Funktion nicht an Orten (Bsp.: Krankenhaus, Flugzeug etc.), in denen funkempfindliche Geräte stehen. Schalten Sie das Gerät nur ein, wenn sichergestellt ist, dass keine Beeinträchtigung besteht.

12.2.1. Voraussetzungen

Als Gegenstelle kann man einen sog. WLAN Access Point benutzen. Ein WLAN Access Point ist ein Funkübertragungsgerät, das mit Ihrem Notebook kommuniziert und den Zugriff auf das angeschlossene Netzwerk steuert.

WLAN Access Points sind häufig in Großraumbüros, Flughäfen, Bahnhöfen, Universitäten oder Internet-Cafés zu finden. Sie bieten Zugriff auf eigene Dienste und Netzwerke oder das Internet.

Meist sind Zugangsberechtigungen erforderlich, die i. d. R. kostenpflichtig sind. Oft findet man Access Points mit integriertem DSL-Modem. Diese sog. Router stellen die Verbindung zum vorhandenen DSL-Internetanschluss und dem Wireless LAN her.

Es kann auch ohne Access Point eine Verbindung zu einem anderen Endgerät mit Wireless LAN-Funktionalität hergestellt werden. Allerdings limitiert sich das Netzwerk ohne Router auf die direkt verbundenen Geräte.

Wird eine Verschlüsselung bei der Übertragung benutzt, muss diese bei allen Geräten nach dem gleichen Verfahren arbeiten. Die Verschlüsselung ist ein Verfahren, um das Netzwerk vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

Die Übertragungsgeschwindigkeit kann je nach Entfernung und Auslastung der Gegenstelle variieren.

12.3. Bluetooth

Die Bluetooth-Technologie dient dazu, kurze Entfernungen drahtlos zu überbrücken. Bluetooth-Geräte übertragen Daten per Funk, so dass Computer, Mobiltelefone, Drucker, Tastaturen, Mäuse und andere Geräte ohne Kabel miteinander kommunizieren können. Es gibt zahlreiche Verwendungsmöglichkeiten für die Bluetooth-Drahtlostechnologie. Im Folgenden sind nur einige davon aufgezählt:

- Erstellen einer drahtlosen Verbindung zum Internet mit einem Mobiltelefon.
- Übertragen von Dateien zwischen Computern oder zwischen einem Computer und einem anderen Gerät.
- Drucken mit einem Bluetooth-Drucker.
- Verwenden einer Bluetooth-Tastatur und -Maus.
- Verbinden mit einem PAN (Personal Area Network).

Die Datenübertragungsgeschwindigkeit der Bluetooth-Drahtlostechnologie kann je nach Gerät oder Umgebungsfaktoren unterschiedlich sein. Mit einem Bluetooth-Gerät können Daten durch Wände, Jackentaschen und Aktentaschen übertragen werden. Die Übertragung zwischen Bluetooth-Geräten erfolgt mit der Hochfrequenz von 2,4 Gigahertz (GHz). Für die Bluetooth High Speed Datenübertragung muss WLAN aktiviert sein, und die Gegenstelle muss ebenfalls den High Speed Modus unterstützen.





ACHTUNG!

Betreiben Sie die Bluetooth-Funktion nicht an Orten (Bsp.: Krankenhaus, Flugzeug etc.), in denen funkempfindliche Geräte stehen. Schalten Sie das Gerät nur ein, wenn sichergestellt ist, dass keine Beeinträchtigung besteht.

12.4. Flugzeugmodus

Über den Flugmodus werden alle Funkverbindungen (z. B. WLAN, Bluetooth) deaktiviert. Standardmäßig ist der Flugzeugmodus deaktiviert, somit stehen alle Funkverbindungen zur Verfügung.

- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte obere oder untere Ecke des Displays und klicken Sie auf  **Einstellungen**.
- ▶ Klicken Sie dann auf **PC-Einstellungen ändern**.
- ▶ Klicken Sie auf **Netzwerk**. Schalten Sie hier nun den **Flugzeugmodus** ein oder aus. Verwenden Sie alternativ die Tastenkombination **Fn + **, um den Flugzeugmodus zu öffnen. Ist der Flugzeugmodus aktiv, wird in der Taskleiste im klassischen Desktop ein kleines Flugzeug angezeigt, auch mit einem Klick auf dieses Icon können Sie den Flugzeugmodus ein-/aus-schalten.

13. Multimedia Kartenleser

Speicherkarten sind Medien, die z. B. im Bereich der digitalen Fotografie eingesetzt werden und nach und nach das Medium Diskette ersetzen. Die Form und Kapazität einer Speicherkarte kann je nach Hersteller variieren.

Ihr Notebook unterstützt folgende Formate:

- SD (Secure Digital), SDHC, SDXC

Achten Sie beim Einlegen der Speicherkarten darauf, dass die Kontakte, wie in der folgenden Auflistung beschrieben, in die richtige Richtung zeigen. Das falsche Einlegen einer Karte könnte zu Beschädigung des Kartenlesers und/oder der Karte führen.

Kartentyp	Verbindungskontakte
SD (Secure Digital)	zeigen nach unten

13.1. Speicherkarte einlegen



HINWEIS!

Die Speicherkarten können nur in eine Richtung eingelegt werden. Beachten Sie bitte die Hinweise im oberen Abschnitt.

- ▶ Schieben Sie die Karte bis zum Anschlag hinein.

13.2. Speicherkarte entfernen

- ▶ Um SD-Karten zu entfernen, drücken Sie diese zunächst in den Anschluss hinein, um die Sicherung zu lösen.
- ▶ Ziehen Sie nun die Karte aus dem Schacht und lagern Sie diese fachgerecht.

14. Webcam

Die eingebaute Webcam ermöglicht die Nutzung diverser Kommunikationsdienste.

15. USB-Anschluss

Der Universal Serial Bus ist ein Standard für den Anschluss von Eingabegeräten, Scannern und weiteren Peripherien. Die USB 3.0 Anschlüsse sind vollständig abwärtskompatibel. Ihr Notebook verfügt über **2 USB 3.0 Anschlussbuchsen** und **2 USB 2.0 Anschlussbuchsen**.



HINWEIS!

Schließen Sie Ihre USB-Geräte möglichst immer an dem Anschluss an, an dem sie installiert wurden. Andernfalls erhalten Geräte eine neue ID und eine Nachinstallation der Treiber ist erforderlich.

16. Notebook sichern

Gegen unbefugten Zugriff stellt Ihnen Ihr neues Notebook Software- und Hardwarelösungen zur Verfügung.

16.1. Einschaltkennwort

Sie können Ihr Notebook mit einem Einschaltkennwort gegen unbefugte Benutzung schützen. Beim Einschalten des Notebooks erscheint dann eine Aufforderung zur Eingabe des Kennwortes auf dem Bildschirm. Das Kennwort wird in der **UEFI-Firmwareeinstellung** eingerichtet.



ACHTUNG!

Bewahren Sie Ihr Kennwort an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen, haben Sie keine Möglichkeit, dieses zu löschen. Wenden Sie sich in diesem Falle an Ihren Kundendienst.

Sie können auch die Sicherheitsoption von Windows® 8 nutzen, um Ihre Daten vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

16.2. Kensington-Sicherheitsschloss

Mit einem sog. **Kensington-Sicherheitsschloss** können Sie Ihr Notebook gegen Diebstahl schützen. Im Fachhandel finden Sie dieses Sicherheitsschloss mit Kabel als Zubehör.

Um das Sicherheitsschloss anzubringen, wickeln Sie das Kabel um einen stationären Gegenstand, z. B. ein Tischbein. Stecken Sie das Schloss in die Kensington-Vorrichtung und drehen Sie den Schlüssel, um es abzuschließen. Bewahren Sie den Schlüssel an einem sicheren Ort auf.

17. Software

Dieser Abschnitt befasst sich mit dem Thema Software. Dabei unterscheiden wir zwischen dem **Betriebssystem**, der **Software** (den Anwendungsprogrammen), der **Windows-Aktivierung** und der **UEFI-Firmwareeinstellung**.



HINWEIS!

Zur aktuellen Windows Familie gehören derzeit Windows 8 und Windows 8.1. Windows 8.1 ist die erste Aktualisierung der Windows 8 Generation.

17.1. Windows® 8 kennen lernen


Windows® 8, das neue Betriebssystem von Microsoft, enthält eine Reihe innovativer Funktionen und neuer Technologien, mit denen Ihr Notebook schnell und zuverlässig arbeitet und dabei einfach zu bedienen ist.

17.2. Windows - Aktivierung

Zum Schutz gegen Softwarepiraterie hat Microsoft die Produktaktivierung eingeführt. Die auf Ihrem Notebook installierte wie auch die mit dem Notebook gelieferte Windows® 8-Version muss aktiviert werden, um alle Funktionen von Windows® 8 nutzen zu können.

Hierzu bedarf es lediglich einer Internetverbindung. Der Aktivierungsvorgang läuft vollautomatisch ab, und es werden keinerlei persönliche Daten übermittelt.

Sollte keine Internet Verbindung zur Verfügung stehen, wählen Sie die telefonische Aktivierung wie folgt aus:

- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte obere oder untere Ecke des Displays und klicken Sie auf  **Einstellungen**.
- ▶ Klicken Sie dann auf **PC-Einstellungen ändern**.
- ▶ Wählen Sie den Punkt **Windows aktivieren** aus.
- ▶ Klicken Sie nun auf **Über Telefon aktivieren**.
- ▶ Klicken Sie auf **Weiter**, nachdem Sie Ihr Land ausgewählt haben.
- ▶ Rufen Sie eine der angegebenen Hotlines an und geben die angezeigte Zahlenkolonne per Telefon durch, sobald Sie danach gefragt werden.
- ▶ Man wird Ihnen nun per Telefon eine Bestätigungs-ID nennen. Tragen Sie diese in die leeren Felder ein und klicken auf **Aktivieren**.



HINWEIS!

Sollten Sie Windows® 8 nicht aktiviert haben, so stehen Ihnen unter den PC-Einstellungen nicht alle Funktionen zur Verfügung. Außerdem wird weiterhin ein Wasserzeichen auf dem klassischen Desktop unten rechts angezeigt.

17.3. Windows® 8 - Neuheiten


17.3.1. Microsoft-Konto

Bei einem Microsoft-Konto handelt es sich um eine E-Mail-Adresse und ein Kennwort zum Anmelden bei Windows® 8. Sie können eine beliebige E-Mail-Adresse verwenden. Wir empfehlen aber die Verwendung der Adresse, mit der Sie auch mit Freunden kommunizieren und sich bei Ihren bevorzugten Websites anmelden. Mit dem Microsoft-Konto können Sie im Store Apps kostenlos oder auch kostenpflichtig erwerben und auf bis zu fünf Geräte installieren.

Wenn Sie sich an Ihrem Notebook mit einem Microsoft-Konto anmelden, haben Sie außerdem Zugriff auf die unterschiedlichen Dienste und Programme die von Microsoft zur Verfügung gestellt werden.

- Die Kontaktinformationen und der Status Ihrer Freunde bei Diensten wie Hotmail, Facebook, Twitter und LinkedIn werden automatisch aktualisiert, sobald Sie diese Dienste über Ihr Microsoft-Konto aufrufen.
- Sie können auf Ihre Fotos, Dokumente und anderen Dateien über SkyDrive, Facebook und Flickr zugreifen und diese freigeben.
- Ihre persönlichen Einstellungen, einschließlich Designs, Spracheinstellungen, Internetfavoriten und Apps, werden mit jedem PC synchronisiert, der Windows® 8 ausführt und bei dem Sie sich anmelden.
- Sie erhalten Apps im Windows® 8 Store. Sie können diese auf jedem beliebigen PC verwenden, der Windows® 8 ausführt und bei dem Sie sich anmelden.

Wenn Sie unter Windows® 8 ein Microsoft-Konto erstellen möchten, führen Sie folgende Schritte aus:

- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte obere oder untere Ecke des Bildschirms und klicken Sie auf  **Einstellungen**.
- ▶ Klicken Sie auf **PC-Einstellungen ändern > Benutzer > Zu einem Microsoft-Konto wechseln**.

17.3.2. Taskleiste (Desktop Modus)

Von der Taskleiste unten am Bildschirm aus können Sie Programme starten und zwischen bereits gestarteten Programmen wechseln. Unter Windows® 8 können Sie jedes Programm in die Taskleiste setzen, sodass Sie es immer mit einem einzigen Klick öffnen können. Darüber hinaus können Sie die Symbole auf der Taskleiste neu anordnen, indem Sie einfach darauf klicken und sie an die gewünschte Position ziehen. Bewegen Sie den Mauszeiger über die Symbole, und es werden Miniaturen jeder Datei oder jedes Fensters angezeigt, das in diesem Programm geöffnet ist. Wenn Sie den Mauszeiger über die Miniatur bewegen, wird eine Vollbildvorschau des jeweiligen Fensters angezeigt. Wenn Sie den Mauszeiger von der Miniatur weg bewegen, wird auch die Vollbildvorschau geschlossen.

17.3.3. Sprunglisten

Sprunglisten bieten eine praktische Möglichkeit zum Öffnen von Dateien, mit denen Sie in letzter Zeit gearbeitet haben. Zum Anzeigen der kürzlich verwendeten Dateien klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste auf das Anwendungssymbol auf der Taskleiste. Wenn Sie also mit der rechten Maustaste auf das Word-Symbol klicken, werden die kürzlich verwendeten Word-Dokumente angezeigt. Darüber hinaus können Sie auch andere Dateien, die Sie schnell zur Hand haben möchten, einfach in die Sprungliste setzen, damit sie immer angezeigt werden. Auf diese Weise können Sie auf Dokumente, die Sie häufiger verwenden, mit nur wenigen Mausclicks zugreifen.

Die Sprunglisten von einigen Programmen wie Windows® 8 Media Player können im Vorfeld mit häufig verwendeten Befehlen gefüllt werden. So sehen Sie in der Sprungliste für Windows® 8 Media Player beispielsweise Optionen zum Abspielen der gesamten Musik oder zum erneuten Öffnen der letzten Wiedergabeliste.

In der Sprungliste für Internet Explorer werden die häufig und zuletzt besuchten Websites angezeigt. Bei einigen Programmen können Sie hiermit sogar schnell auf Befehle zugreifen, die in der Vergangenheit nur aus dem Programm selbst aufgerufen werden konnten, wie den Befehl zum Verfassen einer neuen E-Mail-Nachricht.

17.3.4. Verbessertes Desktop

Windows® 8 vereinfacht das Arbeiten mit Fenstern auf dem Desktop. Sie verfügen damit über intuitivere Möglichkeiten zum Öffnen und Schließen, zum Ändern der Größe und zum Anordnen.

Mit Windows® 8 wird die Erledigung alltäglicher Aufgaben noch einfacher. Mit der Einrastfunktion („Snaps“) wird es beispielsweise einfacher denn je, zwei geöffnete Fenster zu vergleichen. Sie müssen die Größe der geöffneten Fenster für den Vergleich nicht manuell anpassen. Ziehen Sie das Fenster ein-

fach mit der Maus an einen der Seitenränder des Bildschirms, und es füllt den halben Bildschirm aus.

Klicken Sie auf die Titelleiste des Fensters, „schütteln“ Sie es, und alle anderen geöffneten Fenster werden als Symbole auf der Taskleiste angezeigt. „Schütteln“ Sie das Fenster erneut, und die anderen Fenster werden wieder angezeigt.

17.3.5. Bessere Geräteverwaltung

Mit Windows® 8 können Sie sämtliche Geräte über die zentrale Funktion „Devices“ anschließen, verwalten und nutzen.

Alle Geräte werden an einer zentralen Stelle angezeigt.


Mit der neuen Device Stage-Technologie geht Windows® 8 bei der Geräteverwaltung jedoch noch einen Schritt weiter. Device Stage hilft Ihnen bei der Nutzung aller kompatibler Geräte, die an den Computer angeschlossen sind. Dank Device Stage können Sie nun in einem einzigen Fenster den Gerätestatus anzeigen und häufig verwendete Befehle ausführen. Hier finden Sie sogar Bilder von den Geräten, sodass Sie auf einfache Weise sehen können, welche Geräte angeschlossen sind. Die Hersteller der Geräte können Device Stage sogar anpassen. Wenn der Hersteller Ihrer Kamera beispielsweise eine angepasste Version von Device Stage bereitstellt, können Sie Angaben wie die Anzahl der Fotos auf der Kamera sehen und erhalten Links zu hilfreichen Informationen, wenn Sie die Kamera mit dem Notebook verbinden.

17.3.6. Home Group

Mit Heimnetzgruppen, einer Funktion von Windows® 8, wird das Verbinden von Heimcomputern zu einem Kinderspiel. Eine Heimnetzgruppe wird automatisch eingerichtet, wenn Sie den ersten PC unter Windows® 8 mit dem Heimnetzwerk verbinden. Das Hinzufügen weiterer PCs mit Windows® 8 zur Heimnetzgruppe ist schnell erledigt. Sie können exakt angeben, was auf jedem PC für alle anderen PCs in der Heimnetzgruppe freigegeben werden soll. Anschließend ist die gemeinsame Nutzung von Dateien auf den unterschiedlichen Heim-PCs – und auf vielen anderen Geräten – so einfach, als würden sich alle Daten auf einer einzigen Festplatte befinden. Auf diese Weise können Sie digitale Fotos auf dem Computer im Arbeitszimmer speichern und dann einfach von einem Laptop in einem beliebigen anderen Raum darauf zugreifen. Ebenso wird auch der Drucker im Arbeitszimmer automatisch für alle PCs im Haus freigegeben, wenn er sich einmal in der Heimnetzgruppe befindet.

17.4. Übersicht

Die große Neuerung bei Windows® 8 ist der Startbildschirm. Dieses zentrale Element ersetzt das Startmenü in Windows® 8. Hier können Sie alle wichtigen Programme und Dienste starten. Die Bedienung erfolgt, wie bei den vorhergehenden Versionen über die Befehlseingabe via Maus oder Keyboard.


Der Startbildschirm kann jederzeit über die Taste  (**Win**) geöffnet werden. Mit dieser Taste wechseln Sie außerdem zwischen dem Startbildschirm und einer aktiven Anwendung hin und her. Um zu einer anderen als der zuletzt geöffneten Anwendung zu wechseln, drücken Sie die Tastenkombination **Win+Tab**.

Zentrales Element des Startbildschirms sind die Kacheln, die jeweils für eine Anwendung bzw. Funktion stehen. Sie werden in Blöcken dargestellt, wobei Sie die Anzahl der Blöcke und deren Spalten selbst festlegen können.

Ziehen Sie mit der Maus per **Drag & Drop** die Kacheln an die gewünschte Position.


17.4.1. In Windows anmelden

Um mit Windows® 8 arbeiten zu können, müssen Sie sich ein Windows® 8 Benutzerkonto erstellen.


- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die obere rechte Ecke des Displays, bewegen Sie die Maus nach unten und klicken Sie auf  **Einstellungen**.
- ▶ Wählen Sie **PC-Einstellungen ändern**.
- ▶ Öffnen Sie die Kategorie **Benutzer**.
- ▶ Wählen Sie **Benutzer Hinzufügen**, um weitere Benutzerkonten zu erstellen.

Mit Windows® 8 haben Sie die Möglichkeit, sich durch 3 verschiedene Anmeldeverfahren an Windows® 8 anzumelden. Windows® 8 lässt Ihnen die Wahl zwischen der normalen Anmeldung durch ein **Passwort**, einer **PIN** oder einem **Bildkennwort**. Um eine **PIN** oder ein **Bildkennwort** einzustellen, müssen Sie vorher ein Passwort für Windows® 8 eingestellt haben.


17.4.2. Passwort für Windows festlegen

- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte obere oder untere Ecke des Displays und klicken Sie auf  **Einstellungen**.
- ▶ Klicken Sie dann auf **PC-Einstellungen ändern**.
- ▶ Wählen Sie den Punkt **Benutzer** aus.
- ▶ Klicken Sie auf **Kennwort ändern** und folgen Sie den Anweisungen.

17.4.3. PIN für Windows festlegen

- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte obere oder untere Ecke des Displays und klicken Sie auf  **Einstellungen**.
- ▶ Klicken Sie dann auf **PC-Einstellungen ändern**.
- ▶ Wählen Sie den Punkt **Benutzer** aus.
- ▶ Klicken Sie auf **PIN Erstellen** und folgen Sie den Anweisungen.

17.4.4. Bildkennwort für Windows festlegen

- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte obere oder untere Ecke des Displays und klicken Sie auf  **Einstellungen**.
- ▶ Klicken Sie dann auf **PC-Einstellungen ändern**.
- ▶ Wählen Sie den Punkt **Benutzer** aus.
- ▶ Klicken Sie auf **Bildcode erstellen** und folgen Sie den Anweisungen.




HINWEIS!

Das Anmelden mit dem Bildkennwort wurde speziell für Geräte mit Touchdisplays entwickelt. Bei Geräten ohne Touchdisplay verwenden Sie die Maus als Ersatz zu Fingerbewegungen oder Gesten. Um alle Microsoft Dienste nutzen zu können, müssen Sie sich mit einem Microsoft Konto anmelden.

17.5. Benutzerkonto mit LiveID verknüpfen

Sie können Ihr Benutzerkonto mit einer LiveID verknüpfen. Somit können Sie sich mit Ihrer LiveID an jedem beliebigen mit dem Internet verbundenem Rechner oder mobilem Gerät anmelden.

- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die obere rechte Ecke des Displays, bewegen Sie die Maus nach unten und klicken Sie auf  **Einstellungen**.
- ▶ Wählen Sie **PC-Einstellungen ändern**.
- ▶ Öffnen Sie die Kategorie **Benutzer**.
- ▶ Wählen Sie **Zu einem Microsoft-Konto wechseln**.
- ▶ Geben Sie nun Ihre Windows Live-ID E-Mail Adresse ein. Wenn Sie weder einen Windows Live-ID Account erstellt noch eine E-Mail Adresse für Ihren Windows-live ID Account hinterlegt haben, können Sie unter **<http://www.windowslive.com/>** Ihren Windows Live-ID Account erstellen und bearbeiten.
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verknüpfung abzuschließen.

17.6. Windows® 8 Startbildschirm

Nachdem das Betriebssystem gestartet ist, befinden Sie sich auf dem neuen Windows® 8, Startbildschirm.



(Abbildung ähnlich)



HINWEIS!

Apps sind Anwendungsprogramme, welche durch eine Miniaturabbildung des Programms auf einem Desktop angezeigt werden. Die Miniaturabbildungen der Apps sind größer als die der normalen Kacheln.

17.7. Windows® 8 Desktop

Dieses Bild zeigt eine symbolische Abbildung über zusätzliche Programme.



(Abbildung ähnlich)

17.7.1. Arbeiten mit Windows® 8 und klassischen Apps

Menü	Handlungsanweisung
Öffnen einer App	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Klicken Sie mit der linken Maustaste auf die gewünschte App.
Schließen einer App	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>HINWEIS! Nicht alle Apps müssen geschlossen werden! Windows® 8 schließt nicht verwendete Apps automatisch.</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Drücken Sie die Tastenkombination Alt+F4. ▶ Klicken Sie auf den oberen Rand der laufenden App und ziehen Sie die App nach unten auf den Displayrand.
Alle Apps anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Startbildschirm. ▶ Klicken Sie auf Alle Apps in der rechten unteren Ecke des Displays.
Apps mit dem Startbildschirm verknüpfen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Startbildschirm. ▶ Klicken Sie auf Alle Apps in der rechten unteren Ecke des Displays. ▶ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschte App, um sie zu markieren. ▶ Klicken Sie auf An „Start“ anheften in der linken unteren Ecke des Displays.
App mit der Taskleiste verknüpfen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Startbildschirm. ▶ Klicken Sie auf Alle Apps in der rechten unteren Ecke des Displays. ▶ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschte App, um sie zu markieren. ▶ Klicken Sie auf An Taskleiste anheften in der linken unteren Ecke des Displays.

Menü	Handlungsanweisung
Installieren einer App	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Starten Sie die Store App. ▶ Suchen Sie die gewünschte App aus und klicken Sie auf Installieren. Die App wird nun im Hintergrund heruntergeladen und installiert.
Deinstallieren einer App	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Startbildschirm. ▶ Klicken Sie auf Alle Apps in der rechten unteren Ecke des Displays. ▶ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschte App. ▶ Klicken Sie auf Deinstallieren am unteren Ende des Displays. <p data-bbox="490 683 594 794">  </p> <p data-bbox="613 675 947 871"> HINWEIS! Nicht alle Apps können deinstalliert werden. Wird die Option Deinstallieren nicht angezeigt, kann diese App nicht deinstalliert werden. </p>
App als Administrator ausführen (Nur mit Desktop Apps möglich)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschte App. ▶ Klicken Sie nun auf Als Administrator ausführen am unteren Ende des Displays.
App in einem neuen Fenster ausführen (Nur mit Desktop Apps möglich)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschte App. ▶ Klicken Sie auf Neues Fenster öffnen am unteren Ende des Displays.
Apps suchen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die obere rechte Ecke des Displays, bewegen Sie die Maus nach unten und klicken Sie auf Suchen. ▶ Geben Sie den Namen der App ein.

Menü	Handlungsanweisung
Apps anordnen	▶ Klicken und halten Sie mit der linken Maustaste auf die gewünschte App und ziehen sie auf die gewünschte Position.
Mehrere Apps markieren	▶ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschten Apps.

17.8. Verwenden der Suchfunktion

Verwenden Sie die Suchfunktion, um einzelne Aufgaben bzw. Einstellungen oder Apps schnell zu finden.

- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte obere oder untere Ecke des Displays und klicken Sie auf **Suchen**.
- ▶ Geben Sie den Namen der App oder Datei ein und wählen Sie einen Eintrag aus der Ergebnisliste auf der linken Seite des Displays.


Die Suchergebnisse sind nach **Apps**, **Einstellungen** und **Dateien** geordnet. Wählen Sie die Kategorie (**Apps**, **Einstellungen** oder **Dateien**) unter der sich die gesuchte Datei befindet.

17.9. Windows[®] 8 Ein-/ Ausschaltfunktionen

Das neue Windows[®] 8 bietet Ihnen die Möglichkeit Ihr Notebook neu zu starten, in den **Energiesparmodus** zu versetzen oder herunterzufahren.

Änderungen der **Energiespareinstellungen** können jederzeit in den Energieoptionen vorgenommen werden.

Im **Energiesparmodus** bleibt der Inhalt des Arbeitsspeichers Ihres Notebooks erhalten, während praktisch alle anderen Komponenten Ihres Notebooks abgeschaltet werden oder ihren Stromverbrauch auf ein Minimum reduzieren. Wenn Sie z.B. das Notebook zuklappen wird es in den Energiespar-Modus gesetzt und beim Aufklappen automatisch wieder gestartet

Neu starten	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die obere rechte Ecke des Displays, bewegen Sie die Maus nach unten und klicken Sie auf  Einstellungen. ▶ Klicken Sie nun auf Ein/Aus und wählen Neu starten aus. Ihr Notebook startet nun neu.
--------------------	--

Energie sparen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die obere rechte Ecke des Displays, bewegen Sie die Maus nach unten und klicken Sie auf  Einstellungen. ▶ Klicken Sie nun auf Ein/Aus und wählen Energie sparen aus. Ihr Notebook wechselt nun in den Energie-sparmodus.
Herunterfahren	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die obere rechte Ecke des Displays, bewegen Sie die Maus nach unten und klicken Sie auf  Einstellungen. ▶ Klicken Sie nun auf Ein/Aus und wählen Herunterfahren aus.

17.10. Einstellungen in der Systemsteuerung

Mit Hilfe der Systemsteuerung können Sie Einstellungen von Windows® 8 ändern. Diese Einstellungen steuern fast alles zur Darstellung und Funktionsweise von Windows® 8 und sie ermöglichen Ihnen das Einrichten von Windows® 8 entsprechend Ihren Anforderungen.

Beim ersten Öffnen der Systemsteuerung werden einige der am häufigsten verwendeten Elemente der Systemsteuerung nach Kategorien gruppiert angezeigt.

Benötigen Sie in der Kategorieansicht weitere Informationen zu einem Element der Systemsteuerung, müssen Sie den Mauszeiger über das Symbol oder den Kategorienamen halten und den daraufhin angezeigten Text lesen. Um eines dieser Elemente zu öffnen, müssen Sie auf das zugehörige Symbol oder den Kategorienamen klicken.

Für einige dieser Elemente wird eine Liste mit ausführbaren Aufgaben sowie eine Auswahl einzelner Systemsteuerungselemente geöffnet.

Um die Systemsteuerung zu öffnen, gehen Sie wie folgt vor:


- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte obere oder untere Ecke des Displays und klicken Sie auf **Suchen**.
- ▶ Geben Sie **Systemsteuerung** in das Suchfeld ein.
- ▶ Klicken Sie auf **Systemsteuerung**.

17.11. Windows® 8 - Hilfe und Support

Hier finden Sie eine umfassende Sammlung von Anleitungen, Hilfestellungen und Vorschlägen zur Problembeseitigung.

Diese Hilfe bespricht das gesamte Spektrum des Windows® 8 -Betriebssystems.

Sie empfiehlt sich für Anfänger wie auch für Profis. Die in Themen unterteilten Informationen lassen sich ausdrucken oder mit Lesezeichen versehen. So starten Sie:

- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger in die obere rechte Ecke des Displays, bewegen Sie die Maus nach unten und klicken Sie auf  **Einstellungen**.
- ▶ Klicken Sie nun auf **Hilfe**.
- ▶ Wählen Sie nun das Thema, das für Sie interessant ist, aus.

18. Notebook in den Auslieferungszustand zurücksetzen

Bei Problemen mit der Installation oder anderen Softwareproblemen, bei denen es nötig ist die Software neu zu installieren, bietet Ihnen Windows® 8 drei Möglichkeiten, um Windows® 8 neu auf Ihrem Notebook aufspielen.

Achten Sie vorher darauf, dass Sie alle für Sie wichtigen Daten oder Programme gesichert haben.

18.1. Systemwiederherstellung starten

- ▶ Drücken Sie nach einem Neustart die Taste F11 oder starten Sie das Notebook mit gedrückter F11 Taste, um **PowerRecover** zu starten.
- oder**
- ▶ Klicken Sie auf die **PowerRecover** Windows® 8 Desktop App, um das Programm vom Windows® 8 Desktop aus zu starten.

Es werden Ihnen 3 mögliche Optionen angeboten:

- **Treiber und Tools auf eine optische Disc brennen**

Erstellung einer Support Disc

(Hier ist ein externer DVD-/CD-Brenner erforderlich. Dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten.)

- **Aktualisieren Sie Ihr Notebook, ohne Ihre Daten zu beschädigen**

Aktualisierung des Notebooks, ohne Ihre Daten zu löschen.

- **Auslieferungszustand wiederherstellen**

Wählen Sie zwischen zwei Wiederherstellungsmöglichkeiten:

- **Auf HDD zurücksetzen - keine Sicherung der Benutzerdaten**
Alle Daten auf dem Notebook werden unwiderruflich gelöscht.
Es wird der Auslieferungszustand wieder hergestellt.

- **Auf HDD zurücksetzen - mit gesicherten Benutzerdaten**

Es wird der Auslieferungszustand erstellt und alle Benutzerdaten unter **C:\USER** werden gesichert.

**HINWEIS!**

Führen Sie jede Art der Wiederherstellung nur mit angeschlossenem Netzteil durch.

**ACHTUNG!**

Bei der Option mit gesicherten Benutzerdaten dauert die Rücksicherung sehr lange. Es werden nur die Daten gesichert, die sich in dem Ordner C:\USER befinden. Alle weiteren Daten werden gelöscht. Führen Sie daher immer regelmäßig eine Datensicherung auf externen Datenträgern durch. Die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen für Datenverlust und dadurch entstandene Folgeschäden wird ausgeschlossen.

- ▶ Klicken Sie auf **Weiter** und folgen Sie den weiteren Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Auslieferungszustand wieder herzustellen.

19. UEFI-Firmwareeinstellung

In der UEFI-Firmwareeinstellung (Hardware Basis-Konfiguration Ihres Systems) haben Sie vielfältige Einstellungsmöglichkeiten zum Betrieb Ihres Notebooks. Beispielsweise können Sie die Betriebsweise der Schnittstellen, die Sicherheitsmerkmale oder die Verwaltung der Stromversorgung ändern. Das Notebook ist bereits ab Werk so eingestellt, dass ein optimaler Betrieb gewährleistet ist.

**ACHTUNG!**

Bitte ändern Sie die Einstellungen nur, wenn dies absolut erforderlich ist und Sie mit den Konfigurationsmöglichkeiten vertraut sind.

19.1. Ausführen der UEFI-Firmwareeinstellung

Sie können das Konfigurationsprogramm nur kurz nach dem Systemstart ausführen. Wenn das Notebook bereits gestartet ist, schalten Sie es ab und starten es erneut.

- ▶ Drücken Sie die **F2** Funktionstaste, um die UEFI-Firmwareeinstellung zu starten.

20. FAQ - Häufig gestellte Fragen

Muss ich die beiliegenden Discs noch installieren?

– Nein. Grundsätzlich sind alle Programme bereits vorinstalliert. Die Discs sind lediglich als Sicherheitskopie gedacht.

Wo finde ich die notwendigen Treiber für mein Notebook?

– Die Treiber befinden sich auf der zweiten Partition der Festplatte in den Ordnern Drivers(Treiber) und Tools.

Was ist die Windows® 8 -Aktivierung?

– In dieser Bedienungsanleitung finden Sie ein entsprechendes Kapitel mit detaillierten Informationen zu diesem Thema.

Wie aktiviere ich Windows® 8?

– Windows® 8 aktiviert sich automatisch, sobald eine Internetverbindung hergestellt wird.

Wie aktiviere ich Windows® 8 ohne Internetanschluss?

– Windows® 8 lässt sich auch über das Telefon aktivieren. Folgen Sie den Anweisungen unter dem Abschnitt „Windows - Aktivierung“, um Windows® 8 telefonisch zu aktivieren.

Wann empfiehlt sich die Wiederherstellung des Auslieferungszustandes?

– Diese Methode sollte nur als letzte Lösung gewählt werden. Lesen Sie im Kapitel **Systemwiederherstellung**, welche Alternativen sich anbieten.

Wie mache ich eine Datensicherung?

– Machen Sie eine Sicherung und eine Rücksicherung ausgewählter Daten auf externen Medien, um sich mit der Technik vertraut zu machen. Eine Sicherung ist unbrauchbar, wenn Sie nicht in der Lage sind, die Daten wiederherzustellen, das Medium defekt oder nicht mehr verfügbar ist.

Warum muss ich mein USB-Gerät erneut installieren, obwohl ich dies bereits getan habe?

- Wird das Gerät nicht am gleichen USB-Anschluss betrieben, an dem es installiert worden ist, erhält es automatisch eine neue Kennung. Das Betriebssystem behandelt es dann wie ein neues Gerät und möchte es neu installieren.
- Verwenden Sie den installierten Treiber oder schließen Sie das Gerät an dem Anschluss an, an dem es installiert wurde.

21. Kundendienst

21.1. Erste Hilfe bei Hardwareproblemen

Fehlfunktionen können manchmal banale Ursachen haben, aber manchmal auch von defekten Komponenten ausgehen. Wir möchten Ihnen hiermit einen Leitfaden an die Hand geben, um das Problem zu lösen.

Wenn die hier aufgeführten Maßnahmen keinen Erfolg bringen, helfen wir Ihnen gern weiter. Rufen Sie uns an!

21.2. Lokalisieren der Ursache

Beginnen Sie mit einer sorgfältigen Sichtprüfung aller Kabelverbindungen. Wenn das Notebook an Peripheriegeräte angeschlossen ist, überprüfen Sie auch hier die Steckverbindungen aller Kabel.



HINWEIS!

Tauschen Sie Kabel für verschiedene Geräte nicht wahllos gegeneinander aus, auch wenn Sie genau gleich aussehen. Die Pinbelegungen im Kabel sind vielleicht abweichend.

Das Notebook schaltet sich nicht ein.

- ▶ Befinden sich das Notebook im Akkubetrieb, schließen Sie das Notebook an den Netzadapter an und vergewissern Sie sich, dass der Akku geladen ist bzw. wird.
- ▶ Wenn Sie das Notebook bereits mit Netzadapter betreiben, trennen Sie den Netzadapter von der Steckdose und schließen Sie zum Test z. B. eine Lampe an dieselbe Steckdose an. Funktioniert die Lampe auch nicht, fragen Sie einen Elektriker um Rat.

Der Bildschirm ist schwarz.

- Dieser Fehler kann unterschiedliche Ursachen haben:
 - Die Betriebsanzeige (Ein-/Ausschalter) leuchtet nicht und das Notebook befindet sich im Ruhezustand.

Lösung:

Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter.

- Die Energie Sparen Anzeige blinkt. Das Notebook befindet sich im Energie Sparen Modus.

Lösung:

Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter.

Das Notebook schaltet sich während des Betriebs aus.

- ▶ Der Akku könnte leer sein. Schließen Sie das Notebook über den Netzadapter an und laden Sie den Akku auf.

Das Notebook lässt sich nicht einschalten.

- ▶ Betreiben Sie das Notebook über den Akku, überprüfen Sie, ob dieser richtig geladen ist.


Falsche Zeit- und Datumsanzeige.

- ▶ Klicken Sie die Uhrzeitanzeige in der Taskleiste an. Wählen Sie die Option Datums- und Uhrzeiteinstellung ändern und stellen Sie anschließend die korrekten Werte ein.

Vom optischen Laufwerk können keine Daten gelesen werden.

- ▶ Überprüfen Sie, ob die Disc ordnungsgemäß eingelegt ist.

Die WLAN-/Bluetooth-Verbindungen funktionieren nicht.

- ▶ Überprüfen Sie ob der Flugzeugmodus ausgeschaltet ist. Drücken Sie dazu die Tastenkombination **Fn + **, um das Flugzeugmodus Menü zu öffnen.

Das Touchpad ist ohne Funktion.

- ▶ Um das Touchpad zu aktivieren, drücken Sie die Tastenkombination **Fn + F9**.

Apps (z.B. Wetter App) können nicht als Live Kachel dargestellt werden.

- ▶ Überprüfen Sie das Datum, die Zeitzone und die Uhrzeit.

21.3. Benötigen Sie weitere Unterstützung?

Wenn Sie trotz der Vorschläge im vorangegangenen Abschnitt immer noch Probleme haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrer Hotline auf oder wenden Sie sich an www.medion.de/service. Wir werden Ihnen weiterhelfen. Bevor Sie sich jedoch an Ihr Technologie Center wenden, bereiten Sie bitte folgende Daten vor:

- Haben Sie Erweiterungen oder Änderungen an der Ausgangskonfiguration vorgenommen?
- Was für zusätzliche Peripheriegeräte nutzen Sie?
- Welche Meldungen, wenn überhaupt, erscheinen?
- Welche Software wurde beim Auftreten des Fehlers verwendet?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?

21.4. Treiberunterstützung

Das System ist mit den installierten Treibern in unseren Testlabors ausgiebig und erfolgreich getestet worden. In der Computerbranche ist es jedoch üblich, dass die Treiber von Zeit zu Zeit aktualisiert werden. Dies kommt daher, dass sich z. B. eventuelle Kompatibilitätsprobleme zu anderen, noch nicht getesteten Komponenten (Programme, Geräte) ergeben haben. Sie können aktuelle Treiber aus dem Internet auf folgenden Adressen finden:

<http://www.medion.com>

Bitte wenden Sie sich an die Service-Adresse des Landes, im dem das Gerät erworben wurde.

21.5. Transport

Beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie das Notebook transportieren wollen:

- ▶ Schalten Sie das Notebook aus. Um Beschädigungen zu vermeiden, werden die Köpfe der Festplatte dabei automatisch in einem sicheren Bereich bewegt. Entfernen Sie eingelegte DVDs/CDs.
- ▶ Warten Sie nach einem Transport des Notebooks solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat. Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Notebooks kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.
- ▶ Schließen Sie das Notebook und stellen Sie sicher, dass der Deckel fest schließt.
- ▶ Verwenden Sie stets eine Notebook-Tragetasche, um das Notebook vor Schmutz, Feuchtigkeit, Erschütterungen und Kratzern zu schützen.
- ▶ Benutzen Sie für den Versand Ihres Notebooks stets die originale Kartonnage und lassen Sie sich von Ihrem Transportunternehmen diesbezüglich beraten.
- ▶ Laden Sie Ihren Akku vor Antritt längerer Reisen unbedingt voll auf und vergessen Sie nicht, den Netzadapter mitzunehmen.
- ▶ Erkundigen Sie sich vor einer Reise über die am Zielort vorhandene Strom- und Kommunikationsversorgung.
- ▶ Erwerben Sie vor dem Reiseantritt bei Bedarf die erforderlichen Adapter für Strom bzw. Kommunikation (LAN etc.).
- ▶ Wenn Sie die Handgepäckkontrolle am Flughafen passieren, ist es empfehlenswert, dass Sie das Notebook und alle magnetischen Speichermedien (externe Festplatten) durch die Röntgenanlage (die Vorrichtung, auf der Sie Ihre Taschen abstellen) schicken. Vermeiden Sie den Magnetdetektor (die Konstruktion, durch die Sie gehen) oder den Magnetstab (das Handgerät des Sicherheitspersonals), da dies u. U. Ihre Daten zerstören könnte.

21.6. Wartung



ACHTUNG!

Es befinden sich keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile innerhalb des Notebook-Gehäuses. Achten Sie darauf, dass die Steckkontakte keinesfalls mit Wasser in Berührung kommen, um Beschädigungen zu vermeiden. Sollte dies dennoch passieren, müssen die Steckkontakte vor der nächsten Verwendung unbedingt trockengerieben werden.

Die Lebensdauer des Notebooks können Sie durch folgende Maßnahmen verlängern:

- ▶ Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzstecker, alle Verbindungskabel.
- ▶ Reinigen Sie das Notebook nur mit einem angefeuchteten, fusselfreien Tuch.
- ▶ Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel.
- ▶ Benutzen Sie zur Reinigung Ihres optischen Laufwerks keine CD-ROM-Reinigungsdiscs oder ähnliche Produkte, welche die Linse des Lasers säubern.

21.7. Auf-/Umrüstung und Reparatur

- Überlassen Sie die Auf- oder Umrüstung Ihres Notebooks ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal. Sollten Sie nicht über die notwendige Qualifikation verfügen, beauftragen Sie einen entsprechenden Service-Techniker. Bitte wenden Sie sich an Ihren Kundendienst, wenn Sie technische Probleme mit Ihrem Notebook haben.
- Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich bitte ausschließlich an unsere autorisierten Servicepartner.

21.8. Hinweise für den Servicetechniker

- Das Öffnen des Notebook-Gehäuses sowie die Auf- und Umrüstung Ihres Notebooks ist nur Service-Technikern vorbehalten.
- Verwenden Sie nur Originalersatzteile.
- Ziehen Sie vor dem Öffnen des Gehäuses alle Strom- und Anschlusskabel und entfernen Sie den Akku. Wird das Notebook vor dem Öffnen nicht vom Stromnetz getrennt, besteht die Gefahr, dass Komponenten beschädigt werden könnten.
- Interne Komponenten des Notebooks können durch elektrostatische Entladung (ESD) beschädigt werden. Führen Sie Systemerweiterungen und -veränderung sowie Reparaturen an einem ESD-Arbeitsplatz durch. Ist ein solcher Arbeitsplatz nicht vorhanden, tragen Sie eine Antistatik-Manschette oder berühren Sie einen gut leitenden, metallischen Körper. Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung entstehen, werden von uns kostenpflichtig repariert.

21.9. Hinweise zur Laserstrahlung

- In dem Notebook können Lasereinrichtungen der Laserklasse 1 bis Laserklasse 3b verwendet sein. Die Einrichtung erfüllt die Anforderungen der Laserklasse 1.
- Durch Öffnen des Gehäuses des optischen Laufwerks erhalten Sie Zugriff auf Lasereinrichtungen bis zur Laserklasse 3b.

Bei Ausbau und/oder Öffnung dieser Lasereinrichtungen ist folgendes zu beachten:

- Die eingebauten optischen Laufwerke enthalten keine zur Wartung oder Reparatur vorgesehenen Teile.

Recycling und Entsorgung

- Die Reparatur der optischen Laufwerke ist ausschließlich dem Hersteller vorbehalten.
- Blicken Sie nicht in den Laserstrahl, auch nicht mit optischen Instrumenten.
- Setzen Sie sich nicht dem Laserstrahl aus. Vermeiden Sie die Bestrahlung des Auges oder der Haut durch direkte oder Streustrahlung.

22. Recycling und Entsorgung

Wenn Sie Fragen zur Entsorgung haben, wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle oder an unseren Service.



VERPACKUNG

Das Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind Rohstoffe, somit wiederverwendungsfähig und können dem Rohstoffkreislauf zugeführt werden.



GERÄT

Das Gerät ist mit einem integrierten Akku ausgestattet. Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls über den normalen



Hausmüll, sondern erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Verwaltung über Wege einer umweltgerechten Entsorgung an Sammelstellen für Elektround Elektronikschrott.

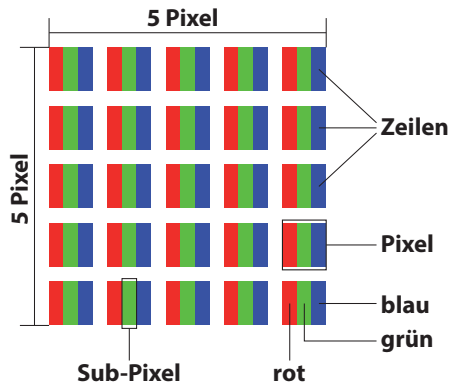
23. Europäische Norm EN 9241-307 Klasse II

Bei Aktiv Matrix LCDs (TFT) mit einer Auflösung von **1920 x 1080** Pixeln, welche sich aus je drei Sub-Pixeln (Rot, Grün, Blau) zusammensetzen, kommen insgesamt ca. **6,2** Mio. Ansteuertransistoren zum Einsatz. Aufgrund dieser sehr hohen Anzahl von Transistoren und des damit verbundenen äußerst komplexen Fertigungsprozesses, kann es vereinzelt zu einem Ausfall oder zur fälschlichen Ansteuerung von Pixeln bzw. einzelnen Sub-Pixeln kommen.

In der Vergangenheit gab es immer wieder verschiedenste Ansätze die Anzahl der erlaubten Pixelfehler zu definieren. Diese waren aber zumeist sehr kompliziert und von Hersteller zu Hersteller völlig unterschiedlich. MEDION folgt daher für alle TFT-Display-Produkte bei der Garantieabwicklung den strengen und transparenten Anforderungen der Norm **EN 9241-307, Klasse II**; welche im Folgenden kurz zusammengefasst sind.

Der Standard **EN 9241-307** definiert u.a. allgemein gültige Vorgaben in Bezug auf Pixelfehler. Die Pixelfehler werden in vier Fehlerklassen und drei Fehlertypen kategorisiert. Jeder einzelne Pixel setzt sich wiederum aus drei Sub-Pixeln mit je einer Grundfarbe (Rot, Grün, Blau) zusammen.

Pixelaufbau



Pixelfehler-Typen:

- Typ 1:
dauerhaft leuchtende Pixel (heller, weißer Punkt), obwohl nicht angesteuert. Ein weißer Pixel entsteht durch das Leuchten aller drei Subpixel.
- Typ 2:
nicht leuchtende Pixel (dunkler, schwarzer Punkt), obwohl angesteuert
- Typ 3:
abnormale oder defekte Subpixel der Farben Rot, Grün oder Blau (z.B. dauerhaft leuchtend mit halber Helligkeit, nicht leuchtend einer Farbe, blinkend oder flackernd, aber nicht vom Typ 1 oder 2)

Ergänzung: Cluster vom Typ3 (= Ausfall von zwei oder mehr Sub-Pixeln in einem Block von 5 x 5 Pixeln. Ein Cluster ist ein Feld von 5 x 5 Pixeln (15 x 5 Subpixeln).

EN 9241-307, Fehlerklasse II

Auflösung	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Cluster Typ 1, Typ 2	Cluster Typ 3
1024 x 768	2	2	4	0	2
1280 x 800	3	3	6	0	3
1280 x 854	3	3	6	0	3
1280 x 1024	3	3	7	0	3
1366 x 768	3	3	7	0	3
1400 x 1050	3	3	8	0	3

24. Energy Star®



ENERGY STAR® ist ein gemeinsames Programm der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency) und des U.S. Department of Energy, dessen Ziel darin besteht, durch effiziente Produkte und Verfahren Kosten einzusparen und die Umwelt zu schützen.

MEDION® freut sich, unseren Kunden Produkte mit einer ENERGY STAR®-gerechten Kennzeichnung anbieten zu können.

Das Medion® Akoya® E6416 wurde entwickelt und getestet, um die Anforderungen des ENERGY STAR® 6 -Programms für Computer zu erfüllen.

Durch den Einsatz ENERGY STAR-gerechter Produkte und die Nutzung der Energiesparfunktionen Ihres Computers verringern Sie den Stromverbrauch. Ein geringerer Stromverbrauch trägt zu möglichen Einsparungen, einer sauberen Umwelt und der Verringerung der Treibhausgasemissionen bei.

Weitere Informationen zu ENERGY STAR finden Sie unter <http://www.energystar.gov>. Wir möchten dazu beitragen, die effiziente Nutzung von Energie zu einem wesentlichen Bestandteil Ihrer alltäglichen Abläufe zu machen. Um diese Bemühungen zu unterstützen, hat Medion die folgenden Energiesparfunktionen konfiguriert, die in Kraft treten, wenn Ihr Computer für einen festgelegten Zeitraum inaktiv ist:

	Batteriebetrieb	Netzbetrieb
Display abschalten	5 Minuten	10 Minuten
Standby-Modus aktivieren	15 Minuten	30 Minuten
Festplatten ausschalten	10 Minuten	20 Minuten
Ruhezustand aktivieren	30 Minuten	90 Minuten

25. Technische Daten

Allgemein	
Systemtyp	Notebook MD 99544 (E6416)
Integrierte Peripheriegeräte	2 Stereo-Lautsprecher; WLAN-Antenne
Abmessungen (B x T x H in mm)	ca. 380 x 260 x 24-25
Gewicht	ca. 2,3 kg
Speicher	
Installierter Arbeitsspeicher	4 GB
Speicherart	DDR3L SDRAM
Festplatte	1 TB S-ATA
Optischer Speicher	DVD-ReWriter
Display	
Typ	ca. 39,6 cm (15,6")
Max. Auflösung	1920 x 1080 Pixel

AC/DC Adapter	FSP Group Inc., FSP045-REC2 45W
Erforderliche Netzspannung	100 - 240 V (50 - 60 Hz)
AC Input	100 - 240 V~, 1,2 A / 0,6 A, 50 - 60 Hz
DC Output	19 V $\overline{\text{---}}$ 2,37 A



WARNUNG!

Das Gehäuse nicht öffnen, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Es sind keine zu wartenden Bauteile vorhanden. Nur innerhalb von Gebäuden benutzen. Nur zur Verwendung mit informationstechnischen Einrichtungen.

Akku (Batterie)	
Technologie	4-Zellen Lithium-Ionen
Betriebszeit	ca. 2 - 4 Stunden*

*abhängig von den Notebook-Einstellungen und dem Nutzungsverhalten im Betrieb.

Umgebungsbedingungen	
Min. Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	30 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 – 80 % (nicht kondensierend)
Anschlüsse	
	Multikartenleser für SD-, SDHC-, SDXC- Speicherkarten 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x VGA Port 1 x HDMI out 1 x LAN (RJ45)
Anschlüsse Audio	
	1 x Audio-Kombo (Mikrofon & Line out)

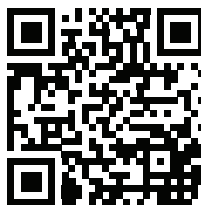
26. Impressum

Copyright © 2015

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.



Das Copyright liegt bei der Firma:

Medion AG

Am Zehnthof 77

45307 Essen

Deutschland

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

Die Anleitung kann über die Service Hotline nachbestellt werden und steht über das Serviceportal www.medion.com/ch/de/service/start/ zum Download zur Verfügung.

Sie können auch den oben stehenden QR Code scannen und die Anleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.

29. Index

	A		
Akku		18	Energy Star.....73
Akkubetrieb.....		27	Ergonomie
Aufladen des Akkus		27	13
Entladen des Akkus.....		27	Europäische Norm
Akkuleistung		27	71
Anschließen.....		14	F
Anschluss eines externen			FAQ
Monitors.....		33	63
Ansichten		21	H
Arbeiten mit Windows® 8 und			HDD. Siehe Festplatte
klassischen Apps.....		57	HDMI-Anschluss.....
Audioausgang		22	22
Aufstellungsort.....		11	Hilfe und Support.....
Auf-/Umrüstung		68	61
Hinweise für den Service-			K
techniker		69	Kensington-Sicherheitsschloss.....
Hinweise zur Laserstrahlung		69	49
Auslieferungszustand		61	Konformitätsinformation.....
Auf HDD zurücksetzen.....		61, 62	7
Auswurf Taste optisches Laufwerk ..		22	Kundendienst
			64
	B		L
Betriebssicherheit		8	Lieferumfang.....
Betriebs- und Statusanzeigen.....		21	20
Bluetooth.....		46	M
	C		Microsoft-Konto
CD- und DVD-Rohlinge		42	51
	D		Mikrofon
Dateneingabe		34	21
Notebookspezifische Tasten-			Multimedia Kartenleser
kombinationen		35	MMC
Datensicherung		11	SD
Display.....		21	Speicherkarte einlegen
	E		Speicherkarte entfernen
Energiespareinstellungen		59	48
Energien sparen		60	N
Herunterfahren		60	Netzadapteranschluss
Neu starten		59	22
			Netzwerkanschluss.....
			22
			Netzwerkbetrieb.....
			44
			Notentnahmeöffnung
			22
			O
			Optisches Laufwerk
			22
			Discs abspielen / auslesen.....
			41
			Einlegen einer Disc
			40
			Notentnahme einer blockierten
			Disc
			41
			Regionale Wiedergabeinforma-
			tionen bei DVD.....
			42
	R		R
			Recycling und Entsorgung.....
			70
	S		S
			Software.....
			49, 50

Bessere Geräteverwaltung	53	In Windows anmelden	54
Home Group	53	LivID	55
Sprunglisten	52	Passwort für Windows fest- legen	54
Taskleiste	52	PIN für Windows festlegen	55
Verbesserter Desktop	52	Übersicht	54
Windows® 8 kennen lernen	50	Windows® 8 Desktop	56
Windows® 8 - Neuheiten	51	Windows® 8 Ein-/ Ausschalt- funktionen	59
Windows - Aktivierung	50	Windows® 8 Startbildschirm	56
Stromversorgung	14	Wireless LAN	45
Suchfunktion	59	Flugzeugmodus	47
Systemsteuerung	60	Voraussetzungen	45
T			
Tastatur	21		
Technische Daten			
AC/DC Adapter	74		
Akku	75		
Festplatte	74		
Optischer Speicher	74		
Speicher	74		
Speicherart	74		
Systemtyp	74		
Umgebungsbedingungen	75		
Touchpad	17, 21		
Zweifingerbedienung des Touchpads	36		
Transport	67		
Treiberunterstützung	66		
U			
UEFI-Firmwareeinstellung	50, 62		
USB 3.0-Anschluss	22		
USB Anschlüsse	22		
V			
Verkabelung	16		
W			
Wartung	68		
Webcam	21		
Windows			
Benutzerkonto	55		
Bildkennwort für Windows festlegen	55		



MEDION®

Ordinateur portable 39,6 cm / 15,6"

Mode d'emploi



Période de promotion: 03/2015, type: E6416 (MD 99544)

Mode D'emploi originale:DE

Chère Cliente, Cher Client,

Nous vous félicitons d'avoir acheté ce produit. Ce produit a été développé sur la base des technologies les plus récentes et fabriqué en utilisant les éléments électriques/électroniques les plus fiables et les plus modernes.

Nous vous prions de consacrer quelques minutes à la lecture attentive du mode d'emploi suivant avant de mettre l'appareil en service. Merci !



Avec le marquage CE, le fabricant signale la conformité du produit avec les « exigences essentielles » à satisfaire en fonction de la directive d'harmonisation technique en vigueur.

Copyright © 2015, version 1 - 16.01.2015

Sommaire

1.	À propos de ce mode d'emploi	87
1.1.	Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi.....	87
1.2.	Utilisation conforme	88
1.3.	Déclaration de conformité	89
2.	Consignes de sécurité.....	89
2.1.	Dangers en cas d'utilisation de l'appareil par des enfants et personnes à capacité restreinte.....	89
2.2.	Sécurité de fonctionnement.....	90
2.3.	Ne jamais réparer soi-même l'appareil	93
2.4.	Sauvegarde des données.....	93
2.5.	Lieu d'installation.....	93
2.6.	Environnement prévu	94
2.7.	Ergonomie.....	95
2.8.	Branchements	96
2.9.	Câblage.....	98
2.10.	Remarques concernant le touchpad	99
2.11.	Remarques concernant la batterie intégrée	100
2.12.	Mesures de protection de l'écran.....	101
3.	Contenu de la livraison.....	102
4.	Illustrations	103
4.1.	Ordinateur ouvert.....	103
4.2.	Vue de devant	104
4.3.	Côté gauche.....	104
4.4.	Côté droit.....	104
5.	Voyants de fonctionnement et d'état.....	105
6.	Première mise en service	106
7.	Alimentation	107
7.1.	Bouton marche/arrêt.....	107
7.2.	Fonctionnement sur secteur	107
7.3.	Fonctionnement sur batterie	109
7.4.	Gestion de l'alimentation.....	110
8.	Écran	112
8.1.	Ouverture et fermeture de l'écran	112
8.2.	Résolution d'écran	112
8.3.	Personnaliser.....	113
8.4.	Connexion d'un moniteur externe.....	114

9.	Entrée des données	116
9.1.	Clavier	116
9.2.	Touchpad	117
10.	Disque dur	119
10.1.	Répertoires importants.....	120
11.	Lecteur optique.....	121
11.1.	Chargement d'un disque	121
11.2.	Écoute / lecture de CD/DVD.....	122
11.3.	Informations sur le code régional des DVD.....	123
11.4.	Au sujet du graveur.....	123
12.	Système sonore.....	124
12.1.	Connexions audio externes	124
13.	Fonctionnement du réseau	125
13.1.	Qu'est-ce qu'un réseau ?	125
13.2.	WiFi (réseau local sans fil)	125
13.3.	Bluetooth	126
13.4.	Mode Avion.....	127
14.	Lecteur multcartes.....	128
14.1.	Insertion de la carte mémoire	128
15.	Webcam	129
16.	Port USB	129
17.	Protéger votre ordinateur portable	130
17.1.	Mot de passe au démarrage	130
17.2.	Verrou de sécurité Kensington	130
18.	Logiciels.....	131
18.1.	Découvrez Windows® 8	131
18.2.	ctivation de Windows.....	131
18.3.	Windows® 8 - Nouveautés	132
18.4.	Vue d'ensemble	135
18.5.	Épingler un compte utilisateur à un identifiant Windows Live ID.....	136
18.6.	L'écran d'accueil de Windows® 8.....	137
18.7.	Bureau de Windows® 8.....	137
18.8.	Utilisation de la fonction de recherche.....	140
18.9.	Fonctions de marche/d'arrêt de Windows® 8	141
18.10.	Paramètres du panneau de configuration.....	142
18.11.	Windows® 8 - Aide et support	142
19.	Restauration de la configuration d'origine.....	143
19.1.	Démarrer la restauration du système	143

19.2.	Pour réinitialiser votre appareil.....	144
20.	Configuration du firmware UEFI.....	146
20.1.	Exécution de la configuration du firmware UEFI.....	146
21.	FAQ – questions fréquemment posées	147
22.	Service après-vente	148
22.1.	Première aide en cas de problèmes de matériel	148
22.2.	Localisation de la cause	148
22.3.	Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?.....	149
22.4.	Assistance pour les pilotes	150
22.5.	Transport.....	150
22.6.	Maintenance.....	151
23.	Extension/transformation et réparation	151
23.1.	Consignes pour le technicien SAV	152
23.2.	Consignes concernant les rayons laser.....	152
24.	Recyclage et élimination	153
25.	Norme européenne EN 9241-307 classe II	154
26.	Energy Star®	156
27.	Caractéristiques techniques	157
28.	Adresse contact.....	159
29.	Autres informations.....	159
30.	Mentions légales.....	160
31.	Index	161

Identification

Pour conserver la preuve de l'origine de votre ordinateur portable, notez ici les informations suivantes :

Numéro de série

Date d'achat

Lieu d'achat

Vous trouverez le numéro de série sur le dessous de votre ordinateur portable. Notez également ce numéro sur votre carte de garantie.

À qui s'adresse le présent mode d'emploi ?

Il s'adresse aussi bien aux débutants qu'aux utilisateurs confirmés. Mis à part l'utilisation professionnelle que l'on peut en faire, le présent ordinateur portable est conçu pour un usage domestique. Ses nombreuses possibilités d'utilisation conviennent à toute la famille.

La qualité

Lors du choix des composants, nous avons fait particulièrement attention à la fonctionnalité, la simplicité d'utilisation, la sécurité et la fiabilité. Grâce à un concept matériel et logiciel équilibré, nous pouvons vous présenter maintenant un ordinateur portable évolutif, qui vous procurera du plaisir aussi bien au travail que dans vos loisirs. Nous vous remercions de la confiance que vous accordez à nos produits et nous sommes heureux de vous accueillir comme nouveau client.

Marques déposées : MS-DOS® et Windows® 8 sont des marques déposées de la société Microsoft®. Intel, le Logo Intel, Intel Inside, Intel Core, Ultrabook, et Core Inside sont des marques de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

HDMI®, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

Les autres noms de produit mentionnés dans ce document sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

1. À propos de ce mode d'emploi



Lisez attentivement le présent mode d'emploi avant la première mise en service et respectez impérativement les consignes de sécurité !



Toutes les opérations exécutées sur et avec le présent appareil doivent l'être uniquement comme décrit dans ce mode d'emploi.

Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous donnez ou vendez l'appareil, pensez également à remettre ce mode d'emploi.

1.1. Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi

	<p>DANGER ! <i>Avertissement d'un risque vital immédiat !</i></p> <p>AVERTISSEMENT ! <i>Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !</i></p> <p>PRUDENCE ! <i>Avertissement d'un risque possible de blessures moyennes à légères !</i></p>
	<p>ATTENTION ! <i>Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !</i></p>
	<p>REMARQUE ! Information supplémentaire pour l'utilisation de l'appareil.</p>
	<p>REMARQUE ! Respecter les consignes du mode d'emploi !</p>

À propos de ce mode d'emploi

	<p>AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque d'électrocution !</p>
	<p>AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque en cas d'écoute à un volume trop élevé !</p>
<p>.</p>	<p>Énumération / information sur des événements se produisant en cours d'utilisation</p>
<p>▶</p>	<p>Action à exécuter</p>

1.2. Utilisation conforme

Cet appareil est destiné à l'utilisation, la gestion et le traitement de documents et contenus multimédia électroniques ainsi qu'à la communication numérique. L'appareil est prévu uniquement pour une utilisation privée et non industrielle/commerciale.

Veuillez noter qu'en cas d'utilisation non conforme, la garantie est annulée :

- Ne transformez pas l'appareil sans notre accord et n'utilisez pas de périphériques autres que ceux que nous avons nous-mêmes autorisés ou livrés.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires que nous avons livrés ou autorisés.
- Tenez compte de toutes les informations contenues dans le présent mode d'emploi, en particulier des consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages corporels ou matériels.
- N'utilisez pas l'appareil dans des zones potentiellement explosives. En font p. ex. partie les installations de citernes, les zones de stockage de carburant ou les zones dans lesquelles des solvants sont traités. Cet appareil ne doit pas non plus être utilisé dans des zones où l'air contient des particules en suspension (p. ex. poussière de farine ou de bois).
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ambiantes extrêmes.

1.3. Déclaration de conformité

Ce produit est livré avec les équipements sans fil suivants :

- WiFi
- Bluetooth

En raison de la plage de fréquence de 5 GHz de la solution WiFi intégrée, dans tous les pays de l'UE, l'utilisation est autorisée uniquement à l'intérieur de bâtiments.

Par la présente, la société Medion AG déclare que ce produit est conforme aux exigences européennes suivantes :

- Directive R&TTE 1999/5/CE
- Directive sur l'écoconception 2009/125/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE

Vous pouvez obtenir les déclarations de conformité complètes sur : www.medion.com/conformity.



2. Consignes de sécurité

2.1. Dangers en cas d'utilisation de l'appareil par des enfants et personnes à capacité restreinte

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou manquant d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou si elles ont reçu de vous les instructions nécessaires à l'utilisation de l'appareil.
- Surveillez les enfants afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Ne laissez pas les enfants utiliser l'appareil sans surveillance.

Consignes de sécurité

- Conservez l'appareil et les accessoires dans un endroit hors de la portée des enfants.



DANGER !

Conservez également les films d'emballage hors de la portée des enfants : ils pourraient s'étouffer !

2.2. Sécurité de fonctionnement

Veuillez lire attentivement ce chapitre et respecter toutes les consignes indiquées. Vous garantirez ainsi un fonctionnement fiable et une longue durée de vie de votre ordinateur portable.

- N'ouvrez jamais le boîtier de l'ordinateur portable, de la batterie ou du bloc d'alimentation ! Cela pourrait provoquer un court-circuit électrique ou même un feu, ce qui endommagerait votre ordinateur.
- Les lecteurs optiques sont des dispositifs laser de classe 1 lorsqu'ils sont utilisés à l'intérieur d'un boîtier d'ordinateur portable fermé. N'enlevez pas le couvercle de ces lecteurs, des rayons laser invisibles pourraient être émis.
- N'introduisez aucun objet à l'intérieur de l'ordinateur portable à travers les fentes et ouvertures. Cela pourrait provoquer un court-circuit électrique ou même un feu, ce qui endommagerait votre ordinateur.
- Les fentes et ouvertures de l'ordinateur servent à son aération. Ne recouvrez pas ces ouvertures de manière à éviter toute surchauffe.
- Cet ordinateur portable n'est pas prévu pour être utilisé dans l'industrie lourde.
- N'utilisez pas cet ordinateur portable en cas d'orage afin d'éviter les dommages que peut causer la foudre.
- Ne posez aucun objet sur l'ordinateur et n'exercez au-

cune pression sur l'écran. Ces actions pourraient avoir pour conséquence de briser l'écran.

- Vous risquez de vous blesser si l'écran se brise. Si cela devait se produire, enfillez des gants de protection pour ramasser les morceaux cassés et envoyez ceux-ci au service après-vente qui les recyclera dans les règles de l'art. Lavez-vous ensuite les mains au savon, car il est possible qu'il y ait eu émanation de produits chimiques.
- L'écran ne doit jamais être ouvert à plus de 120°. Vous risquez sinon d'endommager le boîtier ou l'ordinateur portable. Tenez toujours fermement l'écran en son centre pour l'ouvrir, le positionner ou le fermer. Vous risqueriez sinon d'endommager l'écran. N'essayez jamais de l'ouvrir de force.
- Afin d'éviter tout dommage, veillez à ce que les contacts à fiche n'entrent jamais en contact avec de l'eau. Si cela devait malgré tout se produire, séchez impérativement les contacts avec un chiffon avant la prochaine utilisation.
- Ne touchez pas l'écran avec les doigts ou avec des objets pointus, vous éviterez ainsi de l'abîmer.
- Ne soulevez jamais l'ordinateur portable en le tenant par l'écran, les charnières pourraient se casser.

Consignes de sécurité

- Au fil du temps, de la poussière peut s'accumuler à l'intérieur de l'ordinateur portable et boucher les ailettes de refroidissement. D'où l'augmentation de la vitesse du ventilateur et donc du bruit de fonctionnement de votre ordinateur portable. Ce qui peut également entraîner des surchauffes et des dysfonctionnements. Faites nettoyer régulièrement l'intérieur de l'ordinateur portable par le service après-vente ou un personnel qualifié.
- Éteignez immédiatement l'ordinateur portable ou ne l'allumez pas du tout, débranchez-le et adressez-vous au service après-vente si
 - le bloc d'alimentation, le cordon d'alimentation ou la fiche a fondu ou est endommagé. Faites remplacer les cordons d'alimentation ou blocs d'alimentation défectueux uniquement par des pièces d'origine. Ces pièces ne doivent en aucun cas être réparées.
 - le boîtier de l'ordinateur portable est endommagé ou si du liquide a coulé à l'intérieur. Faites tout d'abord examiner l'ordinateur par le service après-vente. Il pourrait sinon ne pas fonctionner dans les conditions de sécurité indispensables. Il y a en outre danger de mort par électrocution et/ou risque de rayonnement laser nocif !

Si l'ordinateur portable est mouillé,

- Ne l'allumez pas.
- Débranchez le cordon d'alimentation et éteignez l'ordinateur portable.
- Ne le rallumez qu'une fois qu'il a entièrement séché.

2.3. Ne jamais réparer soi-même l'appareil



AVERTISSEMENT !

N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de réparer vous-même l'appareil. Vous risqueriez de vous électrocuter !

- Pour éviter tout danger, adressez-vous en cas de problème au centre de service après-vente Medion ou à un autre atelier spécialisé.

2.4. Sauvegarde des données



ATTENTION !

Après chaque actualisation de vos données, effectuez des copies de sauvegarde sur des supports de stockage externes. Toute demande de dommages et intérêts en cas de perte de données et de dommages consécutifs en résultant est exclue.

2.5. Lieu d'installation

- Gardez votre ordinateur portable et tous les appareils qui lui sont raccordés à l'abri de l'humidité et protégez-les de la poussière, de la chaleur et du rayonnement direct du soleil. En cas de non-respect de ces consignes, vous exposez votre ordinateur à des risques de dysfonctionnement ou de détérioration.
- N'utilisez pas votre ordinateur portable en plein air : selon les conditions météorologiques (pluie, neige, etc.), vous risquez de l'endommager.
- Placez et utilisez tous les éléments sur un support stable, bien horizontal et non soumis à des vibrations pour éviter tout risque que l'ordinateur ne tombe.

Consignes de sécurité

- N'utilisez pas l'ordinateur portable et le bloc d'alimentation de manière prolongée sur vos genoux ou une autre partie de votre corps : la dissipation de chaleur sous l'appareil peut engendrer un échauffement désagréable.
- Cet appareil ne convient pas à l'utilisation sur des équipements de postes de travail à écran.

2.6. Environnement prévu

- Cet ordinateur portable peut fonctionner à une température ambiante comprise entre 5 °C et 30 °C et avec une humidité relative de 20 % à 80 % (sans condensation).
- Lorsque l'ordinateur est débranché, il peut être stocké à une température comprise entre 0 °C et 60 °C.
- En cas d'orage, débranchez la fiche secteur et la fiche d'antenne. Pour plus de sécurité, nous recommandons d'utiliser une protection contre les surtensions afin de protéger votre ordinateur portable contre les dommages causés par les pics de tension ou la foudre qui peuvent toucher le réseau électrique.
- Après tout transport de l'ordinateur portable, attendez que celui-ci soit à température ambiante avant de l'allumer. En cas de fortes variations de température ou d'humidité, il est possible que, par condensation, de l'humidité se forme à l'intérieur de l'ordinateur, pouvant provoquer un court-circuit.
- Conservez l'emballage d'origine au cas où vous devriez expédier l'appareil. Conservez l'emballage d'origine au cas où vous devriez expédier l'appareil.

2.7. Ergonomie



REMARQUE !

Évitez les effets d'éblouissement, les reflets et les contrastes clair/foncé trop importants afin de ménager vos yeux.

L'ordinateur portable ne doit jamais se trouver à proximité d'une fenêtre, car c'est à cet endroit que la pièce est la plus claire à cause de la lumière du jour. Cette clarté rend plus difficile l'adaptation de l'œil à l'écran plus sombre. L'ordinateur portable doit toujours être disposé de façon à ce que le regard soit parallèle à la fenêtre.

Ne pas s'installer dos à une fenêtre pour éviter que le reflet du jour à travers la fenêtre donne directement sur l'écran. Ne pas s'installer non plus face à une fenêtre, le contraste entre l'écran sombre et la clarté de la lumière du jour pouvant provoquer des difficultés d'adaptation et des douleurs.

L'orientation en parallèle vaut également pour la lumière artificielle.

Ceci signifie que les mêmes critères et raisons sont valables pour les bureaux et lieux de travail éclairés de manière artificielle. Si la pièce ne permet pas de positionner l'écran comme indiqué, il existe d'autres solutions afin d'éviter les lumières aveuglantes, les reflets, les contrastes trop importants entre clair et sombre, etc. Par exemple : tourner ou incliner l'écran, installer des stores à lamelles ou verticaux aux fenêtres ou des murs de séparation ou encore modifier les installations d'éclairage.

2.8. Branchements

Veillez respecter les consignes suivantes pour raccorder correctement votre ordinateur portable :

2.8.1. Alimentation



DANGER !

N'ouvrez pas le boîtier du bloc d'alimentation.

Il y a danger de mort par électrocution lorsque le boîtier est ouvert. Celui-ci ne contient aucune pièce à entretenir.

- La prise de courant doit se trouver à proximité de l'ordinateur portable et être facilement accessible.
- Pour couper votre ordinateur portable de l'alimentation (via le bloc d'alimentation), débranchez la fiche secteur de la prise de courant.
- Ne branchez le bloc d'alimentation de l'ordinateur portable que sur des prises mises à la terre AC 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation dans cette pièce, renseignez-vous auprès de votre centre EDF.
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation et le cordon d'alimentation fournis.
- Utilisez cet ordinateur portable et l'adaptateur secteur fourni uniquement ensemble.
- Pour plus de sécurité, nous recommandons d'utiliser une protection contre les surtensions afin de protéger votre ordinateur portable contre les dommages causés par les pics de tension ou la foudre qui peuvent toucher le réseau électrique.

**ATTENTION!**

Pour recharger l'appareil, utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni.

**AVERTISSEMENT !**

L'utilisation d'un casque/d'écouteurs à un volume élevé peut engendrer une surpression acoustique et entraîner des lésions permanentes du système auditif. Réglez le volume sur la valeur minimum avant de lancer la lecture. Démarrez la lecture et augmentez le son jusqu'à atteindre un niveau agréable pour vous. Toute modification des réglages de base de l'égaliseur de même que des pilotes, des logiciels, de l'égaliseur et du système d'exploitation peut entraîner une augmentation du volume et donc aussi provoquer des lésions du système auditif.

À pleine puissance, l'écoute prolongée avec un casque/des écouteurs peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

2.9. Câblage

- Disposez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez aucun objet sur les câbles, ils pourraient être endommagés.
- Ne raccordez les périphériques tels que clavier, souris, écran, etc., à l'ordinateur portable que lorsqu'il est éteint afin d'éviter tout dommage de l'ordinateur ou des périphériques. Certains appareils peuvent aussi être raccordés lorsque l'ordinateur fonctionne. Ceci est p. ex. le cas avec la plupart des appareils équipés d'un port USB. Respectez alors impérativement les consignes du mode d'emploi correspondant.
- Prévoyez au moins un mètre de distance par rapport aux sources de brouillage haute fréquence et magnétiques éventuelles (téléviseur, haut-parleurs, téléphone portable, téléphones DECT, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement et toute perte de données.
- Veillez à n'utiliser avec cet ordinateur portable que des câbles blindés de moins de 3 mètres pour les interfaces externes. Pour les câbles d'imprimante, n'utilisez que des câbles à double blindage.
- Les câbles fournis ne doivent pas être remplacés par d'autres câbles. Les câbles qui vous ont été livrés ont subi des tests approfondis dans nos laboratoires : utilisez exclusivement ces câbles.
- Pour le branchement de vos périphériques, utilisez aussi uniquement les câbles de connexion livrés avec les appareils.

- Veillez à ce que tous les câbles de connexion soient raccordés aux périphériques correspondants afin d'éviter les ondes parasites. Débranchez les câbles dont vous ne vous servez pas.
- Seuls les appareils conformes à la norme EN60950 « Sécurité pour le matériel de traitement de l'information » ou à la norme EN60065 « Exigences de sécurité pour les appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues » peuvent être raccordés à cet ordinateur portable.

2.10. Remarques concernant le touchpad

- L'utilisation du touchpad (ou pavé tactile) se fait par l'intermédiaire du pouce ou d'un autre doigt et réagit à l'énergie émise par la peau. N'utilisez pas de stylo ni tout autre objet : vous pourriez endommager votre touchpad.
- La présence de poussière ou de graisse sur la surface du touchpad réduit sa sensibilité. Éliminez cette poussière/graisse en utilisant un chiffon doux, sec et non pelucheux.

2.11. Remarques concernant la batterie intégrée



PRUDENCE !

- **Risque d'explosion en cas de remplacement incorrect de la batterie.**
- **Ne chauffez pas la batterie au-delà de la température maximale indiquée dans les températures ambiantes.**
- **N'ouvrez jamais la batterie.**
- **Ne jetez pas la batterie au feu.**
- **Ne court-circuitez pas la batterie.**
- **Remplacement uniquement par une batterie du même type ou de type équivalent recommandée par le fabricant.**
- **Élimination des batteries usagées conformément aux indications du fabricant.**

Pour prolonger la durée de vie et les performances de la batterie ainsi que pour garantir un fonctionnement sécurisé, veuillez en outre respecter les consignes suivantes :

- Pour charger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation d'origine fourni. Assurez-vous (voyant d'état de charge ou signal sonore de l'ordinateur portable) que la batterie est complètement déchargée avant de la recharger.
- Laissez toujours la batterie se recharger jusqu'à ce que le voyant d'état de charge de la batterie s'éteigne. Veuillez aussi respecter les consignes indiquées sous « Chargement de la batterie » pour évaluer l'état de charge de la batterie.
- La batterie est fixée à l'intérieur de l'appareil et ne peut pas être remplacée par l'utilisateur.

2.12. Mesures de protection de l'écran

- L'écran est le composant le plus sensible de votre ordinateur portable puisqu'il est en verre fin. En cas de très fortes sollicitations, il peut donc être endommagé. Ne rayez pas le couvercle de l'ordinateur portable : toute rayure serait irréversible.
- Évitez tout contact entre l'écran et des objets durs (tels que boutons, bracelet de montre, etc.).
- Ne posez aucun objet sur l'écran.
- Ne laissez pas non plus tomber d'objets sur l'écran.
- Veillez à ce qu'aucun liquide ne s'infilte dans l'ordinateur portable, qui serait alors endommagé.
- Ne rayez pas l'écran avec vos ongles ou des objets durs.
- Ne nettoyez pas l'écran avec des produits chimiques.
- Nettoyez l'écran avec un chiffon doux, sec et non pelucheux.



REMARQUE !

Les surfaces sont recouvertes de films protecteurs afin de protéger l'appareil des rayures lors de la fabrication et du transport. Enlevez tous les films après avoir correctement installé l'appareil et avant de le mettre en service.

3. Contenu de la livraison

Veillez vérifier si la livraison est complète et nous informer dans un délai de quinze jours à compter de la date d'achat si ce n'est pas le cas. Avec le produit que vous venez d'acheter, vous recevez :

- Ordinateur portable
- Bloc d'alimentation externe avec câble de connexion
- Version OEM du système d'exploitation
- DVD de restauration Windows® 8
- DVD MEDION® Application & Support
- Documentation

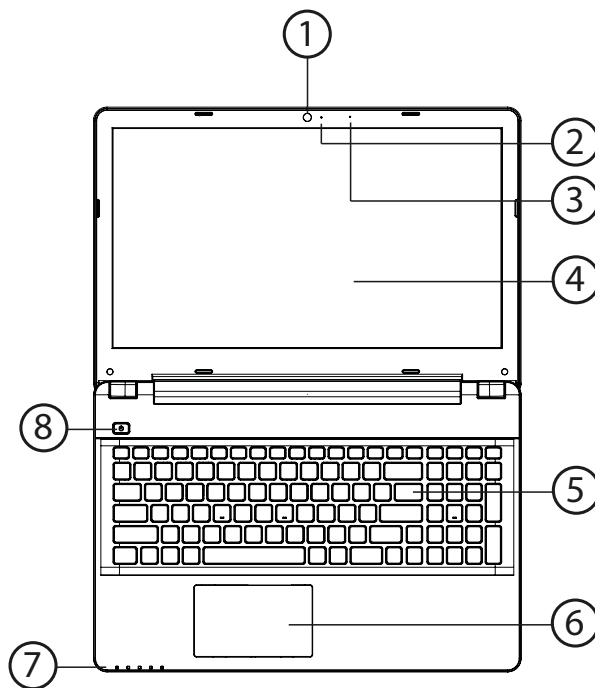


DANGER!

Conservez également les films d'emballage hors de la portée des enfants : ils pourraient s'étouffer!

4. Illustrations

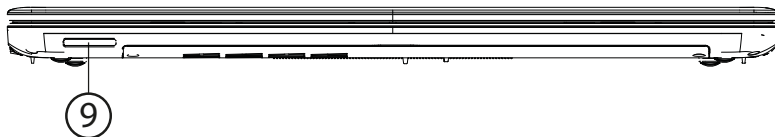
4.1. Ordinateur ouvert



(Illustration non contractuelle)

- 1) Webcam
- 2) LED webcam
- 3) Microphone
- 4) Écran
- 5) Clavier
- 6) Pavé tactile
- 7) Voyants de fonctionnement
- 8) Bouton de marche/arrêt

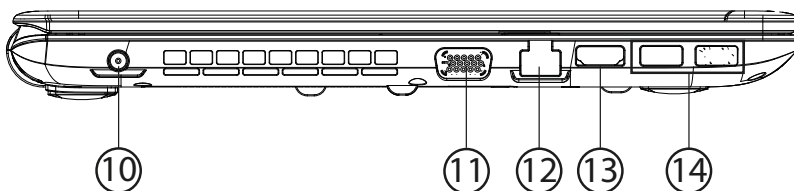
4.2. Vue de devant



(Illustration non contractuelle)

- 9) Lecteur cartes multimédia

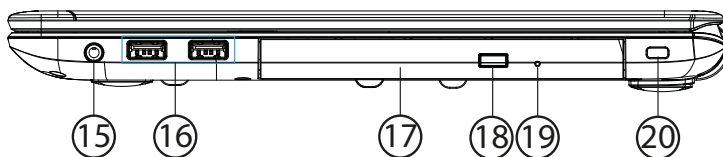
4.3. Côté gauche



(Illustration non contractuelle)

- 10) Alimentation électrique
 11) Moniteur externe VGA
 12) Port réseau (RJ-45)
 13) Prise HDMI
 14) Ports USB 3.0

4.4. Côté droit

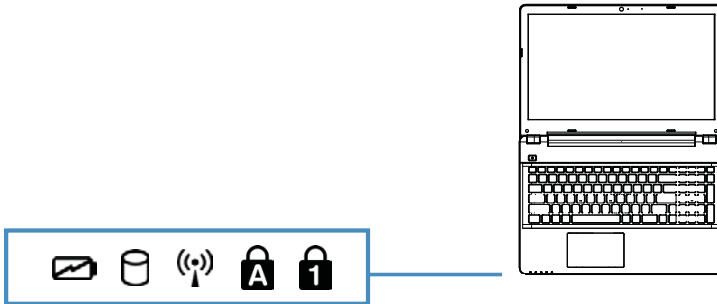


(Illustration non contractuelle)






- 15) Sortie audio / prise pour casque micro
 16) Ports USB 2.0
 17) Lecteur optique
 18) Bouton d'éjection lecteur optique
 19) Ouverture de secours
 20) Verrouillage Kensington®

5. Voyants de fonctionnement et d'état

Le système indique par l'intermédiaire de voyants l'état de l'alimentation et du fonctionnement. Ces voyants s'allument selon l'activité de l'ordinateur portable:



(Illustration non contractuelle)

	Voyant de l'état de chargement de la batterie S'allume lorsque le pack batterie est en cours de chargement. Le voyant s'éteint lorsque la batterie est rechargée.
	Voyant d'accès Lorsque cette LED est allumée ou clignote, c'est que l'ordinateur accède au disque dur ou au lecteur optique.
	Voyant Wifi /Bluetooth Voyant pour l'échange de données sans fil. Si ce voyant est allumé en permanence, la fonction sans fil Wifi et/ou Bluetooth est active.
	Capital Lock – majuscules S'allume lorsque les majuscules [Caps Lock] sont activées à l'aide de la touche de verrouillage des majuscules. Les lettres du clavier sont alors automatiquement écrites en majuscules.
	Num Lock – verrouillage numérique S'allume lorsque les touches numériques [NumLk] sont activées.

6. Première mise en service

Pour utiliser votre ordinateur portable en toute sécurité et lui garantir une longue durée de vie, lisez tout d'abord impérativement le chapitre « Sécurité de fonctionnement » situé au début de ce mode d'emploi. Cet ordinateur est déjà complètement préinstallé, vous n'avez donc pas à charger les pilotes : vous pouvez démarrer immédiatement.

- ▶ Branchez le bloc d'alimentation fourni sur l'ordinateur portable. Puis raccordez le cordon d'alimentation au bloc d'alimentation et branchez-le sur une prise de courant.
- ▶ Pour ouvrir l'écran, dépliez-le à l'aide du pouce et de l'index jusqu'à la position désirée. L'écran ne doit jamais être ouvert à plus de 120°. Toujours tenir fermement l'écran en son centre pour l'ouvrir, le positionner et le refermer. L'écran pourrait sinon être endommagé. N'essayez jamais de l'ouvrir de force.



REMARQUE !

Veillez vous assurer avant la première mise en marche de votre ordinateur portable que la batterie est en place et le bloc d'alimentation branché. Cela est nécessaire pour que Windows® 8 puisse déterminer correctement l'indicateur de performance de

Windows.

- ▶ Allumez l'ordinateur portable en appuyant sur le bouton marche/arrêt. L'ordinateur démarre et passe maintenant par différentes phases.



REMARQUE !

Aucun disque de démarrage (p. ex. le disque de restauration) ne doit se trouver dans le lecteur optique, car le système d'exploitation ne serait alors pas chargé à partir du disque dur.

Le système d'exploitation est chargé à partir du disque dur. Le chargement dure un peu plus longtemps à la première installation. Une fois que toutes les données nécessaires ont été saisies, le système d'exploitation est configuré. L'affichage de l'écran d'accueil de Windows® 8 signifie que le système d'exploitation est complètement chargé.



REMARQUE !

La première installation peut durer quelques minutes. Ne coupez pas l'alimentation en courant de l'ordinateur et ne l'éteignez pas pendant la première installation. Cela pourrait avoir des répercussions négatives sur l'installation. N'éteignez l'ordinateur qu'une fois que l'installation est terminée et que l'écran d'accueil apparaît.

7. Alimentation

7.1. Bouton marche/arrêt

- ▶ Ouvrez l'ordinateur portable et maintenez le bouton marche/arrêt brièvement enfoncé pour allumer ou éteindre l'ordinateur.

L'ordinateur s'éteint indépendamment du système d'exploitation si vous appuyez pendant plus de 4 secondes sans interruption sur le bouton marche/arrêt.



ATTENTION !

N'éteignez pas votre ordinateur portable tant qu'il accède au disque dur ou au lecteur optique. Vous risquez sinon de perdre des données. Afin de protéger le disque dur, attendez au moins 5 secondes après avoir éteint l'ordinateur pour le rallumer.

7.2. Fonctionnement sur secteur

Votre ordinateur portable est livré avec un bloc d'alimentation universel pour courant alternatif qui s'adapte automatiquement à la source de courant proposée et peut prendre en charge les voltages suivants : **AC 100 - 240 V~/ 50-60 Hz**. Veuillez respecter les consignes de sécurité concernant l'alimentation.

Le bloc d'alimentation est branché sur une prise de courant alternatif à l'aide d'un cordon d'alimentation. Le cordon d'alimentation à courant continu du bloc d'alimentation se branche sur l'ordinateur portable.

Le bloc d'alimentation alimente l'ordinateur portable et charge simultanément la batterie. Votre batterie se recharge aussi lorsque vous travaillez avec l'ordinateur en laissant le bloc d'alimentation branché. Le bloc d'alimentation consomme de l'électricité même lorsque l'ordinateur n'y est pas raccordé. Débranchez donc la fiche du bloc d'alimentation de la prise de courant si le bloc d'alimentation n'est pas relié à l'ordinateur portable.



ATTENTION !

Utilisez cet ordinateur portable et l'adaptateur secteur fourni uniquement ensemble.

7.2.1. Démarrage de l'ordinateur

- ▶ Ouvrez l'écran comme décrit plus haut et appuyez sur le bouton marche/arrêt.
- ▶ Suivez les instructions à l'écran. Chaque fenêtre vous explique les étapes à effectuer.
- ▶ La procédure d'accueil vous guide notamment à travers les différents écrans et fenêtres.
- ▶ Sélectionnez la langue de votre choix puis les paramètres de pays correspondants.

Contrat de licence

Lisez attentivement le contrat de licence. Vous obtiendrez des informations juridiques importantes sur l'utilisation de votre produit logiciel. Pour voir l'ensemble du texte, déplacez la barre de défilement à l'aide de la souris, jusqu'à ce que vous arriviez à la fin du document. Donnez votre accord au contrat en cliquant sur l'option **J'accepte le contrat de licence**, ce qui vous donne le droit d'utiliser le produit suivant les conditions définies.

Après la saisie d'un nom pour l'ordinateur, vous pouvez connecter immédiatement votre ordinateur portable à Internet sur la page « **Sans fil** », à condition que vous disposiez d'une connexion Internet configurée en conséquence.

Si vous sautez ce point, vous avez la possibilité d'établir la connexion Internet ultérieurement sur l'interface de Windows® 8.

À condition que vous ayez déjà établi une connexion Internet, vous pouvez maintenant vous connecter à votre ordinateur portable au moyen d'un compte Microsoft.

Le Microsoft Store vous donne la possibilité p. ex. d'acheter de nouvelles applications ou d'actualiser des applications déjà préinstallées.

Si vous vous connectez avec un compte local, le login avec un compte Microsoft est possible à tout moment ultérieurement.

Les fenêtres animées suivantes vous donnent uniquement des informations sur l'utilisation du nouveau système d'exploitation Windows® 8.

Vous ne pouvez procéder à aucune saisie pendant l'animation.

Une fois la session ouverte, l'interface de Windows® 8 apparaît.



REMARQUE !

Durant quelques jours après la première installation, Windows peut actualiser et configurer des données (p. ex. par de nouvelles mises à jour), ce qui peut entraîner des ralentissements dans le téléchargement et dans le démarrage de l'ordinateur. N'éteignez donc pas prématurément l'ordinateur. Cela pourrait avoir des répercussions négatives sur l'installation.

7.3. Fonctionnement sur batterie



REMARQUE !

Chargez et déchargez complètement la nouvelle batterie deux à trois fois de suite afin qu'elle atteigne sa pleine capacité ! Les batteries stockent de l'énergie électrique dans leurs cellules pour la restituer en cas de besoin.

La durée de vie et les performances de votre batterie dépendent d'une manipulation soignée.

La batterie doit toujours être totalement déchargée avant un processus de chargement puis rechargée complètement afin d'optimiser sa durée de vie et ses performances.

7.3.1. Chargement de la batterie

La batterie est chargée sur le bloc d'alimentation. Si ce dernier est branché, la batterie se recharge automatiquement, que l'ordinateur portable soit allumé ou non. Un chargement complet nécessite quelques heures si l'ordinateur est éteint. S'il est allumé, le chargement dure nettement plus longtemps.



REMARQUE !

Le processus de chargement sera interrompu si la température ou la tension de la batterie est trop élevée.

7.3.2. Décharge de la batterie

Utilisez l'ordinateur sur batterie jusqu'à ce qu'il s'éteigne pour cause de batterie faible.



REMARQUE !

Pensez à sauvegarder à temps vos fichiers ouverts afin de prévenir toute perte de données.

7.3.3. Performances de la batterie

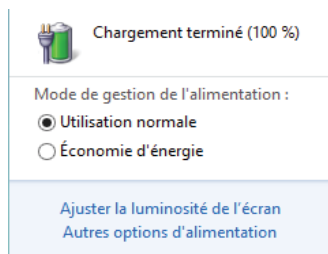
La durée de fonctionnement varie en fonction du réglage des fonctions d'économie d'énergie. Ces fonctions peuvent être adaptées à vos besoins personnels dans les **Paramètres** sous **Système et sécurité, Options d'alimentation**. Votre ordinateur portable nécessite par ailleurs davantage d'énergie lors de l'exécution de certaines applications, comme p. ex. la lecture d'un DVD.

7.3.4. Contrôle de la capacité de la batterie

Pour contrôler l'état de charge de la batterie, déplacez le curseur de la souris sur le symbole d'énergie dans la barre des tâches.

En fonctionnement sur batterie, un symbole de batterie est affiché.

Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires sur les réglages en double-cliquant sur ce symbole.



REMARQUE !

Si vous ignorez l'alarme de batterie faible, votre ordinateur passe en mode de veille prolongée.

7.4. Gestion de l'alimentation

Votre ordinateur portable offre des fonctions d'économie d'énergie automatiques et configurables, que vous pouvez utiliser pour optimiser la durée d'utilisation de la batterie et réduire les coûts de consommation d'électricité en général.

7.4.1. Paramètres pour la gestion de l'alimentation

Pour modifier les paramètres de gestion de l'alimentation, suivez les instructions ci-après :

- ▶ Déplacez le pointeur de la souris jusqu'au coin gauche de l'écran jusqu'à ce que l'icône **Démarrer** apparaisse.
- ▶ Puis cliquez sur **Options d'alimentation**.
- ▶ Sélectionnez un mode de gestion de l'alimentation répondant à vos exigences personnelles.
- ▶ L'icône d'alimentation affiche les différentes options correspondantes.

7.4.2. Mettre en veille

Avec ce réglage, le contenu de la mémoire vive de votre ordinateur portable est conservé, tandis que presque tous les autres composants de votre ordinateur sont complètement éteints ou que la consommation d'électricité est réduite à un minimum. Si vous refermez p. ex. l'ordinateur, il passe en

mode de veille prolongée et redémarre automatiquement lorsque vous l'ouvrez à nouveau.

- ▶ Pour quitter le mode Économie d'énergie, il vous suffit d'appuyer sur le bouton marche/arrêt.



REMARQUE !

Les paramètres de veille peuvent être modifiés à tout moment dans les options d'alimentation.

7.4.3. Conseils pour économiser de l'énergie

- Les touches **Fn + F1** vous permettent de passer en mode Économie d'énergie.
- Vous pouvez optimiser la gestion de l'alimentation de votre ordinateur avec les paramètres des options d'alimentation.
- Pour ne pas consommer d'énergie inutilement lorsque vous n'utilisez pas votre ordinateur pendant un certain temps, coupez dans tous les cas l'alimentation en courant en débranchant la fiche d'alimentation, en enlevant le bloc batterie ou en éteignant l'interrupteur d'alimentation.

Grâce à la fonction de gestion de l'alimentation, l'ordinateur peut passer en mode Économie d'énergie ou en mode Veille lorsqu'il n'est pas utilisé durant un certain temps.

Pour que ce potentiel d'économie d'énergie puisse être utilisé, la fonction de gestion de l'alimentation a été ainsi programmée pour que le système se comporte comme suit :

Fonctionnement sur secteur :

- Extinction de l'écran au bout de 10 minutes
- Passage en mode Veille au bout de 30 minutes

Fonctionnement sur batterie:

- Extinction de l'écran au bout de 5 minutes
- Passage en mode Veille au bout de 10 minutes

Pour quitter le mode Veille, appuyez sur le bouton marche/arrêt ou sur la touche de veille.

7.4.4. Fonction ECO

Vous pouvez économiser de l'énergie et prolonger la durée de la batterie en activant la fonction ECO de façon ciblée avec la combinaison de touches **Fn+F4**.

8. Écran

8.1. Ouverture et fermeture de l'écran

L'écran est fermé par la construction spéciale de ses charnières, un verrouillage supplémentaire est donc inutile.

- ▶ Pour ouvrir l'écran, dépliez-le à l'aide du pouce et de l'index jusqu'à la position désirée.



ATTENTION !

L'écran ne doit jamais être ouvert à plus de 120°. Tenez toujours fermement l'écran en son centre pour l'ouvrir, le positionner et le refermer. L'écran pourrait sinon être endommagé. N'essayez jamais de l'ouvrir de force.

Différentes fonctions peuvent être attribuées à l'ouverture/la fermeture de l'écran via la gestion de l'alimentation.

8.2. Résolution d'écran


L'écran intégré représente une résolution de jusqu'à **1920 x 1080** pixels. Si vous passez à une configuration différente dans l'utilitaire Windows **Panneau de configuration, Apparence et personnalisation**, il se peut que l'affichage n'apparaisse pas sur toute la surface de l'écran. Un grossissement provoque des déformations à l'affichage, en particulier pour l'écriture. Vous pouvez cependant travailler avec une résolution plus élevée si vous branchez un moniteur externe à plus haute résolution. Exécutez l'utilitaire Windows **Panneau de configuration, Apparence et personnalisation** pour ajuster l'affichage aux modes supportés.

8.3. Personnaliser

Ce programme vous offre la possibilité d'adapter l'affichage sur votre écran : p. ex. fond d'écran, écran de veille et autres paramètres de votre écran et de votre carte graphique. Le programme peut être démarré comme suit :

- Clic de souris droit sur l'interface Windows (Bureau) et clic gauche sur **Personnaliser**

ou

- avec **Paramètres, Personnalisation, Affichage** en double-cliquant avec le bouton gauche de la souris.
 - ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur ou inférieur droit de l'écran et cliquez sur  **Paramètres**.
 - ▶ Puis cliquez sur **Personnalisation**.
 - ▶ Choisissez dans la fenêtre de sélection tout d'abord l'option **Affichage**.



Vous pouvez effectuer les réglages suivants :



- **Ajuster la résolution**
- **Ajuster la luminosité**
- **Étalonner les couleurs**
- **Modifier les paramètres d'affichage**
- **Projeter sur un deuxième écran**
- **Ajuster le texte ClearType**

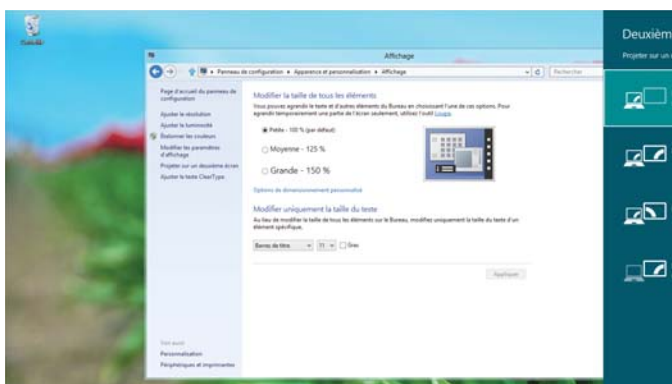
8.4. Connexion d'un moniteur externe

Cet ordinateur portable dispose d'un port VGA et d'un port HDMI pour la connexion d'un moniteur externe.

- ▶ Arrêtez correctement l'ordinateur.
- ▶ Raccordez le câble de signal du moniteur externe au port VGA de l'ordinateur portable. Vous pouvez aussi utiliser le port HDMI numérique (High Definition Multimedia Interface) pour le transfert de signaux vidéo et audio.
- ▶ Branchez le moniteur externe sur le secteur et mettez-le sous tension.
- ▶ Mettez maintenant votre ordinateur portable en marche.

Une fois le système d'exploitation démarré, le moniteur externe est automatiquement détecté. Différentes possibilités vous sont proposées. Vous pouvez les afficher comme suit :

- ▶ Ouvrez l'**application Bureau**.
- ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur ou inférieur droit de l'écran et cliquez sur  **Paramètres**.
- ▶ Puis cliquez sur **Personnalisation**.
- ▶ Dans la fenêtre de sélection, choisissez tout d'abord l'option **Affichage** puis **Projeter sur un deuxième écran**.
- ▶ Appuyez simultanément sur les touches  + **P** pour ouvrir ce menu plus vite.



- ▶ Sous **Projeter sur un deuxième écran**, sélectionnez une des options suivantes :
 - **Écran du PC uniquement**
 - **Dupliquer**
 - **Étendre**
 - **Deuxième écran uniquement**

8.4.1. Écran du PC uniquement

Le Bureau est affiché uniquement sur le moniteur principal 1.

8.4.2. Dupliquer

Ce mode duplique l'affichage de l'ordinateur portable sur le moniteur externe.



REMARQUE !

Lorsque ce mode est activé, les deux appareils doivent utiliser la même résolution d'écran.

8.4.3. Étendre

Dans ce mode, le deuxième moniteur (externe) affiche un Bureau vide. Les fenêtres du premier écran peuvent être déplacées vers le deuxième et inversement.

La résolution d'écran et la qualité des couleurs peuvent être réglées individuellement pour chaque périphérique d'affichage sous **Paramètres, Personnalisation, Affichage**.

8.4.4. Deuxième écran uniquement

Le bureau est affiché uniquement sur le deuxième moniteur (externe).

9. Entrée des données

9.1. Clavier

Grâce à la double fonction de certaines touches, vous disposez des mêmes fonctions que sur un clavier Windows normal. Certaines fonctions sont obtenues à l'aide des touches **Fn** propres à l'ordinateur.

9.1.1. Combinaisons de touches spécifiques à l'ordinateur portable

	Description
Fn + F1	Veille (Sleep) Pour adapter cette touche à vos besoins, allez sous Propriétés de Affichage dans la gestion de l'alimentation.
Fn + F2	Mode Avion ✈️ Cette combinaison de touches permet d'activer ou de désactiver le mode avion.
Fn + F5	Plus sombre Réduit la luminosité de l'écran.
Fn + F6	Plus clair Augmente la luminosité de l'écran.
Fn + F7	Rétro-éclairage Désactive le rétro-éclairage de l'écran intégré pour économiser de l'énergie. Pour rallumer le rétro-éclairage, appuyer sur Fn + F7 .
Fn + F8	Affichage Commute l'affichage à l'écran entre LCD, moniteur externe et affichage simultané.
Fn + F9	Touchpad Active ou désactive le touchpad.
Fn + F10	Désactivation du son Active ou désactive les haut-parleurs.
Fn + F11	Moins fort Réduit le volume.

	Description
Fn + F12	Plus fort Augmente le volume.

9.2. Touchpad

En mode normal, le pointeur de la souris (curseur) suit la direction que vous lui indiquez par le mouvement de votre doigt sur le touchpad.



ATTENTION !

N'utilisez pas de crayon à bille ni aucun autre objet, car cela pourrait endommager votre touchpad.

Sous le touchpad se trouvent les boutons droit et gauche de la souris, qui s'utilisent comme sur une souris normale.



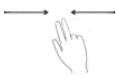

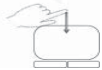


Cependant, vous pouvez aussi effectuer un clic ou un double clic directement sur le touchpad, en touchant brièvement une ou deux fois la surface du touchpad.

Dans le panneau de configuration de Windows® 8, vous trouverez sous l'option **Souris** bon nombre de configurations utiles qui vous faciliteront son utilisation quotidienne.

9.2.1. Défilement à deux doigts avec le touchpad

Votre touchpad supporte une fonction de défilement à deux doigts permettant l'exécution de certaines commandes avec quelques applications.

Les commandes suivantes peuvent être exécutées avec votre touchpad :

Illustration	Commande	Fonction
	Resserrer ou écarter deux doigts	Faire un zoom avant/ arrière sur l'objet
	Placer un doigt au milieu et dessiner un cercle avec le deuxième doigt	Pivoter l'objet dans le sens contraire des aiguilles d'une montre
	Glisser de deux doigts simultanément de gauche à droite / de droite à gauche	Feuilleter en avant / en arrière
	Glisser de deux doigts simultanément vers le bas ou le haut	Fonction scroll. Est utilisée dans la plupart des programmes d'application pour faire défiler l'écran sans devoir déplacer le curseur.
	Glisser de haut en bas sur le touchpad	Ouvre le menu contextuel sur l'écran d'accueil et les onglets en haut et en bas dans l'explorateur Internet
	Glisser de l'extérieur à droite sur le touchpad	Ouvre la barre de menu
	Glisser de l'extérieur à gauche sur le touchpad	Parcourir toutes les fenêtres ouvertes

10. Disque dur

Le disque dur est la mémoire principale, qui offre une grande capacité et un accès rapide aux données. Avec votre ordinateur portable, vous avez acquis une version OEM¹ du système d'exploitation Microsoft Windows®8, qui admet toutes les caractéristiques de performances de l'ordinateur. Nous avons déjà configuré le disque dur de votre ordinateur de manière à ce que vous puissiez, en général, travailler de façon optimale sans avoir besoin de l'installer vous-même. Le système d'exploitation Windows®8 ayant besoin d'une partie de la capacité pour gérer le disque dur, la capacité complète du disque dur n'est pas disponible. Il existe à cet égard des différences entre l'affichage du UEFI et l'affichage du système d'exploitation. Le système d'exploitation de l'ordinateur, d'autres programmes d'application et les données de sécurité se trouvent sur le disque dur, si bien que sa capacité en est réduite.

Dans la première partition (**C:**) se trouvent le système d'exploitation, les programmes d'application et les « documents » des utilisateurs configurés. La deuxième partition (**D:**) sert à la sauvegarde des données et contient en plus des pilotes (**D:\Drivers**) et des utilitaires (**D:\Tools**) pour votre ordinateur portable.



ATTENTION !

Vous trouverez par ailleurs dans deux autres partitions non inscriptibles des fichiers de démarrage en vue de la restauration du système ainsi que des fichiers d'installation de Windows® 8. Ces partitions sont masquées et ne doivent pas être supprimées.

¹ Original Equipment Manufacturer / versions de programme achetées par le fabricant, généralement vendues en liaison avec des terminaux.

10.1. Répertoires importants

Vous trouverez ci-après les répertoires les plus importants et la description de leur contenu.



ATTENTION !

N'effacez et ne modifiez pas ces répertoires ou leur contenu, les données seront sinon perdues ou le système deviendra instable.

C:

Dans le répertoire de base du lecteur C: se trouvent des fichiers importants nécessaires au démarrage de Windows®. Dans la configuration d'origine, ces fichiers sont masqués pour des raisons de sécurité.

C:\Program Files

Les programmes installent dans ce répertoire les fichiers appartenant à l'application.

C:\Windows

Le répertoire principal de Windows®. C'est ici que le système d'exploitation enregistre ses fichiers.

D:\Drivers

Dans ce dossier, vous trouverez les pilotes nécessaires à votre ordinateur portable (déjà installés).

D:\Tools

Vous trouverez ici des programmes supplémentaires pour votre ordinateur portable.

11. Lecteur optique

11.1. Chargement d'un disque

Contrairement au lecteur optique d'un ordinateur de bureau, celui de l'ordinateur portable dispose d'un système de maintien du disque.

Lorsque vous insérez un disque, vérifiez qu'il est **bien enfoncé sur le support** et **se verrouille**.



REMARQUE !

Ne collez pas sur les disques de films de protection ou autres autocollants. N'utilisez pas de disques déformés ou endommagés pour éviter d'abîmer votre lecteur.



ATTENTION !

N'utilisez pas de disques rayés, ébréchés, sales ou de mauvaise qualité. En raison de la vitesse de rotation élevée dans le lecteur, ils pourraient se casser, détruire vos données et endommager votre appareil. Examinez bien les disques avant de les insérer dans le lecteur. Si vous remarquez des défauts ou des salissures, ne les utilisez pas. Les dommages provoqués par des supports défectueux sont exclus de la garantie et devront être réparés à vos frais.

Si le disque n'est pas correctement placé sur le support, il peut être endommagé lors de la fermeture du tiroir du lecteur.

Lecteur optique

- ▶ L'appareil étant allumé, appuyez sur la touche d'éjection du lecteur optique pour ouvrir le tiroir.
- ▶ Sortez entièrement le tiroir avec précaution.
- ▶ Enlevez le disque de sa pochette, si possible sans toucher la face non imprimée.
- ▶ Placez le disque, étiquette vers le haut, dans le tiroir et appuyez légèrement dessus. Le disque est alors bien à plat dans le tiroir et s'enclenche distinctement sur le support.
- ▶ Vérifiez que le disque peut tourner librement et repoussez doucement le tiroir dans le lecteur : il doit s'enclencher.
La lettre « **E** » est affectée par défaut à votre lecteur optique. Avec l'explorateur Windows (**Ordinateur**), vous pouvez facilement accéder aux données de vos disques. Démarrez l'explorateur Windows via le raccourci situé dans la barre des tâches ou en appuyant simultanément sur la touche Windows et sur la touche « **E** ». En cas d'accès à des DVD vidéo (ou à des fichiers audio et vidéo sur des CD de données traditionnels), la lecture de supports multimédia préinstallée est automatiquement utilisée.
- ▶ Pour retirer un disque du lecteur, appuyez sur la touche d'éjection.



ATTENTION !

Tant que l'ordinateur portable accède au lecteur optique, n'essayez pas de retirer le disque du lecteur.

11.1.1. Retrait manuel d'un disque bloqué

Si le tiroir ne s'ouvre plus automatiquement, il peut être ouvert manuellement, si toutefois votre appareil possède une ouverture de secours.

- ▶ Quittez Windows et éteignez l'ordinateur portable.
- ▶ Introduisez un objet fin et long (p. ex. un trombone redressé) dans l'ouverture de secours jusqu'à ce que vous rencontriez une résistance.
- ▶ Une légère pression provoque l'ouverture du tiroir.
- ▶ Retirez le disque et redémarrez l'ordinateur portable.

11.2. Écoute / lecture de CD/DVD

Votre lecteur optique est en mesure de lire des CD audio, des DVD ou des CD/DVD de données.

Lorsqu'un disque est inséré, une fenêtre s'ouvre et présente différentes options de lecture. Plusieurs programmes sont généralement mis à votre disposition.

Si la fenêtre de sélection ne s'ouvre pas, vous avez toujours la possibilité d'accéder au lecteur optique avec l'**explorateur**.

11.3. Informations sur le code régional des DVD

La lecture de films DVD inclut le décodage de vidéos MPEG2, des données audio numériques AC3 et le déchiffrement des contenus protégés par le CSS. CSS (parfois connu sous le nom Copy Guard) désigne un programme de protection des données mis en place par l'industrie du film afin de contrer les copies illégales.

Compte tenu des nombreuses réglementations des concessionnaires, les contenus spécifiques aux pays représentent les plus importantes restrictions de lecture.

Afin de faciliter la délimitation géographique des autorisations des films, les titres DVD sont autorisés pour une région particulière. Les lois sur le Copyright exigent que chaque film DVD se limite à une région particulière (généralement la région dans laquelle il est commercialisé).

Les versions des films DVD peuvent certes être publiées dans différentes régions, mais les règles CSS exigent que chaque système de déchiffrement CSS puisse être employé pour une seule région à la fois.



REMARQUE !

La configuration de la région peut être modifiée jusqu'à cinq fois sur le logiciel de contrôle, la dernière configuration étant donc définitive. Si vous souhaitez modifier encore une fois la configuration de la région, vous devez faire appel au fabricant. Les frais d'envoi et de configuration sont à la charge de l'utilisateur.

11.4. Au sujet du graveur

Cette section ne s'applique qu'aux appareils livrés avec un graveur de CD-RW, un combo (combinaison CD/DVD) ou un graveur de DVD-RW. Nous vous donnons tout d'abord quelques informations sur les **CD/DVD bruts**.

Les CD et DVD normaux sont pressés par un Glass Master (Stamper) et ensuite scellés. Dans le cas des disques bruts, des informations numériques sont gravées par le laser du graveur. Ils sont par conséquent plus sensibles que les disques traditionnels.

Évitez donc absolument, en particulier pour les supports vierges :

- un rayonnement du soleil (UVA/UVB),
- des éraflures et des endommagements,
- des températures extrêmes.

12. Système sonore

Votre ordinateur portable est équipé d'un système audio haute définition avec 2 haut-parleurs (certifié Dolby®*). Vous pouvez effectuer des réglages personnels dans le menu **Dolby** sous **Caractéristiques de l'enceinte**. Ceci garantit un fonctionnement optimal pour tous les programmes et les jeux courants.

12.1. Connexions audio externes

Votre ordinateur est équipé de haut-parleurs stéréo intégrés, vous pouvez donc toujours reproduire du son sans besoin d'appareils supplémentaires. L'utilisation des ports externes vous permet de raccorder facilement votre ordinateur à des appareils externes. Vous pouvez régler le volume en appuyant sur la combinaison de touches **Fn+F11** et **Fn+F12**.



AVERTISSEMENT !

L'utilisation d'un casque/d'écouteurs à un volume élevé peut engendrer une surpression acoustique et entraîner des lésions permanentes du système auditif. Réglez le volume sur la valeur minimum avant de lancer la lecture. Démarrez la lecture et augmentez le son jusqu'à atteindre un niveau agréable pour vous. Toute modification des réglages de base de l'égaliseur de même que des pilotes, des logiciels, de l'égaliseur et du système d'exploitation peut entraîner une augmentation du volume et donc aussi provoquer des lésions du système auditif.

À pleine puissance, l'écoute prolongée avec un casque/des écouteurs peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

<p>Sortie audio / prise pour casque micro</p>	<p>Pour la restitution du son sur des appareils stéréo externes tels que haut-parleurs (actifs) ou casque ainsi que pour l'enregistrement avec un microphone/headset.</p>
--	---

***Dolby** est une marque déposée de Dolby Laboratories.

13. Fonctionnement du réseau

13.1. Qu'est-ce qu'un réseau ?

On parle d'un réseau lorsque plusieurs ordinateurs sont reliés entre eux. Les utilisateurs peuvent alors transférer des informations et des données d'ordinateur à ordinateur et se partager leurs ressources (imprimante et lecteurs optiques).

Quelques exemples dans la pratique :

- Dans un bureau, les informations sont échangées par mail et les rendez-vous sont centralisés.
- Les utilisateurs se partagent une imprimante dans le réseau et sauvegardent leurs données sur un ordinateur central (serveur).
- Il est possible de relier deux ou plusieurs ordinateurs afin de jouer à des jeux en réseau ou d'échanger des données.

13.1.1. Port réseau (RJ45)

Raccordez une extrémité avec le port RJ45 (fiche Western) à l'interface réseau de votre ordinateur portable et l'autre extrémité à un autre ordinateur portable ou hub/commutateur. Vous trouverez d'autres explications sur le fonctionnement en réseau dans l'aide Windows®.

13.2. WiFi (réseau local sans fil)

Cette fonction vous permet d'établir une connexion réseau local sans fil vers le récepteur correspondant. Veuillez lire les conditions requises.

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction WiFi avec le menu Windows® 8 (elle est activée par défaut).



ATTENTION !

N'utilisez pas la fonction WiFi dans des endroits (p. ex. hôpitaux, avions, etc.) dans lesquels se trouvent des appareils sensibles aux ondes radio. Désactivez cette fonction si vous n'êtes pas certain qu'il n'y a aucun risque d'influence néfaste ni d'interférence.

13.2.1. Conditions requises

Il est possible d'utiliser comme récepteur un point d'accès WiFi. Un point d'accès WiFi est un appareil de transmission radio qui communique avec votre ordinateur et pilote l'accès au réseau auquel vous êtes raccordé.

Les points d'accès WiFi sont fréquents dans les grandes entreprises, les aéroports, les gares, les universités ou les cafés Internet. Ils permettent l'accès à leurs services propres et à des réseaux ou à Internet.

Dans la plupart des cas, des droits d'accès généralement payants sont nécessaires. On trouve souvent des points d'accès avec modem DSL intégré. Ces routeurs établissent la liaison avec une connexion Internet DSL existante et le WiFi.

Il est également possible de créer une liaison à un autre terminal disposant d'une fonction WiFi même sans point d'accès. Cependant, un réseau sans routeur est limité aux appareils qui lui sont directement connectés.

Si vous employez un cryptage lors du transfert de données, celui-ci doit fonctionner sur tous les appareils selon le même procédé. Le cryptage est un procédé qui permet d'éviter les accès non autorisés au réseau.

La vitesse de transfert peut varier en fonction de la distance et de la charge du récepteur.

13.3. Bluetooth

La technologie sans fil Bluetooth fonctionne sur de courtes distances. Les périphériques Bluetooth utilisent la transmission radio, qui permet aux ordinateurs, téléphones portables, imprimantes, claviers, souris et autres périphériques de communiquer entre eux sans câbles. Il existe de nombreuses possibilités d'utilisation de la technologie sans fil Bluetooth, notamment :

- l'établissement d'une connexion sans fil à Internet avec un téléphone portable ;
- le transfert de fichiers entre ordinateurs ou entre un ordinateur et un autre périphérique ;
- l'impression sur une imprimante Bluetooth ;
- l'utilisation d'un clavier et d'une souris Bluetooth ;
- la connexion à un réseau PAN (Personal Area Network) ;



La vitesse de transfert des données avec la technologie sans fil Bluetooth peut varier selon le périphérique ou l'environnement. Un périphérique Bluetooth peut transmettre au travers de murs, de poches et de porte-documents. La transmission entre des appareils Bluetooth s'effectue par ondes haute fréquence de 2,4 Gigahertz (GHz). Pour la transmission des données haut débit via Bluetooth, WiFi doit être activé et le récepteur doit aussi supporter le mode haut débit.

**ATTENTION !**

N'utilisez pas la fonction Bluetooth dans des endroits (p. ex. hôpitaux, avions, etc.) dans lesquels se trouvent des appareils sensibles aux ondes radio. Désactivez cette fonction si vous n'êtes pas certain qu'il n'y a aucun risque d'influence néfaste ni d'interférence.

13.4. Mode Avion

Le mode Avion permet de désactiver toutes les connexions radio (p. ex. WiFi, Bluetooth). En standard, le mode Avion est désactivé et toutes les connexions radio sont donc disponibles.

- ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur ou inférieur droit de l'écran et cliquez sur  **Paramètres**.
- ▶ Puis cliquez sur **Modifier les paramètres du PC**.
- ▶ Cliquez sur **Sans fil**.
- ▶ Activez ou désactivez maintenant ici le **Mode Avion**. Vous pouvez aussi utiliser la combinaison de touches **Fn + ** pour ouvrir le mode Avion.

14. Lecteur multcartes

Les cartes mémoire sont des supports utilisés p. ex. dans le domaine de la photographie numérique. Leur forme et leur capacité varient selon le fabricant.

Votre ordinateur portable supporte les formats suivants :

- SD (Secure Digital), SDHC, SDXC

Assurez-vous lors de l'insertion d'une carte mémoire que les contacts décrits dans la liste ci-après sont placés dans le bon sens. L'insertion incorrecte d'une carte peut endommager le lecteur de cartes et/ou la carte elle-même.

Type de carte	Contacts de connexion
SD (Secure Digital)	Dirigés vers le bas

14.1. Insertion de la carte mémoire



REMARQUE !

Les cartes mémoire ne peuvent être insérées que dans un sens. Tenez compte des consignes figurant dans le paragraphe ci-dessus.

- ▶ Poussez la carte jusqu'à la butée.

14.1.1. Retrait de la carte mémoire

- ▶ Pour retirer des cartes SD, enfoncez-les tout d'abord dans l'emplacement afin de déverrouiller la sécurité.
- ▶ Dégagez-les ensuite de la fente et conservez-les de façon appropriée.

15. Webcam

La webcam intégrée permet d'utiliser divers services de communication.

16. Port USB

Le port série universel ou Universal Serial Bus est une norme pour le branchement d'appareils de saisie, de scanners et d'autres périphériques. Les ports USB 3.0 sont totalement rétro-compatibles.

Votre ordinateur portable dispose de **2 ports USB 3.0** et de **2 ports USB 2.0**.



REMARQUE !

Branchez toujours, dans la mesure du possible, vos appareils USB sur le port sur lequel ils ont été installés. Dans le cas contraire, ils recevront un nouveau code d'identification et le système d'exploitation voudra recommencer l'installation des pilotes.

17. Protéger votre ordinateur portable

Votre nouvel ordinateur portable vous propose des solutions logicielles et matérielles contre les accès non autorisés.

17.1. Mot de passe au démarrage

Vous pouvez protéger votre ordinateur portable de toute utilisation non autorisée avec un mot de passe au démarrage. Lorsque vous allumez l'ordinateur portable, vous êtes alors invité à saisir ce mot de passe, que vous pouvez configurer dans **la configuration du firmware UEFI**.



ATTENTION !

Conservez votre mot de passe dans un lieu sûr. Si vous oubliez votre mot de passe, vous ne pourrez plus l'effacer. Dans ce cas, contactez le service après-vente.

Vous pouvez aussi utiliser l'option de sécurité de Windows afin de protéger vos données contre un accès non autorisé.

17.2. Verrou de sécurité Kensington

Le verrou de sécurité Kensington vous permet de protéger votre ordinateur portable contre le vol. Vous pouvez vous le procurer comme accessoire avec câble dans le commerce spécialisé.

Pour mettre le verrou de sécurité en place, enroulez le câble autour d'un objet fixe, p. ex. un pied de table. Fixez le verrou dans le dispositif Kensington et tournez la clé pour le fermer. Conservez la clé dans un lieu sûr.

18. Logiciels

Cette section est consacrée aux logiciels. Nous faisons ici la distinction entre le **système d'exploitation**, les **logiciels** (les programmes d'application) et **l'activation de Windows**.



REMARQUE !

Windows 8 et Windows 8.1 font partie de la famille Windows actuelle. Windows 8.1 est la première actualisation de la génération Windows 8.

18.1. Découvrez Windows® 8


Windows® 8, le nouveau système d'exploitation de Microsoft, offre toute une série de fonctions innovantes et de nouvelles technologies, grâce auxquelles votre ordinateur portable peut travailler rapidement et de manière fiable.

18.2. Activation de Windows

Microsoft a inséré l'activation du produit pour se protéger contre la piraterie de logiciels. Pour pouvoir utiliser toutes les fonctions de Windows® 8, la version de Windows® 8 installée sur votre ordinateur portable et celle fournie avec l'ordinateur doivent être activées.

Vous avez pour cela uniquement besoin d'une connexion Internet. L'activation est entièrement automatique et aucune donnée personnelle n'est transmise.

Si vous n'avez pas de connexion Internet à disposition, optez pour l'activation par téléphone comme suit :

- ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur ou inférieur droit de l'écran et cliquez sur  **Paramètres**.
- ▶ Puis cliquez sur **Modifier les paramètres du PC**.
- ▶ Sélectionnez l'option **Activation de Windows**.
- ▶ Puis cliquez sur **Activer par téléphone**.
- ▶ Une fois que vous avez choisi votre pays, cliquez sur **Suivant**.
- ▶ Appelez l'une des hotlines indiquées et donnez par téléphone la suite de chiffres affichée dès qu'on vous le demande.
- ▶ Un identifiant de validation vous est alors communiqué par téléphone. Saisissez-le dans les champs vides et cliquez sur **Activer**.



REMARQUE !

Si vous n'avez pas activé Windows® 8, toutes les fonctions ne seront pas disponibles sous les paramètres du PC. Un filigrane restera en outre affiché en bas à droite sur le Bureau classique.

18.3. Windows® 8 - Nouveautés

18.3.1. Compte Microsoft


Un compte Microsoft englobe une adresse de messagerie et un mot de passe pour ouvrir une session Windows. Vous pouvez utiliser une adresse de messagerie quelconque. Mais nous vous conseillons toutefois d'utiliser l'adresse avec laquelle vous communiquez aussi avec vos amis et vous vous connectez sur vos sites Web préférés.

Le compte Microsoft vous permet de vous procurer des applications gratuites ou payantes au Microsoft Store et de les installer sur jusqu'à cinq appareils.

Si vous vous connectez sur votre ordinateur avec un compte Microsoft, vous avez en outre accès aux différents services et programmes mis à disposition par Microsoft.

- Les informations de contact et le statut de vos amis auprès de services tels que Hotmail, Facebook, Twitter et LinkedIn sont automatiquement actualisés dès que vous invoquez ces services via votre compte Microsoft.
- Vous pouvez accéder à vos photos, documents et autres fichiers via SkyDrive, Facebook et Flickr et les partager.
- Vos réglages personnels, y compris designs, réglages de la langue, favoris Internet et applications, sont synchronisés avec chaque ordinateur qui exécute Windows® 8 et sur lequel vous vous connectez.
- Vous pouvez acquérir des applications au Windows Store. Vous pouvez les utiliser sur n'importe quel ordinateur qui exécute Windows 8 et sur lequel vous vous connectez.

Pour créer un compte Microsoft sous Windows® 8, procédez comme suit :

- ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur ou inférieur droit de l'écran et cliquez sur  **Paramètres**.
- ▶ Cliquez sur **Modifier les paramètres du PC > Utilisateurs > Passer à un compte Microsoft**.

18.3.2. Barre des tâches (mode Bureau)

Vous pouvez lancer des programmes et passer d'un programme à l'autre à partir de la barre des tâches en bas de l'écran. Sous Windows® 8, vous pouvez placer n'importe quel programme dans la barre des tâches, ce qui vous permet de l'ouvrir d'un simple clic. Vous pouvez aussi réorganiser les icônes sur la barre des tâches en cliquant simplement dessus et en les déplaçant à l'endroit voulu. Déplacez le pointeur de la souris sur les icônes : une miniature de chaque fichier ou fenêtre ouvert(e) dans ce programme s'affiche. Un aperçu plein écran de la fenêtre correspondante apparaît lorsque vous déplacez le pointeur de la souris sur la miniature. Lorsque vous éloignez le pointeur de la

souris de la miniature, l'aperçu plein écran se ferme.

18.3.3. Listes de sauts

Les listes de sauts constituent une solution pratique pour ouvrir les fichiers sur lesquels vous avez travaillé précédemment. Pour afficher les fichiers utilisés en dernier, cliquez simplement à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Applications de la barre des tâches. Ainsi, si vous cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Word, les derniers documents Word utilisés sont affichés. Vous pouvez également placer dans la liste de sauts d'autres fichiers que vous utilisez fréquemment pour qu'ils soient visibles en permanence et, ainsi, y accéder rapidement avec un minimum de clics.

Les listes de sauts de certains programmes tels que Windows® Media Player peuvent être complétées préalablement avec des commandes fréquemment utilisées. Ainsi, la liste de sauts de Windows® 8 Media Player comporte par exemple des options pour la lecture de toute la musique ou pour la réouverture de la dernière liste de lecture.

La liste de sauts d'Internet Explorer affiche les sites Web visités en dernier et fréquemment. Dans certains programmes, vous pouvez ainsi accéder rapidement aux commandes qui n'étaient accessibles auparavant que depuis le programme lui-même : par exemple la commande de création d'un nouvel e-mail.

18.3.4. Bureau amélioré

Windows® 8 simplifie l'utilisation des fenêtres sur le Bureau. Vous disposez ainsi de fonctions intuitives d'ouverture et de fermeture, de redimensionnement et de réorganisation.

Avec Windows® 8, vous pouvez exécuter encore plus simplement les tâches quotidiennes. La fonction Snap permet par exemple de comparer deux fenêtres ouvertes avec une facilité inégalée. Vous n'êtes pas obligé de redimensionner manuellement les fenêtres ouvertes que vous souhaitez comparer. Tirez tout simplement la fenêtre à l'aide de la souris sur l'un des bords de l'écran afin de remplir la moitié de l'écran.

Cliquez sur la barre de titre de la fenêtre, « secouez » cette dernière de manière à minimiser toutes les autres fenêtres dans la barre des tâches. « Secouez » à nouveau la fenêtre pour faire réapparaître les autres fenêtres.

18.3.5. Gestion optimisée des périphériques

Windows® 8 vous permet de raccorder, gérer et utiliser tous les périphériques à l'aide de la fonction centrale « Périphériques et imprimantes ».

Tous les périphériques sont affichés à un endroit central.


La nouvelle technologie Device Stage de Windows® 8 permet d'aller encore plus loin dans la gestion des périphériques. La fonction Device Stage vous assiste dans l'utilisation de tous les périphériques compatibles raccordés à l'ordinateur. La fonction Device Stage affiche dans une seule fenêtre le statut des périphériques et permet d'exécuter les commandes fréquentes. Par ailleurs, les périphériques y sont représentés graphiquement, ce qui vous permet de voir aisément quels sont les périphériques raccordés. Les fabricants des appareils ont la possibilité de personnaliser Device Stage. Lorsque le fabricant de votre appareil photo par exemple offre une version personnalisée de Device Stage, vous pouvez voir des informations telles que le nombre de photos sur l'appareil photo et vous avez accès à des liens pointant vers des informations utiles, lorsque vous raccordez l'appareil photo à l'ordinateur portable.

18.3.6. Groupes résidentiels

Avec la fonction de Windows® 8 « Groupe résidentiel », connecter des ordinateurs domestiques devient un jeu d'enfant. Un groupe résidentiel est créé automatiquement lorsque vous connectez le premier ordinateur sous Windows® au réseau résidentiel. L'ajout d'ordinateurs supplémentaires sous Windows® au groupe résidentiel est réalisé rapidement. Vous pouvez indiquer précisément ce qui doit être partagé sur chaque ordinateur pour tous les autres ordinateurs du groupe résidentiel. Le partage des fichiers sur les différents ordinateurs du réseau domestique – et sur de nombreux autres périphériques – est ensuite extrêmement simple, comme si toutes les données se trouvaient sur un seul et même disque dur. Vous pouvez ainsi stocker des photos numériques sur l'ordinateur situé dans une pièce (par exemple votre bureau) puis y accéder aisément depuis un ordinateur portable situé dans une autre pièce. De la même manière, l'imprimante du bureau est partagée automatiquement par tous les ordinateurs de la maison qui appartiennent au groupe résidentiel.

18.4. Vue d'ensemble

La grande nouveauté avec Windows® 8 est l'écran d'accueil. Cet élément central remplace le menu Démarrer dans Windows® 8. Vous pouvez ici démarrer tous les programmes et services importants. L'écran d'accueil s'utilise comme sur les versions précédentes par la saisie de commandes via souris ou clavier.


L'écran d'accueil peut être ouvert à tout moment avec la touche  (**Win**). Cette touche vous permet en outre d'alterner entre l'écran d'accueil et une application active. Pour passer à une autre application que celle ouverte en dernier, appuyez sur la combinaison de touches **Win+Tab**.

Les tuiles, qui correspondent chacune à une application ou fonction, sont l'élément central de l'écran d'accueil. Elles sont affichées en blocs, dont vous pouvez définir vous-même le nombre et les colonnes.

Tirez les tuiles par **glisser / déposer** avec la souris à l'endroit souhaité.

18.4.1. Se connecter à Windows

Pour pouvoir travailler avec Windows® 8, vous devez créer un compte utilisateur Windows® 8.


- ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur droit de l'écran, déplacez la souris vers le bas et cliquez sur  **Paramètres**.
- ▶ Sélectionnez **Modifier les paramètres du PC**.
- ▶ Ouvrez la catégorie **Utilisateurs**.
- ▶ Sélectionnez **Ajouter un utilisateur** pour créer d'autres comptes utilisateur.

Avec Windows® 8, vous avez la possibilité de vous connecter à Windows de trois manières différentes. Windows® 8 vous donne le choix entre un login normal avec un **Mot de passe**, un **Code confidentiel** ou un **Mot de passe image**. Pour créer un **Code confidentiel** ou un **Mot de passe image**, vous devez avoir auparavant créé un mot de passe pour Windows.


18.4.2. Créer un mot de passe pour Windows

- ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur ou inférieur droit de l'écran et cliquez sur  **Paramètres**.
- ▶ Puis cliquez sur **Modifier les paramètres du PC**.
- ▶ Sélectionnez l'option **Utilisateurs**.
- ▶ Cliquez sur **Changer votre mot de passe** et suivez les instructions.

18.4.3. Créer un code confidentiel pour Windows

- ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur ou inférieur droit de l'écran et cliquez sur  **Paramètres**.
- ▶ Puis cliquez sur **Modifier les paramètres du PC**.
- ▶ Sélectionnez l'option **Utilisateurs**.
- ▶ Cliquez sur **Créer un code confidentiel** et suivez les instructions.

18.4.4. Créer un mot de passe image pour Windows

- ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur ou inférieur droit de l'écran et cliquez sur  **Paramètres**.
- ▶ Puis cliquez sur **Modifier les paramètres du PC**.
- ▶ Sélectionnez l'option **Utilisateurs**.
- ▶ Cliquez sur **Créer un mot de passe image** et suivez les instructions.




REMARQUE !

Le login avec le mot de passe image a été développé spécialement pour les appareils équipés d'un écran tactile. Sur les appareils sans écran tactile, utilisez la souris au lieu des mouvements des doigts ou gestes. Pour pouvoir utiliser les services de Microsoft, vous devez vous connecter avec un compte Microsoft.

18.5. Épingler un compte utilisateur à un identifiant Windows Live ID

Vous pouvez épingler votre compte utilisateur à un identifiant Windows Live ID. Cela vous permet ensuite de vous loguer avec votre identifiant sur n'importe quel ordinateur ou appareil mobile connecté à Internet.

- ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur droit de l'écran, déplacez la souris vers le bas et cliquez sur  **Paramètres**.
- ▶ Sélectionnez **Modifier les paramètres du PC**.
- ▶ Ouvrez la catégorie **Utilisateurs**.
- ▶ Sélectionnez **Passer à un compte Microsoft**.
- ▶ Saisissez ensuite votre adresse de messagerie Windows Live ID. Si vous n'avez ni créé de compte Windows Live ID ni enregistré d'adresse de messagerie pour votre compte Windows Live ID, vous pouvez créer et modifier votre compte Windows Live ID sur **<http://www.windowslive.com>**.
- ▶ Suivez les instructions à l'écran pour finaliser l'opération.

18.6. L'écran d'accueil de Windows® 8

Une fois le système d'exploitation démarré, vous vous trouvez sur le nouvel écran d'accueil de Windows® 8.



(Illustration non contractuelle)



REMARQUE !


Les apps sont des programmes d'application qui sont affichés sur un Bureau par une vignette du programme. Les vignettes des applications sont plus grandes que celles des tuiles normales.


18.7. Bureau de Windows® 8



(Illustration non contractuelle)

18.7.1. Travailler avec Windows® 8 et des applications classiques

Menu	Action à exécuter
Ouvrir une application	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'application souhaitée.
Fermer une application	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>REMARQUE !</p> <p>Toutes les applications ne doivent pas être fermées ! Windows ferme automatiquement les applications non utilisées.</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Appuyez sur la combinaison de touches Alt+F4. ▶ Cliquez sur le bord supérieur de l'application actuelle et tirez-la vers le bord inférieur de l'écran.
Afficher toutes les applications	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cliquez sur l'écran d'accueil avec le bouton droit de la souris. ▶ Cliquez sur Toutes les applications dans le coin inférieur droit de l'écran.
Épingler une application à l'écran d'accueil	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cliquez sur l'écran d'accueil avec le bouton droit de la souris. ▶ Cliquez sur Toutes les applications dans le coin inférieur droit de l'écran. ▶ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'application souhaitée pour la marquer. ▶ Cliquez sur Épingler à l'écran d'accueil dans le coin inférieur gauche de l'écran.

Épingler une application à la barre des tâches	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cliquez sur l'écran d'accueil avec le bouton droit de la souris. ▶ Cliquez sur Toutes les applications dans le coin inférieur droit de l'écran. ▶ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'application souhaitée pour la marquer. ▶ Cliquez sur Épingler à la barre des tâches dans le coin inférieur gauche de l'écran.
Installer une application	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Démarrez l'application Store. ▶ Recherchez l'application souhaitée et cliquez sur Installer. L'application est alors téléchargée en arrière-plan et installée.
Désinstaller une application	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cliquez sur l'écran d'accueil avec le bouton droit de la souris. ▶ Cliquez sur Toutes les applications dans le coin inférieur droit de l'écran. ▶ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'application souhaitée. ▶ Cliquez sur Désinstaller en bas de l'écran. <div style="margin-top: 20px;">  <p>REMARQUE ! Toutes les applications ne peuvent pas être désinstallées. Si l'option Désinstaller n'est pas affichée, cela signifie que cette application ne peut pas être désinstallée.</p> </div>
Exécuter une application comme administrateur (Possible uniquement avec les applications du Bureau)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'application souhaitée. ▶ Cliquez ensuite sur Exécuter comme administrateur en bas de l'écran.
Exécuter une application dans une nouvelle fenêtre (Possible uniquement avec les applications du Bureau)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'application souhaitée. ▶ Cliquez sur Ouvrir une nouvelle fenêtre en bas de l'écran.

Logiciels

Rechercher des applications	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur droit de l'écran, déplacez la souris vers le bas et cliquez sur Rechercher. ▶ Saisissez le nom de l'application.
Organiser les applications	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'application souhaitée et maintenez-le enfoncé puis tirez l'application à la position souhaitée.
Marquer plusieurs applications	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur les applications souhaitées.

18.8. Utilisation de la fonction de recherche

Utilisez la fonction de recherche pour trouver rapidement certains paramètres, tâches ou applications.

- ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur ou inférieur droit de l'écran et cliquez sur **Rechercher**.
- ▶ Saisissez le nom de l'application ou du fichier et sélectionnez une option dans la liste des résultats à gauche sur l'écran.




Les résultats de la recherche sont classés par **Applications**, **Paramètres** et **Fichiers**. Sélectionnez la catégorie (**Applications**, **Paramètres** ou **Fichiers**) sous laquelle se trouve le fichier recherché.

18.9. Fonctions de marche/d'arrêt de Windows® 8

Le nouveau Windows® 8 vous donne la possibilité de redémarrer votre ordinateur portable, de le mettre en mode **Veille** ou de l'arrêter.

Les paramètres de **veille** peuvent être modifiés à tout moment dans les options d'alimentation.

En **mode Veille**, le contenu de la mémoire vive de votre ordinateur portable est conservé, tandis que presque tous les autres composants de votre ordinateur sont complètement éteints ou que la consommation d'électricité est réduite à un minimum. Si vous refermez p. ex. l'ordinateur, il passe en mode de veille prolongée et redémarre automatiquement lorsque vous l'ouvrez à nouveau.

Redémarrer	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur droit de l'écran, déplacez la souris vers le bas et cliquez sur  Paramètres. ▶ Puis cliquez sur Marche/Arrêt et sélectionnez Redémarrer. Votre ordinateur portable redémarre.
Veille	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur droit de l'écran, déplacez la souris vers le bas et cliquez sur  Paramètres. ▶ Puis cliquez sur Marche/Arrêt et sélectionnez Veille. Votre ordinateur portable passe alors en mode Veille.
Arrêter	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur droit de l'écran, déplacez la souris vers le bas et cliquez sur  Paramètres. ▶ Puis cliquez sur Marche/Arrêt et sélectionnez Arrêter.

18.10. Paramètres du panneau de configuration

Avec le panneau de configuration, vous pouvez modifier les paramètres pour Windows® 8. Ces paramètres définissent pratiquement tous les aspects concernant l'apparence et le fonctionnement de Windows® 8 et vous permettent de configurer Windows® 8 à votre convenance.

Lorsque vous lancez le panneau de configuration pour la première fois, certains éléments de celui-ci utilisés le plus fréquemment sont regroupés par catégories.

Si vous avez besoin d'obtenir depuis la vue Catégories des détails sur un élément du panneau de configuration, laissez le pointeur de la souris sur l'icône ou le nom de la catégorie et lisez-y le texte qui apparaît alors.

Pour ouvrir l'un de ces éléments, cliquez sur l'icône correspondante ou sur le nom de la catégorie.

Certains de ces éléments ouvrent une liste de tâches exécutables ainsi qu'une sélection d'éléments du panneau de configuration.

Pour ouvrir le panneau de configuration, procédez comme suit :

- ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur ou inférieur droit de l'écran et cliquez sur **Rechercher**.
- ▶ Saisissez **Panneau de configuration** dans le champ de recherche.
- ▶ Cliquez sur **Panneau de configuration**.


18.11. Windows® 8 - Aide et support

Vous y trouvez un ensemble complet de modes d'emploi, d'aides et de propositions pour la résolution de problèmes.

Cette aide couvre toute la gamme des systèmes d'exploitation Windows.

Elle est conseillée pour les débutants tout comme pour les professionnels.

Les informations organisées par thèmes peuvent être imprimées ou repérées par des index de lecture. Comment démarrer :

- ▶ Placez le pointeur de la souris dans le coin supérieur droit de l'écran, déplacez la souris vers le bas et cliquez sur  **Paramètres**.
- ▶ Cliquez ensuite sur **Aide**.
- ▶ Puis sélectionnez le thème qui vous intéresse.

19. Restauration de la configuration d'origine

En cas de problèmes lors de l'installation ou d'autres problèmes avec les logiciels qui exigent de redémarrer le logiciel, Windows® 8 vous offre trois possibilités pour réinstaller Windows® 8 sur votre ordinateur.

N'oubliez pas de sauvegarder auparavant tous les programmes et données importants pour vous.

19.1. Démarrer la restauration du système

- ▶ Appuyez sur la touche F11 après un redémarrage ou démarrez l'ordinateur portable en maintenant la touche F11 enfoncée pour lancer **PowerRecover**.

ou

- ▶ Cliquez sur l'application Windows® 8 **PowerRecover** sur le Bureau pour démarrer le programme à partir du Bureau de Windows® 8.

Trois options possibles vous sont proposées :

- **Graver les pilotes et outils sur un disque optique (graveur non fourni)**

Création d'un disque de support.

- **Actualisez votre PC sans affecter vos fichiers**

Actualisation de l'ordinateur portable sans supprimer vos données.

- **Options avancées**

Choisissez parmi les deux possibilités de restauration suivantes :

- **Restauration du HDD – pas de sauvegarde des données utilisateur**

Toutes les données de votre ordinateur sont supprimées définitivement.

La restauration rétablit la configuration d'origine de l'ordinateur.

- **Restauration du HDD - sauvegarde des données utilisateur**

La restauration rétablit la configuration d'origine de l'ordinateur et toutes les données utilisateur sont sauvegardées sous **C:\USER**.



REMARQUE !

Exécutez chaque type de restauration uniquement lorsque le bloc d'alimentation est raccordé.

**ATTENTION !**

Si vous choisissez l'option avec sauvegarde des données utilisateur, l'opération de restauration dure très longtemps. Seules les données du dossier C:\USER sont sauvegardées. Toutes les autres données sont supprimées. Exécutez donc toujours régulièrement des sauvegardes de vos données sur des supports de stockage externes. Toute demande de dommages et intérêts en cas de perte de données et de dommages consécutifs en résultant est exclue.

- ▶ Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions à l'écran pour restaurer la configuration d'origine.

19.2. Pour réinitialiser votre appareil

- ▶ Faites un balayage à partir du bord droit de l'écran, puis appuyez sur **Paramètres** et sur **Modifier les paramètres du PC**. (Si vous utilisez une souris, pointez dans le coin supérieur droit de l'écran, déplacez le pointeur vers le bas, cliquez sur Paramètres, puis sur Modifier les paramètres du PC.)
- ▶ Appuyez ou cliquez sur **Mise à jour et récupération**, puis sur **Récupération**.
- ▶ Sous **Tout supprimer et réinstaller Windows**, appuyez ou cliquez sur **Commencer**.
- ▶ Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

**REMARQUE !**

Exécutez chaque type de restauration uniquement lorsque le bloc d'alimentation est raccordé.

**ATTENTION !**

Toutes les applications que vous avez installées à partir de sites Web et de DVD sont supprimées mais les applications fournies avec votre appareil ou installées à partir du Windows Store sont réinstallées. Windows place sur votre Bureau la liste des applications supprimées après l'actualisation de votre appareil.

20. Configuration du firmware UEFI

La configuration du firmware UEFI (configuration de base du matériel de votre système) vous offre diverses possibilités de réglage pour l'utilisation de votre ordinateur portable. Vous pouvez par exemple modifier le fonctionnement des interfaces, les caractéristiques de sécurité ou la gestion de l'alimentation. L'ordinateur portable est configuré départ usine de façon à vous garantir un fonctionnement optimal.



ATTENTION !

Ne modifiez les configurations que si cela est absolument nécessaire et si vous êtes familiarisé avec ce type de manipulations.

20.1. Exécution de la configuration du firmware UEFI

Vous ne pouvez exécuter le programme de configuration que tout de suite après le démarrage du système. Si l'ordinateur portable est déjà sous tension, mettez-le hors tension et redémarrez-le. Appuyez sur la touche de fonction **F2** pour démarrer **la configuration du firmware UEFI**.

21. FAQ – questions fréquemment posées

Où sont les pilotes nécessaires pour mon ordinateur portable ?

- Les pilotes se trouvent sur la deuxième partition du disque dur dans les dossiers Drivers (pilotes) et Tools.

Qu'est-ce que l'activation de Windows ?

- Dans votre mode d'emploi, vous trouverez un chapitre relatif à ce sujet et comprenant des informations détaillées.

Comment puis-je activer Windows ?

- Windows s'active automatiquement dès qu'une connexion Internet est établie.

Comment puis-je activer Windows sans connexion Internet ?

- Windows peut aussi être activé par téléphone.

Quand est-il recommandé de restaurer la configuration d'origine de l'ordinateur ?

- Cette méthode ne devrait être utilisée qu'en ultime recours. Lisez le chapitre **Restauration de la configuration d'origine** qui vous propose d'autres alternatives.

Comment effectuer une sauvegarde des données ?

- Réalisez une sauvegarde et une restauration de données sélectionnées sur des supports externes afin de vous familiariser avec la technique. Une sauvegarde est inutilisable si vous n'êtes pas en mesure de restaurer les données, si le support est défectueux ou n'est plus disponible.

Pourquoi dois-je réinstaller mon appareil USB bien que je l'ai déjà fait ?

- Si l'appareil n'est pas utilisé sur le port USB sur lequel il a été installé, il reçoit automatiquement une nouvelle identification. Le système d'exploitation le considère comme un nouvel appareil et veut le réinstaller.
- Utilisez le pilote installé ou raccordez l'appareil au port USB sur lequel il a été installé.

22. Service après-vente

22.1. Première aide en cas de problèmes de matériel

Les dysfonctionnements ont des causes diverses, parfois banales, parfois dues à un périphérique matériel défectueux. Nous vous proposons ci-après un petit guide qui vous aidera à tenter de résoudre vous-même le problème. Si les mesures que nous vous indiquons n'aboutissent pas, n'hésitez pas à nous appeler : nous vous aiderons volontiers !

22.2. Localisation de la cause

Commencez par un contrôle visuel minutieux des câbles de connexion. Si l'ordinateur portable est raccordé à des périphériques, vérifiez ici aussi si tous les câbles sont correctement branchés.



REMARQUE !

N'intervertissez pas les câbles des différents appareils même s'ils vous semblent identiques. Les occupations des broches dans les câbles sont éventuellement différentes.

L'ordinateur portable ne s'allume pas.

- ▶ Si l'ordinateur portable fonctionne sur batterie, raccordez-le à l'adaptateur secteur et vérifiez si la batterie est chargée ou en cours de chargement.
- ▶ Si vous utilisez déjà l'ordinateur portable avec l'adaptateur secteur, débranchez l'adaptateur secteur de la prise de courant et testez la prise en y branchant p. ex. une lampe. Si la lampe ne fonctionne pas non plus, demandez conseil à un électricien.

L'écran est noir.

- Cette erreur peut avoir différentes causes :
 - Le voyant de fonctionnement (bouton on/off) n'est pas allumé et l'ordinateur se trouve en mode Veille.

Solution :

Appuyez sur le bouton on/off.

- Le voyant de veille clignote. L'ordinateur portable se trouve en mode d'économie d'énergie.

Solution :

Appuyez sur le bouton on/off.

- Le rétro-éclairage a été désactivé avec la combinaison de touches **Fn+F7**.

Solution :

Appuyez sur la combinaison de touches **Fn+F7** pour rallumer le rétro-éclairage.

L'ordinateur portable s'éteint en cours de fonctionnement.

- ▶ La batterie est peut-être vide. Branchez l'ordinateur portable sur le secteur avec le bloc d'alimentation et rechargez la batterie.

Affichage erroné de l'heure et de la date.

- ▶ Cliquez sur le symbole de l'heure dans la barre des tâches. Sélectionnez l'option « Modifier les paramètres de la date et de l'heure » puis entrez les valeurs exactes.

Aucune donnée ne peut être lue sur le lecteur optique.

- ▶ Vérifiez si vous avez correctement inséré le CD/DVD.

Les connexions WiFi/Bluetooth ne fonctionnent pas.

- ▶ Vérifiez si le mode Avion est désactivé.

Le touchpad ne fonctionne pas.

- ▶ Pour activer le touchpad, appuyez sur la combinaison de touches **Fn + F9**.

Les applications (p. ex. Weather) ne peuvent pas être affichées comme tuiles dynamiques.

- ▶ Vérifiez la date, le fuseau horaire et l'heure.

22.3. Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?

Si les suggestions indiquées à la section précédente n'aboutissent pas à la solution souhaitée, veuillez contacter votre hotline ou vous adresser à www.medion.com. Nous vous aiderons volontiers.

Mais avant de nous appeler, munissez-vous des informations suivantes :

- Avez-vous procédé à des modifications ou extensions de la configuration de base ?
- Quels sont les périphériques supplémentaires que vous utilisez ?
- Quels messages s'affichent le cas échéant sur l'écran ?
- Quel logiciel utilisez-vous lorsque l'erreur s'est produite ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?

22.4. Assistance pour les pilotes

Nous avons testé longuement et avec succès dans nos laboratoires d'essai le système équipé des pilotes installés. En informatique, il est cependant usuel d'actualiser les pilotes de temps en temps. D'éventuels problèmes de compatibilité avec d'autres composants (programmes, appareils) qui n'ont pas encore été testés peuvent surgir. Vous trouverez les pilotes actuels à l'adresse Internet suivante :

<http://www.medion.com>

Veuillez vous adresser à l'adresse de service après-vente du pays dans lequel vous avez acheté l'appareil.

22.5. Transport

Respectez les consignes suivantes pour transporter l'ordinateur portable :

- ▶ Éteignez l'ordinateur portable. Pour éviter tout dommage, les têtes du disque dur sont alors automatiquement déplacées dans une zone sécurisée. Enlevez tout DVD ou CD du lecteur.
- ▶ Après tout transport de l'ordinateur portable, attendez que celui-ci soit à température ambiante avant de l'allumer. En cas de fortes variations de température ou d'humidité, il est possible que, par condensation, de l'humidité se forme à l'intérieur de l'ordinateur, pouvant provoquer un court-circuit.
- ▶ Fermez l'ordinateur et assurez-vous que le couvercle est bien verrouillé.
- ▶ Utilisez systématiquement un sac pour ordinateur portable pour protéger l'ordinateur de la saleté, de l'humidité, des chocs et des rayures.
- ▶ Utilisez toujours l'emballage d'origine pour expédier votre ordinateur portable ; demandez conseil à votre transporteur.
- ▶ Rechargez complètement la batterie ainsi qu'une éventuelle batterie de rechange avant d'entreprendre un long voyage.
- ▶ Avant de partir en voyage, renseignez-vous sur le type de courant et les réseaux de communication utilisés localement.
- ▶ En cas de besoin, procurez-vous les adaptateurs électriques ou de communication adéquats (réseau, etc.) avant votre départ.
- ▶ Lors du contrôle de vos bagages à main dans un aéroport, il est recommandé de faire passer le portable et tous les médias de stockage magnétiques (disques durs externes) par l'installation à rayons X (le dispositif sur lequel vous déposez vos sacs). Évitez le détecteur magnétique (le dispositif par lequel vous passez) ou le bâton magnétique (l'appareil portatif utilisé par le personnel de la sécurité) : ils peuvent éventuellement détruire vos données.

22.6. Maintenance



ATTENTION !

Le boîtier de l'ordinateur portable ne contient aucune pièce à entretenir ou à nettoyer.

Afin d'éviter tout dommage, veillez à ce que les contacts à fiche n'entrent jamais en contact avec de l'eau. Si cela devait malgré tout se produire, séchez impérativement les contacts avec un chiffon avant la prochaine utilisation.

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre ordinateur portable en prenant les précautions suivantes :

- ▶ Débranchez toujours la fiche secteur et tous les câbles de connexion avant de nettoyer l'ordinateur.
- ▶ Nettoyez l'ordinateur à l'aide d'un chiffon humide non pelucheux.
- ▶ N'utilisez pas de solvants ni de produits d'entretien corrosifs ou gazeux.
- ▶ Pour nettoyer votre lecteur optique (CD/DVD), n'utilisez pas de CD-ROM de nettoyage ni aucun autre produit similaire servant à nettoyer les lentilles des lasers.

23. Extension/transformation et réparation

- L'extension ou la transformation de votre ordinateur portable doit être confiée exclusivement à un spécialiste qualifié. Si vous ne possédez pas les qualifications requises, faites appel à un technicien SAV. Si vous rencontrez des problèmes techniques avec cet ordinateur portable, adressez-vous à votre service après-vente.
- Si une réparation est nécessaire, adressez-vous uniquement à l'un de nos partenaires agréés pour le SAV.

23.1. Consignes pour le technicien SAV

- Seul un technicien SAV est autorisé à ouvrir le boîtier de l'ordinateur, à rajouter ou à remplacer des pièces.
- Utilisez uniquement des pièces d'origine.
- Débranchez tous les câbles d'alimentation et de connexion avant d'ouvrir le boîtier et enlevez la batterie. Si l'ordinateur n'est pas mis hors tension avant ouverture du boîtier, les composants risquent d'être endommagés.
- Les composants internes de l'ordinateur portable peuvent être endommagés par décharge électrostatique (DES). Toute extension du système, transformation ou réparation doit être effectuée dans un endroit antistatique. Si on n'a pas un tel endroit à disposition, porter un bracelet antistatique ou toucher un corps métallique mis à la terre. Les frais de réparation de tout dommage occasionné par une manipulation incorrecte seront à votre charge.

23.2. Consignes concernant les rayons laser

- Le présent ordinateur portable peut utiliser des dispositifs laser de la classe 1 à la classe 3b. Lorsque le boîtier de l'ordinateur est fermé, le dispositif répond aux caractéristiques du laser classe 1.
- En ouvrant le boîtier de l'ordinateur, vous avez accès à des dispositifs laser allant jusqu'à la classe 3b.

Lorsque vous démontez ou ouvrez ces dispositifs, respectez les consignes suivantes :

- Les lecteurs optiques intégrés ne contiennent aucune pièce à entretenir ou à réparer.
- La réparation des lecteurs optiques ne peut être effectuée que par le fabricant.

- Ne regardez pas les rayons laser, même avec des instruments optiques.
- Ne vous exposez pas aux rayons laser. Évitez d'exposer vos yeux aux rayons laser ou votre peau à des rayons laser directs ou indirects.

24. Recyclage et élimination

Si vous avez des questions concernant l'élimination, veuillez vous adresser à votre point de vente ou à votre service après-vente.



Emballage

L'appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il ne soit endommagé au cours du transport. Les emballages sont des matières premières et peuvent être recyclés ou réintégrés dans le circuit des matières premières.



Appareil

L'appareil est équipé d'une batterie intégrée. Une fois l'appareil arrivé en fin de vie, ne le jetez en aucun cas avec les déchets domestiques, mais renseignez-vous auprès de votre municipalité pour savoir où se trouvent les points de collecte des déchets électriques et électroniques afin de garantir un recyclage réglementaire.

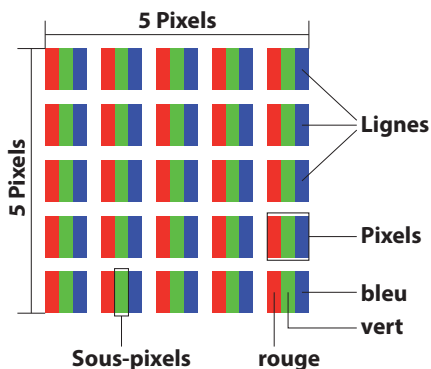
25. Norme européenne EN 9241-307 classe II

Les écrans LCD à matrice active (TFT) d'une résolution de **1920 x 1080** pixels, composés respectivement de trois sous-pixels (rouge, vert et bleu), font appel à un total d'environ **6,2** millions de transistors. Compte tenu du très grand nombre de transistors et des processus de fabrication extrêmement complexes qui y sont associés, il peut se produire par endroits des pertes ou un mauvais adressage de pixels ou de sous-pixels individuels.

Par le passé, il existait de nombreuses méthodes permettant de définir le nombre d'erreurs de pixels tolérées. Mais elles étaient généralement très compliquées et variaient fortement d'un fabricant à l'autre. C'est la raison pour laquelle MEDION, en matière de garantie, se conforme aux exigences strictes et transparentes de la norme **EN 9241-307, classe II**, pour tous les écrans TFT. Ces exigences se résument comme suit :

La norme **EN 9241-307** propose entre autres une définition des caractéristiques relatives aux erreurs de pixels. Les erreurs de pixels sont répertoriées en quatre classes et trois types d'erreurs. Chaque pixel se décompose à son tour en trois sous-pixels correspondant aux couleurs de base (rouge, vert, bleu).

Composition des pixels



Types d'erreur de pixels :

- Type 1 :
pixel allumé en permanence (point clair, blanc) alors qu'il n'est pas activé.
Un pixel devient blanc lorsque les trois sous-pixels sont allumés.
- Type 2 :
pixel éteint (point sombre, noir) alors qu'il est activé.
- Type 3 :
sous-pixel anormal ou défectueux pour les couleurs rouge, vert ou bleu
(p. ex. allumé en permanence avec faible luminosité ; une des couleurs n'est pas allumée, clignote ou vacille, mais n'est pas de type 1 ou 2).

Information supplémentaire : cluster de type 3 (= défaut de deux sous-pixels ou plus dans un rayon de 5 x 5 pixels). Un cluster est un carré de 5 x 5 pixels (15 x 5 sous-pixels).

EN 9241-307, classe d'erreurs II

Résolution	Type 1	Type 2	Type 3	Cluster Type 1, type 2	Cluster Type 3
1024 x 768	2	2	4	0	2
1280 x 800	3	3	6	0	3
1280 x 854	3	3	6	0	3
1280 x 1024	3	3	7	0	3
1366 x 768	3	3	7	0	3
1400 x 1050	3	3	8	0	3
1600 x 900	3	3	8	0	3
1920 x 1080	4	4	9	0	3

26. Energy Star®



ENERGY STAR® est un programme conjoint de l'Agence américaine de protection de l'environnement et de l'US Département de l'énergie visant à économiser de l'argent et à protéger l'environnement grâce à des produits et à des pratiques économes en énergie.


MEDION® est fier d'offrir à ses clients des produits avec une haute efficacité de désignation conforme ENERGY STAR®.

Le Medion® Akoya® E6416 a été conçu et testé pour se conformer aux exigences du programme ENERGY STAR® 6 pour les ordinateurs.

L'utilisation des produits certifiés ENERGY STAR® et l'application des fonctionnalités de gestion d'énergie de votre ordinateur vous permettent de réduire la consommation d'électricité. La réduction de la consommation d'électricité contribue à des économies financières potentielles, à un environnement plus propre et à la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Pour plus d'informations sur ENERGY STAR®, visitez le site <http://www.energystar.gov>. Medion vous encourage à faire un usage efficace de l'énergie comme partie intégrante de vos opérations quotidiennes. À cet effet, Medion a prédéfini les fonctions de gestion de l'alimentation ci-après de manière à les activer lorsque votre ordinateur est resté inactif pendant un certain temps:

	Mode batterie	Mode AC
Éteindre l'écran	5 minutes	10 minutes
Mettez votre ordinateur en veille	15 minutes	30 minutes
Arrêt des disques durs	10 minutes	20 minutes
Mise en hibernation	30 minutes	90 minutes

27. Caractéristiques techniques

Généralités	
Type de système	Ordinateur portable MD 99544 (E6416)
Périphériques intégrés	2 haut-parleurs stéréo, antenne Wi-Fi
Dimensions (l x P x H en mm)	Env. 380 x 260 x 24-25
Poids	Env. 2,3 kg
Mémoire	
Mémoire vive installée	4 Go
Type de mémoire	DDR3L SDRAM
Disque dur	1 TB S-ATA
Mémoire optique	DVD-ReWriter
Écran	
Type	Env. 39,6 cm (15,6")
Résolution max.	1920 x 1080 pixels
Adaptateur CA/CC	
FSP Group Inc., FSP045-REC2 45W	
Tension secteur nécessaire	100 - 240 V (50 - 60 Hz)
Entrée CA	100 - 240 V~, 1,2 A / 0,6 A, 50 - 60 Hz
Sortie CC	19 V  2,37 A



AVERTISSEMENT !

Ne pas ouvrir le boîtier afin d'éviter toute décharge électrique. Il ne contient aucune pièce à entretenir. Utiliser uniquement à l'intérieur de bâtiments. Uniquement pour utilisation avec des équipements informatiques.

Caractéristiques techniques

Batterie	
Technologie	Lithium-ion 4 cellules
Temps de fonctionnement	Env. 2 - 4 heures
Conditions ambiantes	
Température de service min.	5° C
Température de service max.	30° C
Humidité de l'air admissible en fonctionnement	20 – 80 % (sans condensation)
Connectique	
	Lecteur multcartes 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x VGA 1 x HDMI 1 x LAN (RJ45)
Connectique audio	
	1 x sortie combo (microphone & audio out)

28. Adresse contact

Suisse

MEDION Service
Siloring 9
5606 Dintikon
Suisse

Hotline : 0848 - 24 24 25

www.medion.ch
via formulaires de contact sur site Internet

29. Autres informations

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

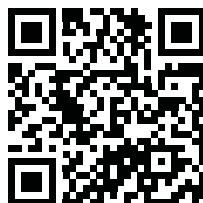
30. Mentions légales

Copyright © 2015

Tous droits réservés.

Le présent mode d'emploi est protégé par le copyright.

La reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation écrite du fabricant.



Le copyright est la propriété de la société :

Medion AG

Am Zehnthof 77

45307 Essen

Allemagne

Sous réserve de modifications techniques et visuelles ainsi que d'erreurs d'impression.

Le mode d'emploi peut être à nouveau commandé via la hotline de service et téléchargé sur le portail de service www.medion.com/ch/fr/service/start/.

Vous pouvez aussi scanner le code QR ci-dessus et charger le mode d'emploi sur votre terminal mobile via le portail de service.

31. Index

A	
Aide et support	142
Aide supplémentaire.....	149
Alimentation	107
Bouton marche/arrêt.....	107
Fonctionnement sur secteur....	107
Assistance pour les pilotes.....	150
B	
Batterie intégrée	100
Bluetooth.....	126
Branchements	96
Alimentation	96
Câblage	98
Bureau de Windows® 8	137
C	
Caractéristiques techniques	
Adaptateur CA/CC.....	157
Batterie.....	158
Conditions ambiantes.....	158
Connectique.....	158
Connectique audio	158
Écran.....	157
Mémoire.....	157
Combinaisons de touches spéci- fiques à l'ordinateur portable... 116	
configuration d'origine.....	143
Restauration du HDD	143
Configuration d'origine.....	143
Configuration du firmware UEFI..	146
Connexion d'un moniteur	
externe	114
Deuxième écran uniquement..	115
Dupliquer	115
Écran du PC uniquement.....	115
Étendre	115
Conseils pour économiser de l'énergie.....	111
Consignes pour le technicien	
SAV.....	152
Contenu de la livraison.....	102
D	
Déclaration de conformité.....	89
Démarrage de l'ordinateur.....	108
Disque dur	119
Disque dur	
Répertoires importants	120
E	
Écran	101, 112
Ouverture et fermeture de l'écran.....	112
Élimination.....	153
Energy Star®.....	156
Environnement prévu.....	94
Ergonomie	95
Extension/transformation et réparation.....	151
F	
FAQ – questions fréquemment posées.....	147
fonction de recherche	140
Fonction ECO	111
Fonctionnement du réseau	125
Conditions requises.....	126
Port réseau (RJ45).....	125
WiFi (réseau local sans fil)	125
Fonctionnement sur batterie	109
Chargement de la batterie	109
Contrôle de la capacité de la batterie	110
Décharge de la batterie.....	109
Performances de la batterie.....	109
Fonctions de marche/d'arrêt de Windows® 8.....	141
G	
Gestion de l'alimentation.....	110
I	
Illustrations	103

L	
L'écran d'accueil de Windows® 8 ..	137
Lecteur multcartes.....	128
Insertion de la carte mémoire..	128
Retrait de la carte mémoire	128
SD.....	128
SDHC	128
SDXC.....	128
Lecteur optique	121
Au sujet du graveur	123
Chargement d'un disque.....	121
Écoute / lecture de CD/DVD	122
Informations sur le code régional des DVD	123
Retrait manuel d'un disque bloqué.....	122
Lieu d'installation	93
Localisation de la cause	148
Logiciels	131
Activation de Windows.....	131
Barre des tâches (mode Bureau)	132
Bureau amélioré.....	133
Compte Microsoft	132
Découvrez Windows 8	131
Gestion optimisée des péri- phériques.....	134
Groupes résidentiels.....	134
Listes de sauts.....	133
Windows 8 - Nouveautés.....	132
M	
Maintenance	151
Mise en service.....	106
Mode Avion	127
P	
Panneau de configuration.....	142
Personnaliser.....	113
Port USB	129
Première aide en cas de problèmes de matériel	148
Protéger votre ordinateur portable	130
Mot de passe au démarrage.....	130
Verrou de sécurité Kensington	130
R	
Rayons laser.....	152
Recyclage	153
Résolution d'écran.....	112
S	
Sauvegarde des données	93
Sécurité de fonctionnement	90
Service après-vente	148
Système sonore.....	124
Connexions audio externes	124
T	
Touchpad.....	99, 117
Défilement à deux doigts avec le touchpad	118
Transport	150
Travailler avec Windows® 8 et des applications classiques.....	138
Types d'erreur de pixels :	155
U	
Utilisation conforme.....	88
W	
Webcam	129
Windows	
Compte utilisateur	136
Créer un code confidentiel pour Windows.....	136
Créer un mot de passe image pour Windows.....	136
Créer un mot de passe pour Windows	135
Live ID	136
Se connecter à Windows.....	135
Vue d'ensemble.....	135



MEDION®

Notebook 39,6 cm / 15,6"

Istruzioni per l'uso



Periodo promozione: 03/2015, tipo: E6416 (MD 99544)

Istruzioni per l'uso originale: DE

Gentile Cliente,

Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto, che è stato sviluppato sulla base delle ultime novità tecnologiche e realizzato con l'impiego dei più moderni e affidabili componenti elettrici/elettronici.

Si prenda qualche minuto prima di mettere in funzione il dispositivo, così da poter leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso. Grazie!



Con il marchio CE, il produttore indica la conformità del prodotto ai "requisiti fondamentali" in base alle rispettive direttive di armonizzazione.

Contenuto

1.	Informazioni sul presente manuale	169
1.1.	Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale	169
1.2.	Utilizzo conforme.....	170
1.3.	Informazioni sulla conformità	171
2.	Indicazioni di sicurezza	171
2.1.	Pericoli per bambini e persone con limitate capacità di utilizzare dispositivi.....	171
2.2.	Utilizzo sicuro	172
2.3.	Non eseguire mai riparazioni autonomamente	174
2.4.	Backup dei dati	175
2.5.	Posizionamento.....	175
2.6.	Condizioni ambientali.....	175
2.7.	Ergonomia.....	176
2.8.	Collegamento.....	177
2.9.	Cablaggio.....	179
2.10.	Indicazioni relative al touchpad	180
2.11.	Indicazioni sulla batteria incorporata.....	180
2.12.	Provvedimenti per la protezione dello schermo	181
3.	Contenuto della confezione.....	182
4.	Viste	183
4.1.	Notebook aperto	183
4.2.	Lato anteriore.....	184
4.3.	Lato sinistro.....	184
4.4.	Lato destro	184
5.	Indicatori di stato/funzionamento	185
6.	Prima messa in funzione	186
7.	Alimentazione.....	187
7.1.	Interruttore On / Off.....	187
7.2.	Alimentazione da rete elettrica	187
7.3.	Funzionamento a batteria	189
7.4.	Risparmio energia (Opzioni risparmio energia).....	190
8.	Monitor	192
8.1.	Aprire e chiudere il monitor.....	192
8.2.	Risoluzione dello schermo	192
8.3.	Aspetto e personalizzazione.....	193
8.4.	Collegare un monitor esterno.....	194
9.	Inserimento di dati	196
9.1.	Tastiera.....	196

	9.2. Touchpad.....	197
10.	Disco fisso.....	199
	10.1. Cartelle importanti.....	200
11.	Unità ottica.....	201
	11.1. Inserire un disco.....	201
	11.2. Riprodurre / leggere un disco.....	202
	11.3. Informazioni regionali per la riproduzione di DVD.....	203
	11.4. Informazioni sul masterizzatore.....	203
12.	Sistema audio.....	204
	12.1. Connessioni audio esterne.....	204
13.	Funzionamento in rete.....	205
	13.1. Che cos'è una rete?.....	205
	13.2. Bluetooth.....	206
	13.3. Modalità aereo.....	207
14.	Letto multiscade.....	208
	14.1. Inserire una scheda di memoria.....	208
	14.2. Rimuovere la scheda di memoria.....	208
15.	Webcam.....	209
16.	Porta USB.....	209
17.	Sicurezza del notebook.....	210
	17.1. Password di avvio.....	210
	17.2. Lucchetto Kensington.....	210
18.	Software.....	211
	18.1. Conoscere Windows® 8.....	211
	18.2. Attivazione di Windows.....	211
	18.3. Windows® 8 - Novità.....	212
	18.4. Panoramica.....	214
	18.5. Collegare l'account utente al LiveID.....	216
	18.6. Schermata iniziale di Windows® 8.....	216
	18.7. Desktop di Windows® 8.....	217
	18.8. Utilizzo della funzione di ricerca.....	219
	18.9. Funzioni di accensione e spegnimento di Windows® 8.....	220
	18.10. Impostazioni nel pannello di controllo.....	221
	18.11. Windows® 8 - Guida e supporto tecnico.....	221
19.	Ripristinare lo stato in cui si trovava il notebook al momento dell'acquisto.....	222
	19.1. Avviare il ripristino di sistema.....	222
20.	Impostazioni del firmware UEFI.....	224
	20.1. Eseguire le impostazioni del firmware UEFI.....	224

21. FAQ - Domande frequenti	225
22. Servizio clienti.....	226
22.1. Primo intervento in caso di problemi hardware	226
22.2. Individuazione della causa	226
22.3. Serve ulteriore assistenza?	227
22.4. Supporto driver	228
22.5. Trasporto.....	228
22.6. Manutenzione.....	229
23. Modifiche, aggiornamenti e riparazioni	229
23.1. Indicazioni per il tecnico	230
23.2. Indicazioni sui raggi laser.....	230
24. Riciclo e smaltimento	231
25. Standard europeo EN 9241-307 classe II	232
26. Energy Star®	234
27. Dati tecnici.....	235
28. Indirizzi di contatto	237
29. Altre informazioni.....	237
30. Note legali	238
31. Indice	239

Dati personali

Sul certificato di proprietà occorre annotare quanto segue:

Numero di serie

Data di acquisto

Luogo di acquisto

Sul certificato di proprietà e sul lato inferiore del dispositivo si trova il numero di serie del notebook. Copiarlo eventualmente anche sui documenti di garanzia.

A chi si rivolge questo manuale

Le presenti istruzioni per l'uso sono rivolte sia agli utenti che si avvicinano per la prima volta a un computer sia a quelli più esperti. Nonostante sia possibile anche un utilizzo professionale, il notebook è stato progettato per l'uso domestico. Le molteplici applicazioni sono adatte a tutta la famiglia.

Qualità

Nella scelta dei componenti, abbiamo rivolto la nostra attenzione all'elevata funzionalità, alla semplicità d'uso, alla sicurezza e all'affidabilità. Grazie a un progetto hardware e software bilanciato, siamo in grado di offrire un notebook all'avanguardia, che garantisce prestazioni soddisfacenti nel lavoro e nel tempo libero. Grazie per la fiducia dimostrataci, siamo lieti di darvi il benvenuto fra i nostri nuovi clienti.

Marchi registrati: MS-DOS® e Windows® 8 sono marchi registrati dell'azienda Microsoft®. Intel, il Logo Intel, Intel Inside, Intel Core, Ultrabook e Core Inside sono marchi registrati da Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

HDMI®, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi registrati di HDMI Licensing LLC. Gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

1. Informazioni sul presente manuale





Prima di iniziare a utilizzare il dispositivo, leggere attentamente il presente manuale e soprattutto attenersi alle indicazioni di sicurezza.

Tutte le operazioni relative a questo dispositivo devono essere eseguite esclusivamente secondo le modalità descritte nelle presenti istruzioni per l'uso.

Conservare le presenti istruzioni per i successivi utilizzi del dispositivo. Nel caso di vendita o cessione del dispositivo, consegnare anche il presente manuale di istruzioni.

1.1. Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale

	<p>PERICOLO! <i>Avviso di pericolo letale immediato!</i></p> <p>AVVERTENZA! <i>Avviso di un possibile pericolo letale e/o del pericolo di gravi lesioni irreversibili!</i></p> <p>ATTENZIONE! <i>Avviso di possibili lesioni di media o lieve entità!</i></p>
	<p>ATTENZIONE! <i>Seguire le indicazioni al fine di evitare danni alle cose!</i></p>
	<p>NOTA! Segnala ulteriori informazioni sull'utilizzo del dispositivo.</p>
	<p>NOTA! Osservare le note nelle istruzioni per l'uso!</p>

	<p>AVVERTIMENTO! Segnalazione di pericolo di scosse elettriche!</p>
	<p>AVVERTENZA! Segnalazione di pericolo a causa di volume alto!</p>
<p>.</p>	<p>Punto elenco / informazione relativa a eventi che si possono verificare durante l'utilizzo</p>
<p>▶</p>	<p>Istruzioni da seguire</p>

1.2. Utilizzo conforme

Questo dispositivo è destinato all'utilizzo, alla modifica e alla gestione di documenti elettronici e di contenuti multimediali oltre che alla comunicazione digitale. Il dispositivo è destinato esclusivamente all'uso privato e non all'utilizzo industriale/commerciale.

Attenzione, in caso di utilizzo non conforme, la garanzia decade:

- Non modificare il dispositivo senza la nostra autorizzazione e non utilizzare apparecchi ausiliari non approvati o non forniti da noi.
- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori forniti o approvati da noi.
- Attenersi a tutte le indicazioni fornite dalle presenti istruzioni per l'uso, in particolare alle indicazioni di sicurezza. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme e può provocare danni alle persone o alle cose.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione, tra cui ad es. benzinai, zone di stoccaggio di carburanti o aree nelle quali vengono diffusi dei solventi. Non utilizzare l'apparecchio nemmeno in zone in cui l'aria è carica di particelle (ad es. polvere di farina o di legno).
- Non utilizzare il dispositivo in condizioni ambientali estreme.

1.3. Informazioni sulla conformità

Con il presente prodotto sono stati forniti i seguenti dispositivi di trasmissione senza fili:

- Wireless LAN
- Bluetooth

A causa della banda di frequenza a 5 GHz della soluzione Wireless LAN integrata, in tutti i paesi UE ne è consentito l'utilizzo solo all'interno di edifici.

Con la presente, Medion AG dichiara che il questo prodotto è conforme ai seguenti requisiti europei:

- Direttiva R&TTE 1999/5/CE
- Direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE.

Le dichiarazioni di conformità complete sono disponibili all'indirizzo www.medion.com/conformity.



2. Indicazioni di sicurezza

2.1. Pericoli per bambini e persone con limitate capacità di utilizzare dispositivi

- Il presente dispositivo non è concepito per essere utilizzato da persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o intellettive limitate o con carenza di esperienza e/o di conoscenze, che pertanto devono essere controllate da persone responsabili o ricevere istruzioni su come utilizzare il dispositivo.
- Sorvegliare i bambini in modo da assicurarsi che non giochino con il dispositivo. Consentire ai bambini di utilizzare il dispositivo solo in presenza di adulti.
- Tenere il dispositivo e gli accessori fuori dalla portata dei bambini.

**PERICOLO!**

Tenere le pellicole dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini. Pericolo di soffocamento!

2.2. Utilizzo sicuro

Leggere attentamente questo capitolo e seguire tutte le istruzioni in esso riportate. In tal modo si potrà garantire il corretto funzionamento e la lunga durata del notebook.

- Non aprire mai il rivestimento del notebook o dell'alimentatore! Ciò potrebbe provocare un cortocircuito elettrico o addirittura un incendio con conseguenti danni per il notebook.
- Le unità ottiche (CD/CDRW/DVD) sono dispositivi di classe laser 1, a condizione che vengano utilizzati nel telaio chiuso di un notebook. Non rimuovere il coperchio delle unità, poiché potrebbe verificarsi un'uscita di radiazioni laser non visibili.
- Non introdurre oggetti all'interno del notebook attraverso le fessure e le aperture. Ciò potrebbe provocare un cortocircuito elettrico o addirittura un incendio con conseguenti danni per il notebook.
- Le fessure e le aperture del notebook servono per l'aerazione. Non coprirle, in quanto il dispositivo potrebbe surriscaldarsi.
- Il notebook non è progettato per l'utilizzo nelle industrie pesanti.
- Non utilizzare il notebook durante i temporali per evitare eventuali danni causati da fulmini.
- Non esporre il notebook al calore per periodi prolungati, soprattutto quando lo si lascia in auto, perché il calore potrebbe deformare i vari componenti.

- Aggiornare il software con regolarità, al fine di mantenere il notebook sempre compatibile e stabile.
- Non appoggiare alcun oggetto sul notebook e non esercitare pressioni sul monitor, in quanto si rischierebbe di romperlo.
- Se il monitor si rompe, c'è il rischio di ferirsi. Se questo dovesse succedere, impacchettare i pezzi rotti indossando guanti di protezione ed inviarli al proprio Centro di assistenza per un corretto smaltimento. In seguito lavare le mani col sapone, in quanto non è da escludersi la fuoriuscita di sostanze chimiche.
- Non aprire il monitor con un'inclinazione superiore ai 120°. Il superamento di tale inclinazione potrebbe provocare danni al telaio esterno o al notebook. Afferrare sempre il monitor al centro quando lo si apre, lo si sposta e lo si chiude. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare danni al monitor. Il monitor deve essere aperto delicatamente senza forzare.
- Assicurarsi che i contatti non entrino assolutamente in contatto con l'acqua, per evitare danni. Se ciò dovesse accadere, prima del successivo utilizzo è necessario sfregare i contatti fino ad asciugarli completamente.
- Non toccare il monitor con le dita o con oggetti appuntiti per evitare danni.
- Non sollevare il notebook sorreggendolo dal monitor per evitare di danneggiare le cerniere.
- Con il passare del tempo è possibile che all'interno del notebook si accumuli polvere che ostruisce le lamelle di raffreddamento. Ciò determina un aumento del regime di rotazione della ventola e di conseguenza una maggiore rumorosità del notebook. Inoltre potrebbero verificarsi surriscaldamenti e malfunzionamenti. Fare pertanto pulire

periodicamente l'interno del notebook dal servizio di assistenza o da un tecnico specializzato.

- Spegnere immediatamente il notebook o non accenderlo, estrarre la spina di alimentazione e rivolgersi all'Assistenza clienti se
 - l'alimentatore, il cavo o la spina presentano segni di bruciatura o di danneggiamento. Sostituire i componenti danneggiati con ricambi originali. Non riparare in alcun caso questi componenti.
 - il telaio del notebook risulta danneggiato o vi sono penetrati liquidi. In tal caso fare esaminare il notebook dall'assistenza clienti, in quanto il suo utilizzo potrebbe non essere sicuro. Si potrebbero rischiare scosse elettriche letali e/o emissioni laser nocive!

Se il notebook dovesse bagnarsi,

- non accenderlo.
- scollegare il cavo di alimentazione e spegnere il notebook.
- riaccenderlo solo quando è completamente asciutto.

2.3. Non eseguire mai riparazioni autonomamente



AVVERTIMENTO!

Non provare in alcun caso ad aprire o riparare il dispositivo autonomamente. Pericolo di scossa elettrica!

- Al fine di escludere eventuali pericoli, in caso di guasto rivolgersi al servizio di assistenza Medion o a un altro centro specializzato.

2.4. Backup dei dati



ATTENZIONE!

Prima di ogni aggiornamento dei dati, eseguire copie di backup salvandole su supporti di memoria esterni. Si esclude qualsiasi risarcimento per danni diretti o indiretti dovuti a perdite di dati.

2.5. Posizionamento

- Tenere il notebook e tutti gli apparecchi collegati in un luogo asciutto, protetto da polvere, umidità, calore e raggi diretti del sole. La mancata osservanza di queste indicazioni potrebbe causare malfunzionamenti o danni al notebook.
- Non utilizzare il notebook all'aperto, poiché gli agenti esterni come pioggia, neve ecc. potrebbero danneggiarlo.
- Posizionare e utilizzare tutti i componenti su un piano stabile non soggetto a vibrazioni, al fine di evitare una caduta accidentale del notebook.
- Non utilizzare il notebook o l'alimentatore tenendoli appoggiati per lungo tempo sulle gambe o altre parti del corpo, perché il sistema di asportazione del calore, posto sul lato inferiore del dispositivo, potrebbe causare sgradevoli riscaldamenti.
- L'apparecchio non è predisposto per l'utilizzo in postazioni di lavoro al videoterminale.

2.6. Condizioni ambientali

- Il notebook può essere utilizzato a una temperatura ambientale compresa fra 5 °C e 30 °C con un'umidità relativa pari al 20 % - 80 % (senza formazione di condensa).
- Tenere il notebook spento a una temperatura compresa fra 0 °C e 60 °C.

Indicazioni di sicurezza

- In caso di temporale, scollegare la spina e il connettore dell'antenna. Per maggiore sicurezza, si consiglia di utilizzare una protezione contro le sovratensioni per evitare danni causati da picchi di tensione o da fulmini provenienti dalla rete elettrica.
- Non esporre il notebook a temperature elevate e alla luce solare diretta in auto.
- Dopo il trasporto del notebook, non accenderlo fino a che non avrà raggiunto la stessa temperatura dell'ambiente circostante. In caso di forti variazioni di temperatura o di umidità, la condensa può formare umidità all'interno del dispositivo, con conseguente rischio di cortocircuito.
- Conservare la confezione originale per eventuali spedizioni future del dispositivo.

2.7. Ergonomia



NOTA!

Evitare abbagliamenti, riflessi e contrasti chiaro-scuro troppo forti al fine di proteggere gli occhi.

Il notebook non deve mai essere posizionato in prossimità di una finestra, poiché questo punto è il più esposto alla luce diurna. Una tale luminosità ostacola l'adattamento degli occhi al monitor, più scuro dell'ambiente circostante. Posizionare il notebook in modo che la direzione dello sguardo sia parallela alla finestra.

La direzione dello sguardo non deve essere opposta rispetto alla finestra, poiché in questo caso la luce proveniente dall'esterno produce inevitabilmente riflessi sullo schermo. Anche il posizionamento del notebook con la direzione dello sguardo verso la finestra non è corretto, in quanto il contrasto tra il monitor scuro e la forte luce diurna può provocare affaticamento e difficoltà di adattamento degli occhi.

Mantenere la direzione parallela dello sguardo anche rispetto agli impianti di illuminazione artificiale.

I criteri e le motivazioni citati in precedenza devono infatti essere considerati anche rispetto alla luce artificiale che illumina l'ambiente di lavoro. Se lo spazio a disposizione non consente di collocare lo schermo come descritto sopra, è possibile evitare abbagliamenti, riflessi, contrasti chiaro-scuro eccessivi ecc. mediante il corretto posizionamento (rotazione/inclinazione) del notebook/monitor.

In molti casi è possibile ottenere dei miglioramenti anche utilizzando tende a lamelle o tende verticali per le finestre, divisori o modificando l'impianto di illuminazione.

2.8. Collegamento

Per collegare correttamente il notebook, attenersi alle seguenti indicazioni:

2.8.1. Alimentazione



PERICOLO!

Non aprire il rivestimento dell'alimentatore, in quanto si rischia una scossa elettrica letale. Nel rivestimento non sono contenute parti soggette a manutenzione.

- La presa elettrica deve trovarsi nelle immediate vicinanze del notebook ed essere facilmente raggiungibile.
- Per interrompere l'erogazione di corrente (tramite alimentatore) al notebook, staccare la spina dalla presa.
- Collegare l'alimentatore del notebook solo a prese AC 100 - 240V~, 50 - 60 Hz con messa a terra. Se non si è certi dell'alimentazione presente sul luogo d'impiego, chiedere alla propria ditta fornitrice di energia elettrica.

Indicazioni di sicurezza

- Utilizzare esclusivamente il cavo dell'alimentatore e il cavo di collegamento alla rete elettrica forniti in dotazione.
- Utilizzare il notebook e l'alimentatore fornito in dotazione esclusivamente l'uno con l'altro.
- Per maggiore sicurezza, si consiglia di utilizzare una protezione contro le sovratensioni per evitare danni causati da picchi di tensione o da fulmini provenienti dalla rete elettrica.



ATTENZIONE!

Per ricaricare il dispositivo utilizzare solo l'alimentatore in dotazione.



AVVERTENZA!

L'utilizzo di auricolari o cuffie ad alto volume produce una pressione acustica eccessiva che può danneggiare l'udito. Prima della riproduzione, impostare il volume al livello minimo. Avviare la riproduzione e alzare il volume fino a raggiungere un livello gradevole. Modificando l'impostazione di base dell'equalizzatore, il volume può aumentare e causare danni permanenti all'udito. Anche le modifiche dei driver, del software, dell'equalizzatore, del sistema operativo, ecc. possono provocare un aumento del volume e quindi danni permanenti all'udito. L'utilizzo del dispositivo con le cuffie/auricolari ad alto volume per un periodo di tempo prolungato può provocare danni all'udito.

2.9. Cablaggio

- Posizionare i cavi in modo che nessuno possa calpestarli né inciamparvi.
- Non appoggiare alcun oggetto sui cavi, in quanto potrebbero danneggiarsi.
- Collegare le periferiche, come tastiera, mouse, monitor ecc., solo a notebook spento, per evitare danni al computer o alle apparecchiature. Alcuni dispositivi, in genere quelli con porta USB, possono essere collegati anche a computer acceso. Seguire in ogni caso le indicazioni di sicurezza riportate nei relativi manuali
- Mantenere almeno un metro di distanza dalle fonti di disturbo ad alta frequenza e magnetiche (televisore, casse acustiche, telefono cellulare, telefono DECT ecc.) per evitare malfunzionamenti o perdite di dati.
- Per collegare dispositivi alle interfacce esterne del notebook, utilizzare unicamente cavi schermati non più lunghi di 3 metri. I cavi per stampante devono avere una doppia schermatura.
- Non sostituire i cavi forniti in dotazione con cavi diversi. Utilizzare esclusivamente i cavi in dotazione, in quanto sono stati accuratamente testati nei nostri laboratori.
- Anche per collegare altre periferiche utilizzare esclusivamente i cavi forniti in dotazione con tali dispositivi.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati alle relative periferiche per evitare radiazioni perturbatrici. Rimuovere i cavi inutilizzati.
- Collegare al computer solo apparecchiature conformi alla norma EN60950 "Sicurezza delle apparecchiature per la tecnologia dell'informazione" o alla norma EN60065 "Apparecchi audio, video ed apparecchi elettronici similari - Requisiti di sicurezza".

2.10. Indicazioni relative al touchpad

- Il touchpad viene usato con il pollice o con un altro dito e reagisce all'energia emanata dalla pelle. Non utilizzare penne o altri oggetti, perché potrebbero danneggiare il touchpad.
- Polvere e grassi possono pregiudicare la sensibilità del touchpad. Rimuovere la sporcizia o il grasso dalla superficie utilizzando un panno asciutto, morbido, che non lascia pelucchi.

2.11. Indicazioni sulla batteria incorporata



AVVERTENZA!

- ***Pericolo di esplosione in caso di sostituzione scorretta della batteria.***
- ***Non scaldare la batteria al di sopra della temperatura ambientale massima indicata.***
- ***Non aprire mai la batteria.***
- ***Non gettare la batteria nel fuoco.***
- ***Non cortocircuitare la batteria.***
- ***Sostituire la batteria solo con una dello stesso tipo o di un tipo equivalente consigliato dal produttore.***
- ***Smaltire le batterie usate come da indicazioni del produttore.***

Per prolungare la durata e il rendimento della batteria e per garantirne il funzionamento sicuro, osservare le seguenti indicazioni:

- Per ricaricare la batteria, utilizzare solo l'alimentatore originale fornito in dotazione. Prima di ricaricare la batteria, assicurarsi che sia completamente scarica (il notebook visualizza un'indicazione o emette un segnale acustico).

- Mantenere la batteria in carica finché l'indicatore di carica si spegne. Leggere inoltre le indicazioni riportate nel capitolo "Caricare la batteria" per capire come interpretare il livello di carica della batteria.
- La batteria è fissa e non può essere sostituita dall'utilizzatore senza compiere apposite operazioni.

2.12. Provvedimenti per la protezione dello schermo

- Lo schermo è il componente più delicato del notebook, in quanto è costituito da un vetro sottile. Può pertanto danneggiarsi se esposto a forti sollecitazioni. Non graffiare il coperchio del notebook, poiché non è possibile rimuovere i graffi.
- Evitare il contatto di oggetti rigidi con lo schermo (ad es. bottoni, cinturini di orologi).
- Non appoggiare oggetti sullo schermo.
- Non far cadere oggetti sullo schermo.
- Non versare liquidi nel notebook, perché potrebbe danneggiarsi.
- Non graffiare lo schermo con le unghie o con oggetti rigidi.
- Non pulire lo schermo con detergenti chimici.
- Pulire lo schermo con un panno asciutto, morbido, che non lascia pelucchi.



NOTA!

Sulla superficie del dispositivo si trovano delle pellicole che lo proteggono dai graffi durante la produzione e il trasporto. Asportare tutte le pellicole dopo avere posizionato correttamente il dispositivo e prima di metterlo in funzione.

3. Contenuto della confezione

Verificare l'integrità della confezione e comunicare l'eventuale incompletezza della fornitura entro 14 giorni dall'acquisto. La confezione del prodotto acquistato include quanto segue:

- Notebook
- Alimentatore esterno con relativo cavo
- Versione OEM del sistema operativo
- Windows® 8 Recovery DVD
- DVD Applicazioni e assistenza MEDION®
- Documentazione

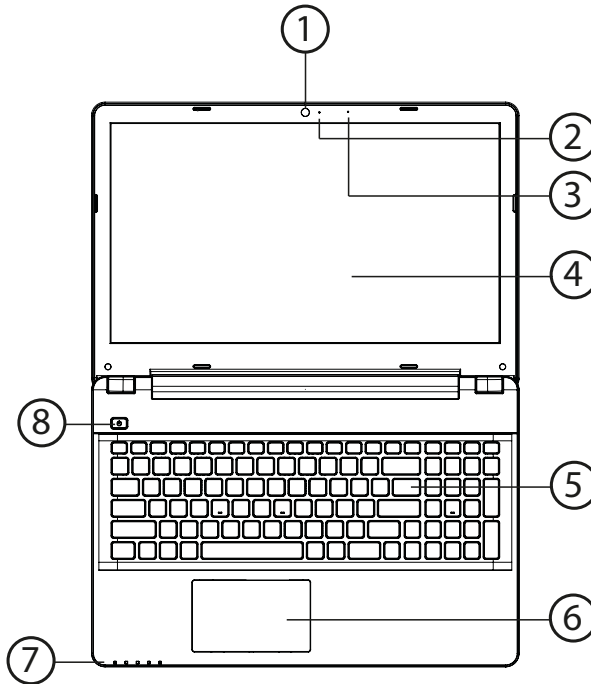


PERICOLO!

Tenere i materiali dell'imballaggio, per es. le pellicole, lontano dai bambini. In caso di uso improprio si rischia il soffocamento.

4. Viste

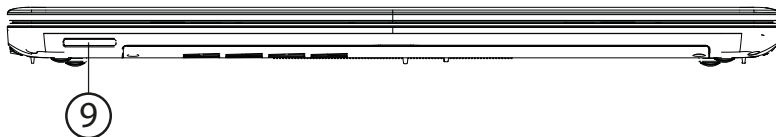
4.1. Notebook aperto



(figura simile all'originale)

- 1) Webcam
- 2) Webcam LED
- 3) Microfono
- 4) Monitor
- 5) Tastiera
- 6) Touchpad
- 7) Indicatori di stato/funzionamento
- 8) Interruttore On/Off

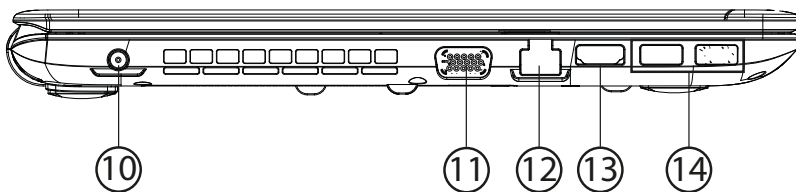
4.2. Lato anteriore



- 9) Lettore multischede

(figura simile all'originale)

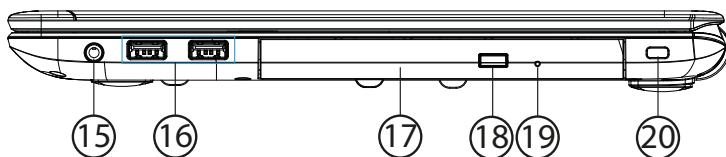
4.3. Lato sinistro



- 10) Connessione per alimentatore
 11) Connessione per monitor esterno VGA
 12) Porta di rete LAN (RJ-45)
 13) Connessione HDMI
 14) Porta USB 3.0

(figura simile all'originale)

4.4. Lato destro



- 15) Uscita audio / connessione per headsets
 16) Porte USB 2.0
 17) Unità ottica
 18) Tasto di espulsione unità ottica
 19) Apertura di emergenza
 20) Apertura per lucchetto Kensington®

(figura simile all'originale)

5. Indicatori di stato/funzionamento

I LED forniscono indicazioni sull'alimentazione elettrica e sullo stato di funzionamento del sistema. Le spie si illuminano per indicare diverse attività del notebook:



(figura simile all'originale)

	<p>Indicatore di carica della batteria</p> <p>Questa spia si illumina quando viene caricata la batteria. Si spegne, quando la batteria è carica.</p>
	<p>Spia di funzionamento</p> <p>Quando il sistema è acceso, questa spia si illumina.</p>
	<p>Spia WLAN/Bluetooth</p> <p>Spia relativa alla trasmissione di dati senza fili. Se la spia è accesa ininterrottamente, significa che la funzione wireless LAN oppure/e Bluetooth è attivata.</p>
	<p>Capital Lock - Maiuscolo</p> <p>Il LED si illumina quando viene attivato il maiuscolo con il relativo tasto (Caps Lock). In tal caso le lettere vengono scritte automaticamente in maiuscolo.</p>
	<p>Num Lock – Tastierino numerico</p> <p>Questo LED si accende quando viene attivata la modalità numerica (Num Lock).</p>

6. Prima messa in funzione

Per usare il notebook in sicurezza e garantirne una lunga durata, si consiglia di leggere il capitolo “Utilizzo sicuro” che si trova all’inizio del manuale. Il notebook è già completamente preinstallato e pronto all’uso. Non è necessario scaricare alcun driver.

- ▶ Collegare al notebook l’alimentatore in dotazione. Collegare quindi il cavo di alimentazione all’alimentatore e in seguito a una presa elettrica.
- ▶ Aprire il monitor tenendolo con pollice e indice fino a raggiungere la posizione desiderata. Non aprirlo con un’inclinazione superiore a 120°. Afferrare sempre il monitor al centro quando lo si apre, lo si sposta e lo si chiude. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare danni al monitor. Il monitor deve essere aperto delicatamente senza forzare.



NOTA!

Quando si mette in funzione il notebook per la prima volta, assicurarsi che la batteria sia inserita e l’alimentatore sia collegato. Questo è necessario affinché Windows® 8 possa rilevare correttamente l’indice delle prestazioni di Windows® 8.

- ▶ Accendere il notebook premendo l’interruttore On/Off. Il notebook si avvia e porta a termine diverse fasi.



NOTA!

Assicurarsi che nell’unità ottica non sia inserito alcun disco avviabile (per es. il disco di ripristino), altrimenti il sistema operativo non verrà caricato dal disco fisso.

Il sistema operativo viene caricato dal disco fisso. Alla prima accensione il processo di caricamento dura un po’ più a lungo. Una volta inseriti tutti i dati necessari, verrà portata a termine la configurazione del sistema. Il sistema operativo è caricato completamente quando viene visualizzata la schermata iniziale di Windows® 8.



NOTA!

La prima installazione può richiedere alcuni minuti. Nel frattempo, non scollegare l’alimentazione del notebook e non spegnerlo, perché questo potrebbe ripercuotersi negativamente sull’installazione. Spegnerlo soltanto quando la configurazione è stata completata e viene visualizzata la schermata iniziale.

7. Alimentazione

7.1. Interruttore On / Off

- ▶ Aprire il notebook e tenere premuto brevemente l'interruttore On/Off per accenderlo o spegnerlo.

Indipendentemente dal sistema operativo, si può spegnere il notebook tenendo premuto l'interruttore per più di 4 secondi.



ATTENZIONE!

Non spegnere il notebook mentre il sistema accede al disco fisso o all'unità ottica, perché ciò potrebbe provocare la perdita di dati. Per salvaguardare il disco fisso, dopo avere spento il notebook, attendere sempre almeno 5 secondi prima di riaccenderlo.

7.2. Alimentazione da rete elettrica

Il notebook è fornito insieme a un alimentatore universale per corrente alternata, che si adatta automaticamente al tipo di corrente disponibile. Sono supportati i seguenti valori: **AC 100 - 240V~/ 50-60 Hz**. Osservare le indicazioni di sicurezza relative all'alimentazione elettrica a pagina 12 e seguenti.

L'alimentatore deve essere collegato a una presa a corrente alternata mediante un cavo di alimentazione. Il cavo a corrente continua dell'alimentatore deve essere collegato al notebook.

L'alimentatore fornisce corrente al notebook e carica la batteria. La batteria viene ricaricata anche mentre si utilizza il notebook con l'alimentatore collegato. L'alimentatore consuma corrente anche se non è collegato al notebook. Estrarre pertanto la spina dalla presa elettrica quando l'alimentatore non è collegato al notebook.



ATTENZIONE!

Utilizzare il notebook e l'alimentatore fornito in dotazione esclusivamente l'uno con l'altro.

7.2.1. Accendere il notebook

- ▶ Aprire il monitor come sopra descritto e premere l'interruttore On/Off.
- ▶ Seguire le istruzioni visualizzate. Le diverse finestre di dialogo indicano le operazioni da eseguire.
- ▶ La procedura di benvenuto guida l'utente attraverso varie schermate e finestre di dialogo.
- ▶ Selezionare la lingua desiderata e in seguito le relative impostazioni internazionali.

Contratto di licenza

Leggere attentamente tutto il contratto di licenza che fornisce importanti informazioni legali sull'utilizzo del software. Per visualizzare il testo completo, spostare la barra di scorrimento con il mouse fino a raggiungere la fine del documento. Selezionando l'opzione **Accetto il contratto** si accetta il contratto. Soltanto in questo modo si è autorizzati a utilizzare il prodotto in conformità con le condizioni contrattuali.

Dopo avere inserito il nome del computer, nella pagina "**Wireless**" è possibile collegare subito il notebook a Internet, a condizione che si disponga di una connessione Internet opportunamente configurata.

Se si salta questa operazione, ci si potrà collegare a Internet successivamente dall'interfaccia di Windows® 8.

Nel caso sia già stata instaurata una connessione a Internet, ora è possibile accedere al notebook con un account Microsoft.

Il Microsoft Store offre per es. la possibilità di acquistare nuove app o di aggiornare quelle già installate.

Se si effettua l'accesso con un account locale, in seguito si potrà accedere con un account Microsoft in qualsiasi momento.

Le successive finestre animate forniscono semplicemente informazioni sull'utilizzo del nuovo sistema operativo Windows® 8.

Non è possibile inserire dati durante l'animazione.

Una volta completata la procedura di accesso, viene visualizzata l'interfaccia di Windows® 8.



NOTA!

Nei giorni successivi alla prima installazione, è possibile che Windows® 8 aggiorni e configuri dei dati (per es. attraverso nuovi update), il che può rallentare lo spegnimento e l'avvio del notebook. Non spegnere quindi anticipatamente il notebook, perché questo potrebbe ripercuotersi negativamente sull'installazione.

7.3. Funzionamento a batteria



NOTA!

Quando la batteria è nuova, caricarla e scaricarla completamente per due o tre volte consecutive, in modo che raggiunga la sua piena potenza! Le batterie accumulano energia elettrica nelle loro celle e la rilasciano quando necessario.

Per raggiungere la durata e il rendimento ottimali della batteria, occorre usarla con cura.

Si consiglia di scaricare e ricaricare sempre la batteria completamente per ottimizzarne la durata e le prestazioni.

È fondamentale rispettare le indicazioni di sicurezza che si trovano a „2. Indicazioni di sicurezza“.

7.3.1. Caricare la batteria

La batteria viene caricata attraverso l'alimentatore. Quando l'alimentatore è collegato e acceso, la batteria si carica automaticamente, indipendentemente dal fatto che il notebook sia acceso o spento. Quando il notebook è spento, la ricarica completa richiede alcune ore. Quando è acceso, sono necessari tempi molto più lunghi.



NOTA!

L'operazione di carica viene interrotta se la batteria presenta una temperatura o una tensione eccessiva.

7.3.2. Scaricare la batteria

Mantenere in funzione il notebook a batteria fino a che si spegne autonomamente a causa del basso livello di carica della batteria.



NOTA!

Provvedere a salvare per tempo i file aperti per evitare perdite di dati.

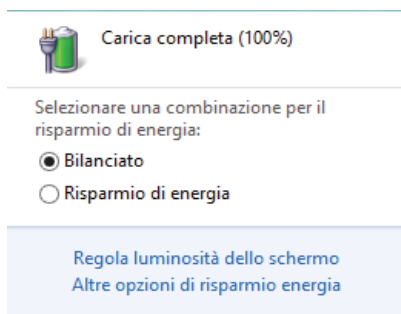
7.3.3. Prestazioni della batteria

L'autonomia della batteria varia in base alle funzioni di risparmio energetico impostate. È possibile modificarle in **Pannello di controllo** alla voce **Sistema e sicurezza, Opzioni risparmio energia** per adeguarle alle proprie esigenze. Il notebook presenta inoltre un consumo energetico maggiore durante l'esecuzione di determinate applicazioni, come la riproduzione di DVD.

7.3.4. Verifica del livello di carica della batteria

Per verificare il livello di carica della batteria, portare il puntatore del mouse sull'icona Power nella barra delle applicazioni.

Questa icona raffigura una batteria e viene visualizzata quando il notebook funziona a batteria. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni, fare doppio clic sull'icona.



NOTA!

Se si ignorano gli avvisi di batteria quasi scarica, il notebook si spegnerà.

7.4. Risparmio energia (Opzioni risparmio energia)

Il notebook offre funzioni automatiche e modificabili di risparmio energetico che consentono di ottimizzare la durata della batteria e di ridurre i costi di gestione generali.

7.4.1. Impostazioni risparmio energia

Seguire le istruzioni sottostanti per regolare le impostazioni di risparmio energia:

- ▶ Portare il cursore del mouse verso l'angolo sinistro dello schermo e comparirà l'icona **Start**.
- ▶ Fare quindi clic su **Opzioni risparmio energia**.
- ▶ Selezionare una combinazione per il risparmio energia che corrisponda alle proprie esigenze.
- ▶ L'icona on/off presenterà diverse opzioni.

7.4.2. Risparmiare energia (Sospendi)

Impostando questa modalità, il contenuto della memoria RAM del notebook viene mantenuto, mentre praticamente tutti gli altri componenti del notebook vengono disattivati o il loro consumo energetico viene ridotto al minimo. Per esempio, quando viene chiuso, il notebook passa alla modalità di sospensione e si riavvia automaticamente quando viene riaperto.

- ▶ È possibile riattivare il computer dalla modalità di risparmio energetico premendo l'interruttore On/Off.



NOTA!

Le impostazioni di sospensione possono essere modificate in qualsiasi momento nelle opzioni di risparmio energia.

7.4.3. Consigli per il risparmio energetico

- Utilizzare i tasti **Fn + F1** della modalità di sospensione per passare alla modalità di risparmio energetico.
- Modificare le impostazioni nelle opzioni di risparmio energetico per ottimizzare il consumo di energia del computer.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione elettrica o estrarre la batteria o spegnere la presa a muro se il computer dovrà restare inutilizzato per un periodo prolungato. In questo modo il consumo di energia sarà azzerato.

La funzione di risparmio energetico consente al computer di passare a una modalità di basso consumo o di „sospensione“ dopo un periodo di inattività.

Per consentire un effettivo risparmio energetico, la funzione è stata preimpostata per comportarsi come segue quando il sistema è alimentato dalla rete elettrica:

- Spegnerlo schermo dopo 10 minuti
- Passare alla modalità di risparmio energetico dopo 30 minuti

Funzionamento a batteria:

- Spegnerlo schermo dopo 5 minuti
- Passare alla modalità di risparmio energetico dopo 15 minuti

Il computer esce dalla modalità di risparmio energetico quando viene premuto l'interruttore On/Off.

7.4.4. Funzione ECO

È possibile risparmiare energia attivando la funzione ECO per prolungare la durata della batteria. La funzione ECO viene accesa o spenta con la combinazione di tasti **Fn+F4**.

8. Monitor

8.1. Aprire e chiudere il monitor

Il monitor si chiude mediante la speciale costruzione delle cerniere, grazie alle quali non è necessario un meccanismo di chiusura supplementare.

- ▶ Per aprire il monitor, sollevarlo tenendolo con pollice e indice fino a raggiungere la posizione desiderata.



ATTENZIONE!

Non aprire il monitor con un'inclinazione superiore ai 120°. Afferrare sempre il monitor al centro quando lo si apre, lo si sposta e lo si chiude. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare danni al monitor. Il monitor deve essere aperto delicatamente senza forzare.


Mediante le opzioni di risparmio energia è possibile assegnare funzioni diverse all'apertura e alla chiusura del monitor.

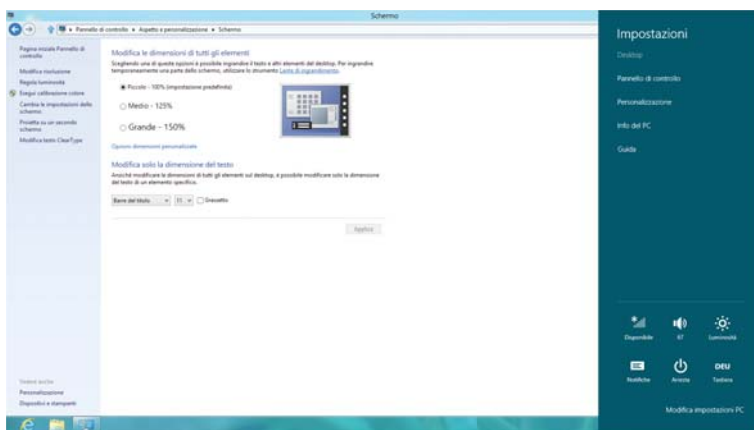
8.2. Risoluzione dello schermo

Lo schermo è impostato a **1920 x 1080** pixel. Se nel programma ausiliario di Windows® 8 denominato **Pannello di controllo, Aspetto e personalizzazione** vengono modificate le impostazioni dello schermo, è possibile che la visualizzazione non occupi più l'intera superficie del monitor. L'ingrandimento potrebbe deformare la visualizzazione, soprattutto i caratteri. Collegando uno schermo esterno con una risoluzione superiore, è comunque possibile utilizzare una risoluzione più alta. Il programma ausiliario di Windows® 8 **Pannello di controllo, Aspetto e personalizzazione** consente di modificare la visualizzazione impostandola alle altre modalità supportate.

8.3. Aspetto e personalizzazione

Questo programma consente di modificare l'aspetto delle schermate, per esempio cambiando l'immagine di sfondo, lo screen saver o impostazioni dettagliate dello schermo e della scheda grafica. Avviare il programma nel modo seguente:

- Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop di Windows, quindi con il tasto sinistro su **Personalizza**
- oppure**
- Tramite **Impostazioni, Personalizzazione, Schermo** facendo doppio clic con il tasto sinistro del mouse.
 - ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su  **Impostazioni**.
 - ▶ Fare quindi clic su **Personalizzazione**.
 - ▶ Nella finestra di selezione scegliere innanzi tutto l'opzione **Schermo**.



Sono disponibili le seguenti impostazioni:



- **Modifica risoluzione**
- **Regola luminosità**
- **Esegui calibrazione colore**
- **Cambia le impostazioni dello schermo**
- **Proietta su un secondo schermo**
- **Modifica testo ClearType**

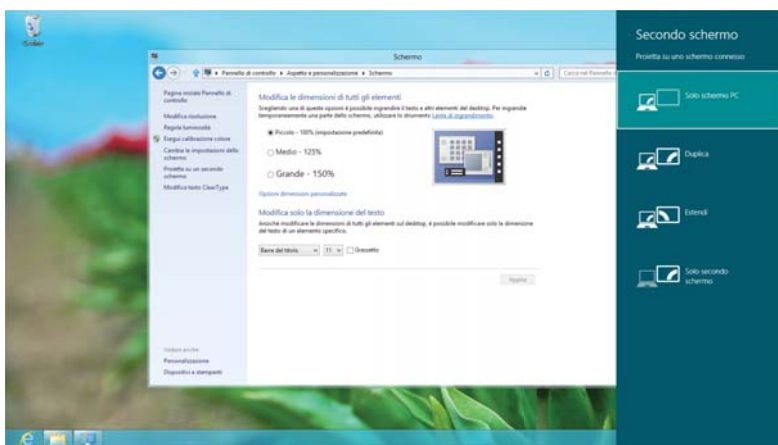
8.4. Collegare un monitor esterno

Il notebook dispone di una porta VGA e di una porta HDMI per il collegamento di un monitor esterno.

- ▶ Spegnerne correttamente il notebook.
- ▶ Collegare il cavo di segnale del monitor esterno alla presa VGA del notebook. In alternativa è possibile usare la porta digitale HDMI (High Definition Multimedia Interface) per il trasferimento dei segnali video e audio.
- ▶ Collegare il monitor esterno alla rete elettrica e accenderlo.
- ▶ Accendere il notebook.

Dopo il caricamento del sistema operativo, viene rilevato lo schermo esterno. Sono disponibili diverse opzioni. Per accedervi, procedere come segue:

- ▶ Aprire la **Desktop App**.
- ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su  **Impostazioni**.
- ▶ Fare quindi clic su **Personalizzazione**.
- ▶ Nella finestra di selezione scegliere **Schermo** quindi **Proietta su un secondo schermo**.
- ▶ Premere contemporaneamente i tasti  + **P** per aprire più velocemente questo menu.



- ▶ In **Proietta su un secondo schermo** selezionare una delle opzioni seguenti:
 - **Solo schermo PC**
 - **Duplica**
 - **Estendi**
 - **Solo secondo schermo**

8.4.1. Solo secondo schermo

Il desktop è visualizzato solo sul secondo monitor (esterno).

8.4.2. Duplica

Questa modalità duplica il desktop del notebook, visualizzandolo anche sul monitor esterno.



NOTA!

Questa modalità richiede che i due schermi siano impostati alla stessa risoluzione.

8.4.3. Estendi

In questa modalità, sul secondo schermo (esterno) viene visualizzato un desktop vuoto. Le finestre presenti sul primo schermo possono essere spostate sul secondo e viceversa.

In **Impostazioni, Personalizzazione, Schermo** è possibile impostare una risoluzione e una qualità del colore diverse per ogni monitor.

8.4.4. Solo schermo PC

Il desktop è visualizzato solo sul monitor principale 1.

9. Inserimento di dati

9.1. Tastiera

Grazie alla doppia funzione di alcuni tasti, la tastiera offre le stesse funzioni di una tradizionale tastiera Windows. Alcune funzioni vengono attivate con il tasto **Fn**, normalmente presente su tutti i notebook.

9.1.1. Combinazioni di tasti specifiche per notebook

	Descrizione
Fn + F1	Sospensione Per personalizzare questi tasti, aprire le proprietà dello schermo nelle opzioni di risparmio energia.
Fn + F2	Modalità aere ✈️ Consente di attivare/disattivare la modalità aereo.
Fn + F4	Funzione ECO Con questa combinazione di tasti si attiva o si disattiva la funzione ECO.
Fn + F5	Più scuro Diminuisce la luminosità del monitor.
Fn + F6	Più chiaro Aumenta la luminosità del monitor.
Fn + F7	Retroilluminazione Consente di disattivare la retroilluminazione per risparmiare energia. Premere la combinazione di tasti Fn+F7 di nuovo per ripristinare la retroilluminazione.
Fn + F8	Schermo Consente di passare dalla visualizzazione su LCD a quella su monitor esterno e a quella contemporanea su entrambi gli schermi.
Fn + F9	Touchpad Consente di attivare/disattivare il touchpad.
Fn + F10	Esclusione dell'audio Attiva o disattiva la riproduzione audio.

	Descrizione
Fn + F11	Riduzione volume Abbassa il volume della riproduzione audio.
Fn + F12	Aumento volume Alza il volume della riproduzione audio.

9.2. Touchpad

In modalità normale, il puntatore del mouse (cursore) segue lo spostamento del dito sul touchpad.



ATTENZIONE!

Non utilizzare la punta di una biro o altri oggetti, in quanto potrebbero provocare un malfunzionamento del touchpad.

Sotto il touchpad si trovano il tasto sinistro e destro che vengono utilizzati come quelli di un normale mouse.



È possibile fare clic o doppio clic anche direttamente sul touchpad, toccando brevemente una o due volte la superficie dello stesso.

Nel Pannello di controllo di Windows® 8, alla voce **Mouse** sono disponibili diverse impostazioni che possono semplificare l'utilizzo quotidiano del computer.

9.2.1. Comandi a due dita sul touchpad

Il touchpad consente di impartire comandi a due dita per eseguire determinate funzioni in alcuni programmi.

Con il touchpad è possibile eseguire i seguenti comandi:

Figura	Comando	Funzione
	Avvicinare o allontanare due dita	Zoom avanti / zoom indietro di un oggetto
	Posizionare un dito al centro e tracciare un cerchio con l'altro dito	Rotazione dell'oggetto in senso antiorario
	Sfiorare il monitor con due dita contemporaneamente da sinistra a destra / da destra a sinistra	Scorrimento avanti / indietro
	Sfiorare il monitor con due dita contemporaneamente verso l'alto o verso il basso	Scorrimento in alto / in basso Nella maggior parte delle applicazioni viene utilizzata per scorrere la schermata senza muovere il cursore.
	Sfiorare il touchpad dal basso all'alto	Sulla schermata iniziale apre il menu contestuale e in Esplora risorse le schede superiori e inferiori
	Sfiorare il touchpad dall'esterno a destra verso l'interno	Aprire la barra del menu
	Sfiorare il touchpad dall'esterno a sinistra verso l'interno	Consente di scorrere tutte le finestre aperte

10. Disco fisso

Il disco fisso è il supporto dati principale: fornisce un'elevata capacità di memoria e consente di accedere rapidamente ai dati. Il notebook include una versione OEM del sistema operativo Microsoft Windows®8 che supporta tutte le caratteristiche del computer. Il disco fisso è già stato configurato per operare in modo ottimale e, normalmente, l'utente non deve eseguire alcuna installazione. Il sistema operativo Windows®8 occupa una piccola parte del disco fisso con i dati necessari alla gestione del disco stesso. Di conseguenza non è disponibile l'intera capacità del disco fisso. Questo spiega le possibili differenze tra le informazioni che vengono visualizzate nel UEFI e nel sistema operativo. Il disco fisso contiene il sistema operativo del notebook, altri programmi applicativi e i file di sicurezza, per cui il suo spazio è già in parte occupato. Nella prima partizione (**C:**) si trovano il sistema operativo, i programmi applicativi e i "Documenti" degli utenti configurati.

La seconda partizione (**D:**) è utilizzata per il salvataggio dei dati e contiene anche i driver (**D:\Drivers**) e i programmi accessori (**D:\Tools**) per il notebook.



ATTENZIONE!

Inoltre, in ulteriori partizioni non sovrascrivibili, si trovano i file di avvio per il ripristino del sistema e i file per l'installazione di Windows®8. Non cancellare queste partizioni!

10.1. Cartelle importanti

Di seguito è riportato un elenco delle cartelle principali e del relativo contenuto.



ATTENZIONE!

Non cancellare o modificare queste cartelle o il loro contenuto. Ciò potrebbe causare una perdita di dati o danneggiare la funzionalità del sistema.

C:

La cartella principale dell'unità C: contiene file importanti, necessari per l'avvio di Windows® 8. Per impostazione predefinita e per motivi di sicurezza questi file sono nascosti.

C:\Programmi

Come lascia intuire il nome, in questa cartella i programmi installano i file delle applicazioni.

C:\Windows

La cartella principale di Windows® 8, dove il sistema operativo salva i propri dati.

D:\Drivers

In questa cartella si trovano i driver necessari per il notebook (già installati).

D:\Tools

Qui si trovano tutti i programmi aggiuntivi per il notebook.

11. Unità ottica

11.1. Inserire un disco

Diversamente dalle unità ottiche dei PC desktop, quella del notebook necessita di un supporto per tenere fermo il CD/DVD.

Quando si inserisce un disco, assicurarsi che venga **premuto esattamente sul supporto** e che **scatti in sede**.



NOTA!

Non incollare pellicole o etichette sui dischi. Non utilizzare dischi deformati o danneggiati per evitare di danneggiare l'unità.



ATTENZIONE!

Non utilizzare dischi graffiati, rotti, sporchi o di scarsa qualità. Data l'elevata velocità a cui sono sottoposti i dischi, potrebbero rompersi e distruggere dati o danneggiare il dispositivo. Osservare attentamente i dischi prima di inserirli. Se si notano danni o sporcizia, non utilizzarli. I danni derivanti dall'utilizzo di supporti difettosi non sono coperti da garanzia e devono essere riparati a spese dell'utente.

Se il disco non è correttamente posizionato sul supporto potrebbe danneggiarsi durante la chiusura del vano.

Unità ottica

- ▶ Quando il notebook è acceso, premere il pulsante d'espulsione sull'unità ottica per aprire il vassoio.
- ▶ Estrarre completamente il vassoio con cautela.
- ▶ Togliere il disco dalla custodia, possibilmente senza toccare la parte non stampata.
- ▶ Posizionare il disco sul vassoio con la scritta verso l'alto e premere leggermente verso il basso. Si dovrebbe udire il rumore del disco che scatta in sede sul supporto.
- ▶ Verificare che il disco possa ruotare liberamente e spingere con cautela il vassoio nell'unità ottica finché scatta in posizione.
Per impostazione predefinita, l'unità ottica è contrassegnata con la lettera "E". Esplora risorse (**Computer**) consente di accedere facilmente ai dati dei dischi. Avviare Esplora risorse mediante il collegamento che si trova nella barra delle applicazioni oppure premendo contemporaneamente il tasto Windows e il tasto "E". Se si utilizzano DVD-Video (o file audio e video salvati su tradizionali CD-Dati), verrà usato automaticamente il programma di riproduzione multimediale preinstallato.
- ▶ Per estrarre un disco, premere il tasto di espulsione.



ATTENZIONE!

Non tentare di rimuovere il disco dall'unità fino a quando il notebook ha accesso all'unità ottica.

11.1.1. Estrazione d'emergenza di un disco bloccato

Qualora il vassoio non si aprisse più automaticamente, potrà essere aperto manualmente se il dispositivo è provvisto di un'apertura di emergenza.

- ▶ Chiudere Windows® 8 e spegnere il notebook.
- ▶ Inserire un oggetto lungo e appuntito (per es. una graffetta aperta) nel foro dell'apertura di emergenza, fino a incontrare una resistenza.
- ▶ Premendo leggermente il vassoio, questo si aprirà.
- ▶ Estrarre il CD e riavviare il notebook.

11.2. Riprodurre / leggere un disco

Il notebook può riprodurre CD audio, film su DVD o CD/DVD di dati.

Una volta caricato il disco, si aprirà una finestra di selezione contenente diverse opzioni per la riproduzione. In genere sono disponibili vari programmi. Se la finestra di selezione non dovesse aprirsi, è possibile accedere all'unità ottica mediante **Esplora risorse**.

11.3. Informazioni regionali per la riproduzione di DVD

La riproduzione di film su DVD include la decodifica dei video MPEG2, dei dati audio digitali AC3 e dei contenuti con protezione CSS. CSS (denominato talvolta anche Copy Guard) è il nome di un sistema per la protezione dei dati, adottato dalle industrie cinematografiche al fine di prevenire la duplicazione illegale.

Tra le numerose regolamentazioni previste per i licenziatari CSS, le principali limitano la riproduzione di contenuti specifici per paese.

Per agevolare la diffusione dei film in zone geografiche circoscritte, i titoli DVD vengono sbloccati per determinate regioni. Le leggi sul Copyright esigono che ogni film su DVD sia limitato a una specifica regione (solitamente la regione in cui viene venduto).

È possibile che esistano versioni di film su DVD disponibili per più regioni, ma le regole CSS impongono che ogni sistema di decodifica CSS possa essere utilizzato in una sola regione.



NOTA!

Le impostazioni regionali possono essere modificate fino a un massimo di cinque volte tramite il software di riproduzione, dopodiché l'ultima impostazione sarà quella permanente. Qualora si desiderasse modificare di nuovo questa impostazione regionale, la modifica dovrà essere effettuata direttamente dal produttore. Le spese di trasporto e di configurazione sono a carico dell'utente.

11.4. Informazioni sul masterizzatore

Questo paragrafo si riferisce soltanto ai notebook dotati di unità CD-RW, unità combinata (lettore CD/DVD) o unità DVD-RW. Innanzi tutto, forniamo alcune informazioni sui cosiddetti **supporti vergini**.

I normali CD sono stampati da un glass master e successivamente sigillati. Sui supporti vergini, le informazioni digitali vengono incise dal laser del masterizzatore. Pertanto questi sono più delicati dei normali CD.

Evitare perciò, soprattutto per i supporti vergini su cui non sono ancora stati salvati dei dati:

- Esposizione alla luce solare (UVA/UVB)
- Graffi e danneggiamenti
- Temperature estreme

12. Sistema audio

Il notebook è dotato di un sistema audio High Definition con 2 diffusori (certificati Dolby®*). Tramite il menu **Dolby** che si trova in **Caratteristiche dei diffusori** si possono personalizzare le impostazioni. Ciò consente di utilizzare in modo ottimale tutti i programmi e giochi attuali.

12.1. Connessioni audio esterne

Il notebook è dotato di diffusori stereo incorporati ed è in grado di riprodurre suoni senza l'ausilio di altre apparecchiature. Le connessioni esterne consentono di collegare il notebook a dispositivi esterni. Con la combinazione di tasti **Fn + F11** e **Fn + F12** è possibile regolare il volume.



AVVERTIMENTO!

L'utilizzo di auricolari o cuffie ad alto volume produce una pressione acustica eccessiva che può danneggiare l'udito. Prima della riproduzione, impostare il volume al livello minimo. Avviare la riproduzione e alzare il volume fino a raggiungere un livello gradevole. Modificando l'impostazione di base dell'equalizzatore, il volume può aumentare e causare danni permanenti all'udito. Anche le modifiche dei driver, del software, dell'equalizzatore, del sistema operativo, ecc. possono provocare un aumento del volume e quindi danni permanenti all'udito. L'utilizzo del dispositivo con le cuffie/auricolari ad alto volume per un periodo di tempo prolungato può provocare danni all'udito.

<p>Uscita audio / connessione per headset</p>	<p>Per la riproduzione mediante impianti audio esterni, come diffusori (attivi) o cuffie.</p>
--	---

***Dolby** è un marchio registrato di Dolby Laboratories.

13. Funzionamento in rete

13.1. Che cos'è una rete?

Si parla di rete quando diversi computer sono collegati direttamente uno all'altro. Gli utenti possono così trasferire informazioni e dati tra i computer e condividere risorse (stampante, unità disco).

Alcuni esempi pratici:

- In un ufficio, ci si scambiano messaggi via e-mail e gli appuntamenti vengono gestiti centralmente.
- Gli utenti condividono una stampante in rete e salvano i dati su un computer centrale (server).
- Due o più computer vengono collegati per giocare in rete o condividere dati.

13.1.1. Connessione di rete (RJ45)

Collegare un'estremità del cavo dotato di connettori RJ45 all'interfaccia di rete del computer e l'altra estremità a un altro computer o hub/switch. Ulteriori informazioni sulle reti si trovano nella Guida di Windows® 8.

Wireless LAN (rete senza fili)

Questa funzione consente di instaurare un collegamento di rete senza fili con un altro dispositivo. Leggere le informazioni sui requisiti necessari.

La funzione Wireless LAN viene attivata e disattivata tramite il menu di Windows® 8 e di serie è attivata.



ATTENZIONE!

Non utilizzare la funzione WLAN in luoghi in cui si trovano dispositivi radiosensibili (per es. ospedali, aerei, ecc.). Attivare la funzione solo una volta accertata l'assenza di qualsiasi interferenza.

13.1.2. Requisiti

Come Gegenstelle è possibile usare un cosiddetto WLAN Access Point. Un WLAN Access Point è un dispositivo per la trasmissione senza fili che comunica con il notebook e ne gestisce l'accesso alla rete collegata.

I WLAN Access Points sono usati comunemente in grandi uffici, aeroporti, stazioni ferroviarie, università o internet caffè e consentono l'accesso a reti e servizi proprietari o a Internet.

Di solito occorre l'autorizzazione all'accesso che è quasi sempre a pagamento. Spesso gli Access Point dispongono di un modem DSL integrato; in tal caso sono chiamati router stabiliscono la connessione tra la linea Internet DSL e la Wireless LAN.

Anche senza Access Point ci si può collegare a un altro dispositivo dotato di funzionalità Wireless LAN. Tuttavia, senza router, la rete è limitata alle apparecchiature direttamente collegate.

Nel caso in cui si utilizzi una cifratura per le trasmissioni, deve essere uguale per tutte le apparecchiature. La cifratura è una procedura che protegge la rete dagli accessi non autorizzati.

La velocità di trasferimento può variare in base alla distanza e al carico di rete della controparte.

13.2. Bluetooth

La tecnologia Bluetooth serve a raggiungere brevi distanze senza fili. I dispositivi Bluetooth trasferiscono i dati via radio e consentono a computer, cellulari, stampanti, tastiere, mouse e altri dispositivi di comunicare tra loro senza cavi. La tecnologia Bluetooth ha numerosi campi di applicazione. Di seguito ne sono elencati solo alcuni:

- Attivazione di una connessione senza fili a Internet mediante un cellulare.
- Trasferimento di file tra computer o tra un computer e un altro dispositivo.
- Stampa con una stampante Bluetooth.
- Utilizzo di una tastiera e un mouse Bluetooth.
- Collegamento a una PAN (Personal Area Network).


La velocità di trasferimento dati della tecnologia senza fili Bluetooth può variare in base al dispositivo o a fattori ambientali. Un dispositivo Bluetooth può trasmettere i dati attraverso pareti, tasche di vestiti e valigette. Il trasferimento tra i dispositivi Bluetooth viene effettuato all'elevata frequenza di 2,4 Gigahertz (GHz). Per il trasferimento High Speed di dati è necessario che sia attivata la WLAN e che la controparte supporti la modalità High Speed.

**ATTENZIONE!**

Non utilizzare la funzione Bluetooth in luoghi in cui si trovano dispositivi radiosensibili (per es. ospedali, aerei, ecc.). Accendere il dispositivo solo una volta accertata l'assenza di qualsiasi interferenza.

13.3. Modalità aereo

La modalità aereo consente di disattivare tutte le connessioni senza fili (per es. WLAN, Bluetooth). Per impostazione predefinita, la modalità aereo è disattivata, pertanto si possono utilizzare tutte le connessioni senza fili.

- ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su  **Impostazioni**.
- ▶ Fare quindi clic su **Personalizzazione**.
- ▶ Fare clic su **Wireless**.

Attivare o disattivare la **Modalità aereo**. In alternativa premere la combinazione di tasti **Fn +**  per aprire la modalità aereo.

14. Lettore multischede

Le schede di memoria sono supporti utilizzati per es. nel campo della fotografia digitale e sempre più spesso sostituiscono altri supporti come il di-
schetto. Il formato e la capacità di una scheda di memoria variano in base alla
marca.

Questo notebook supporta i seguenti formati:

- SD (Secure Digital), SDHC, SDXC

Quando si inserisce la scheda di memoria, accertarsi che i contatti siano rivolti
nella direzione giusta, come indicato qui sotto. L'inserimento scorretto della
scheda può provocare danni al lettore e/o alla scheda.

Tipo di scheda	Contatti
SD (Secure Digital)	rivolti in basso

14.1. Inserire una scheda di memoria



NOTA!

Le schede di memoria possono essere inserite solo in una direzione. Seguire le indicazioni riportate nel paragrafo precedente.

- ▶ Infilare la scheda fino all'arresto.

14.2. Rimuovere la scheda di memoria

- ▶ Per rimuovere le schede SD, premerle innanzi tutto nello slot per sbloccare il dispositivo di sicurezza.
- ▶ Estrarre la scheda dal vano e riporla correttamente.

15. Webcam

La webcam integrata consente di utilizzare diversi servizi di comunicazione.

16. Porta USB

La porta USB è uno standard che permette di collegare dispositivi di input, scanner e altre periferiche. Le connessioni USB 3.0 sono completamente compatibili. Il notebook dispone di **2 porte USB 3.0** e **2 porte USB 2.0**.



NOTA!

Se possibile, collegare sempre i dispositivi USB alla porta su cui sono stati installati. In caso contrario, verrà attribuito un nuovo ID al dispositivo e il sistema operativo richiederà una nuova installazione dei driver.

17. Sicurezza del notebook

Il notebook offre funzioni software e hardware per impedire l'accesso non autorizzato da parte di terzi.

17.1. Password di avvio

Impostando una password di avvio è possibile proteggere il notebook da utilizzi non autorizzati. All'accensione del notebook verrà visualizzata la richiesta di immissione della password. La password viene configurata nelle **impostazioni del firmware UEFI**.



ATTENZIONE!

Conservare le password in un luogo sicuro. Se si dovesse dimenticare la password, non esiste possibilità di cancellarla. In tal caso rivolgersi al servizio di assistenza.

Per proteggere i propri dati da accessi non autorizzati, è possibile usare anche l'opzione di sicurezza di Windows® 8.

17.2. Lucchetto Kensington

Il cosiddetto **lucchetto Kensington** permette di proteggere il notebook da eventuali furti. Lo si può acquistare completo di cavo in un negozio specializzato.

Per montare il lucchetto di sicurezza, avvolgere il cavo intorno a un oggetto fisso, per es. alla gamba di un tavolo. Infilare il lucchetto nel meccanismo Kensington e girare la chiave per chiuderlo. Conservare la chiave in un luogo sicuro.

18. Software

Questa sezione riguarda il software. A tale proposito si distingue tra il **sistema operativo**, il **software** (i programmi applicativi), l'**attivazione di Windows** e **le impostazioni del firmware UEFI**.



NOTA!

La famiglia Windows include attualmente Windows 8 e Windows 8.1. Windows 8.1 è il primo aggiornamento della generazione Windows 8.

18.1. Conoscere Windows® 8


Windows® 8, il nuovo sistema operativo di Microsoft, include una serie di funzioni innovative e nuove tecnologie grazie alle quali il notebook è veloce, affidabile e semplice da usare.

18.2. Attivazione di Windows

Come protezione dalla pirateria del software, Microsoft ha introdotto l'attivazione del prodotto. La versione di Windows® 8 installata sul notebook, così come quella fornita insieme ad esso, deve essere attivata in modo che sia possibile utilizzarne tutte le funzioni.

A tale scopo è necessaria soltanto una connessione Internet. La procedura di attivazione viene eseguita automaticamente e non vengono trasmessi dati personali.

Nel caso in cui non si disponesse di una connessione Internet, scegliere l'attivazione telefonica come descritto di seguito:

- ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su  **Impostazioni**.
- ▶ Fare clic su **Modifica impostazioni PC**.
- ▶ Selezionare la voce **Attiva Windows**.
- ▶ Fare clic su **Attiva tramite telefono**.
- ▶ Dopo avere selezionato il proprio paese, fare clic su **Avanti**.
- ▶ Chiamare una delle hotline indicate e, quando viene richiesto, comunicare telefonicamente la colonna di numeri visualizzata.
- ▶ A questo punto verrà fornito telefonicamente un ID di conferma. Inserirlo nei campi vuoti e fare clic su **Attiva**.

**NOTA!**

Nel caso in cui Windows® 8 non venga attivato, non saranno disponibili tutte le funzioni del computer. Inoltre, continuerà a essere visualizzata una filigrana sul desktop classico in basso a destra.

18.3. Windows® 8 - Novità

18.3.1. Account Microsoft


Un account Microsoft consiste in un indirizzo e-mail e una password per l'accesso a Windows® 8. È possibile utilizzare un qualsiasi indirizzo e-mail. Si consiglia tuttavia di usare l'indirizzo con il quale si comunica anche con gli amici e si accede ai siti Web preferiti.

Con l'account Microsoft si possono scaricare dallo Store app gratuite e a pagamento che è possibile installare su un massimo di cinque dispositivi.

Inoltre, quando si effettua l'accesso al notebook con un account Microsoft, si può usufruire di diversi servizi e programmi forniti da Microsoft.

- Quando si accede a servizi come Hotmail, Facebook, Twitter e LinkedIn tramite l'account Microsoft, le informazioni di contatto e lo stato degli amici vengono aggiornati automaticamente.
- È possibile visualizzare e condividere foto, documenti e altri file tramite SkyDrive, Facebook e Flickr.
- Le impostazioni personali, inclusi l'aspetto grafico, la lingua, i preferiti di Internet e le app, vengono sincronizzati con ogni computer che esegue Windows® 8 e sul quale l'utente effettua l'accesso.
- Le app sono scaricabili dal Windows® 8 Store. Le si possono utilizzare su qualsiasi computer che esegue Windows® 8 e sul quale si effettua l'accesso.

Per creare un account Microsoft in Windows® 8, procedere come descritto di seguito:

- ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su  **Impostazioni**.
- ▶ Fare clic su **Modifica impostazioni PC > Utenti > Passa a un account Microsoft**.

18.3.2. Barra delle applicazioni (modalità desktop)

Dalla barra delle applicazioni sul lato inferiore dello schermo è possibile avviare i programmi e passare da un programma a un altro. Windows® 8 consente di inserire ogni programma nella barra delle applicazioni, così da poterlo sempre aprire con un solo clic. Inoltre, si può cambiare l'ordine delle icone sulla barra delle applicazioni, semplicemente facendo clic su un'icona e trascinandola nella posizione desiderata. Quando si porta il puntatore del mouse su un'icona, vengono visualizzate le miniature di ogni file o di ogni finestra aperti nel programma corrispondente. Quando si porta il puntatore del mouse sulla miniatura, viene mostrata un'anteprima della finestra a schermo intero. Quando si allontana il puntatore del mouse dalla miniatura, anche l'anteprima a schermo intero viene chiusa.

18.3.3. Jump List

Le Jump List consentono di aprire velocemente i file usati di recente. Per visualizzare gli ultimi file utilizzati, è sufficiente fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di un programma nella barra delle applicazioni. Per esempio, facendo clic con il tasto destro del mouse sull'icona di Word, vengono mostrati i documenti di Word aperti di recente. Inoltre, si possono inserire nelle Jump List anche altri file per averli sempre a portata di mano. In questo modo, saranno sempre presenti nella Jump List. Basteranno pochi clic per accedere ai documenti utilizzati più spesso.

Nelle Jump List di alcuni programmi come Windows® Media Player è possibile inserire i comandi utilizzati di frequente. Per esempio, la Jump List di Windows® 8 Media Player contiene opzioni che consentono di riprodurre tutti i file musicali e di riaprire l'ultima playlist.

Nella Jump List di Internet Explorer sono visualizzati i siti visitati più spesso e di recente. È addirittura possibile accedere velocemente ad alcuni comandi di programmi che in passato potevano essere richiamati soltanto all'interno del programma stesso, come il comando per la composizione di un nuovo messaggio e-mail.

18.3.4. Desktop migliorato

Windows® 8 semplifica l'utilizzo delle finestre sul desktop. L'apertura, la chiusura, il ridimensionamento e la disposizione delle finestre sono ora operazioni più intuitive.

Con Windows® 8 lo svolgimento delle attività quotidiane è ancora più facile. Per esempio, grazie alla funzione di disposizione automatica ("Snaps"), confrontare due finestre è semplicissimo. Non è necessario adattare manualmente la grandezza delle finestre. Basta trascinare con il mouse la finestra su un lato del monitor e verrà ridimensionata automaticamente a metà schermo. È sufficiente fare clic sulla barra del titolo della finestra, "scuoterla" e tutte le

altre finestre aperte verranno mostrate come icone sulla barra delle applicazioni. Se si “scuote” di nuovo la finestra, verranno di nuovo visualizzate le altre finestre.

18.3.5. Migliore gestione dei dispositivi

Con Windows® 8 è possibile collegare, gestire e utilizzare tutti i dispositivi mediante la funzione centrale “Dispositivi”.

Tutti i dispositivi vengono visualizzati in un unico punto centrale.


Con la nuova tecnologia Device Stage, Windows® 8 compie infatti un ulteriore passo avanti nella gestione dei dispositivi. Device Stage semplifica l'utilizzo di tutti i dispositivi compatibili collegati al computer. Consente di visualizzare lo stato delle periferiche in un'unica finestra e di eseguire i comandi utilizzati più di frequente. Fornisce perfino le immagini dei dispositivi di modo da riconoscere più agevolmente quali sono quelli collegati. I produttori dei dispositivi possono addirittura personalizzare Device Stage. Per esempio, se il produttore della fotocamera fornisce una versione adattata di Device Stage, l'utente potrà vedere dati come il numero di foto sulla fotocamera e, quando la collegherà al computer, verranno visualizzati link a informazioni utili.

18.3.6. Gruppo Home

Con Gruppo Home, una nuova funzione di Windows® 8, collegare i computer domestici è un gioco da ragazzi. Quando il primo PC viene collegato alla rete domestica, Windows® 8 configura automaticamente un Gruppo Home. Aggiungere altri PC Windows® 8 al Gruppo Home è un'operazione velocissima. Su ogni PC è possibile indicare esattamente cosa deve essere reso accessibile a tutti gli altri PC del Gruppo Home. L'utilizzo comune dei file fra i vari PC domestici - e fra molti altri dispositivi - diventa semplice come quando tutti i dati si trovano su un unico disco fisso. Si possono infatti salvare le foto digitali sul computer dello studio e accedervi da un laptop posto in un'altra stanza. Allo stesso modo, anche la stampante dello studio può essere resa accessibile a tutti i PC di casa tramite la rete domestica.

18.4. Panoramica

La grande novità di Windows® 8 consiste nella schermata iniziale, l'elemento centrale che sostituisce il menu di avvio in Windows® 8. Da qui si possono avviare tutti i programmi e servizi importanti. Come nelle versioni precedenti, i comandi vengono impartiti mediante il mouse o la tastiera.


La schermata iniziale può essere aperta in qualsiasi momento con il tasto  (**Win**). Inoltre, con lo stesso tasto si passa dalla schermata iniziale a un'applicazione attiva e viceversa. Per passare a un'applicazione diversa dall'ultima aperta, si preme la combinazione di tasti **Win+Tab**.

Gli elementi principali della schermata iniziale sono i riquadri, ognuno dei quali rappresenta un'applicazione o una funzione. I riquadri sono visualizzati in blocchi. L'utente può impostare il numero di blocchi e quello delle relative colonne.

Con il mouse, tramite **Drag & Drop**, si possono trascinare i riquadri nella posizione desiderata.

18.4.1. Effettuare l'accesso a Windows


Per utilizzare Windows® 8 è necessario creare un account utente Windows® 8.

- ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su  **Impostazioni**.
- ▶ Selezionare **Modifica impostazioni PC**.
- ▶ Aprire la categoria **Utenti**.
- ▶ Selezionare **Aggiungi utente** per creare altri account utente.


Con Windows® 8 si può accedere al sistema usando 3 diversi metodi .

Windows® 8 consente di scegliere tra il normale accesso tramite **Password**, un **PIN** o una **password grafica**. Per impostare un **PIN** o una **Password grafica**, occorre avere definito prima una password per Windows® 8.


18.4.2. Definire una password per Windows

- ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su  **Impostazioni**.
- ▶ Fare clic su **Modifica impostazioni PC**.
- ▶ Selezionare la voce **Utenti**.
- ▶ Fare clic su **Modifica password** e seguire le istruzioni.

18.4.3. Definire un PIN per Windows

- ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su  **Impostazioni**.
- ▶ Fare clic su **Modifica impostazioni PC**.
- ▶ Selezionare la voce **Utenti**.
- ▶ Fare clic su **Crea PIN** e seguire le istruzioni.

18.4.4. Definire una password grafica per Windows

- ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su  **Impostazioni**.
- ▶ Fare clic su **Modifica impostazioni PC**.
- ▶ Selezionare la voce **Utenti**.
- ▶ Fare clic su **Crea password grafica** e seguire le istruzioni.




NOTA!

L'accesso con la password grafica è stato concepito appositamente per i dispositivi dotati di touchscreen.

Con i dispositivi che non hanno un touchscreen, si usa il mouse al posto dei movimenti delle dita e dei gesti. Per utilizzare tutti i servizi Microsoft, occorre effettuare l'accesso con un account Microsoft.

18.5. Collegare l'account utente al LiveID

È possibile collegare il proprio account utente a un LiveID. In questo modo si può accedere a qualsiasi computer o dispositivo portatile collegato a Internet usando il proprio LiveID.

- ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su  **Impostazioni**.
- ▶ Selezionare **Modifica impostazioni PC**.
- ▶ Aprire la categoria **Utenti**.
- ▶ Selezionare **Passa a un account Microsoft**.
- ▶ Inserire l'indirizzo e-mail del proprio Windows Live-ID.

Se non si possiede un account Windows Live-ID o non è stato associato un indirizzo e-mail al proprio account Windows Live-ID, su <http://www.windowslive.com/> è possibile creare e modificare il proprio account Windows Live-ID.

- ▶ Seguire le istruzioni visualizzate per terminare la procedura di collegamento.

18.6. Schermata iniziale di Windows® 8

Una volta avviato il sistema operativo, ci si trova nella nuova schermata iniziale di Windows® 8.



(figura simile all'originale)

**NOTA!**

Le app sono programmi applicativi visualizzati su un desktop sotto forma di miniatura del programma. Le miniature delle app sono più grandi di quelle dei normali riquadri.

18.7. Desktop di Windows® 8


Questa immagine mostra una raffigurazione simbolica di programmi aggiuntivi.



(figura simile all'originale)

18.7.1. Utilizzo di Windows® 8 e delle app classiche

Menu	Istruzioni
Apertura di una app	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'app desiderata.
Chiusura di una app	<p>NOTA!</p> <p> Non è necessario chiudere tutte le app! Windows® 8 chiude automaticamente le app inutilizzate.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Premere la combinazione di tasti Alt+F4. ▶ Fare clic sul bordo superiore dell'app in funzione e trascinarla sul bordo inferiore dello schermo.

Visualizzazione di tutte le app	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fare clic con il tasto destro del mouse sulla schermata iniziale. ▶ Fare clic su Tutte le app sul bordo inferiore destro dello schermo.
Collegamento delle app alla schermata iniziale	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fare clic con il tasto destro del mouse sulla schermata iniziale. ▶ Fare clic su Tutte le app sul bordo inferiore destro dello schermo. ▶ Fare clic con il tasto destro del mouse sull'app desiderata per selezionarla. ▶ Fare clic su Aggiungi a Start sul bordo inferiore sinistro dello schermo.
Collegamento delle app alla barra delle applicazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fare clic con il tasto destro del mouse sulla schermata iniziale. ▶ Fare clic su Tutte le app sul bordo inferiore destro dello schermo. ▶ Fare clic con il tasto destro del mouse sull'app desiderata per selezionarla. ▶ Fare clic su Aggiungi alla barra delle applicazioni sul bordo inferiore sinistro dello schermo.
Installazione di una app	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Avviare l'app Store. ▶ Cercare l'app desiderata e fare clic su Installare. L'app verrà scaricata e installata in background.
Disinstallazione di una app	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fare clic con il tasto destro del mouse sulla schermata iniziale. ▶ Fare clic su Tutte le app sul bordo inferiore destro dello schermo. ▶ Fare clic con il tasto destro del mouse sull'app desiderata. ▶ Fare clic su Disinstalla sul bordo inferiore dello schermo. <p style="margin-top: 20px;">NOTA!  Non tutte le app possono essere disinstallate. Se l'opzione Disinstalla non è visualizzata, significa che non è possibile disinstallare l'app.</p>

Esecuzione di un'app come amministratore (possibile solo con app per desktop)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fare clic con il tasto destro del mouse sull'app desiderata. ▶ Fare clic su Esegui come amministratore sul bordo inferiore dello schermo.
Esecuzione di un'app in una nuova finestra (possibile solo con app per desktop)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fare clic con il tasto destro del mouse sull'app desiderata. ▶ Fare clic su Apri nuova finestra sul bordo inferiore dello schermo.
Ricerca di app	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su Ricerca. ▶ Digitare il nome dell'app.
Disposizione delle app	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'app e, tenendo premuto il tasto del mouse, trascinarla nella posizione desiderata.
Selezione di più app	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fare clic con il tasto destro del mouse sulle app desiderate.

18.8. Utilizzo della funzione di ricerca

La funzione di ricerca consente di trovare velocemente singole impostazioni o app.

- ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su **Ricerca**.
- ▶ Digitare il nome dell'app o del file e selezionare una voce dall'elenco dei risultati nella parte sinistra dello schermo.




I risultati della ricerca sono ordinati per **App**, **Impostazioni** e **File**. Selezionare la categoria (**App**, **Impostazioni** o **File**) nella quale si trova il file desiderato.

18.9. Funzioni di accensione e spegnimento di Windows® 8

Il nuovo Windows® 8 offre la possibilità di riavviare il notebook, di metterlo in modalità di **sospensione** o di spegnerlo.

Le impostazioni di **sospensione** possono essere modificate in qualsiasi momento nelle opzioni di risparmio energia.

In **modalità di sospensione** il contenuto della memoria RAM del notebook viene mantenuto, mentre praticamente tutti gli altri componenti del notebook vengono disattivati o il loro consumo energetico viene ridotto al minimo. Per esempio, quando viene chiuso, il notebook passa alla modalità di sospensione e si riavvia automaticamente quando viene riaperto.

Riavvia il sistema	<ul style="list-style-type: none">▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su  Impostazioni.▶ Fare quindi clic su Arresta e selezionare Riavvia il sistema. Il notebook verrà riavviato.
Sospendi	<ul style="list-style-type: none">▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su  Impostazioni.▶ Fare quindi clic su Arresta e selezionare Sospendi. Il notebook passerà alla modalità di sospensione.
Arresta il sistema	<ul style="list-style-type: none">▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su  Impostazioni.▶ Fare quindi clic su Arresta e selezionare Arresta il sistema.

18.10. Impostazioni nel pannello di controllo

Nel Pannello di controllo si possono modificare le impostazioni di Windows® 8. Queste impostazioni regolano quasi tutti gli aspetti relativi alla visualizzazione e alle funzioni di Windows® 8 e consentono di configurare il sistema operativo in base alle proprie esigenze.

Alla prima apertura del Pannello di controllo, alcuni degli elementi usati di frequente vengono visualizzati raggruppati per categorie.

Se nella vista per categorie sono necessarie ulteriori informazioni su un elemento, portare il puntatore del mouse sull'icona o sul nome della categoria e leggere il testo visualizzato.

Per aprire questi elementi, è necessario fare clic sulla relativa icona o sul nome della categoria.

Per alcuni di questi elementi si aprirà un elenco di comandi eseguibili e una serie di singoli elementi del Pannello di controllo.


Per aprire il Pannello di controllo, procedere segue:

- ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su **Ricerca**.
- ▶ Digitare **Pannello di controllo** nel campo di ricerca.
- ▶ Fare clic su **Pannello di controllo**.

18.11. Windows® 8 - Guida e supporto tecnico

Questa sezione include una serie di indicazioni, consigli e soluzioni per eventuali problemi.

La presente guida riguarda l'intero sistema operativo Windows® 8 ed è utile sia per utenti principianti che per utenti più esperti. Le informazioni, suddivise per argomenti, possono essere stampate o contrassegnate con segnalibri. Per cominciare:

- ▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su  **Impostazioni**.
- ▶ Fare quindi clic su **Guida**.
- ▶ Selezionare l'argomento che interessa.

19. Ripristinare lo stato in cui si trovava il notebook al momento dell'acquisto

In caso di problemi con l'installazione o di altri problemi software a fronte dei quali si rende necessario reinstallare il software, Windows® 8 offre tre possibilità per ripristinare il sistema operativo originario sul notebook.

Assicurarsi prima di avere effettuato una copia di sicurezza di tutti i dati e programmi importanti.

19.1. Avviare il ripristino di sistema

- ▶ Dopo il riavvio, premere il tasto F11 o avviare il notebook tenendo premuto il tasto F11 per lanciare **PowerRecover**.

oppure

- ▶ Fare clic sulla app desktop Windows® 8 **PowerRecover** per avviare il programma dal desktop di Windows® 8.

Sono disponibili 3 opzioni:

- **Masterizzare driver e strumenti su un disco ottico**

Creazione di un disco di supporto

- **Aggiorna il PC senza influire sui file**

Aggiornamento del notebook senza cancellare i propri dati.

- **Ripristina**

Scegliere una delle due modalità di ripristino:

- **Ripristina su HDD - nessun backup dei dati dell'utente.**

Tutti i dati del notebook vengono cancellati in modo definitivo.

Viene ripristinato lo stato in cui si trovava il sistema al momento dell'acquisto.

- **Ripristina su HDD - con dati di backup dell'utente.**

Viene ripristinato lo stato in cui si trovava il notebook al momento dell'acquisto e tutti i dati dell'utente vengono salvati in **C:\USER**.



NOTA!

Qualsiasi tipo di ripristino si scelga, deve essere eseguito tassativamente con l'alimentatore collegato alla rete elettrica.

**ATTENZIONE!**

Se si seleziona l'opzione che prevede il salvataggio dei dati dell'utente, il ripristino richiede molto tempo. Vengono inoltre salvati soltanto i dati presenti nella cartella C:\User. Tutti gli altri dati vengono cancellati. Si consiglia pertanto di eseguire periodicamente copie di sicurezza dei propri dati su supporti esterni. Si esclude qualsiasi risarcimento per danni diretti o indiretti dovuti a perdite di dati.

- ▶ Fare clic su **Avanti** e seguire le istruzioni visualizzate per ripristinare lo stato in cui si trovava il sistema al momento dell'acquisto.

20. Impostazioni del firmware UEFI

Nelle impostazioni del firmware UEFI (configurazione base dell'hardware del sistema) si possono definire numerose impostazioni per il notebook. Per esempio, è possibile modificare il funzionamento delle interfacce, le opzioni di sicurezza o la gestione dell'alimentazione. Il notebook è già configurato di fabbrica in modo da garantire un funzionamento ottimale.



ATTENZIONE!

Modificare le impostazioni solo se assolutamente necessario e se si ha familiarità con le opzioni di configurazione.

20.1. Eseguire le impostazioni del firmware UEFI

È possibile eseguire il programma di configurazione soltanto appena prima dell'avvio del sistema. Se il notebook è già avviato, spegnerlo e riavviarlo. Premere il tasto **F2** per avviare **le impostazioni del firmware UEFI**.

21. FAQ - Domande frequenti

Devo installare i dischi forniti in dotazione?

- No. Tutti i programmi sono già preinstallati. I dischi fungono solo da copia di sicurezza.

Dove trovo i driver necessari per il notebook?

- I driver si trovano nella seconda partizione del disco fisso, nelle cartelle Drivers e Tools.

Che cos'è l'attivazione di Windows® 8?

- Le presenti istruzioni per l'uso includono un capitolo che riporta informazioni dettagliate in proposito.

Come si attiva Windows® 8?

- Windows® 8 si attiva automaticamente non appena viene instaurata una connessione a Internet.

Come si attiva Windows® 8 senza connessione Internet?

- È possibile attivare Windows® 8 anche telefonicamente. Seguire le istruzioni riportate nel paragrafo „Attivazione di Windows“ per attivare Windows® 8 telefonicamente.

Quando è consigliabile ripristinare lo stato in cui si trovava il sistema al momento dell'acquisto?

- Si dovrebbe ricorrere a questo metodo solo come ultima soluzione. Leggere il capitolo **Ripristino di sistema** dove sono descritte le alternative.

Come si esegue il backup dei dati?

- Effettuare un backup su supporti esterni e un ripristino di determinati file per familiarizzare con questa tecnologia. Il backup diventa inutile se non si è in grado di ripristinare i dati, se il supporto è difettoso o non più reperibile.

Come mai devo reinstallare un dispositivo USB se l'ho già fatto?

- Se il dispositivo non viene collegato alla stessa porta USB sulla quale era stato installato, riceve automaticamente un nuovo identificativo dal sistema operativo che in tal caso lo considera come se fosse un nuovo dispositivo e propone di reinstallarlo.
- Utilizzare i driver installati o collegare il dispositivo alla stessa porta sulla quale era stato installato.

22. Servizio clienti

22.1. Primo intervento in caso di problemi hardware

Talvolta i malfunzionamenti possono essere dovuti a cause banali, ma qualche volta possono anche essere la conseguenza di componenti difettosi. Di seguito si trova una guida che consente di risolvere diversi problemi.

Nel caso in cui le soluzioni qui elencate non dovessero consentire di risolvere il problema, saremo lieti di fornire ulteriore assistenza. Telefonateci!

22.2. Individuazione della causa

Iniziare con un accurato controllo visivo di tutti i collegamenti dei cavi. Se il notebook è collegato a delle periferiche, controllare anche tutti i collegamenti dei relativi cavi.



NOTA!

Non scambiare tra loro i cavi dei diversi dispositivi, anche se sembrano esattamente uguali. Le posizioni dei pin nel cavo potrebbero essere diverse.

Il notebook non si accende.

- ▶ Se il notebook è alimentato a batteria, collegare l'alimentatore e assicurarsi che la batteria sia carica o venga caricata.
- ▶ Se invece si sta utilizzando il notebook con l'alimentatore collegato, estrarre la spina dalla presa e verificare il funzionamento della presa collegandovi, per esempio, una lampada. Se anche la lampada non dovesse funzionare, rivolgersi a un elettricista.

Lo schermo è nero.

- Questo errore può avere cause diverse.
 - La spia di funzionamento (interruttore On/Off) è spenta e il notebook si trova in standby.

Soluzione:

Azionare l'interruttore On/Off.

- La spia del risparmio energia lampeggia. Il notebook è in modalità di risparmio energetico.

Soluzione:

Azionare l'interruttore On/Off.

- La retroilluminazione è stata disattivata con la combinazione di tasti **Fn+F7**.

Soluzione:

Per ripristinare la retroilluminazione, premere la combinazione di tasti **Fn+F7**.

Il notebook si spegne mentre è in funzione.

- ▶ La batteria potrebbe essere scarica. Collegare il notebook all'alimentatore e ricaricare la batteria.

Indicazione errata dell'ora e della data.

- ▶ Fare clic sull'orologio nella barra delle applicazioni. Selezionare l'opzione Modifica impostazioni data e ora, quindi impostare i valori corretti.

Non è possibile leggere dati dall'unità ottica.

- ▶ Verificare che il disco sia stato inserito correttamente.

Le connessioni WLAN/Bluetooth non funzionano.

- ▶ Verificare che la modalità aereo sia disattivata.

Il touchpad non funziona.

- ▶ Per attivare il touchpad, premere la combinazione di tasti **Fn + F9**.

Le app (per es. l'app meteo) non vengono visualizzate come riquadri Live.

- ▶ Controllare la data, il fuso orario e l'ora.

22.3. Serve ulteriore assistenza?

Se, nonostante i suggerimenti contenuti nel paragrafo precedente, i problemi dovessero persistere, contattare l'hotline o rivolgersi a www.medion.com. Saremo lieti di fornire assistenza.

Prima di contattare l'assistenza, preparare le risposte alle seguenti domande:

- Sono state effettuate espansioni o apportate modifiche alla configurazione iniziale?
- Quali altre periferiche sono utilizzate?
- Quali messaggi, se presenti, vengono visualizzati sullo schermo?
- Quale software era in uso quando si è verificato l'errore?
- Quali operazioni sono già state effettuate per tentare di risolvere il problema?

22.4. Supporto driver

Nel nostri laboratori sono stati effettuati numerosi test che hanno confermato il corretto funzionamento del sistema con i driver installati. Nel settore informatico, è tuttavia normale che i driver debbano essere aggiornati periodicamente. Questo è dovuto al fatto che potrebbero insorgere problemi di incompatibilità quando per es. si utilizzano componenti (programmi, dispositivi) non ancora testati. Su Internet si possono trovare i driver aggiornati al seguente indirizzo:

<http://www.medion.com>

Rivolgersi al servizio di assistenza del paese in cui è stato acquistato il dispositivo.

22.5. Trasporto

Per trasportare il notebook, attenersi alle seguenti indicazioni:

- ▶ Spegnerne il notebook. In questo modo, le testine del disco fisso si porteranno automaticamente in una zona sicura per evitare danneggiamenti. Rimuovere eventuali DVD/CD inseriti.
- ▶ Dopo il trasporto del notebook, attendere che abbia raggiunto la temperatura ambientale prima di metterlo in funzione. In caso di forti variazioni di temperatura o di umidità, la condensa può formare umidità all'interno del dispositivo, con conseguente rischio di cortocircuito.
- ▶ Collegare il notebook e assicurarsi che il coperchio sia chiuso saldamente.
- ▶ Utilizzare sempre una borsa da trasporto per notebook, in modo da proteggerlo da sporcizia, umidità, urti e graffi.
- ▶ Per spedire il notebook utilizzare sempre l'imballo originale e farsi consigliare dall'impresa di trasporti.
- ▶ Prima di lunghi viaggi, caricare completamente la batteria e le eventuali batterie di riserva e non dimenticare di portare con sé l'alimentatore.
- ▶ Prima di un viaggio, informarsi sul tipo di alimentazione elettrica e sulle modalità di comunicazione disponibili in loco.
- ▶ Prima di partire acquistare, se necessario, gli adattatori per la corrente elettrica e le linee di comunicazione (LAN ecc.).
- ▶ Durante il controllo bagagli all'aeroporto, si consiglia di fare passare il notebook e tutti i supporti di memoria magnetici (dischi fissi esterni) attraverso l'impianto a raggi X (il nastro su cui si appoggiano le borse). Evitare il rilevatore magnetico (la costruzione sotto la quale passano le persone) e la barra magnetica (il rilevatore manuale del personale di sicurezza), perché queste attrezzature potrebbero distruggere dati.

22.6. Manutenzione



ATTENZIONE!

Il telaio del notebook non contiene parti soggette a manutenzione o pulizia.

Assicurarsi che i contatti non entrino assolutamente in contatto con l'acqua, per evitare danni. Se ciò dovesse accadere, prima del successivo utilizzo è necessario sfregare i contatti fino ad asciugarli completamente.

Per prolungare la durata del notebook si consiglia di adottare le seguenti misure:

- ▶ Prima della pulizia scollegare sempre l'alimentatore e tutti i cavi di collegamento.
- ▶ Pulire il notebook utilizzando solo un panno umido che non lascia pelucchi.
- ▶ Non usare solventi né detergenti corrosivi o gassosi.
- ▶ Per l'unità ottica non utilizzare dischi di pulizia per CD-ROM o prodotti simili che puliscono la lente del laser.

23. Modifiche, aggiornamenti e riparazioni

- Le modifiche e gli aggiornamenti del notebook devono essere effettuati esclusivamente da personale specializzato. Nel caso non si disponga della necessaria qualifica, incaricare un tecnico dell'assistenza. Per problemi tecnici con il notebook, rivolgersi all'assistenza clienti.
- Nel caso sia necessaria una riparazione, rivolgersi esclusivamente ai nostri partner di assistenza autorizzati.

23.1. Indicazioni per il tecnico

- L'apertura del telaio del notebook, le modifiche e gli aggiornamenti del notebook sono operazioni riservate ai tecnici dell'assistenza.
- Utilizzare esclusivamente ricambi originali.
- Prima di aprire il telaio del computer, scollegare tutti i cavi di alimentazione e di collegamento e rimuovere la batteria. Se prima dell'apertura il notebook non viene scollegato dalla rete elettrica, si rischia di danneggiare dei componenti.
- Scariche elettrostatiche (ESD) potrebbero danneggiare le parti interne del computer. Gli aggiornamenti, le modifiche e le riparazioni del sistema devono essere effettuati in un ambiente di lavoro protetto da scariche elettrostatiche. Nel caso in cui non si disponga di un ambiente simile, indossare appositi bracciali antistatici oppure toccare un corpo conduttore metallico. I danni provocati da un utilizzo improprio non sono coperti dalla garanzia e verranno riparati a pagamento.

23.2. Indicazioni sui raggi laser

- Nel notebook è possibile utilizzare dispositivi della classe laser da 1 fino a 3b. La configurazione soddisfa i requisiti della classe laser 1.
- Aprendo il rivestimento dell'unità ottica è possibile accedere ai dispositivi laser fino alla classe laser 3b.

In caso di smontaggio e/o apertura di questi dispositivi laser, occorre osservare quanto segue:

- Le unità ottiche installate non contengono parti che necessitano di manutenzione o riparazione.
- La riparazione delle unità ottiche deve essere effettuata esclusivamente dal produttore.

- Non guardare direttamente il raggio laser, neppure utilizzando strumenti ottici.
- Non esporsi ai raggi laser. Non esporre gli occhi o la pelle ai raggi laser diretti o indiretti.

24. Riciclo e smaltimento

Per domande relative allo smaltimento, rivolgersi al rivenditore o al nostro servizio di assistenza.



Imballaggio

L'imballaggio protegge il dispositivo da eventuali danni dovuti al trasporto. Le confezioni sono materie prime, quindi possono essere riutilizzate e riciclate.



Dispositivo

Il dispositivo è dotato di una batteria integrata. Al termine del ciclo di vita del dispositivo, non smaltirlo in alcun caso tra i normali rifiuti domestici, ma informarsi presso l'amministrazione locale sulle possibilità di smaltimento nei punti di raccolta per rifiuti elettrici ed elettronici.

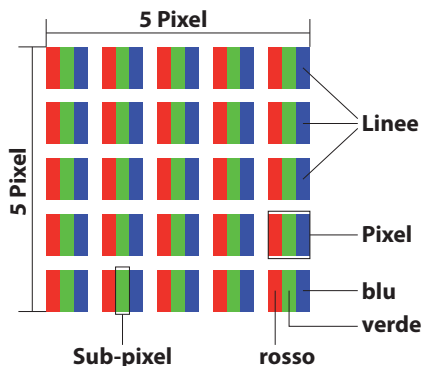
25. Standard europeo EN 9241-307 classe II

Per gli LCD a matrice attiva (TFT) con una risoluzione di **1920 x 1080 pixel**, dei quali ognuno è formato da tre sotto-pixel (rosso, verde, blu), si utilizzano complessivamente ca. **6,2 milioni** di transistor di comando. A causa dell'elevato numero di transistor e del processo produttivo estremamente complesso, talvolta può capitare che qualche pixel o sotto-pixel non si attivi o funzioni scorrettamente.

In passato, è stato tentato in diversi modi di definire il numero massimo di pixel difettosi consentiti. Tuttavia, queste soluzioni erano molto complesse e totalmente diverse da produttore a produttore. Per questo motivo MEDION applica alla garanzia di tutti i prodotti con monitor TFT le severe e trasparenti disposizioni dello standard **EN 9241-307, classe II**, riassunte brevemente di seguito.

Lo standard **EN 9241-307** definisce, fra le altre cose, le disposizioni generali relative ai pixel difettosi. I difetti dei pixel vengono classificati in quattro categorie e in tre tipi di difetto. Ogni singolo pixel è formato da tre sotto-pixel, ognuno dei quali è di un colore primario (rosso, verde, blu).

Struttura dei pixel



Tipi di difetti dei pixel:

- Tipo 1:
pixel costantemente illuminato (punto bianco, luminoso) anche quando non viene attivato. Si forma un pixel bianco quando tutti i tre sotto-pixel sono illuminati.
- Tipo 2:
pixel non illuminato (punto scuro, nero) anche quando viene attivato.
- Tipo 3:
sottopixel anomalo o difettoso di colore rosso, verde o blu (per esempio costantemente illuminato, a luminosità dimezzata, con un colore non illuminato, lampeggiante o tremolante, ma non appartenente al tipo 1 o 2).

Appendice: cluster di tipo 3 (= guasto di due o più sottopixel in un blocco di 5 x 5 pixel. Il cluster è un campo di 5 x 5 pixel (15 x 5 sottopixel).

EN 9241-307, classe di errore II

Risoluzione	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Cluster Tipo 1, Tipo 2	Cluster Tipo 3
1024 x 768	2	2	4	0	2
1280 x 800	3	3	6	0	3
1280 x 854	3	3	6	0	3
1280 x 1024	3	3	7	0	3
1366 x 768	3	3	7	0	3
1400 x 1050	3	3	8	0	3
1600 x 900	3	3	8	0	3
1920 x 1080	4	4	9	0	3

26. Energy Star®



ENERGY STAR® è un programma creato congiuntamente dalla U.S. Environmental Protection Agency e lo U.S. Department of Energy allo scopo di risparmiare denaro e proteggere l'ambiente mediante l'utilizzo di prodotti e metodologie a basso consumo energetico.

MEDION® è orgogliosa di offrire ai clienti prodotti conformi alle specifiche ENERGY STAR®.


Il Medion® Akoya® E6416 è stato progettato e testato al fine di rispettare i requisiti del programma ENERGY STAR® 6 per i computer.

Utilizzando prodotti conformi a ENERGY STAR® e sfruttando le funzioni di risparmio energetico del computer si riduce il consumo di elettricità. Questo consente di diminuire i costi, mantenere l'ambiente più pulito e ridurre le emissioni di gas serra.

Per ulteriori informazioni su ENERGY STAR®, visitare <http://www.energystar.gov>. Medion esorta gli utenti a fare un uso efficiente dell'energia durante tutte le attività quotidiane. Per agevolare ciò, ha preimpostato le seguenti funzioni di risparmio energetico che si attivano quando il computer resta inattivo per un determinato intervallo di tempo:

	Modalità batteria	Modalità AC
Spegnimento dello schermo	5 minuti	10 minuti
Sospensione del computer	15 minuti	30 minuti
Disattivazione del disco fisso	10 minuti	20 minuti
Ibernazione	30 minuti	90 minuti

27. Dati tecnici

Informazioni generali	
Tipo di sistema	Notebook MD 99544 (E6416)
Periferiche integrate	2 altoparlanti stereo, antenna WLAN
Dimensioni (L x P x H in mm)	ca. 380 x 260 x 24-25
Peso	ca. 2,3 kg
Memoria	
Memoria RAM installata	4 GB
Tipo di memoria	DDR3L SDRAM
Disco fisso	1 TB S-ATA
Memoria ottica	Masterizzatore DVD
Display	
Tipo	ca. 39,6 cm (15,6")
Risoluzione massima	1920 x 1080 pixel
Adattatore AC/DC	
FSP Group Inc., FSP045-REC2 45W	
Tensione di rete necessaria	100 - 240 V (50 - 60 Hz)
AC Input	100 - 240 V~, 1,2 A / 0,6 A, 50 - 60 Hz
DC Output	19 V  2,37 A



AVVERTENZA!

Non aprire l'involucro al fine di evitare scosse elettriche. Non contiene componenti da sottoporre a manutenzione. Utilizzare solo all'interno di edifici. Utilizzare solo con dispositivi informatici.

Dati tecnici

Batteria (Pila)	
Tecnologia	Li-Ion a 4 celle
Autonomia	ca. 2 - 4 ore*

* a seconda delle impostazioni del notebook e del modo di utilizzo.

Condizioni ambientali	
Temperatura minima di funzionamento	5 °C
Temperatura massima di funzionamento	30 °C
Umidità consentita in funzionamento	20 – 80 % (senza formazione di condensa)
Conessioni	
	Lettore di schede multiformato 2 USB 2.0 2 USB 3.0 1 VGA 1 HDMI 1 LAN (RJ45)
Conessioni audio	
	1 x audio combo (microphono & line out)

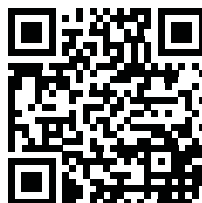
30. Note legali

Copyright © 2015

Tutti i diritti riservati.

Il presente manuale di istruzioni è protetto da copyright. È vietata la riproduzione in forma meccanica, elettronica e in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta da parte del produttore.

Il copyright appartiene all'azienda:



Medion AG
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Germania

Con riserva di modifiche tecniche, grafiche ed errori di stampa.

Il manuale può essere ordinato alla hotline dell'assistenza e scaricato dal portale www.medion.com/ch/de/service/start/.

È inoltre possibile effettuare una scansione del codice QR riportato sopra e scaricare il manuale dal portale dell'assistenza utilizzando un dispositivo portatile.

31. Indice

A	
Accendere il notebook	188
Account utente	216
Alimentazione	187
Alimentazione da rete elettrica	187
Interruttore On / Off	187
Apertura di emergenza	184
Aspetto e personalizzazione	193
B	
Backup dei dati.....	175
Batteria incorporata.....	180
Bluetooth.....	206
C	
Collegamento	177
Alimentazione.....	177
Cablaggio	179
Collegare un monitor esterno	194
Duplica	195
Estendi.....	195
Solo schermo PC.....	195
Solo secondo schermo	195
Combinazioni di tasti specifiche per notebook	196
Condizioni ambientali	175
Connessione di rete.....	184
Connessione HDMI	184
Connessione per alimentatore	184
Connessioni USB.....	184
Consigli per il risparmio energetico.....	191
Contenuto della confezione.....	182
Contratto di licenza	188
D	
Dati tecnici	235
Adattatore AC/DC.....	235
Batteria (Pila)	236
Condizioni ambientali.....	236
Connessioni	236
Connessioni audio.....	236
Display	235
Memoria.....	235
Desktop di Windows 8.....	217
Disco fisso	199
Cartelle importanti.....	200
E	
Energy Star®	234
Ergonomia	176
F	
FAQ - Domande frequenti	225
Funzionamento a batteria.....	189
Funzionamento a batteria	
Caricare la batteria	189
Prestazioni della batteria	189
Scaricare la batteria	189
Verifica del livello di carica della batteria	190
Funzionamento in rete.....	205
Connessione di rete (RJ45).....	205
Requisiti	206
Wireless LAN (rete senza fili).....	205
Funzione di ricerca.....	219
Funzione ECO.....	191
Funzioni di accensione e spegnimento di Windows 8.....	220
Arresta il sistema.....	220
Riavvia il sistema.....	220
Sospendi	220
I	
Impostazioni del firmware UEFI... ..	224
Indicatori di stato / funzionamento.....	183
Indicazioni per il tecnico.....	230
Individuazione della causa	226
Informazioni sulla conformità.....	171
Interruttore On/Off	183
L	
Lettore multischede	184

Inserire una scheda di memoria.....	208	Password di avvio	210
Rimuovere la scheda di memoria.....	208	Sistema audio	204
SD	208	Connessioni audio esterne.....	204
LiveID	216	Smaltimento.....	231
M			
Manutenzione	229	Software	
Messa in funzione	186	Account Microsoft.....	212
Microfono.....	183	Attivazione di Windows.....	211
Modalità aereo	207	Conoscere Windows® 8.....	211
Modifiche, aggiornamenti	229	Desktop migliorato	213
Monitor	183	Gruppo Home.....	214
Aprire e chiudere il monitor.....	192	Jump List.....	213
P			
Pannello di controllo	221	Migliore gestione dei dispositivi	214
Panoramica	214	Windows 8 - Novità.....	212
Definire una password grafica per Windows.....	215	Stato in cui si trovava il notebook al momento dell'acquisto.....	222
Definire una password per Windows	215	Ripristina su HDD - con dati di backup dell'utente.	222
Definire un PIN per Windows ...	215	Ripristina su HDD - nessun backup dei dati dell'utente..	222
Effettuare l'accesso a Windows	215	Supporto driver.....	228
Porta USB 3.0.....	184	T	
Posizionamento	175	Tastiera	183
Primo intervento in caso di problemi hardware	226	Tasto di espulsione unità ottica ...	184
R			
Raggi laser.....	230	Tipi di difetti dei pixel	233
Riciclo.....	231	Touchpad.....	180, 183
Riparazioni	229	Comandi a due dita sul touchpad	198
Risoluzione dello schermo	192	Trasporto	228
Risparmio energia (Opzioni risparmio energia)	190	U	
S			
Schermata iniziale di Windows 8.	216	Ulteriore assistenza.....	227
Schermo.....	181	Unità ottica	184
Servizio clienti	226	Estrazione d'emergenza di un disco bloccato	202
Sicurezza del notebook.....	210	Informazioni regionali per la riproduzione di DVD.....	203
Lucchetto Kensington.....	210	Informazioni sul masterizzatore	203
		Inserire un disco.....	201
		Riprodurre / leggere un disco..	202

USB	209
Uscita audio.....	184
Utilizzo conforme	170
Utilizzo di Windows 8 e delle app classiche	217
Utilizzo sicuro.....	172
V	
Viste.....	183
W	
Webcam	183

