

SAMSUNG

GEBRUIKSAANWIJZING

Inhoud

Aan de slag

- 4 Apparaatindeling en -functies
- 8 De computer in- en uitschakelen
- 10 Het scherm ontgrendelen
- 10 Windows
- 11 Netwerken gebruiken

Basisfuncties

- 12 Toetsenbord
- 14 Touchpad
- 16 Bekabelde LAN
- 17 Draadloos LAN
- 19 Bluetooth
- 20 Vingerafdrukherkenning (optioneel)
- 23 Sleuf voor geheugenkaart
- 25 Extern display
- 27 Beveiligingssleuf

Apps en functies

- 28 Apps gebruiken
- 28 Samsung Account
- 29 Samsung Settings
- 30 Samsung Notes
- 30 Samsung Flow
- 31 Samsung Studio

- 31 Samsung Gallery
- 32 Samsung Care+
- 32 Samsung Device Care
- 34 Samsung Pass
- 34 Bixby
- 36 Galaxy Book Smart Switch
- 36 Galaxy Book Experience
- 37 Screen Recorder
- 38 Second Screen
- 39 SmartThings
- 39 Quick Share
- 40 Quick Search

Instellingen en upgrades

- 41 Helderheid van het beeldscherm
- 43 Volume
- 43 Toegankelijkheid
- 44 BIOS (installatieprogramma)
- 50 Batterij

Probleemoplossing

- 54 Systeemherstel van Windows
- 54 Veelgestelde vragen

Gebruikskenmerken

- 57 Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van het apparaat
- 60 Ergonomische tips
- 63 Veiligheidsmaatregelen
- 72 Informatie over het stroomverbruik in stand-by voor dit product zoeken

Bijlage

- 73 Productspecificaties
- 74 Belangrijke veiligheidsinformatie
- 76 Vervangende onderdelen en accessoires
- 78 Verklaringen betreffende de naleving van regelgeving
- 81 Informatie over het WEEE-symbool

Aan de slag

Apparaatindeling en -functies

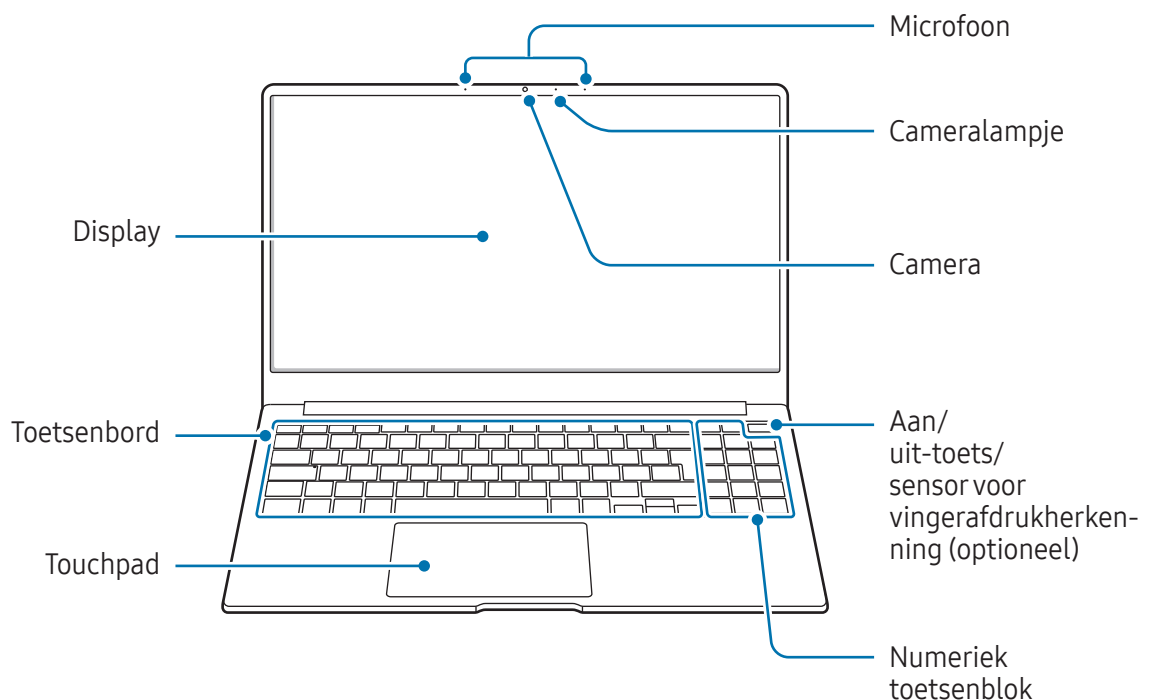


Als het scherm langere tijd op standby staat, kan dit leiden tot nabeelden (ingebrande beelden op het scherm) of ghosting. Schakel het scherm uit of schakel de schermbeveiliging of stroombesparingsstand in wanneer u de computer niet gebruikt.



- Functies of opties kunnen verschillen afhankelijk van het model.
- De artikelen die als optioneel gemarkeerd zijn, worden mogelijk niet of alleen in andere landen geleverd.
- Aangezien er enige opslagruimte is gereserveerd voor systeemherstel en bewerkingen, kan de beschikbare opslagruimte op het apparaat minder zijn dan de werkelijke capaciteit.

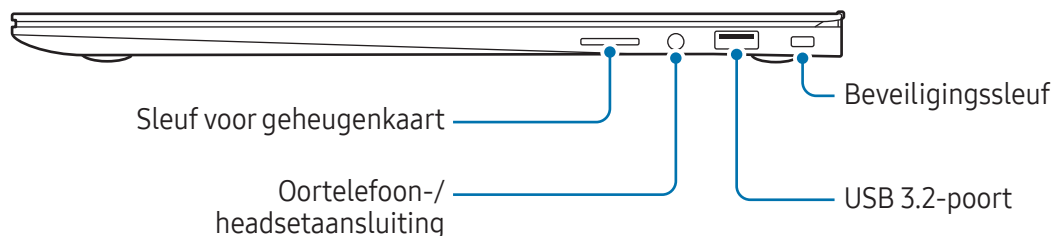
Vooraanzicht



〈Apparaatindeling en functies: vooraanzicht〉

Naam	Beschrijving
Microfoon	Via de geïntegreerde microfoon kunt u de functies voor stemopname of videobellen gebruiken.
Cameralampje	Dit geeft de bedrijfsstatus van de camera aan.
Camera	Met deze camera kunt u stilstaande afbeeldingen en video-opnamen maken.
Display	Hier worden de schermafbeeldingen weergegeven.
Aan/uit-toets/sensor voor vingerafdrukherkenning (optioneel)	• Hiermee schakelt u de computer in of uit. • De sensor voor vingerafdrukherkenning herkent vingerafdrukken. De vingerafdruk wordt gescand om in te loggen bij Windows, apps en diensten.
Numeriek toetsenblok	Nummers ingeven.
Toetsenbord	Hiermee voert u tekst in of bedient u de computerfuncties.
Touchpad	• Hiermee beweegt u de cursor en selecteert u opties. • Doet dienst als een muis.

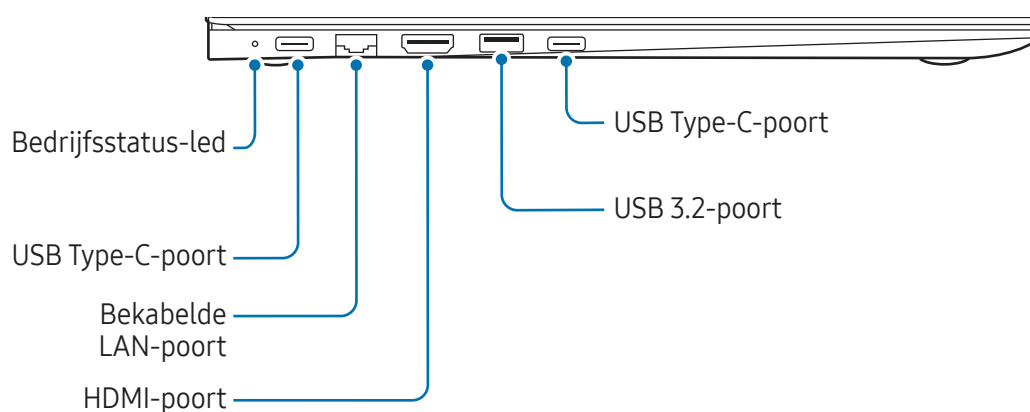
Rechterzijaanzicht



<Apparaatindeling en functies: rechteraanzicht>

Naam	Beschrijving
Sleuf voor geheugenkaart	Plaats een geheugenkaart in de sleuf.
Oortelefoon-/ headsetaansluiting	Sluit een oortelefoon of headset aan op de computer om naar audio te luisteren.
USB 3.2-poort	Sluit verschillende accessoires aan, zoals een muis, camera of toetsenbord.
Beveiligingssleuf	Beveilig de computer door een optionele vergrendeling en kabel erop aan te sluiten.

Linkerzijaanzicht



<Apparaatindeling en functies: linkeraanzicht>

Naam	Beschrijving
Bedrijfsstatus-led	Geeft de bedrijfsstatus van de computer weer. • Rood: opladen • Groen: volledig opgeladen • Blauw: ingeschakeld
USB Type-C-poort	• Verbind de meegeleverde adapter om de computer op te laden. • Verbind een USB Type-C-apparaat en laad dit op of koppel een extern beeldschermapparaat.
Bekabelde LAN-poort	Sluit de Ethernet-kabel aan op deze poort.
HDMI-poort HDMI	Gebruik om een HDMI-kabel aan te sluiten op een extern apparaat.
USB 3.2-poort	Sluit verschillende accessoires aan, zoals een muis, camera of toetsenbord.

De oplaadfunctie voor de USB Type-C-poort

De computer opladen

Sluit een externe voeding aan (apart verkocht) op de USB Type-C-poort om deze als hulpstroomeenheid te gebruiken of om de computer op te laden.

Gebruik een externe voeding (apart verkocht) met een classificatieniveau hoger dan 10 W (5 V, 2 A) die USB Type-C of USB BC 1.2 ondersteunt.

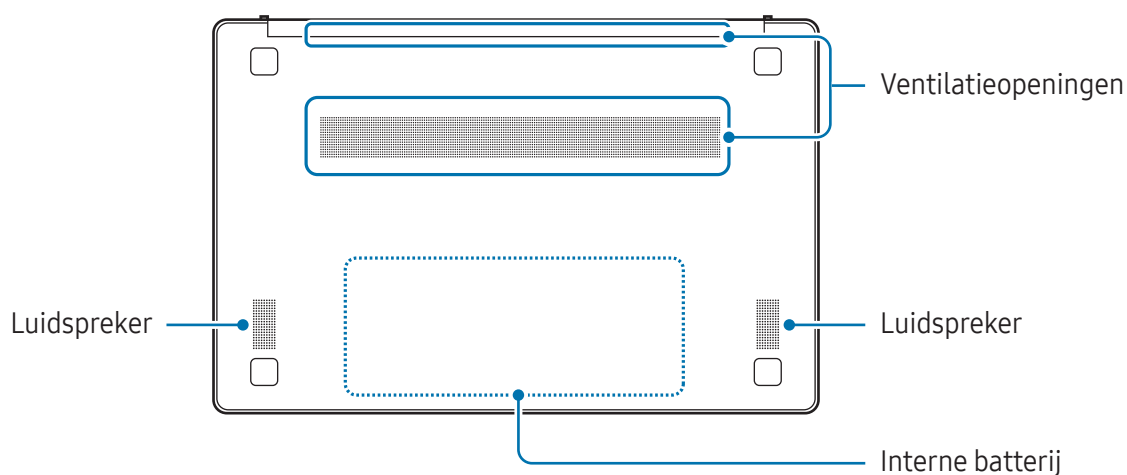
Een USB Type-C-apparaat opladen

Sluit uw USB Type-C-apparaat aan op de USB Type-C-poort om dit op te laden.



- Het opladen van de batterij kan langer duren als u een verbonden apparaat oplaadt.
- Het batterijniveau kan afnemen wanneer een aangesloten apparaat wordt opgeladen terwijl de computer op batterijvoeding werkt.
- De oplaadstatus van het aangesloten apparaat wordt niet op de computer weergegeven.
- Deze oplaadfunctie is op bepaalde apparaten niet beschikbaar.

Onderaanzicht



⟨Apparaatindeling en functie: onderaanzicht⟩

Naam	Beschrijving
Ventilatieopeningen	- Door deze openingen wordt lucht van buiten naar binnen gezogen en wordt de warmte afgevoerd die in de computer wordt opgewekt. - Als de kanalen zijn geblokkeerd, kan de computer oververhit raken. Zorg ervoor dat de kanalen niet worden geblokkeerd om gevaarlijke situaties te voorkomen.
Interne batterij	Deze voorziet de computer van stroom wanneer deze niet is aangesloten op een adapter.
Luidspreker	Het geluid komt uit de luidsprekers.



Als de kap aan de onderkant van het apparaat is vervangen, zijn de met laser gesneden modelnaam, het serienummer en sommige logo's niet langer zichtbaar. Neem voor meer informatie contact op met het Samsung Service Center.

De computer in- en uitschakelen

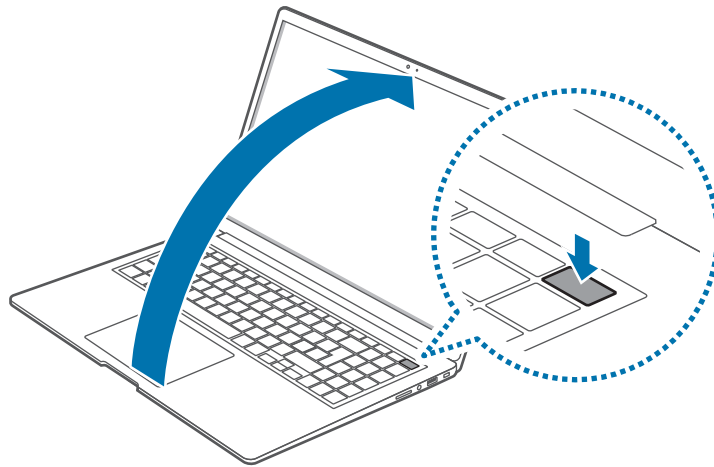


Laad de batterij volledig op met de meegeleverde adapter voordat u de computer **voor het eerst** gebruikt.

De computer inschakelen

- 1 Controleer voordat u de computer inschakelt of de batterij is opgeladen en laad deze indien nodig op.

- 2 Open het scherm. De computer wordt automatisch ingeschakeld.
Druk op de aan/uit-toets als de computer niet automatisch wordt ingeschakeld.



Stel in dat de computer niet automatisch wordt ingeschakeld wanneer het displayscherm wordt geopend.

- 1 Selecteer het pictogram Start (■) → **Alles** → **Samsung Settings**.
- 2 Selecteer **Geavanceerde functies** en selecteer de schakelaar **Automatisch opstarten** om deze uit te schakelen.

Over het activeren van Windows

Wanneer u de computer voor het eerst inschakelt, wordt het Windows-activeringsscherm weergegeven. Volg de instructies op het scherm om de activeringsprocedure te doorlopen en de computer te gebruiken.

Wanneer u de computer voor het eerst inschakelt, worden de datum en tijd mogelijk verkeerd weergegeven. Deze worden mogelijk ook verkeerd weergegeven wanneer de batterij helemaal leeg is of is verwijderd. Als u de datum en tijd wilt instellen, gaat u naar de taakbalk op het bureaublad en klikt u met de rechtermuisknop in het gedeelte voor de datum en klok. Selecteer vervolgens **Datum en tijd aanpassen** en stel de huidige datum en tijd in.

De computer uitschakelen

- 1 Selecteer het pictogram Start (■).
- 2 Selecteer het pictogram Aan/uit (⏻) → **Afsluiten**.



Sla alle gegevens op voordat u de computer uitschakelt.

Het scherm ontgrendelen

Doe het volgende om het vergrendelscherm te ontgrendelen:

- **Muis:** klik op het vergrendelscherm.
- **Toetsenbord:** druk op een toets.
- **Touchpad:** tik op de touchpad.

Als er een wachtwoord voor het account is ingesteld, voert u dit in nadat u het scherm hebt ontgrendeld.

Windows

Microsoft Windows is het besturingssysteem dat wordt gebruikt om een computer te beheren.



- Afbeeldingen en beschikbare functies kunnen verschillen en zijn afhankelijk van het model en het besturingssysteem.
- Deze handleiding is bedoeld voor Windows 11 en de inhoud kan variëren afhankelijk van de OS-versie.
- De afbeeldingen van het bureaubladscherm kunnen variëren afhankelijk van het model en de OS-versie.

De Windows-instellingen configureren

U kunt vanuit de Windows-instellingen de standaard systeeminstellingen configureren, waaronder apps installeren of verwijderen en accounts beheren.

Selecteer het pictogram Start () → **Instellingen**.

Selecteer een optie die u wilt wijzigen zodra het scherm **Instellingen** wordt weergegeven.



U kunt, net zoals in de voorgaande OS-versies, de instellingen ook configureren via het bedieningspaneel. Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Windows Tools** → **Configuratiescherm**.

Netwerken gebruiken

U kunt netwerken gebruiken, zoals een Wi-Fi- of Bluetooth-netwerk.

Selecteer het statuspictogram op de taakbalk en selecteer het pictogram van het gewenste netwerk om het in te schakelen.

Als u het netwerk niet gebruikt, selecteert u het pictogram om het uit te schakelen.

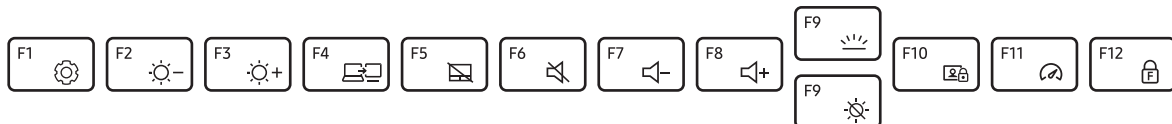


Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

Basisfuncties

Toetsenbord

Voer tekst in of open computerfuncties met het toetsenbord.



- Afbeeldingen en beschikbare functies kunnen verschillen en zijn afhankelijk van het model en het besturingssysteem.
- De indeling van het toetsenbord kan per land verschillen. De sneltoetsen worden hoofdzakelijk in deze handleiding uitgelegd.

Sneltoetsen gebruiken

Doe het volgende om sneltoetsen van het toetsenbord te gebruiken:

- Houd de **Fn**-toets ingedrukt en druk op een sneltoets.



- Houd de **Fn**-toets ingedrukt en druk op de **F12**-toets. Wanneer de Fn-vergrendelfunctie inschakelt, drukt u op een sneltoets.



- Wanneer de Fn-vergrendelfunctie actief is, worden sneltoetsen geactiveerd zonder op de **Fn**-toets te drukken.

Sneltoetsfuncties

<Sneltoetsfuncties>

Toets	Beschrijving
F1 	Samsung Settings: open de app Samsung Settings .
F2 	Schermhelderheid instellen: verlaag de helderheid van het display.
F3 	Schermhelderheid instellen: verhoog de helderheid van het display.
F4 	Display/extern beeldscherm: schakel tussen het display en een extern beeldscherm wanneer er een extern beeldscherm verbonden is met de computer.
F5 	Touchpad: schakel de touchpad-functie in of uit.
F6 	Dempen: demp het geluid of hef het dempen op.
F7 	Volumetoets: verlaag het volume.
F8 	Volumetoets: verhoog het volume.
F9 	Helderheid toetsenbordverlichting: schakel de toetsenbordverlichting in of uit en pas de helderheid aan.
F9 	Het display in- of uitschakelen.
F10 	Camera en microfoon blokkeren: beperk het gebruik van de camera en de microfoon om opnames te voorkomen.
F11 	Prestatiemodus: wijzig de prestatiemodus van het systeem.
F12 	Fn-vergrendeling: vergrendel de Fn -toets zodat sneltoetsen kunnen worden gebruikt zonder op de Fn -toets te drukken.



Als de sneltoetsen niet correct werken, installeert u de app **Samsung Settings**.

Touchpad

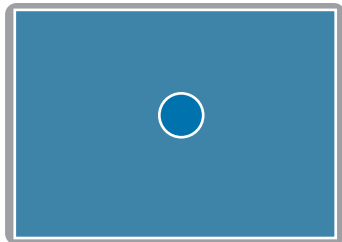
Gebruik de touchpad om de cursor te verplaatsen of een item te selecteren. De linker- en rechterknoppen van de touchpad werken hetzelfde als de linker- en rechterknoppen van een muis.



- Gebruik de touchpad alleen met de vingers. Gebaren die u met andere objecten maakt, worden door de touchpad niet herkend.
- De afbeeldingen en de indeling van de touchpad kunnen per model verschillen.

Basisfuncties van het touchpad

- **Bewegen:** beweeg een vinger over de touchpad om de cursor te verplaatsen.
- **Klikken:** tik op de touchpad of druk op de linkerknop van de touchpad.

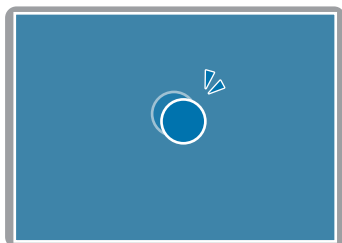


Tik



Klikken

- **Dubbeltikken:** dubbeltik op de touchpad of druk twee keer op de linkertoets van de touchpad.

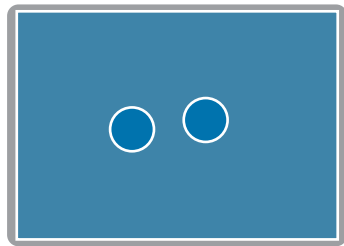


Tik-tik



Klik-klik

- **Rechtsklikken:** druk met twee vingers tegelijkertijd op de touchpad of druk op de rechterschakelaar van de touchpad.

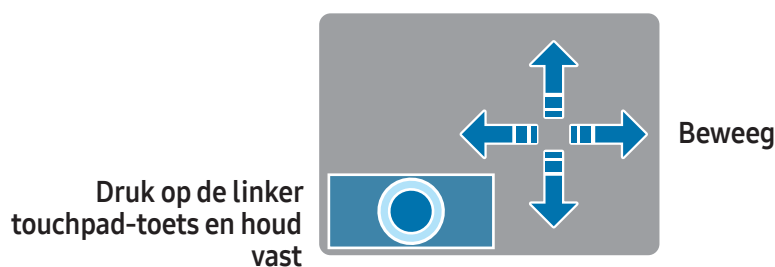


Tik



Klikken

- **Slepen:** als u een pictogram of een app wilt verplaatsen, houdt u het item ingedrukt en sleept u het naar de gewenste locatie met de linkerknop van de touchpad ingedrukt.



Gebaarfuncties

- **Vegen:** veeg met twee vingers omhoog, omlaag, naar links of naar rechts over de touchpad om naar een gewenste plek te gaan.
- **Knijpen:** spreid twee vingers uit elkaar op de touchpad om in te zoomen. Knijp samen om uit te zoomen.

Touchpad-gebaren configureren

Configureer touchpad-gebaren.

Selecteer het pictogram Start () → **Instellingen** → **Bluetooth en apparaten** → **Touchpad** en selecteer de gewenste opties.



Afhankelijk van het model zijn sommige opties in de touchpad-instellingen mogelijk niet beschikbaar.

Touchpad-vergrendeling

Houd de **Fn**-toets ingedrukt en druk op de **F5**-toets om de touchpad te vergrendelen.

Bekabelde LAN

Als u thuis toegang tot internet wilt hebben, stelt u een account in bij een internetserviceprovider (ISP). Neem contact op met een lokale ISP.



- Sommige functies of procedures kunnen verschillen afhankelijk van het model.
- Deze beschrijvingen zijn geschreven voor Windows 11, dus sommige afbeeldingen en beschrijvingen kunnen afwijken van uw besturingssysteem. Aangezien de procedures voor andere Windows-besturingssystemen vergelijkbaar zijn, raadpleegt u deze beschrijvingen als u de computer gebruikt.

Bekabelde LAN

- 1 Sluit een LAN-kabel aan op de LAN-poort van de computer.
- 2 Selecteer het pictogram Start (■) → **Alles** → **Windows Tools** → **Configuratiescherm**.
- 3 Selecteer **Netwerk en internet** → **Netwerkcentrum** → **Adapterinstellingen wijzigen**.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op **Ethernet** en selecteer **Eigenschappen**.

 - De naam van het LAN-apparaat kan verschillen afhankelijk van het netwerkapparaat van de computer.
- 5 Selecteer **Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)** in de lijst onder **Deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig** → **Eigenschappen**.

 - De naam van het netwerkonderdeel kan verschillen afhankelijk van het besturingssysteem.
 - Als u een netwerkitem zoals een client, service of protocol wilt toevoegen, selecteert u **Installeren...** onder de lijst met netwerkitems.
- 6 Configureer de IP-instellingen.
 - Als u DHCP gebruikt, selecteert u **Automatisch een IP-adres laten toewijzen**.
 - Als u DHCP niet gebruikt, neemt u contact op met de netwerkbeheerder om het IP-adres te verkrijgen. Als u een statisch IP-adres wilt gebruiken, selecteert u **Het volgende IP-adres gebruiken** en stelt u het IP-adres handmatig in.
- 7 Selecteer **OK** om de instellingen op te slaan.

Draadloos LAN

Verbind de computer met een draadloos netwerk om internet te gebruiken.



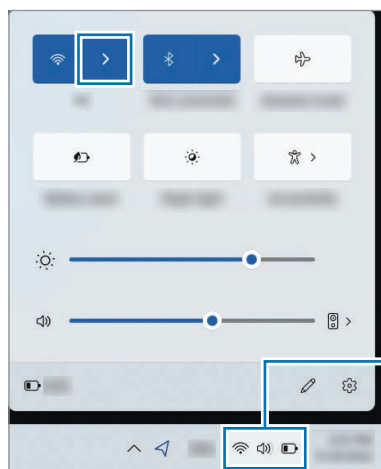
Deze beschrijvingen zijn van toepassing op computermodellen met een draadloze LAN-kaart of LAN-apparaat. Een apparaat voor draadloos LAN is optioneel. De afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing kunnen afwijken van het werkelijke product en zijn afhankelijk van het model van het draadloze LAN-apparaat.

Over toegangspunten

Een toegangspunt is een netwerkapparaat dat bedrade en draadloze LAN's verbindt en dat overeenkomt met een draadloze hub in een bedraad netwerk. Er kunnen meerdere apparaten aan een toegangspunt zijn verbonden.

Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk

- 1 Selecteer de statuspictogrammen op de taakbalk en selecteer het pictogram Wi-Fi beheer (➤) bij de **Wi-Fi**-optie.



Statuspictogrammen

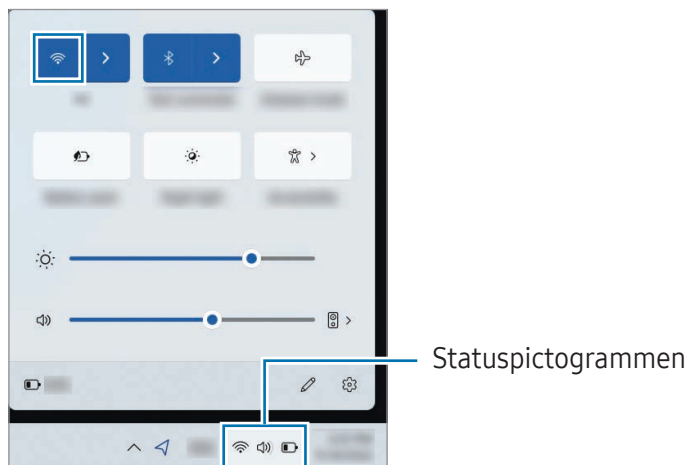
- 2 Selecteer een netwerk uit de lijst met gedetecteerde draadloze netwerken en selecteer **Automatisch verbinding maken** → **Verbinding maken**.
- 3 Voer, indien nodig, een wachtwoord in en selecteer **Volgende**.
Als de computer eenmaal met een draadloos netwerk is verbonden, zal de computer er automatisch verbinding mee maken als het netwerk beschikbaar is. Neem contact op met de systeembeheerder als u een wachtwoord voor het netwerk nodig hebt.

De Wi-Fi-functie uitschakelen

Wanneer u de Wi-Fi-functie niet gebruikt, kunt u deze uitschakelen om de batterij te sparen.

Selecteer de statuspictogrammen op de taakbalk en selecteer het pictogram Wi-Fi (📶).

De functie Wi-Fi wordt uitgeschakeld.



Vliegtuigstand

Schakel alle draadloze functies van uw computer uit. U kunt nu alleen niet-netwerkdiensten gebruiken.

Als u **Vliegtuigstand** wilt activeren, selecteert u de statuspictogrammen op de taakbalk en selecteert u het pictogram Vliegtuigstand (✈️).

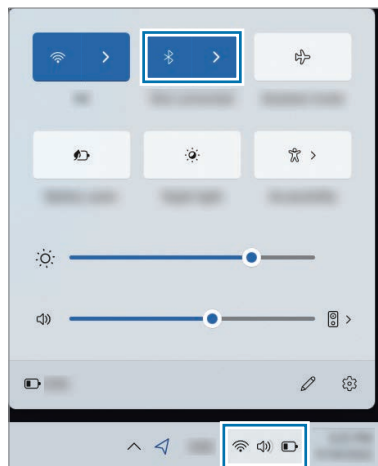
Bluetooth

Gebruik Bluetooth om naar muziek te luisteren of gegevens of mediabestanden te delen met andere Bluetooth-apparaten.

- ❗ • Samsung is niet aansprakelijk voor verlies, onderschepping of misbruik van gegevens die worden verstuurd of ontvangen via Bluetooth.
- Zorg dat u altijd gegevens deelt met en ontvangt van vertrouwde en goed beveiligde apparaten. Indien zich obstakels bevinden tussen de apparaten, kan de gebruiksafstand korter worden.
- Sommige apparaten, vooral die niet zijn getest of goedgekeurd door Bluetooth SIG, kunnen ongeschikt zijn voor uw apparaat.
- Gebruik Bluetooth-functies niet voor illegale doeleinden (bijvoorbeeld illegaal kopiëren van bestanden of illegaal aftappen van communicatie voor commercieel gebruik). Samsung is niet aansprakelijk voor de gevolgen van illegaal gebruik van de Bluetooth-functie.

Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

- 1 Selecteer de statuspictogrammen op de taakbalk om ervoor te zorgen dat Bluetooth is geactiveerd.



- 2 Selecteer het pictogram Start (■) → **Instellingen** → **Bluetooth en apparaten** → **Apparaat toevoegen**.
- 3 Selecteer **Bluetooth** om een apparaat te selecteren dat u wilt toevoegen en rond het koppelen af.

Loskoppelen van Bluetooth-apparaten

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Instellingen** → **Bluetooth en apparaten**.
Uw computer toont de gekoppelde apparaten.
- 2 Selecteer op het apparaat dat moet worden ontkoppeld van uw computer het pictogram Meer opties (•••) → **Apparaat verwijderen**.
De verbinding met het Bluetooth-apparaat wordt verbroken.

Vingerafdrukherkenning (optioneel)

U kunt inloggen bij Windows, apps en diensten door Windows te leren uw vingerafdruk te herkennen.



Verwijder de sticker van de sensor voor vingerafdrukherkenning voordat u deze gebruikt.

Uw vingerafdruk registreren

Maak eerst een wachtwoord en pincode aan om de vingerafdrukscanfunctie te gebruiken.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Instellingen** → **Accounts** → **Aanmeldingsopties**.
- 2 Selecteer **Vingerafdrukherkenning (Windows Hello)** → **Instellen** om de vingerafdrukregistratie te starten.
- 3 Selecteer **Aan de slag** in het scherm **Windows Hello instellen**.
- 4 Geef het PIN-nummer op dat u hebt ingesteld.

- 5 Leg uw vinger een paar keer achter elkaar op de sensor voor vingerafdrukherkenning tot het instellen is voltooid.



 De locatie van de sensor voor vingerafdrukherkenning kan verschillen afhankelijk van het model en de softwareversie.

- 6 De vingerafdrukregistratie is voltooid.
Als u nog een vingerafdruk wilt toevoegen, selecteert u **Een finger toevoegen**.

Een vingerafdruk verwijderen

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Instellingen** → **Accounts** → **Aanmeldingsopties**.
- 2 Selecteer **Vingerafdrukherkenning (Windows Hello)** → **Verwijderen**.
De vingerafdruk wordt verwijderd.

Het scherm ontgrendelen met een vingerafdruk

U kunt het scherm ontgrendelen door uw vingerafdruk op de sensor voor vingerafdrukherkenning te plaatsen.

Plaats een geregistreerde vinger op de sensor voor vingerafdrukherkenning.

Het scherm wordt ontgrendeld als de vingerafdruk juist wordt gescand.

Voor betere vingerafdrukherkenning

- Voorkom dat de sensor voor vingerafdrukherkenning bekrast of beschadigd raakt door metalen objecten zoals muntgeld, sleutels en kettinkjes.
- Zorg dat de sensor voor vingerafdrukherkenning en uw vingers schoon en droog zijn.
- De sensor voor vingerafdrukherkenning herkent vingerafdrukken die zijn vervormd door rimpels of littekens mogelijk niet.
- De sensor voor vingerafdrukherkenning herkent vingerafdrukken van kleine of dunne vingers mogelijk niet.
- Indien u uw vinger buigt of uw vingertoppen gebruikt, herkent de sensor voor vingerafdrukherkenning uw vingerafdrukken mogelijk niet. Zorg dat u de hele sensor voor vingerafdrukherkenning met uw vinger bedekt.
- Om de herkenningsfunctie te verbeteren, raden we aan de vingerafdrukken te registreren van de vingers die u het meest gebruikt om taken op de computer uit te voeren.
- In droge omgevingen kan zich statische elektriciteit opbouwen in de computer. Zorg dat u deze functie niet in droge omgevingen gebruikt, of ontlad de statische elektriciteit voor gebruik door een metalen object aan te raken.

Sleuf voor geheugenkaart

Gebruik een geheugenkaart om gegevens naar andere apparaten over te brengen.

Geheugenkaarten zijn los verkrijgbaar.

Deze computer ondersteunt de volgende typen geheugenkaarten.

<Ondersteund geheugenkaarttype>

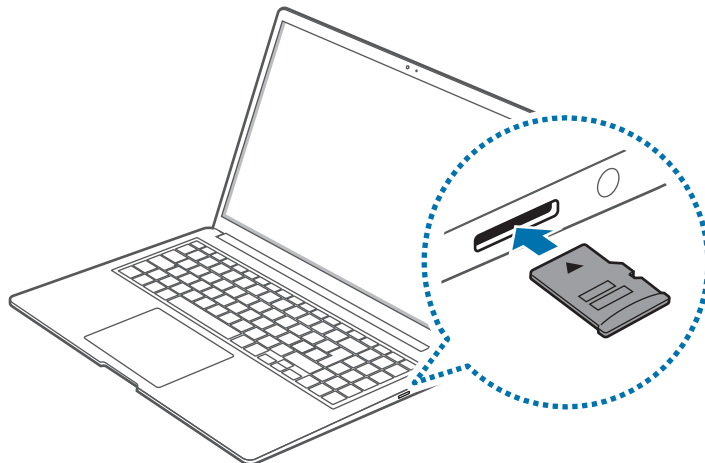
Afkorting	Beschrijving
micro SD	micro Secure Digital
micro SDHC	micro Secure Digital High Capacity
micro SDXC	micro Secure Digital eXtended Capacity



- Sommige geheugenkaarten zijn mogelijk niet volledig compatibel met de computer. Het gebruik van een incompatibele geheugenkaart kan resulteren in beschadiging van de computer, de geheugenkaart of de gegevens die erop zijn opgeslagen.
- Let erop dat u de geheugenkaart in de aangegeven richting insteekt.
- Berg de geheugenkaart op een aparte plek op om te voorkomen dat u de geheugenkaart verliest bij het verplaatsen van de computer.
- De snelheden van geheugenkaarten variëren.

Een geheugenkaart plaatsen

Als de sleuf voor de geheugenkaart een geheugenkaartadapter of onnodige kaart bevat, verwijdt u deze. Plaats vervolgens een geheugenkaart in de sleuf in de aangegeven richting.



Een geheugenkaart verwijderen

Wanneer u voorzichtig tegen de kaart aanduwt, klikt deze en komt uit de sleuf voor de geheugenkaart. Pak het uiteinde van de geheugenkaart vast en trek deze uit de sleuf.

Een geheugenkaart formatteren

Formateer de geheugenkaart om alle gegevens te verwijderen of voordat u deze voor de eerste keer gebruikt.

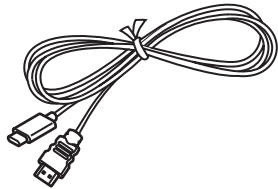
 Wanneer u een geheugenkaart formatteert, worden alle op de kaart opgeslagen gegevens gewist. Maak indien nodig een back-up van belangrijke gegevens voordat u de kaart formatteert.

- 1 Selecteer het pictogram Verkenner () op de taakbalk.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het geheugenkaartstation en selecteer vervolgens **Formatteren**.
- 3 Selecteer **Starten**.

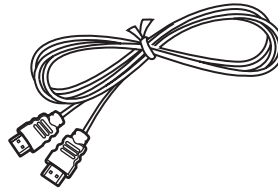
-  • Om een geheugenkaart te gebruiken om gegevens met een digitaal apparaat uit te wisselen, zoals een digitale camera, raden we aan de gegevens met het digitale apparaat te formatteren.
- Wanneer u probeert een geformatteerde geheugenkaart in een ander digitaal apparaat te gebruiken, formatteert u de geheugenkaart opnieuw in het apparaat.
- Gegevens die door auteursrechten worden beschermd kunnen niet worden bekeken of gewijzigd.
- Een geheugenkaart herhaaldelijk plaatsen en verwijderen kan de geheugenkaart beschadigen.
- Secure Digital Input Output (SDIO) wordt niet ondersteund.
- Indien het schrijfslot is vergrendeld, kunt u de gegevens op de kaart niet formatteren, schrijven of verwijderen.

Extern display

Het kan nuttig zijn de computer met een extern display te verbinden voor presentaties of het kijken van een film. De kabels en adapters die nodig zijn om een extern display te verbinden, worden apart verkocht. De computer ondersteunt HDMI-kabels en USB Type-C-beeldschermkabels.



USB Type-C-beeldschermkabel



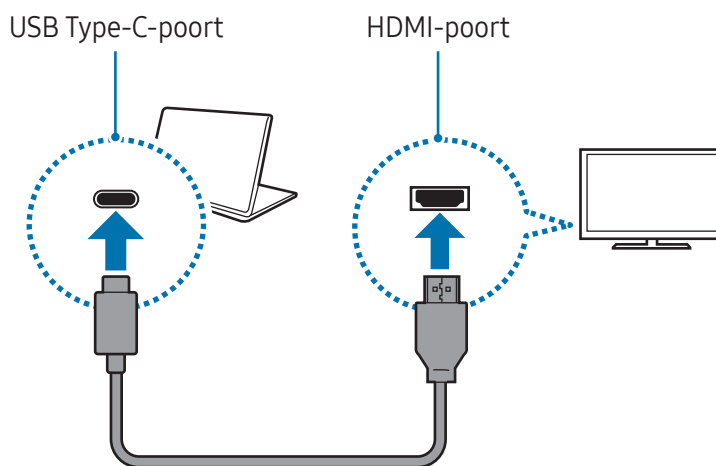
HDMI-kabel



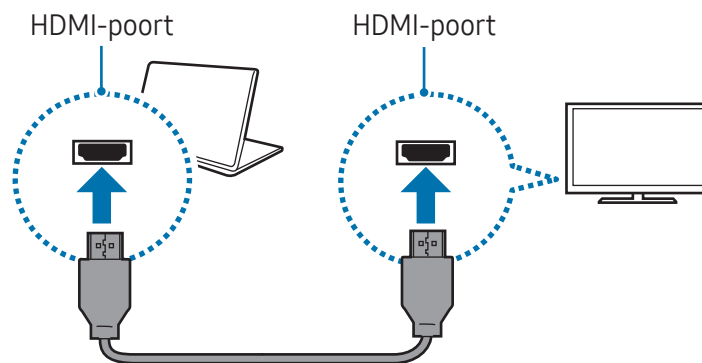
Controleer de beschikbare poorten op het weergaveapparaat om te zien of het compatibel is met de computer.

Verbinding maken met een display

- 1 Sluit de kabel aan op de HDMI-poort of de USB Type-C-poort op de computer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op het externe display.
 - Als u een USB Type-C-beeldschermkabel gebruikt



- Als u een HDMI-kabel gebruikt



- 3 Sluit de stroomkabel stevig aan op het externe display.
- 4 Zet het display aan en wijzig de displaymodus naar één die een externe invoer ondersteunt.
- 5 Houd de **Fn**-toets ingedrukt en druk op de **F4**-toets.
- 6 Selecteer een modus.

- **Alleen pc-scherm:** toon het scherm alleen op de computermonitor.
- **Dupliceren:** toon het scherm zowel op de computer als op het externe display.
- **Uitbreiden:** breid het scherm uit naar het externe display.
- **Alleen tweede scherm:** toon het scherm alleen op het externe display.



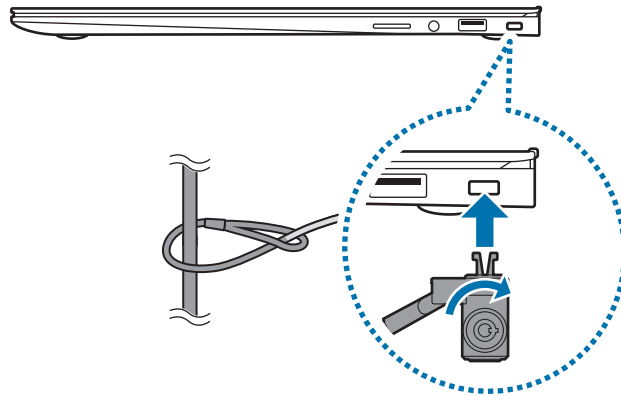
U kunt de weergavemodus ook selecteren in de Windows-instellingen.

Selecteer het pictogram Start () → **Instellingen** → **Systeem** → **Beeldscherm** → **Meerdere beeldschermen** en selecteer **Detecteren** naast **Ander beeldscherm detecteren**.

Beveiligingssleuf

U kunt de computer beveiligen door een slot en kabel aan te sluiten op de beveiligingssleuf.

Maak het slot en de kabel vast aan een vast voorwerp en installeer het andere uiteinde van de kabel aan op de beveiligingssleuf.



Als u deze functie wilt gebruiken, moet u een slot en kabel kopen (los verkrijgbaar). Uw product kan afwijken van de bovenstaande afbeelding. Raadpleeg de handleiding van uw slot voor meer informatie.

Apps en functies

Apps gebruiken



- Afbeeldingen en functies kunnen verschillen en zijn afhankelijk van het model en de app-versie.
- Afhangelijk van het model worden sommige apps mogelijk niet ondersteund.
- Apps die Samsung levert, kunnen vanuit **Microsoft Store** worden geïnstalleerd.
- **Softwaregerelateerde apps van derden**
Neem contact op met de betreffende fabrikant voor beschrijvingen van en serviceverzoeken voor apps van derden. Sommige probleemoplossingen in reactie op serviceverzoeken werken mogelijk niet, afhankelijk van de fabrikant van de app.

Samsung Account

Met het Samsung-account kunt u gebruikmaken van allerlei Samsung-diensten die worden aangeboden via computers, mobiele apparaten, TV's en de Samsung-website.

Als u de lijst met services wilt bekijken die kunnen worden gebruikt met uw Samsung-account, gaat u naar account.samsung.com.



De computer moet een verbinding met internet hebben als u deze functie wilt gebruiken.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Account**.
- 2 Selecteer **Inloggen** en meld u aan bij uw Samsung-account. Als u geen Samsung-account hebt, selecteert u **Account maken**.

Uw ID vinden en uw wachtwoord opnieuw instellen

Als u de ID of het wachtwoord van uw Samsung-account bent vergeten, selecteert u **ID zoeken** of **Wachtwoord vergeten?** op het aanmeldscherm van het Samsung-account. U kunt uw ID vinden of uw wachtwoord opnieuw instellen nadat u de vereiste informatie hebt opgegeven.

Afmelden bij uw Samsung-account

Als u zich afmeldt bij uw Samsung-account, worden uw gegevens die zijn gerelateerd aan uw Samsung-account, ook verwijderd van uw computer.

Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Account** → **Uitloggen**.

Samsung Settings

Samsung Settings, een in Samsung geïntegreerde app voor instellingen, biedt verschillende functies voor instellingen.



Afbeeldingen en functies kunnen verschillen en zijn afhankelijk van het model en de app-versie.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Settings**.
- 2 Selecteer een optie om de overeenkomstige functie te configureren.

⟨Functies Samsung Settings⟩

Menu	Beschrijving
Verbindingen	Stel verbindinginstellingen in, zoals de Bluetooth-verbinding.
Verbonden apparaten	Wijzig instellingen voor computerverbindingen.
Geluid	Wijzig instellingen voor geluiden.
Meldingen	Wijzig de meldingsinstellingen, zoals het in- of uitschakelen van meldingen vanuit de app of de functie Niet storen.
Weergave	Wijzig de instellingen van het display.
Beveiliging en privacy	Stel de beveiligings- en privacystatus in.
Geavanceerde functies	Schakel geavanceerde functies in en wijzig de instellingen waarmee ze worden beheerd.
Batterij en prestaties	Stel de batterij-instellingen in.
Toetsenbord	Stel instellingen voor de achtergrondverlichting van het toetsenbord in.
Info	Bekijk de informatie over de computer en de app Samsung Settings.

Samsung Notes

Maak notities door tekst in te voeren vanaf het toetsenbord of door met de hand op het scherm te schrijven of te tekenen. U kunt ook afbeeldingen of spraakopnamen in uw aantekeningen invoegen.

Notities maken

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Notes** → het pictogram Notitie maken () en maak een notitie.

Selecteer een invoermethode in de werkbalk aan de rechterkant van het scherm.

- 2 Wanneer u klaar bent met het opstellen van de notitie, selecteert u het pictogram Terug () om deze op te slaan.

Als u de notitie in een andere bestandsindeling wilt opslaan, selecteert u het pictogram Meer opties () → **Opslaan als bestand**.

Notities verwijderen

Klik met de rechtermuisknop op de notitie die u wilt verwijderen in de lijst met notities en selecteer **Wissen**.

Samsung Flow

Verbind uw mobiele apparaat met uw computer en gebruik ze in combinatie met elkaar, bijvoorbeeld om meldingen te controleren en inhoud te delen.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Flow**.
- 2 Open de Samsung Flow-app op uw mobiele apparaat.
Als Samsung Flow niet is geïnstalleerd, dan kunt u deze downloaden in de Galaxy Store of Play Store.
- 3 Selecteer **Starten**.
- 4 Selecteer uw mobiele apparaat in de lijst met herkende apparaten.
Als het pop-upvenster voor selectie van de verbindingsmethode wordt weergegeven, selecteert u de gewenste methode.
- 5 Controleer de sleutel op beide apparaten en selecteer **Ok**.
De apparaten worden verbonden.



- Deze functie is alleen beschikbaar op enkele Samsung Android-apparaten.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het mobiele apparaat voor meer informatie over het gebruik van Samsung Flow.

Samsung Studio

Maak en bewerk video's met foto's en video's op uw computer.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Studio**.
- 2 Selecteer **Nieuw project**.
- 3 Selecteer **Bestanden toevoegen**, **Een map toevoegen** of **Samsung Gallery** om bestanden toe te voegen en selecteer **OK**.
- 4 Bewerk de video door muziek of tekst in te voegen.
- 5 Wanneer u klaar bent met het bewerken van de video, selecteert u **Exporteren** om de video op te slaan.

Samsung Gallery

Open afbeeldingen en video's die op uw computer zijn opgeslagen.

Afbeeldingen en video's bekijken

Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Gallery**.

De afbeeldingen en video's die op uw computer zijn opgeslagen, worden weergegeven.

Afbeeldingen of video's bewerken

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Gallery**.
- 2 Selecteer de afbeeldingen en video's die u wilt bewerken en selecteer het pictogram Bewerken ()

Afbeeldingen of video's verwijderen

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Gallery**.
- 2 Selecteer de afbeeldingen en video's die u wilt verwijderen en selecteer het pictogram Verwijderen ()

De verwijderde afbeeldingen en video's worden verplaatst naar de Windows-prullenbak.

Samsung Care+

Via **Samsung Care+** worden diensten onder garantie aangeboden om bepaalde problemen op te lossen die kunnen optreden bij gebruik van het product, zoals beschadigde of verdwenen computers.

Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Care+**.

De website wordt weergegeven. Raadpleeg de website voor meer informatie.



- De computer moet een verbinding met internet hebben als u deze functie wilt gebruiken.
- Afhankelijk van uw model of regio is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

Samsung Device Care

U kunt een back-up maken van de gegevens van uw computer en deze herstellen of het apparaat herstellen naar de fabrieksinstellingen. U kunt ook de opslag of het geheugen van uw computer controleren en opschonen, en apps en stuurprogramma's bijwerken.

Bescherm uw privacy door de onderhoudsmodus in te schakelen als u uw computer opstuurt voor reparatie.

Back-up maken van gegevens en gegevens herstellen

1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Device Care**.

2 Selecteer **Back-up en herstel** → **Nu back-up maken**.

Als u uw computer wilt herstellen, selecteert u **Herstellen** voor de back-up-image die u wilt herstellen.



Maak regelmatig een back-up van belangrijke gegevens voordat de computer een probleem heeft.

De opslag beheren

1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Device Care**.

2 Selecteer **Opslag**.

3 Controleer de status van de gebruikte en beschikbare opslag.

Als u bestanden wilt verwijderen die u niet meer gebruikt, selecteert u eerst een categorie, dan een item en vervolgens **Verwijderen**.

Apps en stuurprogramma's bijwerken

1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Device Care**.

2 Selecteer **Updates**.

Werk apps en stuurprogramma's regelmatig bij om de prestaties van uw computer op peil te houden.



- De computer moet een internetverbinding hebben om te controleren op beschikbare updates.
- Alleen apps die met deze app zijn geïnstalleerd, kunnen worden bijgewerkt.

De computer herstellen

1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Device Care**.

2 Selecteer **Fabrieksinstellingen resetten** en daarna **Resetten naar fabrieksinstellingen starten**.



Maak een back-up van apps en persoonlijke gegevens op een extern opslagapparaat voordat u de computer herstelt naar de fabrieksinstellingen.

Onderhoudsmodus gebruiken

1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Device Care**.

2 Selecteer **Onderhoudsstand** → **Onderhoudsstand inschakelen** en volg de instructies op het scherm.

De onderhoudsmodus van de computer wordt geactiveerd.

Het geheugen optimaliseren

1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Device Care**.

2 Selecteer **Geheugen optimaliseren**.

Controleer het geheugengebruik en schoon het niet-gebruikte geheugen op.

Samsung Pass

U kunt op uw computer de aanmeld- of persoonlijke gegevens gebruiken die in Samsung Pass op uw telefoon of tablet zijn opgeslagen. Met Samsung Pass kunt u inloggen of informatie invoeren wanneer u uw Samsung-account, ID, wachtwoord of persoonlijke gegevens, zoals uw adres, invoert.



- Installeer Samsung Pass op uw telefoon of tablet en registreer eerst uw gegevens om gebruik te maken van deze functie. Raadpleeg de gebruikersaanwijzing van het apparaat voor meer informatie.
- U moet zijn ingelogd bij uw Samsung-account om deze functie te gebruiken. Gebruik hetzelfde Samsung-account dat op uw telefoon of tablet is ingesteld met Samsung Pass.
- De computer moet een verbinding met internet hebben als u deze functie wilt gebruiken.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Pass**.
- 2 Selecteer **Sign in** en volg de instructies op het scherm om het instellen te voltooien.
- 3 Log in op de inlogpagina van de website of app of voer uw persoonlijke gegevens in met Samsung Pass.

Bixby

Bixby is een gebruikersinterface waarmee u uw apparaat handiger kunt gebruiken.

U kunt tegen Bixby praten of tekst typen. Bixby start een functie die u aanvraagt of geeft de gewenste informatie weer. Ga naar www.samsung.com/bixby voor meer informatie.



- Bixby is alleen beschikbaar in bepaalde talen en is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de regio.
- De computer moet een verbinding met internet hebben als u deze functie wilt gebruiken.

Bixby starten

Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Bixby**. De Bixby-introductiepagina wordt weergegeven. Nadat u de taal hebt geselecteerd die u wilt gebruiken met Bixby, logt u in bij uw Samsung-account en voltooit u het instellen door de instructies op het scherm te volgen, waarna het Bixby-schermbord wordt weergegeven.

Bixby gebruiken

Zeg 'Hi, Bixby', gevolgd door wat u wilt. U kunt ook tegelijkertijd op de toetsen **Ctrl**, **Shift** en **B** drukken en Bixby vertellen wat u wilt.

Zeg bijvoorbeeld 'Hi, Bixby', gevolgd door 'How's the weather today?' De weersinformatie wordt op het scherm weergegeven.

Als Bixby u een vraag stelt tijdens een gesprek, zegt u 'Hi, Bixby' en geeft u Bixby antwoord. Of selecteer het pictogram Praten met Bixby () en beantwoord Bixby.

Bixby activeren met uw stem

U kunt een gesprek met Bixby starten door 'Hi, Bixby' te zeggen.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Bixby**.
- 2 Selecteer het pictogram Meer opties () → **Settings** en selecteer de schakelaar **Wake with “Hi, Bixby”** om deze in te schakelen.

Nu kunt u 'Hi, Bixby' zeggen om een gesprek te starten.

Galaxy Book Smart Switch

Met de app **Galaxy Book Smart Switch** kunt u gegevens van uw vorige computer overzetten naar uw nieuwe computer.



- Als u deze functie wilt gebruiken, moeten zowel uw computer als uw vorige computer zijn verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk.
- Deze functie wordt op bepaalde computers mogelijk niet ondersteund.
- Samsung neemt copyright serieus. Zet alleen inhoud over die uw eigendom is of waarvoor u rechten hebt om deze over te zetten.

- 1 Open de app **Galaxy Book Smart Switch** op de vorige computer.
Als u de app niet hebt, downloadt u deze via de **Microsoft Store**.
- 2 Selecteer op uw computer het pictogram Start () → **Alles** → **Galaxy Book Smart Switch**.
- 3 Plaats de computers bij elkaar in de buurt.
- 4 Selecteer op de vorige computer de optie **Gegevens verzenden**.
- 5 Selecteer op uw computer de optie **Gegevens ontvangen**.
- 6 Selecteer op de vorige computer de optie **Toestaan**.
- 7 Selecteer op uw computer een item dat u wilt overzetten en selecteer **Overzetten**.



Als u gegevens overzet, neemt het batterijverbruik op uw computer toe. Zorg ervoor dat uw computer voldoende is opgeladen voordat u gegevens gaat overzetten. Als de batterij niet voldoende is opgeladen, kan de gegevensoverdracht worden onderbroken.

Galaxy Book Experience

Met de app **Galaxy Book Experience** kunt u de informatie controleren van verschillende apps of functies die worden geleverd door Samsung en ze gebruiken.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Galaxy Book Experience**.
- 2 Selecteer de gewenste kaart.
- 3 Controleer de informatie van de app of functie en selecteer **Openen** om deze te openen.

Screen Recorder

Maak een schermopname terwijl u uw computer gebruikt.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Screen Recorder**.

De werkbalk van de schermrecorder wordt bovenaan het scherm weergegeven.

- 2 Selecteer het pictogram Opname starten () om de opname te starten.

Na een aftelling start de opname.

- Als u de positie en het formaat van het opnamegebied wilt aanpassen, selecteert u het pictogram Deel van scherm opnemen () voordat u de opname start.
- Om het scherm vast te leggen, selecteert u het pictogram Schermafbeelding ()
- Om het scherm op te nemen met een video-overlay van uzelf, selecteert u het pictogram Webcam ()
- Om de instellingen van de schermrecorder te wijzigen, selecteert u het pictogram Instellingen () voordat u de opname start.
- Om op het scherm te schrijven of te tekenen, selecteert u het pictogram Pentools ()
- Om een tekstvak aan het scherm toe te voegen, selecteert u het pictogram Teksttools ()

- 3 Wanneer u klaar bent met de opname van het scherm, selecteert u het pictogram Opname stoppen ()

U kunt het bestand bekijken in **Video's** of **Afbeeldingen**.

- 4 Selecteer het pictogram Schermrecorder sluiten () om de schermrecorderwerkbalk af te sluiten.



- Selecteer het werkbalkpictogram Minimaliseren () om de schermrecorderwerkbalk uit of samen te vouwen.
- Als uw computer in de slaapmodus gaat terwijl het scherm wordt opgenomen, wordt de opname gepauzeerd.
- Als uw computer abnormaal wordt uitgeschakeld tijdens de opname van het scherm, dan zal het opgenomen bestand niet normaal afspelen.
- Sommige apps of programma's ondersteunen mogelijk geen schermopname- of schermafbeeldingsfuncties.

De videoresolutie instellen

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Screen Recorder**.

De werkbalk van de schermrecorder wordt bovenaan het scherm weergegeven.

- 2 Selecteer het pictogram Instellingen ()

Het venster **Instellingen Screen Recorder** wordt weergegeven.

- 3 Selecteer **Video** en selecteer de gewenste resolutie onder **Videoresolutie**.



U kunt de videoresolutie alleen instellen als u een opname maakt in de modus voor volledig scherm.

Second Screen

Verbind uw computer en tablet met elkaar om de tablet te gebruiken als extra display voor de computer.



- Alleen Samsung-tablets kunnen worden verbonden via deze functie. Als u de modellen wilt bekijken die de functie Tweede scherm ondersteunen, gaat u naar de Samsung-website.
- Deze functie is alleen beschikbaar op tablets met de One UI-softwareversie 3.1 of hoger.
- Als u deze functie wilt gebruiken, moet u de computer en tablet verbinden met het Wi-Fi-netwerk. U hoeft beide apparaten niet te verbinden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk, maar het wordt wel aanbevolen ze met hetzelfde Wi-Fi-netwerk te verbinden voor een stabiele verbinding.

- 1 Schakel de functie Tweede scherm in op uw tablet.

- 2 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Second Screen**.

- 3 Selecteer uw tablet in de lijst met herkende apparaten.

Het scherm van uw computer wordt weergegeven op de verbonden tablet.



Als de computer eerder verbinding met een tablet heeft gemaakt, wordt er automatisch opnieuw verbinding gemaakt met die tablet.

SmartThings

Bedien en beheer slimme apparatuur en producten die compatibel zijn met SmartThings.

Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **SmartThings**.

- **Streaming via thuiscamera:** u kunt de live videostream van de verbonden thuiscamera bekijken.
- **Telefoon of tablet laten overgaan:** u kunt de Galaxy-telefoon of -tablet waarop u op uw Samsung-account bent aangemeld, vinden door deze te laten overgaan.
- **Apparaatbeheer:** u kunt rechtstreeks vanaf het hoofdscherm veelgebruikte apparaten of routines beheren.
- **Instellingen:** configureer instellingen voor de app SmartThings.



- U moet inloggen in uw Samsung-account om deze functie te gebruiken.
- U kunt apparaten verbinden via de app SmartThings op uw telefoon of tablet.
- De eigen problemen en defecten van verbonden apparaten vallen niet onder de garantie van Samsung. Als er problemen of defecten optreden met de verbonden apparaten, neemt u contact op met de fabrikant van het apparaat.
- De computer moet een verbinding met internet hebben als u deze functie wilt gebruiken.
- Wanneer het netwerk is verbonden, worden de SmartThings-functies ingeschakeld.

Quick Share

Verzend inhoud via Wi-Fi Direct of Bluetooth naar apparaten in de buurt.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Quick Share**.
- 2 Selecteer een apparaat waarnaar u de inhoud wilt overzetten.
- 3 Selecteer de inhoud.
- 4 Accepteer het verzoek voor bestandsoverdracht op het andere apparaat.

Quick Search

Snel zoeken naar inhoud op de computer.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Quick Search**.
- 2 Lees de instructies op het scherm en selecteer **Start Quick Search**.
 De stap wordt alleen weergegeven wanneer de app voor het eerst wordt uitgevoerd.
- 3 Selecteer het zoekveld en voer een trefwoord in.
Er wordt in de inhoud op uw computer gezocht.

Instellingen en upgrades

Helderheid van het beeldscherm

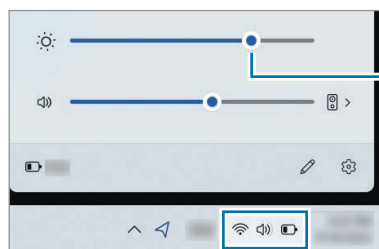
Pas de helderheid van het display aan om vermoeidheid van de ogen te verminderen en stroom te besparen.

De helderheid bedienen met het toetsenbord

- Houd de **Fn**-toets ingedrukt en druk op de **F2**-toets om het beeldscherm te dimmen.
- Houd de **Fn**-toets ingedrukt en druk op de **F3**-toets om het beeldscherm helderder te maken.

De helderheid bedienen met de taakbalk

- 1 Selecteer de statuspictogrammen op de taakbalk.
- 2 Sleep de regelbalk naar de gewenste helderheid.



Regelbalk voor de helderheid



Het beeldscherm wordt automatisch ingesteld op de hoogste helderheid wanneer de adapter wordt aangesloten. Het beeldscherm wordt automatisch gedimd wanneer de adapter wordt losgekoppeld.

De weergavemodus wijzigen

Selecteer de optionele beeldscherminstellingen gebaseerd op uw activiteit.



Afhankelijk van het model zijn sommige opties mogelijk niet beschikbaar.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Settings**.
- 2 Selecteer **Weergave** → **Automatische stand** en selecteer vervolgens een optie.
 - **Automatische stand**: optimaliseert het scherm automatisch voor het momenteel lopende programma.
 - **Dynamisch**: maakt scènes levendiger en helderder.
 - **Standaard**: geschikt voor normale omgevingen en handig voor de meeste situaties.
 - **Foto bewerken**: geschikt voor het weergeven van foto's.
 - **Lezen**: geschikt voor het lezen van documenten.

De kleurbalans voor het volledige beeldscherm optimaliseren

Optimaliseer de beeldschermkleur door de kleurtonen naar uw voorkeur aan te passen.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Settings**.
- 2 Selecteer **Weergave** → **Geavanceerde kleurinstellingen**.
- 3 Sleep de kleurregelbalk naar de gewenste kleurtoon.

Volume

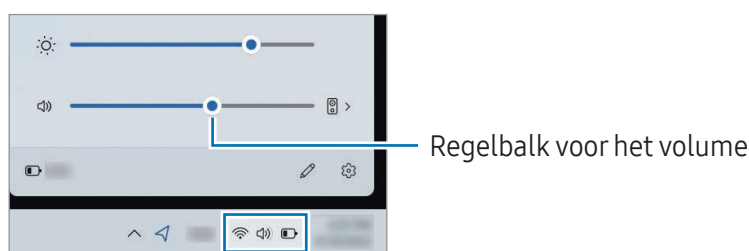
Pas het systeem- of geluidsvolume aan tijdens het afspelen van muziek of video.

Het volume bedienen met het toetsenbord

- Houd de **Fn**-toets ingedrukt en druk op de **F7**-toets om het volume lager te zetten.
- Houd de **Fn**-toets ingedrukt en druk op de **F8**-toets om het volume hoger te zetten.
- Houd de **Fn**-toets ingedrukt en druk op de **F6**-toets om het volume te dempen of weer in te schakelen.

Het volume bedienen met de taakbalk

- 1 Selecteer de statuspictogrammen op de taakbalk.
- 2 Sleep de regelbalk naar het gewenste volume.



Toegankelijkheid

Configureer verschillende instellingen om de toegankelijkheid van de computer te verbeteren.

Selecteer het pictogram Start (■) → **Instellingen** → **Accessibility** en selecteer een door u gewenste functie.

Raadpleeg www.microsoft.com/en-us/windows/accessibility-features voor meer informatie.

BIOS (installatieprogramma)

Bepaal een opstartwachtwoord, wijzig de opstartprioriteit of configureer de geïnstalleerde chipsets.



- Onjuiste instellingen kunnen ertoe leiden dat het systeem niet goed werkt of vastloopt.
- Afhankelijk van het model en de BIOS-versie kunnen de BIOS-installatieschermen, -menu's en -items er anders uitzien.
- BIOS-installatiefuncties zijn onderhevig aan upgrades.

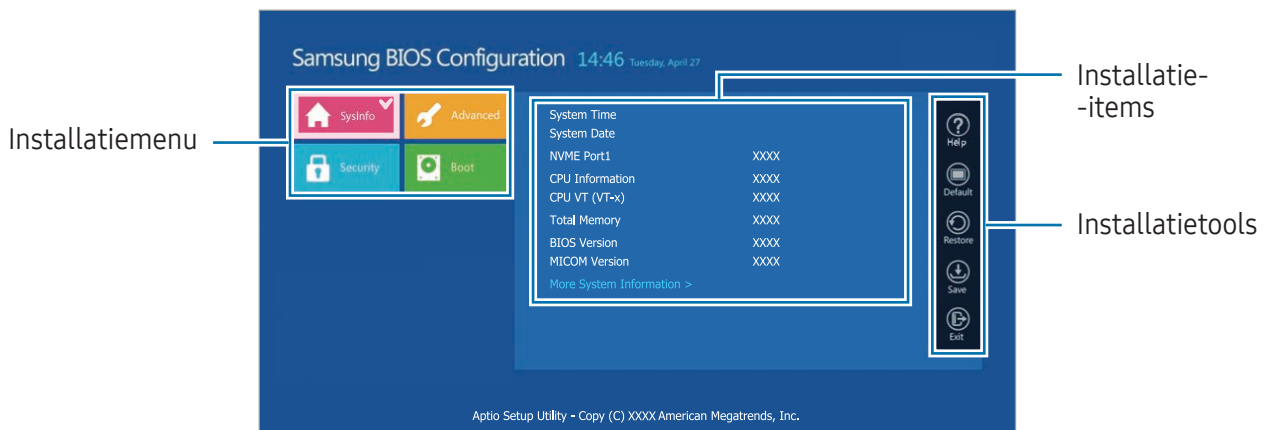
Het BIOS-scherm openen

- 1 Schakel de computer in.
- 2 Druk meerdere keren op de **F2**-toets voordat het Samsung-logo verschijnt.
 - Als de computer met een wachtwoord is beveiligd, druk dan meerdere keren op de **F2**-toets voordat het wachtwoordscherm verschijnt.
 - Als het wachtwoordscherm of het Windows-scherm verschijnt, herstart u de computer en probeert u het opnieuw.

Het BIOS-scherm

Het BIOS-installatiescherm verschijnt zoals weergegeven.

U kunt de BIOS-instellingen wijzigen met het toetsenbord of de muis.



⟨Functies BIOS-scherm⟩

Naam	Beschrijving
Installatietools	• Help: ontvang hulp bij de BIOS-configuratie. • Default: terugkeren naar de standaardinstellingen. • Restore: wijzigingen annuleren. • Save: instellingen opslaan. • Exit: BIOS-installatie afsluiten.
Installatiemenu	• SysInfo: controleer de specificaties van de computer. • Advanced: configureer de chipsets en extra functies. • Security: configureer de beveiligingsfuncties. • Boot: configureer accessoires en opstartgerelateerde instellingen.



Het BIOS-instellingenschermb verschijnt uitsluitend in de Engelse taal.

Opstartwachtwoord

Een wachtwoord in het BIOS instellen verhoogt de bescherming tegen virussen en hackaanvallen.



- Vergeet je wachtwoord niet en laat het niet aan anderen zien.
- Als u het **Supervisor Password** of het **HDD Password** vergeet, vraag dan om assistentie van het Samsung Service Center. In dat geval worden er servicekosten berekend.
- Als u het **User Password** vergeet, schakelt u het **Supervisor Password** uit, waardoor het **User Password** automatisch wordt gedeactiveerd.

Wachtwoorden instellen

U kunt wachtwoorden instellen aan de hand van deze instructies op het BIOS-instelscherm.

- **Supervisor Password** (laag beveiligingsniveau): dit wachtwoord is vereist bij het inschakelen van de computer of het openen van de BIOS-installatie.
- **User Password** (laag beveiligingsniveau): dit wachtwoord is vereist om de BIOS-installatie te openen. Dit wachtwoord wordt automatisch gedeactiveerd als het **Supervisor Password** wordt uitgeschakeld.
- **HDD Password** (hoog beveiligingsniveau): dit wachtwoord is vereist voor toegang tot de harde schijf (HDD) van een andere computer. Afhankelijk van het model of opslagapparaat wordt dit wachtwoord mogelijk niet ondersteund.

Een opstartwachtwoord instellen

- 1 Schakel de computer in.
- 2 Druk meerdere keren op de **F2**-toets voordat het Samsung-logo verschijnt.
- 3 Open het menu **Security** op het BIOS-instelscherm.
- 4 Selecteer een wachtwoordtype (**Set Supervisor Password**, **Set User Password** of **Set HDD Password**).

Als u geen item kunt selecteren of het bericht **HDD Password Frozen** verschijnt, schakelt u de computer uit en weer in. Om het BIOS-installatiescherm te openen, drukt u vervolgens meerdere keren op de **F2**-toets voordat het Samsung-logo verschijnt.

- 5 Voer een wachtwoord in en selecteer **OK**.
Het wachtwoord moet 8 - 20 tekens lang zijn en moet hoofdletters, kleine letters en cijfers bevatten.

- 6 Selecteer **Save** → **OK** om op te slaan en opnieuw op te starten.



- Om de optie **Password On Boot** in te schakelen, stelt u een **Supervisor Password** in en voert u het wachtwoord in wanneer de computer opstart.
- Bij sommige modellen verschijnt het bericht Wachtwoord ingevoerd in het venster **Setup Notice**, selecteer dan **OK** om het instellen te voltooien.

Een wachtwoord verwijderen

- 1 Schakel de computer in.
 - 2 Druk meerdere keren op de **F2**-toets voordat het Samsung-logo verschijnt.
 - 3 Open het menu **Security** op het BIOS-instelscherm.
 - 4 Selecteer een wachtwoordtype (**Set Supervisor Password**, **Set User Password** of **Set HDD Password**).
 - 5 Voer het huidige wachtwoord in naast **Enter Current Password**.
 - 6 Voer geen tekens in naast **Create New Password**, **Confirm New Password** en selecteer **OK** → **OK**.
 - 7 Selecteer **Save** → **OK** om op te slaan en opnieuw op te starten.
-  Bij sommige modellen kunt u het wachtwoord annuleren door **Cancel** te selecteren in het venster **Setup Notice**.

De opstartprioriteit wijzigen

Wijzig de opstartprioriteit vanuit de BIOS-instellingen.

- 1 Schakel de computer in.
- 2 Druk meerdere keren op de **F2**-toets voordat het Samsung-logo verschijnt.
- 3 Open het menu **Boot** op het BIOS-instelscherm.
- 4 Selecteer **Boot Device Priority**.
- 5 Selecteer een optiemenu op de lijst te openen.
- 6 Selecteer een optie.
- 7 Selecteer **Save** → **OK** om op te slaan en opnieuw op te starten.
Selecteer **Exit** → **OK** om opnieuw op te starten zonder de wijzigingen op te slaan.

De functie Batterijkalibratie gebruiken

Wanneer de batterij slechts voor korte tijd herhaaldelijk wordt opgeladen/ontladen kan de gebruiksduur van de batterij worden verkort met het verschil tussen de werkelijke batterijlading en de resterende ladingsindicatie.

U kunt ervoor zorgen dat de werkelijke lading van de batterij en de resterende lading op het scherm gelijk zijn door de batterij volledig te ontladen met behulp van de functie Batterijkalibratie, en vervolgens weer op te laden.



De termen kunnen afwijken van het werkelijke product, afhankelijk van het computermodel en de stuurprogrammaversie.

- 1 Schakel de computer uit en koppel vervolgens de adapter los.
- 2 Schakel de computer weer in en druk op de toets **F2** voordat het Samsung-logo verschijnt om het BIOS-instelscherm te openen.
- 3 Selecteer **Advanced** → **Smart Battery Calibration**.
- 4 De functie Batterijkalibratie is geactiveerd en de batterij wordt gedwongen ontladen. Om deze bewerking te stoppen, drukt u op de **Esc**-toets.
De bewerking vereist 1 tot 3 uur, afhankelijk van de batterijcapaciteit en de resterende batterijlading.

De functie Slimme batterij-uitschakeling gebruiken

Wanneer u uw computer gedurende langere tijd niet opgeladen opbergt, kan dit de levensduur van de batterij aanzienlijk verkorten. Als u uw computer gedurende een lange periode, meer dan 3 maanden, niet gaat gebruiken, kunt u de functie Slimme batterij-uitschakeling gebruiken om te voorkomen dat de levensduur van de batterij snel korter wordt.



- Nadat u de computer hebt uitgeschakeld, bewaart u deze in een koele, droge omgeving om stabiele batterijprestaties te behouden.
- De batterij moet minimaal 30% zijn opgeladen voordat deze functie wordt gebruikt.
- Gebruik de meegeleverde adapter om deze functie te gebruiken.

- 1 Schakel de computer uit en koppel vervolgens de adapter los.
- 2 Schakel de computer weer in en druk op de toets **F2** voordat het Samsung-logo verschijnt om het BIOS-instelscherm te openen.
- 3 Selecteer **Advanced** → **Smart Battery Power Off**.
- 4 Selecteer **Yes**.
De computer wordt automatisch uitgeschakeld.
- 5 Sluit de adapter aan en schakel daarna de computer weer in.

Batterij

Laad de batterij volledig op met de meegeleverde adapter voordat u de computer voor het eerst gebruikt.



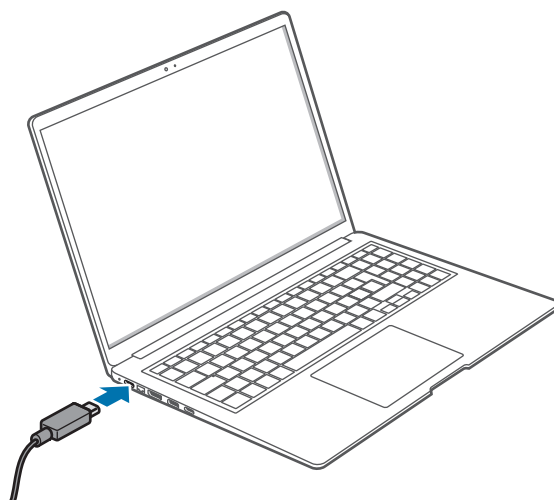
- Gebruik alleen adapters, batterijen en kabels die zijn goedgekeurd door Samsung. Niet-goedgekeurde adapters of kabels kunnen ertoe leiden dat de batterij explodeert of de computer wordt beschadigd.
- Het onjuist aansluiten van de adapter kan ernstige schade aan de computer veroorzaken.
- Als u de batterij veilig wilt verwijderen of vervangen, raden wij u aan de computer naar een Samsung Service Center te brengen. Deze service wordt u in rekening gebracht als de reparatie niet onder de garantie valt.
- U kunt de computer gebruiken terwijl deze wordt opgeladen, maar hierdoor kan de oplaadtijd van de batterij toenemen. Als de batterij te warm wordt, kan het opladen uit veiligheidsoverwegingen worden gestopt.



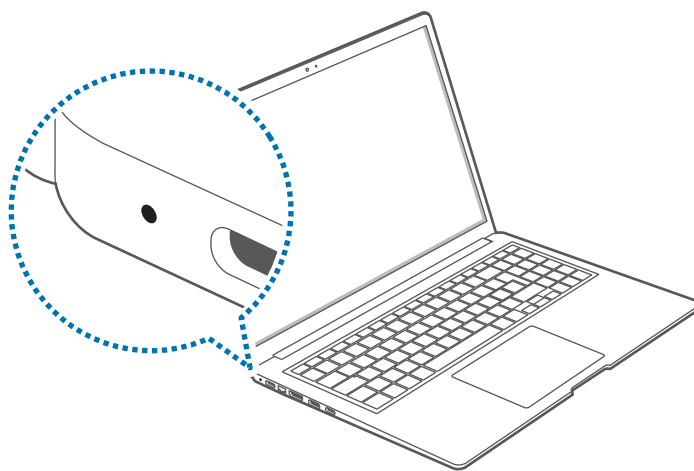
- Sluit de adapter aan om de batterij weer op te laden nadat deze van het stroom is gehaald.
- Wanneer u de adapter aansluit op een multipoort-adapter om de computer op te laden, kan het bericht over de oplaadsnelheid worden weergegeven, maar wordt de computer normaal opgeladen.
- Als veel apparaten zijn aangesloten op de multipoort-adapter, wordt de computer mogelijk niet opgeladen of kan de oplaadtijd toenemen. In dit geval sluit u de adapter rechtstreeks aan op de computer.
- Wanneer de adapter rechtstreeks is aangesloten op de computer, wordt het bericht over de oplaadsnelheid niet weergegeven.
- Als de computer gedurende een lange periode, langer dan 3 maanden, niet gaat worden gebruikt, kunt u de functie Slimme batterij-uitschakeling gebruiken om te voorkomen dat de levensduur van de batterij snel korter wordt. Raadpleeg **De functie Slimme batterij-uitschakeling gebruiken** voor meer informatie.
- De supersnelle oplaadfunctie die door de adapter wordt ondersteund, kan alleen worden gebruikt met telefoons die deze functie ondersteunen. (Alleen voor modellen die de supersnelle oplaadfunctie via de adapter ondersteunen.)

De batterij opladen

- 1 Sluit de adapter aan op de USB Type-C-poort van de computer.



- 2 Steek de stekker van de adapter in een stopcontact.
- 3 Wanneer de batterij volledig is opgeladen, wordt de Bedrijfsstatus-led groen. Koppel de adapter los van de computer.



〈Status van bedrijfsstatus-led〉

Bedrijfsstatus-led	Status
Rood	Bezig met opladen
Groen	Volledig opgeladen
Blauw	Ingeschakeld

4 Haal de adapter uit het stopcontact.



Zorg ervoor dat de adapter geruime tijd niet in aanraking komt met uw huid. Anders kan dit een lage-temperatuur brandwond veroorzaken.

Batterijstatus

Wanneer de adapter wordt verwijderd, plaatst u de muis over het batterijpictogram op de taakbalk om de huidige batterijlading te controleren.



De huidige batterijlading kan verschillen afhankelijk van het model.

De huidige batterijlading controleren wanneer de computer is uitgeschakeld

Sluit de adapter aan of koppel deze los van de computer om de huidige batterijlading weer te geven wanneer de computer is uitgeschakeld.

Batterijvermogen besparen

Klik met de rechtermuisknop op het batterijpictogram op de taakbalk en selecteer **Instellingen voor aan/uit en slaapstand** → **Batterijbesparing** → **Nu inschakelen**.

De batterijbesparingsmodus is geactiveerd.



De batterijbesparingsmodus wordt uitgeschakeld wanneer de adapter wordt losgekoppeld.

De levensduur van de batterij verlengen

Schakel de batterijbeschermingsfunctie in als u uw computer oplaadt door de adapter aan te sluiten. U kunt de levensduur van de batterij verlengen door de maximale lading te beperken.

- 1 Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Settings**.
- 2 Selecteer **Batterij en prestaties** en selecteer de schakelaar **Batterij beschermen** om deze functie in te schakelen.

Gebruiksduur batterij

Batterijen zijn vervangbare artikelen die na verloop van tijd sneller leeglopen en een lager energieniveau hebben. Als de gebruiksduur van een batterij nog maar de helft is van die van een nieuwe batterij, wordt u aangeraden een nieuwe, vervangende batterij aan te schaffen.

Instructieberichten over de levensduur van de batterij controleren

Wanneer de batterij leeg is, kan er een instructiebericht op het beeldscherm verschijnen. Volg de instructies op het beeldscherm om te voorkomen dat de computer gegevens verliest en om de computer veilig te gebruiken.

Wanneer de batterij bijna leeg is

Batterijen zijn verbruiksartikelen en de resterende levensduur van de batterijen is momenteel laag. Aanhoudend gebruik kan leiden tot storingen in het opladen of ontladen. Of batterijen al dan niet kunnen worden gebruikt, wordt bepaald op basis van de veiligheidsevaluaties. Vervang de batterij door een nieuwe (originele) batterij om gegevensverlies te voorkomen en veilig gebruik te garanderen.

Wanneer de batterij leeg is

Batterijen zijn verbruiksartikelen en de huidige batterij kan niet worden gebruikt omdat de levensduur ervan is verstreken. Vervang de batterij door een nieuwe (originele) batterij om gegevensverlies te voorkomen en veilig gebruik te garanderen. Of batterijen al dan niet kunnen worden gebruikt, wordt bepaald op basis van de veiligheidsevaluaties. Sla eerst uw werk op om gegevensverlies te voorkomen tijdens het vervangen van de batterijen.

Wanneer de batterij ouder wordt of de prestaties ervan afnemen

De batterijprestaties zijn afgenomen, wat van invloed is op de levensduur van de batterij en de computerprestaties.

Als u hulp nodig hebt, neemt u contact op met een Samsung Service Center.



Instructieberichten met betrekking tot de levensduur van de batterij worden correct weergegeven wanneer de app **Samsung Settings** op de computer is geïnstalleerd. Deze berichten kunnen verschillen afhankelijk van het model en de softwareversie.

Probleemoplossing

Systeemherstel van Windows

Als de computer prestatieproblemen heeft, installeert u Windows opnieuw met de herstelfunctie van Windows.



Als u Windows opnieuw installeert, worden alle gegevens op de computer gewist. Maak een back-up van apps en persoonlijke gegevens op een extern opslagapparaat voordat u Windows opnieuw installeert.

1 Selecteer het pictogram Start () → **Instellingen** → **Systeem** → **Systeemherstel**.

2 Selecteer **Pc opnieuw instellen**.

3 Selecteer **Mijn bestanden behouden** of **Alles verwijderen**.



Nadat het systeem is hersteld, selecteert u het pictogram Start () → **Alles** → **Microsoft Store** () om de vereiste apps van Samsung te installeren.

Veelgestelde vragen

Als uw computer problemen ondervindt, probeer dan deze oplossingen.

Windows

Hoe maak ik de installatie van een app ongedaan?

1 Selecteer het pictogram Start () → **Instellingen** → **Apps** → **Geïnstalleerde apps**.

2 Selecteer het pictogram Meer opties (•••) naast de app die u wilt verwijderen in de lijst en selecteer **Verwijderen**.

Samsung Device Care

Wat is een herstelgebied?

De computer bevat een extra partitie waarop u gegevens kunt herstellen of back-upbestanden kunt opslaan (alleen voor modellen met de app **Samsung Device Care**). Deze partitie wordt het herstelgebied genoemd en bevat een herstelkopie die bestaat uit het besturingssysteem en de apps.

Waarom wijkt de voorstelling van de capaciteit van de harde schijf (HDD) in Windows af van de productspecificaties?

De capaciteit van het opslagapparaat (HDD of SSD) van de fabrikant is berekend onder de veronderstelling 1 KB = 1.000 bytes. Het besturingssysteem (Windows) berekent echter de capaciteit van het opslagapparaat onder de veronderstelling 1 KB = 1.024 bytes, en daarom is de voorstelling van de capaciteit van de HDD in Windows kleiner dan de werkelijke capaciteit. De voorstelling van de capaciteit in Windows is mogelijk kleiner dan de werkelijke capaciteit, omdat sommige apps ook ruimte op de HDD gebruiken, buiten het deel voor Windows.

Bij modellen met de app **Samsung Device Care** kan de voorstelling van de HDD-capaciteit in Windows kleiner zijn dan de werkelijke capaciteit, omdat de app **Samsung Device Care** een verborgen gebied van 5 - 20 GB van de HDD gebruikt om de herstelkopie op te slaan; en dat verborgen gebied niet wordt meegeteld voor de totale grootte die beschikbaar is voor Windows. De grootte van de app **Samsung Device Care** varieert per model.

Wat is een herstelkopie?

Dit verwijst naar het besturingssysteem, de stuurprogramma's en de software die worden omgezet in een herstelkopie. Dit is nodig om de computer te herstellen en bevindt zich in de HDD van de computer. Dit geldt echter niet voor opslagapparatuur met een capaciteit van minder dan 64 GB.

Hoe kan ik een computer herstellen waarop de app Samsung Device Care niet is geïnstalleerd?

Herstel de computer met Systeemherstel van Windows. Raadpleeg het onderdeel Functionaliteit herstellen in het hulpmenu voor meer informatie.

Overig

De camera en de microfoon werken niet. Hoe kan ik ze weer aanzetten?

Als de functie voor opnamebeveiliging is geactiveerd, werken de camera en de microfoon niet.

Selecteer het pictogram Start () → **Alles** → **Samsung Settings** → **Beveiliging en privacy** en selecteer de schakelaar **Camera en microfoon blokkeren** om deze op **Uit** te zetten.

De computer wordt niet automatisch ingeschakeld wanneer het displayscherm wordt geopend.

Om de computer aan te zetten, moet het beeldscherm verder worden geopend dan een bepaalde hoek.

Die hoek kan verschillen en is afhankelijk van het model.

Druk op de Aan/uit-toets als de computer-led niet automatisch wordt ingeschakeld.

Gebruikskostenmerken

Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van het apparaat

- Deze gebruiksaanwijzing is speciaal samengesteld om de functies en onderdelen van de computer uit te leggen.
- De gebruiksaanwijzing die bij de computer wordt geleverd, kan per model verschillen.
- Lees deze gebruiksaanwijzing door zodat u de computer veilig en correct kunt gebruiken.
- In deze gebruiksaanwijzing wordt naar optionele accessoires, sommige apparaten en software verwezen die mogelijk niet geleverd kunnen worden of mogelijk niet onderhevig zijn aan upgrades. Houd er rekening mee dat de computeromgeving waarnaar in de gebruiksaanwijzing wordt verwezen, mogelijk niet dezelfde is als uw omgeving.
- De beschrijvingen zijn gebaseerd op de standaardinstellingen van de computer en het besturingssysteem Windows 11. De beschikbare functies en aanvullende services zijn afhankelijk van de computer of het besturingssysteem.
- Deze gebruiksaanwijzing beschrijft de procedures voor het gebruik van de touchpad, de muis en het aanraakscherm. De instructies voor het gebruik van het aanraakscherm zijn bedoeld voor modellen met een aanraakschermfunctie.
- (Scherm)afbeeldingen zijn afkomstig van het representatieve model van de serie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke product.
- De inhoud kan verschillen van het uiteindelijke product en is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Raadpleeg de website van Samsung op www.samsung.com voor de nieuwste versie van de handleiding.

Instructiepictogrammen en -symbolen



Waarschuwing: situaties die letsel kunnen veroorzaken bij u of anderen



Let op: situaties die schade aan de computer of andere apparatuur kunnen veroorzaken



Opmerking: opmerkingen, gebruikstips of aanvullende informatie

Copyright

Copyright © 2025 Samsung Electronics Co., Ltd.

Deze gebruiksaanwijzing is beschermd onder internationale copyrightwetten.

Geen enkel onderdeel van deze gebruiksaanwijzing mag worden gereproduceerd, gedistribueerd, vertaald of verzonden in welke vorm dan ook of op welke elektronische of mechanische wijze dan ook, inclusief door deze te fotokopiëren, op te nemen of op te slaan in een systeem voor het opslaan en ophalen van informatie.

De computerspecificaties of de inhoud van deze handleiding kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd als er een upgrade wordt uitgevoerd voor de functies van de computer.

Handelsmerken

- Samsung en het Samsung-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Samsung Electronics Co., Ltd.
- Intel en Core zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de Intel Corporation.
- Microsoft, MS-DOS en Windows zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de Microsoft Corporation.
- Bluetooth® is wereldwijd een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.



Qualcomm®
aptX™

- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ en het Wi-Fi-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.
- HDMI, het HDMI-logo en de term High Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.



- Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- Alle overige handelsmerken en copyrights zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

Gegevensbescherming

Samsung is niet aansprakelijk voor verlies van gegevens. Zorg dat u verlies van belangrijke gegevens voorkomt en maak back-ups van uw gegevens om verlies van dergelijke gegevens te voorkomen.

Besturingssysteem en softwareondersteuning

Wanneer u het fabrieksbesturingssysteem (OS) van het product in een ander OS verandert of wanneer u software installeert die niet wordt ondersteund door het oorspronkelijke fabrieks-OS van het product, ontvangt u geen technische ondersteuning, nieuw product of geld terug, en worden er kosten in rekening gebracht wanneer u een dienst aanvraagt.

Gebruik het oorspronkelijke fabrieks-OS op uw computer. Als u een ander OS dan het fabrieks-OS installeert, kan het zijn dat er gegevens worden verwijderd of dat de computer niet opstart.



Gebruik Windows 11 voor dit model.

Voorstelling van de productcapaciteit

Voorstelling van de opslagcapaciteit

De capaciteit van het opslagapparaat (HDD, SSD) van de fabrikant is berekend onder de veronderstelling 1 KB = 1.000 bytes.

Het besturingssysteem (Windows) berekent echter de capaciteit van het opslagapparaat onder de veronderstelling 1 KB = 1.024 bytes. Door deze verschillende berekeningsmethodes voor de capaciteit is de beschikbare capaciteit van de HDD in Windows daarom minder dan de werkelijke capaciteit. Voor, bijvoorbeeld, een HDD van 80 GB berekent Windows de capaciteit als 74,5 GB: $(80 \times 1.000 \times 1.000 \times 1.000) \text{ bytes} / (1.024 \times 1.024 \times 1.024) \text{ bytes} = 74,505 \text{ GB}$.

Bovendien kan de voorstelling van de capaciteit in Windows nog minder zijn doordat sommige programma's, waaronder Samsung Device Care, op een verborgen gedeelte van de HDD zijn geïnstalleerd.

Voorstelling van de geheugencapaciteit

De beschikbare geheugencapaciteit die wordt vermeld in Windows is minder dan de werkelijke geheugencapaciteit. Een deel van het geheugen wordt gereserveerd voor de normale systeembewerkingen.

Bij, bijvoorbeeld, 1 GB (= 1.024 MB) geïnstalleerd geheugen, kan Windows de capaciteit weergeven als 1.022 MB of minder.

Ergonomische tips

Een juiste lichaamshouding tijdens computergebruik is erg belangrijk om lichamelijk letsel te voorkomen. Onjuist of langdurig gebruik van het toetsenbord kan leiden tot RSI. Door langdurig naar het beeldscherm te kijken, kunnen de ogen vermoeid raken. Volg deze richtlijnen daarom zorgvuldig op tijdens de installatie en het gebruik van de computer.

Rug en nek

- Gebruik een verstelbare stoel met een stevige, comfortabele ondersteuning.
- Pas de hoogte van uw stoel aan zodat uw bovenbenen parallel zijn aan de vloer en u uw voeten plat op de grond kunt zetten.
- De rugleuning van de stoel moet de onderrug ondersteunen. Stel de rugleuning juist af op uw lichaam.

- Zit zo ver mogelijk achterop de zitting van uw stoel en houd uw rug en nek in een rechte lijn. Voorkom dat u naar voren leunt of uw nek buigt richting het computerscherm.
- Leg de computer niet op uw schoot en gebruik de computer niet wanneer u ligt. Wanneer de temperatuur van de computer hoger wordt, loopt u het risico op brandwonden.



- De instructies in deze gebruiksaanwijzing zijn dusdanig samengesteld dat ze kunnen worden toegepast op de behoeften van algemene gebruikers. Als de gebruiker bijzondere behoeften heeft, moeten de aanbevelingen worden toegepast op basis van de behoeften van deze gebruiker.
- Afbeeldingen kunnen er anders uitzien dan het daadwerkelijke product.

Armen en handen

- Bij gebruik van het toetsenbord en de touchpad moeten de schouders ontspannen zijn. De bovenarm en onderarm moeten zich in een hoek van iets meer dan 90 graden bevinden en de pols en hand moeten bijna een rechte lijn vormen.
- Gebruik tijdens het typen een lichte aanraking of gebruik de touchpad en houd de handen en vingers ontspannen. Rol de duimen niet onder uw handpalmen en steun uw polsen tijdens het typen niet op het bureau.
- Gebruik een extern toetsenbord en een externe muis als u de computer voor langere tijd gebruikt. Als u een extern toetsenbord en een externe muis gebruikt, plaatst u de apparaten op dezelfde hoogte als de computer en binnen handbereik.

Afstand tot de ogen en schermverlichting

- Plaats het beeldscherm op minimaal 50 cm afstand van uw ogen.
- Pas de hoogte van het scherm aan zodat de bovenrand gelijk is aan of iets lager is dan uw ooghoogte.
- Stel de helderheid van het beeldscherm niet te hoog in.
- Houd het beeldscherm schoon.
- Als u een bril draagt, is het raadzaam deze schoon te maken voordat u de computer gebruikt.
- Als u afgedrukte inhoud overtypt, gebruik dan een papierstandaard om het papier op ongeveer dezelfde hoogte als het beeldscherm te houden.

Gehoer en volumeregeling

- Zorg ervoor dat het volume niet te luid is ingesteld voordat u een headset of hoofdtelefoon gebruikt. Een overmatige blootstelling aan harde geluiden kan beschadiging aan het gehoor veroorzaken.
- Zet het geluidsvolume altijd laag voordat u de hoofdtelefoon aansluit op een geluidsbron. Gebruik alleen het minimale geluidsniveau dat nodig is om uw gesprek of muziek te kunnen horen.
- Zorg ervoor dat u uw hoofdtelefoon niet gedurende lange tijd gebruikt.
- De standaard audio-instellingen kunnen ongemerkt worden gewijzigd door software- en stuurprogramma-updates. Controleer de equalizer- en volume-instellingen altijd opnieuw voordat u naar audio luistert.
- Voorkom dat u gedurende lange perioden naar een hoog volume luistert om mogelijke gehoorbeschadiging te voorkomen.



Gebruiksomstandigheden

- Neem elk uur minstens 10 minuten pauze.
- Gebruik de computer niet onder donkere lichtomstandigheden. Gebruik de computer met net zoveel omgevingslicht als bij het lezen van een boek.
- Maak gebruik van een indirecte lichtbron. Gebruik een gordijn om weerspiegelingen en schittering op het beeldscherm te voorkomen.
- Gebruik een headset als u zowel de computer gebruikt als telefoneert. Als u de computer gebruikt terwijl u een telefoon tussen uw schouder en uw nek klemt, kan dit leiden tot overbelasting van de spieren of letsel.
- Houd veelgebruikte artikelen binnen handbereik.
- Gebruik de computer alleen binnen de temperatuur- en vochtigheidsbereiken die in deze gebruiksaanwijzing zijn gespecificeerd.

Wees voorzichtig wanneer u wordt blootgesteld aan flikkerend licht.

- Laat enkele lampen in de kamer branden wanneer u de computer gebruikt en houd het beeldscherm niet te dicht bij uw ogen.
- Epileptische aanvallen of black-outs kunnen optreden wanneer u langere tijd wordt blootgesteld aan flikkerend licht terwijl u video's bekijkt of Flash-games speelt. Als u enig ongemak bespeurt, moet u het gebruik van de computer onmiddellijk staken.

- Als iemand in uw familie last heeft gehad van epileptische aanvallen of black-outs tijdens het gebruik van een vergelijkbaar product, moet u een arts raadplegen voordat u de computer gebruikt.
- Als u enig ongemak, zoals spierkrampen, bespeurt of u zich gedesoriënteerd voelt, dient u onmiddellijk het gebruik van de computer te staken en een arts te raadplegen.
- Om vermoeide ogen te voorkomen, moet u regelmatig pauze nemen terwijl u de computer gebruikt.

Beperk het risico op RSI door herhaalde bewegingen te voorkomen.

Wanneer u herhaaldelijk dezelfde acties uitvoert, zoals drukken op toetsen, tekens schrijven op een aanraakscherm of games spelen, kunt u af en toe enig ongemak bespeuren in uw handen, nek, schouders of andere delen van uw lichaam. Wanneer u de computer langere tijd gebruikt, moet u de computer losjes vasthouden, de toetsen licht indrukken en regelmatig een pauze inlassen. Als u tijdens of na dergelijk gebruik ongemak ondervindt, moet u de computer niet meer gebruiken en contact opnemen met een arts.

Veiligheidsmaatregelen

Lees de volgende veiligheidsmaatregelen zorgvuldig door voor uw veiligheid en om schade te voorkomen. Deze veiligheidsmaatregelen hebben betrekking op het gebruik van de computer. Sommige punten zijn mogelijk niet van toepassing op uw computer.



- Aangezien deze veiligheidsmaatregelen niet zijn toegespitst op specifieke computers van Samsung, kunnen sommige afbeeldingen afwijken van het daadwerkelijke product.
- Het product dat in deze gebruiksaanwijzing wordt genoemd, verwijst naar alle artikelen die met de computer zijn geleverd, waaronder de batterij, de adapter en alle andere accessoires die Samsung heeft geleverd.



Waarschuwing

Het niet opvolgen van de instructies die met dit symbool worden aangegeven, kan lichamelijk of dodelijk letsel tot gevolg hebben.

Veiligheidsmaatregelen met betrekking tot stroom

Ga voorzichtig om met de stroomkabel.

- Raak deze niet aan met natte handen.
- Gebruik geen beschadigde stroomkabel.
- Voorkom overbelasting van een stekkerdoos of een verlengsnoer boven het aangegeven voltage/de stroomcapaciteit.

- Steek de stekker op de juiste manier in het stopcontact.
- Maak de stroomkabel niet los door aan het snoer te trekken.
- Trek de stekker van de adapter (geïntegreerde stekker en stroomadapter) uit het stopcontact terwijl u de adapter vasthoudt en deze in de richting van de pijl trekt.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken of brand.

Sluit de stroomkabel stevig aan op de adapter.

Een onjuiste aansluiting kan brand tot gevolg hebben.

Gebruik de goedgekeurde adapter of de kabel die in de verpakking van het product is meegeleverd.

Wanneer u een niet-goedgekeurde adapter of kabel gebruikt, kan dit schade aan of storing van de computer veroorzaken.

Gebruik alleen correct geaarde stopcontacten of verlengsnoeren.

Niet-geaarde stopcontacten of verlengsnoeren kunnen elektrische schokken veroorzaken. Elke aansluiting op niet-geaarde stopcontacten of verlengsnoeren kan een stroomlek veroorzaken, waardoor een elektrisch veld ontstaat.

Als er water of andere vloeistoffen in het product terechtkomen, verwijder dan de stroomkabel en neem contact op met een Samsung Service Center. Ontkoppel de batterij van notebookcomputers die worden geleverd met een optionele verwijderbare batterij.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken of brand als gevolg van een computerstoring.

Voorkom dat stof zich ophoopt op de stroomkabel of in het stopcontact. Neem de stroomkabel en het stopcontact regelmatig af met een droge doek.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken of brand.

Buig of beschadig de stroomkabel of adapter niet met een zwaar of scherp object.

Een beschadigde stroomkabel kan leiden tot elektrische schokken of brand.

Houd de batterij, adapter en stroomkabel uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken of beschadiging.

Veiligheidsmaatregelen met betrekking tot de batterij

Gebruik door de fabrikant goedgekeurde batterijen, adapters, accessoires en benodigdheden.

- Als u merkloze batterijen of adapters gebruikt, kan de levensduur van uw product afnemen of kan er een storing in de computer optreden. Ze kunnen ook brand tot gevolg hebben of ervoor zorgen dat de batterij ontploft.
- Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde batterijen en adapters die speciaal zijn ontworpen voor uw apparaat. Als u een incompatibele batterij en adapter gebruikt, kan dit ernstig letsel of schade aan uw apparaat veroorzaken.
- Samsung kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor de veiligheid van de gebruiker wanneer de gebruikte accessoires of onderdelen niet door Samsung zijn goedgekeurd.

Zorg ervoor dat er geen metalen objecten, zoals een sleutel of clip, in aanraking komen met de polen van de batterij (metalen onderdelen).

Dit kan een overmatige stroomsterkte veroorzaken en tot brand, brandwonden of schade aan de batterij leiden.

Als de computer of de batterij van de computer lekt, een vreemde geur afgeeft of opzwellt, stop dan onmiddellijk met het gebruik van de computer en neem contact op met een Samsung Service Center.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ontploffing of brand.

Vervang een lege batterij door een nieuwe, door Samsung goedgekeurde batterij.

Gooi lege batterijen op de juiste manier weg.

- Er is risico op brand of ontploffing.
- De verwijderingsmethode voor de batterij kan verschillen en is afhankelijk van uw land en regio. Verwijder de gebruikte batterij op de juiste manier.

Houd de batterij van de realtimeklok (RTC) uit de buurt van baby's en kinderen als u deze verwijdt.

Als een kind de batterij inslikt, kan het stikken. Neem in een dergelijk geval onmiddellijk contact op met een arts.

U dient de batterij niet te gooien, uit elkaar te halen of in water onder te dompelen.

Er is risico op letsel, brand of ontploffing.

Laad de batterij op volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ontploffing of brand.

Veiligheidsmaatregelen met betrekking tot het gebruik

Gebruik de computer niet op verwarmde vloeren, elektrische kussens, bedden, dekens of kussens die de ventilatie van de computer belemmeren.

Een geblokkeerde ventilatieopening zorgt ervoor dat de computer oververhit raakt, wat kan leiden tot ontploffing, brand, brandwonden of een computerstoring.

Gebruik de computer niet op hete of vochtige locaties, zoals een badkamer, sauna of 's zomers in een auto.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot een computerstoring of elektrische schokken.

De computer kan worden gebruikt op locaties met een omgevingstemperatuur tussen 10 °C en 35 °C en een relatieve luchtvochtigheid tussen 20% en 80%.

Houd de plastic zak uit de buurt van baby's en kinderen om verstikking te voorkomen.

Als u een plastic zak over het hoofd trekt, kan dit leiden tot verstikking.

Verwarm of plaats de computer (of de batterij) nooit in vuur of in een magnetron.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ontploffing of brand.

Ontkoppel alle kabels die op de computer zijn aangesloten voordat u de computer reinigt. Ontkoppel de batterij van notebookcomputers die worden geleverd met een optionele verwijderbare batterij.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken of brand.

Houd de computer uit de buurt van water of andere vloeistoffen.

Water of vloeistof die de computer binnendringt, kan kortsluiting in de computer veroorzaken, wat kan leiden tot elektrische schokken of brand.

Als de computer gevallen, beschadigd of defect is, verwijder dan de stroomkabel en neem contact op met een Samsung Servicecenter. Ontkoppel de batterij van notebookcomputers die worden geleverd met een optionele verwijderbare batterij.

Het gebruik van een defecte computer kan leiden tot elektrische schokken of brand.

Zorg ervoor dat u het oppervlak van de computer of de ventilatoren niet langere tijd aanraakt terwijl de computer aanstaat.

Langdurig contact met de ventilatieopening of het oppervlak kan leiden tot oppervlakkige brandwonden, zoals irritatie van de huid.

Draag het apparaat niet in uw achterzak.

- Het apparaat kan beschadigd raken, ontploffen of brand veroorzaken als het onder te veel druk komt te staan.
- U kunt letsel oplopen als iemand tegen u aan stoot of als u valt.

Let op

Het niet opvolgen van instructies die met dit symbool worden aangegeven, kan leiden tot mild lichamelijk letsel of schade aan de computer.

Veiligheidsmaatregelen met betrekking tot de installatie

Zorg ervoor dat de openingen van het product, zoals de poorten of ventilator, niet zijn geblokkeerd en steek er geen voorwerpen in.

Schade aan een onderdeel van de computer kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

Wanneer u de computer op zijn kant gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd en omhoog zijn gericht.

Als u dit niet doet, kan de interne temperatuur van de computer stijgen en kan de computer defect raken of stoppen met werken.

Houd minimaal 15 cm afstand tussen de ventilatieopeningen van de computer en de wand of andere objecten.

Als u dit niet doet, kan dit lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

Plaats of gebruik de computer niet op schuine of trillende oppervlakken.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot een computerstoring of beschadiging.

Plaats geen zware objecten op het product.

Dit kan een probleem met de computer veroorzaken. Daarnaast kan het voorwerp vallen en letsel veroorzaken of de computer beschadigen.

Voordat u de computer verplaatst, moet u ervoor zorgen dat de computer op de juiste manier is afgesloten en dat de computerkabels zijn ontkoppeld en vastgezet.

Als u dit niet doet, kan de computer beschadigd raken of kan iemand over een losse kabel struikelen.

Veiligheidsmaatregelen met betrekking tot het gebruik

Stop de pen niet in de mond en gebruik de pen niet voor onbedoelde doeleinden, zoals het prikken in lichaamsdelen, zoals de ogen of oren.

Als u dit wel doet, kan dit tot lichamelijk letsel leiden.

Plaats geen brandende objecten op het product, zoals een kaars of aangestoken sigaar.

Er is risico op brand.

Laat het product na reparatie testen door een veiligheidstechnicus.

Als u een gerepareerd product gebruikt zonder het op veiligheid te testen, kan dit leiden tot elektrische schokken of brand.

In het geval van bliksem dient u het systeem onmiddellijk uit te schakelen. Verwijder vervolgens de stroomkabel uit het stopcontact en de telefoonlijn uit de modem.

Er is risico op elektrische schokken of brand.

Sluit alleen toegestane apparaten aan op de connectoren of poorten van de computer.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken of brand.

Sluit het scherm pas nadat u hebt gecontroleerd of de notebookcomputer is uitgeschakeld.

Als u dit niet doet, kan de temperatuur stijgen, wat vervorming van het product kan veroorzaken.

Zorg ervoor dat de computer niet valt of ergens tegenaan stoot.

Dit kan lichamelijk letsel of een computerstoring tot gevolg hebben.

Wanneer u computeronderdelen hanteert, dient u de instructies in de gebruikshandleiding te volgen die bij de onderdelen is meegeleverd.

Als u dit niet doet, kan dit schade aan uw product tot gevolg hebben.

Als er rook uit het product komt of u een brandlucht ruikt, trek dan de adapter uit het stopcontact en neem onmiddellijk contact op met een Samsung Service Center. Ontkoppel de batterij van notebookcomputers die worden geleverd met een optionele verwijderbare batterij.

Er is risico op brand.

Plaats het apparaat niet dichtbij of in verwarmingsapparatuur, magnetrons, warme kooktoestellen of hokedrukcompartimenten.

- De batterij kan lekken.
- Het apparaat kan oververhit raken en brand veroorzaken.

Steek uw vingers niet in de poorten (openingen), kaartsleuf of ventilatieopeningen.

Als u dit wel doet, kan dit leiden tot letsel of elektrische schokken.

Gebruik voor het reinigen van de computer alleen aanbevolen reinigingsproducten en gebruik de computer alleen als deze helemaal droog is.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken of brand.

Gebruik het product niet als het gebarsten of kapot is.

Gebroken glas of plastic kan leiden tot letsel aan uw handen en gezicht. Breng het apparaat naar een Samsung Service Center om het te laten repareren.

Volg bij het gebruik van draadloze communicatie (zoals LAN of Bluetooth) altijd de bijbehorende instructies. Zo hanteren bijvoorbeeld luchtvaartmaatschappijen en ziekenhuizen strenge regels.

Stel een schijf niet bloot aan magnetische velden. Beveiligingsapparatuur met magnetische velden zijn onder meer lichaamsscanners en metaaldetectoren op luchthavens. De beveiligingsapparatuur op de luchthaven die handbagage controleert, maakt gebruik van röntgenstralen in plaats van magnetisme en zal een schijf niet beschadigen.

Houd de computer uit de buurt van magnetisch materiaal.

- Magnetische materialen kunnen een computerstoring veroorzaken of ervoor zorgen dat de batterij leegloopt.
- Houd magneetstripkaarten uit de buurt van de computer om schade te voorkomen aan de computer of kaarten met een magneetstrip, zoals creditcards.

Gebruik uw computer niet in een ziekenhuis of vliegtuig waarin storing door radiofrequenties kan optreden.

- Vermijd, indien mogelijk, het gebruik van uw computer binnen 15 cm van een pacemaker, omdat de computer storing aan de pacemaker kan veroorzaken.
- Om mogelijke storing van een pacemaker te minimaliseren, moet u de computer alleen gebruiken aan de kant van uw lichaam waar de pacemaker zich niet bevindt.
- Als u medische apparatuur gebruikt, moet u contact opnemen met de fabrikant van de medische apparatuur voordat u de computer gebruikt om te bepalen of de medische apparatuur wordt beïnvloed door de radiofrequenties die worden uitgezonden door de computer.
- Schakel in een ziekenhuis uw computer uit en volg alle ziekenhuisvoorschriften. Radiofrequenties die door de computer worden uitgezonden, kunnen medische apparatuur beïnvloeden.

Veiligheidsmaatregelen met betrekking tot upgrades

Probeer de computer niet zelf te upgraden, tenzij u daarvoor gekwalificeerd bent. Bent u dit niet, neem dan contact op met een Samsung Service Center of een geautoriseerde technicus.

Volg bij het upgraden van door de gebruiksaanwijzing toegestane apparaten de gespecificeerde instructies in de gebruiksaanwijzing om ze te upgraden. Demonteer andere onderdelen niet zelf.

Als u dit wel doet, kan dit leiden tot een computerstoring, elektrische schokken of brand.

Wees voorzichtig bij het aanraken van het product of de onderdelen.

De computer kan beschadigd raken of u kunt letsel oplopen.

Demonteer in geen geval de voedingseenheid.

Als u dit wel doet, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand of ontploffing.

Schakel de computer uit en koppel alle kabels los voordat u de computer demonteert. Ontkoppel de batterij van notebookcomputers die worden geleverd met een optionele verwijderbare batterij.

Als u dit niet doet, kan dit elektrische schokken tot gevolg hebben.

Zorg ervoor dat u na het demonteren de behuizing van de computer sluit voordat u de stroom aansluit.

Er is risico op elektrische schokken als uw lichaam in aanraking komt met een intern onderdeel.

Demonteer of repareer het product nooit zelf.

Dit kan leiden tot ongelukken. Maak gebruik van een geautoriseerd Samsung Service Center.

Als u een apparaat wilt aansluiten dat niet door Samsung is vervaardigd of geautoriseerd, dient u contact op te nemen met een Samsung Service Center voordat u het apparaat aansluit.

Als u dit niet doet, kan dit leiden tot beschadiging van het product.

Veiligheidsmaatregelen met betrekking tot opslag en transport

Berg de computer niet op in een afgesloten ruimte, zoals een computertas, terwijl die nog aanstaat.

Als u dit wel doet, kan dit brand tot gevolg hebben. Schakel de computer volledig uit voordat u de computer in een afgesloten ruimte plaatst.

Als u de notebookcomputer samen met andere voorwerpen vervoert, zoals een adapter, muis of boeken, moet u ervoor zorgen dat deze voorwerpen niet tegen de notebookcomputer drukken.

Als een zwaar voorwerp tegen de notebookcomputer wordt gedrukt, kan er een witte vlek op het display verschijnen.

Gebruik of kijk niet naar de computer terwijl u een voertuig bestuurt.

Er is risico op een verkeersongeval. Geef uw volle aandacht aan het autorijden.

Wanneer de computer voor langere perioden wordt uitgeschakeld of opgeslagen, dient u de batterij te ontladen en deze uit de computer te halen (in het geval van externe of verwijderbare batterijtypen).

Waarschuwingen voor het voorkomen van gegevensverlies (beheer van opslagapparaten (bijvoorbeeld HDD, SSD, eMMC))

Pas op dat u de gegevens op een opslagapparaat (bijvoorbeeld HDD, SSD, eMMC) niet beschadigt.

- Als het apparaat wordt blootgesteld aan fysieke schokken, kan dit leiden tot gegevensverlies.
- Gegevens kunnen verloren gaan als de computer door een stroomonderbreking wordt uitgeschakeld of gereset terwijl het opslagapparaat (bijvoorbeeld HDD, SSD, eMMC) in bedrijf is.
- Een computervirus kan ervoor zorgen dat gegevens verloren gaan en onherstelbaar zijn.
- Er kunnen gegevens verloren gaan als de stroom wordt uitgeschakeld terwijl een app wordt uitgevoerd.
- Samsung is niet aansprakelijk voor het verlies van gegevens op een opslagapparaat (bijvoorbeeld HDD, SSD, eMMC).

Maak regelmatig een back-up van de gegevens om gegevensverlies te voorkomen dat het gevolg is van schade aan een opslagapparaat (bijvoorbeeld HDD, SSD, eMMC).

Bewaar het Microsoft-account en -wachtwoord die u tijdens de activering van Windows hebt gebruikt.

Als u uw Microsoft-account of -wachtwoord vergeet, verliest u mogelijk de toegang tot uw gegevens of kunt u de gegevens niet meer gebruiken.

Slechte pixels in het scherm

Samsung hanteert strikte specificaties met betrekking tot de kwaliteit en betrouwbaarheid van het display. Er is echter een kleine kans dat een paar pixels defect kunnen zijn. Een groot aantal defecte pixels kan problemen met het display veroorzaken, maar een klein aantal defecte pixels heeft over het algemeen geen invloed op de computerprestaties.

De kwaliteitsnormen van Samsung voor defecte pixels zijn als volgt:

- **Heldere pixel:** 2 of minder
- **Dode pixel:** 4 of minder
- **Combinatie (heldere en dode pixels):** 4 of minder

Maak het scherm schoon met een zachte doek en een reinigingsmiddel dat speciaal bedoeld is voor het schoonmaken van computers.

Gebruik geen buitensporige kracht. Als u dit wel doet, kan het scherm beschadigd raken.

(NP UM Rev 5.0)

Informatie over het stroomverbruik in stand-by voor dit product zoeken

- Ga naar www.samsung.com/global/ecodesign_energy.
- Zoek op het modelnummer van het product.



- Als u deze computer gedurende langere tijd inactief laat staan zonder het beeldscherm uit te schakelen, kan dit leiden tot een hoger energieverbruik.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de regio, de serviceprovider of het model.

Bijlage

Productspecificaties

De systeemspecificaties kunnen verschillen en zijn afhankelijk van het afgeleide model. Raadpleeg de productcatalogus voor gedetailleerde systeemspecificaties.

⟨Productspecificaties⟩

Artikel	Specificatie
Bedrijfsomgeving	• Temperatuur: -5 - 40 °C voor opslag, 10 - 35 °C bij gebruik • Vochtigheidsgraad: 5 - 90% voor opslag, 20 - 80% bij gebruik
Wisselstroom-/ gelijkstroomclassificatie	[NP75xXGK/NP75xXGJ] • Invoer: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz • Uitvoer: (PDO) 5 V, 3 A/9 V, 3 A/15 V, 3 A/20 V, 2,25 A (PPS) 3,3 - 20 V, 2,25 A [NP75xXGL] • Invoer: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz • Uitvoer: (PDO) 5 V, 3 A/9 V, 3 A/15 V, 3 A/20 V, 3,25 A (PPS) 5 - 20 V, 3,25 A
Pc-classificatie	[NP75xXGK/NP75xXGJ] 20 VDC, 2,25 A (45 W) [NP75xXGL] 20 VDC, 3,25 A (65 W)
Totaal stroomverbruik in stand-by (alle netwerkpoezen hebben de status 'aan')	[NP75xXGK/NP75xXGJ] 0,81 W [NP75xXGL] 0,80 W



- Afhankelijk van het model, worden mogelijk geen optionele onderdelen geleverd of worden er andere onderdelen geleverd.
- De systeemspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.
- De opslagcapaciteit van een computer waarop **Samsung Device Care** is geïnstalleerd is kleiner dan de productspecificatie.
- Voor sommige modellen is het, vanwege het ontwerp van de computer, niet mogelijk opslag toe te voegen of geheugen toe te voegen of te vervangen. Neem voor vervanging van de opslag contact op met het Samsung Service Center. Voor deze service worden kosten in rekening gebracht.
- De hoeveelheid geheugen die Windows kan gebruiken kan kleiner zijn dan de daadwerkelijke hoeveelheid beschikbaar geheugen.

Belangrijke veiligheidsinformatie

Veiligheidsinstructies

Het systeem is ontworpen en getest om te voldoen aan de nieuwste veiligheidsnormen voor IT-apparatuur. Voor het waarborgen van een veilig gebruik van dit product, is het echter belangrijk dat de veiligheidsinstructies op het product en in de documentatie worden opgevolgd.



Volg altijd deze instructies om persoonlijk letsel en schade aan het systeem te voorkomen.

Het systeem instellen

- Lees en volg alle instructies op het product en in de documentatie voordat u het systeem inschakelt. Bewaar alle veiligheids- en bedieningsinstructies voor toekomstig gebruik.
- Gebruik dit product niet in de buurt van water of een warmtebron zoals een radiator.
- Stel het systeem in op een stabiel werkoppervlak.
- Het product mag alleen worden gebruikt met het type stroombron dat is aangegeven op het typeplaatje.
- Zorg ervoor dat het stopcontact om de apparatuur van stroom te voorzien gemakkelijk toegankelijk is in geval van brand of kortsluiting.
- Als de computer een spanningskeuzeschakelaar heeft, zorg er dan voor dat de schakelaar in de juiste stand staat voor uw regio.

- De behuizing van de computer is voorzien van openingen voor ventilatie. Blokkeer of bedek deze openingen niet. Zorg er bij het inrichten van uw werkplek voor dat er rondom het systeem minstens 6 inch (15 cm) aan vrije ruimte is voor ventilatie. Steek geen voorwerpen in de ventilatieopeningen van de computer.
- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen aan de onderkant van de behuizing altijd onbelemmerd zijn. Plaats de computer niet op een zachte ondergrond, omdat hierdoor de ventilatieopeningen aan de onderkant worden geblokkeerd.
- Als u dit systeem met een verlengsnoer gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het totale vermogen van de producten die op het verlengsnoer zijn aangesloten, het vermogen van het verlengsnoer niet overschrijdt.
- Voor computers met een glanzende displayrand dient de gebruiker de plaatsing van de computer in overweging te nemen, aangezien de rand van het beeldscherm weerspiegelingen kan veroorzaken van omringend licht en heldere oppervlakken.

Verzorging tijdens het gebruik

- Loop niet over de stroomkabel en laat er niets op rusten.
- Mors niets op de computer of de bijbehorende onderdelen. De beste manier om morsen te voorkomen, is door niet te eten of te drinken in de buurt van de computer of de bijbehorende onderdelen.
- Sommige producten hebben een vervangbare CMOS-batterij op het moederbord. Er bestaat ontploffingsgevaar als de CMOS-batterij verkeerd wordt vervangen. Vervang de batterij door hetzelfde of een gelijkwaardig type dat door de fabrikant wordt aanbevolen.
Gooi batterijen weg volgens de instructies van de fabrikant. Als de CMOS-batterij moet worden vervangen, dient u dit te laten doen door een gekwalificeerde technicus.
- Als de computer is uitgeschakeld, loopt er nog steeds een kleine hoeveelheid elektrische stroom door de computer.
Om elektrische schokken te voorkomen, moet u altijd alle kabels loskoppelen en de batterij- en modemkabels uit het stopcontact halen voordat u het systeem reinigt.
- Haal de stekker van het systeem uit het stopcontact en neem contact op met een Samsung Service Center als:
 - De stroomkabel of stekker is beschadigd.
 - Er vloeistof in de computer is terechtgekomen.
 - De computer niet goed werkt als de bedieningsinstructies worden opgevolgd.
 - De computer is gevallen of de behuizing is beschadigd.
 - De prestaties van de computer veranderen.

Bedieningsinstructies

- 1 Raadpleeg bij het installeren en bedienen van apparaten de veiligheidsvereisten in de gebruiksaanwijzing.
- 2 Apparaten kunnen alleen worden gebruikt met de apparatuur die is gespecificeerd in de technische specificaties van de apparaten.
- 3 Als u de geur van verbranding ruikt of als er rook uit de computer komt, dient u het apparaat uit te schakelen en de batterij te verwijderen. Het apparaat moet vervolgens eerst door een gekwalificeerde technicus worden gecontroleerd voordat u het opnieuw gebruikt.
- 4 Het onderhouden en repareren van apparaten moet worden uitgevoerd door geautoriseerde service centers.
- 5 Laat de draagbare computer niet voor langere tijd werken als de basis in direct contact is met de onbedekte huid. De oppervlaktetemperatuur van de basis zal stijgen tijdens normaal gebruik (vooral wanneer er wisselstroom aanwezig is). Aanhoudend contact met de blootgestelde huid kan ongemak of uiteindelijk brandwonden veroorzaken.

Vervangende onderdelen en accessoires

Gebruik alleen vervangende onderdelen en accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen.

-  Gebruik alleen nr. 26 AWG-telecommunicatiekabels of dikkere om het risico op brand te beperken.
-  Gebruik dit product niet in omgevingen die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Dergelijke omgevingen zijn bijvoorbeeld gebieden voor patiëntenzorg, medische en tandheelkundige voorzieningen, zuurstofrijke omgevingen of industriële gebieden.

Het wegwerpen van de batterij

-  Gooi geen oplaadbare batterijen of producten met niet-verwijderbare oplaadbare batterijen weg bij het huisvuil.

Neem contact op met het Samsung Service Center voor informatie over het weggooien van batterijen die u niet meer kunt gebruiken of die u niet meer kunt opladen. Volg alle lokale voorschriften bij het weggooien van oude batterijen.

-  ER IS ONTPLOFFINGSGEVAAR ALS DE BATTERIJ WORDT VERVANGEN DOOR EEN ONJUIST TYPE. GOOI GEBRUIKTE BATTERIJEN WEG VOLGENS DE INSTRUCTIES.

Laserveiligheid

Alle systemen die zijn uitgerust met cd- of dvd-station voldoen aan de toepasselijke veiligheidsnormen, waaronder IEC 60825-1. De lasers in deze onderdelen zijn geclassificeerd als 'Klasse 1-laserproducten' volgens een stralingsprestatienorm van het Amerikaanse Department of Health and Human Services (DHHS). Mocht het apparaat ooit onderhoud nodig hebben, neem dan contact op met een geautoriseerde servicelocatie.

- ❗ **Opmerking over laserveiligheid:** het gebruik van bedieningselementen of aanpassingen of het uitvoeren van procedures die niet in deze gebruiksaanwijzing worden gespecificeerd, kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling. Probeer niet de behuizing van een cd- of dvd-station te openen om blootstelling aan laserstralen te voorkomen.
- Klasse 1M-laserstraling wanneer het bedieningsgedeelte is geopend. Kijk niet rechtstreeks in de laserstraal met optische instrumenten.
- Klasse 3B-laserstraling met onzichtbare golflengtes wanneer geopend.
Voorkom blootstelling aan de straal.

De adapter koppelen en ontkoppelen

Het stopcontact moet zich in de buurt van de apparatuur bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

Maak de stroomkabel niet los door alleen aan het snoer te trekken.

Stroomkabelvereisten

De stroomkabelset (alle stekkers, kabels en adapters) die u bij uw computer hebt ontvangen, voldoet aan de vereisten voor gebruik in het land waar u uw apparatuur hebt gekocht.

Stroomkabelsets voor gebruik in andere landen moeten voldoen aan de vereisten van het land waarin u de computer gebruikt. Neem contact op met uw geautoriseerde dealer, wederverkoper of serviceprovider voor meer informatie over de vereisten voor stroomkabels.

Algemene vereisten

De onderstaande vereisten zijn van toepassing op alle landen:

- Alle stroomkabelsets moeten worden goedgekeurd door een aanvaardbare geaccrediteerde instantie die verantwoordelijk is voor evaluatie in het land waarin de stroomkabelset zal worden gebruikt.
- De connector van het apparaat moet voldoen aan de mechanische configuratie van een EN 60 320/ IEC 320 Standard Sheet C7 (of C5)-connector om in de toegang van de computer te passen.

Verklaringen betreffende de naleving van regelgeving

Richtlijnen voor draadloos gebruik

(Indien voorzien van een 2,4G-band, 5G-band of 6G-band)

Mogelijk zijn er in het notebooksysteem apparaten aanwezig (ingebouwd) met een laag vermogen van het type Radio LAN (radiofrequentie (RF) draadloze communicatieapparaten), die werken op de 2,4 GHz-/5 GHz-/6 GHz-band. Het volgende gedeelte biedt een algemeen overzicht van overwegingen bij het gebruik van een draadloos apparaat.

Aanvullende beperkingen, waarschuwingen en overwegingen voor specifieke landen worden vermeld in de specifieke landsecties (of landengroepsecties). De draadloze apparaten in het systeem zijn alleen gekwalificeerd voor gebruik in de landen die worden aangeduid met de radiogoedkeuringsmarkeringen in het systeemclassificatielabel. Als het land waarin u het draadloze apparaat gaat gebruiken niet in de lijst staat, dient u contact op te nemen met uw plaatselijke radiogoedkeuringsinstantie voor meer informatie over de vereisten. Draadloze apparaten zijn streng gereguleerd en het gebruik is mogelijk niet toegestaan.

De RF-veldsterkte van het draadloze apparaat of de draadloze apparaten die mogelijk in de notebook is/zijn ingebouwd, ligt ruim onder alle huidige internationale RF-blootstellingslimieten. Doordat de draadloze apparaten (die mogelijk in de notebookcomputer zijn ingebouwd) minder energie afgeven dan volgens de veiligheidsnormen en aanbevelingen voor radiofrequentie is toegestaan, is de fabrikant van mening dat deze apparaten veilig zijn voor gebruik. Ongeacht het toepasselijke vermogensniveau, moet u ervoor zorgen dat menselijk contact tijdens normaal gebruik tot een minimum wordt beperkt.

Sommige omstandigheden vereisen beperkingen voor draadloze apparaten.

Voorbeelden van veelvoorkomende beperkingen worden op de volgende pagina vermeld:



- Draadloze communicatie met radiofrequentietechnologie kan interferentie veroorzaken met apparatuur in commerciële vliegtuigen. De huidige luchtvaartregelgeving vereist dat draadloze apparaten tijdens de vlucht in het vliegtuig worden uitgeschakeld.
802.11- (ook bekend als draadloos ethernet of Wi-Fi) en Bluetooth-communicatieapparaten zijn voorbeelden van apparaten die draadloze communicatie mogelijk maken.
- In omgevingen waar het risico van interferentie met andere apparaten of diensten schadelijk is of als schadelijk wordt ervaren, kan de mogelijkheid om een draadloos apparaat te gebruiken worden beperkt of verboden. Luchthavens, ziekenhuizen en atmosferen met zuurstof of brandbare gassen zijn slechts enkele voorbeelden van locaties waar het gebruik van draadloze apparaten kan worden beperkt of verboden. Als u zich in een omgeving bevindt waar u niet zeker weet of het gebruik van draadloze apparaten is toegestaan, dient u de bevoegde autoriteit om toestemming te vragen voordat u het draadloze apparaat gebruikt of inschakelt.
- Elk land heeft verschillende beperkingen voor het gebruik van draadloze apparaten. Aangezien uw systeem is uitgerust met een draadloos apparaat, dient u, voordat u met uw systeem tussen landen reist, contact op te nemen met de lokale radiogoedkeuringsinstanties om te informeren naar eventuele beperkingen op het gebruik van een draadloos apparaat in het land van bestemming.
- Als het systeem is uitgerust met een intern ingebouwd draadloos apparaat, mag u het draadloze apparaat alleen gebruiken als alle afdekkingen en afschermingen zijn geplaatst en het systeem volledig in elkaar is gezet.
- Draadloze apparaten kunnen niet door de gebruiker worden onderhouden. Breng op geen enkele manier aanpassingen aan. Na het aanbrengen van wijzigingen in een draadloos apparaat vervalt de toestemming om het te gebruiken. Neem voor onderhoud contact op met de fabrikant.
- Gebruik alleen stuurprogramma's die zijn goedgekeurd voor het land waarin het apparaat wordt gebruikt. Raadpleeg de systeemherstelkit van de fabrikant of neem contact op met de technische ondersteuning van de fabrikant voor meer informatie.

Nabijheidswaarschuwing explosief apparaat

Gebruik geen draagbare zender (zoals een draadloos netwerkapparaat) in de buurt van niet-afgeschermd slaghoedjes of in een explosieve omgeving, tenzij het apparaat zodanig is aangepast dat het voor dergelijk gebruik geschikt is.

Informatie over gezondheid en veiligheid

Informatie over de certificering van blootstelling aan radiofrequentiesignalen (RF-signalen)

Dit product kan een ingebouwde radiozender en -ontvanger bevatten. Het is ontworpen en gefabriceerd om de blootstellingslimieten voor radiofrequente (RF-)energie, zoals vastgesteld door de Federal Communications Commission (FCC) van de Amerikaanse overheid, niet te overschrijden. Deze blootstellingslimieten van de FCC zijn afgeleid van de aanbevelingen van twee specialistische organisaties: de National Council on Radiation Protection and Measurement (NCRP) en het Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). In beide gevallen zijn de aanbevelingen ontwikkeld door wetenschappelijke en technische experts die afkomstig zijn uit de branche, de overheid en de academische wereld na uitgebreid onderzoek van de wetenschappelijke literatuur over de biologische effecten van RF-energie.

Voordat een nieuw model voor consumenten beschikbaar is, moet het aan de FCC worden gecertificeerd dat het de door de FCC vastgestelde blootstellingslimiet niet overschrijdt. De beoordeling per model wordt uitgevoerd op de posities en locaties (zoals onderaan het lichaam) die door de FCC worden vereist.

Voor gebruik op het lichaam voldoet dit model aan de FCC-richtlijnen voor RF-blootstelling wanneer het wordt gebruikt met een Samsung-accessoire dat voor dit product is bedoeld. Het niet naleven van de bovenstaande beperkingen kan leiden tot schending van de FCC-richtlijnen voor RF-blootstelling.

Informatie over RF-blootstelling of SAR kan online worden bekeken op www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Het FCC-ID-nummer dat op deze website wordt gebruikt, vindt u op de buitenkant van het product. Soms kan het nodig zijn om de batterij te verwijderen om het nummer te vinden. Zodra u het FCC-ID-nummer voor een bepaald product hebt, volgt u de instructies op de website, waarna u meer informatie vindt over de RF-blootstelling of -waarden van de typische of maximale SAR voor een bepaald product.

Alleen voor bijbehorend model

De Specific Absorption Rate (SAR) is een maatstaf voor de absorptiesnelheid van RF-energie door het menselijk lichaam en wordt uitgedrukt in het aantal watt per kilogram (W/kg). De FCC vereist dat draadloze apparaten aan een veiligheidslimiet voldoen van 1,6 watt per kilogram (1,6 W/kg).

Het SAR-niveau van dit apparaat kan tijdens het gebruik ver onder de maximumwaarde liggen. Dit komt doordat het apparaat is ontworpen om op meerdere vermogensniveaus te werken en daardoor alleen het vermogen gebruikt dat nodig is om het netwerk te bereiken. Over het algemeen geldt dat hoe dicht u bij de antenne van een draadloos basisstation bent, hoe lager het uitgangsvermogen is.

RTC-waarschuwing

LET OP: er is explosiegevaar als de batterij onjuist wordt vervangen. Vervang de batterij alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type dat door de fabrikant wordt aanbevolen. Gooi batterijen weg volgens de instructies van de fabrikant.

Informatie over het WEEE-symbool



Correcte verwijdering van dit product (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)
(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit symbool op het product, accessoires of de documentatie geeft aan dat het product en de elektronische accessoires (bijvoorbeeld oplader, oortjes, USB-kabel) aan het eind van hun levensduur niet mogen worden weggeworpen bij het huishoudelijk afval.

Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recycleren.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Voor informatie over de milieuverplichtingen van Samsung en de productspecifieke regelgevingen, zoals REACH, gaat u naar onze duurzaamheidspagina die beschikbaar is via www.samsung.com.



Correcte behandeling van een gebruikte batterij uit dit product
(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op de batterij, gebruiksaanwijzing of verpakking geeft aan dat de batterij in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de batterij hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EG. Indien de gebruikte batterij niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.

PO BOX 12987, DUBLIN. IE

De batterij verwijderen (alleen Europa)

- Als u de batterij wilt verwijderen, neemt u contact op met een goedgekeurd servicecenter. Ga naar www.samsung.com/global/ecodesign_energy voor instructies voor het verwijderen van de batterij.
- Voor uw eigen veiligheid moet u **niet proberen de batterij te verwijderen**. Als de batterij niet correct wordt verwijderd, kan dit schade aan de batterij en het apparaat of lichamelijk letsel veroorzaken en ervoor zorgen dat het apparaat niet meer veilig is.
- Samsung is niet aansprakelijk voor enige schade of verlies (noch contractueel, noch uit onrechtmatige daad, inclusief nalatigheid) die kan voortvloeien uit het niet nauwkeurig volgen van deze waarschuwingen en instructies, tenzij de dood of persoonlijk letsel is veroorzaakt door nalatigheid van Samsung.

Bepaalde inhoud kan afwijken van de computer, afhankelijk van de regio, de serviceprovider, de softwareversie of het computermodel, en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

SAMSUNG