

29,5 cm / 11,6" Multimode-Touch-Notebook MEDION® AKOYA®

Handleiding

Inhoud

1.	Betre	ffende 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
2.	Veilig	heidsaanwijzingen	. 7
	2.1.	Gevaren voor kinderen en personen met beperkte vermogens om	
		apparaten te bedienen	7
	2.2.	Veiligheid	7
	2.3.	Repareer het apparaat nooit zelf	9
	2.4.	Back-up	9
	2.5.	Plaats van opstelling (in de notebookmodus)	9
	2.6.	Omgevingsomstandigheden	10
	2.7.	Ergonomie	11
	2.8.	Aansluiten	12
	2.9.	Kabels	14
	2.10.	Opmerkingen over het touchpad	15
	2.11.	Instructies voor de ingebouwde accu's	15
	2.12.	Maatregelen ter bescherming van de display	16
3.	Lever	ingsomvang	17
4.	Aanzi	chten	18
	4.1.	Open Notebook	18
	4.2.	Rechterkant	19
	4.3.	Bovenkant van de tabletdeel	19
	4.4.	Onderkant van de tabletdeel	20
5.	Over	dit apparaat	20
	5.1.	Gebruik in de notebookmodus	20
	5.2.	Gebruik in de tabletmodus	20
6.	Ingeb	ruikname	20
7.	Stroo	mvoorziening	21
	7.1.	Aan-/uitschakelaar	21
	7.2.	Gebruik op het lichtnet	22
	7.3.	Accubedrijf	24
	7.4.	Energiebeheer	26
8.	Displa	ay	27
	8.1.	Openen en sluiten van de display	27
	8.2.	Touchscreen	27
	8.3.	Beeldschermresolutie	29
	8.4.	Aan de persoonlijke voorkeur aanpassen	30
	8.5.	Externe monitor aansluiten	31

9.	Gegev	vensinvoer	33
	9.1.	Toetsenbord	33
	9.2.	Touchpad	34
10.	Harde	e schijven	36
11.	Geluio	dssysteem	37
	11.1.	Voorgedefinieerde Dolby-profielen	37
	11.2.	Externe audio-aansluitingen	38
12.	Netwe	erkgebruik	39
	12.1.	Wat is een netwerk?	39
	12.2.	Wireless LAN (draadloos netwerk)	39
	12.3.	Bluetooth	40
	12.4.	Vliegtuigmodus	41
13.	Geheu	ugenkaartlezer	42
	13.1.	Geheugenkaart plaatsen	42
	13.2.	Geheugenkaart verwijderen	42
14.	USB-a	ansluiting	43
15.	Noteb	oook beveiligen	43
	15.1.	Wachtwoord bij inschakelen	43
16.	Softw	are	44
	16.1.	Windows [®] 8 leren kennen	44
	16.2.	Windows activering	44
	16.3.	Windows® 8 - nieuwe mogelijkheden	45
	16.4.	Overzicht	47
	16.5.	Gebruikersaccount koppelen met een LivelD	49
	16.6.	Windows [®] 8 startscherm	50
	16.7.	Windows [®] 8-bureaublad	51
	16.8.	Gebruik van de zoekfunctie	55
	16.9.	Windows [®] 8 in-/uitschakelfuncties	55
	16.10.	Instellingen in het Configuratiescherm	56
	16.11.	Uw toestel vernieuwen of herstellen	56
	16.12.	UEFI-firmware-instelling	58
	16.13.	Windows [®] 8 - Hulp en ondersteuning	58
17.	FAQ -	veel gestelde vragen	59
18.	Klante	enservice	60
	18.1.	Eerste hulp bij hardwareproblemen	60
	18.2.	Oorzaak vaststellen	60
	18.3.	Heeft u verder nog ondersteuning nodig?	61
	18.4.	Ondersteuning van stuurprogramma's	61
	18.5.	Transport	61
	18.6.	Onderhoud	62

19.	Upgrade/uitbreiden en reparatie	
	19.1. Opmerkingen voor de servicetechnicus	63
20.	Recycling en afvoer	63
21.	Europese norm EN 9241-307 klasse II	64
22.	Colofon	65
23.	Index	

Persoonlijk

Gelieve uw eigendomsbewijs te noteren:

Aankoopdatum	•••••
Plaats van aankoop	

Doelgroep

Deze handleiding is vooral bedoeld voor eerste gebruikers en gevorderde gebruikers. Ongeacht het mogelijk beroepsmatig gebruik is de notebook bedoeld voor gebruik in een privé-woning. De vele toepassingsmogelijkheden staan ter beschikking voor het hele gezin.

Kwaliteit

We hebben voor de componenten de aandacht vooral gevestigd op hoge functionaliteit, eenvoudige bediening, veiligheid en betrouwbaarheid. Door een afgewogen hard- en softwareconcept kunnen we u een notebook voor de toekomst voorstellen die u veel plezier zal leveren tijdens uw werk en uw vrije tijd. We danken u voor uw vertrouwen in onze producten en zijn verheugd om u als nieuwe klant te mogen begroeten.

Handelsmerk: HDMI, het HDMI Logo en High-Definition Multimedia Interface zijn geregistreerde handelsmerken van de firma HDMI Licensing LLC. 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. Andere handelsmerken zijn het eigendom van hun desbetreffende houder.

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 ge- ring letsel!	
	LET OP!	
	Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen!	
f	OPMERKING! Verdere informatie over het gebruik van het apparaat	
	OPMERKING!	
	Houd u aan de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing!	
$\overline{\mathbf{A}}$	WAARSCHUWING!	
4	Waarschuwing voor gevaar door elektrische schokken!	
\land	WAARSCHUWING!	
_11)?	<i>Waarschuwing voor risico's door hoog geluidsvo- lume!</i>	

•	Opsommingspunt/informatie over gebeurtenissen tijdens de be- diening
•	Advies over uit te voeren handelingen

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

Doordat de ingebouwde WLAN-oplossing werkt in de 5 GHz frequentieband, is gebruik in alle EU-landen uitsluitend toegestaan binnen gebouwen.

Hiermee verklaart Medion AG 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.

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

CEO

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.
- Berg het apparaat en de accessoires buiten het bereik van kinderen op.



WAARSCHUWING!

Houd ook de plastic verpakkingen buiten bereik van kinderen. Verstikkingsgevaar!

2.2. Veiligheid

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

- Open nooit de behuizing van de notebook, accu of netadapter! Dit kan leiden tot elektrische kortsluiting of zelfs tot brand, waardoor uw notebook zou worden beschadigd.
- Svan de notebook. Dit kan leiden tot elektrische kortsluiting of zelfs tot brand, waardoor uw notebook zou worden beschadigd.
- De gleuven en openingen van de notebook dienen de ventilatie. Dek deze openingen niet af omdat anders een oververhitting kan ontstaan.
- Cet ordinateur portable n'est pas prévu pour être utilisé dans l'industrie lourde.

- De notebook is niet geschikt om in een industriële onderneming te worden gebruikt.
- Gebruik de notebook niet bij onweer om schade door blikseminslag te voorkomen.
- Leg geen voorwerpen op de notebook 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 300 graden open klappen. Houd de display bij het openklappen en opstellen steeds in het midden vast. Probeer het niet met geweld te openen.
- Raak het beeldscherm niet aan met met scherpe voorwerpen om beschadigingen te vermijden.
- Til het notebook nooit op aan de display omdat de houders en de verbindingsstekkers hierdoor kunnen breken.
- Breng de tableteenheid voorzichtig in het midden van de houders van de basiseenheid aan om beschadiging te vermijden.
- Schakel de notebook 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 de notebook beschadigd is of wanneer er vloeistoffen in de behuizing binnengedrongen zijn. U laat de notebook door de klantendienst controleren alvorens u hem weer gebruikt. Zo vermijdt u elektrische kortsluiting die levensgevaarlijk kan zijn!

Als het notebook nat is geworden

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

2.3. Repareer het apparaat nooit zelf



WAARSCHUWING!

Probeer in geen geval het apparaat zelf te openen of te repareren. Daarbij bestaat gevaar voor een elektrische schok!

• Om risico's te vermijden kunt u bij storingen contact opnemen met het Medion Service Center of een deskundig reparatiebedrijf.

2.4. Back-up



LET OP!

Maak steeds na het bijwerken van uw gegevens een backup op externe opslagmedia. Er kan in geen geval aanspraak worden gemaakt op schadevergoeding wegens verlies van gegevens en daardoor ontstane schade.

2.5. Plaats van opstelling (in de notebookmodus)

 Houd uw notebook 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 notebook.

- Gebruik uw notebook niet in de open lucht, omdat externe invloeden zoals regen, sneeuw etc. schade aan het notebook kunnen toebrengen.
- Plaats en gebruik alle onderdelen op een stabiele, vlakke en trillingvrije ondergrond zodat het notebook niet kan vallen.
- Gebruik het notebook 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.
- Nieuwe apparaten geven gedurende de eerste gebruiksuren soms een typische, onvermijdelijke maar volstrekt ongevaarlijke geur af, die na verloop van tijd steeds minder wordt. Ventileer de ruimte regelmatig om geurvorming te voorkomen.
- Dit toestel is niet geschikt als monitor in een kantooromgeving.

2.6. Omgevingsomstandigheden

- Het notebook kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van +5 °C tot +25 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 20% - 80% (niet condenserend).
- In uitgeschakelde toestand kan het notebook 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 notebook te beschermen tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.
- Wacht na het transport van het notebook met de ingebruikname tot het notebook zich heeft kunnen aanpassen aan de omgevingstemperatuur. Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan er door condensatie vocht in het notebook ontstaan wat aanleiding kan geven toto kortsluiting.

• Bewaar de originele verpakking voor het geval u het notebook moet verzenden.

2.7. Ergonomie



LET OP!

Voorkom verblinding, weerspiegeling en te sterke contrasten tussen licht en donker om uw ogen te sparen.

Het notebook 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 notebook 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 notebook/ 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 notebook veilig aan te sluiten:

2.8.1. Voeding



GEVAAR!

Open de behuizing van de voedingsadapter niet. Bij geopende behuizing is er kans op levensgevaarlike elektrische schokken. De voedingsadapter bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.

- Het stopcontact moet zich in de buurt van het notebook bevinden en moet gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Onderbreek de stroomvoorziening van uw notebook door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.
- Gebruik de netadapter uitsluitend aan geaarde stopcontacten met AC 100 - 240V~, 50 - 60 Hz. Als u niet zeker bent van de stroomvoorziening op de plaats van installatie, raadpleegt u het energiebedrijf.
- Gebruik voor dit notebook uitsluitend de meegeleverde voedingsadapter.
- Wij adviseren u in verband met de extra veiligheid, om gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging om uw notebook te beschermen tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.
- Wanneer u de voedingsadapter van het lichtnet wilt loskoppelen, trekt u eerst de kabel van de voedingsadapter uit het stopcontact en vervolgens de stekker van het notebook. De omgekeerde volgorde zou de voedingsadapter of het notebook kunnen beschadigen. Houd bij het lostrekken altijd de stekker zelf vast. Trek nooit aan het snoer.

LET OP!

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



WAARSCHUWING!

Een te hoog volume bij het gebruik van een oor- of hoofdtelefoon geeft een te hoge geluidsdruk en kan gehoorschade tot gevolg hebben. Stel het geluidsvolume in op de laagste stand voordat u iets gaat afspelen. Start de weergave en verhoog het volume tot het niveau dat u aangenaam vindt. Door het veranderen van de basisinstellingen van de equalizer kan het volume worden verhoogd en kan blijvende gehoorschade ontstaan. Daarnaast kan door het veranderen van de stuurprogramma's, de software, de equalizer, het besturingssysteem etc. het volume worden verhoogd waardoor eveneens blijvende gehoorschade kan ontstaan.

Wanneer het apparaat langere tijd op een hoog geluidsvolume via een hoofdtelefoon of in-ear hoofdtelefoon wordt gebruikt, kan dit leiden tot gehoorschade bij de luisteraar.

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 notebook is uitgeschakeld om schade aan het notebook of de andere apparatuur te voorkomen. Sommige apparaten kunnen ook worden aangesloten wanneer het notebook 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 notebook en externe interfaces uitsluitend gebruik mag maken van afgeschermde kabels met een lengte van maximaal 3 meter. Voor het aansluiten van printers moet u gebruik maken van dubbel afgeschermde 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 verbindingskabels zijn aangesloten op de bijbehorende randapparatuur om interferentie te voorkomen. Verwijder kabels die niet in gebruik zijn.
- Op het notebook mag alleen apparatuur worden aangesloten, die voldoet aan de norm EN 60950 "Veiligheid van informatietechnologie" 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 stukje plakband.

2.11. Instructies voor de ingebouwde accu's



WAARSCHUWING!

Gevaar voor explosie bij onjuiste vervanging van de accu's. De accu's mogen uitsluitend worden vervangen door hetzelfde type of een gelijkwaardig type zoals aangegeven door de fabrikant. De accu's mogen nooit worden geopend. Verwarm de accu's niet tot een temperatuur hoger dan 60 °C. Werp de accu's nooit in open vuur. Voer verbruikte accu's af volgens de voorschriften van de fabrikant.

Dit notebook is voorzien van twee ingebouwde accu's: één accu is ingebouwd in de basiseenheid en de tweede accu in de tableteenheid. Neem ook de volgende instructies in acht voor een maximale levensduur, optimale prestaties en een veilige bediening:

- Gebruik voor het opladen van de accu's uitsluitend de originele, meegeleverde netadapter. Zorg ervoor (door de indicatie of het waarschuwingssignaal van het notebook) 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 mogen uitsluitend door gekwalificeerd personeel of in een servicecentrum worden vervangen.

2.12. Maatregelen ter bescherming van de display

- De display is het meest gevoelige onderdeel van het notebook omdat het bestaat uit dun glas. Het kan daarom bij te sterke belasting beschadigd raken. Zorg dat de afdekking van het notebook niet wordt bekrast omdat eventuele krassen niet kunnen worden verwijderd.
- Vermijd contact tussen de display en harde voorwerpen (zoals knopen, polshorloges, enz.).
- Leg geen voorwerpen op de display.
- Laat geen voorwerpen op de display vallen.
- Giet geen vloeistoffen in de display omdat het daardoor beschadigd kan raken.
- Bekras de display niet met de nagels van uw vingers of met harde voorwerpen.
- Reinig de display niet met chemische reinigingsmiddelen.
- Reinig de display met een zachte, droge en pluisvrije doek.



LET OP!

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:

- notebook
- Externe voeding met kabel
- OEM versie van het besturingssysteem
- Documentatie



GEVAAR!

Bewaar het verpakkingsmateriaal, zoals de folies, buiten het bereik van kinderen. Bij verkeerd gebruik bestaat er verstikkingsgevaar.

4. Aanzichten

4.1. Open Notebook



(vergelijkbare afbeelding)

- 1) Tableteenheid
- 2) Lichtsensor
- 3) LED Accu oplaad
- 4) Microfoon
- 5) Webcam
- 6) Écran
- 7) Windows toets
- 8) Schermontgrendeling
- 9) Basisdeel
- 10) Toetsenbord
- 11) Touchpad
- 12) LED Shift Lock
- 13) Activiteit harde schijf
- 14) LED Accu oplaad

4.2. Rechterkant



(vergelijkbare afbeelding)

- 15) Aan- / Uitschakelaar
- 16) Vergrendeling voor de beeldschermrotatie
- 17) Sleuf voor microSD-geheugenkaart
- 18) microUSB 3.0 poort
- 19) Poort miniHDMI
- 20) Luidspreker
- 21) Netadapter-aansluiting
- 22) USB 2.0 poort

4.3. Bovenkant van de tabletdeel



(vergelijkbare afbeelding)

- 23) Touch-Pen
- 24) Microfoon
- 25) Volumetoetsen +/-
- 26) DOLBY toets
- 27) Audio-uitgang

4.4. Onderkant van de tabletdeel

(vergelijkbare afbeelding)

- 28) Openingen voor geleidebouten
- 29) Verbindingsstekker naar het basisdeel
- 30) Netadapter-aansluiting

5. Over dit apparaat

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

5.1. Gebruik in de notebookmodus

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

Houd de tableteenheid met beide handen vast en plaats deze in de houders van de basiseenheid totdat de tableteenheid hoorbaar vastklikt.



LET OP!

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

5.2. Gebruik in de tabletmodus

Schuif de display-ontgrendeling (8) naar links en verwijder tegelijkertijd voorzichtig de tableteenheid uit de houders van de basiseenheid.

6. Ingebruikname

Om uw notebook 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. De notebook is van tevoren reeds volledig geïnstalleerd, zodat u geen stuurprogramma's meer hoeft te installeren en u meteen kunt starten.

Sluit de meegeleverde netadapter aan op de basiseenheid (21). Verbind vervolgens de netkabel met de adapter en vervolgens met het stopcontact.



OPMERKING!

U kunt de netadapter ook aansluiten op de netaansluiting aan de onderkant van de tableteenheid (**30**) als u alleen met het tablet wilt werken.

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. 300°, worden opengeklapt. Houd de display bij het openklappen en opstellen steeds in het midden vast. Probeer het display niet met geweld te openen.



OPMERKING!

Verzeker u ervan dat bij het eerste gebruik van uw notebook de netvoeding is aangesloten. Dit is nodig, zodat Windows[®] 8 de performance index correct kan berekenen.

Schakel de notebook in door middel van de in-/uitschakelaar (15). De notebook start op en doorloopt nu verschillende fases.

Het besturingssysteem wordt van de harde schijf 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 welkomstscherm word getoond.



OPMERKING!

De eerste installatie kan enige tijd in beslag nemen. Tijdens de eerste installatie het notebook niet loskoppelen van het lichtnet en niet uitschakelen. Dat kan een negatieve invloed hebben op de installatie. Schakel het notebook pas uit wanneer de installatie met succes is afgerond en het Windows-bureaublad wordt weergegeven.

7. Stroomvoorziening

7.1. Aan-/uitschakelaar

Klap het notebook open en houd de aan/uit-schakelaar even ingedrukt om het notebook in of uit te schakelen.

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

LET OP!



7.2. Gebruik op het lichtnet

Uw notebook 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 **rechterkant** van het notebook (**21**) of aan de onderkant van de tableteenheid (**30**) aangesloten.

De adapter is voorzien van een aan/uit-schakelaar. De adapter levert stroom aan het notebook wanneer de schakelaar op AAN (I) staat. Daarnaast wordt in deze stand de accu's opgeladen. De accu's worden ook opgeladen wanneer de netvoeding tijdens het werken is aangesloten. De voedingsadapter verbruikt ook stroom wanneer het notebook niet op de adapter is aangesloten. Trek daarom altijd de stekker van de voedingsadapter uit het stopcontact wanneer het notebook niet is aangesloten of zet de schakelaar op UIT (**0**).



LET OP!

Gebruik voor dit notebook uitsluitend de meegeleverde lichtnetadapter.

7.2.1. Notebook 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 notebook, via de pagina "**Draadloos**" uw notebook direct verbinden met internet.

Wanneer u deze mogelijkheid overslaat, heeft u de mogelijkheid om de internetverbinding later via de Windows[®] 8 interface te configureren.

Wanneer u al een internetverbinding heeft gemaakt, kunt u zich nu met het Microsoft account op uw notebook 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[®] 8 besturingssysteem.

Tijdens de animaties kan er niets worden ingevoerd.

Na deze welkomstprocedure verschijnt de Windows® 8 interface.



OPMERKING!

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 notebook kunnen ontstaan. Schakel het notebook daarom niet voortijdig uit. Dat kan een negatieve invloed hebben op de installatie.

7.3. Accubedrijf



OPMERKING!

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

Accu's slaan de elektrische energie in de cellen op en geven deze energie bij belasting weer af. De levensduur en capaciteit van uw accu's worden bepaald door een zorgvuldig gebruik. De accu's moet altijd volledig worden ontladen en weer volledig worden opgeladen om de levensduur en de capaciteit te optimaliseren.

7.3.1. De accu's opladen

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



OPMERKING!

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

7.3.2. Werking van de oplaadindicator

Als het apparaat in de notebookmodus wordt gebruikt, wordt de laadstatus van beide accu's **samen** weergegeven. De laadstatus van de accu's wordt niet apart weergegeven.

Als bijvoorbeeld de accu van de basiseenheid leeg is, maar de accu van de tableteenheid vol, wordt in het besturingssysteem een laadstatus van ca. 50% weergegeven.

Als het apparaat in de tabletmodus wordt gebruikt, dus zonder de basiseenheid, wordt een laadstatus van 100% weergegeven.



OPMERKING!

De accu van de tableteenheid wordt altijd als eerste opgeladen. De accu van de basiseenheid wordt ook opgeladen als de display is verwijderd en de netadapter op de basiseenheid is aangesloten. Zonder aangesloten netadapter wordt de accu in de tableteenheid opgeladen via de accu van de basiseenheid. Zo wordt gewaarborgd dat de tabletmodus wordt geoptimaliseerd.

7.3.3. De accu's ontladen

Gebruik het notebook met de accu's tot het notebook door de geringe acculading vanzelf wordt uitgeschakeld.



OPMERKING!

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

7.3.4. Accucapaciteit

De bedrijfsduur van een volledig opgeladen accu hangt af van de instellingen van het energiebeheer. Deze kunt u in het **Configuratiescherm** onder **Systeem en beveiliging, Energiebeheer** aan uw persoonlijke voorkeuren en behoeften aanpassen. Daarnaast heeft uw notebook meer vermogen nodig bij het uitvoeren van bepaalde toepassingen.

7.3.5. De acculading controleren

Om de huidige laadtoestand van de accu's te controleren plaatst u de cursor op het Power-symbool in de taakbalk. Bij gebruik op accu wordt op deze plaats een batterijsymbool weergegeven. Verdere informatie krijgt u te zien wanneer u dubbelklikt op het symbool.





OPMERKING!

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

7.4. Energiebeheer

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

7.4.1. Instellingen voor energiebeheer

Volg de onderstaande instructies om de instellingen voor het energiebeheer aan te passen:

- Sleep de muiscursor naar de linkerhoek van het scherm. Het pictogram Start wordt nu weergegeven.
- Klik vervolgens op **Energiebeheer**.
- Selecteer een schema voor energiebeheer dat aan uw persoonlijke behoeften voldoet.
- Het pictogram Energie geeft als volgt verschillende en aan elkaar gerelateerde opties weer:
- U kunt uw computer vanuit de stand voor energiebesparing starten door op de aan-/uit schakelaar te drukken.

7.4.2. Energie besparen (Slaapstand)

Bij deze instelling blijft de volledige inhoud van het werkgeheugen van uw notebook bewaard terwijl vrijwel alle andere componenten worden uitgeschakeld om het energieverbruik tot een minimum te beperken. Wanneer u b.v. het notebook dichtklapt wordt het in de spaarstand gezet en bij het openklappen automatisch weer opgestart!



OPMERKING!

De instellingen voor energiebesparing kunnen op elk moment in het energiebeheer worden gewijzigd.

7.4.3. Tips voor energiebesparing

- Gebruik de toets Fn + F4 voor de slaapstand om de energiezuinige stand in te schakelen.
- Schakel de instellingen in Energiebeheer in om het energiebeheer van de computer te optimaliseren.
- Haal altijd de stekker van het netsnoer uit het stopcontact, verwijder de accu of schakel de wandschakelaar van het stopcontact uit als de computer gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt om het energieverbruik tot nul terug te brengen.

De functie voor energiebeheer stelt de computer in staat om een spaar- of "slaapstand" te activeren na een periode van inactiviteit van de gebruiker. Om gebruik te maken van deze potentiële energiebesparingen, is de functie voor energiebeheer vooraf ingesteld op het volgende gedrag als het systeem werkt op netvoeding:

- Het scherm wordt na 10 minuten uitgeschakeld
- De energiebesparende modus wordt na 30 minuten geactiveerds

Bij accubedrijf:

- Het scherm wordt na 5 minuten uitgeschakeld
- De energiebesparende modus wordt na 15 minuten geactiveerds

De computer verlaat de energiebesparende modus wanneer op de aan-/uit schakelaar of knop voor de energiebesparende modus wordt gedrukt.

8. Display

8.1. 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.



LET OP!

Sla het display niet verder open dan 300°. Houd het display tijdens openen, positioneren en sluiten altijd in het midden vast. Anders kan het display beschadigd worden. Probeer nooit om het display met geweld te openen.

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

8.2. Touchscreen

Uw notebook wordt geleverd met een aanraakgevoelig beeldscherm. Om het optimale gebruik ervan te garanderen, moet u de volgende aanwijzingen strikt naleven:

8.2.1. Bediening

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

8.2.2. Vingerbewegingen voor het touchscreen

Hieronder een overzicht van de voornaamste gebaren waarmee u programma's en instellingen op uw pc kunt uitvoeren:

Afbeelding	Opdracht	
	 Vanaf de linkerkant naar het midden vegen 	 Om de laatste app weer te ge- ven, veegt u vanaf de linker- kant naar het midden van het beeldscherm.
	 Vanaf de linkerkant naar het midden en terug vegen 	Om alle geopende apps weer te geven, veegt u vanaf de lin- kerkant van het beeldscherm naar het midden en terug naar de linkerkant zonder los te la- ten.
	vanaf de rechterkant vegen	Om de balk Charms te starten, veegt u vanaf de rechterkant naar het midden van het beeldscherm.
verkleinen		 Beweeg twee vingers op het touchscreen naar elkaar.
	vergroten	 Beweeg twee vingers op het touchscreen uit elkaar.
	vanaf de bovenkant naar beneden vegen	 Om de balk Alle apps weer te geven veegt u in het start- scherm vanaf de bovenkant van het beeldscherm naar be- neden. In een actieve toepassing wordt het menu van de toe- passing weergegeven door vanaf de bovenkant van het beeldscherm naar beneden te vegen.
	met de vinger in alle richtingen vegen	 Met een vinger kunt u het beeldscherm naar omhoog, omlaag, links en rechts ver- plaatsen.

Afbeelding	Opdracht	
	Aangetipt houden	 Om een app-tegel te ver- plaatsen, houdt u deze aange- tipt en sleept u hem naar zijn nieuwe plaats. Om een actieve app af te slui- ten, houdt u de bovenkant van de app aangetipt en sleept u de app naar de on- derkant van het beeldscherm.
	Aantippen / tweemaal aantippen	 Om een app te starten, tipt u de gewenste app aan. In de bureaubladmodus tipt u tweemaal een toepassing aan om deze op te starten.

8.3. Beeldschermresolutie

Het ingebouwde beeldscherm kan **1920 x 1080** pixels weergeven. Wanneer u in het Windows hulpprogramma **Configuratiescherm**, **Vormgeving en persoonlijke instellingen** omschakelt naar een afwijkende instelling, is het mogelijk dat het scherm niet op het volledige beeldschermoppervlak wordt weergegeven. Door de vergroting worden in het bijzonder letters vervormd weergegeven. Het is echter mogelijk om met een hogere resolutie te werken wanneer u een extern beeldscherm met hogere resolutie aansluit. Met het Windows hulpprogramma **Configuratiescherm**, **Vormgeving en persoonlijke instellingen** kan de weergave aan de ondersteunde modi worden aangepast.

8.4. Aan de persoonlijke voorkeur aanpassen

Dit programma biedt u de mogelijkheid om de weergave aan uw beeldscherm aan te passen. Hierbij horen onder andere het achtergrondbeeld, de screensaver en geavanceerde instellingen voor uw beeldscherm en uw grafische kaart. Het programma wordt als volgt gestart:

 Klik met de rechter muisknop van de muis op het bureaublad (desktop) en klik in het menu vervolgens met de linkerknop op Aan persoonlijke voorkeur aanpassen

of

- Via Instellingen, Persoonlijke instellingen, Beeldscherm door een dubbelklik met de linkerknop.
- Plaats de muiscursor in de rechter boven- of benedenhoek en klik op instellingen.
- Klik vervolgens op **Persoonlijke instellingen**.
- > Selecteer in het keuzevenster eerst de optie **Beeldscherm**.



De volgende instellingen zijn beschikbaar:

- Resolutie aanpassen
- Helderheid aanpassen
- Kleuren kalibreren
- Beeldscherminstellingen wijzigen
- Op een tweede scherm projecteren
- ClearType-tekst aanpassen

8.5. Externe monitor aansluiten

Het notebook is voorzien van een miniHDMI-aansluiting (13) voor een externe monitor.

- Sluit uw notebook op de juiste manier af.
- Sluit de signaalkabel van de externe monitor aan op de miniHDMI-aansluiting van uw notebook.
- Sluit de externe monitor aan op het lichtnet een schakel de monitor in.
- Schakel nu uw notebook in.

Nadat het besturingssysteem is opgestart, wordt de externe monitor herkend. Er zijn nu meerdere mogelijkheden beschikbaar. Deze kunt u als volgt oproepen:

- Open de **Desktop App**.
- Plaats de muiscursor in de rechter boven- of benedenhoek en klik op instellingen.
- Klik vervolgens op **Persoonlijke instellingen**.
- Kies in het keuzevenster eerst de optie Beeldscherm en vervolgens Op een tweede scherm plaatsen.
- Druk gelijktijdig op de toetsen 🔳 + P om dit menu sneller te openen.

<u>.</u>				Tweede scherm
		Beeldscheim	11000	
o		ng en genoonlijde indelingen 4. Besliksbern alle herres wijziger et dens op het basaallaat geter maken deor eer oan dez opties te kozer. G gesligde, dit u decht tyldelje eer deal oer bet schere oft oergeten.	4 G In Contry particular for	Altern computerscherm
	Devent Leffeneren E Lang - 1925 () Lentsturt annvestellingen Grippen Orkent scheren regertetene Deve figee richtit annperson	125% 150%		Dekown
	Alleen de tekon U kuit de goutes vidor een specifiek te	annan van de gautte grootte mijlzigen n alte ig plat buwusland wijzigen, maer u kunt in plaats daevan sok de talam mi singen. IR 1011 III III III	puts	Utbreaken
and the		(39		Allocan baseds scheme
and a	le sol Innandijke kritelingen Iggestier en juntes			
e e 💀	Contraction of the local division of the loc	2000		

De volgende instellingen zijn beschikbaar:

- Alleen computerscherm
- Dupliceren
- Uitbreiden
- Alleen tweede scherm

8.5.1. Dupliceren

Deze modus dupliceert het scherm van het notebook op de externe monitor.



OPMERKING!

Bij deze modus moeten beide beeldschermen op dezelfde resolutie worden gezet.

8.5.2. Uitbreiden

In deze modus wordt op het tweede (externe) beeldscherm een leeg bureaublad weergegeven. Vensters kunnen vanaf het eerste beeldscherm naar het tweede worden verschoven.

De resolutie en de kleurweergave van de verschillende monitors kunnen via **Instellingen, Persoonlijke instellingen, beeldscherm** apart worden ingesteld.

8.5.3. Alleen computerscherm

Het bureaublad wordt alleen weergegeven op de hoofdmonitor 1.

8.5.4. Alleen tweede scherm

Het bureaublad wordt alleen weergegeven op de tweede (externe) monitor.

9. Gegevensinvoer

9.1. Toetsenbord

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.

9.1.1. Toetsencombinaties, specifiek voor de notebook

	Beschrijving		
Fn + F1	Sleep Deze toets kan via de weergave-eigenschappen in energiebe-		
	heer aan uw voorkeuren worden aangepast.		
Fn + F2	Vliegtuigmodus >> Opent de gebruikersinterface om WLAN- en/of Bluetooth in of uit te schakelen.		
Fn + F4	ECO-functie Schakelt de ECO-functie in/uit .		
Fn + F5	Donker Vermindert de schermhelderheid.		
$En \pm E6$	Helder		
	Verhoogt de schermhelderheid.		
AchtergrondverlichtingMet deze toetscombinatie kan de ingebouwde achtergrondverFn + F7lichting worden uitgeschakeld om energie te besparen. De ver lichting kan door het indrukken van een willekeurige toets w worden ingeschakeld.			
Fn + F8	Beeldschermweergave Wisselt de beeldschermweergave tussen LCD, externe monitor en		
	gelijktijdige weergave.		
Fn + F9	Touchpad		
	Schakelt het touchpad in/uit.		
Fn + F10	Mute Schakelt de luidsprekers in/uit.		
En E11	Zachter		
	Vermindert het volume van de geluidsweergave.		
Fn + F12	Harder		
	Verhoogt het volume van de geluidsweergave.		

9.2. Touchpad

In de normale modus volgt de muiscursor de beweging van uw vinger op het touchpad in dezelfde richting.



LET OP!

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

Onderaan het touchpad bevinden zich een linker- en een rechterknop de op dezelfde manier kunnen worden gebruikt als bij een gewone muis.

U kunt echter ook direct op het touchpad een klik of dubbelklik geven door snel met de vinger op het touchpad te tikken.

In het configuratiescherm van Windows[®]8 vindt u onder de **Muis** instellingen een groot aantal handige opties om uw dagelijkse werkzaamheden te vereenvoudigen.

9.2.1. Touchpad met twee vingers bedienen

Het touchpad ondersteunt de bediening met twee vingers waarmee bij sommige toepassingen bepaalde opdrachten kunnen worden uitgevoerd.

De volgende opdrachten kunnen op deze manier met het touchpad worden uitgevoerd:

Afbeelding	Opdracht	Functie	
"Em	Twee vingers naar elkaar toe of van elkaar af be- wegen	inzoomen / uitzoomen op een object.	
- Ang	Een vinger in het mid- den plaatsen en met een tweede vinger een cirkel trekken	Object tegen de richting van de klok draaien	
Mhm -	Met twee vingers ge- lijktijdig van links naar rechts of van rechts naar links vegen	Vooruit / achteruit bladeren	
J.	Met twee vingers gelijk- tijdig naar boven of be- neden vegen	Scroll-functie. Wordt in de mees- te toepassingen gebruikt om het beeldscherm te verschuiven zon- der de cursor te moeten bewe- gen.	
A.	Van boven naar bene- den over het touchpad vegen	Opent op het startscherm het contextmenu en Internet Explorer de tabs boven en beneden	
	Vanaf rechts in het touchpad vegen	Opent de menubalk	
m f	Vanaf links in het touch- pad vegen	Bladeren door alle geopende vensters	

10. Harde schijven

De harde schijven zijn het belangrijkste opslagmedium waarbij een hoge opslagcapaciteit wordt gecombineerd met een snelle gegevenstoegang. De basiseenheid bevat een HDD, terwijl in de tableteenheid een eMMC-schijf van 64 GB is ingebouwd.

Met uw notebook wordt een OEM-versie^{**} van het besturingssysteem Microsoft Windows[®]8 meegeleverd waarmee alle mogelijkheden van het notebook volledig worden ondersteund. De harde schijven van uw notebook zijn al zo geconfigureerd dat u er in de regel optimaal mee kunt werken zonder zelf de instellingen aan te passen. Het besturingssysteem Windows[®]8 heeft een deel van de opslagcapaciteit nodig voor het beheer van de harde schijven. Daarom is niet de volledige capaciteit van de harde schijven beschikbaar. Dit verklaart de mogelijke verschillen tussen de weergave in de BIOS en de meldingen van het besturingssysteem. De harde schijven bevatten ook het besturingssysteem voor het notebook, andere toepassingen en back-upbestanden zodat een deel van de opslagcapaciteit al in gebruik is. Bovendien zijn op de harde schijven stuurprogramma's en hulpprogramma's voor uw notebook opgeslagen.



LET OP!

Voordat u de display van het apparaat neemt moet u alle geopende documenten/mediabestanden op de harde schijf van de basiseenheid sluiten om te voorkomen dat u gegevens kwijtraakt.

In een andere, niet-overschrijfbare partitie zijn de opstartbestanden voor systeemherstel, en de installatiebestanden van Windows[®] 8 ondergebracht. Deze partitie mag niet worden verwijderd.

^{*&}lt;sup>*</sup> Original Equipment Manufacturer / door de fabrikant aangeschafte versie van de software die meestal wordt verkocht in combinatie met apparatuur

11. Geluidssysteem

U

Uw notebook is uitgerust met een High Definition audiosysteem met 2 luidsprekers (Dolby^{**} Advanced Audio v2 gecertificeerd). Via het menu **Dolby** in de **luidspreke-reigenschappen** kunnen persoonlijke voorkeuren worden ingesteld. Op deze manier wordt optimale ondersteuning voor alle gangbare programma's en games gewaarborgd.

11.1. Voorgedefinieerde Dolby-profielen

Uw notebook wordt geleverd met een aantal vooraf gedefinieerde Dolby-profielen waarmee de geluidsinstellingen vereenvoudigd worden.

- Druk eenmaal op de Dolby-toets op de tableteenheid om het huidige Dolby-profiel weer te geven.
- Druk nu een aantal keren op de Dolby-toets om tussen de verschillende profielen heen en weer te schakelen.

Dolby-Profil Symbol Anwendung Muziek optimale instelling voor muziek optimale instelling voor videoweerga-Film ve Games optimale instelling voor games optimale instelling voor bijv. luister-Spraak boeken door de gebruiker te definiëren Gebruiker 1 Dolby-profiel door de gebruiker te definiëren Gebruiker 2 Dolby-profiel

UIT

11.1.1. Overzicht van de Dolby-profielen

Dolby-Sound uitgeschakeld

11.2. Externe audio-aansluitingen

Uw notebook 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 notebook aan te sluiten op externe apparatuur.

Met behulp van de toetscombinaties **Fn +F11** en **Fn+F12** kunt u het geluidsvolume regelen.



WAARSCHUWING!

Een te hoog volume bij het gebruik van een oor- of hoofdtelefoon geeft een te hoge geluidsdruk en kan gehoorschade tot gevolg hebben. Stel het geluidsvolume in op de laagste stand voordat u iets gaat afspelen. Start de weergave en verhoog het volume tot het niveau dat u aangenaam vindt. Door het veranderen van de basisinstellingen van de equalizer kan het volume worden verhoogd en kan blijvende gehoorschade ontstaan. Daarnaast kan door het veranderen van de stuurprogramma's, de software, de equalizer, het besturingssysteem etc. het volume worden verhoogd waardoor eveneens blijvende gehoorschade kan ontstaan.

Wanneer het apparaat langere tijd op een hoog geluidsvolume via een hoofdtelefoon of in-ear hoofdtelefoon wordt gebruikt, kan dit leiden tot gehoorschade bij de luisteraar.

Audia uitaana /microfoon	Voor de geluidsweergave via externe stereoap-
	paraten zoals luidsprekers (actief) of koptelefoon.
(27)	Om op te nemen via een externe microfoon.

*Dolby is een gedeponeerd handelsmerk van Dolby Laboratories.

12. Netwerkgebruik

12.1. Wat is een netwerk?

Men spreekt van een netwerk wanneer meerdere computers direct met elkaar zijn verbonden. Op deze manier kunnen de gebruikers informatie en gegevens onder elkaar uitwisselen en randapparatuur (b.v. printers en opslagmedia) delen. Enkele praktische voorbeelden:

- Binnen een kantoor worden berichten via e-mail uitgewisseld en worden afspraken centraal beheerd.
- De gebruikers maken samen gebruik van een printer op het netwerk en slaan hun gegevens op een centrale computer (server) op.
- Twee of meer computers worden met elkaar verbonden om netwerkgames te spelen of gegevens uit te wisselen.

12.2. 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[®] 8 menu in- of uitgeschakeld en is in de fabriek standaard ingeschakeld,



LET OP!

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.

12.2.1. Voorwaarden

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

WLAN Access Points zijn te vinden in grote kantoren, luchthavens, treinstations, universiteiten of internetcafés. Deze toegangpunten 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.

De draadloze netwerkverbinding is vastgelegd in de standaard IEEE 802.11ac. 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.

12.3. 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.

LET OP!

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.

12.4. Vliegtuigmodus

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

- Plaats de muiscursor in de rechter boven- of benedenhoek en klik op instellingen.
- Klik vervolgens op **Pc-instellingen wijzigen**.
- Klik op **Draadloos**.
- Schakel hier de Vliegtuigmodus aan of uit. U kunt ook gebruik maken van de toetscombinatie Fn + F2, om de vliegtuigmodus te openen.
 Wanneer de vliegtuigmodus is ingeschakeld, wordt in de taakbalk van de klassieke desktop een klein vliegtuigje weergegeven. De vliegtuigmodus kan ook met een klik op dit symbool worden in of uitgeschakeld.

13. 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 notebook ondersteunt de volgende formaten:

microSD (Secure Digital), microSDHC, microSDXC

13.1. Geheugenkaart plaatsen

 Schuif de microSD-geheugenkaart op de hieronder aangegeven in het slot (15) van de tableteenheid.





OPMERKING!

Geheugenkaarten kunnen maar op één manier worden geplaatst. Let erop dat de contacten van de microSD-kaart van de display vandaan wijzen. Druk de kaarten niet met kracht naar binnen om beschadiging te voorkomen.

13.2. Geheugenkaart verwijderen

Om microSD-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.

14. USB-aansluiting

De USB is een standaard voor het aansluiten van invoerapparatuur, scanners en andere randapparatuur. De USB 3.0-aansluitingen zijn volledig achterwaarts compatibel. Uw notebook is voorzien van

Basiseenheid	2x USB 2.0 (22)
Tableteenheid	1x microUSB 3.0 (18)



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.

15. Notebook beveiligen

Uw nieuwe notebook biedt hard- en softwarematige beveiliging tegen onbevoegde toegang.

15.1. Wachtwoord bij inschakelen

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



OPMERKING!

Wanneer u een wachtwoord voor het inschakelen heeft ingesteld, kunt u dit alleen invoeren via het toetsenbord van de aangesloten basiseenheid.



LET OP!

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.

16. Software

Dit hoofdstuk geeft informatie over de software Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen het **besturingssysteem**, de **software** (toepassingen) en de **Windows activering**.



OPMERKING!

De huidige Windows familie bestaat uit Windows 8 en Windows 8.1. Windows 8.1 is de eerste update van de Windows 8 generatie.

16.1. Windows[®] 8 leren kennen

Windows[®] 8, het nieuwe besturingssysteem van Microsoft bevat een groot aantal innovatieve functies en nieuwe technologieën waarmee uw notebook snel en betrouwbaar werkt en bovendien eenvoudig te bedienen is.

16.2. Windows activering

Ter beveiliging tegen softwarediefstal heeft Microsoft de productactivering ingevoerd. De op uw notebook geïnstalleerde en met het notebook geleverde Windows[®] 8 versie moet worden geactiveerd om gebruik te kunnen maken van alle Windows[®] 8 functies.

Hiervoor is alleen maar een internetverbinding benodigd. Het activeringsproces verloopt volledig automatisch en hierbij worden geen persoonlijke gegevens verzonden.

Wanneer u niet de beschikking heeft over een internetverbinding, kunt Windows[®] 8 als volgt via de telefoon activeren.

- Plaats de muiscursor in de rechter boven- of benedenhoek en klik op
 Instellingen.
- Klik vervolgens op **Pc-instellingen wijzigen**.
- Kies de optie Windows activeren.
- Klik nu op **Telefonisch activeren**.
- Klik op Volgende, nadat u uw land heeft gekozen
- Neem telefonisch contact op met de vermelde hotline en geef per telefoon de reeks getallen door zodra daarnaar wordt gevraagd.
- U krijg nu via de telefoon een bevestigings-ID.

Voer dit nummer in op de lege velden en klik op Activeren.



OPMERKING!

Zolang u Windows[®] 8 niet heeft geactiveerd, heeft u bij Pc-instellingen niet alle functies ter beschikking. Daarnaast wordt er op het klassieke bureaublad rechtsonder een watermerk weergegeven.

16.3. Windows[®] 8 - nieuwe mogelijkheden

16.3.1. Microsoft account

Een Microsoft-account bestaat uit een e-mailadres en een wachtwoord voor de aanmelding bij Windows. U kunt hiervoor gebruik maken van een willekeurig e-mailadres. Wij adviseren echter om gebruik te maken van het adres dat u gebruikt om ook met vrienden te communiceren en waarmee u zich bij uw favoriete websites aanmeldt.

Met een Microsoft-account kunt u in de store kosteloos of tegen betaling apps downloaden en installeren op max. vijf apparaten.

Wanneer u zich op uw notebook aanmeldt met uw Microsoft-account heeft u bovendien toegang tot de meest uiteenlopende diensten en programma's die Microsoft beschikbaar stelt.

- De contactinformatie en de status van uw vrienden op Hotmail, Facebook, Twitter en LinkedIn worden automatisch bijgewerkt zodra u deze diensten via uw Microsoft account oproept.
- U heeft toegang tot uw foto's, documenten en andere bestanden via SkyDrive, Facebook en Flickr en u kunt deze bestanden delen.
- Uw persoonlijke instellingen, inclusief het design, de taalinstellingen, internetfavorieten en apps worden gesynchroniseerd met elke Windows[®] 8-pc waarop u zich aanmeldt.
- Via de Windows Store kunt u apps aanschaffen. Deze kunt u gebruiken op elke willekeurige Windows[®] 8 PC waarop u zich aanmeldt.

Volg de volgende stappen om onder Windows[®] 8 een Microsoft-account aan te maken:

- Plaats de muiscursor in de rechter boven- of benedenhoek van het scherm en klik op instellingen.
- Klik op Pc-instellingen wijzigen > Gebruikers > Overschakelen naar een Microsoft-account.

16.3.2. Taakbalk (Desktopmodus)

Vanaf de taakbalk onder aan het beeldscherm kunt u programma's starten en omschakelen tussen programma's die al actief zijn. Onder Windows® 8 kunt u elk programma in de taakbalk zetten zodat u het altijd met een enkele klik kunt openen. Daarnaast kunnen de symbolen op de taakbalk opnieuw worden gerangschikt door er eenvoudig op te klikken en het symbool naar de gewenste positie te slepen. Wanneer u de muiscursor over de symbolen beweegt wordt een miniatuurweergave weergegeven van elk programma of van een bestand dat in het programma is geopend. Wanneer u de muiscursor over deze miniatuurweergave beweegt wordt het betreffende beeld op volledig scherm weergegeven. Wanneer u de muiscursor van de miniatuurweergave weg beweegt, wordt ook de weergave op het volledige scherm gesloten.

16.3.3. Jump Lists

Jump Lists vormen een handige mogelijkheid om bestanden te openen waarmee u de laatste tijd heeft gewerkt. Om de recent gebruikte bestanden weer te geven, klikt u eenvoudig met de rechter muisknop op het symbool van de toepassing op de taakbalk. Wanneer u dus bijvoorbeeld met de rechter muisknop op het Word-symbool klikt, wordt een lijst met de meest recent gebruikte Word-documenten weergegeven. Bovendien kunt u ook andere bestanden die u snel bij de hand wilt hebben, eenvoudig in de lijst zetten zodat deze altijd worden weergegeven. Op deze manier heeft u met slechts een paar muiskliks toegang tot documenten die u vaak nodig heeft.

Aan de Jump Lists van enkele programma's zoals de Windows® Media Player kunnen vooraf veel gebruikte opdrachten worden toegevoegd. In de Jump List voor Windows[®] 8 Media Player ziet u bijvoorbeeld opties voor het afspelen van alle muziek of een optie om de laatste afspeellijst te openen.

In de Jump List voor Internet Explorer worden de laatst en de meest bezochte websites weergegeven. Bij sommige programma's heeft u op deze manier zelfs snel toegang tot opdrachten die vroeger alleen vanuit het programma zelf konden worden opgeroepen zoals de opdracht om een nieuw e-mailbericht op te stellen.

16.3.4. Verbeterd bureaublad

Windows[®] 8 maakt werken met de vensters op het bureaublad eenvoudiger. U heeft hiermee intuïtieve mogelijkheden om de vensters te openen, sluiten, vergroten/ver-kleinen en organiseren.

Met Windows[®] 8 worden uw dagelijkse taken eenvoudiger. Door het vastklikken ("Snaps") wordt het bijvoorbeeld eenvoudiger dan ooit om de inhoud van twee geopende vensters te vergelijken. U hoeft de grootte van de geopende vensters hiervoor niet eens aan te passen. U trekt het venster gewoon met de muis naar een zijkant van het beeldscherm en het venster vult de helft van het scherm.

Klik op de titelbalk van het venster, "schud" het venster en alle andere geopende vensters worden gesloten en als symbool op de taakbalk weergegeven. "Schud" het venster opnieuw en alle andere vensters worden weer geopend.

16.3.5. Beter apparaatbeheer

Met Windows[®] 8 kunt u alle apparatuur via de centrale functie "Devices" aansluiten, beheren en gebruiken.

Alle apparaten worden op een centrale plaats weergegeven.

Met de nieuwe "Device Stage"-technologie gaat Windows[®] 8 bij het apparaatbeheer zelfs nog een stap verder Device Stage ondersteunt u bij het gebruik van alle compatibele apparatuur die op de computer is aangesloten. Dankzij Device Stage kunt u nu vanuit een enkel venster de status weergeven en veel gebruikte opdrachten uitvoeren. Hier vindt u zelfs afbeeldingen van de apparaten zodat u eenvoudig kunt zien welke apparaten zijn aangesloten. De fabrikanten van randapparatuur hebben zelfs de mogelijkheid om Device Stage aan te passen. Wanneer de fabrikant van uw camera bijvoorbeeld een aangepaste versie van Device Stage aanbiedt, kunt u het aantal foto's op de camera zien en krijgt u snelkoppelingen te zien naar handige informatie zodra u de camera op het notebook aansluit.

16.3.6. Thuisgroep

Met thuisgroepen, een Windows[®] 8 functie, wordt het verbinden van de computers in het huis bijzonder eenvoudig. Een thuisgroep wordt automatisch aangemaakt wanneer de eerste pc onder Windows[®] met het huisnetwerk wordt verbonden. Het toevoegen van nieuwe pc's met Windows[®] aan de thuisgroepp is snel gebeurd. U kunt exact opgeven wat er op elke pc met alle andere pc's in de thuisgroep mag worden gedeeld. Daarna is het gezamenlijk gebruik van bestanden op de verschillende pc's in het netwerk - en veel van de andere randapparatuur - zo eenvoudig alsof alle gegevens zich op een enkele harde schijf bevinden. Op deze manier kunt u digitale foto's op de computers in de werkkamer opslaan en vervolgens heeft u bijvoorbeeld vanaf een notebook in een willekeurige andere kamer toegang. Op dezelfde manier wordt ook de printer in de werkkamer automatisch voor alle pc's in het huis vrijgegeven zodra de printer in de thuisgroep is opgenomen.

16.4. Overzicht

De grootste vernieuwing van Windows[®] 8 is het startscherm. Dit centrale element vervangt bij Windows[®] 8 het bekende startmenu. Vanaf hier kunt u alle belangrijke programma's en diensten starten. De bediening verloopt, net als bij voorgaande versies, via toetsenbord of muis.

Het startscherm kan op elk moment met behulp van de toets (Win) worden geopend. Met deze toets schakelt u bovendien om tussen het startscherm en een actieve toepassing. Om over te schakelen naar een andere dan de laatste geopende toepassing, drukt u de toetscombinatie Win+Tab.

Het centrale element van het startscherm zijn de tegels die staan voor een toepassing of een functie. Ze worden weergegeven in blokken waarbij u het aantal blokken en de kolommen zelf kunt bepalen.

U kunt de tegels via Drag & Drop met de muis in de gewenste positie slepen.

16.4.1. Bij Windows aanmelden

Om met Windows[®] 8 te kunnen werken, moet u in Windows[®] 8 een gebruikersaccount aanmaken.

- Plaats de muiscursor in de rechter bovenhoek van het scherm, beweeg de muis omlaag en klik op instellingen.
- Kies de optie **Pc-instellingen wijzigen**.
- Open de categorie **Gebruikers**.
- Kies de optie **Een gebruiker toevoegen** om verdere gebruikersaccounts aan te maken.

Met Windows^{*} 8 kunt u zich op drie verschillende manier bij Windows aanmelden. Windows^{*} 8 biedt de keuze voor aanmelding met behulp van een **Wachtwoord**, een **Pincode** of een **Afbeeldingswachtwoord**. Om een **Pincode** of een **Afbeeldingswachtwoord** in te stellen moet u eerst een wachtwoord voor Windows hebben ingesteld.

16.4.2. Wachtwoord voor Windows instellen

- Plaats de muiscursor in de rechter boven- of benedenhoek en klik op instellingen.
- Klik vervolgens op **Pc-instellingen wijzigen**.
- Kies de optie **Gebruikers**.
- Klik op **Uw wachtwoord wijzigen** en volg de aanwijzingen op het scherm.

16.4.3. Pincode voor Windows instellen

- Plaats de muiscursor in de rechter boven- of benedenhoek en klik op instellingen.
- Klik vervolgens op Pc-instellingen wijzigen.
- Kies de optie **Gebruikers**.
- Klik op **Een pincode instellen** en volg de aanwijzingen op het scherm.

16.4.4. Afbeeldingswachtwoord voor Windows instellen

- Plaats de muiscursor in de rechter boven- of benedenhoek en klik op instellingen.
- Klik vervolgens op **Pc-instellingen wijzigen**.
- Kies de optie **Gebruikers**.
- Klik op Stel een afbeeldingswachtwoord in en volg de aanwijzingen op het scherm.



OPMERKING!

Het aanmelden met een afbeeldingswachtwoord is speciaal ontwikkeld voor apparaten met een touchdisplay.

Bij apparaten zonder touchdisplay kunt u de muis gebruiken ter vervanging van vingerbewegingen of gebaren. Om gebruik te kunnen maken van alle Microsoft-diensten, moet u zich aanmelden met een Microsoft-account.

16.5. Gebruikersaccount koppelen met een LivelD

U heeft de mogelijkheid om uw gebruikersaccount te koppelen met een LivelD. Op deze manier kunt u zich met uw LivelD vanaf elke met internet verbonden pc of een mobiel toestel aanmelden.

- Plaats de muiscursor in de rechter bovenhoek van het scherm, beweeg de muis omlaag en klik op instellingen.
- Kies de optie **Pc-instellingen wijzigen**.
- Open de categorie **Gebruikers**.
- Kies de optie Overschakelen naar een Microsoft-account.
- Voer nu uw Windows Live-ID E-mailadres in.

Wanneer u nog geen Windows LivelD account heeft aangemaakt of een e-mailadres voor uw Windows LivelD account heeft opgeslagen, kunt via de website http://www.windowslive.com uw Windows LivelD account aanmaken en bewerken.

• Volg de aanwijzingen op het scherm om de koppeling af te ronden.

16.6. Windows[®] startscherm

Nadat het besturingssysteem is opgestart, bevindt u zich op het nieuwe Windows® 8-startscherm.



(Afbeelding vergelijkbaar)

De onderstaande informatie dient als voorbeeld:

Windows [®] 8-app	Windows [®] 8-app´s zijn uitvoerbare programma's.
Lander March	De tegel "Bureaublad" opent de klassieke Windows weergave
Internet Explorer	De tegel Internet Explorer opent Internet Explorer



OPMERKING!

Apps zijn toepassingen die door een miniatuurafbeelding van het programma op het bureaublad worden weergegeven. De miniatuurafbeeldingen van apps zijn groter dan de afbeeldingen van de normale tegels.

16.7. Windows[®] 8-bureaublad

Deze afbeelding toont een symbolische weergave over extra programma's.



(Afbeelding vergelijkbaar)

De onderstaande informatie dient als voorbeeld:

Klassieke bu- reaublad -apps	Bureaublad-apps zijn toepassingen die door een miniatuurafbeel- ding van het programma op het bureaublad worden weergege- ven. De miniatuurafbeeldingen van apps zijn groter dan de af- beeldingen van de normale tegels.
Microsoft Office	De klassieke bureaublad-app "Microsoft Office" opent Microsoft Office.

Windows[®] 8-apps van andere leveranciers worden als volgt weergegeven. Voorbeeld:

Windows° 8-apps van andere lever-	Deze Windows [®] 8-apps zijn uitvoerbare programma's van ande- re leveranciers.
anciers	
PowerDVD	Met deze Windows [®] 8-app wordt het programma "PowerDVD" gestart.
YouCam	Met deze Windows [®] 8-app wordt het programma "YouCam" ge- start.

16.7.1. Werken met Windows[®] 8 en klassieke apps

	Menu	Handelingen	
Een app starten		 Klik met de linker muisknop op de gewens- te app. 	
		• Tik op de gewenste app.	
Een app beëindigen OPMERKING! Niet alle apps moe-		 Druk de toetscombinatie Alt+F4. Klik op de bovenste rand van de actieve app en sleep de app naar de onderste rand van het scherm. 	
	ten worden afgeslo- ten! Windows kan niet-gebruikte apps automatisch afslui- ten.	 Veeg in de geopende app van boven naar beneden. 	
Alle apps weergeven		 Klik met de linker muisknop op het start- scherm. Klik op Alle apps in de rechter benedenhoek van het scherm. 	
		 Veeg op het startscherm vanaf de onderrand naar boven. 	
Apps met het startscherm kop- pelen		 Klik met de rechter muisknop op het start- scherm. Klik op Alle apps in de rechter benedenhoek van het scherm. Klik met de rechter muisknop op de gewens- te app om de app te markeren. Klik op Alle apps in de linker benedenhoek van het scherm. 	
		 Veeg op het startscherm vanaf de onderrand naar boven om alle apps weer te geven. Tik op de gewenste app en houd deze vast totdat het contextmenu aan de onderrand verschijnt. Tik op Aan,,Start" koppelen in de linkeron- derrand van het scherm. 	

Menu		Handelingen		
App aan de taakbalk vastmaken		 Klik met de rechter muisknop op het start- scherm. Klik op Alle apps in de rechter benedenhoek van het scherm. Klik met de rechter muisknop op de gewens- te app om deze te markeren. Klik op Aan taakbalk vastmaken in de lin- ker benedenhoek van het scherm. 		
		 Veeg op het startscherm vanaf de onderrand naar boven om alle apps weer te geven. Tik op de gewenste app en houd deze vast totdat het contextmenu aan de onderrand verschijnt. Klik op Aan de taakbalk vastmaken in de linkeronderrand van het scherm. 		
Een app installeren		 Start de Store app. Kies de gewenste app en klik op installe- ren. De app wordt nu op de achtergrond ge- download en geïnstalleerd. 		
		 Start de app Store. Zoek de gewenste app en klik op Installe- ren. De app wordt nu op de achtergrond ge- download en geïnstalleerd. 		
Een app de	e-installeren OPMERKING! Niet alle apps kun- nen op deze manier worden gede-instal- leerd. Wanneer de optie "de-installeren"	 Klik met de rechter muisknop op het start- scherm. Klik op Alle apps in de rechter benedenhoek van het scherm. Klik met de rechter muisknop op de gewens- te app. Klik op de-installeren onderaan het scherm. Veeg op het startscherm vanaf de onderrand naar boven om alle apps weer te geven. 		
	niet wordt weerge- geven, is de-installe- ren van de betreffen- de app niet mogelijk.	 Tik op de gewenste app en houd deze vast totdat het contextmenu aan de onderrand verschijnt. Klik op Verwijderen aan de onderrand van het scherm. 		

Menu	Handelingen
App uitvoeren als Administrator (Alleen mogelijk met Desktop apps)	 Klik met de rechter muisknop op de gewenste app. Klik nu op Uitvoeren als Administrator onderaan het scherm.
	 Tik op de gewenste app en houd deze vast totdat het contextmenu aan de onderrand verschijnt. Klik nu op Als Administrator uitvoeren aan de onderrand van het scherm.
App uitvoeren in een nieuw venster (Alleen mogelijk met Desktop apps)	 Klik met de rechter muisknop op de gewenste app. Klik op Nieuw venster openen onderaan het scherm.
	 Tik op de gewenste app en houd deze vast totdat het contextmenu aan de onderrand verschijnt. Klik op Openen in een nieuw venster aan de onderrand van het scherm.
Apps zoeken	 Plaats de muiscursor in de rechter bovenhoek van het scherm, beweeg de muis omlaag en klik op Zoeken. Voer de naam van de app in.
	 Open de charmbalk door vanaf de rechterrand naar binnen te vegen. Tik op het symbool Zoeken. Voer hier de naam van de app in.
Apps organiseren	 Klik met de linker muisknop op de gewenste app, houd de muisknop ingedrukt en sleep de app naar de gewenste positie.
	 Tik op de gewenste app, houd deze vast en trek de app naar de gewenste positie.

Menu	Handelingen
	 Klik met de rechter muisknop op de gewens- te apps.
Meerdere apps markeren	 Tik op de gewenste app en houd deze vast totdat het contextmenu aan de onderrand verschijnt. Tik nu op verdere apps om deze te selecte- ren.

16.8. Gebruik van de zoekfunctie

Om verschillende taken resp. instellingen of apps snel te vinden kunt u gebruik maken van de zoekfunctie.

- Plaats de muiscursor in de rechter boven- of benedenhoek en klik op **Zoeken**.
- Voer de naam van de app of een bestand in en kies een van de resultaten in het overzicht links op het scherm.

De zoekresultaten zijn gesorteerd op Apps, Instellingen en Bestanden. Kies de categorie (Apps, Instellingen of Bestanden) waaronderhet gewenste bestand zich bevindt.

16.9. Windows[°] 8 in-/uitschakelfuncties

Het nieuwe Windows[®] 8 geeft u de mogelijkheid om uw notebook opnieuw op te starten, in de **Slaap**stand te zetten of af te sluiten.

De opties voor de **Slaapstand**-instellingen kunnen op elk moment in bij "Energiebeheer" worden gewijzigd.

In de **Slaapstand**-modus blijft de volledige inhoud van het werkgeheugen van uw notebook bewaard terwijl vrijwel alle andere componenten worden uitgeschakeld om het energieverbruik tot een minimum te beperken. Wanneer u b.v. het notebook dichtklapt wordt het in de spaarstand gezet en bij het openklappen automatisch weer opgestart!

Opnieuw opstarten	 Plaats de muiscursor in de rechter bovenhoek van het scherm, beweeg de muis omlaag en klik op instellingen. Klik nu op Aan/Uit en kies Opnieuw opstarten. Uw notebook wordt opnieuw opgestart.
Slaapstand	 Plaats de muiscursor in de rechter bovenhoek van het scherm, beweeg de muis omlaag en klik op instellingen. Klik nu op Aan/Uit en kies Slaapstand. Uw notebook wordt nu in de Slaapstand-modus gezet.
Afsluiten	 Plaats de muiscursor in de rechter bovenhoek van het scherm, beweeg de muis omlaag en klik op instellingen. Klik nu op Aan/Uit en kies Afsluiten.

16.10. Instellingen in het Configuratiescherm

Met behulp van het configuratiescherm kunt u de instellingen van Windows[®] 8 wijzigen. Via deze instellingen kunt u vrijwel alles instellen voor de weergave en de werking van Windows[®] 8. U heeft hier de mogelijkheid om Windows[®] 8 volledig volgens uw eigen voorkeuren te configureren.

Bij de eerste keer dat het configuratiescherm wordt geopend, worden enkele van de meest gebruikte elementen weergegeven, verdeeld in categorieën.

Wanneer u in de categorieweergave verdere informatie wilt hebben over een element op het configuratiescherm, kunt u de muiscursor boven een symbool of de naam van de categorie stilhouden. Er wordt een tekstveld weergegeven met aanvullende informatie.

Om een van deze elementen te openen, klikt u op het bijbehorende symbool of op de naam van de categorie.

Voor enkele elementen wordt een lijst met uitvoerbare taken en een keuze van de verschillende elementen weergegeven.

U kunt het configuratiescherm als volgt openen:

- Plaats de muiscursor in de rechter boven- of benedenhoek en klik op **Zoeken**.
- Voer **Configuratiescherm** in het zoekveld in.
- Klik op **Configuratiescherm**.

16.11. Uw toestel vernieuwen of herstellen

Als u problemen hebt met uw toestel, kunt u proberen om deze te vernieuwen, opnieuw in te stellen of het toestel te herstellen. Door uw toestel te vernieuwen, installeert u Windows opnieuw met behoud van uw persoonlijke bestanden en instellingen. Hierdoor worden ook de apps behouden die zijn geleverd bij het toestel en de apps die u hebt geïnstalleerd via de Windows Store. Door een fabrieksherstel uit te voeren, installeert u Windows opnieuw, maar verwijdert u ook bestanden, instellingen en apps, behalve de apps die bij de pc zijn geleverd.

16.11.1. Uw toestel vernieuwen

Veeg vanaf de rechterrand van het scherm en tik achtereenvolgens op Instellingen en Pc-instellingen wijzigen.

(Als u met een muis werkt, wijst u de rechterbovenhoek van het scherm aan, beweegt u de muisaanwijzer naar beneden en klikt u achtereenvolgens op **Instellingen** en **Pc-instellingen wijzigen**).

- > Tik of klik op **Bijwerken en herstellen** en vervolgens op **Herstel**.
- Klik onder Uw pc vernieuwen zonder dat dit invloed heeft op uw bestanden op Aan de slag.
- Volg de instructies op het scherm.

16.11.2. Een fabrieksherstel uitvoeren

Veeg vanaf de rechterrand van het scherm en tik achtereenvolgens op Instellingen en Pc-instellingen wijzigen.

(Als u met een muis werkt, wijst u de rechterbovenhoek van het scherm aan, beweegt u de muisaanwijzer naar beneden en klikt u achtereenvolgens op **Instellingen** en **Pc-instellingen wijzigen**).

- > Tik of klik op **Bijwerken en herstellen** en vervolgens op **Herstel**.
- Tik of klik onder Alles verwijderen en Windows opnieuw installeren op Aan de slag.
- Volg de instructies op het scherm.



OPMERKING!

Systeemherstel moet altijd worden uitgevoerd met aangesloten netvoeding.



LET OP!

Apps die u hebt geïnstalleerd vanaf websites en dvd,s, worden verwijderd. Apps die bij het toestel zijn geleverd en apps die u hebt geïnstalleerd via Windows-Store, worden opnieuw geïnstalleerd. Nadat u uw pc hebt vernieuwd, plaatst Windows een lijst met verwijderde apps op uw bureaublad.

16.12. UEFI-firmware-instelling

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



LET OP!

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

16.12.1. De UEFI-firmware-instelling uitvoeren

U kunt het configuratieprogramma alleen oproepen gedurende een korte periode na het opstarten. Wanneer het notebook al is opgestart, schakelt u het uit en start het opnieuw op. Druk op de functietoets **F2** om de **UEFI-firmware-instelling** te starten.

16.13. Windows[°] 8 - Hulp en ondersteuning

Hier vindt u een uitgebreide verzameling handleidingen, hulpmogelijkheden en voorstellen voor het oplossen van problemen.

Deze hulp omvat alle aspecten van het Windows-besturingssysteem.

Deze informatie is zowel geschikt voor beginners als gevorderden. De informatie is per onderwerp samengevoegd en kan worden afgedrukt of worden voorzien van bookmarks. Zo kunt u de hulpinformatie openen:

- Plaats de muiscursor in de rechter bovenhoek van het scherm, beweeg de muis omlaag en klik op instellingen.
- Klik nu op **Help**.
- Kies nu het onderwerp waarover u informatie wilt hebben.

17. FAQ - veel gestelde vragen

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

- De stuurprogramma's bevinden zich op de ingebouwde HDD in de basiseenheid.

Wat is de Windows-activering?

– In deze handleiding vindt u een hoofdstuk met uitgebreide informatie over dit onderwerp.

Hoe kan in Windows activeren?

– Windows wordt automatisch geactiveerd zodra er een internetverbinding beschikbaar is.

Hoe kan ik Windows activeren zonder internetaansluiting?

- Windows kan ook via de telefoon worden geactiveerd. Volg de instructie in het hoofdstuk "Windows activering", om Windows telefonisch te activeren.

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 notebook is aangesloten, controleert u ook hier de stekkerverbindingen van alle kabels.



OPMERKING!

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 notebook wordt niet ingeschakeld.

- Bij gebruik op accu sluit u het notebook aan op de voedingsadapter en controleert u of de accu is opgeladen.
- Wanneer u het notebook 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 notebook bevindt zich in stand-by.

Oplossing:

druk de aan/uit schakelaar in.

- Het notebook bevindt zich in de energiezuinige modus.

Oplossing:

druk de aan/uit schakelaar in.

LHet notebook wordt tijdens het gebruik uitgeschakeld.

• De accu's kunnen leeg zijn. Sluit het notebook aan via de voedingsadapter en laadt de accu's op.

Onjuiste tijd- en datumweergave.

 Klik op de tijdsaanduiding op de taakbalk. Kies de optie Instellingen voor datum en tijd wijzigen en stel de correcte waarden in .

De WLAN-/Bluetooth verbindingen werken niet.

Controleer of de vliegtuigmodus is ingeschakeld. Druk de toetscombinatie
 Fn + → om het menu voor de vliegtuigmodus te openen.

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 of gaat u naar www.medion.com. 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 uitgangsconfiguratie 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). U kunt de laatste stuurprogramma's vinden op de volgende websites:

http://www.medion.com

Neem ook contact op met de winkel waar u het notebook heeft gekocht.

18.5. Transport

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

- Schakel het notebook uit. Om beschadiging te voorkomen, worden de koppen van de harde schijf automatisch naar een veilige positie bewogen.
- Wacht na transport van het notebook met de ingebruikname tot het notebook zich heeft kunnen aanpassen aan de omgevingstemperatuur. Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan er door condensatie vocht in het notebook ontstaan wat aanleiding kan geven toto kortsluiting.
- > Sluit het notebook en controleer of de deksel stevig sluit.
- Gebruik tijdens vervoer altijd een notebooktas om het notebook 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's voor een lange reis volledig op en vergeet niet om de netadapter mee te nemen.

- Informeer u voor de reis over de stroomvoorziening op de plaats van bestemming.
- Schaf voor aanvang van de reis de eventueel benodigde lichtnetadapters aan.
- Wanneer u de handbagage op een luchthaven passeert wordt aangeraden om het notebook 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



LET OP!

Het notebook 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 notebook 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 notebook 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 notebook 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 notebook s.v.p. contact op het 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 notebook en het uitbreiden en/of upgraden van uw notebook is voorbehouden aan servicetechnici.
- Maak uitsluitend gebruik van originele vervangingsonderdelen.
- Verwijder voor het openen van de behuizing alle voedings- en aansluitkabels. Wanneer het notebook voor het openen niet van het lichtnet wordt losgekoppeld, bestaat er een kans dat componenten worden beschadigd.
- Interne componenten van het notebook kunnen worden beschadigd door elektrostatische ontladingen (ESD). Voer de reparaties, upgrades en aanpassingen aan het notebook 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 twee ingebouwde accu's. 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

Bij Active Matrix TFT's met een resolutie van **1920 x 1080** pixels, die zijn samengesteld uit elk drie subpixels (rood, groen, blauw), worden in totaal ca. **6,2 miljoen** stuurtransistors gebruikt. Door dit 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. MEDION houdt 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, knipperen 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. Colofon

Copyright © 2014

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
NL	www.medion.com/nl/service/start/	
BE	www.medion.com/be/nl/service/start/	

23. Index

Α	
Aan-/uitschakelaar2	21
Aanzichten	
Onderkant van de tabletdeel2	20
Open Notebook 1	8
Accubedrijf	24
Accucapaciteit	25
Arbeiten mit den Apps	52
В	
Batterijvoeding	
De accu ontladen2	25
Beeldschermresolutie2	29
Beter apparaatbeheer	17
Bij Windows aanmelden	
Afbeeldingswachtwoord voor	
Windows instellen	19
Pincode voor Windows instellen4	18
Wachtwoord voor Windows	
instellen2	18
Bluetooth	10
C	
Configuratiescherm	56
Conformiteitsinformatie	.6
Connexions audio externes	38
D	
Display	
Beeldschermresolutie	29
Externe monitor aansluiten	31
Openen en sluiten2	27
Touchscreen	27
E	
Energiebeheer	26
Energie besparen (Slaapstand)2	26
Ergonomie 1	1
F	
FAQ	59
G	
Geheugenkaartlezer	
Geheugenkaart verwijderen	ł2

н
Home Group47
Hulp en ondersteuning58
I
Ingebouwde accu's15
In Windows anmelden48
J
Jump Lists46
Klantonsomias 60
Kiantenservice
Leveringsomyang 17
Lichtnet 22
N
Netwerkgebruik
Notebook beveiligen
Notebookmodus
0
Ondersteuning van stuur-
programma's61
Opnieuw opstarten55
Р
Plaats van opstelling9
R Ca
Recycling en arvoer
Software 11
Kennismaken met Windows [®] 8 44
Windows [®] 8 - nieuwe mogeliik-
heden
Windows activering
Stroom besparen
Systeemherstel starten
Ť
Tabletmodus20
Touchpad15
Touchscreen27
U
UEFI58
Upgrade/aanpassing62
Opmerkingen voor de service-

technicus63
V
Veiligheid7
Veiligheidsaanwijzingen
Aansluiten12
Back-up9
Kabels14
Omgevingsomstandigheden10
Plaats van opstelling9
Veiligheid7
Voeding12
Vliegtuigmodus41
Voeding12
W
Windows [®] 8 Bureaublad
Bureaublad-apps51
Windows [®] 8 Desktop50
Windows®8 Startscherm
Windows [®] 8 app50
Wireless LAN
Voorwaarden40