



ASUS Chromebox 3

Gebruikershandleiding



DUI3655

Eerste editie

Mei 2018

Copyright-informatie

Geen enkel deel van deze handleiding, met inbegrip van de producten en de software die hierin is beschreven, mag zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") worden gereproduceerd, verzonden, getranscribeerd, opgeslagen in een retrievalstelsel of in enige taal worden vertaald in enige vorm of door enig middel, behalve documentatie die door de koper wordt gebruikt voor back-updoeleinden.

ASUS BIJDT DEZE HANDLEIDING "ZOALS ZE IS" ZONDER ENIGE GARANTIES, HETZIJ UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN VOOR VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. IN GEEN GEVAL ZAL ASUS, HAAR DIRECTEURS, FUNCTIONARISSEN, WERKNEMERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF SCHADE DOOR WINSTDERIVING, VERLIES VAN HANDEL, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEGEVENS, ONDERBREKING VAN HANDEL EN DERGELIJKE), ZELFS ALS ASUS OP DE HOOGTE WERD GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT FOUTEN IN DEZE HANDLEIDING OF DEFECTEN AAN HET PRODUCT.

Producten en bedrijfsnamen die in deze handleiding zijn vermeld, zijn mogelijk geregistreerde handelsmerken of auteursrechten van hun respectieve bedrijven en worden uitsluitend gebruikt voor identificatie of toelichting en in het voordeel van de eigenaar, zonder de bedoeling te hebben een inbreuk te plegen op hun rechten.

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. ASUS AANVAART GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR FOUTEN OF ONNAUWKEURIGHEDEN DIE MOGELIJK IN DEZE HANDLEIDING ZIJN VERMELD, INCLUSIEF DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DIE ERIN ZIJN BESCHREVEN. Copyright © 2018 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

Bezoek onze meertalige website op <https://www.asus.com/support>

Inhoudsopgave

Over deze gebruikershandleiding.....	4
Conventies die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt.....	4
Typografie.....	4
Inhoud verpakking.....	5

Kennismaken met uw Chromebox

Eigenschappen.....	8
Voor.....	8
Zijaanzicht links	9
Achter.....	10

Uw Chromebox gebruiken

Aan de slag.....	14
Sluit de wisselstroomadapter aan op uw Chromebox	14
Een beeldscherm aansluiten op uw Chromebox	16
Het toetsenbord en muis met kabel aansluiten	17
De Chromebox inschakelen	18

Bijlagen

Veiligheidsinformatie	20
Uw systeem instellen	20
Onderhoud tijdens gebruik.....	20
Wettelijke verklaringen	22
ASUS contact informatie.....	26

Over deze gebruikershandleiding

In deze gebruikershandleiding vindt u informatie over de hardware- en softwarefuncties van uw Chromebox, georganiseerd in de volgende hoofdstukken:

Hoofdstuk 1: Kennismaken met uw Chromebox

Dit hoofdstuk geeft meer details over de hardwareonderdelen van uw Chromebox.

Hoofdstuk 2: Uw Chromebox gebruiken

Dit hoofdstuk biedt u informatie over het gebruik van uw Chromebox.

Bijlagen

Dit deel bevat berichtgevingen en veiligheidsverklaringen over uw Chromebox.

Conventies die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt

Om belangrijke informatie in deze handleiding te markeren, worden berichten als volgt voorgesteld:

BELANGRIJK! Dit bericht bevat essentiële informatie die moet worden opgevolgd om een taak te voltooien.

OPMERKING: dit bericht bevat aanvullende informatie en tips die kunnen helpen bij het voltooien van taken.

WAARSCHUWING! Dit bericht bevat belangrijke informatie die moet worden opgevolgd om uw veiligheid te bewaren tijdens het uitvoeren van bepaalde taken en om schade aan de gegevens en onderdelen van uw Chromebox te voorkomen.

Typografie

Vet Dit geeft een menu of een item aan dat moet worden geselecteerd.

Cursief Dit geeft de toetsen aan die u moet indrukken op het toetsenbord.

Inhoud verpakking

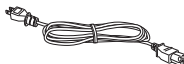
De Chromebox-verpakking bevat de volgende items:



ASUS Chromebox 3-serie



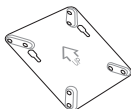
Netstroomadapter*



Voedingskabel*



Technische documentatie



VESA-montageplaat



Schroevenset VESA-montageplaat

OPMERKINGEN:

- *De bijgeleverde voedingsadapter kan verschillen afhankelijk van het gebied.
- Sommige bijgeleverde accessoires kunnen verschillen afhankelijk van de verschillende modellen. Meer details over deze accessoires vindt u in hun respectieve gebruikershandleidingen.
- Als het apparaat of de onderdelen ervan slecht werken of defect raken tijdens normaal en correct gebruik binnen de garantieperiode, moet u de garantiekaart naar het ASUS-servicecentrum brengen voor het vervangen van de defecte onderdelen.

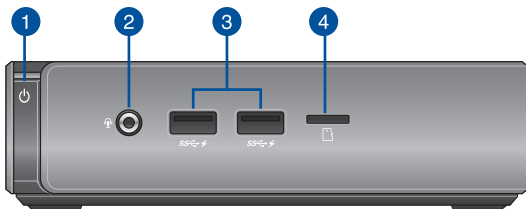
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

1

***Kennismaken met uw
Chromebox***

Eigenschappen

Voor



1



Aan/uit-knop

Met de aan/uit schakelaar kunt u de Chromebox in- of uitschakelen. U kunt de voedingsknop gebruiken om uw Chromebox in de slaapmodus te zetten of de knop vier (4) seconden ingedrukt houden om het uitschakelen van uw Chromebox te forceren.

2



Hoofdtelefoonaansluiting/Mic-combopoot

Via deze poort kunt u versterkte luidsprekers of een hoofdtelefoon aansluiten. U kunt deze poort tevens gebruiken voor het aansluiten van uw headset of een externe microfoon.

3



USB 3.1 Gen 1-poort

Deze USB 3.1 Gen 1 (Universal Serial Bus 3.1) poort bieden een overdrachtsnelheid tot 5Gbit/s en zijn achterwaarts compatibel met USB 2.0. Deze poorten ondersteunen ook de Battery Charging 1.2-technologie waarmee u uw USB-apparaten kunt opladen.

4



Flashgeheugenkaartlezer

Via de ingebouwde geheugenkaartlezer kan uw Chromebox gegevens lezen van en schrijven naar Micro SD-kaarten.

Zijaanzicht links



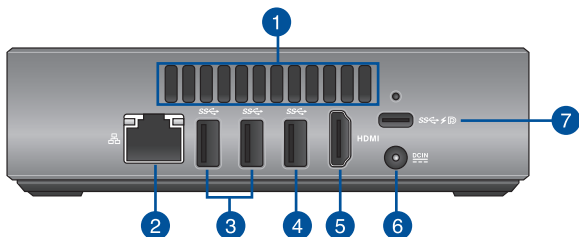
1



Kensington-beveiligingssleuf

Via de Kensington-beveiligingssleuf kunt u uw Chromebox beveiligen met de hulp van Kensington®-beveiligingsproducten.

Achter



1

Ventilatieopeningen

Via de ventilatieopeningen achteraan kan er warme lucht worden uitgevoerd uit de Chromeboxchassis

BELANGRIJK! Via de ventilatieopeningen aan de linkerzijde kan koele lucht de behuizing van de Chromebox in stromen.

2



LAN-poort

De 8-pins RJ-45 LAN-poort ondersteunt een standaard ethernetkabel voor het aansluiten op een lokaal netwerk.

3



USB 3.1 Gen 1-poort

Deze USB 3.1 Gen 1 (Universal Serial Bus 3.1) poort bieden een overdrachtsnelheid tot 5Gbit/s.



USB 2.0-poort (op geselecteerde modellen)

De USB-poort (Universal Serial Bus) is compatibel met USB 2.0- of USB 1.1-apparaten, zoals toetsenborden, aanwijsapparaten, flashschijfstations, externe HDD's, luidsprekers, camera's en printers.

4



USB 3.1 Gen 1-poort

Deze USB 3.1 Gen 1 (Universal Serial Bus 3.1) poort bieden een overdrachtsnelheid tot 5Gbit/s.

5

HDMI

HDMI-poort

De HDMI-poort (High Definition Multimedia Interface) ondersteunt een Full HD-apparaat, zoals een LCD-tv of -monitor zodat u de beelden op een groter extern scherm kunt weergeven.

6



Ingang voeding

De bijgeleverde voedingsadapter zet wisselstroom om naar gelijkstroom voor gebruik via deze aansluiting. De voeding die via deze aansluiting wordt geleverd, levert stroom aan de Chromebox. Om schade aan de Chromebox te voorkomen, moet u altijd de bijgeleverde voedingsadapter gebruiken.

WAARSCHUWING! De voedingsadapter kan warm tot heet worden tijdens het gebruik. Bedek de adapter niet en houd deze weg van uw lichaam.

7



USB 3.1 Gen 1 Type-C™/DisplayPort-combopoort

Deze USB Type-C™ (Universal Serial Bus) Type-C™-poort biedt een overdrachtsnelheid tot 5 Gbit/s, ondersteunt DisplayPort 1.2 (3840 x 2160) aan 60Hz met 24-bits kleur; en ondersteunt stroomtoevoer op 5v, 3A. Gebruik een USB Type-C™-adapter voor het aansluiten van uw Chromebox op een extern scherm.

[illegible]

2

Uw Chromebox gebruiken

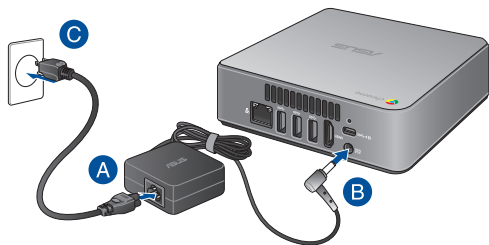
Aan de slag

Sluit de wisselstroomadapter aan op uw Chromebox

De wisselstroomadapter aansluiten op uw Chromebox:

- A. Sluit de voedingskabel aan op de netstroomadapter.
- B. Steek de kabel van de netstroomadapter in de Chromebox.
- C. Steek de wisselstroomadapter in een stroombron van 100V~240V.

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



BELANGRIJK!

- Wij raden u sterk aan alleen de netstroomadapter en kabel die bij uw Chromebox zijn geleverd, te gebruiken.
 - Wij raden u sterk aan een geaard stopcontact te gebruiken voor het gebruik van uw Chromebox.
 - Het stopcontact moet gemakkelijk toegankelijk zijn en in de buurt van uw Chromebox liggen.
 - Om uw Chromebox los te koppelen van de netstroom, trekt u de stekker van uw Chromebox uit het stopcontact.
-

OPMERKING:

De voedingsadapter kan variëren afhankelijk van model en gebied. Raadpleeg het volgende voor meer informatie over de verschillende adapters:

Voedingsadapter van 65W

- Ingangsspanning: 100-240Vac
- Ingangsfrequentie: 50-60Hz
- Nominale uitvoerstroom: 3.42A (65W)
- Nominale uitvoerspanning: 19V

Voedingsadapter van 90W

- Ingangsspanning: 100-240Vac
 - Ingangsfrequentie: 50-60Hz
 - Nominale uitvoerstroom: 4.74A (90W)
 - Nominale uitvoerspanning: 19V
-

Een beeldscherm aansluiten op uw Chromebox

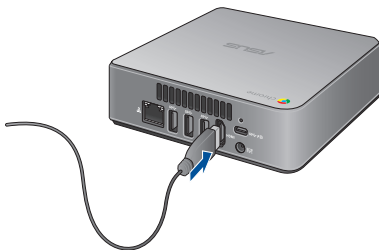
U kunt een beeldscherm of projector aan sluiten op uw Chromebox die met de volgende aansluitingen is uitgerust:

- HDMI-aansluiting
- DisplayPort (USB Type-C™)

Een beeldscherm aansluiten op uw Chromebox:

Sluit een beeldschermkabel aan op de HDMI-poort of op de DisplayPort.

Het scherm aansluiten via de HDMI-poort



Het scherm aansluiten via de Type-C™ DisplayPort

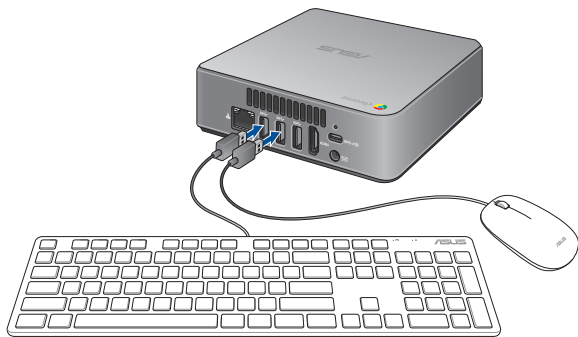


Het toetsenbord en muis met kabel aansluiten

Een toetsenbord en muis aansluiten op uw Chromebox:

Sluit het toetsenbord en de muis aan op een van de USB-poorten op de zijkant van uw Chromebox.

Sluit het toetsenbord en de muis aan via de USB-poort



De Chromebox inschakelen

Druk op de voedingsknop om uw Chromebox in te schakelen.



Bijlagen

Veiligheidsinformatie

Uw Chromebox is ontworpen en getest om te voldoen aan de nieuwste veiligheidsstandaarden van apparatuur voor informatietechnologie. Om uw veiligheid te garanderen is het belangrijk dat u de volgende veiligheidsaanwijzingen leest.

Uw systeem installeren

- Lees en volg alle instructies in de documentatie voordat u uw systeem gebruikt.
- Gebruik dit product niet in de buurt van water of een warmtebron.
- Plaats het systeem op een stabiel oppervlak.
- De openingen in de behuizing zijn bedoeld voor ventilatie. Blokkeer of dek deze openingen niet af. Zorg dat u voldoende ruimte rond het systeem laat voor ventilatie. Stop nooit voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Gebruik dit product in omgevingen met omgevingstemperaturen tussen 0°C (32°F) en 35°C (95°F).
- Als u een verlengkabel gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het totale ampèrevermogen van de apparaten die op de verlengkabel zijn aangesloten, dit ampèrevermogen niet overschrijden.
- Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimumafstand van 20 cm tussen de zender en uw lichaam.

Onderhoud tijdens gebruik

- Stap niet op het voedingssnoer en plaats daar niets op.
- Zorg dat u geen water of andere vloeistoffen op uw systeem lekt.
- Wanneer het systeem is uitgeschakeld, blijft een kleine hoeveelheid elektrische stroom actief. Trek de kabel altijd uit het stopcontact voordat u het systeem reinigt.

- Als u de volgende technische problemen ondervindt bij het product, koppel dan de voedingskabel los en neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of met uw verkoper.
 - Het voedingssnoer of de stekker beschadigd is.
 - Er is vloeistof in het systeem gemorst.
 - Het systeem werkt niet correct, zelfs als u de gebruiksrichtlijnen volgt.
 - Het systeem is gevallen of de behuizing is beschadigd.
 - De systeemprestaties wijzigen.

Varování týkající se lithiumiontové baterie

VOORZICHTIG: Gevaar van explosie als de batterij onjuist wordt geplaatst. Alleen met hetzelfde of equivalente type die door de fabrikant wordt aangeraden, vervangen. Werp gebruikte batterijen volgens de instructies van de fabrikant weg.

NIET DEMONTEREN

De garantie is niet van toepassing op producten die door de gebruiker werden gedemonteerd



Gooi de Chromebox **NIET** bij het huisvuil. Dit product werd ontworpen om een hergebruik van de onderdelen en het recycleren mogelijk te maken. Het symbool met doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product (elektrische, elektronische apparatuur en kwikhoudende knoopcelbatterij) niet bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Informeer naar de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van elektronica.

Wettelijke verklaringen

REACH

Wij publiceerden, met naleving van het regulerend kaderwerk van REACH (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Restrictie van chemische stoffen), op de ASUS REACH-website op <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>, de chemische substanties in onze producten.

ASUS-diensten voor recycling/terugname

De recycling- en terugnameprogramma's van ASUS zijn voortgevoerd uit onze inzet voor de hoogste standaarden voor milieubescherming. Wij geloven in het leveren van oplossingen voor u om onze producten, batterijen en andere componenten, evenals het verpakkingsmateriaal, op een verantwoorde manier te recyclen. Ga naar <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> voor gedetailleerde recyclinginformatie in de verschillende regio's.

Bericht deklaag

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

FCC-verklaring (Federal Communications Commission)

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken.
- Dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, in naleving van deel 15 van de FCC-voorschriften.

Deze limieten zijn vastgesteld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een thuis installatie. Dit apparaat genereert,

gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit en kan indien onjuist geïnstalleerd en niet volgens de instructies gebruikt, schadelijke storing veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een particuliere installatie. Indien dit apparaat tochschadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan vastgesteld worden door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/Tv-technicus voor hulp.

OPGELET! Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de concessionaris van dit apparaat, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

Waarschuwing RF-blootstelling

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de geleverde instructies en de antennes die worden gebruikt voor deze zender moeten bij de installatie een afstand van minstens 20 cm bewaren van alle personen. De antennes mogen niet op dezelfde plaats van andere antennes of zenders worden geïnstalleerd en ze mogen niet samen worden gebruikt. Om te voldoen aan de voorschriften met betrekking tot RF-blootstelling, moeten eindgebruikers en installateurs beschikken over de installatierichtlijnen voor de antenne en op de hoogte zijn van de gebruiksomstandigheden van de zender.

Draadloos gebruikskanaal voor verschillende domeinen

N. Amerika	2.412-2.462 GHz	Kanalen 01 tot 11
Japan	2.412-2.484 GHz	Kanalen 01 tot 14
Europa (ETSI)	2.412-2.472 GHz	Kanalen 01 tot 13

Product dat voldoet aan ENERGY STAR



ENERGY STAR is een gezamenlijk programma van het the U.S. Environmental Protection Agency en het U.S. Department of Energy dat ons allen helpt bij het besparen van geld en het beschermen van het milieu door energie-efficiënte producten en praktijken.

Alle producten van ASUS met het ENERGY STAR-logo voldoen aan de ENERGY STAR-standaard en de optie voor energiebeheer is standaard ingeschakeld. De monitor en de computer gaan automatisch naar de slaapstand als er 10 en 30 minuten geen gebruikersactiviteit is. Voor het wakken van uw computer, klikt u met de muis of drukt u op enige toets op het toetsenbord.

Bezoek <http://www.energystar.gov/powermanagement> voor gedetailleerde informatie over energiebeheer en de voordelen daarvan voor het milieu. Bezoek eveneens <http://www.energystar.gov> voor gedetailleerde informatie over het gezamenlijke ENERGY STAR-programma.

OPMERKING: Energy Star wordt NIET ondersteund op producten op basis van Freedos of Linux.

Fabrikant	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tel:	+886-2-2894-3447
	Adres:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Erkende vertegenwoordiger in Europa	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adres:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

ASUS contact informatie

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adres	No. 15, Li-Te Rd., Peitou, Taipei 112, Taiwan
Telefoon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
Web site	http://www.asus.com

Technisch Ondersteuning

Telefoon	+886-2-2894-3447 (0800-093-456)
Online ondersteuning	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adres	48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, USA
Telefoon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Web site	http://usa.asus.com

Technical SupportTechnisch Ondersteuning

Fax ondersteuning	+1-812-284-0883
Algemene ondersteuning	+1-812-282-2787
Online ondersteuning	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en-us

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Adres	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959991
Web site	http://www.asus.com/de

Technisch Ondersteuning

Telefoon (DE)	+49-2102-5789555
Telefoon (AT)	+43-820-240513
Fax ondersteuning	+49-2102-959911
Online ondersteuning	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=de-de

Call center:	https://www.asus.com/support/CallUs
---------------------	---