

MEDION®

Handleiding Mode d'emploi Bedienungsanleitung



Notebook + 11,6" tablet
PC portable + 11,6" tablette
Notebook + 11,6" Tablet
MEDION® AKOYA® E2212T (MD 99720)

Inhoudsopgave

1.	Betreffende deze handleiding	5
1.1.	In deze handleiding gebruikte waarschuwingspictogrammen en -symbolen	5
1.2.	Gebruik voor het beoogde doel	6
1.3.	Conformiteitsinformatie	6
1.4.	Handelsmerk informatie	7
2.	Veiligheidsaanwijzingen	7
2.1.	Gevaren voor kinderen en personen met beperkte vermogens om apparaten te bedienen	7
2.2.	Veiligheid	7
2.3.	Nooit zelf repareren	9
2.4.	Back-ups	9
2.5.	Plaats van opstelling (in de apparaatmodus)	9
2.6.	Omgevingsomstandigheden	10
2.7.	Ergonomie	11
2.8.	Aansluiten	11
2.9.	Kabels	13
2.10.	Opmerkingen over het touchpad	14
2.11.	Opmerkingen voor de ingebouwde accu's	14
2.12.	Maatregelen ter bescherming van het display	15
3.	Leveringsomvang	16
4.	Aanzichten	17
4.1.	Open Apparaat	17
4.2.	Linkerkant	18
4.3.	Onderkant van de tabletdeel	18
4.4.	Rechterkant	18
5.	Over dit apparaat	19
5.1.	Gebruik in het apparaatmodus	19
5.2.	Gebruik in de tabletmodus	19
6.	Staande- en 360°-modus	19
7.	Ingebruikname	20
8.	Stroomvoorziening	21
8.1.	Aan-/uitschakelaar	21
8.2.	Gebruik op het lichtnet	21
8.3.	Accubedrijf	23
8.4.	Energiebeheer	24
9.	Display	25
9.1.	Openen en sluiten van de display	25
9.2.	Touchscreen (optioneel)	25
9.3.	Externe monitor aansluiten	25

10.	Gegevensinvoer	26
10.1.	Toetsenbord (optioneel)	26
10.2.	Touchpad (optioneel).....	27
10.3.	Externe audio-aansluitingen	27
11.	Netwerkgebruik	28
11.1.	Bluetooth	29
11.2.	Vliegtuigmodus	29
12.	Geheugenkaartlezer.....	30
12.1.	Geheugenkaart plaatsen	30
12.2.	Geheugenkaart verwijderen.....	31
13.	USB-aansluiting	31
14.	Apparaat beveiligen	31
14.1.	Wachtwoord bij inschakelen	31
15.	Apparaat herstellen van de oorspronkelijke fabriekstoestand.....	32
16.	UEFI-firmware-instelling.....	34
16.1.	UEFI-firmware-instelling uitvoeren	34
17.	FAQ - veel gestelde vragen.....	35
18.	Klantenservice	35
18.1.	Eerste hulp bij hardwareproblemen	35
18.2.	Oorzaak vaststellen	35
18.3.	Heeft u verder nog ondersteuning nodig?.....	37
18.4.	Ondersteuning van stuurprogramma's	37
18.5.	Transport.....	37
18.6.	Onderhoud.....	38
19.	Upgrade/uitbreiden en reparatie	38
19.1.	Opmerkingen voor de servicetechnicus	38
20.	Recycling en afvoer	39
21.	Europese norm EN 9241-307 klasse II	39
22.	Energy Star®	41
23.	Technische gegevens.....	42
24.	Colofon	44
25.	Index	45

1. Betreffende deze handleiding



Lees de veiligheidsinstructies zorgvuldig door, voordat u het apparaat in gebruik neemt. Volg de waarschuwingen op die op het apparaat en in de gebruiksaanwijzing vermeld staan.

Bewaar de handleiding altijd binnen handbereik. Geef deze handleiding erbij als u het apparaat aan iemand anders verkoopt of overdraagt.

In deze handleiding gebruikte symbolen en waarschuwingswoorden.

1.1. In deze handleiding gebruikte waarschuwingspictogrammen en -symbolen

	GEVAAR! Waarschuwing voor acuut levensgevaar!
	WAARSCHUWING! Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig onomkeerbaar letsel!
	VOORZICHTIG! Waarschuwing voor mogelijk middelzwaar of gering letsel!
	OPMERKING! Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen! Overige informatie voor het gebruik van het apparaat!
	OPMERKING! Aanwijzingen in de gebruikershandleiding opvolgen!

1.2. Gebruik voor het beoogde doel

Dit apparaat is bedoeld voor het gebruik, het beheer en het bewerken van elektronische documenten en multimedia-inhoud en voor digitale communicatie. Het apparaat is alleen bedoeld voor particulier gebruik en is niet geschikt voor industrieel/commercieel gebruik.

Houd er rekening mee dat de garantie bij een ander dan het bedoelde gebruik komt te vervallen:

- Wijzig niets aan uw apparaat zonder onze toestemming en gebruik geen randapparatuur die niet door ons is toegestaan of geleverd.
- Gebruik uitsluitend door ons geleverde of toegestane reserveonderdelen en accessoires.
- Houd u aan alle informatie in deze bedieningshandleiding en in het bijzonder aan de veiligheidsinstructies. Elk ander gebruik van het apparaat geldt als afwijkend gebruik en kan tot letsel of schade leiden.
- Gebruik dit apparaat niet in omgevingen waar gevaar voor explosie bestaat. Hieronder wordt bv. verstaan: tankinstallaties, brandstofopslag of omgevingen waarin oplosmiddelen worden verwerkt. Dit apparaat mag ook niet worden gebruikt in omgevingen waar de lucht belast is met fijne deeltjes (bv. meel- of houtstof).
- Gebruik het apparaat niet in extreme omgevingsomstandigheden.

1.3. Conformiteitsinformatie

Dit product ondersteunt de volgende functies:

- Wireless LAN
- Bluetooth

Hiermee verklaaren wij dat het product aan de volgende Europese eisen voldoet:

- R&TTE-richtlijn 1999/5/EG
- Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU.

Als uw apparaat is uitgerust met een ingebouwde WLAN-netwerkverbinding op de 5 GHz-frequentieband, mag het in alle landen van de EU uitsluitend binnen gebouwen worden gebruikt.*

Volledige conformiteitsverklaringen kunt u vinden op www.medion.com/conformity.



* Om aan deze eis te voldoen, mogen op uw WLAN-toegangspunt (access point) de kanalen 34 - 64 niet worden gebruikt..

1.4. Handelsmerk informatie

MS-DOS® en Windows® zijn geregistreerde handelsmerken van de firma Microsoft Intel, het logo van Intel, Intel Inside, Intel Core, Ultrabook en Core Inside zijn handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

HDMI®, HDMI, het HDMI Logo en High-Definition Multimedia Interface zijn geregistreerde handelsmerken van de firma HDMI Licensing LLC.

2. Veiligheidsaanwijzingen

2.1. Gevaren voor kinderen en personen met beperkte vermogens om apparaten te bedienen

Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (met inbegrip van kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en/of kennis, tenzij deze personen onder toezicht staan van of geïnstrueerd zijn in het gebruik van het apparaat door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Kinderen moeten onder toezicht staan om er zeker van te zijn dat zij niet met het apparaat gaan spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht gebruiken.

Bewaart u het apparaat en de accessoires op een voor kinderen onbereikbare plek.



GEVAAR!

Gevaar voor verstikking!

Verpakkingsfolie kan worden ingeslikt of verkeerd worden gebruikt. Hierdoor bestaat gevaar voor verstikking!

- ▶ Houd het verpakkingsmateriaal, zoals folie of plastic zakken, uit de buurt van kinderen.

2.2. Veiligheid

Zo garandeert u een betrouwbare werking en een lange levensduur van uw apparaat.

- Open nooit de behuizing van het apparaat, accu of netadapter! Dit kan leiden tot elektrische kortsluiting of zelfs tot brand, waardoor uw apparaat zou worden beschadigd.

-
- Svan het apparaat. Dit kan leiden tot elektrische kortsluiting of zelfs tot brand, waardoor uw apparaat zou worden beschadigd.
 - Het apparaat is niet geschikt om in een industriële onderneming te worden gebruikt.
 - Gebruik het apparaat niet bij onweer om schade door blikseminslag te voorkomen.
 - Leg geen voorwerpen op het apparaat en oefen geen druk uit op het beeldscherm. Het gevaar bestaat dat het beeldscherm breekt.
 - Er bestaat gevaar voor verwondingen, als het TFT-beeldscherm breekt. Neem de gebarsten onderdelen vast met beschermingshandschoenen en stuur ze op naar uw servicecenter voor deskundige verwijdering. Was vervolgens uw handen met zeep, omdat niet kan worden uitgesloten dat er chemicaliën vrijkomen.
 - Het scherm niet verder dan 120 graden open klappen. Houd het display bij het openklappen en opstellen steeds in het midden vast. Probeer het niet met geweld te openen.
 - Om schade te voorkomen mogen de stekkerverbindingen in geen geval in contact komen met water. Wanneer dit toch mocht gebeuren, moeten de stekkerverbindingen voor het volgende gebruik absoluut worden gedroogd.
 - Raak het beeldscherm niet aan met uw vingers of met scherpe voorwerpen om beschadigingen te vermijden.
 - Breng de tableteenheid voorzichtig in het midden van de houders van de basiseenheid aan om beschadiging te vermijden.
 - Schakel het apparaat onmiddellijk uit of schakel hem zelfs niet in, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het servicecenter wanneer
 - de netadapter of de daaraan aangebrachte netkabel of stekker beschadigd is. Vervang de defecte netkabel/voedingseenheid door originele onderdelen. Repareer nooit beschadigde kabels en stekkers.
 - de behuizing van het apparaat beschadigd is of wanneer er vloeistoffen in de behuizing binnengedrongen zijn. U laat het

apparaat door de klantendienst controleren alvorens u hem weer gebruikt. Zo vermijdt u elektrische kortsluiting die levensgevaarlijk kan zijn!

Als het apparaat nat is geworden

- mag u het niet inschakelen.
- Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en schakel het apparaat uit.
- Schakel het pas weer in als het volledig droog is.

2.3. Nooit zelf repareren



GEVAAR!

Gevaar voor elektrische schok!

Wend u zich bij een storing tot het Service Center of een andere geschikte werkplaats, om gevaren te vermijden. U loopt het risico van een elektrische schok!

- ▶ Probeer in geen geval het apparaat zelf te openen of te repareren.

2.4. Back-ups



OPMERKING!

Gegevensverlies!

Maak vóór iedere actualisering van uw gegevens back-ups op externe opslagmedia. Schadevergoeding voor het verlies van gegevens en daardoor ontstane schade is uitgesloten.

2.5. Plaats van opstelling (in de apparaatmodus)

- Houd uw apparaat en alle aangesloten apparaten uit de buurt van vocht en vermijd stof, hitte en direct zonlicht. Wanneer deze instructies niet in acht worden genomen, kan dit leiden tot storingen of tot beschadiging van het apparaat.
- Gebruik uw apparaat niet in de open lucht, omdat externe invloeden zoals regen, sneeuw etc. schade aan het apparaat kunnen toebrengen.

-
- Plaats en gebruik alle onderdelen op een stabiele, vlakke en trillingvrije ondergrond zodat het apparaat niet kan vallen.
 - Gebruik het apparaat of de voedingsadapter niet gedurende langere tijd op uw schoot of een ander lichaamsdeel omdat door de warmte-afvoer aan de onderzijde onaangename hitte kan ontstaan.
 - Dit toestel is niet geschikt als monitor in een kantooromgeving.

2.6. Omgevingsomstandigheden

- Het apparaat kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van +5 °C tot +30 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 20 % - 80 % (niet condenserend).
- In uitgeschakelde toestand kan het apparaat worden opgeslagen bij een temperatuur van 0 °C tot 60 °C.
- Neem tijdens onweer de netstekker uit het stopcontact. Wij adviseren u in verband met de extra veiligheid, om gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging om uw apparaat te beschermen tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.
- Wacht na het transport van het apparaat met de ingebruikname tot het apparaat zich heeft kunnen aanpassen aan de omgevingstemperatuur. Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan er door condensatie vocht in het apparaat ontstaan wat aanleiding kan geven tot kortsluiting.
- Bewaar de originele verpakking voor het geval u het apparaat moet verzenden.

2.7. Ergonomie



OPMERKING!

Vermijd verblinding, spiegelingen en te sterke licht-donker-contrasten, om uw ogen te ontzien.

Het apparaat mag niet worden opgesteld in de directe omgeving van een raam omdat de werkruimte hier overdag zeer fel wordt verlicht. Deze sterke verlichting bemoeilijkt de aanpassing van de ogen aan het donkere display. Het apparaat moet altijd worden opgesteld in een kijkrichting, parallel aan het venster. Opstelling van het venster af gericht is niet goed omdat reflecties van het heldere venster in het display dan onvermijdelijk zijn. Ook opstelling met de kijkrichting naar het venster toe is niet goed omdat het contrast tussen het donkere beeldscherm en het felle daglicht kan leiden tot aanpassingsproblemen van de ogen en andere klachten.

Ook bij gebruik van kunstlicht moet een parallelle opstelling worden aangehouden.

Dat wil zeggen, bij werken in een ruimte met kunstlicht gelden in principe dezelfde criteria en overwegingen. Wanneer het vanwege de indeling van de ruimte niet mogelijk is om het beeldscherm op te stellen zoals beschreven, is het misschien mogelijk om door draaien en kantelen van het apparaat/beeldscherm, verblinding, reflecties, sterke contrasten en dergelijke te vermijden. Met behulp van jaloezieën of verticale lamellen bij de ramen, door verplaatsbare wanden of door veranderen van de verlichting is het in veel gevallen mogelijk om de werksituatie te verbeteren.

2.8. Aansluiten

Neem de onderstaande instructies in acht om uw apparaat veilig aan te sluiten:

2.8.1. Voeding



GEVAAR!

Gevaar voor een elektrische schok!

Binnenin de netadapter bevinden zich stroomvoerende onderdelen. Hierbij bestaat bij onopzettelijke kortsluiting gevaar voor een elektrische schok of brand!

- ▶ Open de behuizing van de voedingsadapter niet.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Onderbreek de stroomvoorziening van uw apparaat door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.
- Gebruik de netadapter uitsluitend aan gearde stopcontacten met AC 100240V~, 50 - 60 Hz. Als u niet zeker bent van de stroomvoorziening op de plaats van installatie, raadpleegt u het energiebedrijf.
- Gebruik voor dit apparaat uitsluitend de meegeleverde voedingsadapter.
- Wij adviseren u in verband met de extra veiligheid, om gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging om uw apparaat te beschermen tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.



OPMERKING!

Gebruik voor het opladen van het apparaat uitsluitend de meegeleverde netadapter.



WAARSCHUWING!

Gehoorschadiging!

Een te hoog volume bij het gebruik van in-ear- of gewone hoofdtelefoons en verandering van de basisinstellingen van de equalizer, de stuurprogramma's, de software of het besturingssysteem leidt tot overmatige geluidsdruk en kan resulteren in het verlies van het gehoorvermogen.

-
- ▶ Stel het geluidsvolume vóór de weergave in op de laagste stand.
 - ▶ Start de weergave en verhoog het volume tot het niveau dat u aangenaam vindt.

2.9. Kabels

- Leg de kabels zo neer dat niemand erop kan trappen of erover kan struikelen.
- Zet geen voorwerpen op de kabels om te voorkomen dat die beschadigd raken.
- Sluit randapparatuur zoals toetsenbord, muis en monitor alleen aan wanneer het apparaat is uitgeschakeld om schade aan het apparaat of de andere apparatuur te voorkomen. Sommige apparaten kunnen ook worden aangesloten wanneer het apparaat is ingeschakeld. Dit is meestal het geval bij apparatuur met een USB-aansluiting. Volg in elk geval de instructies in de bijbehorende handleiding.
- Houd minimaal een meter afstand aan van bronnen van hoge frequentie en/of magnetische interferentie (TV, luidsprekers, mobiele telefoon, DECT-telefoons etc.) om storingen en gegevensverlies te voorkomen.
- Let erop dat u voor verbindingen tussen dit apparaat en externe interfaces uitsluitend gebruik mag maken van afgeschermdde kabels met een lengte van maximaal 3 meter. Voor het aansluiten van printers moet u gebruik maken van dubbel afgeschermdde kabels.
- Vervang de meegeleverde kabels niet door andere kabels. Maak uitsluitend gebruik van de meegeleverde kabels omdat deze in onze laboratoria uitgebreid zijn getest.
- Maak voor het aansluiten van uw randapparatuur ook uitsluitend gebruik van de kabels die met de apparatuur worden meegeleverd.
- Zorg dat alle verbindingenkabels zijn aangesloten op de bijbehorende randapparatuur om interferentie te voorkomen. Ver-

wijder kabels die niet in gebruik zijn.

- Op het apparaat mag alleen apparatuur worden aangesloten, die voldoet aan de norm EN 60950 „Veiligheid van informatie-technologie“ of de standaard EN60065 „Veiligheidseisen - audio-, video -en soortgelijke elektronische apparatuur“.

2.10. Opmerkingen over het touchpad

- Het touchpad wordt bediend met de duim of een andere vinger en reageert op de energie die via de huid wordt afgegeven. Maak voor het bedienen van de touchpad geen gebruik van een balpen of andere voorwerpen omdat het touchpad hierdoor beschadigd kan worden.
- Stof of vet op de touchpad verminderen de gevoeligheid. Verwijder stof of vet op het oppervlak van de touchpad met een zachte, droge en pluisvrije doek.

2.11. Opmerkingen voor de ingebouwde accu's



WAARSCHUWING!

Gevaar voor explosie!

Bij ondeskundige vervanging van de accu's bestaat gevaar voor explosie.

- ▶ Verwarm de accu's niet boven de bij de omgevingstemperaturen genoemde maximumtemperatuur.
- ▶ De accu's mogen nooit worden geopend.
- ▶ Gooi de accu's niet in open vuur.
- ▶ Sluit de accu's niet kort.
- ▶ De accu's mogen uitsluitend worden vervangen door hetzelfde of een gelijkwaardig type zoals aangegeven door de fabrikant.
- ▶ Voer een verbruikte accu af volgens de voorschriften van de fabrikant.

Het apparaat bevat een ingebouwde accu. Om de levensduur en het vermogen van uw accu te verlengen en veilig gebruik te garanderen, moeten de volgende richtlijnen in acht worden genomen:

- Gebruik voor het opladen van de accu's uitsluitend de originele, meegeleverde netadapter. Zorg ervoor (door de indicatie of het waarschuwingssignaal van het apparaat) dat de accu's vóór het opladen volledig ontladen zijn.
- Laad de accu's altijd op tot het laadlampje uitgaat. Neem ook de opmerkingen onder "De accu's opladen" in acht om de laadtoestand van de accu's te beoordelen.
- De accu's zijn vast ingebouwd en kunnen niet zonder meer door de gebruiker worden vervangen.

2.12. Maatregelen ter bescherming van het display

Het display is het meest gevoelige onderdeel van het apparaat omdat het bestaat uit dun glas. Het kan daarom bij te sterke belasting beschadigd raken.

- Zorg dat de afdekking van het apparaat niet wordt bekrast omdat eventuele krassen niet kunnen worden verwijderd.
- Vermijd contact tussen het display en harde voorwerpen (zoals knopen, polshorloges, enz.).
- Leg geen voorwerpen op het display.
- Laat geen voorwerpen op het display vallen.
- Giet geen vloeistoffen in het display omdat het daardoor beschadigd kan raken.
- Bekras het display niet met de nagels van uw vingers of met harde voorwerpen.
- Reinig het display niet met chemische reinigingsmiddelen.
- Reinig het display met een zachte, droge en pluisvrije doek.



OPMERKING!

De oppervlakken zijn voorzien van beschermfolie om het apparaat te beschermen tegen krassen tijdens de productie en het transport.

Verwijder alle folie nadat u het apparaat correct geplaatst hebt en voordat u het in gebruik neemt.

3. Leveringsomvang

Gelieve de volledigheid van de levering te controleren en ons binnen 14 dagen na aankoop contact op te nemen met het servicecenter, indien de levering niet compleet is. Gelieve hiervoor zeker het serienummer op te geven. Met het product dat u verworven heeft, heeft u gekregen:

- apparaat (tablet- en basiseenheid)
- stekker met aansluitingskabel
Fabrikant: Ktec
Model: KSA29A0500300D5
- OEM versie van het besturingssysteem
- documentatie



GEVAAR!

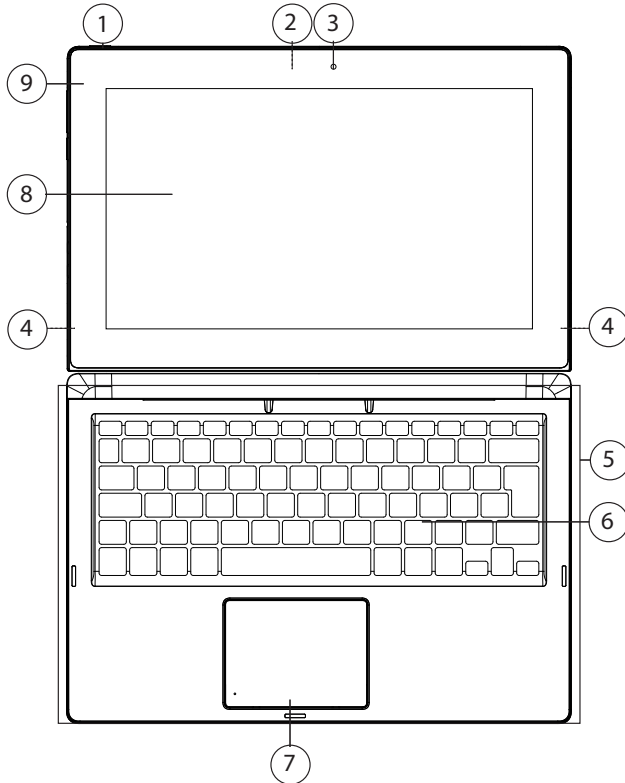
Gevaar voor verstikking!

Verpakkingsfolie kan worden ingeslikt of verkeerd worden gebruikt. Hierdoor bestaat gevaar voor verstikking!

- ▶ Houd het verpakkingsmateriaal, zoals folie of plastic zakken, uit de buurt van kinderen.

4. Aanzichten

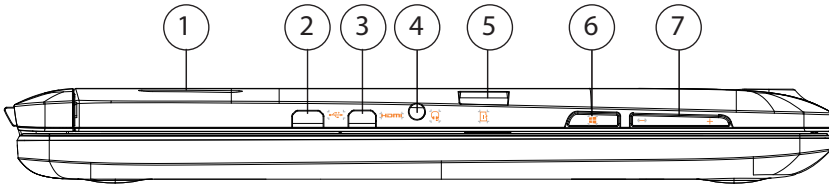
4.1. Open Apparaat



(vergelijkbare afbeelding)

- 1) Aan- / Uitschakelaar
- 2) Webcam (achterkant)
- 3) Webcam
- 4) Luidspreker (achterkant)
- 5) Basiseenheid
- 6) Toetsenbord
- 7) Touchpad
- 8) Touchpanel
- 9) Bedrijfs-LED

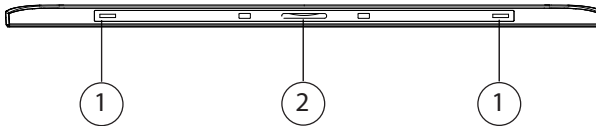
4.2. Linkerkant



(vergelijkbare afbeelding)

- 1) Luidspreker
- 2) Poort microUSB
- 3) Poort microHDMI
- 4) Audio-uitgang / microfoon
- 5) Sleuf voor microSD-geheugenkaart
- 6) WINDOWS toets
- 7) Volumetoetsen +/-

4.3. Onderkant van de tabletdeel



(vergelijkbare afbeelding)

- 1) Verbindingsstekker naar het basisdeel
- 2) Tablet connectorbus

4.4. Rechterkant



(vergelijkbare afbeelding)

- 1) USB 2.0-poort

5. Over dit apparaat

Dit apparaat kan door de afneembare display zowel worden gebruikt in het apparaatmodus als in de tabletmodus.

5.1. Gebruik in het apparaatmodus

Door eenvoudig de tableteenheid aan te sluiten op de basiseenheid ontstaat een apparaat.

- ▶ Houd de tableteenheid met beide handen vast en plaats deze in de omhoog geplaatste houders in de basiseenheid totdat de tableteenheid vastklikt.



OPMERKING!

Gevaar voor schade!

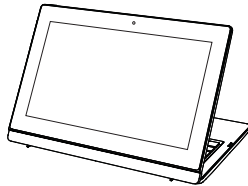
Breng de tableteenheid voorzichtig in het midden van de houders van de basiseenheid aan om beschadiging te vermijden.

5.2. Gebruik in de tabletmodus

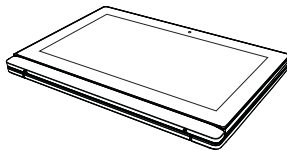
- ▶ Trek de tableteenheid voorzichtig uit de houders van de basiseenheid.

6. Staande- en 360°-modus

- ▶ Koppel de tableteenheid van de basiseenheid los, draai de tablet 180° en plaats de tableteenheid voorzichtig en in het midden van de houders in de basiseenheid. Zo komt u in de staande modus.



- ▶ Klap de tableteenheid omlaag op de basiseenheid om naar de 360°-modus te gaan.



7. Ingebruikname

Om uw apparaat met de nodige zorgvuldigheid te gebruiken en een lange levensduur ervan te garanderen moet u het hoofdstuk Veiligheidsvoorschriften aan het begin van dit handboek hebben gelezen. Het apparaat is van tevoren reeds volledig geïnstalleerd, zodat u geen stuurprogramma's meer hoeft te installeren en u meteen kunt starten.

- ▶ Sluit de meegeleverde lichtnetadapter aan op de tableteenheid. Steek vervolgens de stekker in een stopcontact.
- ▶ Open de display met de duim en dan kan u de display met duim en wijsvinger in de gewenste stand naar boven klappen. Het beeldscherm moet niet volledig, nl. 120°, worden opengeklapt. Houd de display bij het openklappen en opstellen steeds in het midden vast. Probeer het display niet met geweld te openen.



OPMERKING!

Verzekert u ervan dat bij het eerste gebruik van uw apparaat de netvoeding is aangesloten.

- ▶ Schakel het apparaat in door middel van de in-/uitschakelaar. Het apparaat start op en doorloopt nu verschillende fases.

Het besturingssysteem wordt vanuit het geheugen in de tablet geladen. De eerste keer duurt het opstarten iets langer. Pas nadat alle benodigde gegevens zijn ingevoerd, is het besturingssysteem geïnstalleerd. Het besturingssysteem is volledig geladen, als een welkomstscherf word getoond.



OPMERKING!

De eerste installatie kan enige tijd in beslag nemen. Tijdens de eerste installatie het apparaat niet loskoppelen van het lichtnet en niet uitschakelen. Dat kan een negatieve invloed hebben op de installatie.

- ▶ Schakel het apparaat pas uit wanneer de installatie met succes is afgerond en het Windows-bureaublad wordt weergegeven.

8. Stroomvoorziening

8.1. Aan-/uitschakelaar

- ▶ Klaf het apparaat open en houd de aan/uit-schakelaar even ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen.

Onafhankelijk van het besturingssysteem wordt het apparaat uitgeschakeld, wanneer de schakelaar langer dan 4 seconden ononderbroken wordt vastgehouden.

den.



OPMERKING!
Gegevensverlies!

Schakel uw apparaat niet uit, terwijl de harde schijf actief zijn en de toegangslampjes branden. Anders kunnen er gegevens verloren gaan. Om de harde schijf te beschermen moet u na het uitschakelen van het apparaat steeds minstens 5 seconden wachten voor dat U deze opnieuw aanschakelt.

8.2. Gebruik op het lichtnet

Uw apparaat is voorzien van een universele voedingsadapter die zichzelf automatisch instelt op de beschikbare voedingsspanning. De volgende voedingsspanningen worden ondersteund: **AC 100 - 240V~/ 50-60 Hz**. Neem de veiligheidsinstructies met betrekking tot de voeding in acht.

De adapter wordt met behulp van een kabel op het lichtnet aangesloten. De gelijkstroomkabel van de netadapter wordt aan de basiseenheid van het apparaat of aan de tableteenheid aangesloten.

De adapter levert stroom aan het apparaat. Daarnaast wordt in deze stand de accu opgeladen. De accu wordt ook opgeladen wanneer de netvoeding tijdens het werken is aangesloten. De voedingsadapter verbruikt ook stroom wanneer het apparaat niet op de adapter is aangesloten. Trek daarom altijd de stekker van de voedingsadapter uit het stopcontact wanneer het apparaat niet is aangesloten.



OPMERKING!
Gevaar voor schade!

Gebruik voor dit apparaat uitsluitend de meegeleverde lichtnetadapter.

8.2.1. Apparaat starten

- ▶ Klap het display open zoals hierboven beschreven en druk op de aan/uit-schakelaar.
- ▶ Volg daarna de aanwijzingen op het scherm. De uit te voeren stappen worden in verschillende dialoogvensters uitgelegd.
- ▶ De welkomstprocedure begeleidt u door de verschillende schermen en dialoogvensters.
- ▶ Kies de gewenste taal en vervolgens de bijbehorende regionale (land)instellingen.

Licentieovereenkomst

Lees de licentieovereenkomst zorgvuldig door. Deze bevat belangrijke juridische informatie over het gebruik van de software. Om de volledige tekst te zien moet u de schuifbalk met de muiscursor naar beneden trekken tot u aan het einde van het document bent gekomen. U stemt in met de overeenkomst door de optie **accepteren** aan te klikken. Alleen dan heeft u het recht om dit product volgens de geldende voorwaarden te gebruiken.

Wanneer u beschikt over een correct geconfigureerde internetverbinding, kunt u na invoer van de gewenste naam voor uw apparaat, via de pagina „**Draadloos**“ uw apparaat direct verbinden met internet.

Wanneer u deze mogelijkheid overslaat, heeft u de mogelijkheid om de internetverbinding later via de Windows® interface te configureren.

Wanneer u al een internetverbinding heeft gemaakt, kunt u zich nu met het Microsoft account op uw apparaat aanmelden.

De Microsoft Store geeft u de mogelijkheid om b.v. nieuwe apps te kopen of bestaande apps bij te werken.

Wanneer u zich met een lokaal account heeft aangemeld, kunt u de aanmelding met een Microsoft account op elk gewenst moment later uitvoeren. De volgende geanimeerde vensters geven alleen informatie over de bediening van uw nieuwe Windows® besturingssysteem. Tijdens de animaties kan er niets worden ingevoerd. Na deze welkomstprocedure verschijnt de Windows® interface.



OPMERKING! **Gegevensverlies!**

Het is mogelijk dat Windows gedurende enkele dagen na de eerste installatie gegevens moet bijwerken en configureren (b.v. door nieuwe updates) waardoor vertragingen bij het uitschakelen en inschakelen van het apparaat kunnen ontstaan.

- ▶ Schakel het apparaat daarom niet voortijdig uit. Dat kan een negatieve invloed hebben op de installatie.

8.3. Accubedrijf



OPMERKING!

Accu's slaan de elektrische energie in de cellen op en geven deze energie bij belasting weer af.

- ▶ Laad en ontlad een nieuwe accu's twee tot drie maal achter elkaar volledig zodat de accu de volledige capaciteit kan bereiken!

De levensduur en capaciteit van uw accu's worden bepaald door een zorgvuldig gebruik.

De accu's moeten altijd volledig worden ontladen en weer volledig worden opgeladen om de levensduur en de capaciteit te optimaliseren.

Neem ook de veiligheidsinstructies op „Veiligheidsinstructies“.

8.3.1. Accu opladen

De accu wordt opgeladen met behulp van de voedingsadapter. Wanneer de voedingsadapter is aangesloten en ingeschakeld, wordt de accu automatisch opgeladen, ook wanneer het apparaat is uitgeschakeld. Volledig opladen duurt bij uitgeschakeld apparaat enkele uren. Wanneer het apparaat ingeschakeld is, duurt het opladen aanzienlijk langer.



OPMERKING!

Gevaar voor schade!

Het opladen wordt onderbroken wanneer de temperatuur of de spanning van de accu te hoog worden.

8.3.2. Accu ontladen

Gebruik het apparaat met de accu tot het apparaat omwille van de lage accuspanning vanzelf wordt uitgeschakeld.



OPMERKING!

Gegevensverlies!

Denk eraan dat u uw geopende bestanden tijdig opslaat om verlies van gegevens te voorkomen.

8.3.3. Accucapaciteit

De bedrijfsduur van een volledig opgeladen accu hangt af van de instellingen van het energiebeheer. Daarnaast heeft uw apparaat meer vermogen nodig bij het uitvoeren van bepaalde toepassingen.



OPMERKING!

Wanneer u de waarschuwingen bij lage accucapaciteit negeert, wordt uw apparaat automatisch uitgeschakeld.

8.4. Energiebeheer

Uw apparaat is voorzien van automatische en instelbare voorzieningen voor energiebesparing en -beheer voor een maximale gebruikstijd van de accu en beperking van de totale gebruikskosten.

9. Display

9.1. Openen en sluiten van de display

Het display wordt door de speciale constructie van de scharnieren afgesloten zodat geen extra vergrendeling nodig is.

- ▶ Om het display te openen, klapt u het met duim en wijsvinger tot de gewenste positie open.



OPMERKING!

Gevaar voor schade!

Probeer nooit het display met geweld te openen. Wanneer u dit niet in acht neemt, kan het display beschadigd raken.

- ▶ Houd het display bij het openklappen, positioneren en sluiten altijd in het midden vast.
- ▶ Klap het display niet verder dan 120° open.

In energiebeheer kunnen verschillende functies worden toegewezen aan het sluiten en openen van het display.

9.2. Touchscreen (optioneel)

Uw apparaat wordt geleverd met een aanraakgevoelig beeldscherm.

Om het optimale gebruik ervan te garanderen, moet u de volgende aanwijzingen strikt naleven:

9.2.1. Bediening

- Raak het scherm niet aan met puntige of scherpe voorwerpen om schade te voorkomen.
- Werk uitsluitend met een stompe stylus of uw vinger.

9.3. Externe monitor aansluiten

Het apparaat is voorzien van een microHDMI-aansluiting voor een externe monitor.

- ▶ Sluit uw apparaat op de juiste manier af.
- ▶ Sluit de signaalkabel van de externe monitor aan op de digitale microHDMI-aansluiting (High Definition Multimedia Interface) gebruiken voor het verzenden van het beeld- en geluidssignaal.
- ▶ Sluit de externe monitor aan op het lichtnet een schakel de monitor in.
- ▶ Schakel nu uw apparaat in.

10. Gegevensinvoer

10.1. Toetsenbord (optioneel)

Door aan een aantal toetsen een dubbele functie toe te kennen, beschikt u over dezelfde functionaliteit als op een standaard Windows-toetsenbord. Sommige functies worden ingevoerd met behulp van de voor notebooks typische **Fn**-toets.

10.1.1. Toetsencombinaties, specifiek voor het notebook

Beschrijving	
Fn + F2	Sleep
Fn + F3	Donker Vermindert de schermhelderheid.
Fn + F4	Helder Verhoogt de schermhelderheid.
Fn + F5	Beeldschermweergave Wisselt de beeldschermweergave tussen LCD, externe monitor en gelijktijdige weergave.
Fn + F6	Mute Schakelt de luidsprekers in/uit.
Fn + F7	Zachter Vermindert het volume van de geluidsweergave.
Fn + F8	Harder Verhoogt het volume van de geluidsweergave.
Fn + F9	Touchpad Schakelt het touchpad in/uit.
Fn + F10	Vliegtuigmodus Met deze toetsencombinatie activeert, resp. deactiveert u de vliegtuigmodus.
Fn + Sc Lk	Scroll Wordt in de meeste toepassingsprogramma's gebruikt om over het beeldscherm te rollen zonder de cursor te moeten verplaatsen.
Fn + Num Lk	Cijferblok Met deze toetsencombinatie activeert, resp. deactiveert u het cijferblok.

10.2. Touchpad (optioneel)



OPMERKING!

Gevaar voor schade!

Maak voor het bedienen van de touchpad geen gebruik van een balpen of andere voorwerpen omdat het touchpad hierdoor beschadigd kan worden.

10.3. Externe audio-aansluitingen

Uw apparaat is voorzien van ingebouwde stereoluidsprekers zodat u altijd geluid kunt weergeven zonder aanvullende apparatuur. Het gebruik van de externe aansluitingen geeft u de mogelijkheid om uw apparaat aan te sluiten op externe apparatuur.

Met behulp van de toetscombinaties **Fn +F7** en **Fn+F8** kunt u het geluidsvolume regelen.



WAARSCHUWING!

Gehoorschadiging!

Een te hoog volume bij het gebruik van in-ear- of gewone hoofdtelefoons en verandering van de basisinstellingen van de equalizer, de stuurprogramma's, de software of het besturingssysteem leidt tot overmatige geluidsdruk en kan resulteren in het verlies van het gehoorvermogen.

- ▶ Stel het geluidsvolume vóór de weergave in op de laagste stand.
- ▶ Start de weergave en verhoog het volume tot het niveau dat u aangenaam vindt.

Audio-uitgang/Headset	Voor de geluidswaergave via externe stereoapparaten zoals luidsprekers (actief) of koptelefoon/Mikrofoon.
------------------------------	---

11. Netwerkgebruik

Wireless LAN (draadloos netwerk)

Met behulp hiervan is het mogelijk om een draadloze netwerkverbinding op te bouwen. Lees de vereiste voorwaarden hiervoor na.

De Wireless LAN-functie wordt via het Windows® menu in- of uitgeschakeld en is in de fabriek standaard ingeschakeld,



OPMERKING!

Gebruik de WLAN-functie niet op locaties (b.v. ziekenhuizen, vliegtuig etc.) waar apparatuur wordt gebruikt die gevoelig is voor radiografische signalen. Schakel deze optie alleen in wanneer u er zeker van bent dat er geen gevaar voor storing bestaat.

11.3.1. Voorwaarden

Als verbinding kunt u gebruik maken van een zgn. WLAN Access Point. Een WLAN Access Point is een draadloos communicatieapparaat dat met uw apparaat communiceert en de toegang tot het aangesloten netwerk regelt.

WLAN Access Points zijn te vinden in grote kantoren, luchthavens, treinstations, universiteiten of internetcafés. Deze toegangspunten bieden toegang tot de eigen diensten en netwerken via internet.

Meestal zijn er toegangsrechten nodig die in de regel betaald moeten worden. Access Points zijn vaak ingebouwd in DSL-modems. Deze zogenaamde routers maken verbinding met de bestaande DSL-internetaansluiting en het draadloze netwerk.

Ook zonder Access Point kan er een verbinding met een ander apparaat met LAN-functionaliteit worden gemaakt. De netwerkfunctionaliteit is zonder router echter beperkt tot de direct aangesloten apparatuur.

Wanneer er bij de communicatie gebruik wordt gemaakt van encryptie moet alle apparatuur gebruik maken van dezelfde methode. Encryptie is een manier om het netwerk te beveiligen tegen toegang door onbevoegden.

De communicatie kan variëren, afhankelijk van de afstand en de drukte op het toegangspunt.

11.1. Bluetooth

Bluetooth-technologie wordt gebruikt om korte afstanden draadloos te overbruggen. Bluetooth-apparatuur verzend de gegevens draadloos (radiografisch) zodat computers, mobiele telefoons, toetsenborden, muizen en andere apparatuur zonder kabel met elkaar kunnen communiceren. Er bestaat een groot aantal toepassingsmogelijkheden voor de draadloze Bluetooth-technologie. Hieronder worden er slechts enkele genoemd.

- Draadloze verbinding met internet met een mobiele telefoon
- Gegevensoverdracht tussen computers of tussen een computer en een ander apparaat.
- Afdrukken met een Bluetooth-printer.
- Bluetooth-toetsenbord en -muis.
- Verbinding met een PAN (Personal Area Network).

De communicatiesnelheden die met de Bluetooth-technologie haalbaar zijn kunnen verschillen door de apparatuur en verschillende omgevingsfactoren. Met een Bluetooth-apparaat kunnen gegevens door muren, jaszakken en aktetassen heen worden verzonden. De communicatie tussen Bluetooth-apparatuur vindt plaats op de frequentieband van 2,4 Gigahertz (GHz). Voor Bluetooth High Speed-gegevensoverdracht moet WLAN ingeschakeld zijn en moet het toegangspunt ook de High Speed-modus ondersteunen.



OPMERKING!

Gebruik de Bluetooth functie niet op locaties (b.v. ziekenhuizen, vliegtuig etc.) waar apparatuur wordt gebruikt die gevoelig is voor radiografische signalen. Schakel deze optie alleen in wanneer u er zeker van bent dat er geen gevaar voor storing bestaat.

11.2. Vliegtuigmodus

In de vliegtuigmodus worden alle draadloze verbindingen (b.v. WLAN, Bluetooth) uitgeschakeld. Standaard is de vliegtuigmodus uitgeschakeld zodat alle draadloze verbindingmogelijkheden beschikbaar zijn.

12. Geheugenkaartlezer

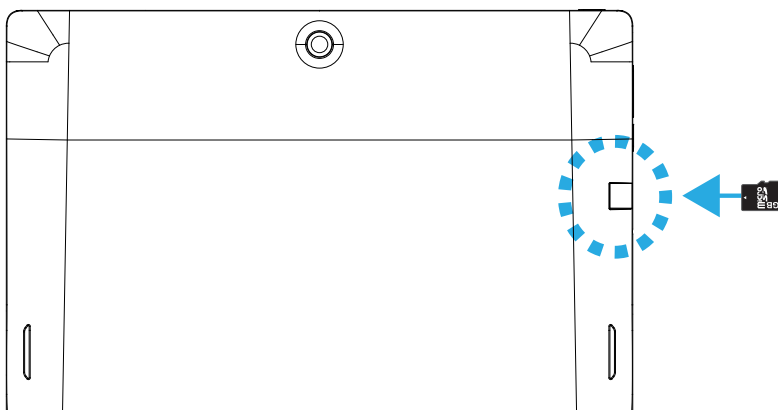
Geheugenkaarten zijn gegevensdragers die b.v. bij digitale fotografie worden gebruikt en langzamerhand de diskette als opslagmedium vervangen. De vorm en de capaciteit van de geheugenkaart kan per fabrikant verschillen.

Uw apparaat ondersteunt de volgende formaten:

- microSD (Secure Digital)

12.1. Geheugenkaart plaatsen

- ▶ Schuif de microSD-geheugenkaart zoals hieronder afgebeeld in het slot van de tableteenheid.



OPMERKING!

Gevaar voor schade!

Geheugenkaarten kunnen maar op één manier worden geplaatst. Neem de bovenstaande opmerkingen in acht.

- ▶ Schuif de geheugenkaart tot de aanslag in de lezer.

12.2. Geheugenkaart verwijderen

- ▶ Om SD-geheugenkaarten te verwijderen, drukt u deze eerst in de aansluiting om de vergrendeling op te lossen.
- ▶ Trek nu de kaart uit de lezer en berg de kaart volgens voorschrift op.

13. USB-aansluiting

De USB is een standaard voor het aansluiten van invoerapparatuur, scanners en andere randapparatuur. Uw apparaat is voorzien van **1 USB 2.0 aansluitingen** (optioneel) en **1 microUSB aansluitingen**.



OPMERKING!

Sluit de USB-apparatuur indien mogelijk altijd aan op de aansluiting die bij de installatie is gebruikt. Anders krijgt het apparaat mogelijk een andere ID en moeten de stuurprogramma's opnieuw worden geïnstalleerd.

14. Apparaat beveiligen

Uw nieuwe apparaat biedt een softwarematige beveiliging tegen onbevoegde toegang.

14.1. Wachtwoord bij inschakelen

U kunt uw apparaat tegen onbevoegd gebruik beschermen met behulp van een wachtwoord bij het inschakelen. Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld verschijnt er een scherm om het wachtwoord in te voeren. Dit wachtwoord wordt in de **UEFI-firmware-instelling** ingesteld.



OPMERKING!

Noteer uw wachtwoord op een veilige plaats. Wanneer u het wachtwoord vergeet heeft u geen enkele mogelijkheid om het te verwijderen. Neem in dit geval contact op met onze klantenservice.

U kunt ook gebruik maken van de beveiligingsmogelijkheden van Windows® om uw gegevens te beschermen tegen onbevoegde toegang.

15. Apparaat herstellen van de oorspronkelijke fabriekstoestand

Wanneer uw systeem niet meer correct reageert en het systeem hersteld moet worden, kunt u afhankelijk van de uitrusting van uw apparaat gebruikmaken van Cyberlink PowerRecover of de herstelopties van Windows zelf.

15.1. Systeemherstel met PowerRecover

Bij problemen met de installatie of andere softwareproblemen waarbij het noodzakelijk is om de software opnieuw te installeren, biedt Windows® u meerdere mogelijkheden om Windows® opnieuw op uw apparaat te installeren.

Voor dat u dit doet moet u controleren of u een back-up heeft gemaakt van alle belangrijke gegevens of programma's.

15.1.1. Systeemherstel starten

- ▶ Druk na de herstart op de functietoets F11 of start het apparaat met toets F11 ingedrukt om **PowerRecover** te starten.

of

- ▶ Klik op de app **PowerRecover** op het Windows® bureaublad om het programma vanaf het Windows® bureaublad af te starten.

U kunt vervolgens kiezen uit meerdere mogelijkheden:

- **Stuurprogramma's en hulpprogramma's op een optische schijf branden**

Een Support Disc aanmaken

- **Uw pc opfrissen zonder uw bestanden te verliezen**

Uw apparaat bijwerken zonder uw gegevens te verliezen.

- **Fabriekstoestand herstellen**

Kies een van de twee herstel mogelijkheden:

- **Herstellen op HDD - geen back-up maken van de gebruikersgegevens**

Alle gegevens op het apparaat worden onherroepelijk gewist en de oorspronkelijke fabriekstoestand wordt hersteld.

- **Herstellen op HDD - met back-up van de gebruikersgegevens**

De oorspronkelijke fabriekstoestand wordt hersteld en alle gegevens van de gebruiker(s) worden hersteld onder **C:\USER**.

**OPMERKING!**

Systeemherstel moet altijd worden uitgevoerd met aangesloten netvoeding. Bij de optie met back-up van de gebruikersgegevens kan het systeemherstel geruime tijd in beslag nemen. Alleen de bestanden en gegevens in de map C:\User worden opgeslagen. Alle andere gegevens worden gewist. Voer daarom altijd regelmatig een back-up uit op een externe gegevensdrager. Er kan in geen geval aanspraak worden gemaakt op schadevergoeding wegens verlies van gegevens en daardoor ontstane schade!

- ▶ Klik op **Volgende** en volg de verdere instructies op het scherm om de oorspronkelijke fabriekstoestand te herstellen.

**OPMERKING!**

Wanneer uw systeem niet reageert op het indrukken van de toets F11, maar normaal opstart, gebruikt uw systeem de herstelopties van Windows zelfs. Lees in dat geval verder in het hoofdstuk "Systeemherstel met Windows herstelopties".

15.2. Systeemherstel met Windows-hersteloptyes

Als bij uw apparaat problemen optreden, kunt u het vernieuwen of terugzetten. Bij het vernieuwen van het apparaat wordt Windows opnieuw geïnstalleerd. Uw persoonlijke bestanden en instellingen blijven behouden.

Bij het terugzetten van het apparaat wordt Windows opnieuw geïnstalleerd. Uw bestanden, instellingen en apps, met uitzondering van de vooraf op het apparaat geïnstalleerde apps, gaan echter verloren.

**OPMERKING!**

Als de apparaat drie keer na elkaar niet naar behoren is opgestart, wordt automatisch het herstelmenu van Windows weergegeven.

15.2.1. U kunt uw apparaat als volgt terugzetten

- ▶ Open het menu Start.
- ▶ Tik of klik op de optie **Alle apps**.
- ▶ Selecteer de app **Instellingen** in de lijst.
- ▶ Tik of klik op **Bijwerken en beveiliging**.
- ▶ Tik of klik op de menuoptie **Systeemherstel**.
- ▶ Tik of klik onder het hoofdstuk **Deze pc opnieuw instellen** op **Aan de slag**.
- ▶ Er wordt een selectievenster geopend. Selecteer hier de hersteloptie **Alles verwijderen** om Windows volledig opnieuw te installeren.



OPMERKING!

Systeemherstel moet altijd worden uitgevoerd met aangesloten netvoeding.

16. UEFI-firmware-instelling

In de UEFI-firmware-instelling (basisconfiguratie van de hardware van uw systeem) heeft u uitgebreide instelmogelijkheden voor de werking van uw apparaat. U kunt hier bijvoorbeeld de werking van de interfaces, de veiligheidsinstellingen of het energiebeheer wijzigen. Het apparaat is in de fabriek al ingesteld voor optimale werking.



OPMERKING!

Wijzig deze instellingen alleen wanneer het absoluut noodzakelijk is en u bekend bent met de configuratiemogelijkheden.

16.1. UEFI-firmware-instelling uitvoeren

U kunt het configuratieprogramma alleen oproepen gedurende een korte periode na het opstarten. Wanneer het apparaat al is opgestart, schakelt u het uit en start het opnieuw op.

- ▶ Druk op de functietoets **F2** om de **UEFI-firmware-instelling** te starten.

17. FAQ - veel gestelde vragen

Waar kan ik de benodigde stuurprogramma's voor mijn apparaat vinden?

- De stuurprogramma's bevinden zich op de tweede partitie van de harde schijf in de mappen Drivers (stuurprogramma's) en Tools.

Hoe kan in Windows® activeren?

- Windows® wordt automatisch geactiveerd zodra er een internetverbinding beschikbaar is.

Wanneer is herstel van de fabriekstoestand nodig?

- Deze methode is altijd een laatste redmiddel. In het hoofdstuk Systeemherstel kun u nalezen welke alternatieven er beschikbaar zijn.

Hoe maak ik een back-up?

- U kunt hiervoor een back-up en herstel uitvoeren met bepaalde gegevens op externe media om met deze techniek vertrouwd te raken. Een back-up is onbruikbaar wanneer u niet in staat bent om de gegevens te herstellen of wanneer het medium defect of zelfs niet meer beschikbaar is.

Waarom moet ik een USB-apparaat opnieuw installeren hoewel ik dat al heb gedaan?

- Wanneer een apparaat niet wordt aangesloten op dezelfde aansluiting als waarop het is geïnstalleerd, krijgt het automatisch een nieuwe identificatie. Het besturingssysteem ziet het dan als een nieuw apparaat en wil het opnieuw installeren.
- Gebruik het geïnstalleerde stuurprogramma of sluit het apparaat aan op de aansluiting die bij de installatie werd gebruikt.

18. Klantenservice

18.1. Eerste hulp bij hardwareproblemen

Storingen kunnen soms banale oorzaken hebben, maar soms ook worden veroorzaakt door defecte onderdelen. Wij willen u hiermee een handleiding bieden om het probleem op te lossen.

Als de hier beschreven maatregelen geen resultaat opleveren, helpen wij u graag verder. Bel ons gerust op!

18.2. Oorzaak vaststellen

Begin met een zorgvuldige visuele controle van alle kabelverbindingen. Wanneer er randapparatuur op het apparaat is aangesloten, controleert u ook hier de stekkerverbindingen van alle kabels.



OPMERKING!

Gevaar voor schade!

Verwissel snoeren voor verschillende apparaten niet willekeurig met elkaar, ook al zien ze er hetzelfde uit. De bezetting van de contacten in het snoer kan anders zijn.

Het apparaat wordt niet ingeschakeld.

- ▶ Bij gebruik op accu sluit u het apparaat aan op de voedingsadapter en controleert u of de accu is opgeladen.
- ▶ Wanneer u het apparaat met de voedingsadapter wilt gebruiken, neemt u de stekker van de voedingsadapter uit het stopcontact en sluit u op hetzelfde stopcontact bijv. een lamp aan. Wanneer deze lamp ook niet brandt, kunt u een elektricien raadplegen om het stopcontact te controleren.

Het beeldscherm blijft zwart.

- Deze storing kan verschillende oorzaken hebben:
 - Het indicatielampje (aan/uit schakelaar) brandt niet en het apparaat bevindt zich in de slaapstand.
Oplossing:
druk de aan/uit schakelaar in.
 - De led van de energiezuinige modus knippert. Het apparaat bevindt zich in de energiezuinige modus.
Oplossing:
druk de aan/uit schakelaar in.

Het apparaat wordt tijdens het gebruik uitgeschakeld.

- ▶ De accu kan leeg zijn. Sluit het apparaat aan via de voedingsadapter en laadt de accu op.

De WLAN-/Bluetooth verbindingen werken niet.

- ▶ Controleer of de vliegtuigmodus is ingeschakeld.

Het touchpad werkt niet.

- ▶ Om het touchpad in te schakelen, drukt u de toetscombinatie **Fn + F9**.

Apps (b.v. het weer) kunnen niet als live tegel worden weergegeven.

- ▶ Controleer de datum, de tijdzone en de huidige tijd.

18.3. Heeft u verder nog ondersteuning nodig?

Als u ondanks de bovenstaande suggesties nog steeds problemen heeft, kunt u contact opnemen met uw hotline. Wij zullen u dan verder helpen.

Voordat u echter contact opneemt met het Technologie Center, verzoeken wij u om de volgende informatie paraat te hebben:

- Heeft u uitbreidingen of wijzigingen aan de uitgangskonfiguratie aangebracht?
- Welke randapparatuur gebruikt u?
- Welke meldingen verschijnen er?
- Welke software gebruikte u toen het probleem zich voordeed?
- Welke stappen heeft u reeds ondernomen om het probleem op te lossen?

18.4. Ondersteuning van stuurprogramma's

Het systeem is met de geïnstalleerde stuurprogramma's in onze testlaboratoria uitgebreid getest en in orde bevonden. In de computerbranche is het echter gebruikelijk dat de stuurprogramma's van tijd tot tijd worden bijgewerkt. Dat komt omdat er bijvoorbeeld compatibiliteitsproblemen zijn opgetreden met andere, nog niet geteste componenten (programma's, apparaten).

18.5. Transport

Neem de volgende richtlijnen in acht bij het vervoeren van het apparaat:

- ▶ Schakel het apparaat uit. Om beschadiging te voorkomen, worden de koppen van de harde schijf automatisch naar een veilige positie bewogen.
- ▶ Wacht na transport van het apparaat met de ingebruikname tot het apparaat zich heeft kunnen aanpassen aan de omgevingstemperatuur. Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan er door condensatie vocht in het apparaat ontstaan wat aanleiding kan geven tot kortsluiting.
- ▶ Sluit het apparaat en controleer of de deksel stevig sluit.
- ▶ Gebruik tijdens vervoer altijd een apparaat tas om het apparaat te beschermen tegen vuil, vocht, trillingen en krassen.
- ▶ Maak voor verzending altijd gebruik van de originele verpakking en laat u door de vervoerder op dit gebied adviseren.
- ▶ Laad uw accu voor een lange reis volledig op en vergeet niet om de voedingsadapter mee te nemen.
- ▶ Informeer u voor de reis over de stroomvoorziening en de communicatiemogelijkheden op de plaats van bestemming.
- ▶ Schaf voor aanvang van de reis de eventueel benodigde adapters voor het lichtnet resp. communicatie (LAN etc.) aan.
- ▶ Wanneer u de handbagage op een luchthaven passeert wordt aangeraden om het apparaat en alle magnetische opslagmedia (externe harde schijven) bij de handbagage te laten controleren. Vermijd de poort of de magneetdetector die de bewaking met de hand gebruikt omdat deze mogelijk uw gegevens kan beschadigen.

18.6. Onderhoud



OPMERKING!

Gevaar voor schade!

Het apparaat bevat van binnen geen onderdelen die moeten worden gereinigd of onderhouden.

- ▶ Om schade te voorkomen mogen de stekkerverbindingen in geen geval in contact komen met water. Wanneer dit toch mocht gebeuren, moeten de stekkerverbindingen voor het volgende gebruik absoluut worden gedroogd.

De levensduur van het apparaat kan worden verlengd door de volgende maatregelen:

- ▶ Neem voor het schoonmaken altijd de netstekker uit het stopcontact, koppel alle aansluitkabels los en verwijder de accu.
- ▶ Reinig het apparaat uitsluitend met een licht bevochtigde, pluisvrije doek.
- ▶ Gebruik geen oplosmiddelen, bijtende of gasvormige schoonmaakmiddelen.

19. Upgrade/uitbreiden en reparatie

Laat het upgraden en/of uitbreiden van uw apparaat over aan vakkundig personeel. Wanneer u niet zelf over de benodigde kennis beschikt, kunt u contact opnemen met een servicetechnicus. Neem bij technische problemen met uw apparaat s.v.p. contact op met de klantenservice.

Indien een reparatie is vereist, neemt u uitsluitend contact op met een van onze geautoriseerde servicepartners.

19.1. Opmerkingen voor de servicetechnicus

- ▶ Het openen van de behuizing van uw apparaat en het uitbreiden en/of upgraden van uw apparaat is voorbehouden aan servicetechnici.
- ▶ Maak uitsluitend gebruik van originele vervangingsonderdelen.
- ▶ Verwijder voor het openen van de behuizing alle voedings- en aansluitkabels en verwijder de accu. Wanneer het apparaat voor het openen niet van het lichtnet wordt losgekoppeld, bestaat er een kans dat componenten worden beschadigd.
- ▶ Interne componenten van het apparaat kunnen worden beschadigd door elektrostatische ontladingen (ESD). Voer de reparaties, upgrades en aanpassingen aan het apparaat indien mogelijk uit op een werkplek met ESD beveiliging. Wanneer een dergelijke werkplek niet beschikbaar is, kunt u een antistatische band dragen of een goed geleidend, metalen voorwerp aanraken. Schade die het gevolg is van een onjuiste werkwijze kunnen op uw kosten worden gerepareerd.

20. Recycling en afvoer

Wanneer u vragen heeft over de juiste afvoer, kunt u contact opnemen met de verkoper of onze klantenservice.



Verpakking

Het apparaat is verpakt ter bescherming tegen transportschade. Verpakkingen zijn grondstoffen en kunnen dus worden hergebruikt of terug in de grondstoffenkringloop worden gebracht.



Apparaat

Het apparaat is voorzien van een ingebouwde accu. Werp het apparaat aan het einde van de levensduur in geen geval weg met het normale huisvuil, maar vraag bij de gemeentelijke reinigingsdienst informatie over de milieuvriendelijke afvoer van elektronisch en elektrisch afval op inzamelplaatsen.

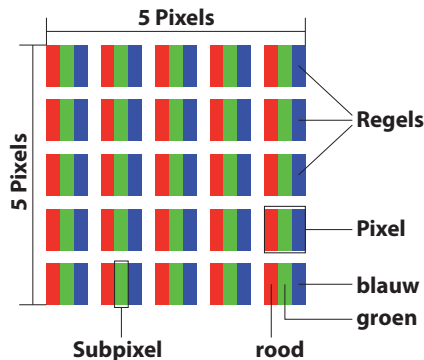
21. Europese norm EN 9241-307 klasse II

Door de zeer hoge aantal transistors en het daarmee verbonden uiterst complexe productieproces kan er sporadisch sprake zijn van uitvallende of verkeerd aangestuurde pixels resp. afzonderlijke subpixels.

In het verleden zijn er regelmatig pogingen ondernomen om het aantal toegestane beschadigde pixels te definiëren. Deze regels waren meestal zeer complex en verschilden per fabrikant. Wij houden daarom voor alle tft-displayproducten bij garantiegevallen de strenge en transparante eisen van de norm **EN 9241-307, klasse II**; aan die hieronder in het kort wordt samengevat.

De norm **EN 9241-307** definieert onder andere een algemeen geldende norm met betrekking tot het aantal pixelfouten. Pixelfouten worden onderverdeeld in vier klassen en drie soorten. Elke pixel is samengesteld uit drie subpixels met elk een primaire kleur (rood, groen, blauw).

Opbouw van een pixel



Type pixelfouten:

- Type 1:
pixel brandt permanent (felle witte punt) terwijl deze niet wordt aangestuurd.
Een witte pixel ontstaat doordat alle drie subpixels branden.
- Type 2:
pixel brandt niet (donkere zwarte punt) hiewel de pixel wordt aangestuurd.
- Type 3:
abnormale of defecte subpixel in de kleur rood, groen of blauw (b.v. permanent brandend met halve helderheid, niet branden van een kleur, knippen maar niet van het type 1 of 2).

Aanvulling: clusters van type 3 (= uitvallen van twee of meer subpixels in een blok van 5x5 pixels). Een cluster is een veld van 5x5 pixels (15x5 subpixels).

EN 9241-307, foutklasse II

Resolutie	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

22. Energy Star®



ENERGY STAR® is een samenwerkingsprogramma van de Environmental Protection Agency en het Ministerie van Energie in de VS dat zich richt op het besparen van geld en het beschermen van het milieu via energie-efficiënte producten en werkwijzen.

MEDION® is er trots op dat zij haar klanten producten kan aanbieden met een ENERGY STAR®-keurmerk.


De Medion® Akoya® E2212T is ontwikkeld en getest om te voldoen aan de eisen van het ENERGY STAR® 6-programma voor computers.

Door gebruik te maken van producten die voldoen aan ENERGY STAR en door de energiebeheerfuncties van uw computer te benutten, kunt u het elektriciteitsverbruik verlagen. Het verlaagde elektriciteitsverbruik draagt bij aan potentiële, financiële besparingen, een schoner milieu en de verlaging van de uitstoot van broeikasgassen.

Voor meer informatie over ENERGY STAR gaat u naar <http://www.energystar.gov>. Medion adviseert u om het efficiënte gebruik van energie tot een integraal onderdeel van uw dagelijkse werkzaamheden te maken. Om u hierbij te helpen, heeft Medion de volgende energiebeheerfuncties vooraf ingesteld die actief worden wanneer uw computer gedurende een opgegeven periode inactief is:

	Accumodus	Lichtnetmodus
Beeldscherm uitschakelen	5 minuten	10 minuten
Computer in slaapstand zetten	15 minuten	30 minuten
Harde schijven uitschakelen	10 minuten	20 minuten
Slaapstand	30 minuten	90 minuten

23. Technische gegevens

Tablet	
Type systeem	Notebook MD 99720 (E2212T)
Ingebouwde randapparatuur	2 stereoluidsprekers; WLAN-antenne
Afmetingen (b x d x h in mm)	340 x 11 x 196
Gewicht	ca. 862 g (incl. accu)
Geïnstalleerd werkgeheugen	2 GB
Type werkgeheugen	DDR3L
Harde schijf	64 GB eMM
Display Type	ca. 29,5 cm (11,6")
Max. resolutie	1366 x 768 pixels
AC/DC adapter	Ktec.; KSA29A0500300D5
Vereiste netspanning	100-240 V~ / 50/60 Hz
AC-ingang	100 - 240 V~, 0,5A, 50 - 60 Hz
DC-uitgang	5 V  3 A



GEVAAR!

Gevaar voor elektrische schok!

Im Inneren des Gerätes befinden sich stromführende Teile. Bei diesen besteht durch unabsichtlichen Kurzschluss die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes!

- ▶ Behuizing niet openen om gevaar voor een elektrische schok te vermijden.

Accu (batterij)	
Energie	30,4 Wh
Werkingsduur	6 uur (afhankelijk van de instellingen en gebruiksgedrag)
Omgevingsvoorwaarden	
Min. werktemperatuur	5 °C
Max. werktemperatuur	30 °C
Max. luchtvochtigheid tijdens gebruik	20 - 80 % (niet-condenserend)
Aansluitingen	
	1x microUSB 1x micro HDMI Port 1x Sleuf voor microSD-geheugenkaart
Basiseenheid	
Afmetingen (b x d x h in mm)	340 x 12 x 210
Gewicht	ca. 814 g (incl. accu)
Aansluitingen	
	1x USB 2.0

24. Colofon

Copyright © 2015

Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd.

Vermenigvuldiging in mechanische, elektronische of enige andere vorm zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.


Het copyright berust bij de firma:

Medion AG
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Duitsland

Technische wijzigingen voorbehouden.

De handleiding is via de Service Hotline te bestellen en is via het serviceportal beschikbaar voor download.

U kunt ook de bovenstaande QR-code scannen en de handleiding via het serviceportal naar uw mobiele toestel downloaden.

	URL	QR Code
BE	www.medion.com/be/nl/service/start/	

25. Index

	Leveringsomvang.....	16
	A	
Aansluiten		11
Kabels		12
Aanzichten		
Linkerkant		19
Onderkant van de tabletdeel.....		20
Open Notebook		18
Rechterkant		20
Accubedrijf		25
Accucapaciteit		26
Accu ontladen.....		26
Accu opladen		25
Afvoer		44
	B	
Back-ups		9
Bluetooth.....		36
	C	
Conformiteitsinformatie		6
	D	
Display		15, 28
Openen en sluiten van de display ...		28
	E	
Eerste hulp bij hardwareproblemen ...		39
Energiebeheer		27
Externe monitor aansluiten		30
	F	
FAQ - veel gestelde vragen		39
	G	
Gebruik voor het beoogde doel		6
Geheugenkaartlezer.....		37
Geheugenkaart plaatsen		37
Geheugenkaart verwijderen		37
Geluidssysteem.....		33
Dolby.....		33
Externe audio-aansluitingen.....		34
	I	
Ingebouwde accu's		14
Ingebruikname.....		22
	K	
Klantenservice		39
	L	
	N	
Netwerkgebruik.....		35
Netwerkaansluiting (RJ45)		35
Voorwaarden.....		35
Wireless LAN (draadloos netwerk) ..		35
Notebook beveiligen		38
Wachtwoord bij inschakelen.....		38
	O	
Omgevingsomstandigheden.....		10
Onderhoud		42
Ondersteuning van stuurprogramma's...		41
Oorzaak vaststellen		39
Opmerkingen voor de servicetechnicus.		43
	P	
Plaats van opstelling (in de notebookmodus).....		9
	R	
Recycling		44
Reparatie		42
	S	
Stroomvoorziening.....		23
Aan-/uitschakelaar		23
Gebruik op het lichtnet		23
	T	
Tabletmodus		21
Tips voor energiebesparing.....		27
Toetsenbord		31
Toetsencombinaties, specifiek voor het notebook.....		31
Touchpad.....		14, 32
Touchpad met twee vingers bedienen		32
Touchscreen (optioneel).....		28
Bediening		28
Vingerbewegingen voor het touchscreen		28
Transport		41
Type pixelfouten.....		46
	U	

Upgrade/uitbreiden 42

USB 38

V

Veiligheid.....7

Verder nog ondersteuning 41

Vliegtuigmodus 36

W

Wireless LAN

 Voorwaarden..... 35

Sommaire

1.	À propos de ce mode d'emploi	49
1.1.	Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi.....	49
1.2.	Utilisation conforme	50
1.3.	Déclaration de conformité	50
1.4.	Informations sur la marque.....	51
2.	Consignes de sécurité.....	51
2.1.	Dangers en cas d'utilisation de l'appareil par des enfants et personnes à capacité restreinte.....	51
2.2.	Sécurité de fonctionnement.....	52
2.3.	Ne jamais réparer soi-même l'appareil	53
2.4.	Sauvegarde des données.....	54
2.5.	Lieu d'installation.....	54
2.6.	Environnement prévu	54
2.7.	Ergonomie.....	55
2.8.	Branchements	56
2.9.	Câblage.....	57
2.10.	Remarques concernant le touchpad	58
2.11.	Remarques concernant la batterie intégrée	59
2.12.	Mesures de protection de l'écran.....	60
3.	Contenu	61
4.	Illustrations	62
4.1.	L'appareil ouvert.....	62
4.2.	Côté gauche.....	63
4.3.	Dessous de la tablette.....	63
4.4.	Côté droit.....	63
5.	À propos de l'appareil	64
5.1.	Utilisation en mode ordinateur portable	64
5.2.	Utilisation en mode tablette.....	64
7.	Première mise en service	65
8.	Alimentation	66
8.1.	Bouton marche/arrêt.....	66
8.2.	Fonctionnement sur secteur	66
8.3.	Fonctionnement sur batterie	68
8.4.	Gestion de l'alimentation.....	69
9.	Écran	70
9.1.	Ouverture et fermeture de l'écran	70
9.2.	Écran tactile	70
9.3.	Connexion d'un moniteur externe.....	70
10.	Entrée des données	71
10.1.	Clavier (en option).....	71

10.2.	Touchpad (en option).....	72
10.3.	Connexions audio externes	72
11.	Fonctionnement du réseau	73
11.1.	WLAN (réseau local sans fil)	73
11.2.	Bluetooth	74
11.3.	Mode Avion	74
12.	Lecteur multcartes.....	75
12.1.	Insertion de la carte mémoire	75
12.2.	Retrait de la carte mémoire.....	75
13.	Port USB	76
14.	Protéger votre appareil.....	76
14.1.	Mot de passe au démarrage	76
15.	Restauration de la configuration d'origine.....	77
16.	Configuration du firmware UEFI.....	79
16.1.	Exécution de la configuration du firmware UEFI.....	79
17.	FAQ – questions fréquemment posées	80
18.	Service après-vente	80
18.1.	Première aide en cas de problèmes de matériel	80
18.2.	Localisation de la cause	80
18.3.	Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?.....	82
18.4.	Assistance pour les pilotes	82
18.5.	Transport.....	82
18.6.	Maintenance.....	83
19.	Extension/transformation et réparation	83
19.1.	Consignes pour le technicien SAV	84
20.	Recyclage et élimination	84
21.	Norme européenne EN 9241-307 classe II	85
24.	Mentions légales.....	90
25.	Index	91

1. À propos de ce mode d'emploi



Lisez attentivement les instructions présentes dans ce 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

	DANGER ! Avertissement d'un risque vital immédiat !
	AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !
	AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque en cas d'écoute à un volume trop élevé !
	PRUDENCE ! Avertissement d'un risque possible de blessures moyennes à légères !
	REMARQUE ! Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel ! Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'appareil !
	REMARQUE ! Respecter les consignes du mode d'emploi !

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.

Veillez 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 par exemple 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 (par exemple 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 :

- WLAN (connexion sans fil)
- Bluetooth®

Par la présente, la société 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

Si votre appareil fonctionne avec une connexion réseau dans la plage de fréquence de 5 GHz de la solution WLAN intégrée, dans tous les pays de l'UE, l'utilisation est autorisée uniquement à l'intérieur de bâtiments.¹

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



¹ Pour remplir cette condition, nous vous recommandons de ne pas utiliser la plage de canaux 34 - 64 sur votre point d'accès WLAN.

1.4. Informations sur la marque

MS-DOS® et Windows® 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.

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



DANGER !

Risque de suffocation !

Les films d'emballage peuvent être avalés ou utilisés dans un autre but que celui prévu, il y a donc risque d'asphyxie !

- ▶ Conservez les emballages tels que les films ou sachets en plastique hors de la portée des enfants.

2.2. Sécurité de fonctionnement

Veillez 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.
- 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.
- 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 aucune 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, enfiler 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.
 - 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



DANGER !

Risque d'électrocution !

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

- ▶ N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de réparer vous-même l'appareil.

2.4. Sauvegarde des données



REMARQUE !

Perte de données !

Avant 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.
- 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.

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. 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.

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

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

2.8.1. Alimentation



DANGER !

Risque d'électrocution !

Des pièces conductrices de courant se trouvent à l'intérieur de l'adaptateur secteur. Ces pièces présentent un risque d'électrocution ou d'incendie en cas de court-circuitage accidentel !

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

- 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.



REMARQUE ! **Risque de dommages !**

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 par exemple 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 éven-

tuelles (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



AVERTISSEMENT !

Risque d'explosion en cas de remplacement incorrect de la batterie.

- ▶ N'exposez 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.

L'appareil comporte une batterie intégrée: 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 « 8.3.1 Chargement de la batterie » pour évaluer l'état de charge de 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

Veillez vérifier si le contenu de votre carton est complet 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 :

- Unité tablette
- Base (en option)
- Bloc d'alimentation externe avec câble de connexion
- Fournisseur: Ktec
- Modèle: KSA29A0500300D5
- Version OEM du système d'exploitation
- Documentation



DANGER!

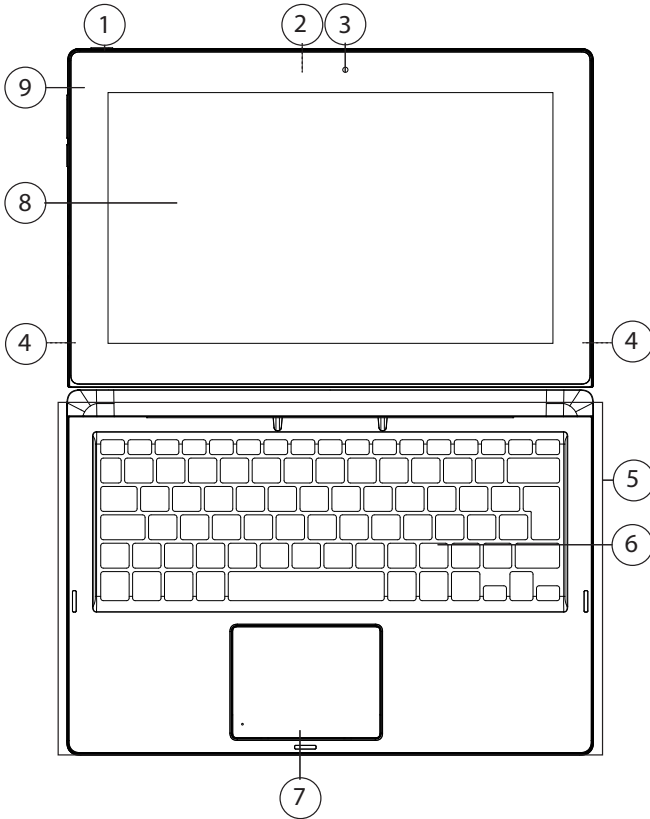
Risque de suffocation !

Les films d'emballage peuvent être avalés ou utilisés dans un autre but que celui prévu, il y a donc risque d'asphyxie !

- ▶ Conservez les emballages tels que les films ou sachets en plastique hors de la portée des enfants.

4. Illustrations

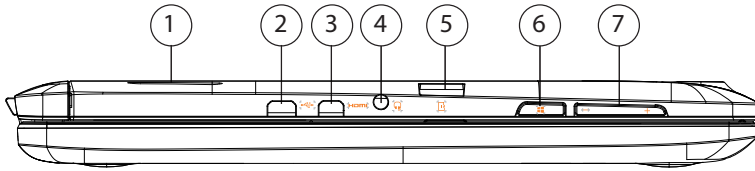
4.1. L'appareil ouvert



(Illustration non contractuelle)

- 1) Bouton marche/arrêt
- 2) Webcam (arrière)
- 3) Webcam
- 4) Haut-parleur (arrière)
- 5) Base
- 6) Clavier
- 7) Pavé tactile
- 8) Ecran tactile
- 9) Indicateur d'alimentation

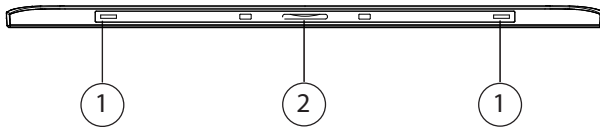
4.2. Côté gauche



(Illustration non contractuelle)

- 1) Haut-parleur
- 2) Port microUSB
- 3) Prise microHDMI
- 4) Prise pur casque micro
- 5) Emplacement pour cartes microSD
- 6) Bouton Windows®
- 7) Bouton de réglage du volume +/-

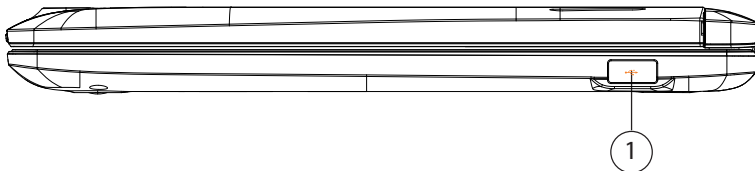
4.3. Dessous de la tablette



(Illustration non contractuelle)

- 1) Fiche d'insertion du clavier
- 2) Connecteur de la base

4.4. Côté droit



(Illustration non contractuelle)

- 1) Port USB 2.0

5. À propos de l'appareil

Avec son écran amovible, cet appareil est conçu pour être utilisé aussi bien en mode Ordinateur portable qu'en mode Tablette.

5.1. Utilisation en mode ordinateur portable

Il suffit de raccorder la tablette à la base pour en faire un ordinateur portable.

- ▶ Tenez la tablette des deux mains et insérez-la dans les dispositifs de fixation relevés du clavier jusqu'à ce que vous l'entendiez s'enclencher.



ATTENTION !

Risque de dommages !

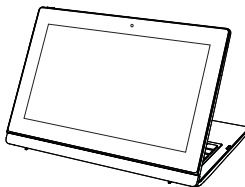
Afin d'éviter tout dommage, insérez la tablette avec précaution et au centre dans les dispositifs de fixation du clavier.

5.2. Utilisation en mode tablette

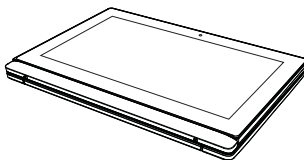
- ▶ Sortez la tablette avec précaution du dispositif de fixation du clavier.

6. Mode Cadre et 360°

- ▶ Enlevez la tablette du clavier, tournez la tablette de 180° et insérez la tablette avec précaution au centre du dispositif de fixation du clavier. L'appareil est alors en mode Cadre.



- ▶ Rabattez la tablette sur le clavier pour passer en mode 360°.



7. Première mise en service

Pour utiliser votre appareil 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 la tablette. 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 !

Veuillez vous assurer avant la première mise en marche de votre appareil que la batterie est en place et le bloc d'alimentation branché.

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

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® 10 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.

8. Alimentation

8.1. Bouton marche/arrêt

- ▶ Ouvrez l'appareil 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.



REMARQUE !

Perte de données !

N'éteignez pas votre appareil tant qu'il accède au disque dur. 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.

8.2. Fonctionnement sur secteur

Votre appareil 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.

Se branche sur l'appareil 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'appareil.

Le bloc d'alimentation alimente l'appareil 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. Pensez à débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant quand vous ne l'utilisez pas.



REMARQUE !

Utilisez cet appareil et l'adaptateur secteur fourni uniquement ensemble.

8.2.1. 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 appareil à Internet sur la page « **Sans fil** », à condition que vous disposiez d'une connexion Internet configurée en conséquence.

Si vous vous connectez avec un compte hors connexion, l'enregistrement avec un compte Microsoft® est possible ultérieurement et à tout moment

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

Le Microsoft Store vous donne la possibilité par exemple 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 ultérieurement et à tout moment.

Si vous vous connectez avec un compte hors connexion, l'enregistrement avec un compte Microsoft® est possible ultérieurement et à tout moment

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

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



REMARQUE !

Durant quelques jours après la première installation, Windows peut actualiser et configurer des données (par exemple 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.

8.3. Fonctionnement sur batterie



REMARQUE !

Les batteries stockent de l'énergie électrique dans leurs cellules pour la restituer en cas de besoin.

- ▶ Chargez et déchargez complètement la nouvelle batterie deux à trois fois de suite afin qu'elle atteigne sa pleine capacité !

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.

8.3.1. 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'appareil 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 !

Perte de données !

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

8.3.2. Déchargement de la batterie

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



REMARQUE !

Perte de données !

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

8.3.3. Performances de la batterie

La durée de fonctionnement varie en fonction du réglage des fonctions d'économie d'énergie. Votre appareil nécessite par ailleurs davantage d'énergie lors de l'exécution de certaines applications.



REMARQUE !

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

8.4. Gestion de l'alimentation

Votre appareil 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.

9. Écran

9.1. Ouverture et fermeture de l'écran

L'écran est fermé par sa construction spéciale et ses aimants spécialement intégrés si bien qu'un verrouillage supplémentaire n'est pas nécessaire.

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



REMARQUE !

Risque de dommages !

N'essayez jamais d'ouvrir l'écran de force. Vous risqueriez sinon de l'endommager.

- ▶ Tenez toujours fermement l'écran en son centre pour l'ouvrir, le positionner ou le fermer.
- ▶ N'ouvrez pas l'écran à plus de 120°.

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

9.2. Écran tactile

Votre appareil est livré avec un écran tactile. Pour garantir une utilisation optimale de cet écran, veuillez respecter les consignes suivantes :

9.2.1. Utilisation

- Ne touchez pas l'écran avec des objets pointus ou anguleux : vous risqueriez de l'endommager.
- Utilisez uniquement un stylet arrondi ou votre doigt.

9.3. Connexion d'un moniteur externe

Cet appareil dispose d'un port miniHDMI pour la connexion d'un moniteur externe.

- ▶ Arrêtez correctement l'ordinateur.
- ▶ Vous pouvez aussi utiliser le port microHDMI 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 appareil en marche.

10. Entrée des données

10.1. Clavier (en option)

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.

10.1.1. Combinaisons de touches spécifiques à l'ordinateur portable

Description	
Fn+F2	Sleep
Fn + F3	Plus sombre Réduit la luminosité de l'écran.
Fn + F4	Plus clair Augmente la luminosité de l'écran.
Fn + F5	Affichage Commute l'affichage à l'écran entre LCD, moniteur externe et affichage simultané.
Fn + F6	Gestion du son Active ou désactive les haut-parleurs.
Fn + F7	Moins fort Réduit le volume.
Fn + F8	Plus fort Augmente le volume
Fn + F9	Touchpad Active ou désactive le touchpad.
Fn + F10	Mode Avion Cette combinaison de touches permet d'activer ou de désactiver le mode avion.
Fn + Sc Lk	Dérouler Cette combinaison de touches permet d'activer ou de désactiver la fonction « Déroulement ». Utilisée dans la plupart des programmes d'application pour faire dérouler l'écran sans devoir déplacer le curseur.
Fn + Num Lk	Verrouillage numérique Cette combinaison de touches permet d'activer ou de désactiver le pavé numérique.

10.2. Touchpad (en option)



REMARQUE !

Risque de dommages !

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

10.3. Connexions audio externes

Votre ordinateur est équipé de haut-parleurs stéréo intégrés, vous pouvez donc produire 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+F7** et **Fn+F8**.



AVERTISSEMENT !

Dommages auditifs !

Un volume trop élevé lors de l'utilisation d'oreillettes ou de casques ainsi que la modification des réglages de base de l'égaliseur, des pilotes, des logiciels ou du système d'exploitation engendrent une surpression acoustique et peuvent provoquer une surdité.

- ▶ Avant de lancer la lecture, réglez le volume sur le niveau le plus bas.
- ▶ Lancez la lecture et augmentez le volume à un niveau qui vous semble agréable.

Sortie audio/microphone	Pour la restitution du son sur des appareils stéréo externes, tels que haut-parleurs ou casques..
--------------------------------	---

11. Fonctionnement du réseau

11.1. WLAN (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 WLAN avec le menu Windows® (elle est activée par défaut).



REMARQUE !

N'utilisez pas la fonction WLAN dans des endroits (par exemple 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.

11.1.1. Conditions requises

Il est possible d'utiliser comme récepteur un point d'accès WLAN. Un point d'accès WLAN 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 WLAN 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 WLAN.

Il est également possible de créer une liaison à un autre terminal disposant d'une fonction WLAN 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.

11.2. 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).



REMARQUE !

N'utilisez pas la fonction Bluetooth dans des endroits (par exemple 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.

11.3. Mode Avion

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

12. Lecteur multicartes

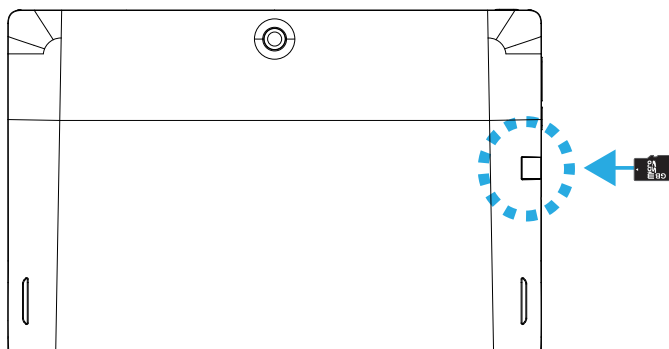
Les cartes mémoire sont des supports utilisés par exemple dans le domaine de la photographie numérique. Leur forme et leur capacité varient selon le fabricant.

Votre appareil supporte les formats suivants :

- microSD (Secure Digital)

12.1. Insertion de la carte mémoire

- ▶ Insérez la carte microSD comme illustré ci-dessous dans l'emplacement correspondant de la tablette.



REMARQUE !

Risque de dommages !

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.

12.2. 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.

13. 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. Votre appareil dispose de **1 ports USB 2.0** (en option) et de **1 ports microUSB** .



REMARQUE !

Branchez, 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.

14. Protéger votre appareil

Votre nouvel appareil vous propose des solutions logicielles contre les accès non autorisés.

14.1. Mot de passe au démarrage

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



REMARQUE !

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.

15. Restauration de la configuration d'origine

Si votre système ne réagit plus correctement et qu'une récupération du système est nécessaire, utilisez selon l'équipement de votre appareil soit Cyberlink PowerRecover soit les options de récupération propres à Windows.

15.1. Récupération système avec PowerRecover (en option)

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

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

15.1.1. Démarrer la restauration du système

- ▶ Appuyez sur la touche F11 après un redémarrage ou démarrez l'appareil en maintenant la touche F11 enfoncée pour lancer **PowerRecover**.
- ou**
- ▶ Cliquez sur l'application Windows® **PowerRecover** sur le Bureau pour démarrer le programme à partir du Bureau de Windows®.

plusieurs 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'appareil 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.

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.



REMARQUE !

Si votre système ne réagit pas lorsque vous appuyez sur la touche F11, mais démarre normalement, votre système utilise alors les options de récupération propres à Windows ; lisez dans ce cas à partir du chapitre « Récupération système avec les options de récupération système de Windows ».

15.2. Récupération système avec les options de récupération système de Windows

Si vous rencontrez des problèmes avec votre appareil, vous pouvez l'actualiser ou le réinitialiser. En cas d'actualisation de l'appareil, Windows est réinstallé. Vos fichiers et réglages personnels restent conservés.

Si vous réinitialisez l'appareil, Windows est à nouveau installé. Mais vos fichiers, réglages et applications sont supprimés, à l'exception des applications préinstallées sur l'appareil.



REMARQUE !

Si l'appareil ne démarre pas correctement trois fois de suite, le menu de récupération système de Windows apparaît automatiquement.

15.2.1. Pour réinitialiser votre appareil, procédez comme suit :

- ▶ Ouvrez le menu Démarrer.
- ▶ appotez ou cliquez sur l'option **Toutes les applications**.
- ▶ Sélectionnez l'application **Paramètres** dans la liste.
- ▶ Tapotez ou cliquez sur l'option de menu **Récupération**.
- ▶ Tapotez ou cliquez sur **Mise à jour et sécurité**.
- ▶ Tapotez ou cliquez sur **Commencer** sous le chapitre **Réinitialiser ce PC**.
- ▶ Vous voyez s'ouvrir une fenêtre de sélection. Sélectionnez alors dans cette fenêtre l'option de récupération **Supprimer tout** pour réinstaller complètement Windows.



REMARQUE !

Exécutez chaque type de récupération uniquement avec adaptateur secteur raccordé.

16. 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 appareil. Vous pouvez par exemple modifier le fonctionnement des interfaces, les caractéristiques de sécurité ou la gestion de l'alimentation. L'appareil est configuré départ usine de façon à vous garantir un fonctionnement optimal.



REMARQUE !

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

16.1. 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'appareil 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**.

17. FAQ – questions fréquemment posées

Où sont les pilotes nécessaires pour mon appareil ?

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

Comment puis-je activer Windows® ?

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

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.

18. Service après-vente

18.1. 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 indiquées n'aboutissent pas, contactez votre revendeur local ou un technicien agréé.

18.2. Localisation de la cause

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



REMARQUE !

Risque de dommages !

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'appareil ne s'allume pas.

- ▶ Si l'appareil 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'appareil avec l'adaptateur secteur, débranchez l'adaptateur secteur de la prise de courant et testez la prise en y branchant par exemple 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'appareil se trouve en mode d'économie d'énergie.

Solution :

Appuyez sur le bouton on/off.

L'appareil s'éteint en cours de fonctionnement.

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

Les connexions WLAN/Bluetooth ne fonctionnent pas.

- ▶ Vérifiez si le mode Avion est désactivé.

Le touchpad ne fonctionne pas.

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

Les applications (par exemple Météo) ne peuvent pas être affichées comme tuiles dynamiques.

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

18.3. 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.

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 ?

18.4. 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. Veuillez vous adresser au service après vente de votre magasin.

18.5. Transport

Respectez les consignes suivantes pour transporter l'appareil :

- ▶ Éteignez l'appareil. Pour éviter tout dommage, les têtes du disque dur sont alors automatiquement déplacées dans une zone sécurisée.
- ▶ Après tout transport de l'appareil, 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 appareil pour protéger l'ordinateur de la saleté, de l'humidité, des chocs et des rayures.
- ▶ Utilisez toujours l'emballage d'origine pour expédier votre appareil ; demandez conseil à votre transporteur.
- ▶ Rechargez complètement la batterie 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.

18.6. Maintenance



REMARQUE ! **Risque de dommages !**

Le boîtier de l'appareil 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 appareil en prenant les précautions suivantes :

- ▶ Débranchez toujours la fiche secteur et tous les câbles de connexion avant de nettoyer l'ordinateur et enlevez la batterie.
- ▶ 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.

19. Extension/transformation et réparation

L'extension ou la transformation de votre appareil 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 appareil, 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.

19.1. 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'appareil 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.

20. Recyclage et élimination

Si vous avez des questions concernant le recyclage de votre appareil, 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.

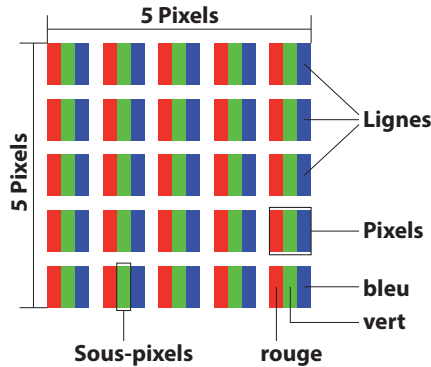
21. Norme européenne EN 9241-307 classe II

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.

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 (par exemple 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

22. 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® E2212T 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

23. Caractéristiques techniques

Tablette	
Type de système	Ordinateur portable MD 99720 (E2212T)
Périphériques intégrés	2 haut-parleurs stéréo, antenne Wi-Fi
Dimensions (l x P x H en mm)	340 x 11 x 196
Poids	Env. 862 g (avec batterie)
Mémoire vive installée	2 Go
Type de mémoire	DDR3L
Disque dur	64 GB eMMC
Écran Type	Env. 29,5 cm (11,6")
Résolution max.	1366 x 768 pixels
Adaptateur CA/CC	Ktec.; KSA29A0500300D5
Tension secteur nécessaire	100 - 240 V (50 - 60 Hz)
Entrée CA	100 - 240 V~ 0,5 A 50 - 60 Hz
Sortie CC	5 V  3 A



DANGER !

Risque d'électrocution !

Des pièces conductrices de courant se trouvent à l'intérieur de l'adaptateur secteur. Ces pièces présentent un risque d'électrocution ou d'incendie en cas de court-circuitage accidentel !

- ▶ Ne pas ouvrir le boîtier afin d'éviter toute décharge électrique.
- ▶ Utiliser uniquement à l'intérieur de bâtiments.

Batterie	
Energie	30,4 Wh
Temps de fonctionnement	Env. 6 heures (en fonction des réglages de l'ordinateur portable et du mode d'utilisation en fonctionnement)
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	
	1 x microUSB 1 x microHDMI 1 x Emplacement pour cartes microSD
Base	
Dimensions (l x P x H en mm)	340 x 12 x 210
Poids	Env. 814 g (avec batterie)
Connectique	1 x USB 2.0

24. 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.

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

	URL	QR Code
BE	www.medion.com/be/fr/service/start/	

25. Index

A	
Aide supplémentaire.....	82
Alimentation	66
Bouton marche/arrêt.....	66
Fonctionnement sur secteur	66
Assistance pour les pilotes.....	82
B	
Batterie intégrée.....	59
Bluetooth.....	74
Branchements	56
Alimentation	56
Câblage	57
C	
Caractéristiques techniques.....	88
Adaptateur CA/CC.....	88
Batterie	89
Conditions ambiantes.....	89
Connectique.....	89
Écran.....	88
Combinaisons de touches spécifiques à l'ordinateur portable .	71
Actualisez votre PC sans affecter vos fichiers.....	77
Configuration du firmware UEFI	79
Connexion d'un moniteur externe	70
Consignes pour le technicien SAV.....	84
Contenu	61
D	
Démarrage de l'ordinateur.....	67
E	
Écran	60, 70
Ouverture et fermeture de l'écran...	70
Écran tactile (en option).....	70
Utilisation	70
Élimination.....	84
Energy Star®	87
Environnement prévu.....	54
Ergonomie	55
Extension/transformation	83
F	
FAQ – questions fréquemment posées	80
Fonctionnement du réseau	73
Conditions requises	73
WLAN (réseau local sans fil)	73
Fonctionnement sur batterie.....	68
Performances de la batterie.....	69
G	
Gestion de l'alimentation	69
I	
Illustrations	62
Dessous de l'unité tablette	63
L	
Lecteur de cartes multimédia Insertion de la carte mémoire.....	75
Lecteur multcartes.....	75
Retrait de la carte mémoire	75
Lieu d'installation	54
Localisation de la cause	80
M	
Mise en service.....	65
Mode Avion	74
Mode ordinateur portable	64
Mode tablette	64
P	
Port USB.....	76
Première aide en cas de problèmes de matériel	80
Protéger votre ordinateur portable.....	76
Mot de passe au démarrage.....	76
R	
Recyclage	84
Réparation.....	83
S	
Sauvegarde des données	54
Sécurité de fonctionnement	52
Service après-vente	80
Système sonore Connexions audio externes	72
T	
Touchpad.....	58, 72

Transport	82
Types d'erreur de pixels.....	86
U	
Utilisation conforme.....	50

Inhaltsverzeichnis

1.	Zu dieser Bedienungsanleitung	95
1.1.	In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter	95
1.2.	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	96
1.3.	Konformitätsinformation	96
1.4.	Informationen zu Markenzeichen.....	97
2.	Sicherheitshinweise.....	97
2.1.	Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit, Geräte zu bedienen.....	97
2.2.	Betriebssicherheit.....	98
2.3.	Niemals selbst reparieren	100
2.4.	Datensicherung.....	100
2.5.	Aufstellungsort im Notebook-Modus (optional).....	101
2.6.	Umgebungsbedingungen.....	101
2.7.	Ergonomie.....	102
2.8.	Anschließen	103
2.9.	Verkabelung	104
2.10.	Hinweise zum Touchpad.....	105
2.11.	Hinweise zu eingebauten Akkus.....	106
2.12.	Maßnahmen zum Schutz des Displays	107
3.	Lieferumfang.....	108
4.	Ansichten.....	109
4.1.	Geöffnetes Gerät.....	109
4.2.	Linke Seite	110
4.3.	Unterseite der Tablet-Einheit.....	110
4.4.	Rechte Seite	110
5.	Über das Gerät	111
5.1.	Verwendung im Notebook-Modus (optional).....	111
5.2.	Verwendung im Tablet-Modus	111
6.	Stand- und 360°-Modus (optional).....	111
7.	Erste Inbetriebnahme.....	112
8.	Stromversorgung.....	113
8.1.	Ein- / Ausschalter	113
8.2.	Netzbetrieb	113
8.4.	Energieverwaltung (Power Options)	116
9.	Display	117
9.1.	Öffnen und Schließen des Displays (optional).....	117
9.2.	Touchscreen.....	117
9.3.	Anschluss eines externen Monitors	117
10.	Dateneingabe	118
10.1.	Tastatur (optional)	118

10.2.	Touchpad (optional)	119
10.3.	Externe Audioverbindungen	119
11.	Netzwerkbetrieb	120
11.1.	Wireless LAN (Funk-Netzwerk)	120
11.2.	Bluetooth	121
11.3.	Flugzeugmodus	121
12.	Multimedia Kartenleser	121
12.1.	Speicherkarte einlegen	122
12.2.	Speicherkarte entfernen	123
13.	USB-Anschluss	123
14.	Gerät sichern	123
14.1.	Einschaltkennwort	123
18.	Kundendienst	128
18.1.	Erste Hilfe bei Hardwareproblemen	128
18.2.	Lokalisieren der Ursache	128
18.3.	Benötigen Sie weitere Unterstützung?	130
18.4.	Treiberunterstützung	130
18.5.	Transport	130
19.	Auf-/Umrüstung und Reparatur	132
19.1.	Hinweise für den Servicetechniker	132
20.	Recycling und Entsorgung	133
21.	Europäische Norm EN 9241-307 Klasse II	133
25.	Index	139

1. Zu dieser Bedienungsanleitung



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

	GEFAHR! Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!
	WARNUNG! Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!
	WARNUNG! Warnung vor Gefahr durch hohe Lautstärke!
	VORSICHT! Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!
	HINWEIS! Hinweise beachten, um Sachschaden zu vermeiden! Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!
	HINWEIS! Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!

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

Hiermit erklären wir, 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.

Sollte Ihr Gerät mit einer Netzwerkverbindung im 5 GHz-Frequenzbereich der eingebauten Wireless LAN Lösung arbeiten, ist der Gebrauch in allen EU-Ländern nur innerhalb von Gebäuden gestattet.*

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



* Um diese Voraussetzung zu erfüllen, sollten Sie an Ihrem Wireless LAN Access Point den Kanalbereich 34 - 64 nicht verwenden.

1.4. Informationen zu Markenzeichen

MS-DOS® und Windows® 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.

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 unerreichen Platz auf.



GEFAHR!

Erstickungsgefahr!

Verpackungsfolien können verschluckt oder unsachgemäß benutzt werden, daher besteht Erstickungsgefahr!

- ▶ Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien oder Plastikbeutel 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 Gerätes.

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes, Akkus oder Netzadapters! Dies könnte zu einem elektrischen Kurzschluss oder gar zu Feuer führen, was die Beschädigung Ihres Gerätes zur Folge hat.
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen ins Innere des Gerätes. Diese könnten zu einem elektrischen Kurzschluss oder gar zu Feuer führen, was die Beschädigung Ihres Gerätes zur Folge hat.
- Das Gerät ist nicht für den Betrieb in einem Unternehmen der Schwerindustrie vorgesehen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht bei Gewitter, um Schäden durch Blitzeinschlag zu vermeiden.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät 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 Gerätes 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.

-
- 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.
 - Berühren Sie nicht das Display mit kantigen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.
 - Setzen Sie die Tablet-Einheit vorsichtig und mittig in die Haltevorrichtungen der Basis-Einheit ein, um eine Beschädigung zu vermeiden.
 - Schalten Sie das Gerät 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 Gerätes beschädigt ist, oder Flüssigkeiten hineingelaufen sind. Lassen Sie das Gerät erst vom Kundendienst überprüfen. Andernfalls kann es sein, dass das Gerät nicht sicher betrieben werden kann. Es kann Lebensgefahr durch elektrischen Schlag bestehen oder/und gesundheitsschädliche Laserstrahlung austreten!

Sollte das Gerät nass werden,

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

2.3. Niemals selbst reparieren



WARNUNG!

Stromschlaggefahr!

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

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

2.4. Datensicherung



HINWEIS!

Datenverlust!

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 im Notebook-Modus (optional)

- Halten Sie Ihr Gerät 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 Gerätes führen.
- Betreiben Sie Ihr Gerät nicht im Freien, da äußere Einflüsse, wie Regen, Schnee etc. das Gerät beschädigen könnten.
- Stellen und betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des Gerätes zu vermeiden.
- Betreiben Sie das Gerät oder den Netzadapter nicht längere Zeit auf Ihrem Schoß oder einem anderen Körperteil, da die Wärmeableitung an der Unterseite zu unangenehmen Erwärmungen führen kann.
- Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen im Sinne der Bildschirmarbeitsplatzverordnung (in Deutschland §2) geeignet.

2.6. Umgebungsbedingungen

- Das Gerät 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 Gerät 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 Gerät vor Beschädigung durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.

-
- Warten Sie nach einem Transport des Gerätes 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 Gerätes 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 Gerät 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 Gerät 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 Gerätes/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 Gerät ordnungsgemäß anzuschließen:

2.8.1. Stromversorgung



GEFAHR!

Stromschlaggefahr!

Im Inneren des Netzadapters befinden sich stromführende Teile. Bei diesen besteht durch unabsichtlichen Kurzschluss die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes!

- ▶ Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Netzadapters.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.
- Um die Stromversorgung zu Ihrem Gerät (über Netzadapter) zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose.
- Betreiben Sie den Gerätenetzadapter 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 Gerät und den beiliegenden Netzadapter ausschließlich miteinander.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines Überspannungsschutzes, um Ihr Gerät vor Beschädigung durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.



HINWEIS!

Verwenden Sie zum Aufladen des Gerätes ausschließlich den mitgelieferten Netzadapter.



WARNUNG!

Hörschädigung!

Zu große Lautstärke bei der Verwendung von Ohrhörern oder Kopfhörern sowie die Veränderung der Grundeinstellungen des Equalizers, der Treiber, der Software oder des Betriebssystems 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.

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 Gerät ausgeschaltet ist, um Beschädigungen des Gerätes 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 Gerät 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 Gerät 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 fusselfreien Tuch.

2.11. Hinweise zu eingebauten Akkus



WARNUNG!

Explosionsgefahr!

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.

Das Gerät enthält einen eingebauten Akku: Um die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit des 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 Gerätes), 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 der Akkus“, um den Ladezustand Ihrer Akkus zu bewerten.
- Sollte der Akku fest eingebaut sein, kann dieser nicht ohne weiteres vom Benutzer selbst ausgetauscht werden. In diesem Fall muss der Akku von einem Servicetechniker ausgetauscht werden.

2.12. Maßnahmen zum Schutz des Displays

Das Display ist der empfindlichste Bestandteil des Gerätes, da es aus dünnem Glas besteht. Es könnte daher beschädigt werden, wenn es stark beansprucht wird.

- Zerkratzen Sie die Abdeckung des Gerätes 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 Gerät, 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:

- Tablet-Einheit
- Basis-Einheit (optional)
- Externes Netzteil mit Anschlusskabel
Hersteller: Ktec
Model: KSA29A0500300D5
- OEM Version des Betriebssystems
- Bedienungsanleitung



GEFAHR!

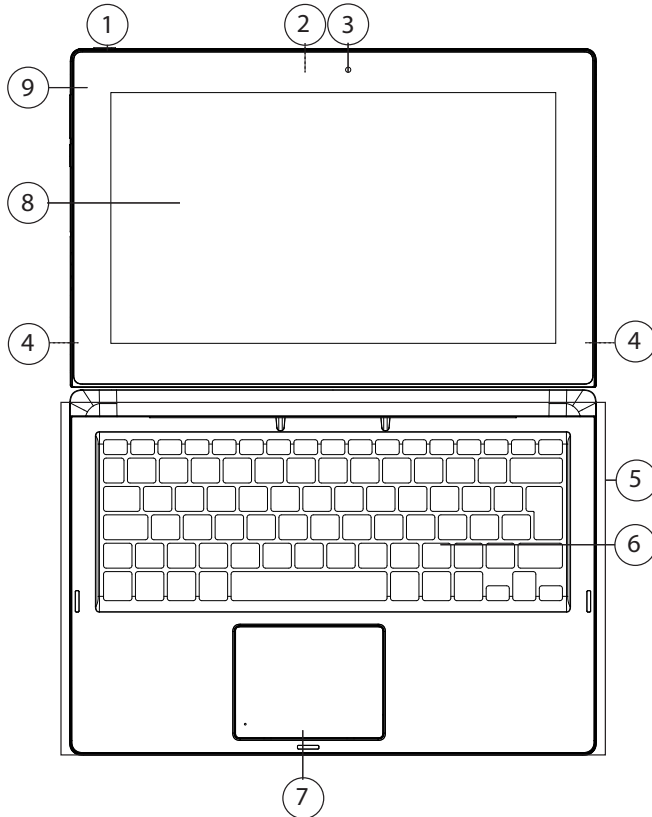
Erstickungsgefahr!

Verpackungsfolien können verschluckt oder unsachgemäß benutzt werden, daher besteht Erstickungsgefahr!

- ▶ Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien oder Plastikbeutel von Kindern fern.

4. Ansichten

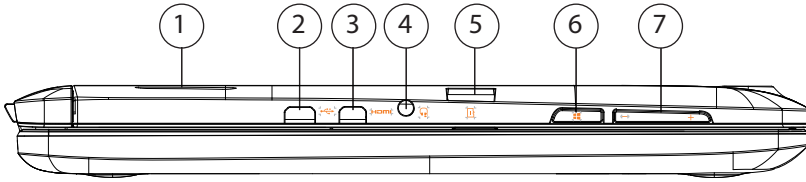
4.1. Geöffnetes Gerät



(Abbildung ähnlich)

- 1) Ein-/Ausshalter
- 2) Webcam (Rückseite)
- 3) Webcam
- 4) Lautsprecher (Rückseite)
- 5) Basis-Einheit
- 6) Tastatur
- 7) Touchpad
- 8) Touchpanel
- 9) Power LED

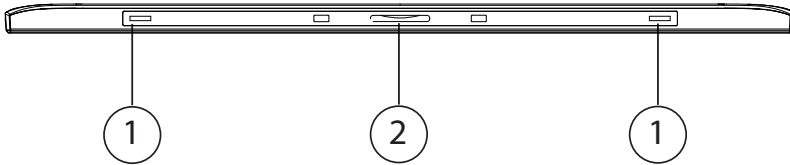
4.2. Linke Seite



(Abbildung ähnlich)

- 1) Lautsprecher
- 2) microUSB-Anschluss
- 3) microHDMI-Anschluss
- 4) Audioausgang/Mikrofoneingang
- 5) microSD-Kartensteckplatz
- 6) Windows Taste
- 7) Lautstärketaste

4.3. Unterseite der Tablet-Einheit



(Abbildung ähnlich)

- 1) Aufnahme für Führungsbolzen
- 2) Tablet-Connector

4.4. Rechte Seite



(Abbildung ähnlich)

- 1) USB 2.0 Anschluss

5. Über das Gerät

Dieses Gerät ist durch sein abnehmbares Display für die Nutzung sowohl im Notebook-Modus, als auch im Tablet-Modus konzipiert.

5.1. Verwendung im Notebook-Modus (optional)

Durch die einfache Verbindung mit der Basis-Einheit (optional) wird die Tablet-Einheit zum Notebook.

- ▶ Halten Sie die Tablet-Einheit mit beiden Händen fest und setzen Sie diese in die aufgestellten Haltevorrichtungen der Basis-Einheit ein, bis sie einrastet.



HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

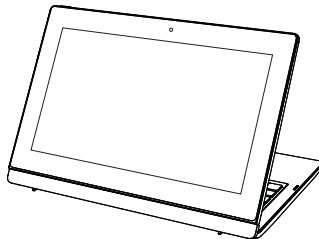
Setzen Sie die Tablet-Einheit vorsichtig und mittig in die Haltevorrichtungen der Basis-Einheit ein, um eine Beschädigung zu vermeiden.

5.2. Verwendung im Tablet-Modus

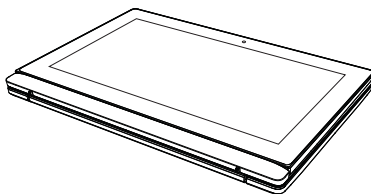
- ▶ Ziehen Sie vorsichtig die Tablet-Einheit aus der Haltevorrichtung der Basis-Einheit.

6. Stand- und 360°-Modus (optional)

- ▶ Trennen Sie die Tablet-Einheit von der Basis-Einheit, drehen Sie das Tablet um 180° und setzen Sie die Tablet-Einheit vorsichtig und mittig in die Haltevorrichtung der Basis-Einheit ein. So erhalten Sie den Stand-Modus.



- ▶ Klappen Sie die Tablet-Einheit herunter auf die Basis-Einheit, um in den 360°-Modus zu wechseln.



7. Erste Inbetriebnahme

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

- ▶ Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an der Tablet-Einheit an. Verbinden Sie dann das Netzkabel mit 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!

Stellen Sie bei der ersten Inbetriebnahme Ihres Gerätes sicher, dass das Netzteil angeschlossen ist.

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

Das Betriebssystem wird von dem Festspeicher im Tablet 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® Desktop angezeigt wird.



HINWEIS!

Datenverlust!

Die Erstinstallation kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Nehmen Sie während der Erstinstallation das Gerät nicht vom Strom und schalten Sie es nicht aus. Dies könnte sich negativ auf die Installation auswirken.

- ▶ Schalten Sie das Gerät erst dann aus, wenn die Installation erfolgreich abgeschlossen wurde und der Windows® Desktop erscheint.

8. Stromversorgung

8.1. Ein- / Ausschalter

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

Unabhängig vom Betriebssystem wird das Gerät ausgeschaltet, wenn der Schalter länger als 4 Sekunden ununterbrochen betätigt wird.



HINWEIS!
Datenverlust!

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

8.2. Netzbetrieb

Ihr Gerät 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 an eine Wechselstromsteckdose angeschlossen. Das USB-Kabel des Netzadapters wird an dem microUSB Anschluss der Tablet Einheit angeschlossen.

Der Adapter versorgt das Tablet mit Strom und lädt zudem den Akku auf. Ihr Akku wird auch dann geladen, wenn Sie bei angeschlossenem Netzadapter mit Ihrem Tablet arbeiten. Der Netzadapter verbraucht auch dann Strom, wenn das Tablet nicht mit dem Netzadapter verbunden ist. Ziehen Sie daher den Netzadapter aus der Steckdose, wenn er nicht mit dem Tablet verbunden ist.



HINWEIS!
Beschädigungsgefahr!

Verwenden Sie dieses Gerät und den beiliegenden Netzadapter ausschließlich miteinander.

8.2.1. Gerät 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 Länder-einstellungen 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 Gerät 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 dem Windows® Desktop herzustellen.

Sofern Sie bereits eine Internetverbindung hergestellt haben, können Sie sich jetzt mit einem Microsoft-Konto an Ihrem Gerät 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® Betriebssystems.

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



HINWEIS! **Datenverlust!**

Windows® 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 Gerätes führen kann.

- ▶ Schalten Sie daher das Gerät nicht vorzeitig aus. Dies könnte sich negativ auf die Installation auswirken.

8.3. Akkubetrieb



HINWEIS!

Akkus speichern elektrische Energie in ihren Zellen und geben sie dann bei Bedarf wieder ab.

- ▶ Bitte laden und entladen Sie den neuen Akku zwei- bis dreimal hintereinander vollständig, damit dieser seine volle Leistungsfähigkeit erreicht!

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.

8.3.1. 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 Gerät eingeschaltet ist oder nicht. Eine vollständige Aufladung benötigt bei abgeschaltetem Gerät einige Stunden. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, dauert der Ladevorgang deutlich länger.



HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

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

8.3.2. Entladen des Akkus

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



HINWEIS!

Datenverlust!

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

8.3.3. Akkuleistung

Die jeweilige Betriebsdauer variiert je nach Einstellung der Stromsparfunktionen. Ihr Gerät erfordert einen höheren Leistungsanspruch bei der Ausführung bestimmter Anwendungen.



HINWEIS!

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

8.4. Energieverwaltung (Power Options)

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

9. Display

9.1. Öffnen und Schließen des Displays (optional)

Das Display wird durch die spezielle Konstruktion und speziell verbaute Magneten verschlossen, sodass eine zusätzliche Verriegelung nicht erforderlich ist.

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



HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Versuchen Sie niemals, das Display mit Gewalt zu öffnen. Bei Nichtbeachtung könnte es beschädigt werden.

- ▶ Halten Sie das Display beim Aufklappen, Positionieren und Schließen immer mittig fest.
- ▶ Klappen Sie das Display nicht um mehr als 120° auf.

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

9.2. Touchscreen

Ihr Gerät wird mit einem berührungsempfindlichen Bildschirm ausgeliefert.

Um eine optimale Benutzung zu gewährleisten, sollten Sie folgende Hinweise unbedingt beachten:

9.2.1. Bedienung

- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfkantigen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie ausschließlich einen stumpfen Eingabestift oder den Finger.

9.3. Anschluss eines externen Monitors

Das Gerät verfügt über einen microHDMI-Anschluss für einen externen Monitor.

- ▶ Fahren Sie Ihr Gerät ordnungsgemäß herunter.
- ▶ Schließen Sie das Signalkabel des externen Monitors an den microHDMI-Anschluss (High Definition Multimedia Interface) des Gerätes an.
- ▶ Verbinden Sie den externen Monitor mit dem Stromnetz, und schalten Sie ihn ein.
- ▶ Schalten Sie nun Ihr Gerät ein.

10. Dateneingabe

10.1. Tastatur (optional)

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.

10.1.1. Notebookspezifische Tastenkombinationen

	Beschreibung
Fn + F2	Sleep
Fn + F3	Dunkler Verringert die Helligkeit des Displays
Fn + F4	Heller Erhöht die Helligkeit des Displays.
Fn + F5	Anzeige Schaltet die Bildschirmanzeige zwischen LCD, externem Display und gleichzeitiger Anzeige um.
Fn + F6	Stummschaltung Schaltet die Tonwiedergabe ein oder aus.
Fn + F7	Leiser Verringert die Lautstärke der Tonwiedergabe
Fn + F8	Lauter Erhöht die Lautstärke der Tonwiedergabe.
Fn + F9	Touchpad Schaltet das Touchpad ein oder aus.
Fn + F10	Flugzeugmodus Mit dieser Tastenkombination schalten Sie den Flugzeugmodus ein oder aus.
Fn + Rollen	Mit dieser Tastenkombination aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Funktion „Rollen“. Wird in den meisten Anwendungsprogrammen benutzt, um über den Bildschirm zu rollen, ohne den Cursor bewegen zu müssen.
Fn + Num	Ziffernblock Mit dieser Tastenkombination aktivieren bzw. deaktivieren Sie den Ziffernblock.

10.2. Touchpad (optional)



HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

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

10.3. Externe Audioverbindungen

Ihr Gerät 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 Tablet mit externen Geräten zu verbinden.

Mit Hilfe der Tastenkombination **Fn+F7** und **Fn+F8** haben Sie die Möglichkeit, die Lautstärke zu regulieren.



WARNUNG!

Hörschädigung!

Zu große Lautstärke bei der Verwendung von Ohrhörern oder Kopfhörern sowie die Veränderung der Grundeinstellungen des Equalizers, der Treiber, der Software oder des Betriebssystems 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.

Audioausgang/Headset	Zur Soundwiedergabe über externe Stereogeräte wie Lautsprecher (aktiv) oder Kopfhörer/Mikrofon.
-----------------------------	---

11. Netzwerkbetrieb

11.1. 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® Menü ein- bzw. ausgeschaltet und ist ab Werk aktiviert.



HINWEIS!

Betreiben Sie die Wireless LAN Funktion nicht an Orten, in denen funkempfindliche Geräte stehen (Bsp.: Krankenhäuser etc.). Ist nicht sichergestellt, dass keine Beeinträchtigung oder Störung dieser Geräte besteht, deaktivieren Sie diese Option.

11.1.1. Voraussetzungen

Als Gegenstelle kann man einen sog. Access Point benutzen. Ein Access Point ist ein Funkübertragungsgerät, das mit Ihrem Gerät 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 und den gleichen Einstellungen 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.

11.2. 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.



HINWEIS!

Betreiben Sie die Bluetooth-Funktion nicht an Orten, in denen funkempfindliche Geräte stehen (Bsp.: Krankenhäuser etc.). Ist nicht sichergestellt, dass keine Beeinträchtigung oder Störung dieser Geräte besteht, deaktivieren Sie diese Option.

11.3. Flugzeugmodus

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

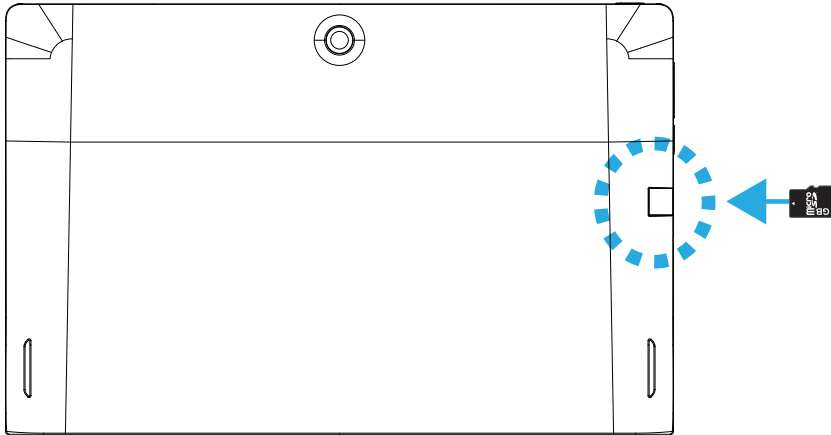
12. Multimedia Kartenleser

Speicherkarten sind Medien, die z. B. im Bereich der digitalen Fotografie eingesetzt werden. Die Kapazität einer Speicherkarte kann je nach Hersteller variieren. Ihr Gerät unterstützt folgende Formate:

- microSD (Secure Digital)

12.1. Speicherkarte einlegen

- ▶ Schieben Sie die microSD-Karte wie unten abgebildet in den Kartenschacht der Tablet-Einheit.



HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!!

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.

12.2. Speicherkarte entfernen

- ▶ Um die microSD-Karte 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.

13. USB-Anschluss

Der Universal Serial Bus ist ein Standard für den Anschluss von Eingabegeräten, Scannern und weiteren Peripherien. Ihr Tablet verfügt über **1 USB 2.0 Anschluss** (optional) und **1 microUSB Anschluss**.



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.

14. Gerät sichern

Gegen unbefugten Zugriff stellt Ihnen Ihr neues Gerät Softwarelösungen zur Verfügung.

14.1. Einschaltkennwort

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



HINWEIS!

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® nutzen, um Ihre Daten vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

15. Gerät in den Auslieferungszustand zurücksetzen

Sollte Ihr System einmal nicht mehr ordnungsgemäß reagieren und eine Wiederherstellung des Systems notwendig sein, nutzen Sie je nach Ausstattung Ihres Gerätes entweder Cyberlink PowerRecover oder die Windows eigenen Wiederherstellungsoptionen.

15.1. Systemwiederherstellung mit PowerRecover (optional)

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

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

15.1.1. Systemwiederherstellung starten

▶ Drücken Sie nach einem Neustart die Taste F11 oder starten Sie das Gerät mit gedrückter F11 Taste, um **PowerRecover** zu starten.

oder

▶ Klicken Sie auf die **PowerRecover** Windows® Desktop App, um das Programm vom Windows® Desktop aus zu starten.

Es werden Ihnen folgende mögliche Optionen angeboten:

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

Erstellung einer Support Disc

– **Aktualisieren Sie Ihr Gerät, ohne Ihre Daten zu beschädigen**

Aktualisierung des Gerätes, ohne Ihre Daten zu löschen.

● **Auslieferungszustand wiederherstellen**

Wählen Sie zwischen zwei Wiederherstellungsmöglichkeiten:

● **Auf HDD zurücksetzen - keine Sicherung der Benutzerdaten**

Alle Daten auf dem Gerät 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.

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.



HINWEIS!

Sollte Ihr System auf das Drücken der Taste **F11** nicht reagieren, sondern ganz normal starten, dann nutzt Ihr System die Windows eigenen Wiederherstellungsoptionen; lesen Sie in diesem Fall weiter im Kapitel „Systemwiederherstellung mit Windows Wiederherstellungsoptionen“.

15.2. Systemwiederherstellung mit Windows Wiederherstellungsoptionen

Falls bei Ihrem Gerät Probleme auftreten, können Sie es auffrischen oder zurücksetzen. Beim Auffrischen des Gerätes wird Windows neu installiert. Ihre persönlichen Dateien und Einstellungen werden beibehalten.

Beim Zurücksetzen des Gerätes wird Windows erneut installiert. Ihre Dateien, Einstellungen und Apps werden mit Ausnahme der auf dem Gerät vorinstallierten Apps jedoch gelöscht.



HINWEIS!

Sollte das Gerät dreimal hintereinander nicht ordnungsgemäß gestartet sein, erscheint automatisch das Windows Wiederherstellungsmenü.

15.2.1. So setzen Sie Ihr Gerät zurück

- ▶ Öffnen Sie das Startmenü.
- ▶ Tippen oder klicken Sie auf den Eintrag **Alle Apps**.
- ▶ Wählen Sie die App **Einstellungen** aus der Liste aus.
- ▶ Tippen oder klicken Sie auf den Menüpunkt **Wiederherstellung**.
- ▶ Tippen oder klicken Sie auf **Update und Sicherheit**.
- ▶ Tippen oder klicken Sie unter dem Kapitel **Diesen PC zurücksetzen** auf **Los geht's**.
- ▶ Es öffnet sich ein Auswahlfenster, wählen Sie hier die Wiederherstellungsoption **Alles entfernen**, um Windows komplett neu zu installieren.



HINWEIS!

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

16. UEFI-Firmwareeinstellung

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



HINWEIS!

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

16.1. Ausführen der UEFI-Firmwareeinstellung

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

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

17. FAQ - Häufig gestellte Fragen

Wo finde ich die notwendigen Treiber für mein Gerät?

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

Wie aktiviere ich Windows®?

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

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.

18. Kundendienst

18.1. 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!

18.2. Lokalisieren der Ursache

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



HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

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

Die Tablet-Einheit schaltet sich nicht ein.

- ▶ Befindet sich die Tablet-Einheit im Akkubetrieb, schließen Sie die Tablet-Einheit an den Netzadapter an und vergewissern Sie sich, dass der Akku geladen ist bzw. geladen wird.
- ▶ Wenn Sie die Tablet-Einheit 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 die Tablet-Einheit befindet sich im Ruhezustand.

Lösung:

Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter.

– Die Energie Sparen Anzeige blinkt. Die Tablet-Einheit befindet sich im Energie Sparen Modus.

Lösung:

Durch das Drücken einer beliebigen Taste wird die Hintergrundbeleuchtung wieder aktiviert.

Die Tablet-Einheit schaltet sich während des Betriebs aus.

- ▶ Der Akku könnte leer sein. Schließen Sie die Tablet-Einheit über den Netzadapter an und laden Sie den Akku auf.

Die WLAN-/Bluetooth-Verbindungen funktionieren nicht.

- ▶ Überprüfen Sie ob der Flugzeugmodus ausgeschaltet ist.

Das Touchpad (optional) 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.

18.3. Benötigen Sie weitere Unterstützung?

Wenn Sie trotz der Vorschläge im vorangegangenen Abschnitt immer noch Probleme haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrer Hotline auf. 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?

18.4. 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.

18.5. Transport

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

- ▶ Schalten Sie das Gerät aus. Um Beschädigungen zu vermeiden, werden die Köpfe der Festplatte dabei automatisch in einen sicheren Bereich bewegt.
- ▶ Warten Sie nach einem Transport des Gerätes solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat. Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Gerätes kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.
- ▶ Schließen Sie das Gerät und stellen Sie sicher, dass der Deckel fest schließt (optional).
- ▶ Verwenden Sie stets eine Tragetasche, um das Gerät vor Schmutz, Feuchtigkeit, Erschütterungen und Kratzern zu schützen.
- ▶ Benutzen Sie für den Versand Ihres Gerätes stets die originale Kartonage 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 Gerät 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.

18.6. Wartung



HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Es befinden sich keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile innerhalb des Geräte-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 Gerätes können Sie durch folgende Maßnahmen verlängern:

- ▶ Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzstecker und alle Verbindungskabel.
- ▶ Reinigen Sie das Gerät nur mit einem angefeuchteten, fusselfreien Tuch.
- ▶ Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel.

19. Auf-/Umrüstung und Reparatur

Überlassen Sie die Auf- oder Umrüstung Ihres Gerätes 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 Gerät haben.

Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich bitte ausschließlich an unsere autorisierten Servicepartner.

19.1. Hinweise für den Servicetechniker

- ▶ Das Öffnen des Geräte-Gehäuses sowie die Auf- und Umrüstung Ihres Gerätes 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 Gerät vor dem Öffnen nicht vom Stromnetz getrennt, besteht die Gefahr, dass Komponenten beschädigt werden könnten.
- ▶ Interne Komponenten des Gerätes 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.

20. 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 Elektro- und Elektronikschrott

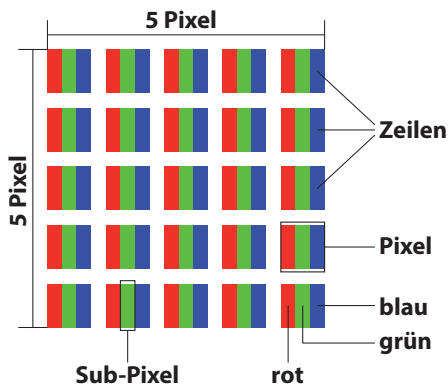
21. Europäische Norm EN 9241-307 Klasse II

Aufgrund der 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. Wir folgen 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
1600 x 900	3	3	8	0	3
1920 x 1080	4	4	9	0	3

22. 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® E2212T 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:

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

23. Technische Daten

Tablet Einheit	
Systemtyp	Notebook MD 99720 (E2212T)
Integrierte Peripheriegeräte	2 Stereo-Lautsprecher; WLAN-Antenne
Abmessungen (B x T x H in mm)	340 x 11 x 196
Gewicht	ca. 862 g (inkl. Akku)
Installierter Arbeitsspeicher	2 GB
Speicherart	DDR3L SDRAM
Festplatte	64 GB eMMC
Display Typ	ca. 29,5 cm (11,6")
Max. Auflösung	1366 x 768 Pixel

AC/DC Adapter	Ktec., KSA29A0500300D5
Erforderliche Netzspannung	100 - 240 V (50 - 60 Hz)
AC Input	100 - 240 V~, 0,5A, 50 - 60 Hz
DC Output	5 V  3 A



GEFAHR!

STROMSCHLAGGEFAHR!

Im Inneren des Gerätes befinden sich stromführende Teile. Bei diesen besteht durch unabsichtlichen Kurzschluss die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes!

- ▶ Das Gehäuse nicht öffnen, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.
- ▶ Nur innerhalb von Gebäuden benutzen.

Akku	
Energie	30,4 Wh
Betriebszeit	ca. 6 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	
	1 x microUSB 1 x microHDMI out 1 x microSD Kartenleser
Basis Einheit	
Abmessungen (B x T x H in mm)	340 x 12 x 210
Gewicht	ca. 814 g
Anschlüsse	
	1 x USB 2.0

24. 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 zum Download zur Verfügung.

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

	URL	QR Code
BE	www.medion.com/be/nl/service/start/	
LUX	www.medion.com/lu/de/	

25. Index

A	
Akku	16
Akkuleistung	26
Aufladen des Akkus	26
Entladen des Akkus.....	26
Anschließen	
Stromversorgung	13
Verkabelung	14
Anschluss eines externen Monitors....	27
Aufstellungsort.....	11
Auf-/Umrüstung	42
Auslieferungszustand zurücksetzen...34	
B	
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
Betriebssicherheit	8
Bluetooth.....	31
D	
Datensicherung	10
Display	17, 27
Öffnen und Schließen des Displays	27
E	
Energieverwaltung	26
Entsorgung	43
Ergonomie	12
Erste Hilfe bei Hardwareproblemen ...38	
Externe Audioverbindungen	29
F	
FAQ	38
Flugzeugmodus	31
H	
Hinweise für den Servicetechniker	42
I	
Inbetriebnahme.....	22
K	
Kartenleser.....	31
Speicherkarte einlegen	32
Speicherkarte entfernen.....	33
Konformitätsinformation.....	6
Kundendienst	38
L	
Lieferumfang.....	18
Lizenzvertrag	24
Lokalisieren der Ursache.....	38
M	
Mikrofon	19
N	
Netzwerkbetrieb.....	30
Voraussetzungen	30
Wireless LAN.....	30
Notebook-Modus	21
P	
Pixelfehler.....	43
Pixelfehler-Typen	44
R	
Recycling	43
Reparatur.....	42
S	
Sicherheitshinweise.....	7
Soundsystem	
Externe Audioverbindungen.....	29
Stromversorgung	13, 23
Ein- / Ausschalter	23
Netzbetrieb.....	23
Systemwiederherstellung	34
T	
Tablet-Modus	21
Tastatur	28
Touchpad.....	15, 29
Touchscreen	27
Bedienung.....	27
Transport	40
Treiberunterstützung.....	40
U	
UEFI-Firmwareeinstellung.....	33, 37
Umgebungsbedingungen	11
USB-Anschluss.....	33
W	
Wartung.....	41
Webcam	19, 33
weitere Unterstützung	40

MEDION®

Medion B.V.
John F. Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland



Hotline: 022006198
Fax: 022006199



Hotline: 34-20 808 664
Fax: 34-20 808 665

Gebruikt u a.u.b. het contactformulier op onze website
www.medion.com/be onder „service“ en „contact“.
Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter
www.medion.com/be unter „service“ und „contact“.
Pour nous contacter, merci de vous diriger sur notre site
internet www.medion.com/be, rubrique „service“ et
„contact“.