

YOGA 510

YOGA 510-14ISK | YOGA 510-14AST

YOGA 510-14IKB | YOGA 510-15ISK

YOGA 510-15IKB

Gebruikershandleiding



Lees de kennisgevingen m.b.t. veiligheid en belangrijke tips
inde bijgeleverde handleidingen voordat u de computer gebruikt.

Lenovo™

Opmerkingen

- Lees eerst *Lenovo Gids met algemene en veiligheidsinformatie* voordat u het product in gebruik neemt.
- Bij bepaalde instructies in deze gebruikershandleiding wordt ervan uitgegaan dat u Windows® 10 gebruikt. Als u een ander Windows besturingssysteem gebruikt, zijn sommige handelingen mogelijk enigszins anders. Indien u andere besturingssystemen gebruikt, zijn sommige aspecten van de bediening misschien niet van toepassing voor u.
- De meeste modellen beschikken over de functies die in deze gebruikershandleiding beschreven worden. Sommige functionaliteiten zijn mogelijk niet beschikbaar op uw computer, of uw computer is voorzien van functionaliteiten die niet in deze gebruikershandleiding staan beschreven.
- De illustraties in deze handleiding zijn voor de Lenovo YOGA 510-15ISK, tenzij anders vermeld.
- De illustraties in deze handleiding wijken mogelijk af van het eigenlijke product. Raadpleeg in dat geval het product zelf.

Kennisgeving over veiligheidsvoorschriften

- Raadpleeg voor meer informatie **Guides & Manuals** op <http://support.lenovo.com>.

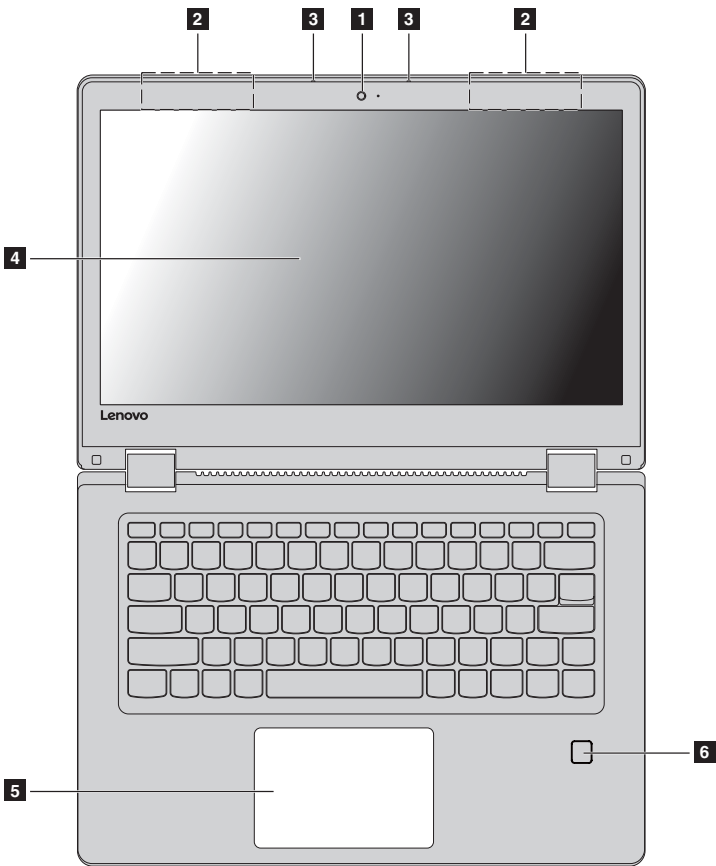
Inhoud

- Hoofdstuk 1. Kennismaking met de computer 1**
 - Bovenaanzicht1
 - Linkerzijaaanzicht10
 - Rechterzijaaanzicht13
 - Onderaanzicht16
- Hoofdstuk 2. Windows 10 gebruiken 17**
 - Het besturingssysteem voor het eerst configureren17
 - Besturingssysteeminterface17
 - De computer in de slaapstand zetten of uitschakelen19
 - Taak- en bureaubladbeheer21
 - Verbinding maken met een draadloos netwerk22
 - Aan de slag-app22
 - Touchscreen bediening23
- Hoofdstuk 3. Lenovo OneKey Recovery System 26**
- Hoofdstuk 4. Probleemoplossing 28**
 - Veelgestelde vragen28
 - Probleemoplossing30
- Handelsmerken 33**

Hoofdstuk 1. Kennismaking met de computer

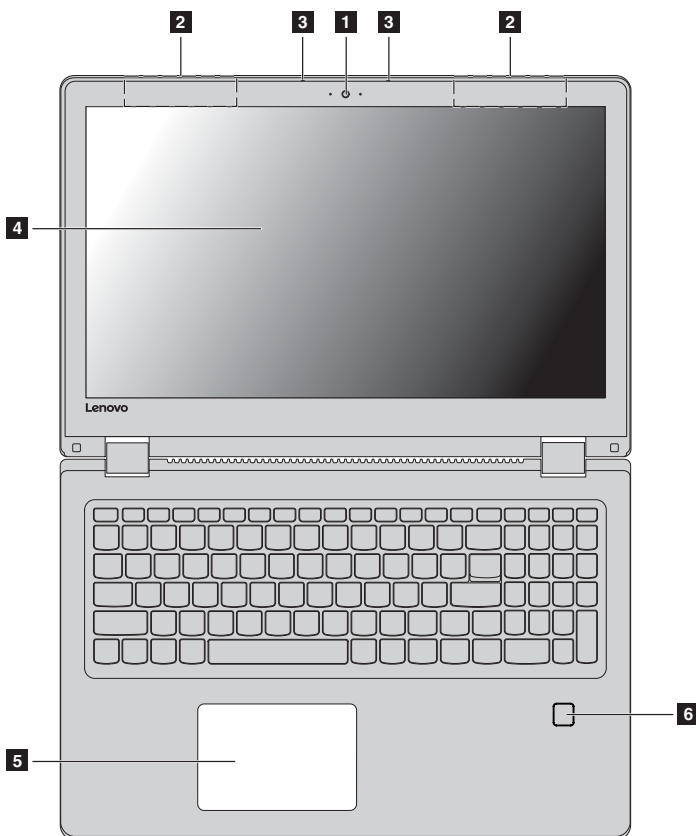
■ ■ Bovenaanzicht

■ Lenovo YOGA 510-14ISK/YOGA 510-14AST/YOGA 510-14IKB



Hoofdstuk 1. Kennismaking met de computer

■ Lenovo YOGA 510-15ISK/YOGA 510-15IKB



Opmerking: De gearceerde gebieden geven onderdelen aan die niet extern zichtbaar zijn.

⦿ **Let op:**

- Zorg dat er bij het sluiten van het beeldscherm *geen* pennen of andere objecten tussen het beeldscherm en het toetsenbord achterblijven. Anders kan het scherm beschadigd raken.

Hoofdstuk 1. Kennismaking met de computer

- 1 Geïntegreerde webcam** Gebruik de webcam voor videocommunicatie.
- 2 Draadloze LAN antennes** Maakt verbinding met de draadloze LAN-adaptor om draadloze radiosignalen te versturen en te ontvangen.
- 3 Ingebouwde microfoon** Legt geluid vast dat kan worden gebruikt voor videoconferenties, gesproken tekst of audio-opname.

Opmerking: Bepaalde modellen kunnen slechts één microfoon hebben. Raadpleeg het product zelf.

- 4 Multi-touchscreen** Het lcd-scherm met led-achtergrondverlichting zorgt voor een schitterende visuele uitvoer. Dit scherm is voorzien van een multi-touchfunctie.
- 5 Touchpad**

Het touchpad werkt als een gewone muis.

Touchpad: Om de aanwijzer op het scherm te verplaatsen, schuift u met uw vingertop over het pad in de richting waarin u wilt dat de aanwijzer wordt verplaatst.

Touchpad-knoppen: De functies van de linker-/rechterkant zijn dezelfde als die voor de linker/rechter muisknop op een conventionele muis.
- 6 Vingerafdruklezer (bij bepaalde modellen)** Registreert vingerafdrukken, die kunnen worden gebruikt als wachtwoorden om uw computer te beveiligen.

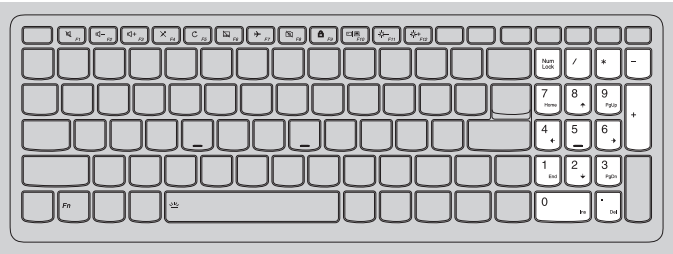
Opmerking: U kunt het touchpad inschakelen/uitschakelen door te drukken op F6 ().

Hoofdstuk 1. Kennismaking met de computer

■ Gebruik van het toetsenbord

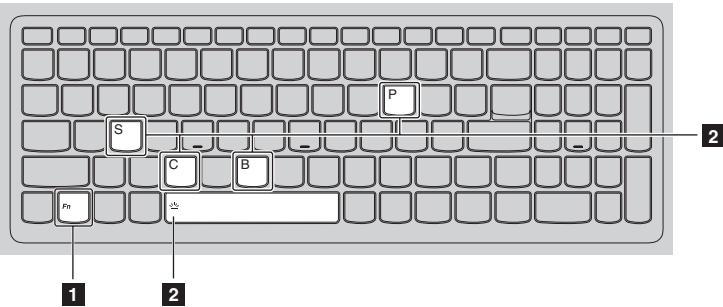
Numeriek toetsenbord (Lenovo YOGA 510-15ISK/YOGA 510-15IKB)

Het toetsenbord heeft een apart numeriek toetsenbord. Om het numerieke toetsenbord in en uit te schakelen, drukt u op de **Num Lock**-toets.



Funcfietoets-combinaties

U kunt operationele functionaliteiten direct veranderen door het gebruik van de functietoetsen. Om deze functie te gebruiken, druk op **Fn** **1** en houd deze vast, en druk daarna op een van de functietoetsen **2**.



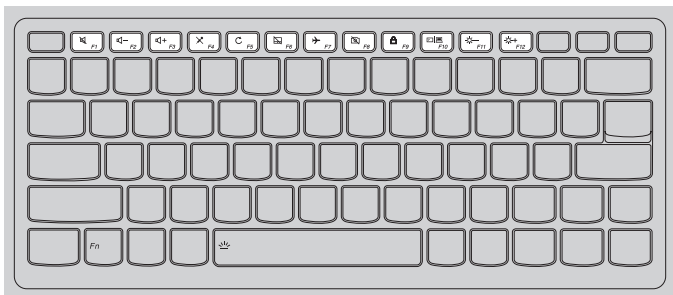
Het volgende gedeelte omschrijft de functionaliteiten van elke functietoets.

Fn + B:	Activeert de onderbreekfunctie.
Fn + P:	Activeert de pauzefunctie.
Fn + C:	Schakelt de scroll-lock in/uit.
Fn + S:	Activeert het systeemverzoek.
Fn + Spatie (bij bepaalde modellen):	Past de toetsenbordverlichting aan (uit → dim → helder → uit).

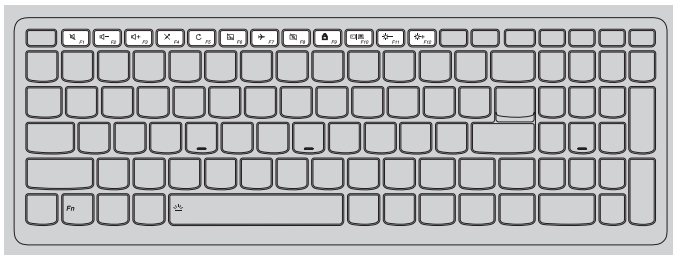
Hotkeys

U kunt snel toegang krijgen tot bepaalde systeeminstellingen door op de juiste hotkeys te drukken.

Lenovo YOGA 510-14ISK/YOGA 510-14AST/YOGA 510-14IKB



Lenovo YOGA 510-15ISK/YOGA 510-15IKB



 F1	: Schakelt het geluid in/uit.	 F7	: Schakelt vliegtuigmodus in/uit.
 F2	: Verlaagt het volumeniveau.	 F8	: Hiermee wordt de camera ingeschakeld/uitgeschakeld.
 F3	: Verhoogt het volumeniveau.	 F9	: Hiermee wordt het momenteel actieve venster vergrendeld/ontgrendeld.
 F4	: Hiermee wordt de microfoon ingeschakeld/uitgeschakeld.	 F10	: Schakelt de display heen en weer tussen de computer en een extern apparaat.
 F5	: Vernieuwt het bureaublad of het momenteel actieve venster.	 F11	: Verlaagt de helderheid van de display.
 F6	: Schakelt het touchpad in/uit.	 F12	: Verhoogt de helderheid van de display.

Hoofdstuk 1. Kennismaking met de computer

De sneltoetsmodus inschakelen

Standaard zijn de sneltoetsfuncties toegankelijk door op de bijbehorende sneltoets te drukken. U kunt de sneltoetsmodus echter ook uitschakelen via het hulpprogramma voor BIOS-instelling. De sneltoetsmodus uitschakelen:

- ❶ Schakel de computer uit.
- ❷ Druk op de Novo-knop en selecteer vervolgens **BIOS Setup** (BIOS-instellingen).
- ❸ Open in het hulpprogramma voor BIOS-instelling het menu **Configuration** (Configuratie) en wijzig de instelling van **HotKey Mode** (Sneltoetsmodus) van **Enabled** (Ingeschakeld) naar **Disabled** (Uitgeschakeld).
- ❹ Open het menu **Exit** (Afsluiten) en selecteer **Exit Saving Changes** (Afsluiten en wijzigingen opslaan).

Opmerkingen:

- Wanneer de sneltoetsmodus uitgeschakeld is, drukt u op de toets **Fn** en de gewenste sneltoets om de overeenkomstige sneltoetsfunctie te gebruiken.
- Bepaalde functies van de sneltoetsen zijn niet beschikbaar als de Lenovo Utility niet geïnstalleerd is.

■ Het displaypanel positioneren

Het displaypanel kan worden geopend op iedere hoek tot 360 graden.



Notebook-modus



Geschikt voor taken die een toetsenbord en muis vereisen (zoals het aanmaken van documenten, het schrijven van e-mails, enzovoort).

Hoofdstuk 1. Kennismaking met de computer

Staande modus (Theatermodus)



Geschikt voor taken die weinig of geen aanraking vereisen (zoals het bekijken van foto's of het afspelen van video's).

Tablet-modus



Geschikt voor taken die het vaak aanraken van het scherm vereisen (zoals surfen over het web, spellen spelen, enzovoort).

Tent-modus (Presentatiemodus)



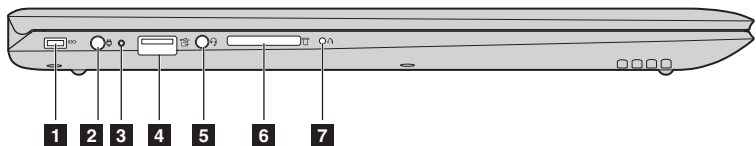
Geschikt voor taken die beperkte interactie met het touch screen vereisen (zoals het tonen van grafieken of een PowerPoint presentatie).

⦿ **Let op:**

- Open de display *niet* met teveel kracht, anders kunnen het panel of de scharnieren beschadigd raken.

Opmerking: Het toetsenbord en touchpad worden automatisch vergrendeld als het scherm meer dan 190 graden (ongeveer) wordt geopend.

■ ■ Linkerzijaanzicht



1 Kensington-miniveiligheidssleuf

Voor het aankoppelen van een mobiele vergrendeling van Kensington MiniSaver™ (of compatibel). Sluit hier een beveiligingsslot (niet meegeleverd) aan om uw computer te beschermen tegen diefstal en onbevoegd gebruik. U kunt een veiligheidspal aansluiten om te voorkomen dat uw computer wordt verwijderd zonder uw toestemming. Raadpleeg voor meer informatie over het installeren van de veiligheidspal de instructies, die meegeleverd zijn bij de veiligheidspal die u heeft gekocht.

Opmerkingen:

- Vergrendeling wordt niet meegeleverd. Kies bij de aankoop van een slot een slot dat gebruikmaakt van het Cleat™-vergrendelingsmechanisme en controleer de compatibiliteit ervan met de sleuf voordat u tot de aankoop overgaat. Een slot dat gebruikmaakt van het T-Bar™-vergrendelingsmechanisme is niet compatibel met de Kensington-miniveiligheidssleuf.
- Controleer vóór de aankoop van een veiligheidsproduct of het compatibel is met dit type beveiligingssleutelgat.
- U bent verantwoordelijk voor de evaluatie, selectie en uitvoering van de vergrendeling van de apparaten en beveiligingsfuncties. Lenovo biedt geen commentaar, vonnis of garantie met betrekking tot de functie, kwaliteit of prestaties van vergrendelingsapparaten en beveiligingsfuncties.

2 Aansluiting netspanningsadapter

Sluit met de netspanningsadapter aan.

3 Statuslampje voor batterij/opladen

Status van de netvoedings-adapter	Status van het lampje	Betekenis
Losgekoppeld	Uit	De slaapstand is geactiveerd op de computer of de computer is uitgeschakeld. De batterij is meer dan 20% opgeladen.
	Continu oranje	De batterij is tussen 5% en 20% opgeladen.
	Snel knipperend oranje	De batterij is tussen 1% en 5% opgeladen.
Aangesloten	Langzaam knipperend oranje	De batterij wordt opgeladen. Zodra de batterij 20% is opgeladen, verandert de knipperende kleur naar wit.
	Langzaam knipperend wit	De batterij is tussen 20% en 80% opgeladen en is nog bezig met opladen. Wanneer de batterij 80% opgeladen is, knippert het lampje niet meer.
	Continu wit	De batterij is meer dan 80% opgeladen. Het opladen gaat door tot de batterij volledig opgeladen is.

4 USB-poort Maakt verbinding met USB-apparaten.

Opmerkingen:

- Als de batterij meer dan 20% opgeladen is, biedt de USB-poort die gemarkeerd is met  ondersteuning voor het opladen van een extern USB-apparaat, zelfs wanneer de computer niet aangesloten is op een voedingsbron.
- Voor meer informatie, raadpleegt u “USB-apparaten aansluiten” op pagina 14.

5 Combo audiocontact Sluit headsets aan.

Opmerkingen:

- Het combo audiocontact ondersteunt geen conventionele microfoons.
- De opnamefunctie wordt mogelijk niet ondersteund als hoofdtelefoons of headsets van derden worden aangesloten, als gevolg van verschillende industriële standaarden.

6 Geheugenkaartsleuf Steek hier geheugenkaarten (niet meegeleverd) in.

Opmerking: Voor meer informatie, raadpleegt u “Geheugenkaarten (niet meegeleverd) gebruiken” op pagina 12.

7 Novo-knop Druk terwijl de computer uitgeschakeld is op deze knop om het Lenovo OneKey Recovery System of het hulpprogramma voor BIOS-instelling te starten, of om het opstartmenu te openen.

Opmerkingen:

- U kunt de punt van een opgevouwen paperclip (of gelijkaardig voorwerp met een scherpe punt) gebruiken om de Novo-knop zachtjes in te drukken.
- Voor meer informatie, raadpleegt u “Lenovo OneKey Recovery System” op pagina 26.

Hoofdstuk 1. Kennismaking met de computer

■ Geheugenkaarten (niet meegeleverd) gebruiken

Uw computer ondersteunt de volgende soorten geheugenkaarten:

- Secure Digital (SD)-kaart
- Secure Digital High Capacity (SDHC) kaart
- Secure Digital eXtended Capacity (SDXC) kaart
- MultiMediaCard (MMC)

Opmerkingen:

- Steek *uitsluitend* één kaart per keer in de sleuf.
- Deze kaartlezer ondersteunt geen SDIO-apparaten (bv. SDIO Bluetooth, enz.).

Een geheugenkaart insteken

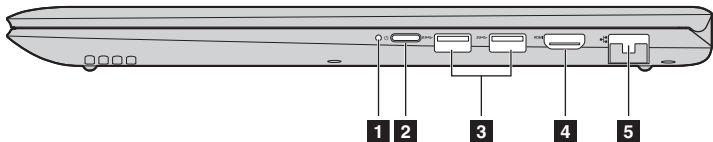
Schuif de geheugenkaart erin totdat deze de bodem van de sleuf raakt.

Een geheugenkaart verwijderen

Trek de geheugenkaart voorzichtig uit de geheugenkaartsleuf.

Opmerking: Voordat u de geheugenkaart verwijdert, schakelt u deze uit met behulp van Windows hardware veilig verwijderen, en laat u de media eruit komen om gegevensbeschadiging te voorkomen.

■ ■ Rechterzijaanzicht



1 Aan/uit-statuslampje

Lampje	Status van het lampje	Betekenis
Aan/uit-statuslampje	Aan (continu wit)	De computer is ingeschakeld.
	Knipperend	De computer bevindt zich in de slaapstand.
	Uit	De computer is uitgeschakeld.

2 Aan/uit-knop Druk op deze knop om de computer aan te zetten.

3 USB-poort Maakt verbinding met USB 3.0-apparaten.

Opmerking: Voor meer informatie, raadpleegt u “USB-apparaten aansluiten” op pagina 14.

4 HDMI-poort Maakt verbinding met apparaten met HDMI-ingang, zoals een televisie of een extern scherm.

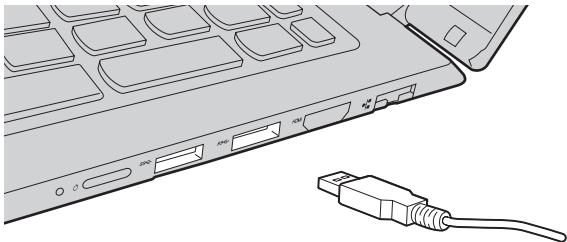
5 RJ-45-poort Voor het verbinden van de computer met een ethernetnetwerk.

Opmerking: Voor meer informatie, raadpleegt u “Netwerkkabels aansluiten” op pagina 15.

Hoofdstuk 1. Kennismaking met de computer

■ USB-apparaten aansluiten

U computer wordt geleverd met drie USB-poorten die compatibel zijn met USB-apparaten.



De eerste keer dat u een USB-apparaat in een bepaalde USB-poort op uw computer steekt, installeert Windows automatisch een besturingsprogramma voor dat apparaat. Nadat het besturingsprogramma is geïnstalleerd, kunt u het apparaat loskoppelen en opnieuw aankoppelen, zonder aanvullende stappen uit te voeren.

Opmerking: Windows detecteert normaal gesproken een nieuw apparaat nadat het is aangesloten, en installeert het besturingsprogramma vervolgens automatisch. Sommige apparaten kunnen echter vereisen dat u het besturingsprogramma installeert voordat u het aansluit. Controleer de documentatie die is meegeleverd door de fabrikant van het apparaat, voordat u het apparaat aansluit.

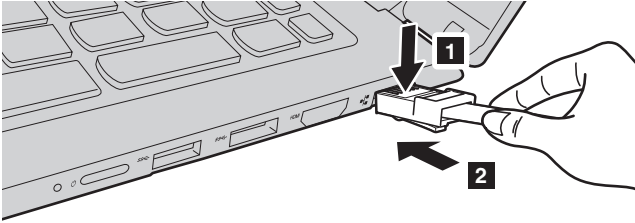
Voordat u een USB-opslagmedium afkoppelt, zorgt u ervoor dat de computer gereed is met de overdracht van gegevens naar dat apparaat. Klik op het pictogram **Hardware veilig verwijderen en media uitwerpen** in het systeemvak van Windows om het apparaat te verwijderen voordat u het loskoppelt.

Opmerking: Als uw USB-apparaat een netsnoer gebruikt, sluit u het apparaat aan op een stroombron voordat u het op de computer aansluit. Anders wordt het apparaat mogelijk niet herkend.

■ Netwerkkabels aansluiten

U kunt een netwerkkabel als volgt aansluiten:

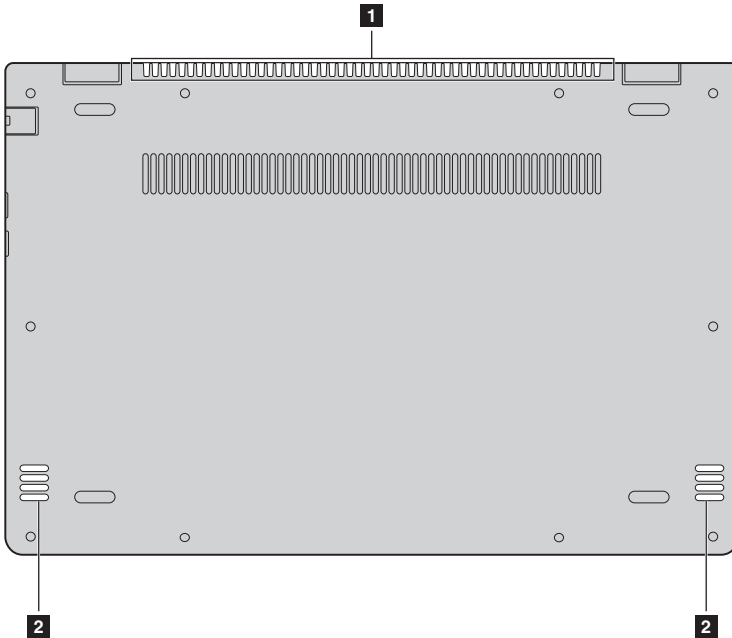
- 1 Neem een aansluiting van de netwerkkabel vast en druk zacht op de RJ-45-afdekking **1**.
- 2 Plaats de aansluiting in de RJ-45-poort **2**.



Softwareconfiguratie

Raadpleeg uw internetprovider (ISP) voor meer informatie over het configureren van uw computer.

■ ■ Onderaanzicht



1 Ventilatiesleuven Voer interne warmte af.

Opmerking: Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven niet geblokkeerd zijn, aangezien de computer anders overhit kan raken.

2 Luidsprekers Zorgen voor audio-uitvoer.

Hoofdstuk 2. Windows 10 gebruiken

■ ■ Het besturingssysteem voor het eerst configureren

U moet het besturingssysteem mogelijk configureren als u het voor het eerst gebruikt. De onderstaande procedures kunnen deel uitmaken van het configuratieproces:

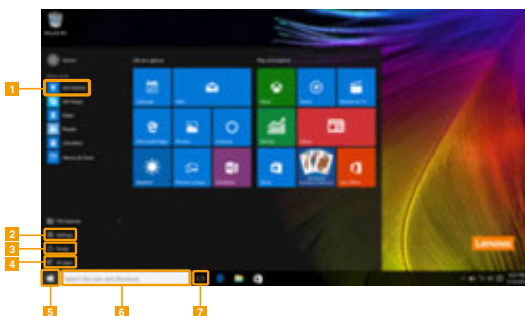
- Akkoord gaan met de licentieovereenkomst voor eindgebruikers
- De internetverbinding configureren
- Het besturingssysteem registreren
- Een gebruikersaccount aanmaken

■ ■ Besturingssysteeminterface

Windows 10 beschikt over een krachtig en nuttig startmenu.

Voer een van de volgende handelingen uit om het startmenu te openen:

- Druk op de Windows-toets  op het toetsenbord.
- Select **Start**  in de linkerbenedenhoek van het bureaublad.



- 1 Aan de slag-app
- 2 Instellingentoets
- 3 Aan/uit-knop
- 4 Alle apps-toets

- 5 Start-toets
- 6 Zoekvak
- 7 Taakweergavetoets

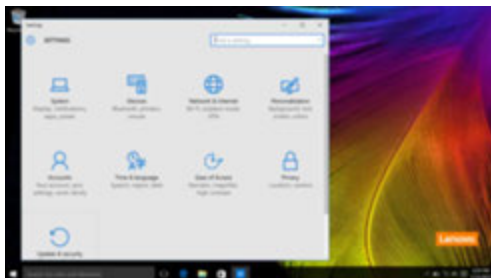
Hoofdstuk 2. Windows 10 gebruiken

■ Instellingen

In **Instellingen** kunt u basistaken uitvoeren. U kunt ook naar meer instellingen zoeken door middel van het vak 'instellingen zoeken' in de rechterbovenhoek.

Om de instellingen te openen, doet u het volgende:

- Open het startmenu en kies vervolgens **Instellingen** .

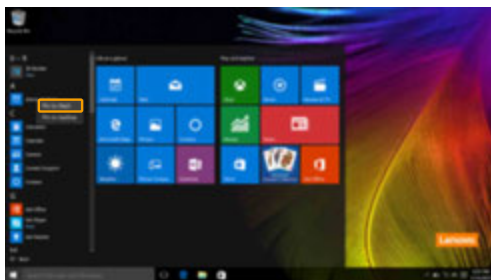


■ Het startmenu personaliseren

U kunt het startmenu personaliseren met uw favoriete apps.

Om het startmenu te personaliseren, doet u het volgende:

- ① Open het startmenu en selecteer vervolgens **All apps** (Alle apps)  om de lijst met apps weer te geven.
- ② Rechterklik op de app die u wilt toevoegen aan het startmenu en selecteer vervolgens **Pin to Start** (Vastmaken aan startmenu).



Opmerking: U kunt apps ook slepen van de kolommen **Most used** (Meest gebruikte) of **All apps** (Alle apps) om ze toe te voegen aan het startmenu.

■ ■ De computer in de slaapstand zetten of uitschakelen

Als u klaar bent met het werken op uw computer, kunt u deze in de slaapstand zetten of uitschakelen.

■ De slaapstand activeren

Activeer de slaapstand op de computer als u er slechts voor een korte tijd van weg bent.

Als de computer zich in de slaapstand bevindt, kunt u deze snel activeren en verder gebruiken. Zo kunt u het opstartproces overslaan.

Voer een van de volgende handelingen uit om de slaapstand te activeren:

- Sluit het scherm.
- Druk op de aan/uit-knop.
- Open het startmenu en selecteer vervolgens **Energie**  → **Slaapstand**.

Opmerking: Wacht tot het aan/uit-lampje begint te knipperen (dit betekent dat de slaapstand geactiveerd is) voordat u uw computer verplaatst. Als u de computer verplaatst terwijl de harde schijf draait, kan de harde schijf schade oplopen, waardoor u gegevens kunt verliezen.

Voer een van de volgende handelingen uit om de computer uit de slaapstand te halen:

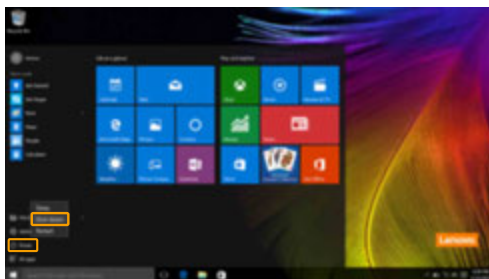
- Druk op een willekeurige toets op het toetsenbord.
- Druk op de aan/uit-knop.

Hoofdstuk 2. Windows 10 gebruiken

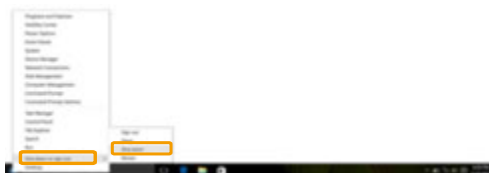
■ De computer uitschakelen

Schakel uw computer uit als u deze gedurende een lange periode niet zult gebruiken. Voer een van de volgende handelingen uit om de computer af te sluiten:

- Open het startmenu en selecteer vervolgens **Energie**  → **Afsluiten**.



- Houd de **Start**-knop linksonder op het beginscherm ingedrukt of klik er op met de rechtermuisknop en selecteer **Afsluiten of afmelden** → **Afsluiten**.



■ ■ Taak- en bureaubladbeheer

■ Taakweergave

Voer een van de volgende handelingen uit om de taakweergave te openen:

- Selecteer de taakweergavetoets  op de taakbalk.
- Druk op de Windows-toets  + Tab.
- Inslepen vanaf de linkerrand van het scherm.



■ Virtueel bureaubladbeheer

Windows 10 biedt de mogelijkheid om virtuele bureaubladen te creëren, ze te beheren en ertussen te wisselen.

Voer een van de volgende handelingen uit om een nieuw virtueel bureaublad te creëren:

- Open de taakweergave en kies vervolgens **New desktop** (Nieuw bureaublad).
- Druk op de Windows-toets  + Ctrl + D.

Voer een van de volgende handelingen uit om te wisselen tussen verschillende bureaubladen:

- Open de taakweergave en kies het bureaublad dat u actief wilt hebben.
- Druk op de Windows-toets  + Ctrl +  /  om te scrollen tussen de bureaubladen die u gecreëerd hebt.

■ ■ Verbinding maken met een draadloos netwerk

Draadloze verbinding activeren

Voer de volgende handelingen uit om de draadloze functies te activeren:

- 1 Druk op **F7** () om de vliegtuigmodus uit te schakelen.
- 2 Klik op  in de rechterbenedenhoek van de taakbalk om de netwerkconfiguratiepagina te openen.

Verbinding maken met een draadloos netwerk

Na het inschakelen van de draadloze functies scant de computer automatisch naar beschikbare draadloze netwerken. Deze worden vervolgens weergegeven in de lijst met draadloze netwerken. Om verbinding te maken met een draadloos netwerk, klikt u op de naam van het netwerk in de lijst en klikt u vervolgens op **Verbinden**.

Opmerking: Voor sommige netwerken hebt u een netwerkbeveiligingssleutel of een wachtwoord nodig om verbinding te kunnen maken. Om verbinding te maken met dit type netwerk, vraagt u de beveiligingssleutel of de wachtwoordzin op bij de netwerkbeheerder of internetprovider.



■ ■ Aan de slag-app

Windows 10 voorziet ook de **Get Started** (Aan de slag)-app om de nieuwe functies van Windows 10 uit te leggen. U kunt hem vinden in het startmenu.

Voer een van de volgende handelingen uit om de Aan de slag-app te openen:

- Open het startmenu en selecteer **Get Started** (Aan de slag) .
- Druk op **Fn + F1** (afhankelijk van uw toetsenbord).

■ ■ Touchscreen bediening

Het displaypanel kan invoer zoals een tablet accepteren, met behulp van het multi-touchscreen, of zoals een traditionele notebook computer, met behulp van het toetsenbord en touchpad.

■ Multi-touch handelingen

U kunt het scherm met een of meer vingertoppen aanraken om tal van taken uit te voeren.

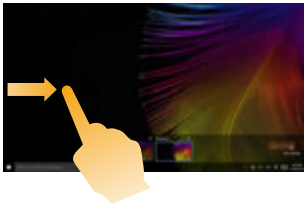
Veel gebruikte handelingen	Uitgevoerde taken
Tik Tik één keer op een item. 	Voert een handeling uit, zoals het opstarten van een app, het openen van een link, of het uitvoeren van een commando. Gelijk aan het klikken op de linker muistoets.
Indrukken en ingedrukt houden Duw uw vinger omlaag en laat deze daar gedurende een moment. 	Stelt u in staat gedetailleerde informatie te zien voordat u een actie kiest. Kan ook een menu met meer opties openen. Gelijk aan het klikken op de rechter muistoets.

Hoofdstuk 2. Windows 10 gebruiken

(vervolg)

Veel gebruikte handelingen		Uitgevoerde taken	
Zoomfunctie Beweeg twee vingers samen of los van elkaar terwijl u het scherm aanraakt. 		Zoomt in en uit op visuele apps, zoals foto's en landkaarten. Kan ook naar het begin of einde van een lijst springen.	
Draaien Plaats twee of meer vingers op een item en draai vervolgens uw hand. 		Draait een object. (Opmerking: Niet alle items kunnen worden gedraaid, afhankelijk van de app.)	
Schuiven Sleep uw vinger over het scherm. 		Pant of bladert door lijsten en pagina's. Kan ook een object verplaatsen of worden gebruikt om te tekenen of te schrijven, afhankelijk van de app. Gelijk aan het indrukken en ingedrukt houden om te pannen en te bladeren met een muis.	

(vervolg)

Veel gebruikte handelingen	Uitgevoerde taken
Slepen Begin bij de linker-/rechterraand van het scherm en sleep vervolgens naar binnen naar het midden.  	Inslepen vanaf de linkerrand van het scherm kan de taakweergave openen. Inslepen vanaf de rechterraand van het scherm toont het onderhoudscentrum.

Hoofdstuk 3. Lenovo OneKey Recovery System

Het Lenovo OneKey Recovery System is een programma dat bedoeld is om een back-up te maken van uw computer en deze indien nodig te herstellen. U kunt het gebruiken om de systeempartitie te herstellen naar de oorspronkelijke status in geval van een systeemfout. U kunt ook naar wens gebruikersback-ups aanmaken voor eenvoudig herstel.

Opmerkingen:

- Als er vooraf een GNU/Linux-besturingssysteem op uw computer geïnstalleerd werd, is het OneKey Recovery System niet beschikbaar.
- Om de functies van het OneKey Recovery System te kunnen gebruiken, bevat uw harde schijf standaard reeds een verborgen partitie om een systeemspiegelbeeldbestand en programmabestanden van het OneKey Recovery System op te slaan. Deze standaardpartitie is wegens veiligheidsredenen verborgen en dat is ook de reden waarom de vrije schijfruimte kleiner is dan opgegeven.

■ Een back-up maken van de systeempartitie

U kunt een back-up maken van de systeempartitie in een spiegelbeeldbestand. Dit afbeeldingsbestand kan gebruikt worden om de systeempartitie te herstellen. Een back-up maken van de systeempartitie:

- ❶ In Windows drukt u op de knop Novo of dubbelklikt op het pictogram OneKey Recovery om het Lenovo OneKey Recovery System te starten.
- ❷ Klik op **System Backup** (Systeemback-up).
- ❸ Selecteer een locatie voor de back-up en klik op **Next** (Volgende) om de back-up te starten.

Opmerkingen:

- U kunt een locatie voor de back-up kiezen op het lokale hardeschijfstation of op een extern opslagapparaat.
- Verwijder het verwijderbare hardeschijfstation voordat u het Lenovo OneKey Recovery System start. Anders kunnen er gegevens op de hardeschijfstation verloren gaan.
- Het back-upproces kan even duren.
- Het back-upproces kan alleen gebruikt worden wanneer Windows normaal gestart kan worden.

■ Herstellen

U kunt kiezen of u de systeempartitie herstelt naar de oorspronkelijke status of naar een eerder gemaakt back-uppunt. De systeempartitie herstellen:

- ❶ In Windows drukt u op de knop Novo of dubbelklikt op het pictogram OneKey Recovery om het Lenovo OneKey Recovery System te starten.
- ❷ Klik op **System Recovery** (Systeemherstel). De computer wordt opgestart in de herstelomgeving.
- ❸ Volg de instructies op het scherm om de systeempartitie te herstellen naar de oorspronkelijke status of naar een eerder gemaakt back-uppunt.

Opmerkingen:

- Het herstelproces is onomkeerbaar. Zorg ervoor dat u een back-up gemaakt hebt van alle te bewaren gegevens op de systeempartitie vooraleer u het herstelproces start.
- Het herstelproces kan even duren. Zorg er dus voor dat de netspanningsadapter aangesloten is op de computer tijdens het herstelproces.
- De bovenstaande instructies kunnen gevolgd worden wanneer Windows normaal gestart kan worden.

Hoofdstuk 3. Lenovo OneKey Recovery System

Als Windows niet gestart kan worden, volgt u de onderstaande stappen om het Lenovo OneKey Recovery System te starten:

- ❶ Schakel de computer uit.
- ❷ Druk op de Novo-knop. Selecteer **System Recovery** (Systeemherstel) in het **Novo Button Menu** (Novoknopmenu) en druk op Enter.

Hoofdstuk 4. Probleemoplossing

■ ■ Veelgestelde vragen

Deze paragraaf vermeldt veelgestelde vragen per categorie.

■ Informatie zoeken

Welke veiligheidsmaatregelen moet ik opvolgen als ik mijn computer gebruik?

De *Lenovo Gids met algemene en veiligheidsinformatie* die is meegeleverd bij uw computer bevat veiligheidsmaatregelen voor het gebruik van uw computer. Lees alle voorzorgsmaatregelen en volg ze op bij het gebruik van uw computer.

Waar kan ik de hardwarespecificaties van mijn computer vinden?

U vindt de hardwarespecificaties voor uw computer terug op de gedrukte brochures die geleverd zijn bij de computer.

Waar kan ik informatie over de garantie vinden?

Voor gedetailleerde informatie over de garantie op dit apparaat kunt u de volgende website bezoeken: support.lenovo.com/warrantystatus.

■ Besturingsprogramma's en vooraf geïnstalleerde software

Waar zijn de installatieschijven voor vooraf geïnstalleerde programma's (bureaubladsoftware) van Lenovo?

Er worden geen installatieschijven voor vooraf geïnstalleerde software van Lenovo geleverd bij de computer. Als u vooraf geïnstalleerde software opnieuw moet installeren, kunt u het installatieprogramma terugvinden op de D-partitie van uw harde schijf. Als u het installatieprogramma daar niet kunt vinden, kunt u het ook downloaden van de Lenovo-klantenondersteuningswebsite.

Waar kan ik besturingsprogramma's vinden voor de diverse hardwareapparaten van mijn computer?

Als uw computer vooraf is geïnstalleerd met een Windows-besturingssysteem, biedt Lenovo besturingsprogramma's voor alle hardwareapparaten die u nodig hebt op de D-partitie van uw harde schijf. U kunt de nieuwste besturingsprogramma's ook downloaden van de Lenovo-klantenondersteuningswebsite.

■ Lenovo OneKey Recovery System

Waar zijn de herstelschijven?

Er zijn geen herstelschijven geleverd bij uw computer. Gebruik het Lenovo OneKey Recovery System als u het systeem wilt herstellen naar de fabrieksinstellingen.

Wat kan ik doen als het back-upproces mislukt?

Als u de back-up kunt opstarten maar het misgaat tijdens het back-upproces, probeert u de volgende stappen:

- 1 Sluit alle geopende programma's en start het back-upproces opnieuw.
- 2 Controleer of de doelmedia beschadigd zijn. Selecteer een ander pad en probeer vervolgens opnieuw.

Wanneer moet ik het systeem naar de fabrieksstatus herstellen?

Gebruik deze functie als het besturingssysteem niet opstart. Als er belangrijke gegevens aanwezig zijn op de systeempartitie, moet u hier een back-up van maken voor u de herstelprocedure start.

■ Hulpprogramma voor BIOS-instelling

Wat is het hulpprogramma voor BIOS-instelling?

Het hulpprogramma voor BIOS-instelling is een op ROM gebaseerde software. Deze software geeft basiscomputerinformatie door en voorziet opties voor het instellen van opstartapparaten, beveiliging, hardwaremodi en andere voorkeuren.

Hoe kan ik het hulpprogramma voor BIOS-instelling starten?

Om het hulpprogramma voor BIOS-instelling te starten:

- ❶ Schakel de computer uit.
- ❷ Druk op de Novo-knop en selecteer vervolgens **BIOS Setup** (BIOS-instellingen).

■ Hulp krijgen

Hoe kan ik contact opnemen met de klantenservice?

Zie dan “Hoofdstuk 3. Assistentie en service” in de *Lenovo Gids met algemene en veiligheidsinformatie*.

■ ■ Probleemoplossing

Schermproblemen

Er verschijnt niets op het scherm nadat ik de computer heb aangezet.

- Als het scherm zwart is, zorg er dan voor dat:
 - De netspanningsadapter is aangesloten op de computer en het stroomsnoer is ingepluigd in een functionerend elektrisch stopcontact.
 - De computerstroom aan staat. Druk opnieuw op de aan/uit-knop ter bevestiging.
- Als deze items goed zijn ingesteld en het scherm zwart blijft, dient u de computer voor onderhoud aan te bieden.

Wanneer ik de computer inschakel, verschijnt er een leeg scherm met een witte cursor.

- Zet back-upbestanden terug naar uw Windows-omgeving of herstel de oorspronkelijke inhoud van de harde schijf met behulp van het Lenovo OneKey Recovery System. Als er nog steeds alleen een cursor op het scherm wordt weergegeven, laat u de computer repareren.

Het scherm wordt zwart terwijl de computer aan staat.

- Uw schermbeveiliging of stroombeheer is mogelijk ingeschakeld. Doe een van de volgende dingen om terug te keren uit de slaapstand:
 - Druk op een willekeurige toets op het toetsenbord. (Alleen notebook-modus)
 - Druk op de aan/uit-knop.

Slaapproblemen

De foutmelding van kritiek lage batterij verschijnt en de computer schakelt onmiddellijk uit.

- De batterij is bijna leeg. Sluit de netspanningsadapter aan op de computer.

De computer gaat onmiddellijk naar de slaapstand na de Power-on-self-test (POST).

- Zorg ervoor dat:
 - De batterij is opgeladen.
 - De bedieningstemperatuur binnen het toegestane bereik ligt. Zie dan "Hoofdstuk 2. over gebruik en onderhoud" in de *Lenovo Gids met algemene en veiligheidsinformatie*.

Opmerking: Als de batterij is opgeladen en de temperatuur binnen de toegestane waarden ligt, dient u de computer voor onderhoud aan te bieden.

De computer keert niet terug uit de slaapstand en de computer functioneert niet.

- Als uw computer in de slaapstand staat, sluit u de netspanningsadapter aan op de computer, drukt u vervolgens op de aan/uit knop.
- Als het systeem nog steeds niet terugkeert uit de slaapstand, uw systeem gestopt is met reageren of u de computer niet kunt uitzetten, reset u de computer. Niet opgeslagen gegevens kunnen verloren gaan. Om de computer te resetten, houdt u de aan/uit-knop 5 seconden of langer ingedrukt. Als de computer nog steeds niet reset, verwijdt u de netspanningsadapter.

Schermpaneelproblemen

Het scherm is zwart.

- Doe het volgende:
 - Als u de netspanningsadapter of de batterij gebruikt en het statuslampje van de batterij brandt, drukt u op **F12** () om het scherm helderder te maken.
 - Als de stroomindicator knippert, drukt u op de Aan/uitknop om terug te keren uit de slaapstand.
 - Als het probleem aanhoudt, volgt u de oplossing voor het volgende probleem "Het scherm is onleesbaar of vervormd".

Het scherm is onleesbaar of vervormd.

- Zorg ervoor dat:
 - De combo audioconnectie niet in gebruik is.
 - Het monitortype correct is.
- Zijn het besturingssysteem en de programma's juist geïnstalleerd? Als ze correct zijn geïnstalleerd en geconfigureerd, dient u de computer voor onderhoud aan te bieden.

Er verschijnen onjuiste tekens op het scherm.

Geluidsproblemen

Geen geluid uit de luidsprekers is hoorbaar, zelfs wanneer het volume is ingeschakeld.

- Zorg ervoor dat:
 - De functie Mute (stil) uit staat.
 - De hoofdtelefoonaansluiting niet in gebruik is.
 - Luidsprekers zijn geselecteerd als het afspelapparaat.

Hoofdstuk 4. Probleemoplossing

Batterijproblemen

Uw computer wordt uitgeschakeld voordat de indicator van de batterijstatus leeg aangeeft.

-of-

Uw computer werkt nadat de indicator van de batterijstatus leeg aangeeft.

- Laad de accu op.

Andere problemen

Uw computer reageert niet.

- Om uw computer uit te zetten, houdt u de aan/uit-knop voor 5 seconden of langer ingedrukt. Als de computer nog steeds niet gereset is, verwijdt u de netspanningsadapter.
- Uw computer kan vergrendelen als deze naar de slaapstand gaat tijdens een communicatiehandeling. Schakel de timer van de slaapstand uit als u op het netwerk werkt.

Het aangesloten externe apparaat functioneert niet.

- Koppel of ontkoppel *geen* kabels van externe apparaten behalve USB-apparaten terwijl de computer is ingeschakeld. Anders kunt u uw computer beschadigen.
- Bij gebruik van externe apparaten met hoog stroomverbruik, zoals een externe USB-optische schijf, gebruikt u een externe stroomadapter voor dat apparaat. Anders wordt het apparaat mogelijk niet herkend, of schakelt het systeem als gevolg daarvan uit.

Handelsmerken

De volgende termen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Lenovo in België, Nederland en/of andere landen.

Lenovo
OneKey

Microsoft en Windows zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten van Amerika en/of andere landen.

Andere bedrijfs-, producten- of servicenamen kunnen handelsmerken of servicemerken van anderen zijn.

