Lenovo ideapad 110

ideapad 110-14ISK
ideapad 110-15ISK
Gebruikershandleiding



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

Opmerkingen

- Lees eerst de *Gids met algemene en veiligheidsinformatie van Lenovo* voordat u het product in gebruik neemt.
- Bij bepaalde instructies in deze handleiding wordt ervan uitgegaan dat u Windows® 10 gebruikt. Indien u een ander Windows-besturingssysteem gebruikt, kunnen bepaalde handelingen wat verschillen. Indien u een ander besturingssysteem gebruikt, zijn bepaalde handelingen voor u mogelijk niet van toepassing.
- De meeste modellen beschikken over de functies die in deze handleiding beschreven worden. Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar op uw computer, of uw computer beschikt over functies die niet in deze handleiding staan beschreven.
- De afbeeldingen in deze handleiding zijn voor de Lenovo ideapad 110-15ISK, tenzij anders vermeld.
- De illustraties in deze handleiding wijken mogelijk af van het eigenlijke product. Zie het product zelf.

Kennisgeving over veiligheidsvoorschriften

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

Eerste uitgave (mei 2016)
© Copyright Lenovo 2016.

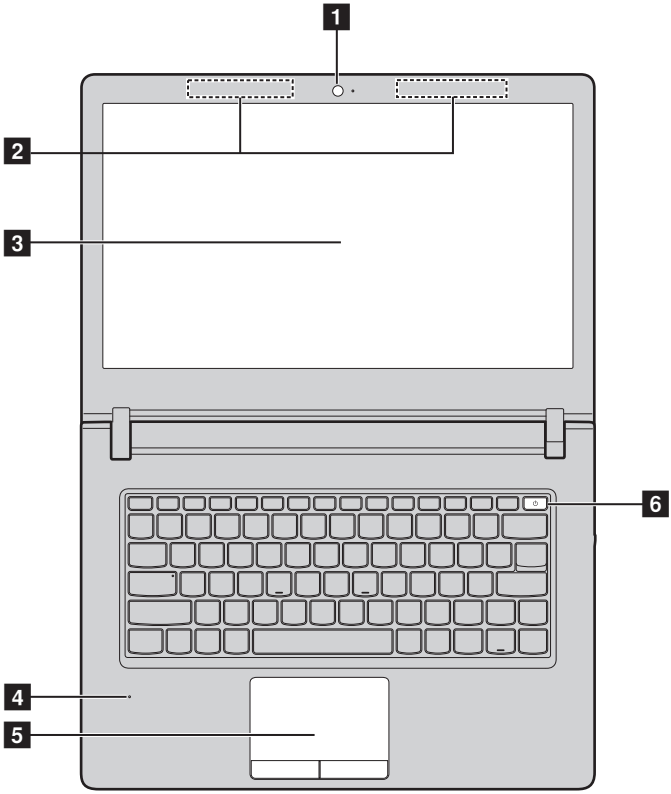
Inhoud

Hoofdstuk 1. Kennismaking met de computer 1
Bovenaanzicht 1
Aanzicht linkerkant 6
Aanzicht rechterkant 8
Vooraanzicht 9
Onderaanzicht 11
Hoofdstuk 2. Windows 10 gebruiken 12
Het besturingssysteem voor het eerst configureren 12
Besturingssysteeminterfaces 12
De slaapstand activeren of de computer uitschakelen 15
Verbinding maken met een draadloos netwerk 17
Hulp van Windows krijgen 18
Hoofdstuk 3. Lenovo OneKey Recovery-systeem 19
Hoofdstuk 4. Probleemoplossing 21
Veel gestelde vragen 21
Probleemoplossing 24
Bijlage A. CRU-instructies 27
Het toetsenbord vervangen 28
De optische schijf vervangen 30
Handelsmerken 32

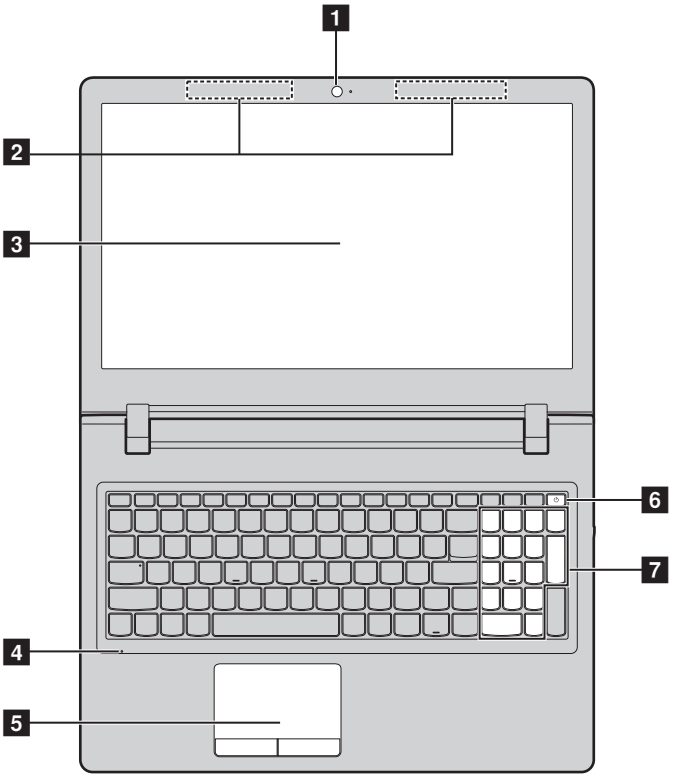
Hoofdstuk 1. Kennismaking met de computer

Bovenaanzicht

ideapad 110-14ISK



■ ideapad 110-15ISK



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

◉ **Let op:**

- Vouw het beeldscherm *nooit* verder dan 180 graden open. Zorg dat er bij het sluiten van het beeldscherm *geen* pennen of andere objecten tussen het beeldscherm en het toetsenbord achterblijven. Is dit wel het geval, dan kan het scherm beschadigd raken.

1	**Geïntegreerde webcam**	Gebruik de webcam voor videocommunicatie.
2	**Draadloze LAN-antennes**	Maak een verbinding met de draadloze LAN-adapter om draadloze radiosignalen te versturen en te ontvangen.
3	**Beeldscherm**	Het lcd-scherm met led-achtergrondverlichting zorgt voor een schitterende visuele uitvoer.
4	**Ingebouwde microfoon**	Legt geluid vast dat kan worden gebruikt voor videoconferenties, gesproken vertelling of opnemen van audio.
5	**Touchpad**	Het touchpad werkt als een klassieke muis. **Touchpad:** als u de aanwijzer op het scherm wilt verplaatsen, beweegt u uw vingertop in de gewenste richting over het touchpad. **Knoppen van het touchpad:** de werking van de linker-/rechterkant stemt overeen met die van de linker-/rechtermuisknop van een klassieke muis.

Opmerking: U kunt het touchpad inschakelen/uitschakelendoor te drukken op **F6** ( ).

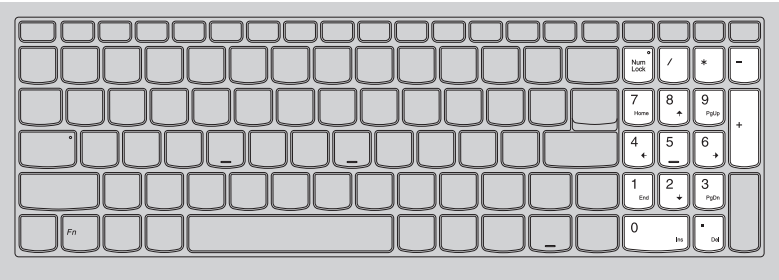
6	**Aan/uit-knop**	Druk op deze toets om de computer in/uit te schakelen. Wanneer de computer is ingeschakeld, houdt u deze toets langer dan 1 seconde ingedrukt om de slaapstand te activeren. Als u de toets langer dan 4 seconden indrukt, wordt de computer uitgeschakeld.
7	**Numeriek klavier (ideapad 110-15ISK)**	Meer informatie vindt u onder “Gebruik van het toetsenbord” op pagina 4.

Gebruik van het toetsenbord

In het standaardtoetsenbord van uw computer zijn cijfertoetsen, functietoetsen en mogelijk ook een numeriek klavier (alleen ideapad 110-15ISK) geïntegreerd.

Numeriek klavier (ideapad 110-15ISK)

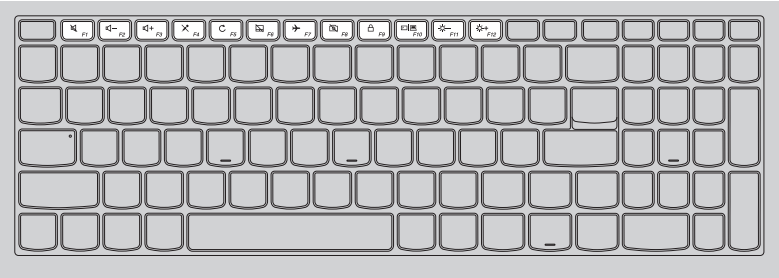
Het toetsenbord heeft een afzonderlijk numeriek klavier. Om het numerieke klavier in of uit te schakelen, drukt u op de **Num Lock** -toets.



Gebruik van het toetsenbord

Sneltoetsen

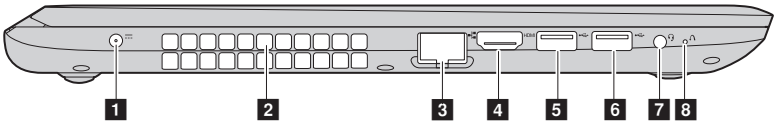
U kunt bepaalde systeeminstellingen snel oproepen door op de overeenstemmende sneltoetsen te drukken.



F1	Zet geluid aan/uit.	F7	Schakelt de vliegtuigmodus in/uit.
F2	Verlaagt het volumeniveau.	F8	Hiermee kunt u de webcam in-/uitschakelen.
F3	Verhoogt het volumeniveau.	F9	Hiermee kunt u het LCD-scherm vergrendelen/ ontgrendelen.
F4	Hiermee kunt u de microfoon in-/ uitschakelen.	F10	Hiermee kunt u schakelen tussen de externe projector en het scherm van de laptop.
F5	Hiermee kunt u de pagina vernieuwen.	F11	Verlaagt de helderheid van de display.
F6	Schakelt de touchpad in/uit.	F12	Verhoogt de helderheid van de display.

Opmerking: Als u de **Hotkey Mode (Sneltoetsstand)** in het hulpprogramma voor BIOSinstelling gewijzigd hebt van **Enabled (Ingeschakeld)** naar **Disabled (Uitgeschakeld)**, moet u tegelijk op de Fn-toets en de gewenste sneltoets drukken.

Aanzicht linkerkant



1 **Aansluiting netspanningsada-pter** Verbindt met de AC-netspanningsadapter.

2 **Ventilatiesleuven** Hierlangs kan de inwendige warmte ontsnappen.

Opmerking: Zorg ervoor dat alle ventilatiesleuven vrij zijn. Is dit niet het geval, dan kan de computer oververhit raken.

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

4 **HDMI-poort** Voor het aansluiten van apparaten met een HDMI-ingang, zoals een televisie of een scherm.

5 **USB 3.0-poort** Maakt verbinding met USB-apparaten.

Opmerking: Meer informatie vindt u onder “USB-apparaten aansluiten” op pagina 7.

6 **USB 2.0-poort** Maakt verbinding met USB-apparaten.

Opmerking: Meer informatie vindt u onder “USB-apparaten aansluiten” op pagina 7.

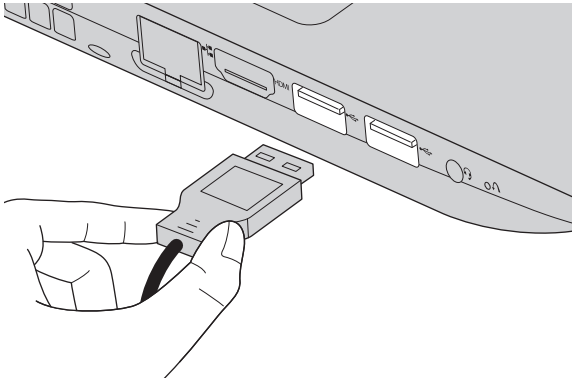
7 **Combo audiocontact** Sluit headsets aan.

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.

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

USB-apparaten aansluiten

U kunt een USB-apparaat aansluiten op uw computer door de USBaansluiting (type A) in de USB-poort van uw computer te plaatsen.Uw computer wordt geleverd met twee USB-poorten die compatibel zijn met USB-apparaten.



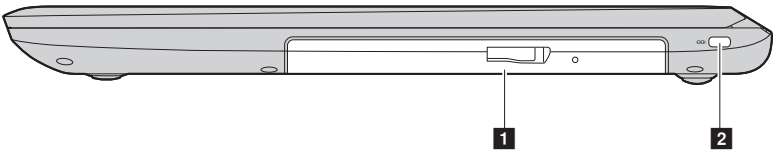
De eerste keer dat u een USB-apparaat in een bepaalde USB-poort op uw computer steekt, installeert Windows automatisch een besturingsprogramma voor dat apparaat. Nadat het besturingsprogramma is geïnstalleerd, kunt u het apparaat afkoppelen en opnieuw aankoppelen, zonder aanvullende stappen uit te voeren.

Opmerking: Windows detecteerd 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 data naar dat apparaat. Klik op het icoon **Hardware veilig verwijderen en media uitwerpen** in het notificatieveld van Windows om het apparaat te verwijderen voordat u het loskoppelt.

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

Aanzicht rechterkant



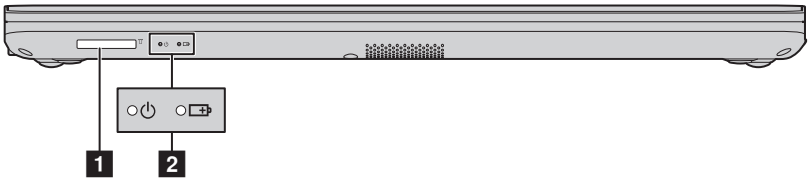
1 **Optisch station (bij bepaalde modellen)** Hiermee kunt u optische schijven lezen/branden.

Opmerking: Sommige modellen worden geleverd met een dummy optisch station.

2 **Kensington Mini Security-sleuf** Om een Kensington MiniSaver™ Mobile (of compatibel) slot te bevestigen.
Bevestig hier een veiligheidsslot (niet bijgeleverd) om uw computer te beveiligen tegen diefstal en ongeoorloofd gebruik. U kunt een veiligheidsslot aan uw computer bevestigen om de kans te verkleinen dat de computer zonder uw toestemming wordt meegenomen. Raadpleeg voor meer informatie over het plaatsen van het veiligheidsslot de instructies bij het gekochte veiligheidsslot.

Opmerkingen:
- Slot wordt niet meegeleverd. Wanneer u een slot koopt, kies er dan een dat gebruikmaakt van het Cleat™-vergrendelmechanisme en controleer eerst de compatibiliteit met de sleuf. Een slot dat gebruikmaakt van het T-Bar™-vergrendelmechanisme is niet compatibel met de Kensington Mini Security-sleuf.
- Controleer voordat u een beveiligingsproduct aanschaft of het geschikt is voor deze veiligheidsslotvoorziening.
- U bent zelf verantwoordelijk voor het beoordelen, selecteren en implementeren van sloten en andere veiligheidsvoorzieningen. Lenovo geeft geen commentaar, oordeel of garantie met betrekking tot de werking, de kwaliteit of de prestaties van sloten en andere veiligheidsvoorzieningen.

Vooraanzicht



1 **Sleuf geheugenkaart** Steek hier geheugenkaarten (niet meegeleverd) in.

Opmerking: Meer informatie vindt u bij "Geheugenkaarten (niet meegeleverd) gebruiken" op pagina 10.

2 **Statuslampjes** Indicator batterijstatus
Aan/uit-statuslampje

Lampje	Status van het lampje	Betekenis
Indicator batterijstatus	Uit	De batterij is meer dan 20% opgeladen.
	Continu oranje	De batterij is tussen 5% en 20% opgeladen.
	Snel knipperend oranje	De batterij is voor minder dan 5% opgeladen.
	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, maar zal het opladen doorgaan tot de batterij volledig is opgeladen.
Aan/uit-statuslampje	Aan (continu wit)	De computer is ingeschakeld.
	Knipperend	De computer bevindt zich in de slaapstand.
	Uit	De computer is uitgeschakeld.

Geheugenkaarten (niet meegeleverd) gebruiken

Uw computer ondersteunt de volgende soorten geheugenkaarten:
- Secure Digital (SD) kaart
- Secure Digital High Capacity (SDHC) kaart
- SD 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

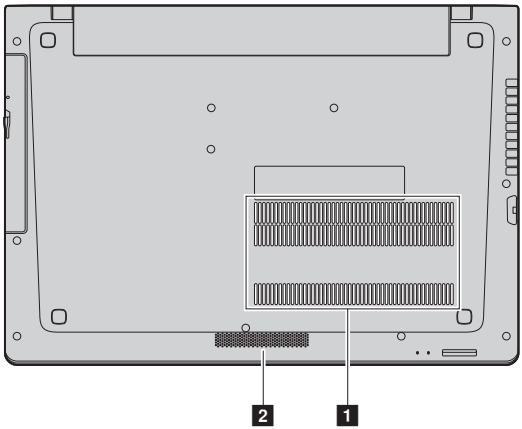
Schuif de geheugenkaart erin totdat deze de bodem van de sleuf raakt.

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.

Onderaanzicht



1 **Ventilatiesleuven** Hierlangs kan de inwendige warmte ontsnappen.

Opmerking: Zorg ervoor dat alle ventilatiesleuven vrij zijn. Is dit niet het geval, dan kan de computer oververhit 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

Besturingssysteeminterfaces

De terugkeer van het menu Start

Windows 10 beschikt over een krachtig en handig startmenu. Voer een van de volgende handelingen uit om het startmenu te openen:

- Als u in de linkeronderhoek de Start-knop selecteert, wordt het menu Start weergegeven.
- Druk op de Windows-toets op het toetsenbord.



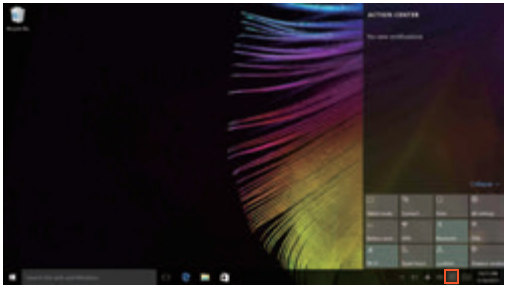
In het menu Start vindt u onder meer de aan/uit-knop. Als u erop klikt, kunt u kiezen om de computer uit te schakelen of opnieuw op te starten, of om de slaapstand te activeren.



Het menu Start omvat alle geïnstalleerde apps en toont daarnaast ook de apps die u vaak gebruikt.

Het Actiecentrum

Selecteer het Actiecentrum -pictogram op de taakbalk. Het Actiecentrum wordt weergegeven.



In het Actiecentrumkunt u belangrijke meldingen van Windows en uw apps bekijken. U kunt er ook snel algemene instellingen aanpassen.

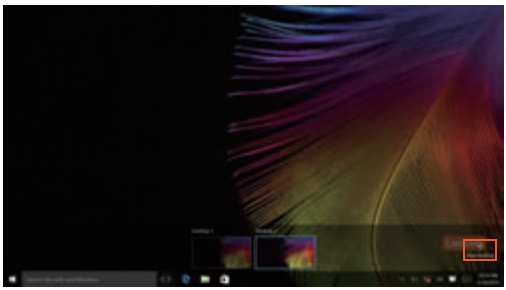
Task View (Taakweergave) op de taakbalk

In Windows 10 kunt u een nieuw bureaublad toevoegen en tussen de verschillende bureaubladen omschakelen.
Om een nieuw bureaublad toe te voegen, gaat u als volgt te werk:

- Klik op het pictogram van de Task View (Taakweergave) op de taakbalk.



- Klik op **New desktop (Nieuw bureaublad)**.



Om tussen de bureaubladen om te schakelen, klikt u op het pictogram van de Task View (Taakweergave), en selecteert u vervolgens het gewenste bureaublad.
Het is ook mogelijk om apps te beheren in de multitaskingweergave:

❶ Selecteer de knop van de Task View (Taakweergave) om alle geactiveerde apps weer te geven op het scherm.
❷ Kies om de apps te openen of te sluiten.

De slaapstand activeren of de computer uitschakelen

Als u klaar bent met werken op de computer, kunt u de slaapstand activeren of de computer 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.
- Verplaats de cursor naar de linkeronderhoek en klik op de Start-knop. Selecteer **Voeding** → **Slaapstand**.

Opmerking: Zet uw computer in de slaapstand voordat u deze verplaatst. Als u uw computer verplaatst terwijl de harde schijf draait, kan dit de harde schijf beschadigen waardoor gegevens verloren gaan.

Voer een van de volgende handelingen uit om de computer te wekken:

- Druk op een willekeurige toets op het toetsenbord.
- Druk gedurende meer dan twee seconden op de aan/uit-knop.

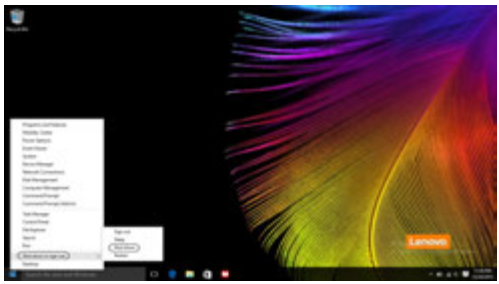
De computer uitschakelen

Schakel uw computer uit als u deze gedurende een lange periode niet zult gebruiken.
U kunt de computer uitschakelen door een van de volgende handelingen uit te voeren:

- Verplaats de cursor naar de linkeronderhoek en klik op de Start-knop. Selecteer **Voeding** → **Afsluiten**.



- Klik met de rechtermuisknop op de Start-knop in de linkeronderhoek en selecteer **Afsluiten of afmelden** → **Afsluiten**.



Verbinding maken met een draadloos netwerk

Draadloze verbinding inschakelen

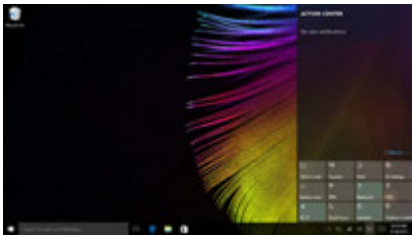
Voer een van de volgende handelingen uit om de draadloze functies te activeren:

- Klik op het Actiecentrum -pictogram in het meldingsvak en deselecteer **Vliegtuigmodus**.
- Druk op om de vliegmodus uit te schakelen.
- Klik op **Instellingen** → **Network & Internet (Netwerk & Internet)** → **Vliegtuigmodus** om de netwerkconfiguratiepagina te openen Zet vervolgens de schakelaar van de vliegtuigmodus op **Uit**.

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 wachtwoordzin 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 de internetprovider.



Hulp van Windows krijgen

Als u problemen ervaart met het gebruik van het besturingssysteem, raadpleegt u de Windows Aan de slag -app. Voer de volgende handeling uit om ze te openen:

- Verplaats de cursor naar de linkeronderhoek en klik op de Start-knop. Selecteer **Aan de slag** in **Alle apps**.

Hoofdstuk 3. Lenovo OneKey Recovery-systeem

Het Lenovo OneKey Recovery-systeem 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-systeem niet beschikbaar.
- Om de functies van het OneKey Recovery-systeem te kunnen gebruiken, bevat uw harde schijf standaard reeds een verborgen partitie om een systeemspiegelbeeldbestand en programmabestanden van het OneKey Recovery-systeem op te slaan. Deze standaardpartitie is verborgen wegens veiligheidsredenen 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. U kunt dit spiegelbeeldbestand gebruiken om de systeempartitie te herstellen. Een back-up maken van de systeempartitie:

1. Druk in Windows op de Novo of dubbelklik op het OneKey Recovery-pictogram om het Lenovo OneKey Recovery te starten.
2. Klik op **System Backup (Systeemback-up)**.
3. 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 de lokale harde schijf of op een extern opslagapparaat.
- Verwijder de verwijderbare hardeschijfstation voordat u het Lenovo OneKey Recovery-systeem start. Anders kan er data vanaf 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:

1. Druk in Windows op de Novo of dubbelklik op het OneKey Recovery-pictogram om het Lenovo OneKey Recovery te starten.
2. Klik op **System Recovery (Systeemherstel)**. De computer wordt opgestart in de herstelomgeving.
3. 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.

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

1. Schakel de computer uit.
2. Druk op de Novo -knop. In het **Novo Button Menu (Novo-knopmenu)**selecteert u **System Recovery (Systeemherstel)** en drukt u op Enter.

Hoofdstuk 4. Probleemoplossing

Veel gestelde vragen

Deze paragraaf vermeldt veel gestelde 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 veiloigheidsmaatregelen 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 ik informatie over de garantie vinden?

Zie voor de garantie die voor toepassing is voor uw computer, inclusief de garantieperiode en het soort garantieservice de folder Lenovo beperkte garantie, die is meegeleverd bij uw computer.

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 de harde schijf (bij bepaalde modellen is dit op de C-partitie). Als u het installatieprogramma daar niet terugvindt, kunt u het downloaden via de website voor klantenondersteuning van Lenovo.

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

Als er op uw computer vooraf een Windows-besturingssysteem is geïnstalleerd, zet Lenovo de benodigde stuurprogramma's voor de hardwareonderdelen op de D-partitie van de harde schijf (bij bepaalde modellen is dit op de C-partitie). U kunt de nieuwste besturingsprogramma's ook downloaden via de website voor klantenondersteuning van Lenovo.

Lenovo OneKey Recovery-systeem

Waar zijn de herstelschijven?

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

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?

Het hulpprogramma voor BIOS-instelling:

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

Hoe kan ik de opstartmodus wijzigen?

Er zijn twee opstartmodi: **UEFI** en **Legacy Support (Legacy-ondersteuning)**. Om de opstartmodus te wijzigen, start u het hulpprogramma voor BIOS-instelling en stelt u de opstartmodus in op **UEFI** of **Legacy Support (Legacy-ondersteuning)** in het opstartmenu.

Wanneer moet ik de opstartmodus wijzigen?

De standaardopstartmodus voor uw computer is de **UEFI**-modus. Indien u een legacy-besturingssysteem dient op te starten zoals Windows, Linux of

DOS, etc. (dus alle besturingssystemen voor Windows 8) op uw computer, moet u de opstartmodus veranderen naar **Legacy Support (Legacy-ondersteuning)**. Het legacy-besturingssysteem zoals Windows, Linux of DOS etc. kan niet worden geïnstalleerd als u de opstartmodus niet wijzigt.

Hulp krijgen

Hoe kan ik contact opnemen met de klantenservice?

Zie "Hoofdstuk 3. Assistentie en service" in *Lenovo's Gids met algemene en veiligheidsinformatie*.

Probleemoplossing

Displayproblemen

Wanneer ik de computer inschakel, verschijnt er niets op het scherm.	• Als het scherm zwart is, zorg er dan voor dat: - De netspanningsadapter is aangesloten op de computer en het stroomsnoer is ingeplugd in een functionerend elektrisch stopcontact. - De computer is ingeschakeld. Druk nogmaals op de aan/uit-knop om te bevestigen. • 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-systeem. 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 stroombeheer is ingeschakeld. Voer een van de volgende acties uit om uit slaapstand te gaan: - Druk op een willekeurige toets op het toetsenbord. - Druk op de aan/uit-knop.

Slaapproblemen

De kritieke foutmelding van lage batterij verschijnt, en de computer schakelt direct uit.	• De accu is bijna leeg. Sluit de netspanningsadapter aan op de computer.
De computer gaat onmiddellijk naar de slaapstand nadat deze is aangezet.	• Zorg ervoor dat: - De accu is opgeladen. - De bedieningstemperatuur binnen het toegestane bereik ligt. Zie "Hoofdstuk 2. Informatie" over gebruik en onderhoud in de *Lenovo Gids met algemene en veiligheidsinformatie*.

Opmerking: Als de accu 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 de slaapstand geactiveerd is op de computer, sluit u de netvoedingsadapter aan op de computer en drukt u vervolgens op de Windows-toets of de aan/uit-knop. • Als het systeem nog steeds niet uit de slaapstand terugkeert, het systeem niet reageert en u de computer niet kunt uitschakelen, moet u de computer resetten. Hierbij kunnen niet-opgeslagen gegevens verloren gaan. Om de computer te resetten, houdt u de aan/uit-knop gedurende minstens acht seconden ingedrukt. Als de computer nog steeds niet gereset wordt, ontkoppelt u de netvoedingsadapter.

Displaypanel-problemen

Het scherm is zwart.	• Doe het volgende: - Als u de netvoedingsadapter gebruikt of als u de batterij gebruikten het statuslampje voor de batterij brandt, drukt u op **F12** (F12) om het scherm helderder te maken. - Als de stroomindicator knippert, drukt u op de aan/uit-knop om de computer te wekken 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 schermresolutie en kleurkwaliteit correct zijn ingesteld. - Het monitortype correct is.
Er verschijnen onjuiste tekens op het scherm.	• Zijn het besturingssysteem of programma's correct geïnstalleerd? Als ze correct zijn geïnstalleerd en geconfigureerd, dient u de computer voor onderhoud aan te bieden.

Geluidsproblemen

Er komt geen geluid uit de luidsprekers terwijl het volume hoog staat.	• Zorg ervoor dat: - De functie Mute (stil) uit staat. - De combo audioconnectie niet in gebruik is. - Luidsprekers zijn geselecteerd als het afspeelapparaat.

Accuproblemen	
Uw computer gaat uit voordat de indicator van de accustatus leeg aangeeft. *-of-* Uw computer werkt nadat de indicator van de accustatus leeg aangeeft.	• Laad de accu op.
Andere problemen	
Uw computer reageert niet.	• Om uw computer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende minstens acht seconden ingedrukt. Als de computer nog steeds niet reageert, ontkoppelt u de netvoedingsadapter. • Uw computer kan vergrendelen als deze naa 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.	• Sluit *geen* andere externe apparaatkabels aan of af, anders de USB, wanneer de computer aan staat. Anders kunt u uw computer beschadigen. • Wanneer u externe apparaten met een hoog energieverbruik aansluit, zoals een extern optisch station via USB, moet u de netspanningsadapter van het betreffende externe apparaat gebruiken. Doet u dit niet, dan wordt het apparaat mogelijk niet herkend of wordt het systeem uitgeschakeld.

Bijlage A. CRU-instructies

Customer Replaceable Units (CRU's) zijn onderdelen die kunnen worden gewijzigd of vervangen door de klant. Als een CRU defect raakt tijdens de garantieperiode, zal er aan de klant een vervangende CRU worden verstrekt. Klanten zijn zelf verantwoordelijk voor het installeren van de self-service CRU's voor dit product. Gebruikers kunnen ook optional-service CRU's installeren; hiervoor zijn echter wel enige technische vaardigheden of hulpmiddelen vereist. Als alternatief kunt u optional-service CRU's laten installeren door een technicus onder de voorwaarden van het type garantieservice die van toepassing is in uw land of regio.

Opmerkingen:

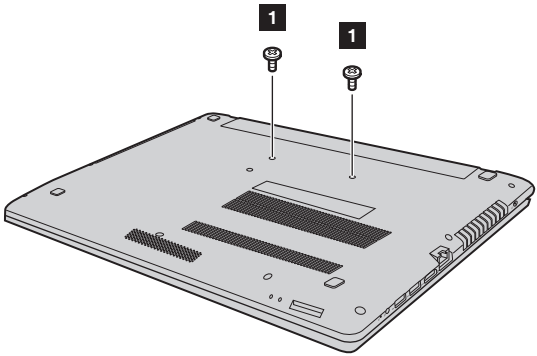
- De afbeeldingen in dit hoofdstuk zijn van de Lenovo ideapad 110-15ISK, tenzij anders vermeld.
- De illustraties in deze handleiding wijken mogelijk af van het werkelijke product. Raadpleeg het product zelf.
- wanneer de transportmodus geactiveerd is, voorziet de batterij de computer niet van voeding. Om de batterij te doen ontwaken uit de transportmodus, sluit u de netspanningsadapter aan op uw computer.

Het toetsenbord vervangen

Om het toetsenbord te vervangen gaat u als volgt te werk:

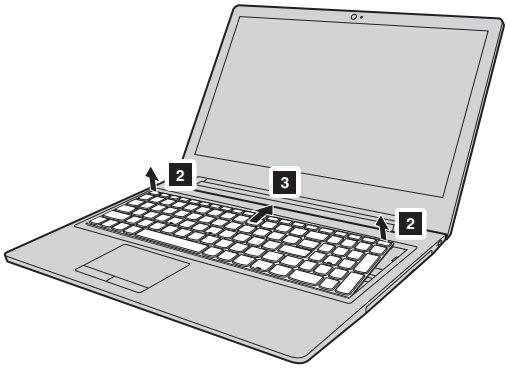
Opmerkingen:
- Zorg ervoor dat de computer is uitgeschakeld en dat alle kabels van de computer zijn losgekoppeld voordat u het toetsenbord vervangt.
- Zorg ervoor dat het beeldscherm van de computer is gesloten om beschadiging te voorkomen.

❶ Verwijder de schroeven **1**.

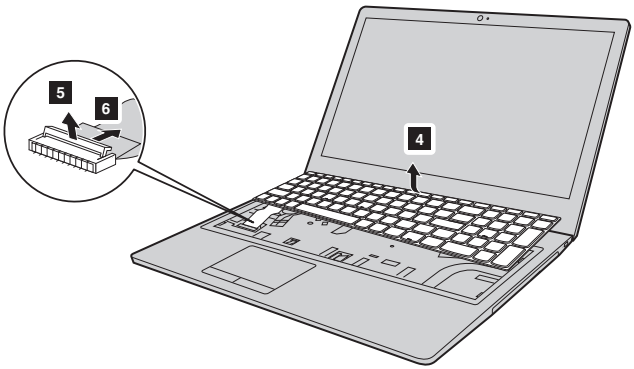


❷ Keer de computer weer om en open het beeldscherm.

❸ Trek het toetsenbord in de richting die is aangegeven met de pijlen **2** **3** om het los te klikken.



❹ Til het toetsenbord op **4** en maak de aansluiting los in de richting die is aangegeven met de pijlen **5** **6**.



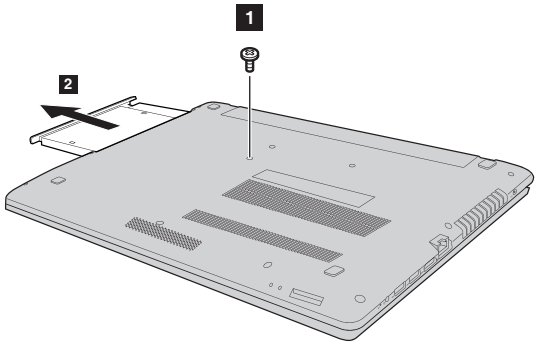
❺ Plaats het nieuwe toetsenbord en draai de schroeven vast.

De optische schijf vervangen

Om het optische-schijfstation te vervangen, gaat u als volgt te werk:

Opmerkingen:
- Zorg ervoor dat de computer is uitgeschakeld en dat alle kabels van de computer zijn losgekoppeld voordat u het optische station vervangt.
- Zorg ervoor dat het beeldscherm van de computer is gesloten om beschadiging te voorkomen.

❶ Verwijder de schroef die te zien is op afbeelding **1**. Trek het optische station voorzichtig naar buiten **2**.



❷ Plaat een nieuw optisch station en draai de schroef aan om het station vast te zetten.

De volgende tabel bevat een lijst met CRU's voor uw computer en informeert u over waar u instructies voor vervanging kunt vinden.

Self-service CRU's

	Handleiding voor veiligheid, garantie en installatie	Gebruikershandleiding
netspanningsadapter	×	

Optional-service CRU's

	Handleiding voor veiligheid, garantie en installatie	Gebruikershandleiding
Toetsenbord		×
Optisch station		×

Handelsmerken

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

Lenovo
OneKey

Microsoft en Windows zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten, andere landen, of beide.

Andere bedrijfs-, product- en servicenamen zijn mogelijk handelsmerken of servicemerken van derden.

©Lenovo China 2016

nl-NL
Rev. RP01