ThinkPad

ThinkPad OneLink Pro Dock Gebruikershandleiding

1 http://www.lenovo.com/safety

Opmerking: Lees voordat u het product installeert eerst de garantie-informatie in Bijlage B "Lenovo Beperkte Garantie" op pagina 21.

Vierde uitgave (Juni 2015)

© Copyright Lenovo 2013, 2015.

KENNISGEVING BEGRENSDE EN BEPERKTE RECHTEN: als gegevens of software word(t)(en) geleverd conform een "GSA"-contract (General Services Administration), zijn gebruik, vermenigvuldiging en openbaarmaking onderhevig aan beperkingen zoals beschreven in Contractnr. GS-35F-05925.

Inhoud

Hoofdstuk 1. Over het			
dockingstation			1
Productbeschrijving			1
De aansluitingen en bedieningselementen op de			
dock zoeken	·	·	2
Systeemvereisten	·	•	4
Hoofdstuk 2. De dock installeren			5
Koppel vervolgens uw notebookcomputer weer			
aan het dockingstation			5
Het stuurprogramma installeren onder Windows	•	•	6
Hoofdstuk 3. De dock gebruiken			7
De headset/microfooncombo-aansluiting	•	•	•
gebruiken			7
De USB 3.0-aansluiting met batterijlaadfunctie			
gebruiken	•	•	7
Gebruik van de USB-aansluitingen	•	•	8
Gebruik van de Gigabit Ethernet-aansluiting	•	•	8
De DisplayPort- en DVI-I-aansluitingen gebruiken	•	•	8
Hoofdstuk 4. Werken met de dock .			9
Uitleg over de werkstanden voor video-uitvoer .			9
Een werkstand voor video-uitvoer gebruiken			9
De uitgebreide werkstand gebruiken			9
De gespiegelde werkstand gebruiken			10
De enkele-weergavestand gebruiken			11
De headset/microfooncombo-aansluiting			
handmatig inschakelen			12
De weergave op het externe beeldscherm			
roteren	·		12
Kleurkwaliteit van het externe beeldscherm instellen			13
Resolutie van het externe beeldscherm instellen			14
Ondersteunde resoluties			14
Hoofdstuk 5. Problemen oplossen .	•	1	17

Bijlage A. Service en ondersteuning		•	19
Technische ondersteuning via internet			19
Telefonische technische ondersteuning			19
Informatie voor gehandicapten	•	•	19
Bijlage B. Lenovo Beperkte			
Garantie	•	•	21
Deel 1 - Algemene voorwaarden		•	21
Deel 2 - Specifieke bepalingen per land		•	24
Deel 3 - Garantieservice-informatie			27
Suplemento de Garantía para México		•	28
Bijlage C. Elektromagnetische			
straling		•	31
Federal Communications Commission Declarati	or	۱	
of Conformity	•	•	31
Bijlage D. Kennisgevingen 🛛	•	•	35
Recyclinginformatie			35
Recyclinginformatie voor China			35
Recyclinginformatie voor Brazilië			36
Kennisgeving classificatie voor export			36
Belangrijke WEEE-informatie			36
Handelsmerken		•	36
Bijlage E. Kennisgeving beperking			
van schadelijke stoffen (Restriction	۱		
of Hazardous Substances, RoHS)			39
Europese Unie RoHS			39
China RoHS			39
Turkije RoHS			39
Oekraïne RoHS			39
Indiase RoHS		•	40

Hoofdstuk 1. Over het dockingstation

In dit hoofdstuk vindt u de productbeschrijving, de locaties van de aansluitingen en bedieningselementen en de systeemeisen voor de ThinkPad[®] OneLink Pro Dock (hierna de dock genoemd).

Productbeschrijving

De dock is een draagbare uitbreidingsmodule waarmee u eenvoudig uw notebookcomputer kunt aansluiten op het Ethernet en meerdere apparaten, zoals een DisplayPort[®], een DVI- (Digital Video Interface) of VGA-monitor (Video Graphics Array), een headset/microfooncombo-aansluiting en USB-apparaten (Universal Serial Bus). De dock heeft vier USB 3.0-aansluitingen voor hogere bandbreedte en betere prestaties en twee USB 2.0-aansluitingen voor gewone USB-apparaten. De dock ondersteunt ook Gigabit Ethernet-snelheid wanneer u verbinding maakt met netwerken.

U kunt dus uw werkplek opzetten door uw notebookcomputer aan te sluiten op de dock met de OneLink-kabel; daarna bent u gereed om de apparaten te gebruiken die aan de dock zijn gekoppeld zodra u uw notebook op de dock aansluit.

Uw optiepakket bevat:

- ThinkPad OneLink Pro Dock
- Voedingsadapter
- Netsnoer
- Garantieposter
- DVI-I naar VGA-adapter

Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, kunt u contact opnemen met het verkooppunt. Bewaar altijd uw aankoopbewijs en verpakkingsmateriaal. U hebt deze misschien nodig om garantieservice te krijgen.

De aansluitingen en bedieningselementen op de dock zoeken

Op de volgende afbeelding ziet u waar de aansluitingen en bedieningselementen zich op de dock bevinden.



Figuur 1. Overzicht van de dock

1 Netvoedingslampje	8 Gigabit Ethernet-aansluiting
2 Headset/microfooncombo-aansluiting	9 USB 3.0-aansluitingen
3 USB 3.0-aansluiting met batterijlaadfunctie	10 Aan/uit-knop
4 USB 3.0-aansluiting	11 USB 2.0-aansluitingen
5 Sleuf voor veiligheidsslot	12 DisplayPort-aansluiting
6 OneLink-kabel	13 DVI-I-aansluiting
7 Voedingsaansluiting	

1 Netvoedingslampje

Het netvoedingslampje wordt gebruikt om de voedingsstatus van de notebookcomputer die op de dock is aangesloten, aan te geven.

- Als het netvoedingslampje rood brandt, houdt dit in dat de notebookcomputer is ingeschakeld.
- Als het netvoedingslampje niet brandt, is de notebookcomputer uitgeschakeld of bevindt deze zich in de slaap- of sluimerstand of is de dock niet meer op uw notebookcomputer aangesloten.

2 Headset/microfooncombo-aansluiting

De headset/microfooncombo-aansluiting wordt gebruikt om een headset, microfoon of luidspreker aan te sluiten.

3 USB 3.0-aansluiting met batterijlaadfunctie

De USB 3.0-aansluiting met batterijlaadfunctie wordt voor het volgende gebruikt:

- USB-apparaten aansluiten (compatibel met USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 en USB 3.0)
- Apparaten opladen zelfs wanneer uw notebookcomputer is uitgeschakeld, in de slaap- of sluimerstand staat of als de dock niet meer met uw notebookcomputer is verbonden

4 USB 3.0-aansluiting

De USB 3.0-aansluiting wordt gebruikt om USB-apparaten (compatibel met USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 en USB 3.0) aan te sluiten.

5 Sleuf voor veiligheidsslot

De sleuf voor het veiligheidsslot wordt gebruikt om de dock met een veiligheidskabelslot te beveiligen.

Opmerking: Het veiligheidskabelslot wordt niet bij uw optiepakket meegeleverd. Koop indien nodig een veiligheidskabelslot.

6 OneLink-kabel

De OneLink-kabel wordt gebruikt om de dock op uw notebookcomputer aan te sluiten.

Opmerking: Om brandschade te voorkomen dient de notebookcomputer waarop de OneLink-kabel wordt aangesloten aan een van de volgende vereisten te voldoen:

- De brandbaarheid van de behuizing van de notebookcomputer is niet lager dan klasse V-1.
- De behuizing van de notebookcomputer is van metaal.

7 Voedingsaansluiting

De voedingsaansluiting wordt gebruikt om de voedingsadapter aan te sluiten.

Opmerking: De ingangsspanning van de dock is 20 V en 4,5 A.

8 Gigabit Ethernet-aansluiting

De Gigabit Ethernet-aansluiting wordt gebruikt om de dock met behulp van een Ethernetkabel op een netwerk aan te sluiten.

9 USB 3.0-aansluitingen

De twee USB 3.0-aansluitingen worden gebruikt om USB-apparaten (compatibel met USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 en USB 3.0) aan te sluiten.

10 Aan/uit-knop

De aan/uit-knop wordt gebruikt om de notebookcomputer in en uit te schakelen of om die in de slaap- of sluimerstand te zetten. U moet hiervoor de instellingen van het energieschema van uw notebookcomputer wijzigen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw notebookcomputer voor meer informatie.

11 USB 2.0-aansluitingen

De twee USB 2.0-aansluitingen worden gebruikt om USB-apparaten (compatibel met USB 1.0, USB 1.1 en USB 2.0) aan te sluiten.

12 DisplayPort-aansluiting

De DisplayPort-aansluiting wordt gebruikt om een extern beeldscherm met behulp van een DisplayPort-kabel op de dock aan te sluiten.

13 DVI-I-aansluiting

Via de DVI-I-aansluiting wordt gebruikt om een DVI-I-beeldscherm aan te sluiten. U kunt ook een VGA-beeldscherm op deze aansluiting aansluiten met behulp van een DVI-I naar VGA-adapter.

Systeemvereisten

Zorg ervoor dat uw notebookcomputer uitgerust is met één van de volgende besturingssystemen voordat u de dock gebruikt:

- Microsoft[®] Windows[®] 7
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 10

Hoofdstuk 2. De dock installeren

In dit hoofdstuk staan instructies over de aansluiting van de dock op uw notebookcomputer en de handmatige installatie van het stuurprogramma.

Koppel vervolgens uw notebookcomputer weer aan het dockingstation

In dit onderwerp vindt u informatie over het aansluiten van de dock op uw notebookcomputer met de OneLink-kabel in combinatie met de voedingsadapter en het netsnoer.

Opmerking: Zorg ervoor dat u de dock op de juiste manier op een stopcontact aansluit.

Ga als volgt te werk om de dock aan te sluiten op uw notebookcomputer:

- 1. Verwijder de voedingsadapter van uw notebookcomputer.
- 2. Verwijder het kapje van de Lenovo® OneLink-aansluiting van uw notebookcomputer.



Figuur 2. Het kapje van de Lenovo OneLink-aansluiting verwijderen

- 3. Sluit de dock als volgt aan op een stopcontact en uw notebookcomputer:
 - a. Verbind de netvoedingsadapter met het netsnoer 1.
 - b. Sluit de dc-in aansluiting van de voedingsadapter aan op de voedingsaansluiting op de dock 2.

Opmerking: De netvoedingsadapter die bij de dock is meegeleverd, is een voedingsadapter van 90 W.

- c. Sluit de OneLink-kabel aan op de Lenovo OneLink-aansluiting op uw notebookcomputer 3.
- d. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact 4. De dock is klaar voor gebruik.



Figuur 3. De dock aansluiten op de voedingseenheid en uw notebookcomputer

Het stuurprogramma installeren onder Windows

Afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem en van het model van de notebookcomputer is het stuurprogramma van het dockingstation mogelijk al vooraf geïnstalleerd op de notebookcomputer. In dit geval is het dockingstation klaar voor gebruik nadat u het op een stopcontact en de notebookcomputer hebt aangesloten. Op de volgende modellen notebookcomputers is het stuurprogramma van het dockingstation al vooraf geïnstalleerd:

- Voor Windows 7: notebookcomputers ThinkPad E440, E540, S1 Yoga en X1 Carbon
- Voor Windows 8.1 en Windows 10: notebookcomputers ThinkPad B5400, M5400, E440, E540, S440, S540, S1 Yoga en X1 Carbon

Opmerking: Op geen van de modellen notebookcomputers met het besturingssysteem Windows 8 is het stuurprogramma van het dockingstation al vooraf geïnstalleerd.

Als het stuurprogramma van het dockingstation *niet* vooraf op de notebookcomputer is geïnstalleerd, kunt u de laatste versie van het stuurprogramma downloaden via http://www.lenovo.com/onelinkdrivers. Volg vervolgens de instructies op het scherm om het stuurprogramma te installeren.

Hoofdstuk 3. De dock gebruiken

In dit hoofdstuk vindt u informatie over hoe u het dock kunt gebruiken.

Als de dock klaar is voor gebruik wordt het dock-pictogram in de taakbalk weergegeven. Klik op het dock-pictogram om het ThinkPad OneLink Pro Dock-venster weer te geven. U treft de volgende vier functiepictogrammen aan:

- Let Klik op het pictogram om het venster Schermresolutie te openen. U kunt het uiterlijk van uw beeldschermen wijzigen.
- Klik op het pictogram om het venster Geluid te openen. U kunt de volgende audio-instellingen opgeven.
- Label Klik op het pictogram om het venster Centrum voor netwerk en delen te openen. U vindt hier de basisnetwerkgegevens en u kunt verbindingen configureren.
- Klik op het pictogram om het venster Apparaten en printers te openen. U kunt een apparaat of printer toevoegen of configureren.

U kunt apparaten aansluiten op de desbetreffende aansluitingen van de dock terwijl uw notebookcomputer is ingeschakeld. Gewoonlijk duurt het enkele seconden voordat de notebookcomputer de nieuwe apparaten herkent.

De headset/microfooncombo-aansluiting gebruiken

De headset/microfooncombo-aansluiting op de dock is een gecombineerde headset- en microfoonaansluiting van 3,5 mm. Deze werkt alleen voor de standaardheadset-, microfoon of -luidspreker van 3,5 mm.

Om de headset/microfooncombo-aansluiting op de dock te gebruiken sluit u uw headset, microfoon of luidspreker aan op de headset/microfooncombo-aansluiting op de dock.

Opmerkingen: De headset, microfoon of luidspreker die op de headset/microfooncombo-aansluiting op de dock is aangesloten, wordt automatisch ingeschakeld nadat de dock is aangesloten en door uw notebookcomputer is herkend. Als u echter niets via het apparaat kunt horen, doet u het volgende:

- Installeer het nieuwste stuurprogramma door de instructies op de website te volgen: http://www.lenovo.com/onelinkdrivers
- Schakel de headset/microfooncombo-aansluiting op de dock handmatig in. Zie "De headset/microfooncombo-aansluiting handmatig inschakelen" op pagina 12 voor meer informatie.

De USB 3.0-aansluiting met batterijlaadfunctie gebruiken

Met de USB 3.0-aansluiting met batterijlaadfunctie kunt u apparaten opladen zelfs wanneer de computer is uitgeschakeld, zich in de sluimerstand of slaapstand bevindt of wanneer de dock van de notebookcomputer is losgekoppeld.

Als u een apparaat wilt opladen, sluit u dit met behulp van een USB-kabel aan op de USB 3.0-aansluiting met batterijlaadfunctie op de dock.

Opmerkingen:

- De meeste apparatuur kan opgeladen worden door de USB 3.0-aansluiting met batterijlaadfunctie, maar sommige apparaten met speciale configuratie worden mogelijk niet opgeladen.
- De laadtijd hangt af van de apparaatconfiguratie en de omgeving.

Gebruik van de USB-aansluitingen

Om de USB-aansluitingen te gebruiken, sluit u een USB-apparaat aan op een van de vier USB-aansluitingen op de dock met behulp van een USB-kabel.

Als het USB-apparaat correct is aangesloten op een USB-aansluiting van de dock, wordt er een bericht afgebeeld in het berichtengebied van Windows. Dit geeft aan dat het USB-apparaat is aangesloten op de computer.

Gebruik van de Gigabit Ethernet-aansluiting

Om de Gigabit Ethernet-aansluiting op de dock te gebruiken, sluit u de dock met behulp van een Ethernetkabel aan op netwerk en wacht u tot het apparaat volledig door Windows is geconfigureerd.

Opmerking: De Gigabit Ethernet-poort op de dock ondersteunt het programma ThinkVantage[®] Access Connections[™] volledig.

De DisplayPort- en DVI-I-aansluitingen gebruiken

Als u de DisplayPort-aansluiting wilt gebruiken, sluit u een extern DisplayPort-beeldscherm met behulp van een DisplayPort-kabel aan op de dock. Als u de DVI-I-aansluiting wilt gebruiken, sluit u een extern DVI-I-beeldscherm met behulp van een DVI-I-kabel aan op de dock. U kunt ook een extern VGA-beeldscherm op DVI-aansluiting aansluiten met behulp van een DVI-I naar VGA-adapter.

Opmerking: U verkrijgt de beste resultaten door het externe beeldscherm af en toe bij te stellen om de instellingen van het beeldscherm af te stemmen op de video-uitvoer van de dock. Meer informatie over de procedure voor bijstelling vindt u in de documentatie bij het externe beeldscherm.

Hoofdstuk 4. Werken met de dock

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de video-uitvoerfunctie van de dock en instructies voor de gewenste configuratie van de dock.

Uitleg over de werkstanden voor video-uitvoer

De dock werkt in de volgende drie standen voor video-uitvoer:

• Uitgebreide werkstand

Als de dock in de uitgebreide werkstand staat verdeelt het uw weergave over twee beeldschermen. Het beeldscherm van uw notebookcomputer wordt het primaire beeldscherm; het externe beeldscherm wordt het secundaire beeldscherm. Het externe beeldscherm bevindt zich standaard aan de rechterzijde van het beeldscherm van de notebookcomputer.

In de uitgebreide werkstand kunt u vensters van het ene naar het andere scherm slepen. U kunt uw productiviteit ook als volgt verhogen:

- E-mails lezen op het ene scherm en de bijlagen openen op het andere.
- Een spreadsheet spreiden over twee beeldschermen.
- Uw werkgebied vergroten door alle paletten en werkbalken op het andere beeldscherm te plaatsen wanneer u afbeeldingen bewerkt.
- Het bureaublad geopend houden op het ene beeldscherm en video's bekijken op het andere.

• Gespiegelde werkstand (Mirror)

Als de dock in gespiegelde werkstand staat, wordt het beeld op het scherm van uw notebookcomputer gekloond op het externe beeldscherm. De dock selecteert voor het externe beeldscherm automatisch de instellingen (resolutie, kleurkwaliteit en verversingsfrequentie) die de beste resolutie garanderen op basis van de instellingen op uw notebookcomputer.

• Enkele weergavestand.

Als de dock in de enkele weergavestand staat, kunt u uw bureaublad in één scherm weergegeven.

Een werkstand voor video-uitvoer gebruiken

In dit gedeelte vindt u informatie over het gebruiken van de gewenste werkstand voor video-uitvoer.

De uitgebreide werkstand gebruiken

U gaat als volgt naar de uitgebreide werkstand:

Voor Windows 7:

- 1. Klik op Start \rightarrow Configuratiescherm of op Start \rightarrow Instellingen \rightarrow Configuratiescherm.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. In de vervolgkeuzelijst Meerdere beeldschermen selecteert u Deze beeldschermen uitbreiden.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

For het besturingssysteem Windows 8 of Windows 8.1:

- Om naar het Configuratiescherm te gaan, plaatst u de aanwijzer op de rechterboven- of rechterbenedenhoek van het scherm om de charms weer te geven. Klik op **Zoeken** en zoek naar Configuratiescherm.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. In de vervolgkeuzelijst Meerdere beeldschermen selecteert u Deze beeldschermen uitbreiden.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

Voor Windows 10:

- 1. Op het bureaublad plaatst u de cursor op de linkerbenedenhoek van het scherm en zoekt u vervolgens in het zoekveld naar **Configuratiescherm**.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. In de vervolgkeuzelijst Meerdere beeldschermen selecteert u Deze beeldschermen uitbreiden.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

De gespiegelde werkstand gebruiken

U gaat als volgt naar de gespiegelde werkstand:

Voor Windows 7:

- 1. Klik op Start → Configuratiescherm of op Start → Instellingen → Configuratiescherm.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op **Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen**.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. In de vervolgkeuzelijst Meerdere beeldschermen selecteert u Deze beeldschermen dupliceren.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

For het besturingssysteem Windows 8 of Windows 8.1:

- Om naar het Configuratiescherm te gaan, plaatst u de aanwijzer op de rechterboven- of rechterbenedenhoek van het scherm om de charms weer te geven. Klik op **Zoeken** en zoek naar Configuratiescherm.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. In de vervolgkeuzelijst Meerdere beeldschermen selecteert u Deze beeldschermen dupliceren.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

Voor Windows 10:

- 1. Op het bureaublad plaatst u de cursor op de linkerbenedenhoek van het scherm en zoekt u vervolgens in het zoekveld naar **Configuratiescherm**.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. In de vervolgkeuzelijst Meerdere beeldschermen selecteert u Deze beeldschermen dupliceren.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

De enkele-weergavestand gebruiken

U gaat als volgt naar de enkele weergavestand:

Voor Windows 7:

- 1. Klik op Start \rightarrow Configuratiescherm of op Start \rightarrow Instellingen \rightarrow Configuratiescherm.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. In de vervolgkeuzelijst Meerdere beeldschermen selecteert u Bureaublad alleen op 1 weergeven of Bureaublad alleen op 2 weergeven.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

For het besturingssysteem Windows 8 of Windows 8.1:

- Om naar het Configuratiescherm te gaan, plaatst u de aanwijzer op de rechterboven- of rechterbenedenhoek van het scherm om de charms weer te geven. Klik op **Zoeken** en zoek naar Configuratiescherm.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. In de vervolgkeuzelijst Meerdere beeldschermen selecteert u Bureaublad alleen op 1 weergeven of Bureaublad alleen op 2 weergeven.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

Opmerking: Als u **Bureaublad alleen op 1 weergeven** selecteert, wordt het scherm van uw notebookcomputer ingeschakeld en worden externe beeldschermen uitgeschakeld. De andere functies zoals audio, Ethernet en USB-verbinding kunnen echter nog steeds werken, ook al is het externe beeldscherm uit. Als u **Bureaublad alleen op 2 weergeven** selecteert, is het externe beeldscherm aan en is het beeldscherm van uw notebookcomputer uit.

Voor Windows 10:

- 1. Op het bureaublad plaatst u de cursor op de linkerbenedenhoek van het scherm en zoekt u vervolgens in het zoekveld naar **Configuratiescherm**.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.

- 3. In de vervolgkeuzelijst Meerdere beeldschermen selecteert u Bureaublad alleen op 1 weergeven of Bureaublad alleen op 2 weergeven.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

Opmerking: Als u **Bureaublad alleen op 1 weergeven** selecteert, wordt het scherm van uw notebookcomputer ingeschakeld en worden externe beeldschermen uitgeschakeld. De andere functies zoals audio, Ethernet en USB-verbinding kunnen echter nog steeds werken, ook al is het externe beeldscherm uit. Als u **Bureaublad alleen op 2 weergeven** selecteert, is het externe beeldscherm aan en is het beeldscherm van uw notebookcomputer uit.

De headset/microfooncombo-aansluiting handmatig inschakelen

Schakel de headset/microfooncombo-aansluiting op de dock als volgt handmatig in:

- 1. Klik met de rechtermuisknop op het luidsprekerpictogram van Windows. Er wordt een pop-upmenu geopend.
- 2. Klik op de tab **Afspeelapparaten** om een USB-apparaat voor audio lijn uit te selecteren en klik vervolgens op de tab **Geluidsopname** om een USB-apparaat voor audio lijn in te selecteren.
- 3. Klik op **OK**.

Opmerking: Om de nieuwe instellingen te activeren, start u het programma dat gebruik maakt van de audio-apparaten opnieuw.

De weergave op het externe beeldscherm roteren

Met de dock kunt u uitsluitend de weergave op het externe beeldscherm naar uw eigen wensen roteren.

Ga als volgt te werk om de externe beeldscherm(en) te roteren:

Voor Windows 7:

- 1. Klik op Start → Configuratiescherm of op Start → Instellingen → Configuratiescherm.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. Selecteer een van de volgende opties in de lijst Oriëntatie:
 - Landschap: de weergave op het externe beeldscherm blijft gelijk aan de weergave op het beeldscherm van uw notebookcomputer.
 - Portret: de weergave op het externe beeldscherm wordt 90 graden naar links geroteerd.
 - Landschap (omgekeerd): de weergave op het externe beeldscherm wordt omgekeerd.
 - **Portret (omgekeerd)**: de weergave op het externe beeldscherm wordt 90 graden naar rechts geroteerd.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

For het besturingssysteem Windows 8 of Windows 8.1:

- 1. Om naar het Configuratiescherm te gaan, plaatst u de aanwijzer op de rechterboven- of rechterbenedenhoek van het scherm om de charms weer te geven. Klik op **Zoeken** en zoek naar Configuratiescherm.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.

- Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. Selecteer een van de volgende opties in de lijst Oriëntatie:
 - Landschap: de weergave op het externe beeldscherm blijft gelijk aan de weergave op het beeldscherm van uw notebookcomputer.
 - Portret: de weergave op het externe beeldscherm wordt 90 graden naar links geroteerd.
 - Landschap (omgekeerd): de weergave op het externe beeldscherm wordt omgekeerd.
 - **Portret (omgekeerd)**: de weergave op het externe beeldscherm wordt 90 graden naar rechts geroteerd.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

Opmerking: Voor een normaal beeldscherm kunt u op **Portret** of **Portret (omgekeerd)** blijven klikken tot de weergave omgekeerd wordt.

Voor Windows 10:

- 1. Op het bureaublad plaatst u de cursor op de linkerbenedenhoek van het scherm en zoekt u vervolgens in het zoekveld naar **Configuratiescherm**.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. Selecteer een van de volgende opties in de lijst Oriëntatie:
 - Landschap: de weergave op het externe beeldscherm blijft gelijk aan de weergave op het beeldscherm van uw notebookcomputer.
 - Portret: de weergave op het externe beeldscherm wordt 90 graden naar links geroteerd.
 - Landschap (omgekeerd): de weergave op het externe beeldscherm wordt omgekeerd.
 - **Portret (omgekeerd)**: de weergave op het externe beeldscherm wordt 90 graden naar rechts geroteerd.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

Opmerking: Voor een normaal beeldscherm kunt u op **Portret** of **Portret (omgekeerd)** blijven klikken tot de weergave omgekeerd wordt.

Kleurkwaliteit van het externe beeldscherm instellen

U kunt de kleurkwaliteit van het externe beeldscherm in Windows 7 als volgt instellen:

Opmerkingen:

- De standaardinstelling is 32-bits. Deze wordt ook aanbevolen.
- De kleurkwaliteitsinstelling van het externe beeldscherm wordt alleen in Windows 7 ondersteund.
- 1. Klik op Start \rightarrow Configuratiescherm of op Start \rightarrow Instellingen \rightarrow Configuratiescherm.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. Klik op Geavanceerde instellingen en klik daarna op het tabblad Beeldscherm.

- 4. Selecteer Hoge kleuren (16 bits) of Ware kleuren (32 bits) uit het Kleuren vervolgkeuzelijst.
- 5. Klik op **OK** om de instelling op te slaan.

Resolutie van het externe beeldscherm instellen

Met behulp van de dock kunt u de resolutie van het externe beeldscherm als volgt instellen.

U stelt de resolutie van het externe beeldscherm als volgt in:

Voor Windows 7:

- 1. Klik op Start → Configuratiescherm of op Start → Instellingen → Configuratiescherm.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. In de lijst **Resolutie** schuift u de regelaar omhoog of omlaag om de resolutie van het externe beeldscherm te veranderen.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

For het besturingssysteem Windows 8 of Windows 8.1:

- Om naar het Configuratiescherm te gaan, plaatst u de aanwijzer op de rechterboven- of rechterbenedenhoek van het scherm om de charms weer te geven. Klik op **Zoeken** en zoek naar Configuratiescherm.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. In de lijst **Resolutie** schuift u de regelaar omhoog of omlaag om de resolutie van het externe beeldscherm te veranderen.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

Voor Windows 10:

- 1. Op het bureaublad plaatst u de cursor op de linkerbenedenhoek van het scherm en zoekt u vervolgens in het zoekveld naar **Configuratiescherm**.
- 2. Afhankelijk van de werkstand van uw Configuratiescherm doet u een van de volgende dingen:
 - Klik op Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
 - Klik op Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Beeldscherm → Beeldscherminstellingen wijzigen.
- 3. In de lijst **Resolutie** schuift u de regelaar omhoog of omlaag om de resolutie van het externe beeldscherm te veranderen.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instelling te voltooien.

Ondersteunde resoluties

In dit onderwerp vindt u ondersteunde resoluties voor de video-uitgang. Resolutie geeft het aantal horizontale en verticale pixels aan dat wordt afgebeeld op het scherm.

De onderstaande tabel is voor de ThinkPad E431, ThinkPad E531, ThinkPad S431 en de ThinkPad S531.

Beeldschermnummers	Maximale resoluties	Opmerking	
Een beeldscherm	• DP: 1920 x 1200		
	• DVI: 1920 x 1200		
	• VGA: 1920 x 1200		
Twee beeldschermen	• DVI + DP: 1920 x 1200	Twee beeldschermen geven	
	• VGA + DP: 1920 x 1200	hetzelfde weer in de uitgebreide werkstand.	

Tabel 1. Ondersteunde resoluties

De onderstaande tabel is voor de ThinkPad E440, ThinkPad E540, ThinkPad S440, ThinkPad S540, ThinkPad X1 Carbon en de ThinkPad Yoga.

Tabel 2. Ondersteunde resoluties

Beeldschermnummers	Maximale resoluties	Opmerking
Een beeldscherm	• DP: 1920 x 1200	
	• DP: 2560 x 1600	
	• VGA: 1920 x 1200	
Twee beeldschermen	• DVI + DP: 1920 x 1200	Twee beeldschermen geven
	• VGA + DP: 1920 x 1200	hetzelfde of iets anders weer in de uitgebreide werkstand.

Hoofdstuk 5. Problemen oplossen

Dit hoofdstuk geeft hints en tips voor oplossing van eventuele problemen met de dock. Controleer eerst de volgende items om te proberen een probleem op te lossen.

Het netvoedingslampje van de dock brandt niet.

Zorg ervoor dat u de voeding op de juiste wijze op de dock en een werkend stopcontact hebt aangesloten. Gebruik alleen de voeding die met de notebookcomputer is meegeleverd.

Ik sluit de dock aan op mijn notebookcomputer, maar de dock werkt niet.

U kunt het probleem als volgt oplossen:

- 1. Zorg ervoor dat de voedingsadapter op de juiste manier op de voedingsaansluiting van de dock is aangesloten en dat de dock via een stopcontact van stroom is voorzien.
- 2. Zorg ervoor dat het stuurprogramma van de dock op de juiste manier is geïnstalleerd. Als dit niet het geval is, installeert u het nieuwste stuurprogramma door de instructies op de website te volgen: http://www.lenovo.com/onelinkdrivers
- 3. Zorg ervoor dat de OneLink-kabel op de juiste manier op de Lenovo OneLink-aansluiting op uw notebookcomputer is aangesloten. Als dit niet het geval is, sluit u de OneLink-kabel nogmaals op de Lenovo OneLink-aansluiting aan.

Ik hoor niets via de luidsprekers van mijn notebookcomputer nadat ik de dock op mijn notebookcomputer heb aangesloten.

U kunt het probleem als volgt oplossen:

- 1. Zorg ervoor dat het stuurprogramma van de dock op de juiste manier is geïnstalleerd. Als dit niet het geval is, installeert u het nieuwste stuurprogramma door de instructies op de website te volgen: http://www.lenovo.com/onelinkdrivers
- 2. Schakel de ingebouwde aansluitingen en audioaansluitingen van de notebookcomputer als volgt in:
 - a. Klik met de rechtermuisknop op het luidsprekerpictogram van Windows.
 - b. Selecteer Geluiden. Het venster Geluiden wordt dan weergegeven.
 - c. Klik op de tab **Weergave** om een ingebouwd apparaat voor audio te selecteren en klik vervolgens op de tab **Geluidsopname** om een ander ingebouwd apparaat voor audio te selecteren.

Opmerkingen:

- Om de nieuwe instellingen te activeren, start u het programma dat gebruik maakt van de audio-apparaten opnieuw.
- De instellingen die u hebt aangepast worden opgeslagen totdat u de instellingen de volgende keer wijzigt.

Ik kan de dock niet verbinden met internet.

U kunt het probleem als volgt oplossen:

- 1. Zorg ervoor dat het stuurprogramma van de dock op de juiste manier is geïnstalleerd. Als dit niet het geval is, installeert u het nieuwste stuurprogramma door de instructies op de website te volgen: http://www.lenovo.com/onelinkdrivers
- 2. Zorg ervoor dat de twee indicatielampjes van de Gigabit Ethernet-aansluiting branden. Als dit niet het geval is, moet u de Ethernetkabel nogmaals aansluiten.

Ik kan de instellingen van de beeldschermen die aangesloten zijn op de dock niet wijzigen.

U kunt het probleem als volgt oplossen:

- 1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en selecteer **Grafische eigenschappen**. Het venster "Configuratiescherm Intel[®] HD Graphics" wordt weergegeven.
- 2. Klik op Scherm en selecteer het externe beeldscherm uit het meerkeuzemenu Beeldscherm selecteren.
- 3. Zorg ervoor dat u niet **Hoogte-breedteverhouding behouden** of **Beeldschermverhouding behouden** selecteert uit het meerkeuzemenu **Schaal**.

Als het probleem blijft, ontkoppel dan de dock van de notebookcomputer en verwijder de voedingsadapter van de dock. Sluit vervolgens de voedingsadapter opnieuw op de dock aan sluit de dock opnieuw aan notebookcomputer.

Bijlage A. Service en ondersteuning

Hieronder leest u welke technische ondersteuning er beschikbaar is voor uw product, tijdens de garantieperiode of gedurende de levensduur van het product. Raadpleeg de Lenovo Beperkte Garantie voor volledige uitleg van de garantiebepalingen in de Lenovo Warranty.

Technische ondersteuning via internet

Gedurende de hele levensduur van een product is er online technische ondersteuning beschikbaar via: http://www.lenovo.com/support

Tijdens de garantieperiode is er hulp beschikbaar voor vervanging of inruil van defecte componenten. Als uw optie daarnaast is geïnstalleerd in een Lenovo-computer, hebt u mogelijk recht op service op uw locatie. Een servicemedewerker van Lenovo kan u helpen bij het vaststellen van het beste alternatief.

Telefonische technische ondersteuning

Ondersteuning van installatie en configuratie via het Customer Support Center blijft beschikbaar tot 90 dagen nadat deze optie uit de markt is teruggetrokken. Daarna wordt de ondersteuning ingetrokken of beschikbaar gesteld tegen betaling, zulks ter beoordeling door Lenovo. Aanvullende ondersteuning is ook beschikbaar tegen een gereduceerd tarief.

Zorg ervoor dat u, op het moment dat u contact opneemt met technische ondersteuning van Lenovo, de volgende gegevens bij de hand hebt: de naam en het nummer van de optie in kwestie, het aankoopbewijs, de naam van de fabrikant van uw computer, het modelnummer, serienummer en handboek van uw computer, de exacte tekst van alle eventuele foutberichten, een beschrijving van het probleem, en informatie over de hardware- en softwareconfiguratie van uw systeem.

Mogelijk wil de servicemedewerker stap voor stap het probleem met u doornemen, terwijl u achter de computer zit.

Telefoonnummers kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd. De meest recente telefoonlijst voor ondersteuning door Lenovo is altijd beschikbaar op: http://www.lenovo.com/support/phone. Als het telefoonnummer voor uw land of regio ontbreekt, neemt u contact op met uw Lenovo-wederverkoper of met uw Lenovo-vertegenwoordiger.

Informatie voor gehandicapten

Documentatie in toegankelijke indelingen

Lenovo biedt elektronische documentatie in toegankelijke indelingen, zoals van tags voorziene PDF-bestanden of HTML-bestanden (Hypertext Markup Language). Elektronische documentatie van Lenovo is ontwikkeld om te garanderen dat slechtziende gebruikers de documentatie met behulp van een schermlezer kunnen lezen. Elke afbeelding in de documentatie beschikt ook over voldoende alternatieve tekst zodat slechtziende gebruikers de afbeelding kunnen begrijpen als ze een schermlezer gebruiken.

Het programma Adobe Reader moet op uw computer zijn geïnstalleerd om PDF-bestanden te kunnen openen en bekijken. Het programma Adobe Reader kan ook gedownload worden op http://www.adobe.com

Bijlage B. Lenovo Beperkte Garantie

L505-0010-02 08/2011

Deze Lenovo Beperkte Garantie bestaat uit de volgende onderdelen:

Deel 1 - Algemene voorwaarden

Deel 2 - Specifieke bepalingen per land

Deel 3 - Garantieservice-informatie

De voorwaarden in **Deel 2** vervangen of amenderen de voorwaarden in **Deel 1** voor de betreffende landen.

Deel 1 - Algemene voorwaarden

Deze Lenovo Beperkte Garantie is uitsluitend van toepassing op Lenovo-hardwareproducten die u aanschaft voor uw eigen gebruik en niet voor wederverkoop. Deze Lenovo Beperkte Garantie is in andere talen beschikbaar op www.lenovo.com/warranty.

Wat door deze Garantie wordt gedekt

Lenovo garandeert dat elk Lenovo-hardwareproduct dat u aanschaft bij normaal gebruik tijdens de garantieperiode vrij is van materiaal- en fabricagefouten. De garantieperiode voor het product vangt aan op de oorspronkelijke aankoopdatum, zoals aangegeven op uw verkoopbon of factuur, tenzij anders bepaald door Lenovo. De garantieperiode en het type garantieservice die op uw product van toepassing zijn, worden beschreven in "**Deel 3 - Garantieservice-informatie**" verderop. Deze garantie geldt uitsluitend voor producten in het land of de regio van aankoop.

DEZE GARANTIE IS DE UITSLUITENDE GARANTIE EN VERVANGT ALLE OVERIGE GARANTIES EN VOORWAARDEN, UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGEND, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ENIGE STILZWIJGENDE GARANTIES TEN AANZIEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. AANGEZIEN SOMMIGE LANDEN OF RECHTSGEBIEDEN HET UITSLUITEN VAN UITDRUKKELIJKE OF IMPLICIETE GARANTIES NIET TOESTAAN, IS DE VOORGAANDE UITSLUITING MOGELIJK NIET OP U VAN TOEPASSING. IN DAT GEVAL GELDEN DERGELIJKE GARANTIES UITSLUITEND VOOR ZOVER EN VOOR ZOLANG DAT WETTELIJK VEREIST IS, EN ZIJN ZE IN DUUR BEPERKT TOT DE DUUR VAN DE GARANTIEPERIODE. AANGEZIEN SOMMIGE LANDEN OF RECHTSGEBIEDEN HET BEPERKEN VAN DE DUUR VAN IMPLICIETE GARANTIES NIET TOESTAAN, IS DE VOORGAANDE BEPERKING VAN DE DUUR MOGELIJK NIET OP U VAN TOEPASSING.

Hoe u garantieservice aanvraagt

Indien het product gedurende de garantieperiode niet functioneert zoals gegarandeerd, kunt u garantieservice verkrijgen door contact op te nemen met Lenovo of een door Lenovo geautoriseerde serviceprovider. Een lijst van geautoriseerde serviceproviders en hun telefoonnummers is beschikbaar op www.lenovo.com/support/phone.

Garantieservice is mogelijk niet op alle locaties beschikbaar en kan van locatie tot locatie verschillen. Buiten het normale servicegebied van een serviceprovider kunnen kosten in rekening worden gebracht. Neem contact op met een plaatselijke serviceprovider voor specifieke informatie voor uw locatie.

Verantwoordelijkheid van de klant met betrekking tot de garantieservice

Voordat de garantieservice wordt verleend, dient u de volgende stappen te nemen:

- volg de procedures voor serviceaanvragen die door de serviceprovider zijn opgesteld;
- zorg te dragen voor een backup of veilige opslag van alle programma's en gegevens die zich in het product bevinden;
- verstrek alle toegangscodes of wachtwoorden aan de serviceprovider;
- verschaf de serviceprovider voldoende vrije en veilige toegang tot uw lokalen om de service te kunnen uitvoeren;
- verwijder alle gegevens, met inbegrip van vertrouwelijke informatie, intellectuele eigendommen en persoonlijke gegevens van het product of, indien u deze gegevens niet kunt verwijderen, wijzig de gegevens zodanig dat deze niet toegankelijk zijn voor derden of niet meer worden beschouwd als persoonlijke gegevens op grond van het toepasselijke recht. De serviceprovider is niet aansprakelijk voor het verlies of openbaar worden van informatie, met inbegrip van vertrouwelijke informatie, intellectuele eigendommen en persoonlijke gegevens op een product dat is geretourneerd of waartoe toegang wordt verkregen voor garantieservice;
- verwijder alle voorzieningen, onderdelen, opties, wijzigingen en aansluitingen die niet worden gedekt door de garantie;
- zorg ervoor dat het product of onderdeel vrij is van wettelijke beperkingen die de vervanging ervan in de weg staan;
- verkrijg, indien u niet de eigenaar bent van het product of een onderdeel, toestemming van de eigenaar voor het laten verlenen van de garantieservice door de serviceprovider.

Wat uw serviceprovider doet om de problemen op te lossen

Wanneer u contact opneemt met een serviceprovider, dient u de vastgestelde procedures voor probleembepaling en -oplossing te volgen.

De serviceprovider zal proberen de oorzaak van het probleem op te sporen en te verhelpen door middel van telefonische assistentie, e-mail of hulp op afstand. De serviceprovider kan u instrueren bepaalde software-updates te downloaden en te installeren.

Sommige problemen kunnen mogelijk worden opgelost met een vervangend onderdeel dat u zelf installeert, een "Customer Replaceable Unit" of "CRU" genaamd. Indien dat het geval is, verzendt de Serviceverlener de CRU naar u zodat u die zelf kunt installeren.

Indien het probleem niet telefonisch, door toepassing van software-updates of door middel van de installatie van een CRU kan worden opgelost, zal de serviceprovider regelingen treffen voor het verlenen van service conform het type garantieservice dat voor het product is aangegeven in "**Deel 3 - Garantieservice-informatie**" verderop.

Indien de serviceprovider vaststelt dat hij niet in staat is uw product te herstellen, zal de serviceprovider het product vervangen door een product dat functioneel ten minste gelijkwaardig is.

Indien de serviceprovider vaststelt dat hij niet in staat is uw product te herstellen of te vervangen, is uw enige verhaalmiddel op grond van deze Lenovo Beperkte Garantie het product naar de plaats van aankoop of naar Lenovo te retourneren voor restitutie van de aankoopprijs.

Vervanging van product en onderdelen

Wanneer de garantieservice het vervangen van een product of een onderdeel daarvan met zich meebrengt, wordt het product of onderdeel dat is vervangen eigendom van Lenovo en wordt het vervangende product of onderdeel uw eigendom. Lenovo-producten en onderdelen komen alleen in ongewijzigde staat in aanmerking voor vervanging. Het vervangende product of onderdeel is mogelijk niet nieuw, maar verkeert in goed werkende staat en is functioneel ten minste gelijkwaardig aan het oorspronkelijke product of onderdeel. Het vervangende product of onderdeel valt onder de garantie gedurende de resterende garantieperiode van het oorspronkelijke product.

Gebruik van persoonlijke contactinformatie

Indien u op grond van deze garantie service ontvangt, geeft u Lenovo toestemming informatie over uw garantieservice en uw contactinformatie, met inbegrip van naam, telefoonnummers, adres en e-mailadres, op te slaan, te gebruiken en te verwerken. Lenovo mag deze informatie gebruiken voor het uitvoeren van service in het kader van deze garantie. Lenovo kan contact met u opnemen om te informeren naar uw tevredenheid met betrekking tot de garantieservice of om u in te lichten omtrent terugroepingen van producten of veiligheidskwesties. U verleent Lenovo toestemming ten behoeve van het vervullen van deze doelstellingen uw gegevens over te brengen naar andere landen waar Lenovo actief is en door te geven aan andere rechtspersonen die namens Lenovo optreden. Bovendien mogen we uw informatie openbaar maken indien we daartoe wettelijk verplicht zijn. Het privacybeleid van Lenovo is te vinden op www.lenovo.com/.

Wat door deze Garantie niet wordt gedekt

Het volgende wordt niet door deze garantie gedekt:

- ononderbroken of foutloze werking van een product;
- · verlies van, of schade aan uw gegevens veroorzaakt door een product;
- softwareprogramma's, of deze nu bij het product zijn geleverd of naderhand zijn geïnstalleerd;
- storingen of schade voortvloeiend uit verkeerd gebruik, misbruik, een ongeval, aanpassing, een ongeschikte fysieke omgeving of gebruiksomgeving, natuurrampen, spanningspieken, onjuist onderhoud, of gebruik dat niet in overeenstemming is met hetgeen wordt beschreven in de productinformatie;
- schade die is veroorzaakt door een niet-geautoriseerde serviceprovider;
- storingen in, of schade veroorzaakt door, producten van derden, met inbegrip van producten die Lenovo op uw verzoek verstrekt bij, of inbouwt in, een Lenovo-product;
- technische of andere ondersteuning, zoals telefonische assistentie bij "Hoe doe ik"-vragen en vragen met betrekking tot de instelling en installatie van het product;
- producten en onderdelen waarvan het identificatielabel is gewijzigd of verwijderd.

Beperking van aansprakelijkheid

Lenovo is uitsluitend verantwoordelijk voor verlies of beschadiging van uw product zolang dit in het bezit van de serviceprovider is, of tijdens het vervoer ervan indien de serviceprovider verantwoordelijk is voor het vervoer.

Lenovo en de serviceprovider zijn niet aansprakelijk voor het verlies of openbaar worden van informatie, met inbegrip van vertrouwelijke informatie, intellectuele eigendommen en persoonlijke gegevens die op een product zijn opgeslagen.

IN GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID ZULLEN LENOVO, HAAR GELIEERDE ONDERNEMINGEN, TOELEVERANCIERS, RESELLERS OF SERVICEPROVIDERS AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR HET VOLGENDE, ZELFS INDIEN ZIJ OP DE HOOGTE ZIJN GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID ERVAN, ZELFS INDIEN DE HIERIN BESCHREVEN REMEDIE NIET AAN HAAR ESSENTIËLE DOELSTELLING VOLDOET, EN ONGEACHT DE VRAAG OF DE VORDERING IS GEBASEERD OP CONTRACTBREUK, GARANTIE, NALATIGHEID, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF EEN ANDER AANSPRAKELIJKHEIDSBEGINSEL: 1) VORDERINGEN VAN DERDEN JEGENS U VOOR SCHADEVERGOEDINGEN; 2) VERLIES, BESCHADIGING OF HET OPENBAAR WORDEN VAN UW GEGEVENS; 3) BIJZONDERE, INCIDENTELE, DOOR HET GERECHT OPGELEGDE, INDIRECTE OF GEVOLGSCHADE, MET INBEGRIP VAN DOCH NIET BEPERKT TOT GEDERFDE WINST, BEDRIJFSINKOMSTEN, GOODWILL OF VERWACHTE BESPARINGEN. IN GEEN ENKEL GEVAL ZAL DE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN LENOVO, HAAR GELIEERDE ONDERNEMINGEN, TOELEVERANCIERS, RESELLERS OF SERVICEPROVIDERS VOOR SCHADE DOOR WELKE OORZAAK DAN OOK HOGER ZIJN DAN HET BEDRAG VAN DE WERKELIJKE DIRECTE SCHADE, MET ALS MAXIMUM HET BEDRAG DAT VOOR HET PRODUCT IS BETAALD. DE VOORGAANDE BEPERKINGEN GELDEN NIET VOOR SCHADEVERGOEDINGEN VOOR LICHAMELIJK LETSEL (MET INBEGRIP VAN OVERLIJDEN), SCHADE AAN ONROEREND GOED OF SCHADE AAN MATERIËLE PERSOONLIJKE EIGENDOMMEN WAARVOOR LENOVO WETTELIJK AANSPRAKELIJK IS. AANGEZIEN IN SOMMIGE STATEN OF JURISDICTIES HET UITSLUITEN OF BEPERKEN VAN INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE NIET IS TOEGESTAAN, IS DEZE UITSLUITING OF BEPERKING MOGELIJK NIET OP U VAN TOEPASSING.

Uw overige rechten

DEZE GARANTIE GEEFT U SPECIFIEKE WETTELIJKE RECHTEN. MOGELIJK HEBT U NOG ANDERE RECHTEN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJK RECHT VAN UW LAND OF RECHTSGEBIED. DAARNAAST HEBT U MOGELIJK NOG ANDERE RECHTEN OP GROND VAN EEN SCHRIFTELIJKE OVEREENKOMST MET LENOVO. NIETS IN DEZE GARANTIE TAST WETTELIJKE RECHTEN AAN, MET INBEGRIP VAN RECHTEN VAN CONSUMENTEN OP GROND VAN WETTEN OF VOORSCHRIFTEN INZAKE DE VERKOOP VAN CONSUMENTENGOEDEREN DIE NIET CONTRACTUEEL KUNNEN WORDEN UITGESLOTEN OF BEPERKT.

Deel 2 - Specifieke bepalingen per land

Australië

"Lenovo" houdt in Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adres: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefoon: +61 2 8003 8200. E-mail: lensyd_au@lenovo.com

De onderstaande informatie vervangt het corresponderende gedeelte in Deel 1:

Wat door deze Garantie wordt gedekt:

Lenovo garandeert dat elk Lenovo-hardwareproduct dat u aanschaft bij normaal gebruik en onder normale omstandigheden tijdens de garantieperiode vrij is van materiaal- en fabricagefouten. Indien het product tijdens de garantieperiode faalt als gevolg van een defect dat onder de dekking valt, verstrekt Lenovo u een remedie in het kader van deze Beperkte Garantie. De garantieperiode voor het product vangt aan op de oorspronkelijke aankoopdatum zoals aangegeven op uw verkoopbon of factuur, tenzij Lenovo u schriftelijk anders te kennen geeft. De garantieperiode en het type garantieservice die op uw product van toepassing zijn, worden beschreven in **Deel 3 - Garantieservice-informatie** verderop.

DE VOORZIENINGEN VAN DEZE GARANTIE VORMEN EEN AANVULLING OP UW WETTELIJKE RECHTEN EN VERHAALSMOGELIJKHEDEN, MET INBEGRIP VAN UW RECHTEN OP GROND VAN HET AUSTRALISCHE CONSUMENTENRECHT.

De onderstaande informatie vervangt het corresponderende gedeelte in Deel 1:

Vervanging van product en onderdelen:

Wanneer de garantieservice het vervangen van een product of een onderdeel daarvan met zich meebrengt, wordt het product of onderdeel dat is vervangen eigendom van Lenovo en wordt het vervangende product of onderdeel uw eigendom. Lenovo-producten en onderdelen komen alleen in ongewijzigde staat in aanmerking voor vervanging. Het vervangende product of onderdeel is mogelijk niet nieuw, maar verkeert in goed werkende staat en is functioneel ten minste gelijkwaardig aan het oorspronkelijke product of onderdeel. Het vervangende product of onderdeel valt onder de garantie gedurende de resterende garantieperiode van het oorspronkelijke product. Producten en onderdelen die ter herstelling worden aangeboden, kunnen worden vervangen door gerecupereerde producten of onderdeeln van hetzelfde type in plaats van hersteld te worden. Het is mogelijk dat gerecupereerde onderdelen worden gebruikt voor de herstelling van het

product. Herstelling van het product kan leiden tot het verlies van gegevens, indien het product in staat is gegevens van de gebruiker te bewaren.

De onderstaande informatie wordt toegevoegd aan het corresponderende gedeelte in Deel 1:

Gebruik van persoonlijke contactinformatie:

Lenovo zal niet in staat zijn de service in het kader van deze garantie uit te voeren indien u weigert uw gegevens te verstrekken of niet wenst dat wij uw gegevens doorgeven aan onze vertegenwoordiger of opdrachtnemer. U hebt het recht uw persoonlijke contactgegevens in te zien en correctie van eventuele fouten daarin te vragen op grond van de Privacy Act 1988. Hiertoe kunt u contact opnemen met Lenovo.

De onderstaande informatie vervangt het corresponderende gedeelte in Deel 1:

Beperking van aansprakelijkheid:

Lenovo is uitsluitend verantwoordelijk voor verlies of beschadiging van uw product zolang dit in het bezit van de serviceprovider is, of tijdens het vervoer ervan indien de serviceprovider verantwoordelijk is voor het vervoer.

Lenovo en de serviceprovider zijn niet aansprakelijk voor het verlies of openbaar worden van informatie, met inbegrip van vertrouwelijke informatie, intellectuele eigendommen en persoonlijke gegevens die op een product zijn opgeslagen.

VOOR ZOVER DIT WETTELIJK IS TOEGESTAAN, ZULLEN LENOVO, HAAR GELIEERDE ONDERNEMINGEN, TOELEVERANCIERS, RESELLERS OF SERVICEPROVIDERS IN GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR HET VOLGENDE, ZELFS INDIEN ZIJ OP DE HOOGTE ZIJN GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID ERVAN, ZELFS INDIEN DE HIERIN BESCHREVEN REMEDIE NIET AAN HAAR ESSENTIËLE DOELSTELLING VOLDOET, EN ONGEACHT DE VRAAG OF DE VORDERING IS GEBASEERD OP CONTRACTBREUK, GARANTIE, NALATIGHEID, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF EEN ANDER AANSPRAKELIJKHEIDSBEGINSEL: 1) VORDERINGEN VAN DERDEN JEGENS U VOOR SCHADEVERGOEDINGEN; 2) VERLIES, BESCHADIGING OF HET OPENBAAR WORDEN VAN UW GEGEVENS; 3) BIJZONDERE, INCIDENTELE, DOOR HET GERECHT OPGELEGDE, INDIRECTE OF GEVOLGSCHADE, MET INBEGRIP VAN DOCH NIET BEPERKT TOT GEDERFDE WINST, BEDRIJFSINKOMSTEN, GOODWILL OF VERWACHTE BESPARINGEN. IN GEEN ENKEL GEVAL ZAL DE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN LENOVO, HAAR GELIEERDE ONDERNEMINGEN, TOELEVERANCIERS, RESELLERS OF SERVICEPROVIDERS VOOR SCHADE DOOR WELKE OORZAAK DAN OOK HOGER ZIJN DAN HET BEDRAG VAN DE WERKELIJKE DIRECTE SCHADE, MET ALS MAXIMUM HET BEDRAG DAT VOOR HET PRODUCT IS BETAALD.

DE VOORGAANDE BEPERKINGEN GELDEN NIET VOOR SCHADEVERGOEDINGEN VOOR LICHAMELIJK LETSEL (MET INBEGRIP VAN OVERLIJDEN), SCHADE AAN ONROEREND GOED OF SCHADE AAN MATERIËLE PERSOONLIJKE EIGENDOMMEN WAARVOOR LENOVO WETTELIJK AANSPRAKELIJK IS.

De onderstaande informatie vervangt het corresponderende gedeelte in Deel 1:

Uw overige rechten:

DEZE GARANTIE GEEFT U SPECIFIEKE WETTELIJKE RECHTEN. U HEBT DAARNAAST NOG ANDERE WETTELIJKE RECHTEN, ONDER MEER OP GROND VAN HET AUSTRALISCHE CONSUMENTENRECHT. NIETS IN DEZE GARANTIE TAST WETTELIJKE RECHTEN AAN, MET INBEGRIP VAN RECHTEN WAARVAN NIET KAN WORDEN AFGEWEKEN OF DIE NIET CONTRACTUEEL KUNNEN WORDEN BEPERKT. Onze producten gaan bijvoorbeeld vergezeld van garanties die niet kunnen worden uitgesloten op grond van het Australische consumentenrecht. U hebt recht op vervanging of restitutie in geval van wezenlijk falen, evenals compensatie voor andere redelijkerwijs te voorziene verliezen en schade. U hebt ook recht op herstelling of vervanging van de producten indien de producten niet van aanvaardbare kwaliteit zijn en het falen geen wezenlijk falen is.

Nieuw-Zeeland

De onderstaande informatie wordt toegevoegd aan het corresponderende gedeelte in Deel 1:

Gebruik van persoonlijke informatie:

Lenovo zal niet in staat zijn de service in het kader van deze garantie uit te voeren indien u weigert uw gegevens te verstrekken of niet wenst dat wij uw gegevens doorgeven aan onze vertegenwoordiger of opdrachtnemer. U hebt het recht uw persoonlijke contactgegevens in te zien en correctie van eventuele fouten daarin te vragen op grond van de Privacy Act 1993. Hiertoe kunt u contact opnemen met Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adres: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefoon: 61 2 8003 8200. E-mail: lensyd_au@lenovo.com

Bangladesh, Cambodja, India, Indonesië, Nepal, Filippijnen, Vietnam en Sri Lanka

De onderstaande informatie wordt toegevoegd aan Deel 1:

Afhandeling van geschillen

Geschillen voortvloeiend uit of in verband met deze garantie worden onherroepelijk beslecht middels arbitrage die plaatsvindt in Singapore. Deze garantie wordt beheerst, geïnterpreteerd en afgedwongen in overeenstemming met het recht van Singapore, zonder achting voor wetsconflict. Indien u het product hebt verworven in **India**, worden uit deze garantie voortvloeiende of met deze garantie samenhangende geschillen in laatste instantie afgedaan middels arbitrage die plaatsvindt in Bangalore, India. De arbitrage in Singapore vindt plaats op grond van de op dat moment geldende arbitrageregels van het Singapore International Arbitration Center ("SIAC Rules"). De arbitrage in India vindt plaats overeenkomstig het vigerend recht van India. Het arbitrageoordeel is onherroepelijk en voor alle partijen bindend zonder mogelijkheid van hoger beroep. Het arbitrageproces, met inbegrip van alle documenten die daarin worden overlegd, zal plaatsvinden in het Engels. De Engelstalige versie van deze garantie prevaleert tijdens een dergelijk proces boven alle versies in een andere taal.

Europees Economisch Gebied (European Economic Area, EEA)

De onderstaande informatie wordt toegevoegd aan Deel 1:

Klanten in EEA-landen kunnen contact opnemen met Lenovo op het volgende adres: EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21,851 01, Bratislava, Slowakije. Service in het kader van deze garantie voor een Lenovo-hardwareproduct dat is aangeschaft in een EEA-land, kan worden verkregen in enig EEA-land waarin het desbetreffende product door Lenovo is aangekondigd en beschikbaar gesteld.

Rusland

De onderstaande informatie wordt toegevoegd aan Deel 1:

Productserviceduur

De productserviceduur bedraagt vier (4) jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum.

Deel 3 - Garantieservice-informatie

Type product	Land of regio van aanschaf	Garantieperiode	Type garantieservice
ThinkPad OneLink Pro Dock	Wereldwijd	3 jaar	1, 4

Indien nodig verleent uw Serviceprovider herstel- of vervangingsservice, afhankelijk van het type garantieservice dat hieronder is beschreven voor uw product en de beschikbare service. Op welk moment de service wordt uitgevoerd, hangt af van het moment waarop u om service vraagt, de beschikbaarheid van onderdelen en andere factoren.

Typen garantieservice

1. Customer Replaceable Unit ("CRU") service

In het geval van CRU Service verzendt de serviceprovider op eigen kosten CRU's naar u voor installatie door uzelf. Informatie over CRU's en vervangingsinstructies worden bij uw product geleverd en zijn te allen tijde op verzoek bij Lenovo verkrijgbaar. CRU's die eenvoudig door uzelf te installeren zijn, worden "Self-service CRU's" genoemd. "Optionele service CRU's" zijn CRU's waarvoor mogelijk enige technische vaardigheden en gereedschappen nodig zijn. De installatie van Self-service CRU's valt onder uw verantwoordelijkheid. U kunt een verzoek indienen om Optionele service-CRU's, onder één van de typen garantieservice die voor uw product zijn aangegeven, te laten installeren door een Serviceverlener. Een optioneel servicepakket kan beschikbaar zijn voor aanschaffing bij een serviceprovider of bij Lenovo op grond waarvan u Self-service CRU's voor u kunt laten installeren. Een lijst van de CRU's en de bijbehorende omschrijvingen vindt u in de documentatie die bij uw product is geleverd, of op www.lenovo.com/CRUs. De verplichting om een defecte CRU terug te sturen, indien van toepassing, wordt beschreven in de instructies die worden meegeleverd met een vervangende CRU. Indien terugzending wordt verlangd, 1) worden bij de vervangende CRU instructies voor het retourneren, een voorgefrankeerd retouretiket en verpakkingsmateriaal geleverd, en 2) kunnen u kosten in rekening worden gebracht voor de vervangende CRU indien de serviceprovider de defecte CRU niet ontvangt binnen dertig (30) dagen nadat u de vervangende CRU hebt ontvangen.

2. Service op locatie

In het geval van On-Site Service herstelt of vervangt een serviceprovider het defecte product op uw locatie. U dient zorg te dragen voor een geschikte werkomgeving om de herstelwerkzaamheden aan het product mogelijk te maken. Sommige herstellingen kunnen mogelijk alleen in een servicecentrum worden uitgevoerd. In dat geval stuurt de serviceprovider het product op eigen kosten naar het servicecentrum.

3. Koeriers- of magazijnservice

In het geval van Courier of Depot Service wordt uw product hersteld of vervangen in een aangewezen servicecentrum, waarbij de serviceprovider de verzendkosten voor rekening neemt. U bent zelf verantwoordelijk voor het loskoppelen van het product en voor het verpakken ervan in het verpakkingsmateriaal dat aan u is verstrekt voor het verzenden van het product naar het aangegeven servicecentrum. Uw product wordt door een koerier bij u opgehaald en bij het aangegeven servicecentrum afgeleverd. Het servicecentrum zal het product op eigen kosten aan u retourneren.

4. Customer Carry-In Service

In het geval van Customer Carry-In Service wordt het product hersteld of vervangen nadat u het op eigen risico en op eigen kosten bij een aangewezen servicecentrum hebt afgeleverd. Wanneer het product is hersteld of vervangen, is het beschikbaar om door u te worden opgehaald. Indien u het product niet ophaalt, kan de serviceprovider het product naar eigen inzicht van de hand doen.

5. Mail-In Service

In het geval van Mail-In Service wordt het product hersteld of vervangen nadat u het op eigen risico en op eigen kosten bij een aangewezen servicecentrum hebt afgeleverd. Wanneer het product is hersteld of vervangen, wordt het aan u geretourneerd op risico en kosten van Lenovo, tenzij de serviceprovider anders heeft bepaald.

6. Customer Two-Way Mail-In Service

In het geval van Two-Way Mail-In Service wordt het product hersteld of vervangen nadat u het op eigen risico en op eigen kosten bij een aangewezen servicecentrum hebt afgeleverd. Wanneer het product is hersteld of vervangen, wordt het klaargemaakt om aan u te worden teruggezonden op uw risico en kosten. Indien u nalaat regelingen te treffen voor terugzending, kan de serviceprovider het product naar eigen inzicht van de hand doen.

7. Product Uitwisseling Service

Volgens deze service voor productuitwisseling verzendt Lenovo een vervangend product naar uw locatie. U bent verantwoordelijk voor het installeren en voor voor het controleren van de werking ervan. Het vervangende product wordt uw eigendom, en in ruil daarvoor wordt het defecte product eigendom van Lenovo. U dient het defecte product terug te sturen naar Lenovo in de verpakking waarin u het vervangende product hebt ontvangen. De verzendkosten in beide richtingen zullen door Lenovo betaald worden. Indien u nalaat gebruik te maken van de verpakking waarin u het vervangende product hebt ontvangen, kunt u verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele schade aan het defecte product opgelopen tijdens de verzending. Het vervangende product kan aan u in rekening worden gebracht indien Lenovo het defecte product niet heeft ontvangen binnen dertig (30) dagen na uw ontvangst van het vervangende product.

Suplemento de Garantía para México

Este Suplemento de Garantía se considera parte integrante de la Garantía Limitada de Lenovo y será efectivo única y exclusivamente para los productos distribuidos y comercializados dentro del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos. En caso de conflicto, se aplicarán los términos de este Suplemento.

El comercializador responsable del producto es Lenovo México S de R L de CV y para efectos de esta garantía en la República Mexicana su domicilio es Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía o precise de partes, componentes, consumibles o accesorios diríjase a este domicilio.

Si no existiese ningún Centro de servicio autorizado en su ciudad, población o en un radio de 70 kilómetros de su ciudad o población, la garantía incluirá cualquier gasto de entrega razonable relacionado con el transporte del producto a su Centro de servicio autorizado más cercano. Por favor, llame al Centro de servicio autorizado más cercano para obtener las aprobaciones necesarias o la información relacionada con el envío del producto y la dirección de envío.

Esta garantía ampara todas las piezas de hardware del producto e incluye mano de obra.

El procedimiento para hacer efectiva la garantía consiste en la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

Lenovo sólo pueden eximirse de hacer efectiva la garantía en los siguientes casos: a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña. c) Cuando el producto hubiese sido

alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de noventa (90) días por defectos de instalación desde la fecha de compra. Lenovo no es responsable de la información incluida en dichos programas de software y /o cualquier programa de software adicional instalado por Usted o instalado después de la compra del producto.

La garantía cubre la atención, revisión y corrección de errores, defectos o inconsistencias que impidan el desempeño normal de un equipo de cómputo en cuanto a su hardware y software. Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

Esta garantía tiene una duración de un año a partir del momento de la compra e incluye la mano de obra, por lo que en caso de aplicarse la garantía, esta no causara ningún gasto o costo para el cliente.

Centros de Servicios autorizados para hacer efectiva la garantía:

- Lenovo México con domicilio en Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos, Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. Teléfono 01800- 083-4916, http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page
- Lenovo Monterrey con domicilio en Boulevard Escobedo No.316, Apodaca Technology Park, Apodaca, C.P. 66601, Nuevo León, México. Teléfono 01800- 083-4916, http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page

Importado por: Lenovo México S. de R.L. de C.V. Av. Santa Fe 505, Piso 15 Col. Cruz Manca Cuajimalpa, D.F., México C.P. 05349 Tel. (55) 5000 8500

Bijlage C. Elektromagnetische straling

De volgende informatie heeft betrekking op de ThinkPad OneLink Pro Dock.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

ThinkPad OneLink Pro Dock - SD20E52953

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party: Lenovo (United States) Incorporated 1009 Think Place - Building One Morrisville, NC 27560 Phone Number: 919-294-5900



Industry Canada Class B emission compliance statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

CE

German Class B compliance statement

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln Dieses Produkt entspricht dem "Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln" EMVG (früher "Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten"). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4: Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

Korea Class B compliance statement

B급 기기(가정용 방송통신기자재) 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

Japan VCCI Class B compliance statement

```
この装置は、クラスB情報技術装置です。 この装置は、家庭環境で使用するこ
とを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使
用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B
```

Japan compliance statement for products which connect to the power mains with rated current less than or equal to 20 A per phase

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制 高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

Lenovo product service information for Taiwan

台灣 Lenovo 産品服務資訊如下: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司 台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓 服務電話: 0800-000-702

Eurasian compliance mark



Ukraine Compliance Mark



Bijlage D. Kennisgevingen

Mogelijk brengt Lenovo de in dit document genoemde producten, diensten of voorzieningen niet uit in alle landen. Neem contact op met uw plaatselijke Lenovo-vertegenwoordiger voor informatie over de producten en diensten die in uw regio beschikbaar zijn. Verwijzing in deze publicatie naar producten of diensten van Lenovo houdt niet in dat uitsluitend Lenovo-producten of -diensten gebruikt kunnen worden. Functioneel gelijkwaardige producten of diensten kunnen in plaats daarvan worden gebruikt, mits dergelijke producten of diensten geen inbreuk maken op intellectuele eigendomsrechten of andere rechten van Lenovo. De gebruiker is verantwoordelijk voor de samenwerking van Lenovo-producten of -diensten met producten of diensten van anderen.

Mogelijk heeft Lenovo octrooien of octrooi-aanvragen met betrekking tot bepaalde in deze publicatie genoemde producten. De levering van dit document geeft u geen recht op een licentie voor deze octrooien. Vragen over licenties kunt u richten aan:

Lenovo (United States), Inc. 1009 Think Place - Building One Morrisville, NC 27560 U.S.A. Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO LEVERT DEZE PUBLICATIE OP "AS IS"-BASIS, ZONDER ENIGE GARANTIE, UITDRUKKELIJK NOCH STILZWIJGEND, MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN HET GEEN INBREUK MAKEN OP RECHTEN VAN DERDEN, VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Onder sommige jurisdicties is het uitsluiten van stilzwijgende garanties niet toegestaan, zodat bovenstaande uitsluiting mogelijk niet op u van toepassing is.

Deze informatie kan technische onnauwkeurigheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie is onderhevig aan wijzigingen. Wijzigingen zullen in nieuwe uitgaven van deze publicatie worden opgenomen. Lenovo kan de producten en/of programma's die in deze publicatie worden beschreven zonder aankondiging wijzigen en/of verbeteren.

Recyclinginformatie

Lenovo moedigt eigenaren van (IT) -apparatuur aan om hun apparatuur, wanneer deze niet meer nodig is, op een verantwoorde manier te laten recyclen. Lenovo kent een veelheid aan programma's en services om eigenaren te helpen bij de recycling van hun IT-producten. Ga voor meer informatie over het recyclen van Lenovo-producten naar:

http://www.lenovo.com/recycling

Informatie over recycling en afvalverwerking voor Japan is beschikbaar op: http://www.lenovo.com/recycling/japan

Recyclinginformatie voor China

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时,遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规,将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息,请点击进入http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm

Recyclinginformatie voor Brazilië

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos orgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Kennisgeving classificatie voor export

Dit product is onderworpen aan de Export Administration Regulations (EAR) van de Verenigde Staten en heeft een ECCN (Export Classification Control Number) van EAR99. Het mag opnieuw worden geëxporteerd, behalve naar landen onder embargo genoemd in de landenlijst EAR E1.

Belangrijke WEEE-informatie



De WEEE-markering op Lenovo-producten heeft betrekking op landen waar regelgeving op het gebied van WEEE en e-waste van kracht is (zoals de Europese WEEE-richtlijn en de Indiase E-Waste Management & Handling Rules, 2011). Apparaten worden gelabeld conform lokale regelgeving die betrekking heeft op verwerking van oude elektrische en elektronische apparatuur (WEEE-regelgeving). Deze regelgeving bepaalt het kader voor het retourneren en recyclen van gebruikte apparatuur in de diverse gebieden. Dit label is van toepassing op allerlei producten om aan te geven dat het product aan het einde van zijn levensduur niet zomaar mag worden weggegooid, maar moet worden gerecycled volgens het hiertoe opgezette systeem.

Gebruikers van elektrische en elektronische apparaten die zijn voorzien van het WEEE-merkteken, moeten gebruikte apparaten niet als ongesorteerd afval weggooien, maar dienen gebruik te maken van het beschikbare inzamelproces voor het retourneren, recyclen en terugwinnen van apparaten. Zo worden de mogelijke effecten die afgedankte elektrische en elektronische apparaten ten gevolge van de aanwezigheid van schadelijke stoffen op het milieu en de volksgezondheid kunnen hebben, tot een minimum beperkt. Voor aanvullende WEEE-informatie raadpleegt u: http://www.lenovo.com/recycling

Handelsmerken

De volgende benamingen zijn handelsmerken van Lenovo in de Verenigde Staten en/of andere landen:

Access Connections

Lenovo ThinkPad ThinkVantage

Microsoft en Windows zijn merken van de Microsoft-groep van bedrijven.

DisplayPort is het handelsmerk van de Video Electronics Standards Association.

Intel is een handelsmerk van Intel Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Andere benamingen van bedrijven, producten of diensten kunnen handelsmerken zijn van andere ondernemingen.

Bijlage E. Kennisgeving beperking van schadelijke stoffen (Restriction of Hazardous Substances, RoHS)

Europese Unie RoHS

Lenovo products sold in the European Union, on or after 3 January 2013 meet the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ("RoHS recast" or "RoHS 2").

For more information about Lenovo progress on RoHS, go to: http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

China RoHS

为满足中国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求,联想公司对本产品中有害物质,按 部件分类,声明如下。

	有害物质					
部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr (VI))	(PBB)	(PBDE)
印刷电路板组件*	х	0	0	0	0	о
外壳及附件	х	0	0	О	0	о
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 〇:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。 ×:表示该有害物质至少在该部件的考一均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。 次中标记"×"的部件,皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。 印刷电路板组件*:包括印刷电路板及其零部件,电子元器件等 根据产品型号不同,您所购买的产品可能不会含有以上所有部件						
在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有"环保使用期"(EPuP)符号。 圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。						

Turkije RoHS

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Oekraïne RoHS

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

Indiase RoHS

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.

ThinkPad.