Lenovo V110 V110-14IAP/V110-14AST V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST 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[®] 7 of Windows[®] 10 gebruikt. Indien u een ander Windowsbesturingssysteem 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 V110-14AST, 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 <u>http://support.lenovo.com</u>.

Eerste uitgave (april 2016) © Copyright Lenovo 2016.

Inhoud

Hoofdstuk 1. Kennismaking met de computer	1
Bovenaanzicht	
Aanzicht linkerkant	7
Aanzicht rechterkant	9
Vooraanzicht	
Onderaanzicht	15
Hoofdstuk 2. Windows gebruiken	
Het besturingssysteem voor het eerst configureren	
Besturingssysteeminterfaces	
De slaapstand activeren of de computer uitschakelen	
Verbinding maken met een draadloos netwerk	22
Hulp van Windows krijgen	23
Hoofdstuk 3. Herstelsysteem	24
Push-button reset (Eenvoudig herstellen)	
Hoofdstuk 4. Probleemoplossing	27
Veel gestelde vragen	
Probleemoplossing	29
Bijlage A. CRU-instructies	
De optische schijf vervangen	
Handelsmerken	36

Bovenaanzicht

V110-14IAP/V110-14AST



V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST



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	Ingebouwde microfoon	Legt geluid vast dat kan worden gebruikt voor videoconferenties, gesproken vertelling of opnemen van audio.	
3	Draadloze LAN- antennes	Maak een verbinding met de draadloze LAN-adapter om draadloze radiosignalen te versturen en te ontvangen.	
4	Beeldscherm	Het lcd-scherm met led-achtergrondverlichting zorgt voor een schitterende visuele uitvoer.	
5	Aan/uit-knop	Druk op deze knop om de computer aan te zetten.	
6	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 to	buchpad inschakelen/uitschakelendoor te drukken op F6 ($[\begin{smallmatrix}{r}_{\mbox{\scriptsize n}}]$).	
7	Numeriek klavier	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 V110-15ISK/ V110-15IAP/V110-15AST) geïntegreerd.

Numeriek klavier V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST

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.

V110-14IAP/V110-14AST



V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST



R FI	Zet geluid aan/uit.		Schakelt de vliegtuigmodus in/uit.
[□]- <u>F2</u>]	Verlaagt het volumeniveau.	F8	Hiermee kunt u de webcam in-/uitschakelen.
(4+ _F3	Verhoogt het volumeniveau.	A ₁₉	Hiermee kunt u het LCD- scherm vergrendelen/ ontgrendelen.
×	Hiermee kunt u de microfoon in-/ uitschakelen.	F10	Hiermee kunt u schakelen tussen de externe projector en het scherm van de laptop.
C _{FF}	Hiermee kunt u de pagina vernieuwen.	₽1 ₽1	Verlaagt de helderheid van de display totdat de lcd- achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld.
F 8	Schakelt de touchpad in/uit.	(); + F12	Verhoogt de helderheid van de display.
►/II	De huidige video (audio) afspelen/pauzeren.		De huidige video (audio) stoppen.
	Snel terugspoelen tijdens afspelen.		Snel vooruitspoelen tijdens afspelen.
Opmerking: Als u de Hotkey Mode (Sneltoetsstand) in het hulpprogramma voor			

Dpmerking: 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 Q 1 2 1 Aansluiting Verbindt met de AC-netspanningsadapter. netspanningsada -pter Ventilatiesleuven Hierlangs kan de inwendige warmte ontsnappen. 2 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. Voor het aansluiten van apparaten met een HDMI-ingang, 4 HDMI-poort zoals een televisie of een scherm. **USB-poort** Maakt verbinding met USB-apparaten. 5 Opmerkingen:

- De blauwe poort biedt ondersteuning voor USB 3.0.
- Meer informatie vindt u bij "USB-apparaten aansluiten" op pagina 8.

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.



- **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.

3 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.

4 Optisch schijfstation

Hiermee kunt u optische schijven lezen/branden.

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



2 Statuslampjes

Statuslampje voor batterij/opladen ⊐ Lampje van de harde schijf ⊖

Lampje	Status van de netvoedings -adapter	Systeems tatus	Status van het lampje	Betekenis
	Losgekoppeld	werkt	Continu oranje	De batterij is tussen 1% en 5% opgeladen.
			Continu oranje	De batterij is tussen 5% en 20% opgeladen.
			Continu groen	De batterij is meer dan 20% opgeladen.
Statuslampje voor batterij/ opladen		Slaapstand	Knipperend oranje	De batterij is tussen 1% en 20% opgeladen.
			Knipperend groen	De batterij is meer dan 20% opgeladen.
	Aangesloten	werkt	Continu oranje	De batterij is tussen 1% en 5% opgeladen.
			Snel knipperend oranje	De batterij is tussen 5% en 20% opgeladen. Zodra de batterij 20% is opgeladen, verandert de knipperende kleur naar groen.
			Langzaam knipperend groen	De batterij is tussen 20% en 80% opgeladen en wordt nog steeds opgeladen. Zodra de batterij 80% is opgeladen, stopt het lampje met knipperen.
			Continu groen	De batterij is meer dan 80% opgeladen. Het opladen gaat door tot de batterij volledig opgeladen is.
		Slaapstand	Knipperend oranje	De batterij is tussen 1% en 20% opgeladen.
			Knipperend groen	De batterij is meer dan 20% opgeladen.

Lampje	Status van de netvoedings -adapter	Systeems tatus	Status van het lampje	Betekenis
Indicator harde schijf			Aan	 Er worden gegevens gelezen op of geschreven naar het hardeschijfstation. Opgelet: Indien de indicator aan staat, mag u de computer niet in de slaapstand zetten of uitschakelen. Indien de indicator aan staat, mag u de computer niet verplaatsen. Plotse fysieke schokken kunnen fouten in de harde schijf veroorzaken.

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.



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

Hoofdstuk 2. Windows 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.

Hoofdstuk 2. Windows gebruiken

Het Actiecentrum

Selecteer het Actiecentrum -pictogram 戻 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.

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.
- Doe, afhankelijk van het besturingssysteem het volgende. Voor het Windows 7-besturingssysteem:

Klik op **Start** $\bigcirc \rightarrow$ **Slaapstand**

Voor het Windows 10-besturingssysteem:

Verplaats de cursor naar de linkeronderhoek en klik op de Start-knop.

Selecteer Aan/uit $\bigcirc \rightarrow$ 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 op de aan/uit-knop.

Hoofdstuk 2. Windows gebruiken

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:

• Voor het Windows 7-besturingssysteem: Klik op Start → Afsluiten

• Voor het Windows 10-besturingssysteem:

Verplaats de cursor naar de linkeronderhoek en klik op de Start-knop.

Selecteer Aan/uit \bigcirc \rightarrow 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.
- Voor het Windows 7-besturingssysteem: Klik op het pictogram voor de status van de draadloze netwerkverbinding in het Windows-meldingsvak. Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze netwerken.
- Voor het Windows 10-besturingssysteem: 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. Herstelsysteem

Push-button reset (Eenvoudig herstellen)

Push-button reset (Eenvoudig herstellen) is een ingebouwde hersteltool waarmee gebruikers de standaardinstellingen van het besturingssysteem kunnen herstellen. Door deze tool te gebruiken, blijven de gegevens en belangrijke aanpassingen behouden zonder dat u eerst een back-up moet maken.

De volgende functies van **Push-button reset (Eenvoudig herstellen)** zijn via meerdere locaties in Windows beschikbaar voor gebruikers:

De computer vernieuwen

U kunt softwareproblemen verhelpen door de standaardconfiguratie opnieuw te installeren. Met deze functie blijven de gegevens van de gebruiker, belangrijke instellingen en Windows Store-apps die u eerder aangekocht hebt via Windows Store behouden.

De computer resetten

U kunt de computer voorbereiden om deze te recyclen of aan iemand anders te geven. Met deze functie wordt de standaardconfiguratie opnieuw geïnstalleerd en worden alle gegevens en toepassingen van de gebruiker hersteld overeenkomstig de originele OOBE (out-of-box-ervaring).

Push-button reset (Eenvoudig herstellen) gebruiken

Push-button reset (Eenvoudig herstellen) kan op een van de volgende manieren gestart worden:

- Novo-knop:
 - Schakel de computer uit en wacht minstens vijf seconden. Druk op de knop Novo en selecteer vervolgens **System Recovery (Systeemherstel)**.
- Instellingen:
 - Instellingen \rightarrow Bijwerken en beveiliging \rightarrow Systeemherstel \rightarrow Geavanceerde opstartopties \rightarrow selecteer Nu opnieuw opstarten.

Raadpleeg het bestand Windows Help en ondersteuning.

Bij aankoop van mijn computer was er een exemplaar van Windows bijgeleverd. Hoe kan ik nagaan of dit exemplaar van Windows voorgeïnstalleerd werd door Lenovo?

Op de buitenkant van de verpakking van uw computer vindt u een etiket met informatie over de configuratie ervan. Controleer de informatie naast **OS**. Als daar **Windows** of **WIN** gedrukt staat, werd het exemplaar van Windows voorgeïnstalleerd door Lenovo.

Ik heb voorgeïnstalleerde software verwijderd, maar de vrije schijfruimte is niet gevoelig toegenomen.

Mogelijk is Compact geactiveerd voor het exemplaar van Windows dat op uw computer draait. Bij computers met een exemplaar van Windows waarvoor Compact geactiveerd is, is het merendeel van de bestanden van de voorgeïnstalleerde software geïnstalleerd op de herstelpartitie. Deze worden niet verwijderd als u de installatie van de software op normale wijze ongedaan maakt.

Hoe kan ik nagaan of Compact geactiveerd is voor het exemplaar van Windows dat op mijn computer geïnstalleerd is?

De Compact-technologie is normaal geactiveerd voor exemplaren van Windows 10 Update die draaien op SSD- of eMMC-computermodellen. Om dit te controleren voor uw computer,

- Klik met de rechtermuisknop op de Start-knop in de linkeronderhoek en selecteer **Disk Management (Schijfbeheer)**.
- 2 Het programma Disk Management (Schijfbeheer) start.

Als **Wim Boot** vermeld wordt bij de Windows-partitie (zoals hieronder afgebeeld), is de Compact-technologie geactiveerd voor uw exemplaar van Windows.



Waar vind ik de stuurprogramma's voor de verschillende hardwareonderdelen van mijn computer?

Als er op uw computer vooraf een Windows-besturingssysteem is geïnstalleerd, controleert u eerst het installatieprogramma op de D-partitie van uw harde schijf (bij sommige modellen op de C-partitie). Als u daar niet alle benodigde stuurprogramma's voor de hardwareonderdelen terugvindt, kunt u deze downloaden via de website voor klantenondersteuning van Lenovo.

Opmerking: U vindt de recentste stuurprogramma's terug op de ondersteuningswebsite van Lenovo.

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 Cpartitie). 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.

Hoofdstuk 4. Probleemoplossing

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:

- Schakel de computer uit.
- Druk op de Novo-knop en selecteer vervolgens BIOS Setup (BIOSinstellingen).

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 (Legacyondersteuning)**. 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 computerstroom aan staat. Druk nogmaals 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 Push-button reset (Eenvoudig herstellen). Als u alleen de cursor op het scherm ziet, moet u de computer laten 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. Druk op F9 (<a>n) om te controleren of de achtergrondverlichting van het LCD-scherm uitgeschakeld is.
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 <i>Lenovo Gids met</i> <i>algemene en veiligheidsinformatie</i>.

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

Hoofdstuk 4. Probleemoplossing

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 Windows knop of de aan/uit knop. Als het systeem nog steeds niet terugkeert uit de slaapmodus, uw systeem gestopt is met reageren, en 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 acht seconden of langer ingedrukt. Als de computer nog steeds niet reset, verwijdert u de netspanningsadapter.
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 ((***)) om het scherm helderder te maken. Als de stroomindicator knippert, drukt u op de Aan/uit-knop om terug te keren uit de slaapstand. Druk op F9 ((**)) om te controleren of de achtergrondverlichting van het LCD-scherm uitgeschakeld is. 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.

Hoofdstuk 4. Probleemoplossing

Geluidsproblemen

volume hoog staat.

Er komt geen geluid uit de	٠	Zorg ervoor dat:
luidsprekers terwijl het		- De functie Mute (stil) uit staat

- De combo audioconnectie niet in gebruik is.
- Luidsprekers zijn geselecteerd als het afspeelapparaat.

Accuproblemen

• Laad de accu op.

Uw computer gaat uit voordat de indicator van de accustatus leeg aangeeft. -of-Uw computer werkt nadat de indicator van de accustatus leeg aangeeft.

Andere problemen

Uw computer reageert niet.

- Om uw computer af te sluiten, houdt u de Aan/uitknop acht seconden of langer ingedrukt. Als de computer nog steeds niet gereset is, verwijdert u de netspanningsadapter.
- 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 V110-14AST, tenzij anders vermeld.
- De illustraties in deze handleiding wijken mogelijk af van het werkelijke product. Raadpleeg het product zelf.
- De CRU-service is alleen van toepassing voor bepaalde landen.

De optische schijf vervangen

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

- Schakel de computer uit. Koppel de netspanningsadapter en alle kabels los van de computer.
- 2 Sluit het computerscherm en draai de computer om.
- **3** Verwijder de schroef **1**.



Bijlage A. CRU-instructies



• Trek het optischestation voorzichtig uit de uitsparing **2**.

- Plaat een nieuw optisch station en draai de schroef aan om het station vast te zetten.
- 6 Draai de computer opnieuw om.
- Sluit de netspanningsadapter en de kabels opnieuw aan op de computer.

Bijlage A. CRU-instructies

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	Gebruikershandlei ding
netspanningsadapter	×	
Netsnoer	×	
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