

**MEDION®**

Handleiding

**Notebook + 10,1" tablet**

---

# Inhoudsopgave

<b>1.</b>	<b>Betreffende deze handleiding.....</b>	<b>4</b>
1.1.	In deze handleiding gebruikte waarschuwingspictogrammen en -symbolen.....	4
1.2.	Gebruik voor het beoogde doel.....	5
1.3.	Conformiteitsinformatie .....	5
1.4.	Handelsmerk informatie .....	6
<b>2.</b>	<b>Veiligheidsaanwijzingen.....</b>	<b>6</b>
2.1.	Gevaren voor kinderen en personen met beperkte vermogens om apparaten te bedienen.....	6
2.2.	Veiligheid.....	7
2.3.	Nooit zelf repareren .....	8
2.4.	Back-ups.....	8
2.5.	Plaats van opstelling (in de notebook modus) .....	9
2.6.	Omgevingsomstandigheden .....	9
2.7.	Ergonomie.....	10
2.8.	Aansluiten.....	11
2.9.	Kabels.....	12
2.10.	Opmerkingen over het touchpad.....	13
2.11.	Opmerkingen voor de accu .....	14
2.12.	Maatregelen ter bescherming van het display .....	15
<b>3.</b>	<b>Leveringsomvang .....</b>	<b>16</b>
<b>4.</b>	<b>Aanzichten .....</b>	<b>17</b>
4.1.	Open apparaat.....	17
4.2.	Onderkant van de tabletdeel .....	18
4.3.	Linkerkant.....	18
<b>5.</b>	<b>Over dit apparaat.....</b>	<b>19</b>
5.1.	Gebruik in het apparaatmodus.....	19
5.2.	Gebruik in de tabletmodus .....	19
5.3.	Staande modus.....	19
<b>6.</b>	<b>Ingebruikname .....</b>	<b>20</b>
<b>7.</b>	<b>Stroomvoorziening.....</b>	<b>20</b>
7.1.	Aan-/uitschakelaar .....	20
7.2.	Gebruik op het lichtnet.....	21
7.3.	Accubedrijf.....	22
7.4.	Energiebeheer.....	23
<b>8.</b>	<b>Display .....</b>	<b>25</b>
8.1.	Openen en sluiten van de display .....	25
8.2.	Touchscreen.....	25
8.3.	Externe monitor aansluiten .....	25
<b>9.</b>	<b>Gegevensinvoer.....</b>	<b>26</b>

---

9.1.	Toetsenbord (optioneel) .....	26
9.2.	Touchpad .....	26
<b>10.</b>	<b>Geluidssysteem.....</b>	<b>27</b>
10.1.	Externe audio-aansluitingen .....	27
<b>11.</b>	<b>Netwerkgebruik.....</b>	<b>28</b>
11.1.	Wireless LAN (draadloos netwerk).....	28
11.2.	Bluetooth.....	29
11.3.	Vliegtuigmodus.....	29
<b>12.</b>	<b>Geheugenkaartlezer.....</b>	<b>30</b>
12.1.	Geheugenkaart plaatsen .....	30
12.2.	Geheugenkaart verwijderen.....	30
<b>13.</b>	<b>USB-aansluiting .....</b>	<b>30</b>
<b>14.</b>	<b>Notebook beveiligen.....</b>	<b>31</b>
14.1.	Wachtwoord bij inschakelen .....	31
<b>15.</b>	<b>Systeem herstellen van de oorspronkelijke fabriekstoestand .....</b>	<b>32</b>
15.1.	Systeemherstel met PowerRecover (optioneel) .....	32
15.2.	Systeemherstel met Windows-herstelopties .....	33
<b>16.</b>	<b>UEFI-instelling.....</b>	<b>35</b>
16.1.	UEFI-instelling uitvoeren.....	35
<b>17.</b>	<b>FAQ - veel gestelde vragen.....</b>	<b>36</b>
<b>18.</b>	<b>Klantenservice .....</b>	<b>36</b>
18.1.	Eerste hulp bij hardwareproblemen .....	36
18.2.	Oorzaak vaststellen.....	36
18.3.	Heeft u verder nog ondersteuning nodig?.....	37
18.4.	Ondersteuning van stuurprogramma's.....	37
18.5.	Transport.....	37
18.6.	Onderhoud.....	38
<b>19.</b>	<b>Upgrade/uitbreiden en reparatie.....</b>	<b>38</b>
19.1.	Opmerkingen voor de servicetechnicus .....	38
<b>20.</b>	<b>Recycling en afvoer .....</b>	<b>39</b>
<b>21.</b>	<b>Europese norm EN 9241-307 klasse II .....</b>	<b>39</b>
<b>22.</b>	<b>Colofon .....</b>	<b>41</b>
<b>23.</b>	<b>Index .....</b>	<b>42</b>

---

# 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

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

---

## 1.2. Gebruik voor het beoogde doel

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

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

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

## 1.3. Conformiteitsinformatie

Dit product ondersteunt de volgende functies:

- Wireless LAN
- Bluetooth

Hiermee 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.

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

Volledige conformiteitsverklaringen kunt u vinden op [www.medion.com/conformity](http://www.medion.com/conformity).



---

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

---

## 1.4. Handelsmerk informatie

Windows® is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft®.

Intel, het logo van Intel, Intel Inside, Intel Core, Ultrabook en Core Inside zijn handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

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

Andere handelsmerken zijn het eigendom van hun desbetreffende houder.

## 2. Veiligheidsaanwijzingen

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

- Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (met inbegrip van kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en/of kennis, tenzij deze personen onder toezicht staan van of geïnstrueerd zijn in het gebruik van het apparaat door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om er zeker van te zijn dat zij niet met het apparaat gaan spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht gebruiken.
- Bewaart u het apparaat en de accessoires op een voor kinderen onbereikbare plek.



#### **GEVAAR!**

#### **Gevaar voor verstikking!**

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

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

---

## 2.2. Veiligheid

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

- Open nooit de behuizing van het apparaat, accu of netadapter! Dit kan leiden tot elektrische kortsluiting of zelfs tot brand, waardoor uw apparaat zou worden beschadigd.
- Svan het apparaat. Dit kan leiden tot elektrische kortsluiting of zelfs tot brand, waardoor uw apparaat zou worden beschadigd.
- De gleuven en openingen van het apparaat dienen de ventilatie. Dek deze openingen niet af omdat anders een oververhitting kan ontstaan.
- Het apparaat is niet geschikt om in een industriële onderneming te worden gebruikt.
- Gebruik het apparaat niet bij onweer om schade door blikseminslag te voorkomen.
- Leg geen voorwerpen op het apparaat en oefen geen druk uit op het beeldscherm. Het gevaar bestaat dat het beeldscherm breekt.
- Er bestaat gevaar voor verwondingen, als het TFT-beeldscherm breekt. Neem de gebarsten onderdelen vast met beschermingshandschoenen en stuur ze op naar uw servicecenter voor deskundige verwijdering. Was vervolgens uw handen met zeep, omdat niet kan worden uitgesloten dat er chemicaliën vrijkomen.
- Het scherm niet verder dan 120 graden open klappen. Houd het display bij het openklappen en opstellen steeds in het midden vast. Probeer het niet met geweld te openen.
- Om schade te voorkomen mogen de stekkerverbindingen in geen geval in contact komen met water. Wanneer dit toch mocht gebeuren, moeten de stekkerverbindingen voor het volgende gebruik absoluut worden gedroogd.
- Raak het beeldscherm niet aan met uw vingers of met scherpe voorwerpen om beschadigingen te vermijden.

- 
- Breng de tableteenheid voorzichtig in het midden van de houders van de basiseenheid aan om beschadiging te vermijden.
  - Schakel het apparaat onmiddellijk uit of schakel hem zelfs niet in, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het servicecenter wanneer
    - de netadapter of de daaraan aangebrachte netkabel of stekker beschadigd is. Vervang de defecte netkabel/voedingseenheid door originele onderdelen. Repareer nooit beschadigde kabels en stekkers.
    - de behuizing van het apparaat beschadigd is of wanneer er vloeistoffen in de behuizing binnengedrongen zijn. U laat het apparaat door de klantendienst controleren alvorens u hem weer gebruikt. Zo vermijdt u elektrische kortsluiting die levensgevaarlijk kan zijn!

### 2.3. Nooit zelf repareren



#### **WAARSCHUWING!**

#### **Gevaar voor elektrische schok!**

Bij onjuiste reparatie bestaat er gevaar voor een elektrische schok!

- ▶ Probeer in geen geval het apparaat te openen of zelf te repareren!
- ▶ Neem bij storingen contact op met het Servicecentrum of een andere geschikte reparatiedienst.

### 2.4. Back-ups



#### **OPMERKING!**

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

---

## **2.5. Plaats van opstelling (in de notebook modus)**

- Houd uw apparaat en alle aangesloten apparaten uit de buurt van vocht en vermijd stof, hitte en direct zonlicht. Wanneer deze instructies niet in acht worden genomen, kan dit leiden tot storingen of tot beschadiging van het apparaat.
- Gebruik uw apparaat niet in de open lucht, omdat externe invloeden zoals regen, sneeuw etc. schade aan het apparaat kunnen toebrengen.
- Plaats en gebruik alle onderdelen op een stabiele, vlakke en trillingvrije ondergrond zodat het apparaat niet kan vallen.
- Dit toestel is niet geschikt als monitor in een kantooromgeving.

## **2.6. Omgevingsomstandigheden**

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

---

## 2.7. Ergonomie



### OPMERKING!

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

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

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

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

---

## 2.8. Aansluiten

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

### 2.8.1. Voeding



#### **WAARSCHUWING!**

#### **Gevaar voor een elektrische schok!**

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

▶ Open de behuizing van de voedingsadapter niet.

- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Onderbreek de stroomvoorziening van uw apparaat door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.
- Gebruik de netadapter uitsluitend aan gearde stopcontacten met AC 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 apparaat uitsluitend de meegeleverde voedingsadapter.
- Wij adviseren u in verband met de extra veiligheid, om gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging om uw apparaat te beschermen tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.



#### **OPMERKING!**

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



## **WAARSCHUWING!**

### **Gehoorschadiging!**

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

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

## **2.9. Kabels**

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

- 
- 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 apparaat 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 zachte, droge en pluisvrije doek.

---

## 2.11. Opmerkingen voor de accu



### **WAARSCHUWING!**

#### **Gevaar voor explosie!**

Bij ondeskundige vervanging van de accu bestaat ge-  
vaar voor explosie.

- ▶ Verwarm de accu niet boven de bij de omge-  
vingstemperaturen genoemde maximumtempera-  
tuur.
- ▶ De accu mag nooit worden geopend.
- ▶ Gooi de accu niet in open vuur.
- ▶ Sluit de accu niet kort.
- ▶ De accu mag uitsluitend worden vervangen door  
hetzelfde of een gelijkwaardig type zoals aangege-  
ven door de fabrikant.
- ▶ Voer een verbruikte accu af volgens de voorschrif-  
ten van de fabrikant.

Neem ook de volgende instructies in acht voor een maximale le-  
vensduur, optimale prestaties en een veilige bediening:

- Let erop dat het accupack niet gedurende langere tijd onge-  
laden wordt opgeslagen. Het accupack zal na verloop van tijd  
vanzelf ontladen. Wanneer het accupack niet wordt gebruikt,  
moet het elke drie maanden worden opgeladen om de capaci-  
teit in stand te houden en problemen bij het opladen in de toe-  
komst te voorkomen.
- Voorkom verontreiniging en contact met elektrisch geleidende  
materialen, chemische substanties en schoonmaakmiddelen.
- Gebruik voor het opladen van de accu uitsluitend de origine-  
le, meegeleverde netadapter. Zorg ervoor (door de indicatie  
of het waarschuwingssignaal van het apparaat) dat de accu  
vóór het opladen volledig ontladen is.
- Verwijder de accu niet terwijl het apparaat in gebruik is om-  
dat u dan gegevens kunt verliezen.
- Let er bij opslag van de accu en gebruik van het apparaat op

---

dat de contacten van de accu en het apparaat niet beschadigd kunnen worden. Beschadigde contacten kunnen leiden tot storingen.

- Vervang de accu uitsluitend wanneer het apparaat is uitgeschakeld.
- Als de accu vast is ingebouwd, kan deze niet zonder meer door de gebruiker zelf worden vervangen. In dat geval moet de accu door een servicetechnicus worden vervangen.

## **2.12. Maatregelen ter bescherming van het display**

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

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



### **OPMERKING!**

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

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

## **3. Leveringsomvang**

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

- apparaat (tablet- en basiseenheid)
- stekker



### **GEVAAR!**

#### **Gevaar voor verstikking!**

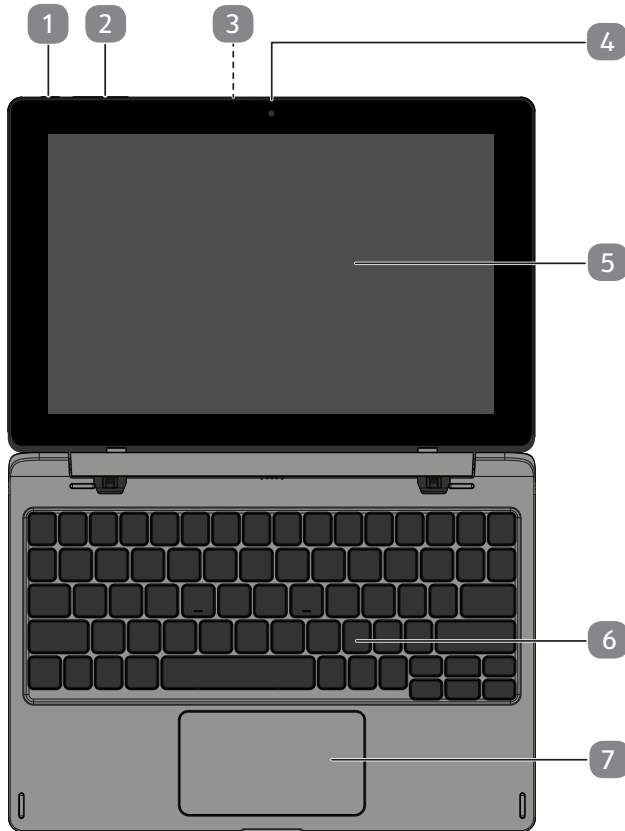
Verpakkingsfolie kan worden ingeslikt of verkeerd worden gebruikt. Hierdoor bestaat gevaar voor verstikking!

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

---

## 4. Aanzichten

### 4.1. Open apparaat

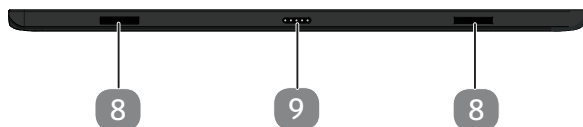


(vergelijkbare afbeelding)

- 1) Aan- / Uitschakelaar
- 2) Volumetoetsen +/-
- 3) Webcam (achterkant)
- 4) Webcam
- 5) Touchpanel
- 6) Toetsenbord
- 7) Touchpad

---

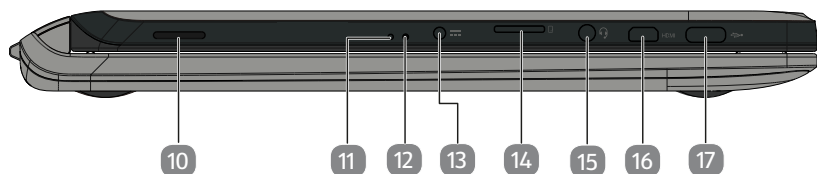
## 4.2. Onderkant van de tabletdeel



(vergelijkbare afbeelding)

- 8) Verbindingsstekker naar het basisdeel
- 9) Tablet connectorbus

## 4.3. Linkerkant



(vergelijkbare afbeelding)

- 10) Luidspreker (ook aan de rechterkant)
- 11) Microfoon
- 12) LED accu oplaad
- 13) Netadapter-aansluiting
- 14) Sleuf voor microSD-geheugenkaart
- 15) Audio Combo (audio-out & mic-in)
- 16) Poort microHDMI
- 17) Poort USB 3.0 (type C)

---

## 5. Over dit apparaat

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

### 5.1. Gebruik in het apparaatmodus

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

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



#### **OPMERKING!**

#### **Gevaar voor schade!**

Wanneer de tableteenheid niet op de juiste manier met de basis wordt verbonden, kunnen de contacten beschadigd raken.

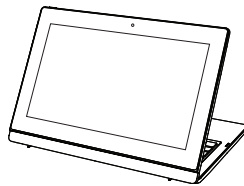
- ▶ Breng de tableteenheid voorzichtig in het midden van de houders van de basiseenheid aan om beschadiging te vermijden.

### 5.2. Gebruik in de tabletmodus

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

### 5.3. Staande modus

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



---

## 6. Ingebruikname

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

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



### OPMERKING!

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

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

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



### OPMERKING!

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

## 7. Stroomvoorziening

### 7.1. Aan-/uitschakelaar

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

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



## OPMERKING!

Om de harde schijf te beschermen moet u na het uitschakelen van het apparaat steeds minstens 5 seconden wachten voor dat U deze opnieuw aanschakelt.

## 7.2. Gebruik op het lichtnet

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

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



## OPMERKING!

Gebruik voor dit apparaat uitsluitend de meegeleverde lichtnetadapter.

### 7.2.1. Apparaat starten

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

### Licentieovereenkomst

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

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

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

Wanneer u al een internetverbinding heeft gemaakt, kunt u zich nu met het Micro-

---

soft account op uw apparaat aanmelden. De Microsoft Store geeft u de mogelijkheid om b.v. nieuwe apps te kopen of bestaande apps bij te werken.

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



### **OPMERKING!**

Het is mogelijk dat Windows gedurende enkele dagen na de eerste installatie gegevens moet bijwerken en configureren (b.v. door nieuwe updates) waardoor vertragingen bij het uitschakelen en inschakelen van het apparaat kunnen ontstaan. Schakel het apparaat daarom niet voortijdig uit. Dat kan een negatieve invloed hebben op de installatie.

## **7.3. Accubedrijf**



### **OPMERKING!**

Accu's slaan de elektrische energie in de cellen op en geven deze energie bij belasting weer af. Laad en ontlad een nieuwe accu's twee tot drie maal achter elkaar volledig zodat de accu de volledige capaciteit kan bereiken!

Let erop dat het accupack niet gedurende langere tijd ongeladen wordt opgeslagen. Het accupack zal na verloop van tijd vanzelf ontladen. Wanneer het accupack niet wordt gebruikt, moet het elke drie maanden worden opgeladen om de capaciteit in stand te houden en problemen bij het opladen in de toekomst te voorkomen.

De levensduur en capaciteit van uw accu's worden bepaald door een zorgvuldig gebruik. De accu's moeten altijd volledig worden ontladen en weer volledig worden opgeladen om de levensduur en de capaciteit te optimaliseren. Neem ook de veiligheidsinstructies op „Veiligheidsinstructies“.

---

### 7.3.1. Accu opladen

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



#### **OPMERKING!**

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

### 7.3.2. Accu ontladen

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



#### **OPMERKING!**

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

### 7.3.3. Accucapaciteit

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



#### **OPMERKING!**

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

## 7.4. Energiebeheer

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

---

### 7.4.1. Tips voor energiebesparing

- 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 geactiveerd

Bij accubedrijf:

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

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.



#### **OPMERKING!**

#### **Gevaar voor schade!**

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

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

### 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.

### 8.3. Externe monitor aansluiten

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

- ▶ Sluit uw notebook op de juiste manier af.
- ▶ Sluit de signaalkabel van de externe monitor (niet inbegrepen) aan op de microHDMI-aansluiting van uw notebook.
- ▶ Sluit de externe monitor aan op het lichtnet een schakel de monitor in.
- ▶ Schakel nu uw notebook in.

---

## 9. Gegevensinvoer

### 9.1. Toetsenbord (optioneel)

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

#### 9.1.1. Toetsencombinaties, specifiek voor het notebook

<b>Fn +</b> 	<b>Mute</b> Schakelt de luidsprekers in/uit.
<b>Fn +</b> 	<b>Sluit alle vensters</b>
<b>Fn +</b> 	<b>Touchpad</b> Schakelt het touchpad in/uit.
<b>Fn +</b> 	<b>Zachter</b> Vermindert het volume van de geluidswaargave.
<b>Fn +</b> 	<b>Harder</b> Verhoogt het volume van de geluidswaargave.
<b>Fn +</b> 	<b>Donker</b> Vermindert de schermhelderheid.
<b>Fn +</b> 	<b>Helder</b> Verhoogt de schermhelderheid.

### 9.2. Touchpad



#### **OPMERKING!**

#### **Gevaar voor schade!**

Bij gebruik van ongeschikte voorwerpen voor bediening het apparaat kan de touchpad onherstelbaar beschadigd raken.

- ▶ Gebruik geen scherpe voorwerpen (bv. een balpen).

---

## 10. Geluidssysteem

Uw notebook is uitgerust met een High Definition audiosysteem met 2 luidsprekers (Dolby®\*\*). Via het menu Dolby in de luidsprekereigenschappen kunnen persoonlijke voorkeuren worden ingesteld. Op deze manier wordt optimale ondersteuning voor alle gangbare programma's en games gewaarborgd.

### 10.1. 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 +** ◀ ◀- en **Fn +** ▶ ▶+ kunt u het geluidsvolume regelen.



#### **WAARSCHUWING!**

#### **Gehoorschadiging!**

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

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

---

\* **Dolby** is een gedeponeerd handelsmerk van Dolby Laboratories.

---

# 11. Netwerkgebruik

## 11.1. Wireless LAN (draadloos netwerk)

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

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



### **OPMERKING!**

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

### 11.1.1. 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 toegangspunten bieden toegang tot de eigen diensten en netwerken via internet.

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

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

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

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

---

## 11.2. Bluetooth

Bluetooth-technologie wordt gebruikt om korte afstanden draadloos te overbruggen. Bluetooth-apparatuur verzendt 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).



### **OPMERKING!**

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

## 11.3. Vliegtuigmodus

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

---

## 12. Geheugenkaartlezer

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



### OPMERKING!

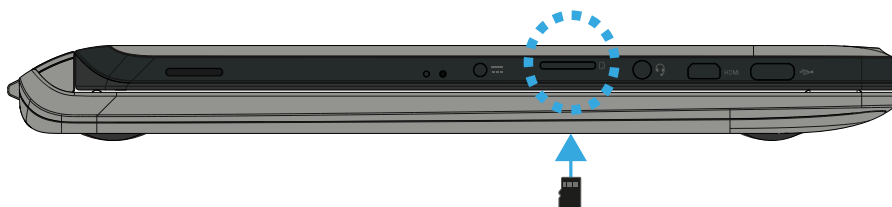
#### Gevaar voor schade!

Verkeerde plaatsing van de geheugenkaart kan tot beschadigingen aan het apparaat leiden.

- ▶ Schuif de geheugenkaart uitsluitend zoals afgebeeld in de opening.

### 12.1. Geheugenkaart plaatsen

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



### 12.2. Geheugenkaart verwijderen

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

## 13. USB-aansluiting

De USB is een standaard voor het aansluiten van invoerapparatuur, scanners en andere randapparatuur. Uw toestel is voorzien van **1 USB 3.0 aansluiting (type C)**.

---

## 14. Notebook beveiligen

Uw nieuwe notebook biedt softwarematige beveiliging tegen onbevoegde toegang.

### 14.1. 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-instelling** ingesteld.



#### **OPMERKING!**

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

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

---

## 15. Systeem herstellen van de oorspronkelijke fabriekstoestand

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

### 15.1. Systeemherstel met PowerRecover (optioneel)

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

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

#### 15.1.1. Systeemherstel starten

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

of

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

U kunt vervolgens kiezen uit meerdere mogelijkheden:

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

Een Support Disc aanmaken

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

Uw systeem bijwerken zonder uw gegevens te verliezen.

- **Fabriekstoestand herstellen**

Kies een van de twee herstelmogelijkheden:

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

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

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

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



### OPMERKING!

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

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



### OPMERKING!

Wanneer uw systeem, nadat u op toets **F11** heeft gedrukt, niet reageert met het opstarten van het programma PowerRecover, maakt uw systeem gebruik van de eigen herstelopties van Windows. Lees in dat geval verder in het hoofdstuk "Systeemherstel met Windows herstelopties".

## 15.2. Systeemherstel met Windows-herstelopties

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

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



### OPMERKING!

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

---

### 15.2.1. U kunt uw apparaat als volgt vernieuwen

- ▶ Open het menu Start.
- ▶ Tik of klik op de optie **Alle apps**.
- ▶ Selecteer de app **Instellingen** in de lijst.
- ▶ Tik of klik op **Bijwerken en beveiliging**.
- ▶ Tik of klik op de menuoptie **Systeemherstel**.
- ▶ Tik of klik op **Aan de slag**.
- ▶ Er wordt een selectievenster geopend. Selecteer hier de hersteloptie **Mijn bestanden behouden** om de pc te vernieuwen.

### 15.2.2. U kunt uw apparaat als volgt terugzetten

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




#### OPMERKING!

Systeemherstel moet altijd worden uitgevoerd met aangesloten netvoeding.



#### OPMERKING!

Als u het Windows wachtwoord van uw apparaat vergeten bent, kunt u het notebook ook terugzetten naar de fabrieksinstellingen door vanuit het aanmeldscherm opnieuw op te starten.

Houd hiervoor op het aanmeldscherm de Shift-toets ingedrukt en kies rechtsonder voor **Aan/Uit**  >

**Opnieuw starten**. Nadat het systeem opnieuw is opgestart kiest u **Probleem oplossen** > **Deze pc opnieuw instellen**.

---

## 16. UEFI-instelling

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



### OPMERKING!

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

### 16.1. UEFI-instelling uitvoeren

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

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

---

## 17. FAQ - veel gestelde vragen

### Hoe kan in Windows® activeren?

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

### Wanneer is herstel van de fabriekstoestand nodig?

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

### Hoe maak ik een back-up?

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


### De tableteenheid wordt tijdens gebruik uitgeschakeld.

- ▶ De accu kan leeg zijn. Sluit de tableteenheid aan met behulp van de lichtnet-adapter en laad de accu op.

### De WLAN-/Bluetooth verbindingen werken niet.

- ▶ Controleer of de vliegtuigmodus is ingeschakeld.

### Het touchpad werkt niet.

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

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

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

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

---

### **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](http://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 toestel heeft gekocht.

### **18.5. Transport**

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

- ▶ Schakel het toestel uit.
- ▶ Wacht na transport van het toestel met de ingebruikname tot het toestel zich heeft kunnen aanpassen aan de omgevingstemperatuur. Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan er door condensatie vocht in het toestel ontstaan wat aanleiding kan geven tot kortsluiting.
- ▶ Gebruik tijdens vervoer altijd een toesteltas om het toestel te beschermen tegen vuil, vocht, trillingen en krassen.
- ▶ Maak voor verzending altijd gebruik van de originele verpakking en laat u door de vervoerder op dit gebied adviseren.
- ▶ Laad uw accu voor een lange reis volledig op en vergeet niet om de voedingsadapter mee te nemen.
- ▶ Informeer u voor de reis over de stroomvoorziening en de communicatiemogelijkheden op de plaats van bestemming.
- ▶ Schaf voor aanvang van de reis de eventueel benodigde adapters voor het lichtnet aan.

- 
- ▶ Wanneer u de handbagage op een luchthaven passeert wordt aangeraden om het toestel en alle magnetische opslagmedia (bijv. 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

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

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



### **OPMERKING!**

#### **Gevaar voor schade!**

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.

## 19. Upgrade/uitbreiden en reparatie

Laat het upgraden en/of uitbreiden van uw toestel 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 toestel s.v.p. contact op met de klantenservice.

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

### 19.1. Opmerkingen voor de servicetechnicus

- ▶ Het openen van de behuizing van uw toestel en het uitbreiden en/of upgraden van uw toestel is voorbehouden aan servicetechnici.
- ▶ Maak uitsluitend gebruik van originele vervangingsonderdelen.
- ▶ Verwijder voor het openen van de behuizing alle voedings- en aansluitkabels. Wanneer het toestel voor het openen niet van het lichtnet wordt losgekoppeld, bestaat er een kans dat componenten worden beschadigd.
- ▶ Interne componenten van het toestel kunnen worden beschadigd door elektrostatische ontladingen (ESD). Voer de reparaties, upgrades en aanpassingen aan het toestel indien mogelijk uit op een werkplek met ESD beveiliging. Wanneer een dergelijke werkplek niet beschikbaar is, kunt u een antistatische

band dragen of een goed geleidend, metalen voorwerp aanraken. Schade die het gevolg is van een onjuiste werkwijze kunnen op uw kosten worden gerepareerd.

## 20. Recycling en afvoer

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



### Verpakking

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



### Apparaat

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

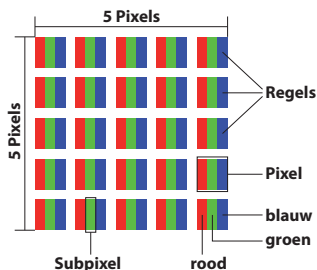
## 21. Europese norm EN 9241-307 klasse II

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

In het verleden zijn er regelmatig pogingen ondernomen om het aantal toegestane beschadigde pixels te definiëren. Deze regels waren meestal zeer complex en verschilden per fabrikant. 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
1920 x 1200	4	4	9	0	3

---

## 22. Colofon

Copyright © 2016

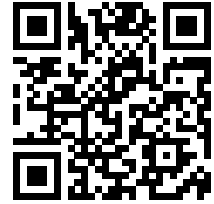
Alle rechten voorbehouden.

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 [www.medion.com/nl/service/start/](http://www.medion.com/nl/service/start/) beschikbaar voor download.

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

## 23. Index

<b>A</b>	
Aansluiten .....	11
Kabels .....	12
Voeding .....	11
Accubedrijf .....	22
Accucapaciteit .....	23
Accu ontladen .....	23
Accu opladen .....	23
Afvoer .....	39
<b>B</b>	
Back-ups .....	8
Bluetooth .....	29
<b>D</b>	
Display .....	15, 26
Openen en sluiten van de display ...	26
<b>E</b>	
Eerste hulp bij hardwareproblemen ...	36
Energiebeheer .....	23
Ergonomie .....	10
Externe monitor aansluiten .....	25
<b>F</b>	
Fabriekstoestand .....	32
FAQ - veel gestelde vragen .....	37
<b>G</b>	
Gebruik voor het beoogde doel .....	5
Geheugenkaartlezer .....	30
Geheugenkaart plaatsen .....	30
Geheugenkaart verwijderen .....	30
Geluidssysteem .....	27
Externe audio-aansluitingen .....	27
<b>I</b>	
Ingebruikname .....	20
<b>K</b>	
Klantenservice .....	36
<b>L</b>	
Leveringsomvang .....	16
<b>N</b>	
Netwerkgebruik .....	28
Voorwaarden .....	28
Wireless LAN (draadloos netwerk) ..	28
Notebook beveiligen .....	31
Wachtwoord bij inschakelen .....	31
Notebookmodus .....	19
Notebook starten .....	21
<b>O</b>	
Omgevingsomstandigheden .....	9
Onderhoud .....	38
Ondersteuning van stuurprogramma's .....	37
Opmerkingen voor de servicetechnicus .....	38
<b>P</b>	
Plaats van opstelling .....	9
<b>R</b>	
Recycling .....	39
Reparatie .....	38
<b>S</b>	
Stroomvoorziening .....	20
Aan-/uitschakelaar .....	20
Gebruik op het lichtnet .....	21
Systeemherstel .....	33
<b>T</b>	
Tabletmodus .....	19
Tips voor energiebesparing .....	24
Toetsenbord .....	26
Toetsencombinaties, specifiek voor het notebook .....	26
Touchpad .....	13, 26
Touchscreen .....	26
Bediening .....	26
Transport .....	37
Type pixelfouten .....	40
<b>U</b>	
UEFI-instelling .....	35
Upgrade/uitbreiden .....	38
<b>V</b>	
Veiligheid .....	7
Vliegtuigmodus .....	29
<b>W</b>	
Wireless LAN	
Voorwaarden .....	28