

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



DU15695

Herziene Editie V2 / Januari 2020

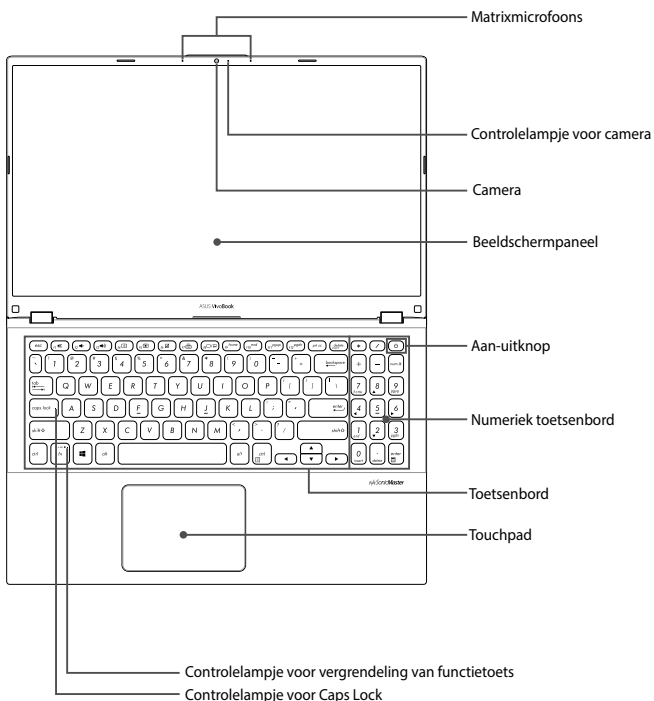
IN SEARCH OF INCREDIBLE

Gebruikershandleiding

ASUS

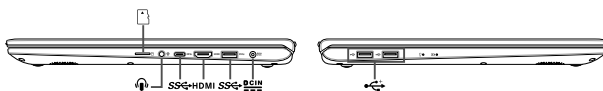
Bovenaanzicht

OPMERKING: De toetsenbordindeling kan per regio of land verschillen. De weergave van de laptop kan afwijken en verschilt per laptopmodel.





I/O-poorten en -sleuven



 Sleuf voor microSD-kaart

 Hoofdtelefoon-/headset-/
microfoonaansluiting

 USB 3.2 Gen 1 Type-C®-poort

HDMI HDMI-poort

 USB 3.2 Gen 1-poort

 Voedingsingang (gelijkstroom)

 USB 2.0-poort



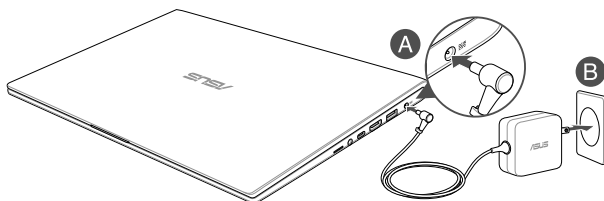
Aan de slag

1. Uw Notebook PC opladen

- A. Steek de gelijkstroomadapter in de (gelijk-) stroominput van uw Notebook PC.
- B. Steek de wisselstroomadapter in een stroombron van 100V~240V.

BELANGRIJK! Gebruik alleen de bijgeleverde voedingsadapter om de accu op te laden en stroom te leveren aan uw laptop.

OPMERKING: De voedingsadapter kan er anders uitzien, afhankelijk van de modellen en uw regio.



2. Optillen om het weergavepaneel te openen

3. Druk op de startknop



Laad de Notebook PC gedurende **3 uur** op voordat u deze voor de eerste keer gebruikt.



Veiligheidsrichtlijnen voor uw notebook

WAARSCHUWING!

De notebook PC kan warm tot heet worden terwijl deze in gebruik is of terwijl het accupak wordt opgeladen. Laat uw notebook PC niet op uw schoot of nabij een lichaamsdeel liggen om verwondingen door blootstelling aan hitte te voorkomen. Wanneer u op de notebook PC werkt, mag u deze niet plaatsen op oppervlakken die de ventilatieopeningen kunnen blokkeren.

VOORZICHTIGHEID!

- Deze notebook mag alleen worden gebruikt op plaatsen met een omgevingstemperatuur tussen 5°C (41°F) en 35°C (95°F).
- Zie het vermogenslabel op de onderkant van de notebook en zorg ervoor dat de voedingsadapter overeenkomt met dit vermogen.
- De voedingsadapter kan warm tot heet worden terwijl u de notebook gebruikt. Zorg ervoor dat u de adapter niet afdekt en houd deze weg van uw lichaam terwijl de adapter is aangesloten op een stroombron.

BELANGRIJK!

- Controleer of uw notebook is aangesloten op de voedingsadapter voordat u deze voor de eerste keer inschakelt.
- Als u de notebook met de netvoeding gebruikt, moet het stopcontact zich in de buurt van de eenheid bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Zoek het vermogenslabel voor input/output op uw Notebook PC en zorg ervoor dat het overeenkomt met de vermogensinformatie op uw stroomadapter. Sommige Notebook PC-modellen kunnen een outputstroom met verschillend vermogen hebben op de beschikbare SKU.
- Informatie stroomadapter:
 - Ingangsspanning: 100–240Vac
 - Ingangsfrequentie: 50–60Hz
 - Nominale uitvoerstroom: 2.37A (45W) / 3.42A (65W)
 - Nominale uitvoerspanning: 19Vdc

WAARSCHUWING!

Lees de volgende voorzorgsmaatregelen voor de batterij van uw notebook:

- Alleen bevoegde ASUS-technici mogen de batterij uit het apparaat verwijderen (alleen voor niet-verwijderbare batterij).
- De batterij die in dit apparaat wordt gebruikt, kan een risico op brand of chemische brandwonden betekenen als de batterij wordt verwijderd of gedemonteerd.
- Volg de waarschuwingslabels voor uw persoonlijke veiligheid.
- Explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een onjuist type.
- Niet weggooiën in vuur.
- Probeer nooit een kortsluiting te veroorzaken aan de batterij van uw notebook.
- Probeer nooit de batterij te demonteren of opnieuw te monteren (alleen voor niet-verwijderbare batterij).
- Stop het gebruik als er een lek is gevonden.
- De batterij en de onderdelen ervan moeten op de juiste wijze worden gerecycled of weggegooid.
- Houd de batterij en andere kleine componenten uit de buurt van kinderen.



Copyright-informatie

U erkent dat alle rechten van deze handleiding bij ASUS blijven. Alle rechten, met inbegrip van, maar zonder beperking van de rechten in de handleiding of op de website, zijn en zullen de exclusieve eigendom blijven van ASUS en/of zijn licentieverleners. Niets in deze handleiding is bedoeld om dergelijke rechten over te dragen of aan u te verlenen.

ASUS LEVERT DEZE HANDLEIDING "ZOALS DEZE IS" ZONDER ENIGE GARANTIE. DE SPECIFICATIES EN INFORMATIE DIE IN DEZE HANDLEIDING ZIJN OPGENOMEN, ZIJN UITSLUITEND INFORMATIEF BEDOELD EN OP ELK OGENBLIK EN ZONDER KENNISGEVING ONDERHEVIG AAN WIJZIGINGEN. ZE MOGEN NIET WORDEN BESCHOUWD ALS EEN VERBINTENIS DOOR ASUS.

Copyright © 2020 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Beperkte aansprakelijkheid

Er kunnen zich situaties voordoen door een fout van de kant van ASUS of door een andere aansprakelijkheid. In deze gevallen hebt u het recht op schadevergoeding door ASUS. En elk van dergelijke gevallen, ongeacht de basis waarop u gemachtigd bent schadevergoeding te eisen van ASUS, zal ASUS maximaal aansprakelijk zijn voor schade door lichamelijk letsel (inclusief overlijden) en schade aan vastgoed en activa of elke andere eigenlijke of directe schade die voortvloeit uit de weglating of het niet naleven van wettelijke verplichtingen onder deze Garantieverklaring, tot de aangegeven contractprijs van elk product.

ASUS zal alleen verantwoordelijke zijn voor schadevergoeding van uw verlies, schade of claim op basis van het contract, onrechtmatig gebruik of inbreuk onder deze Garantieverklaring.

Deze beperking is ook van toepassing op de leveranciers en wederverkopers van ASUS. Dit is het maximale bereik waarvoor ASUS, haar leveranciers en uw wederverkoper gezamenlijk aansprakelijk zijn.

IN GEEN GEVAL ZAL ASUS AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR HET VOLGENDE: (1) CLAIMS VAN DERDEN TEGENOVER U VOOR SCHADE; (2) VERLIES VAN OF SCHADE AAN UW RECORDS OF GEGEVENS OF (3) SPECIALE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OF ENIGE ECONOMISCHE GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF WINSTDERIVING OF VERLIES VAN OPBRENGSTEN), ZELFS ALS ASUS, HAAR LEVERANCIERS OF UW WEDERVERKOPER OP DE HOOGTE WERD GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

Service en ondersteuning

Voor een volledige versie van de E-handleiding wordt verwezen naar onze meertalige website op: <https://www.asus.com/support/>





FCC-waarschuwing voor blootstelling aan radiofrequenties (RF)

WAARSCHUWING! Aanpassingen en wijzigingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om dit apparaat te gebruiken, nietig verklaren.

Dit apparaat voldoet aan de FCC-beperkingen betreffende blootstelling aan straling, die zijn opgesteld voor een niet-gecontroleerde omgeving. Om te blijven voldoen aan de FCC-vereisten met betrekking tot RF-blootstelling, moet u direct contact met de zendantenne vermijden tijdens het zenden. Eindgebruikers moeten de specifieke gebruiksaanwijzingen volgen om de norm met betrekking tot RF-blootstelling na te leven.

UL-veiligheidsrichtlijnen

- Gebruik de laptop NIET in de nabijheid van water, zoals bij een badkuip, een wastafel, een gootsteen of een wasmachine, in een vochtige kelder of bij een zwembad.
- Gebruik de laptop NIET tijdens onweer. Er kan een klein risico bestaan op elektrische schok door bliksem.
- Gebruik de laptop NIET in de buurt van een gaslek.
- Gooi de accu van de laptop NIET in het vuur, aangezien de accu kan ontploffen. Raadpleeg de lokale richtlijnen voor mogelijke speciale voorschriften op het gebied van afvalverwijdering om het risico op lichamelijk letsel door brand of explosie te voorkomen.
- Gebruik GEEN voedingsadapters of accu's van andere apparaten om het risico op lichamelijk letsel door brand of explosie te vermijden. Gebruik alleen UL-gecertificeerde voedingsadapters of accu's die door de fabrikant of een erkende leverancier zijn geleverd.

Kennisgeving coating

BELANGRIJK! Om elektrische isolatie te bieden en elektrische veiligheid te behouden, is een coating aangebracht om de laptopbehuizing te isoleren, behalve op de zijkanalen waar zich de I/O-poorten bevinden.

Preventie van gehoorverlies

Om mogelijk gehoorverlies te voorkomen, mag u niet gedurende langere perioden luisteren met een hoog volume.



Vereiste spanningsveiligheid

Producten met een elektrisch stroombereik tot 6 A en een gewicht van meer dan 3 kg moeten goedgekeurde voedingskabels gebruiken die groter zijn dan of gelijk aan: H05VV-F, 3G, 0,75 mm² of H05VV-F, 2G, 0,75 mm².

Notebook Gebruikershandleiding

7



Verklaring van naleving voor milieuregeling van producten

ASUS volgt het concept voor groen design om zijn producten te ontwerpen en te vervaardigen en zorgt ervoor dat elke fase van de levenscyclus van ASUS-producten voldoet aan de wereldwijde milieuvorschriften. Daarnaast maakt ASUS de relevante informatie openbaar op basis van de vereisten voor de voorschriften. Raadpleeg <http://csr.asus.com/Compliance.htm> voor de bekendmaking van informatie op basis van de vereisten voor de voorschriften waaraan ASUS voldoet.

EU REACH en artikel 33

Conform het regelgevend kader van REACH (registratie, beoordeling, toelating en beperking ten aanzien van chemische stoffen), hebben we de chemische stoffen in onze producten gepubliceerd op de ASUS REACH-website op <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

EU RoHS

Dit product voldoet aan de EU RoHS-richtlijn. Zie <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35> voor meer informatie.

ASUS-recycling/Diensten voor terugname

De recycling- en terugnameprogramma's van ASUS zijn voortgevoerd uit onze inzet voor de hoogste standaarden voor milieubescherming. Wij geloven erin u oplossingen te bieden om uw producten, batterijen, andere componenten en het verpakkingsmateriaal verantwoordelijk te recyclen. Ga naar <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> voor gedetailleerde informatie over recycling in verschillende regio's.

Ecodesign-richtlijn

De Europese Unie heeft een raamwerk aangekondigd voor het instellen van eco-design-eisen voor energieverbruikende producten (2009/125/EG). Specifieke invoermaatregelen zijn gericht op het verbeteren van milieuprestaties van specifieke producten of meerdere producttypen. ASUS levert productinformatie op de CSR-website. Meer informatie is te vinden op <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

EPEAT geregistreerde producten

De openbare publicatie van belangrijke milieuinformatie voor met ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) geregistreerde producten is beschikbaar op <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Meer informatie over het EPEAT-programma en aankoopadviezen zijn te vinden op www.epeat.net.

Vereenvoudigd EU-conformiteitsverklaring

ASUSTeK Computer Inc. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op <https://www.asus.com/support/>.

De WiFi op 5150-5350MHz zal beperkt zijn tot binnengebruik voor in de tabel vermelde landen:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		



RODE RF uitvoertabel

X512U / X512D

RTL8821CE

Functie	Frequentie	Maximaal uitgangsvermogen (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5350 MHz	21 dBm
	5470 - 5725 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	8 dBm

RTL8822BE

Functie	Frequentie	Maximaal uitgangsvermogen (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5350 MHz	21 dBm
	5470 - 5725 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	8 dBm

QCNFA435

Functie	Frequentie	Maximaal uitgangsvermogen (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5350 MHz	20 dBm
	5470 - 5725 MHz	19 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	6 dBm

Intel 8265NGW

Functie	Frequentie	Maximaal uitgangsvermogen (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5350 MHz	21 dBm
	5470 - 5725 MHz	20 dBm
	5745 - 5825 MHz	11 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	13 dBm

Voor de standaard EN 300 440 V2.1.1 wordt het apparaat als dit werkt in 5725-5875 MHz beschouwd als een ontvanger van categorie 2.

X512F

RTL8822BE

Functie	Frequentie	Maximaal uitgangsvermogen (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5350 MHz	21 dBm
	5470 - 5725 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	8 dBm

RTL8822CE

Functie	Frequentie	Maximaal uitgangsvermogen (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	17 dBm
	5150 - 5350 MHz	15 dBm
	5470 - 5725 MHz	15 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	8 dBm

QCNFA435

Functie	Frequentie	Maximaal uitgangsvermogen (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5350 MHz	20 dBm
	5470 - 5725 MHz	19 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	6 dBm

Intel 9462NGW

Functie	Frequentie	Maximaal uitgangsvermogen (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	17 dBm
	5150 - 5350 MHz	17 dBm
	5470 - 5725 MHz	16 dBm
	5745 - 5825 MHz	11 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	11 dBm

Intel 9560NGW

Functie	Frequentie	Maximaal uitgangsvermogen (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	17 dBm
	5150 - 5350 MHz	17 dBm
	5470 - 5725 MHz	16 dBm
	5745 - 5825 MHz	10 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	12 dBm

Intel AX201

Functie	Frequentie	Maximaal uitgangsvermogen (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	19 dBm
	5150 - 5350 MHz	21 dBm
	5470 - 5725 MHz	20 dBm
	5725 - 5850 MHz	11 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	10 dBm

Voor de standaard EN 300 440 V2.1.1 wordt het apparaat als dit werkt in 5725-5875 MHz beschouwd als een ontvanger van categorie 2.

