DU10691 Eerste editie september 2015



ASUS-notebook

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Algemene gebruikershandleiding



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 retrievalsysteem 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 BIEDT DEZE HANDLEIDING "ZOALS ZE IS" ZONDER ENIGE GARANTIES, HETZU JUTDRUKKELIJK OF MPLICIET, MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIET GARANTIES OF VOORWAARDEN VOOR VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL IN GEEN GEVAL ZAL ASUS, HAAR DIRECTEURS, FUNCTIONARISSEN, WERKNEMERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK ZUIN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDIENTELE OF GEVOLGSCHADE, (INCLUSIEF SCHADE DOOR WINSTDERVING, VERLIES VAN HANDEL, VERLIES VAN GEBRÜK 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 ZUN OPGENOMEN, ZUN UITSLUITEND INFORMATIEF BEDOELD EN OP ELK OGENBLIK EN ZONDER KENNISGEVING ONDERHEVIG AAN WUIZIGINGEN. ZE MOGEN NIET WORDEN BESCHOUWD ALS EEN VERBINTENIS DOOR ASUS. ASUS AANVAARDT GEEN VERANTWOORDELUKHEID OF AANSPRAKELIKHEID VOOR FOUTEN OF ONNAUWKEURIGHEDEN DIE MOGELIJK IN DEZE HANDLEIDING ZUN VERMELD, INCLUSIEF DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DIE ERIN ZUN BESCHREVEN.

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Beperkte aansprakeliikheid

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 OP SCHADE AAN UW RECORDS OF GEGEVENS OF (3) SPECIALE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OF ENIGE ECONOMISCHE GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF WINSTDERVING OF VERLIES VAN OPBRENGSTEN), ZELFS ALS ASUS, HAAR LEVERANCIERS OF UW WEDERVERKOPER OP DE HOOGTE WERD GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

Inhoudsopgave

Veiligheidsmaatregelen

Uw Notebook PC gebruiken



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.



Laat uw Notebook PC niet op uw schoot of nabij een lichaamsdeel staan om ongemakken of verwondingen door blootstelling aan hitte te voorkomen.



Gebruik geen beschadigde voedingskabels, accessoires en andere randapparatuur met uw notebook.



Wanneer de Notebook PC AAN staat, moet u ervoor zorgen dat u het niet draagt of bedekt met enig materiaal dat de luchtcirculatie kan reduceren.



Plaats uw Notebook PC niet op ongelijke of onstabiele werkoppervlakken.



U kunt uw Notebook PC door röntgenapparaten op luchthavens sturen (gebruikt voor items die op de lopende band worden geplaatst), maar stel ze niet bloot aan magnetische detectors en wanden.



Neem contact op met uw luchtvaartmaatschappij voor meer informatie over gerelateerde services aan boord die kunnen worden gebruikt en beperkingen die moeten worden opgevolgd bij het gebruiken van uw Notebook PC aan boord.

Zorg voor uw Notebook PC



Haal de wisselstroom los en verwijder de accu (indien van toepassing) voordat u uw Notebook PC reinigt. Gebruik een schone cellulosespons of zeemlap die is bevochtigd met een oplossing van niet-schurend afwasmiddel en een paar druppels warm water. Verwijder al het extra vocht van uw Notebook PC met gebruik van een droge doek.



Gebruik geen sterke oplosmiddelen zoals verdunners, benzeen of andere chemicaliën op of nabij uw Notebook PC.



Plaats geen objecten bovenop uw Notebook PC.



Stel uw Notebook PC niet bloot aan sterke magnetische of elektrische velden.



Gebruik en stel uw Notebook PC niet bloot aan vloeistoffen, regen of vocht.



Stel uw Notebook PC niet bloot aan stoffige omgevingen.



Gebruik uw Notebook PC niet nabij gaslekken.

Goede verwijdering



Gooi de notebook NIET bij het huisvuil. Dit product werd ontworpen om een hergebruik van de onderdelen en het recyclen 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.



Gooi de batterij NIET bij het huisvuil. Het symbool met de doorgestreepte afvalcontainer betekent dat de batterij niet bij het huisvuil mag worden gegooid.

E-handleidingen voor ASUSproducten

Downloaden & weergeven van e-handleidingen voor producten

Wij hebben meer gedetailleerde informatie over uw ASUS-notebook voor u samengesteld. Met slechts een paar klikken kunt u ASUS-producthandleidingen downloaden en weergeven van onze website, en u komt meer te weten over de functies en het hoe-en-wat van uw notebook.

Verbind uw notebook met het internet.

OPMERKING: Raadpleeg het hoofdstuk *Verbinding maken met het internet* in deze handleiding.

- 2. Start uw webbrowser en ga naar http://gr.asus.com/support.
- Voer de modelnaam van uw product in de zoekbalk in en druk op <Enter> en selecteer vervolgens uw model in de zoekresultaten.
- Klik op het tabblad Manual & Document (Handleiding & Document).
- Selecteer en download de volledige handleiding in uw verkozen taal.

Verbinding maken met het internet

Windows® 10

Verbinding maken met draadloze netwerken

Wi-Fi

Via de Wifi-verbinding van uw notebook kunt u e-mails openen, op internet surfen en toepassingen delen via sociale netwerksites.

BELANGRIJK! Zorg er voor dat de **Airplane mode (vliegtuigmodus)** is uitgeschakeld om de Wi-Fi functie van uw notebook te activeren. Zie voor meer details de sectie *Vliegtuigmodus* in deze handleiding.

Wifi verbinden

Verbind uw notebook met een wifi-netwerk met de volgende stappen:

- 1. Selecteer het pictogram 🚜 in de taakbalk.
- 2. Selecteer het pictogram om wifi in te schakelen.
- Selecteer een toegangspunt in de lijst van beschikbare Wifiverbindingen.
- Selecteer Connect (Verbinden) om de netwerkverbinding te starten.

OPMERKING: u kunt worden gevraagd een beveiligingssleutel in te voeren om de Wifi-verbinding te activeren.

Connecting to wired networks

You can also connect to wired networks, such as local area networks and broadband Internet connection, using your Notebook PC's LAN port.

NOTE: Contact your Internet Service Provider (ISP) for details or your network administrator for assistance in setting up your Internet connection.

To configure your settings, refer to the following procedures.

IMPORTANT! Ensure that a network cable is connected between your Notebook PC's LAN port and a local area network before performing the following actions.

Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection

- 1. Launch Settings.
- Select Network & Internet.
- Select Ethernet > Network and Sharing Center.
- 4. Select your LAN then select **Properties**.
- Select Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) then select Properties.
- 6. Select Obtain an IP address automatically then select OK.

NOTE: Proceed to the next steps if you are using PPPoE connection.

- Keer terug naar het venster Network and Sharing Center (Netwerkcentrum) en selecteer dan Set up a new connection or network (Een nieuwe verbinding of netwerk instellen).
- Selecteer Connect to the Internet (Verbinding maken met het internet) en dan Next (Volgende).
- 9. Tik op Broadband (PPPoE) (Breedband (PPPOE)).
- Typ uw gebruikersnaam, wachtwoord en verbindingsnaam en selecteer dan Connect (Verbinden).
- 11. Selecteer **Close (Sluiten)** om de configuratie te voltooien.
- 12. Selecteer in de taakbalk en selecteer de verbinding die u pas hebt gemaakt.
- 13. Typ uw gebruikersnaam en wachtwoord en selecteer **Connect** (**Verbinden**) om de internetverbinding te starten.

Een netwerk met een statisch IP-adres instellen

- 1. Herhaal de stappen 1 tot en met 5 van Verbinding maken met een dynamisch IP/PPPoE-netwerk.
- 2 Selecteer Use the following IP address (Het volgende IP-adres gebruiken).
- Voer het IP-adres, subnetmasker en gatewayadres van uw serviceprovider in.
- Indien gewenst kunt u ook het adres voor de voorkeurs-DNSserver en de alternatieve DNS-server invoeren en OK selecteren.

Windows® 8.1

Menyambungkan ke jaringan nirkabel Wi-Fi

Mengakses email, berselancar di Internet, dan berbagi aplikasi melalui situs jaringan sosial menggunakan sambungan PC Notebook Anda.

PENTING! Pastikan Airplane mode (Mode pesawat) dinonaktifkan untuk mengaktifkan fungsi Wi-Fi pada PC Notebook. Untuk detail lebih lanjut, lihat bagian Mode pesawatpada panduan pengguna ini.

Mengaktifkan Wi-Fi

Aktifkan Wi-Fi pada PC Notebook Anda menggunakan langkah berikut:

- Mengaktifkan Charms bar (Panel universal).
- 2. Sentuh sentuh dan sentuh
- 3. Pilih jalur akses dari daftar sambungan Wi-Fi yang tersedia.
- Sentuh Connect (Sambungkan) untuk memulai sambungan jaringan.

CATATAN: Anda mungkin akan diminta memasukkan sandi keamanan untuk mengaktifkan sambungan Wi-Fi.

 Jika Anda ingin mengaktifkan fungsi berbagi antara PC Notebook dan sistem nirkabel lainnya, sentuh/klik Yes (Ya). Sentuh/klik No (Tidak) jika Anda tidak ingin mengaktifkan fungsi berbagi.

Menyambungkan ke jaringan kabel

Anda juga dapat menyambungkan ke jaringan kabel, seperti jaringan area lokal dan Internet pita lebar, menggunakan port LAN PC Notebook.

CATATAN: Hubungi Penyedia Layanan Internet (ISP) Anda untuk rincian mengenai administrator jaringan guna membantu dalam mengatur sambungan Internet.

Untuk mengonfigurasi pengaturan Anda, lihat prosedur berikut.

PENTING! Pastikan bahwa kabel jaringan tersambbung antara port LAN PC Notebook dan jaringan area lokal sebelum melakukan tindakan berikut.

Mengonfigurasi sambungan jaringan IP/PPPoE dinamis

- 1. Jalankan Desktop.
- Dari panel tugas Windows®, klik kanan ikon jaringan lalu sentuh Open Network and Sharing Center (Buka Pusat Jaringan dan Berbagi).
- Dalam jendela Pusat Jaringan dan Berbagi, sentuh Change adapter settings (Ubah Pengaturan Adaptor).
- 4. Klik kanan LAN Anda lalu pilih **Properties (Properti)**.
- Sentuh Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) lalu sentuh Properties (Properti).

 Sentuh Obtain an IP address automatically (Dapatkan alamat IP secara Otomatis) lalu sentuh OK.

CATATAN: Lanjutkan ke langkah selanjutnya jika Anda menggunakan sambungan PPPoE.

- Kembali ke jendela Network and Sharing Center (Pusat Jaringan dan Berbagi) lalu sentuh Set up a new connection or network (Konfigurasikan sambungan atau jaringan baru).
- Pilih Connect to the Internet (Sambungkan ke Internet) lalu sentuh Next (Berikutnya).
- 9. Sentuh Broadband (PPPoE).
- Ketik Nama pengguna, Sandi, dan nama Sambungan lalu sentuh Connect (Sambungkan).
- 11. Sentuh Close (Tutup) untuk menyelesaikan konfigurasi.
- 12. Sentuh pada panel tugas lalu sentuh sambungan yang barus saja dibuat.
- Ketik nama pengguna dan sandi lalu sentuh Connect (Sambungkan) untuk mulai menyambungkan ke Internet.

Mengonfigurasi sambungan jaringan IP statis

- Ulangi langkah 1 hingga 5 pada Menyambungkan ke jaringan IP/PPPoE dinamis.
- 2 Sentuh Use the following IP address (Gunakan alamat IP berikut).
- Ketik alamat IP, pelindung sub jaringan, dan alamat gateway dari penyedia layanan Anda.
- Jika diperlukan, Anda juga dapat mengetik alamat server DNS dan alamat server DNS alternatif lalu sentuh OK.

Tips en veelgestelde vragen

Nuttige tips voor uw notebook

Om u te helpen optimaal gebruik te maken van uw notebook, de systeemprestaties te onderhouden, en ervoor te zorgen dat al uw gegevens veilig worden bewaard, vindt u hier enkele nuttige tips die u kunt volgen:

- Voer periodiek een update uit van Windows® om zeker te zijn dat uw toepassingen de nieuwste beveiligingsinstellingen hebben.
- Gebruik een antivirussoftware om uw gegevens te beschermen en houd ook deze software up-to-date.
- Tenzij dit absoluut noodzakelijk is, is het af te raden uw notebook geforceerd uit te schakelen.
- Maak altijd een back-up van uw gegevens en maak er een gewoonte van back-upgegevens op een extern opslagstation te zetten.
- Gebruik de notebook niet bij extreem hoge temperaturen.
 Als u de notebook gedurende langere tijd niet zult gebruiken (minstens een maand), raden wij u aan de batterij te verwijderen als deze kan worden verwijderd.
- Koppel alle externe apparaten los en controleer of de volgende items aanwezig zijn voordat u een rest van uw notebook start:
 - Productsleutel voor uw besturingssystemen en andere geïnstalleerde toepassingen
 - Back-upgegevens
 - Aanmeldings-ID en wachtwoord
 - Informatie internetverbinding

Veelgestelde vragen hardware

Wanneer ik de notebook inschakel, verschijnt een zwart punt of soms een gekleurd punt op het scherm. Wat moet ik doen?

Hoewel deze punten normaal op het scherm verschijnen, zullen ze uw systeem niet beïnvloeden. Als het incident zich blijft voordoen en hierdoor uw systeemprestaties beïnvloedt, moet u een erkend ASUS-servicecentrum raadplegen.

Mijn beeldscherm heeft een ongelijke kleur en helderheid. Hoe kan ik dit oplossen?

De kleur en helderheid van het beeldscherm kunnen worden beïnvloed door de hoek en huidige positie van uw notebook. De helderheid en kleurtoon van uw notebook kunnen ook verschillen afhankelijk van het model. U kunt de functietoetsen of de beeldscherminstellingen in uw besturingssysteem gebruiken om het uiterlijk van uw beeldscherm aan te passen.

3. Hoe kan ik de levensduur van de batterij van mijn notebook maximaliseren?

U kunt ook elk van de volgende suggesties proberen:

- Gebruik de functietoetsen om de beeldschermhelderheid aan te passen.
- Als u geen wifi-verbinding gebruikt, schakelt u het systeem naar de Airplane mode (Vliegtuigmodus).
- Koppel ongebruikte USB-apparaten los.
- Sluit ongebruikte toepassingen, vooral deze die teveel systeemgeheugen verbruiken.

De LED-indicator van de batterij licht niet op. Wat is er verkeerd?

- Controleer of de voedingsadapter of de batterijdoos correct is vastgemaakt. U kunt ook de voedingsadapter of batterijdoos loskoppelen, een minuut wachten en deze vervolgens opnieuw aansluiten op het stopcontact en de notebook
- Als het probleem zich blijft voordoen, moet u contact opnemen met uw lokaal ASUS-servicecentrum voor hulp.

5. Waarom werkt mijn touchpad niet?

- Druk op f_n + g_n om uw touchpad in te schakelen.
- Controleer of ASUS Smart Gesture is ingesteld om de touchpad uit te schakelen wanneer wordt aangesloten op een extern aanwijsapparaat.

6. Waarom hoor ik geen geluid uit de luidsprekers van mijn notebook wanneer ik audio- en videobestanden afspeel?

U kunt ook elk van de volgende suggesties proberen:

- Druk op fn + √10 om het luidsprekervolume te verhogen.
- Controleer of uw luidsprekers niet zijn gedempt.
- Controleer of er een hoofdtelefoonaansluiting op uw notebook is aangesloten en koppel deze los.

7. Wat moet ik doen als de voedingsadapter van mijn notebook verloren gaat of als de batterij niet meer werkt?

Neem contact op met uw lokaal ASUS-servicecentrum voor hulp.

8. Mijn notebook kan geen correcte toetsaanslagen doen omdat mijn cursor blijft bewegen. Wat moet ik doen?

Controleer of er niets per ongeluk uw touchpad aanraakt of erop drukt terwijl u op het toetsenbord typt. U kunt de touchpad ook uitschakelen door op f_n + g_n f_n te drukken.

 Wanneer ik op mijn toetsenbord op de toetsen "U", "I" en "O" druk, verschijnen geen letters, maar cijfers. Hoe kan ik dit veranderen?

Druk op de toets $\frac{n_{om \, R}}{\log R}$, (op bepaalde modellen) f_n + $\frac{n_{om \, R}}{\log R}$ op uw notebook om deze functie uit te schakelen en de vermelde toetsen te gebruiken voor het invoeren van letters.

Veelgestelde vragen software

 Wanneer ik mijn notebook inschakel, licht de voedingsindicator, maar niet de indicator van de schijfactiviteit op. Ook het systeem wordt niet opgestart. Wat kan ik doen om dit op te lossen?

U kunt elk van de volgende suggesties proberen:

- Forceer het uitschakelen van de notebook door de voedingsknop minstens vier (4) seconden ingedrukt te houden. Controleer of de voedingsadapter en de batterijdoos correct zijn geplaatst en schakel vervolgens uw notebook in.
- Als het probleem zich blijft voordoen, moet u contact opnemen met uw lokaal ASUS-servicecentrum voor hulp.
- 2. Wat moet ik doen als mijn scherm dit bericht weergeeft: "Remove disks or other media. Press any key to restart. (Verwijder schijven of andere media. Druk op een willekeurige toets om opnieuw te starten.)"?

U kunt elk van de volgende suggesties proberen:

- Verwijder alle aangesloten USB-apparaten en start vervolgens uw notebook opnieuw op.
- Als het probleem blijft bestaan, kan uw notebook een probleem hebben met de geheugenopslag. Neem contact op met uw lokaal ASUS-servicecentrum voor hulp.
- 3. Mijn notebook start trager op dan gewoonlijke en met besturingssysteem werkt traag. Hoe kan ik dit oplossen?

Verwijder de toepassingen die u onlangs hebt geïnstalleerd of die niet bij uw besturingssysteem waren geleverd en start uw systeem opnieuw op.

4. Mijn notebook start niet op. Hoe kan ik dit oplossen?

U kunt elk van de volgende suggesties proberen:

- Verwijder alle op uw notebook apparaten en start uw systeem opnieuw op.
- Als het probleem zich blijft voordoen, moet u contact opnemen met uw lokaal ASUS-servicecentrum voor hulp.

5. Waarom kan ik mijn notebook niet activeren uit de slaapstand of stand-by?

- U moet op de voedingsknop drukken om uw laatste bedrijfsstatus te hervatten.
- Uw systeem heeft zijn batterijvermogen mogelijk volledig opgebruikt. Sluit de voedingsadapter aan op uw notebook en een stopcontact en druk vervolgens op de voedingsknop.