

Dell mobiele projector M318WL

Gebruikershandleiding



Opmerkingen, aandachtspunten en waarschuwingen



OPMERKING: Een **OPMERKING** bevat belangrijke informatie die u helpt beter gebruik te maken van uw projector.



LET OP: Met **LET OP** wordt gewezen op potentiële schade aan de hardware of verlies van gegevens als de instructies niet worden gevolgd.



WAARSCHUWING: Een **WAARSCHUWING** duidt op de mogelijkheid van materiële schade, persoonlijk letsel of dood.

**De informatie in dit document is onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.
© 2017 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.**

Reproductie van deze materialen op elke willekeurige manier zonder de schriftelijke goedkeuring van Dell Inc. is strikt verboden.

Handelsmerken die in deze tekst zijn gebruikt: Dell en het DELL-logo zijn handelsmerken van Dell Inc.; DLP en het DLP-logo en DLP BrilliantColor zijn handelsmerken van TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; Microsoft en Windows zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Wi-Fi[®] is een geregistreerd handelsmerk van de Wireless Fidelity Alliance, Inc.

Andere handelsmerken en handelsnamen kunnen in dit document worden gebruikt om te verwijzen naar de entiteiten die aanspraak maken op de merken en namen van hun producten. Dell Inc. wijst elk eigendomsbelang in andere handelsmerken en handelsnamen dan zijn eigen namen en merken af.

Model: Dell mobiele projector M318WL

November 2017 Rev. A01

Inhoud

1	Over uw Dell-projector	4
	Inhoud projectordoos	4
	Boven- en onderaanzicht projector	5
	Projectoraansluitingen.	6
	Afstandsbediening (optioneel).	8
2	Geprojecteerd beeld bijstellen	11
	Geprojecteerde zoomstand bijstellen	11
	Plaats van de projector bijstellen	12
	Beeldhoeken aanpassen	14
	De beeldgrootte aanpassen	15
3	Uw projector gebruiken	17
	Een computer verbinden via de optionele draadloze dongle	17
	Met multimedia verbinden	23
	PC-vrije presentatie gebruiken	24
4	Problemen oplossen	42
	Tips voor probleemoplossing	42
	Geleidende signalen	46
5	Onderhoud	47
	De batterij van de afstandsbediening vervangen.	47
6	Specificaties	48
	Compatibiliteitsmodi (Digitale).	51
7	Verdere Informatie	52
8	Contact opnemen met Dell	53

1

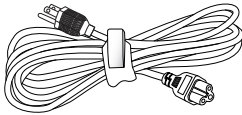
Over uw Dell-projector

Uw projector wordt geleverd met alle onderstaande items, Controleer of u alle items hebt en neem contact op met Dell als er iets ontbreekt.

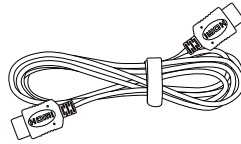
Inhoud projectordoo

Inhoud verpakking

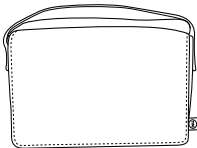
Voedingskabel



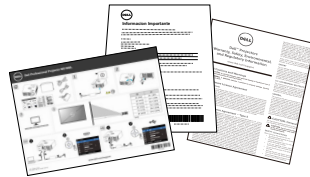
1,0 m HDMI-kabel (1,4 spec)



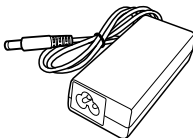
Draagtas



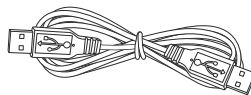
Gebruikershandleiding en documentatie



Wisselstroomadapter

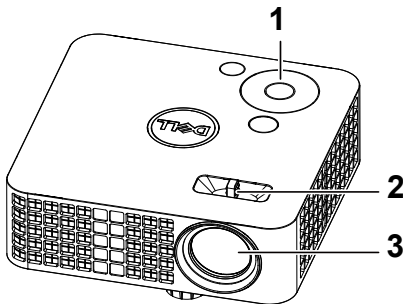


1,2 m USB-A naar A-kabel

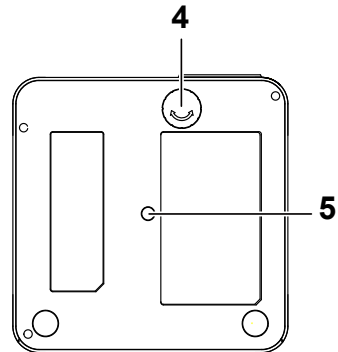


Boven- en onderaanzicht projector

Bovenaanzicht



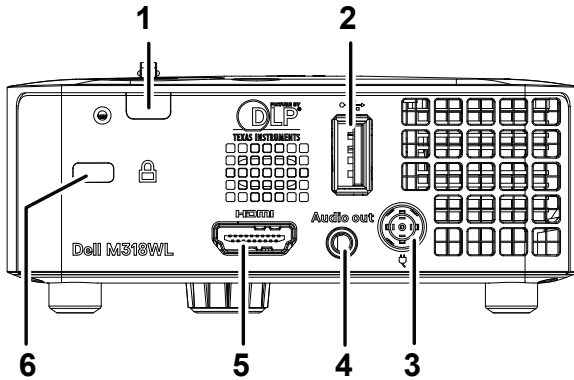
Onderaanzicht



- | | |
|---|-------------------------------------------------------|
| 1 | Bedieningspaneel |
| 2 | Tabblad Scherpstelling |
| 3 | Lens |
| 4 | Regelwiel voor kantelhoek |
| 5 | Montage-opening voor statief: Plaats moer 1/4"*20 UNC |

△ LET OP: Voordat u begint met een procedure van dit hoofdstuk, dient u de veiligheidsrichtlijnen op pagina 7 na te lezen.

Projectoraansluitingen



1	IR-ontvanger	4	Aansluiting voor de audio-uitgang
2	USB type A connector*	5	HDMI-aansluiting
3	Gelijkstroomingang	6	Sleuf beveiligingskabel

OPMERKING: *Voor USB-weergave, multimedia-weergave (video/muziek/foto/Office Viewer), toegang tot USB-opslag, firmware upgrade en optionele draadloze dongle.

LET OP: Voordat u begint met een procedure van dit hoofdstuk, dient u de veiligheidsrichtlijnen op pagina 7 na te leven.

LET OP: Veiligheidsrichtlijnen

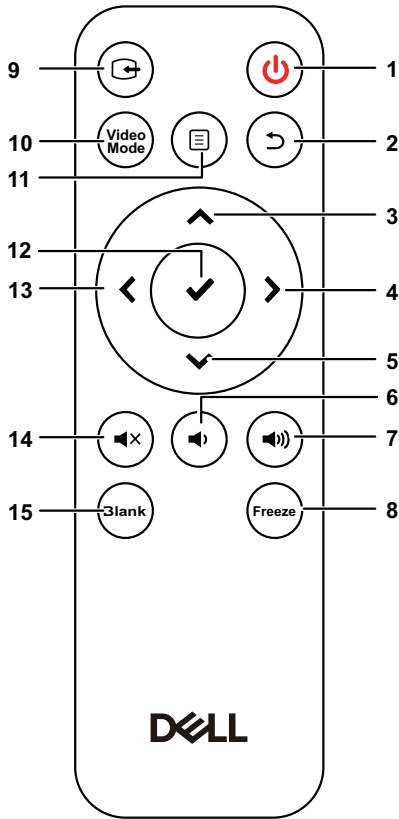
- 1 Gebruik de projector niet in de buurt van apparaten die veel warmte genereren.
- 2 Gebruik de projector niet op zeer stofrijke plaatsen. Stof kan defecten veroorzaken aan het systeem en de projector zal automatisch worden uitgeschakeld.
- 3 Controleer of de projector in een goed geventileerd gebied is geïnstalleerd.
- 4 Blokkeer nooit de ventilatiesleuven en andere openingen op de projector.
- 5 Zorg dat de projector werkt in een omgevingstemperatuur van 5°C tot 35°C.
- 6 Probeer het aanraken van de ventilatie-uitlaat te vermijden omdat deze uitlaat zeer warm kan worden nadat de projector ingeschakeld is geweest of onmiddellijk nadat deze is uitgeschakeld.
- 7 Kijk niet in de lens terwijl de projector is ingeschakeld, anders kunt u oogletsels oplopen.
- 8 Plaats geen objecten in de buurt van of voor de projector of dek de lens niet af terwijl de projector is ingeschakeld. anders kan het object door de warmte smelten of verbranden.
- 9 Geen alcohol gebruiken om de lens af te vegen.
- 10 Gebruik geen draadloze projector in de buurt van hartpacemakers.
- 11 Gebruik geen draadloze projector in de buurt van medische apparatuur.
- 12 Gebruik geen draadloze projector in de buurt van magnetrons.













OPMERKING:

- Raadpleeg voor meer informatie de ondersteuningswebsite van Dell op **dell.com/support**.
- Raadpleeg de veiligheidsinformatie die bij uw projector is geleverd, voor meer details.
- De projector M318WL kan alleen binnenshuis worden gebruikt.

Afstandsbediening (optioneel)

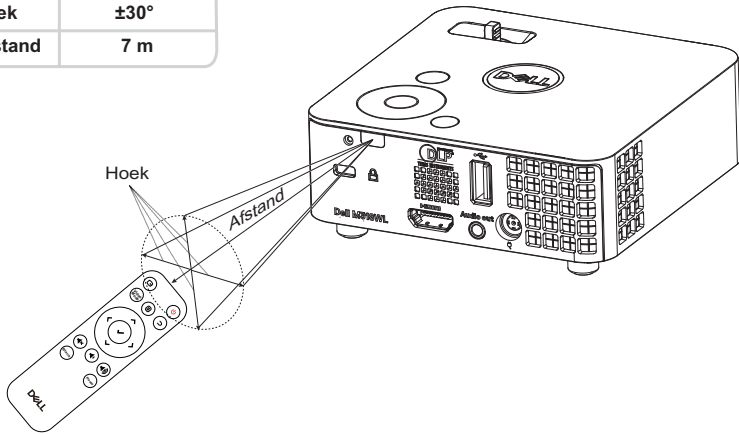


1	Voeding 	Schakelt de projector in of uit.
2	Vorige 	Keert terug naar het vorige scherm.
3	Omhoog 	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.
4	Rechts 	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.
5	Omlaag 	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.
6	Volume lager 	Druk hierop om het volume te verlagen.

7	Volume hoger 	Druk hierop om het volume te verhogen.
8	Blokkeren	Indrukken om het schermbeeld te pauzeren en vervolgens opnieuw op "Blokkeren" drukken om de normale projectie te hervatten.
9	Video-ingang	Indrukken om tussen bronnen om te schakelen: HDMI, Wireless/Net-weergave, en USB Viewer.
10	Videostand	<p>De projector heeft vooraf ingestelde configuraties die zijn geoptimaliseerd op deze knop om gegevens (presentatiedia's) of video (films, spelletjes, enz.) weer te geven.</p> <p>Druk op de knop Videostand om te schakelen tussen de Presentatiestand, Heldere stand, Filmstand, sRGB of Aangepaste stand.</p> <p>Als u eenmaal op de knop Videostand drukt, wordt de huidige weergavestand weergegeven. Als u opnieuw op de knop Videostand drukt, schakelt u tussen de verschillende modi.</p>
11	Menu 	Druk hierop om het OSD te activeren.
12	Enter ✓	Druk hierop om de selectie te bevestigen.
13	Links ←	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.
14	Dempen 	Druk hierop om het geluid van de luidspreker van de projector te dempen of weer te geven.
15	Leeg scherm 	Indrukken om te wisselen tussen wit/blank/beeld hervatten.

Bedrijfsbereik afstandsbediening

Bedrijfsbereik	
Hoek	$\pm 30^\circ$
Afstand	7 m



OPMERKING: Het werkelijke bedrijfsbereik kan een beetje verschillen van het schema. Als het batterijvermogen laag is, zal de afstandsbediening de projector niet correct bedienen.

2

Geprojecteerd beeld bijstellen

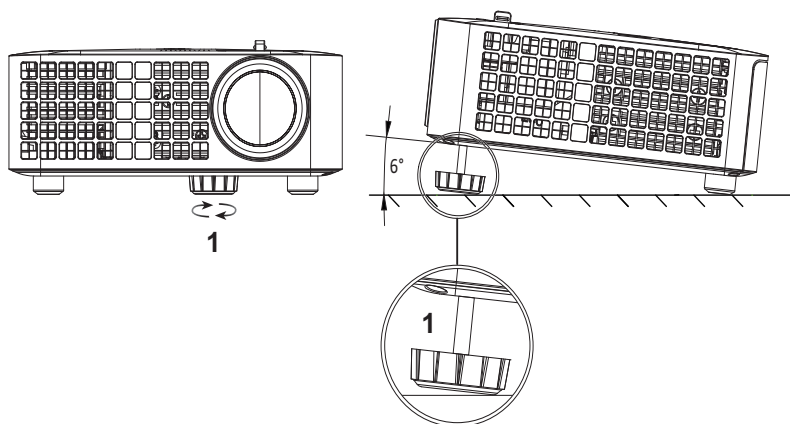
Geprojecteerde zoomstand bijstellen

De projectorhoogte verhogen

1 Verhoog de projector tot de gewenste weergavehoek en gebruik het regelwiel voor de kantelhoek vooraan om de weergavehoek fijn af te stellen.

De projectorhoogte verlagen

1 Gebruik het kantelwiel aan de voorkant om de weergavehoek fijn af te stellen.



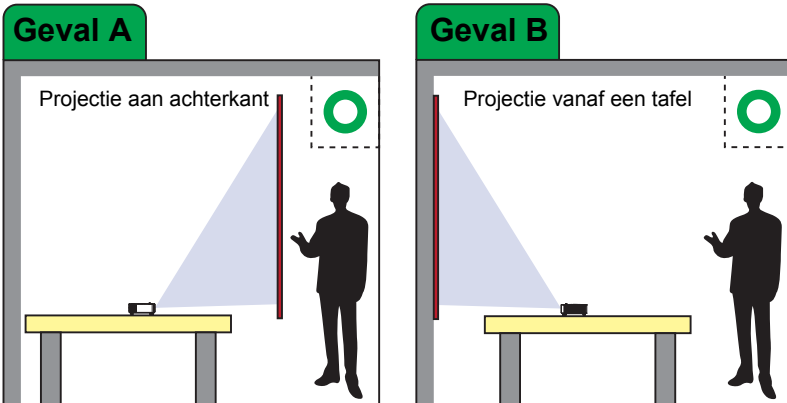
-
- 1 Regelwiel voor kantelhoek vooraan (Kantelhoek: 0 tot 6 graden)
-

Plaats van de projector bijstellen

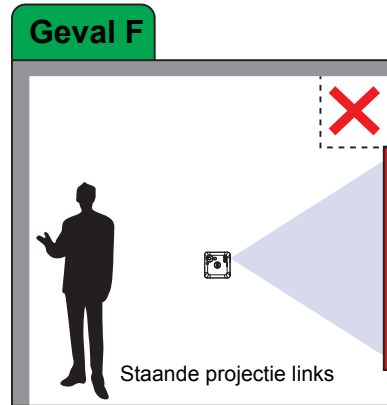
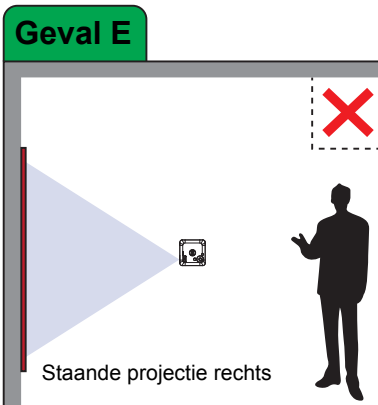
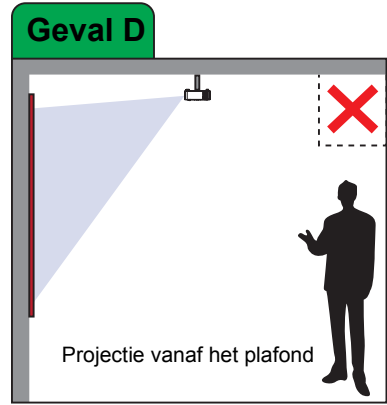
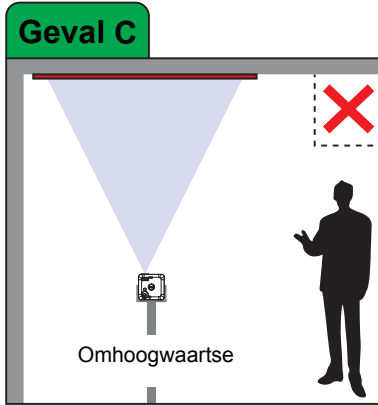
Bij het bepalen van de plaats van de projector, moet u rekening houden met het formaat en vorm van het scherm, de plek van stopcontacten en de afstand tussen de projector en andere apparatuur. Volg deze algemene richtlijnen:

- De projector moet minstens 78,4 cm van het projectiescherm staan.
- Plaats de projector op de gewenste afstand van het scherm. De afstand van de projectorlens tot het scherm, de zoominstelling en het videoformaat bepalen de grootte van het geprojecteerde beeld.
- Spreidingsverhouding: 0,52

U kunt de M318WL op de volgende manieren configureren of monteren:



Installeer de M318WL niet op de volgende locaties:

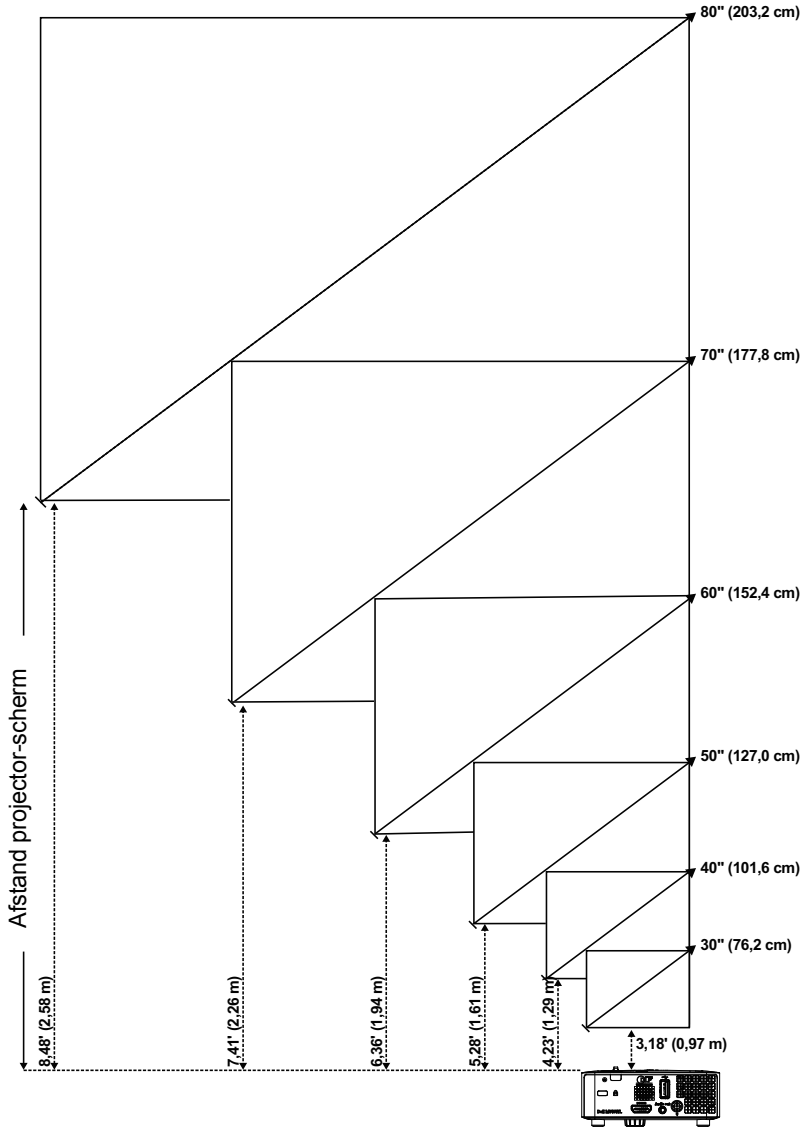


Beeldhoeken aanpassen

Gebruik Automatisch aanpassen om de **Horizontaal**, **Verticaal**, **Frequentie** en **Opsporing** van de projector in de pc-stand aan te passen.

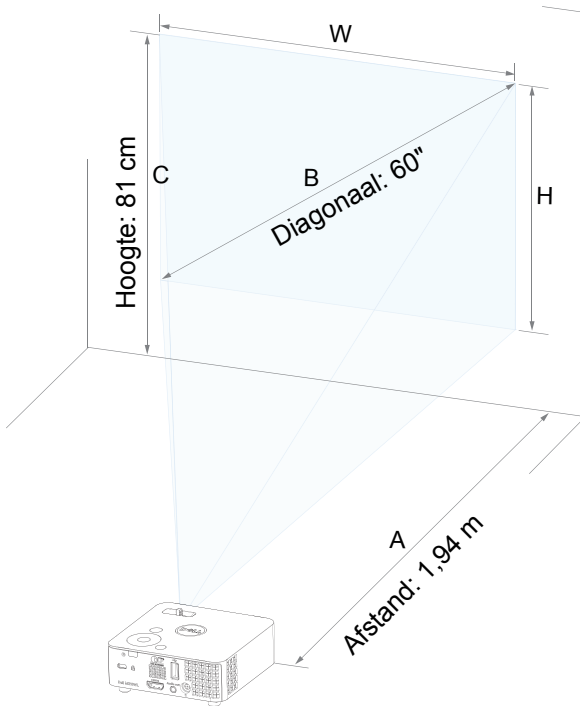


De beeldgrootte aanpassen



De vorm van het beeld aanpassen

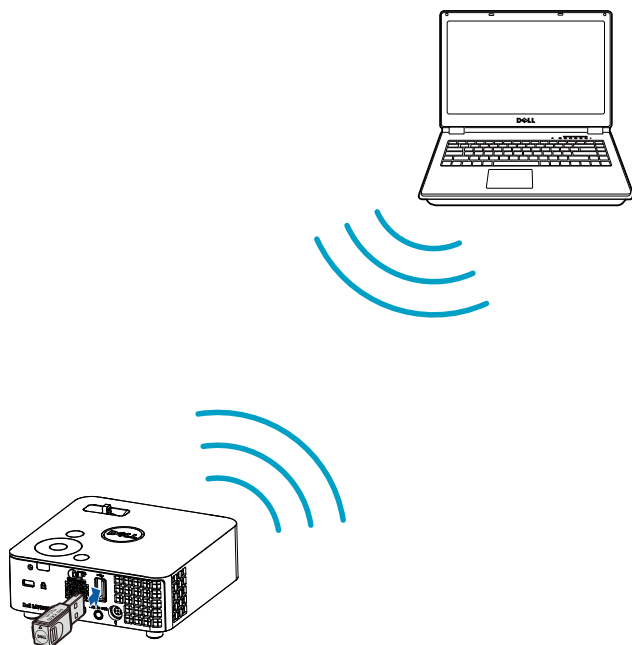
Gewenste afstand (m) <A>	Schermgrootte		Hoogte
	Diagonaal (inch) 	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) <C>
0,97	30	65 x 40	40
1,29	40	86 x 54	54
1,61	50	107 x 67	67
1,94	60	129 x 81	81
2,26	70	151 x 94	94
2,58	80	171 x 108	108



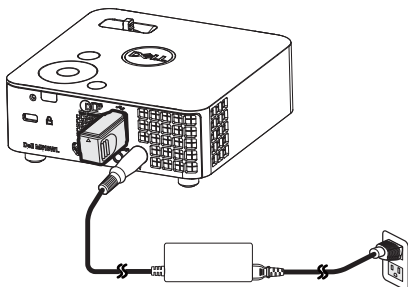
3

Uw projector gebruiken

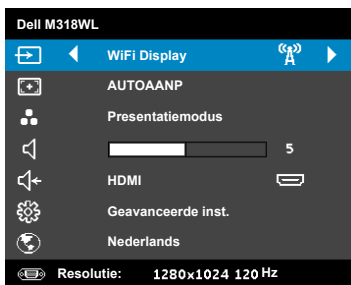
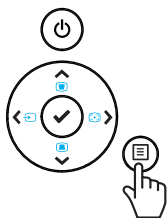
Een computer verbinden via de optionele draadloze dongle



- 1 Sluit de draadloze dongle aan op de USB A-aansluiting van de projector.



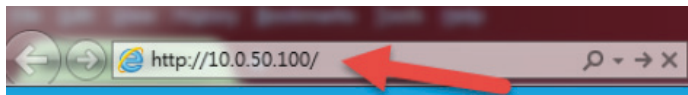
- 2 Stel de invoerbron in op **WiFi Display** om het draadloze menu te openen.



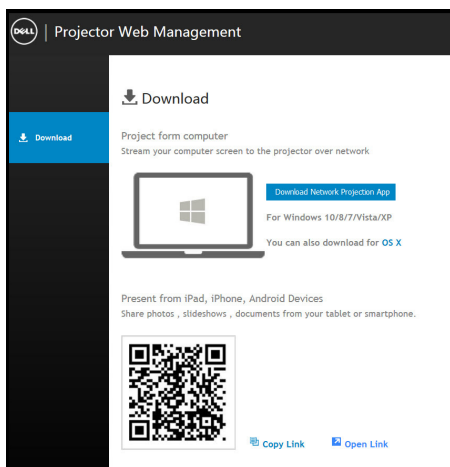
- 3 Zoek in het draadloze menu van uw apparaat naar het ID van de projector. Voer vervolgens de PSK in op de prompt om hetzelfde netwerk met de projector te delen.



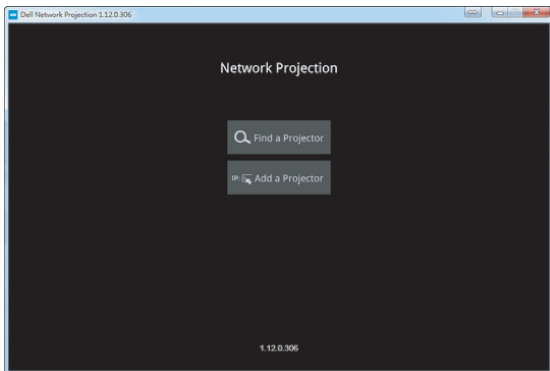
- 4 Gebruik een van de volgende methodes:
- a Als dit de eerste keer is dat u een draadloze verbinding met de projector maakt, open dan eerst de webbrowser op uw computer en voer het IP-adres 10.0.50.100 in. Ga verder met stap 5.



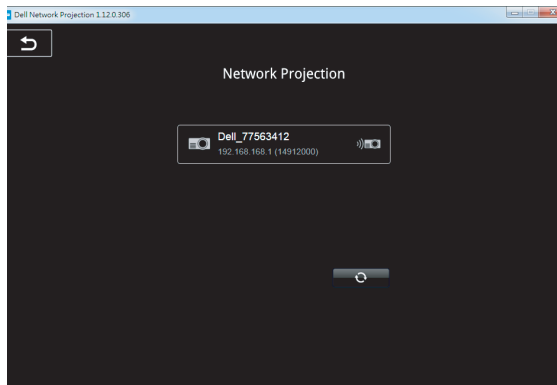
- b Als u uw computer al eerder draadloos met de projector hebt verbonden, ga dan door naar stap 6.
- 5 Volg de aanwijzingen op het scherm om de pagina voor webbeheer te openen en download de app om de netwerkprojectie te starten.



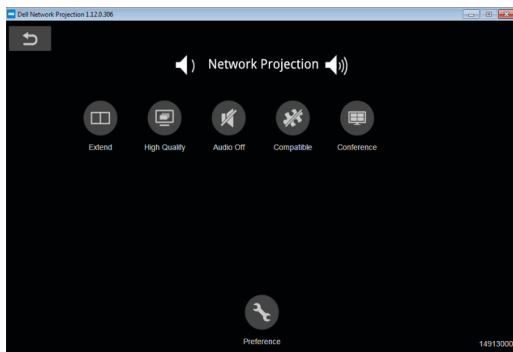
6 Open de toepassing **Dell Network Projection** op uw computer.





7 Zoek een verbonden projector.



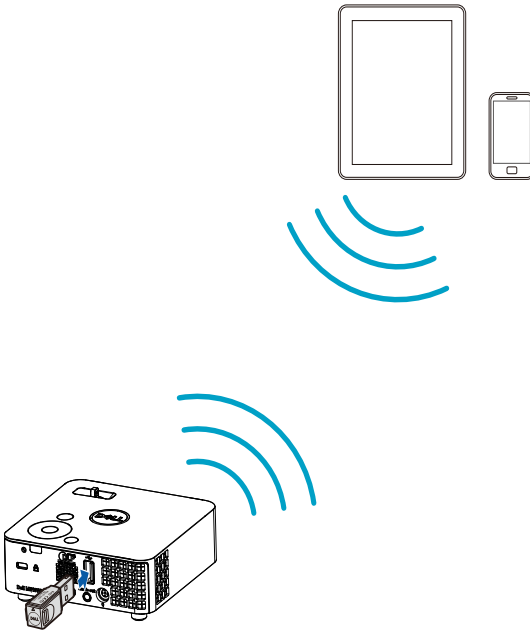
8 Selecteer **Uitbreiden** om de inhoud te delen.



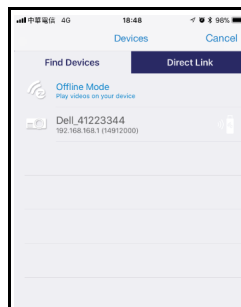
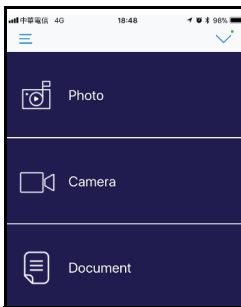
 **OPMERKING:** Uw computer moet uitgerust zijn met een draadloze optie en moet correct geconfigureerd zijn om nog een draadloze verbinding te detecteren. Raadpleeg de documentatie van uw computer over het configureren van de draadloze verbinding.

 **OPMERKING:** Uw projector moet worden geïnstalleerd met een draadloze dongle als u het draadloos display wilt gebruiken. De draadloze dongle wordt niet geleverd bij uw projector. U kunt deze aanschaffen op de website van Dell op www.dell.com.

Verbinden met een smartphone of tablet via een optionele draadloze dongle



- 1 Installeer de app **EZCast Pro** op uw Android- of iOS-apparaat. Zoek in het draadloze menu van uw apparaat naar het ID van de projector. Voer vervolgens de PSK in op de prompt om hetzelfde netwerk met de projector te delen.
- 2 Start de app **EZCast Pro** en klik op de knop rechtsboven om het verbonden apparaat te selecteren.



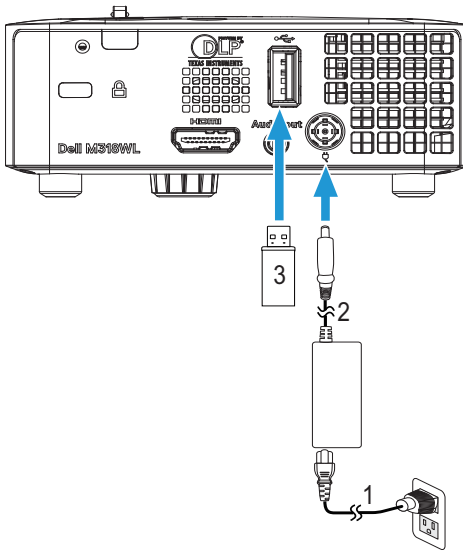


OPMERKING: Dell M318WL ondersteunt de functie **EZView**. Dit is een toepassing die ondersteunde inhoud draadloos overbrengen van uw Android- of iOS-apparaat. Ga voor meer informatie naar de Dell Support-site op dell.com/support.
Ondersteunde mediabestandsindelingen zijn opgenomen op pagina 24 in in de sectie Multimedia File Type Support.

Met multimedia verbinden

Een USB-flashdisk gebruiken

Zie pagina 30 voor gedetailleerde instructies.



- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Voedingskabel |
| 2 | Wisselstroomadapter |
| 3 | USB-flashdisc |



OPMERKING: De USB-flashdisc wordt niet meegeleverd met uw projector.

PC-vrije presentatie gebruiken

Ondersteuning multimediatekstbestandstype

Foto-indeling

Afbeeldingstype (Ext naam)	Subtype	Codeertype	Max. pixels	Max. grootte
Jpeg / Jpg	Basis	YUV420	Geen beperking	2GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
	progressief	YUV420	64x beeldschermresolutie	2GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
BMP			64x beeldscherm- resolutie	

Video-indeling

Bestandsindeling	Video Zoeken	MAX Res	MAX bitsnelheid (bps)	Audio-indeling
MOV, MP4, AVI, MKV, DIVX	H264	1080P	20Mbps	AC3, DTS, MP1, MP2, MP3, PCM, ADPCM
MOV, MP4	MPEG4	1080P	20Mbps	AMR, PCM, ADPCM
WMV	WMV3	1080P	20Mbps	WMA2, WMA3

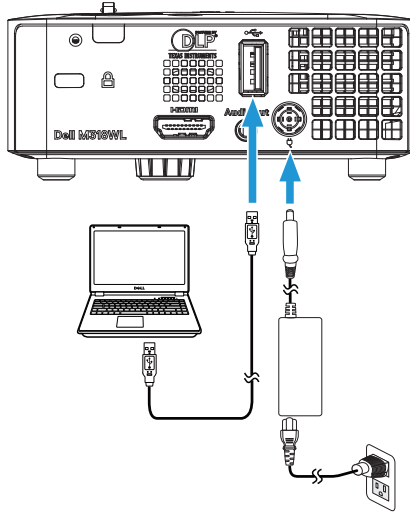
Indeling muziek

Muziektype (ext,naam)	Bemonsteringsfrequentie (KHz)	Bitsnelheid (Kbps)
MP1	8-48	8-320
MP2	8-48	8-320
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320

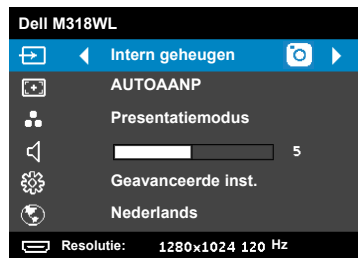
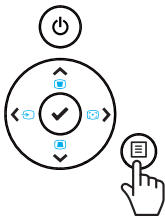
Instellen voor presentatie via intern geheugen

Volg deze stappen om **foto**-, **video**- of **muziekbestanden** op uw projector af te spelen:

- 1 Sluit de voedingskabel met adapter aan en gebruik een USB-A naar USB-A-kabel om computer en projector te verbinden. Druk op de voedingsknop om de projector in te schakelen.

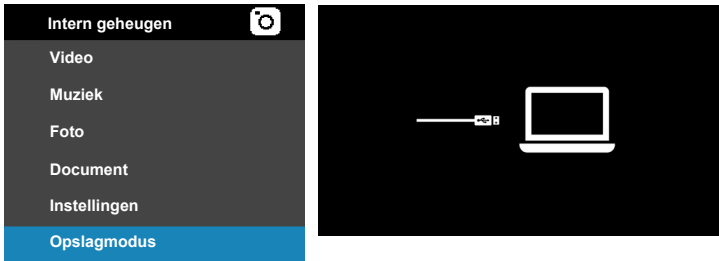


- 2 Open het menu **INVOERBRON**, selecteer de optie **Intern geheugen** en druk op de knop ✓.

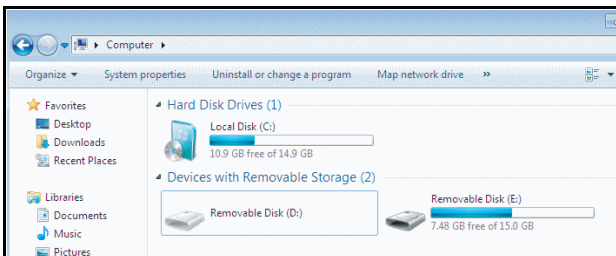


Het scherm **Intern geheugen** verschijnt zoals hieronder weergegeven:

- 3 Selecteer **Opslagmodus** om het interne geheugen te openen als **verwisselbare schijf**.



- 4 Open om bestanden naar het interne geheugen van de projector te kopiëren eerst een Verkenner-venster. Ga naar **Computer** en zoek naar een **verwisselbare schijf**. Dit verwijst naar het interne geheugen van de computer. U kunt bestanden naar het interne geheugen kopiëren. Hierdoor kunt u in de toekomst de bestanden rechtstreeks vanaf de computer projecteren zonder dat een computer nodig is. Zie voor ondersteunde bestandstypen pagina 24.

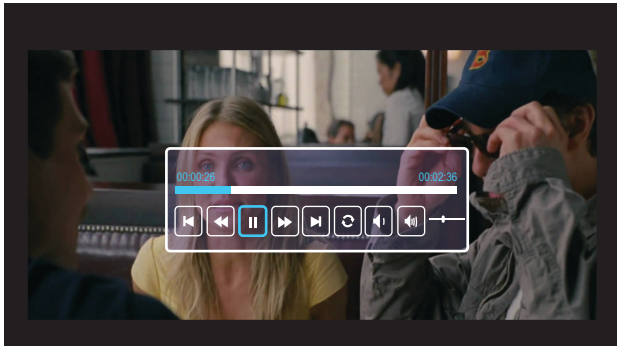


Om een bestand vanuit het interne geheugen te projecteren, selecteert u er een uit **Video**, **Muziek**, **Foto** of **Document**. Druk vervolgens op de knop ✓ om de weergave te starten. Of selecteer de optie **Opmaak** om de instellingen voor multimedia te veranderen.

Het hieronder afgebeelde scherm **Videobron** verschijnt:



Videoweergavescherm:



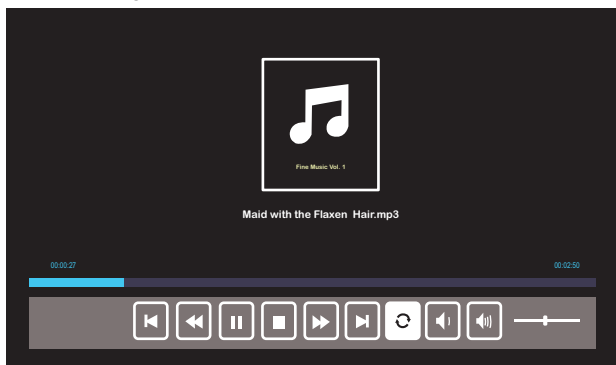
Druk op de knop ✓ op de afstandsbediening of het toetsenblok om de bediening voor de videoweergave te openen. Daarna kunt u de volgende knoppen op het scherm gebruiken om de videoweergave te bedienen.

Vorige	Terugspoelen	Afspelen/Pauze	Vooruit	Volgende	Herhalen	Volume - / +		

Het hieronder afgebeelde scherm **Muziekbron** verschijnt:



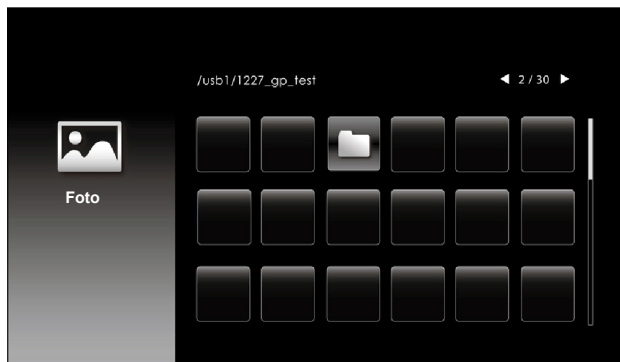
Muziekweergavescherm:



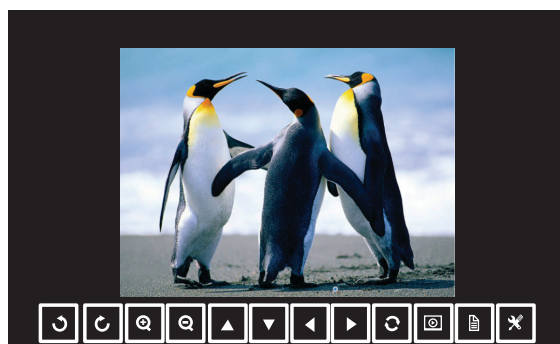
Druk op de knop ✓ op de afstandsbediening of het toetsenblok om de bediening voor de muziekweergave te openen. Daarna kunt u de volgende knoppen op het scherm gebruiken om de muziekweergave te bedienen.

Vorige	Terugspoelen	Afspelen/Pauze	Stoppen	Vooruit	Volgende	Herhalen	Volume - / +	

Het hieronder afgebeelde scherm **Fotobron** verschijnt:



Scherm diavoorstelling:

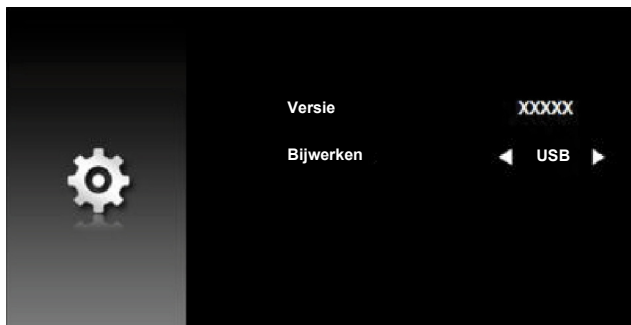



Druk op de knop ✓ op de afstandsbediening of het toetsenblok om de bediening voor de fotoviewer te openen. Daarna kunt u de volgende knoppen op het scherm gebruiken om de fotoviewer te bedienen.

Draaien +/-		In-/uitzoomen		omhoog, omlaag, naar links, naar rechts (in zoommodus)			Reset	


Diavoorstelling	Projectorinfo	Diavoorstellinginstellingen

Het hieronder weergegeven **Instellingenschermb** verschijnt:



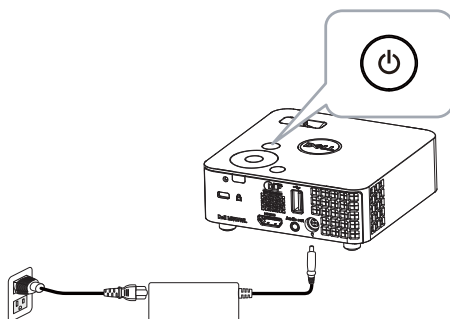
 **OPMERKING:** Dit wordt gebruikt voor firmware-upgrade via USB.

Instelling voor presentatie via externe USB-opslag

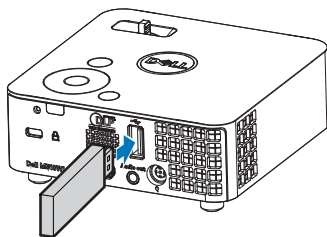
 **OPMERKING:** Er moet een USB-flashdisc aangesloten zijn op de projector als u de multimedia USB-functie wilt gebruiken.

Volg deze stappen om **foto**-, **video**- of **muziekbestanden** op uw projector af te spelen:

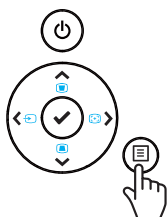
- 1 Verbind het voedings snoer met de wisselstroomadapter en schakel de projector in door op de voedingsknop te drukken.



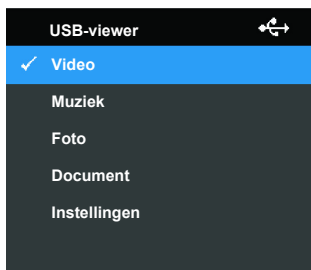
- 2 Sluit een **USB-flashdisc** aan op uw projector.



- 3 Open het menu **INVOERBRON**, selecteer de optie **USB-viewer** en druk op de knop **✓**.



Het **Scherm USB** verschijnt zoals hieronder weergegeven:

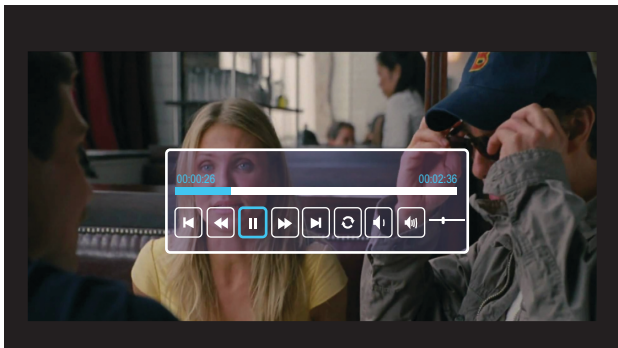



- 4 Selecteer de multimediabestanden: **Video**, **Muziek**, **Foto** of **Document** en druk vervolgens op **✓** om het afspelen te starten. Of selecteer de optie **Opmaak** om de instellingen voor multimedia te veranderen.

Het hieronder afgebeelde scherm **Videobron** verschijnt:



Videoweergavescherm:



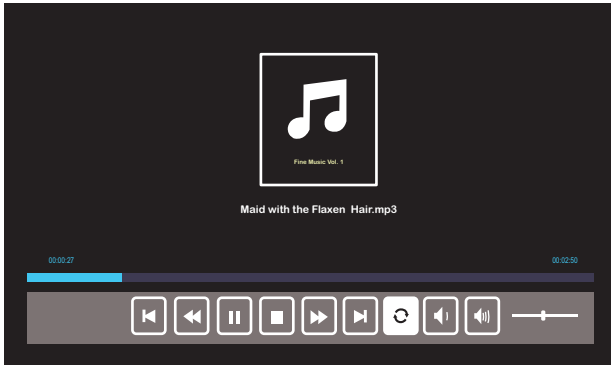
Druk op de knop  op de afstandsbediening of het toetsenblok om de bediening voor de videoweergave te openen. Daarna kunt u de volgende knoppen op het scherm gebruiken om de videoweergave te bedienen.

								
Vorige	Terugspoelen	Afspelen/Pauze	Vooruit	Volgende	Herhalen	Volume - / +		

Het hieronder afgebeelde scherm **Muziekbron** verschijnt:



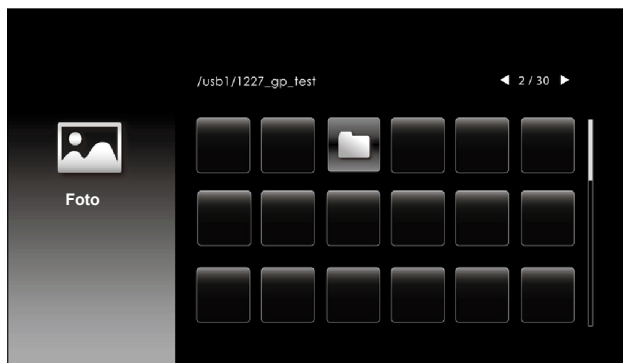
Muziekweergavescherm:



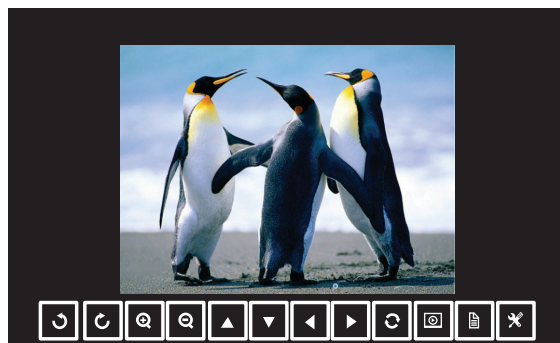
Druk op de knop ✓ op de afstandsbediening of het toetsenblok om de bediening voor de muziekweergave te openen. Daarna kunt u de volgende knoppen op het scherm gebruiken om de muziekweergave te bedienen.

Vorige	Terugspoelen	Afspelen/Pauze	Stoppen	Vooruit	Volgende	Herhalen	Volume - / +	

Het hieronder afgebeelde scherm **Fotobron** verschijnt:



Schermdiaavoorstelling:



Druk op de knop ✓ op de afstandsbediening of het toetsenblok om de bediening voor de fotoviewer te openen. Daarna kunt u de volgende knoppen op het scherm gebruiken om de fotoviewer te bedienen.

Draaien +/-		In-/uitzoomen		omhoog, omlaag, naar links, naar rechts (in zoommodus)				Reset

Diavoorstelling	Projectorinfo	Diavoorstellinginstellingen

Het hieronder weergegeven **Instellingenschermb** verschijnt:

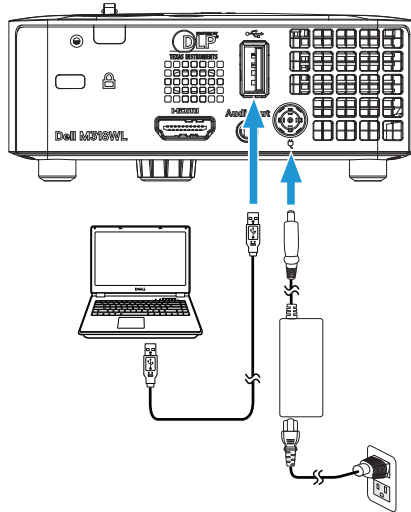




OPMERKING: Dit wordt gebruik voor firmware-upgrade via USB.

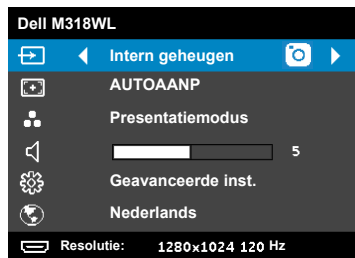
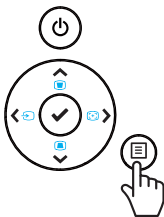
Presentatie met USB-weergave instellen

Ga als volgt te werk om de toepassing **Dell Network Projection** via de USB-kabel te gebruiken.

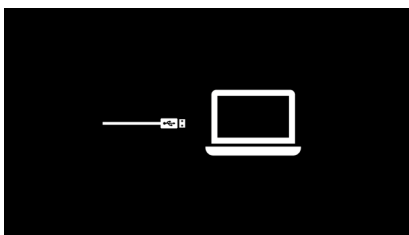
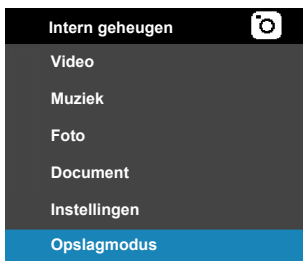
- 1 Sluit de voedingskabel met adapter aan en gebruik een USB-A naar USB-A-kabel om computer en projector te verbinden. Druk op de voedingsknop om de projector in te schakelen.



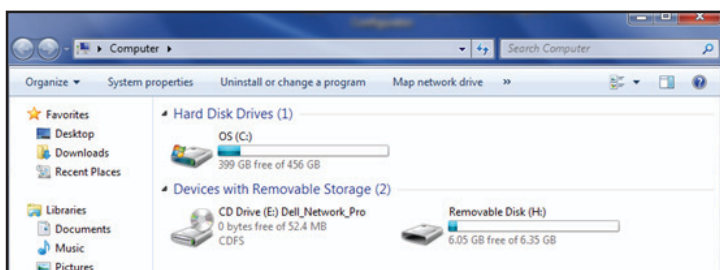
- 2 Druk op de knop . Open het menu **INV.SEL.**, selecteer de optie **Interne Geheugen** en druk op de knop .





- 3 Selecteer **Opslagmodus** om het interne geheugen te openen als **verwisselbare schijf**.



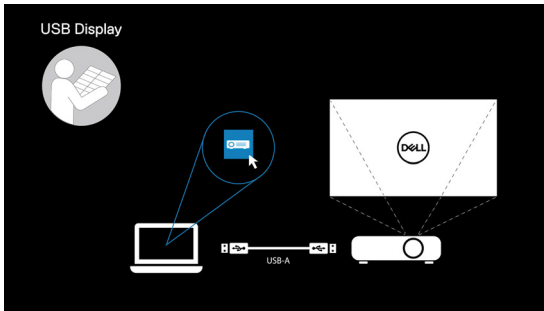
- 4 Om de toepassing **Dell Network Projection Lite** vanuit het interne geheugen te gebruiken, moet u eerst een verkennervenster op uw computer openen. Ga naar **Computer** en zoek naar een **Dell Network Pro**.



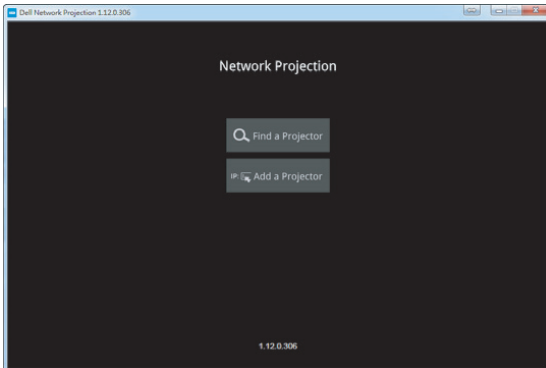
- 5 Open **Dell Network Pro** en kopieer de toepassing **Dell Network Projection Lite** naar uw computer.
- 6 Druk op de projector op de knop . Open het menu **INV.SEL.**, selecteer de optie **USB-weergave** en druk op de knop .



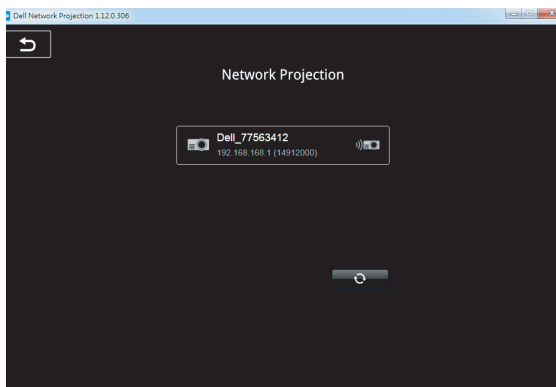
Het scherm USB-weergave verschijnt zoals hieronder weergegeven:



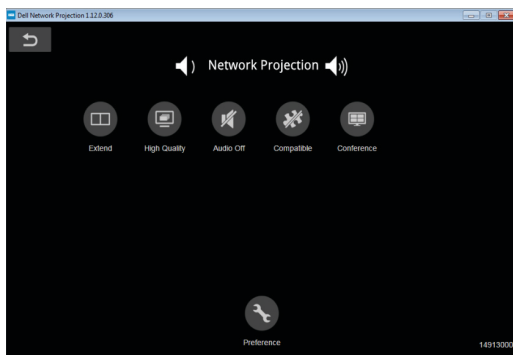
- 7 Voer de toepassing **Dell Network Projection Lite** vanaf de computer uit.



8 Zoek een verbonden projector.

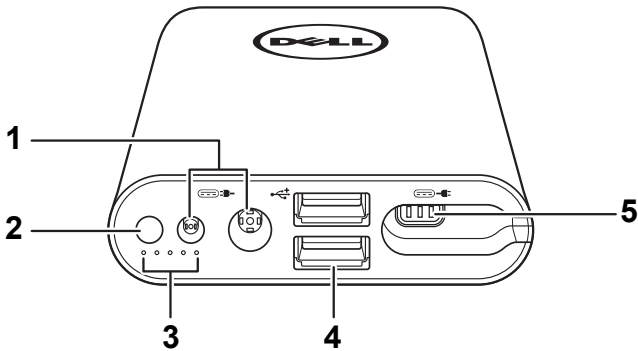


9 Selecteer **Uitbreiden** om de inhoud te delen.



Opstarten met Dell Power Companion

Onderdelen en bedieningselementen



1 Stroomingang (van laptop-adapter)

2 Aan/uit-knop / knop batterijstatus

3 Accustatuslampjes (5)

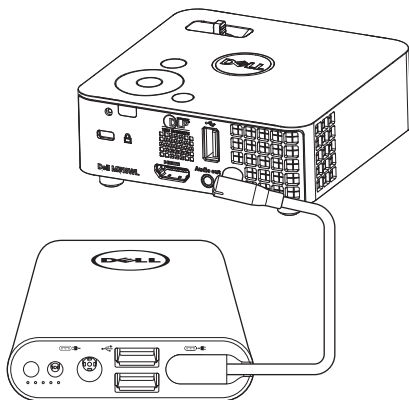
4 USB-uitgangspoorten (2)

5 Voedingsuitgang (naar laptop)

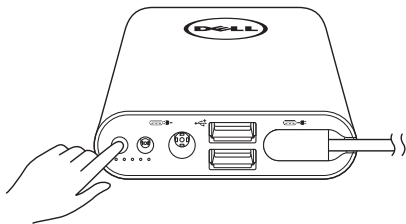


OPMERKING: Opstarten van de projector werkt alleen met de geselecteerde/compatibele voedingsbank.

De projector inschakelen



- 1 Sluit een eind van de voedingsuitvoerkabels aan op de voedingsuitgang van de power companion.
- 2 Sluit het andere einde van de voedingsuitvoerkabel aan op de gelijkstroomaansluiting van de projector.
- 3 Druk op de aan/uitknop om de projector te starten.



OPMERKING: Het accustatuslampje licht oranje op als de accu van de power companion bijna leeg is.

4

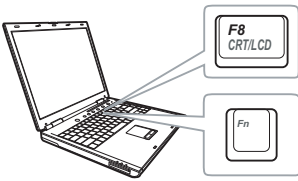
Problemen oplossen

Tips voor probleemoplossing

Als u problemen ondervindt met uw projector, raadpleeg dan de volgende tips voor het oplossen van problemen. Neem contact op met Dell als het probleem zich blijft voordoen (zie Contact opnemen met Dell op pagina 53).



Probleem


Er verschijnt geen beeld op het scherm



Mogelijke oplossing

- Controleer of de projector is ingeschakeld.
 - Zorg dat u de juiste invoerbron hebt gekozen in het menu INV.SEL..
 - Controleer of de externe grafische poort is ingeschakeld. Als u een laptop van Dell gebruikt, druk dan op   (Fn+F8). Raadpleeg voor andere computers de respectieve documentatie. Als de beelden niet goed worden weergegeven, moet u het videostuurprogramma van uw computer upgraden. Ga voor Dell-computers naar dell.com/support.
 - Controleer of alle kabels stevig zijn aangesloten. Zie "Met multimedia verbinden" op pagina 23.
 - Controleer of de pinnen van de aansluitingen niet zijn verbogen of gebroken.
 - Gebruik **Testpatroon** in de **Projectorinst.** van het **Geavanceerde inst.** menu. Controleer of de kleuren van het testpatroon correct zijn.
-

Probleem <i>(vervolg)</i>	Mogelijke oplossing <i>(vervolg)</i>
Gedeeltelijk, rollend of onjuist weergegeven beeld	<p>1 Druk op de knop AUTOAANP op de afstandsbediening of het bedieningspaneel.</p> <p>2 Als u een draagbare computer van Dell gebruikt, stel dan de resolutie van de computer in op WXGA (1280 x 800):</p> <ol style="list-style-type: none"> Rechtsklik in het ongebruikte deel van het bureaublad van Microsoft® Windows® en klik op Schermpresolutie. Controleer of de instelling voor de externe beeldscherm-poort is ingesteld op 1280 x 800 pixels. Druk op   (Fn+F8). <p>Als u problemen ondervindt met het aanpassen van de resolutie of als uw beeldscherm vastloopt, start dan alle apparatuur en de projector opnieuw op.</p> <p>Als u geen draagbare computer van Dell gebruikt, raadpleeg dan de documentatie van uw computer. Als de beelden niet goed worden weergegeven, moet u het videostuurprogramma van uw computer upgraden. Zie voor een Dell-computer dell.com/support.</p>
Beeldkleur is onj,	<p>Gebruik Testpatroon in de Projectorinst. van het Geavanceerde inst. menu. Controleer of de kleuren van het testpatroon correct zijn.</p>
Beeld is niet scherpgesteld	<p>1 Stel de scherpstelling op de projectorlens bij.</p> <p>2 Controleer of het projectiescherm op de vereiste afstand van de projector is geplaatst.(97 cm tot 258 cm).</p>
Het beeld is omgedraaid	<p>Selecteer Projectorinst. in Geavanceerde inst. in het OSD-menu en pas de projectiemodus aan.</p>
Foutlampje knippert oranje	<p>Een ventilator van de projector is defect en de projector wordt automatisch uitgeschakeld.</p>

Probleem <i>(vervolg)</i>	Mogelijke oplossing <i>(vervolg)</i>
Het lampje TEMP is stabiel oranje	De projector is oververhit. Het scherm wordt automatisch uitgeschakeld. Schakel het scherm opnieuw in nadat de projector is afgekoeld. Neem contact op met Dell als het probleem zich blijft voordoen.
Het lampje TEMP knippert oranje	Als de projectorventilator defect raakt, wordt de projector automatisch uitgeschakeld. Wis de projectormodus door de voedingsknop gedurende 10 seconden ingedrukt te houden. Wacht ongeveer 5 minuten en probeer opnieuw in te schakelen. Neem contact op met Dell als het probleem zich blijft voordoen.
Het OSD verschijnt niet op het scherm	Houd de knop Menu op het bedieningspaneel gedurende 15 seconden ingedrukt om het OSD te ontgrendelen.
De afstandsbediening werkt niet vlot of werkt slechts binnen een zeer beperkt bereik	Het batterijvermogen kan laag zijn. Controleer of de LED-indicator van de afstandsbediening te zwak is. Plaats in dat geval een nieuwe CR2032-batterij.
USB-weergave toont niets	Weergave over USB moet automatisch worden uitgevoerd. Om de USB-weergave automatisch uit te voeren gaat u naar Mijn Computer en voert u "Dell Network Projection Lite.exe" uit.
	 OPMERKING: Mogelijk hebt u toegang op beheerdersniveau nodig voor het installeren van de software. Neem contact op met uw netwerkbeheerder voor hulp.

Probleem *(vervolg)*

Videobestand wordt niet ondersteund.

Unsupported media, unable to decode video

Unsupported media, unable to decode audio

Unsupported media, file format not supported

Media format does not support seeking.

Mogelijke oplossing *(vervolg)*

- Zorg er voor dat het videobestand door de multimediaspeler van de projector wordt ondersteund. Ga naar de pagina's 24 voor de ondersteuning van soorten multimediatekstbestanden.
- Converteer het videobestand zodat het aan de volgende parameters voldoet:


Video-instelling:

- **Code: H.264**
- **Bitsnelheid: 10 Mbps** (als dit door het programma wordt beperkt dan instellen op de maximaal toegestane waarde)
- **Framesnelheid: 30 Mbps** (als dit door het programma wordt beperkt dan instellen op de maximaal toegestane waarde)

Audio-instelling:

- **Code: AAC**
 - **Kanaal: Stereo**
 - **Samplesnelheid: 48 KHz**
 - **Bitsnelheid: 96 Kbps**
-

Geleidende signalen

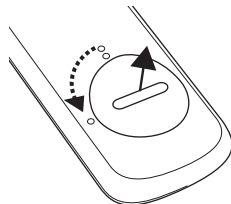
Projectorstatus en controle	Beschrijving	Bedieningsknoppen		Indicator	
		Voeding (Wit/oranje)	TEMP (oranje)	 (oranje)	
Stand-bymodus	Projector in stand-bymodus. Gereed om in te schakelen.	Wit knipperen	UIT		UIT
Lampje aan	Projector in normale modus, gereed om een beeld weer te geven.	Wit	UIT		UIT
Koelmodus	De projector is bezig met afkoelen om uit te schakelen.	Wit	UIT		UIT
Projector oververhit	De ventilatieopeningen zijn mogelijk geblokkeerd of de omgevingstemperatuur is hoger dan 35°C. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Controleer of de ventilatieopeningen niet zijn geblokkeerd en of de omgevingstemperatuur binnen het gebruiksbereik ligt. Neem contact op met Dell als het probleem zich blijft voordoen.	UIT	ORANJE		UIT
Ventilator defect	Een van de ventilators werkt niet. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Neem contact op met Dell als het probleem zich blijft voordoen.	UIT	ORANJE knipperend		UIT
Defect lampje	LED defect.	UIT	UIT		ORANJE
R-LED driver oververhit	Mogelijk zijn ventilatieopeningen geblokkeerd of is de R-LED driver oververhit. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Schakel het scherm opnieuw in nadat de projector is afgekoeld. Neem contact op met Dell als het probleem zich blijft voordoen.	ORANJE	ORANJE		UIT

5

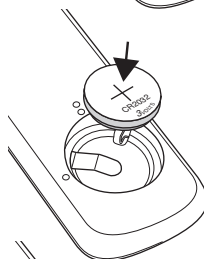
Onderhoud

De batterij van de afstandsbediening vervangen

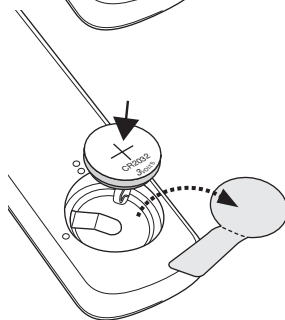
- 1 Draai het deksel van het batterijvak linksom om het te verwijderen.



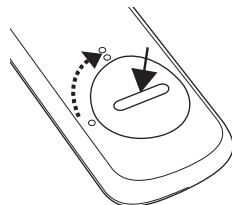
- 2 Plaats een CR2032-knoopcelbatterij en lijn de polariteit correct uit volgens de markering in de batterijhouder.




-  **OPMERKING:** Wanneer u de afstandsbediening voor de eerste keer gebruikt, zit er een plastic vel tussen de batterij en het contact. Verwijder dit vel voor gebruik.



- 3 Draai het deksel van het batterijvak rechtsom om het terug te plaatsen.



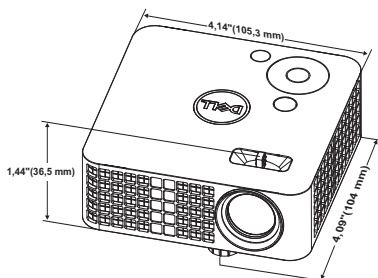
-  **OPMERKING:** De afstandsbediening wordt niet meegeleverd bij uw projector.

6

Specificaties

Digital Light Processing	0,45" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Helderheid	500 ANSI-lumen (max.)
Contrastverhouding	10000:1 standaard (volledig aan/volledig uit)
Gelijkvormigheid	85% Standaard (Japan standaard - JBMA)
Aantal pixels	1280 x 800 (WXGA)
Beeldverhouding	16:10
Intern flash-geheugen	7 GB (max.)
Weergeefbare kleuren	1,07 miljard kleuren
Projectielens	F-Stop: F/ 2,0 f=14,95 mm Vaste lens Spreidingsverhouding =1,5 breedhoek en tele Offset-verhouding: 100%
Grootte projectiescherm	30~80 inches (diagonaal)
Projectiebereik	97~258 cm (3,18~8,48 ft)
Videocompatibiliteit	Composiet Video: NTSC (M, 3,58, 4,43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4,43), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4,25, 4,4) Component-video via VGA: 1080i (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p HDMI-ingang: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Voeding	Universeel 100-240 V AC 50-60 Hz met 65 W voedingsadapter

Energieverbruik	Normale modus: 52 W ± 10% @ 110 Vac ECO-modus: 42 W ± 10% @ 110 Vac Energiebesparingsmodus: <0,5 W (bij minimumsnelheid ventilator) Stand-bymodus: < 0,5 W
Geluid	1 luidspreker x 1 watt RMS
Geluidsniveau	Normale modus: 36 dB(A) standaard ECO-modus: 32 dB(A) standaard
Gewicht	0,36 kg ± 0,02 kg
Afmetingen (B x H x D)	105,3 x 36,5 x 104 mm



Omgeving	Bedrijfstemperatuur: 5 °C tot 35 °C (41 °F tot 95 °F) Vochtigheid: maximum 80% Opslagtemperatuur: 0 °C tot 60 °C (32 °F tot 140 °F) Vochtigheid: maximum 90% Verzendtemperatuur: -20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F) Vochtigheid: maximum 90%
I/O-aansluitingen	Voeding: 1 gelijkstroomaansluiting HDMI-ingang: Eén HDMI-aansluiting als ondersteuning voor HDMI 1.3. HDCP-compatibel. Audio-uitgang: Eén 3,5 mm stereo mini telefoonstekker.

I/O-aansluitingen	<p>USB-poort (type A): Eén USB-aansluiting voor het ondersteunen van een USB-scherm, multimedieaweergave (video/muziek/foto/Office Viewer), toegang tot USB-geheugenopslag (USB-stick/intern geheugen), ondersteunende projector, media en firmwareupgrade voor beeldprocessor, en ondersteunende optionele draadloze dongle, De USB-stick mag maximaal 32 GB zijn.</p>
Draadloze dongle (optioneel)	<p>Standaard voor draadloos: IEEE 802.11b/g/n</p> <p>Draadloos: Eén USB-aansluiting (type A) voor de ondersteuning van de draadloze dongle (USB-interface, optioneel) en EZCast Pro.</p> <p>OS-omgeving: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Ondersteunt EZCast Pro.</p>
Lichtbron	Kwikkvrije LED (tot 30000 uren in Normaal modus)



OPMERKING: De classificatie van de levensduur van de lamp is alleen een beoordeling van de afname van helderheid. Dit is geen specificatie voor de tijd tot de lamp defect raakt en geen licht meer geeft. De levensduur van de lamp wordt gedefinieerd als de tijd die nodig is om meer dan 50 procent van een lampmonsterbevolking de helderheid te laten verminderen met ongeveer 50 procent van de vastgestelde lumens van de opgegeven lamp. De classificatie van de levensduur van de lamp wordt op geen enkele manier gegarandeerd. De werkelijke bedrijfsduur van een projectorlamp zal verschillen afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en de gebruikspatronen. Het gebruik van een projector in veeleisende omstandigheden, zoals in stofrijke omgevingen, bij hoge temperaturen, bij meerdere uren gebruikt per dag en bij abrupt uitschakelen, zal zeer waarschijnlijk leiden tot een kortere bedrijfsduur van de lamp of tot een mogelijk defect van de lamp.

Compatibiliteitsmodi (Digitale)

Resolutie	Vernieuwingsfrequentie (Hz)	Hsynch. frequentie (KHz)	Pixelklok (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 x 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 x 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500

7

Verdere Informatie

Zie voor aanvullende informatie over het gebruik van de projector de **Dell Projectors User Guide** op www.dell.com/support/manuals.

8

Contact opnemen met Dell

Klanten in de Verenigde Staten, kunnen het nummer 800-WWW-DELL (800-999-3355) bellen.



OPMERKING: Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op uw aankoopfactuur, de leveringsnota, de rekening of in de productcatalogus van Dell.

Dell biedt meerdere opties voor online en telefonische ondersteuning en service. De beschikbaarheid verschilt afhankelijk van het land en het product en sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Om contact op te nemen met Dell met betrekking tot de verkoop, technische ondersteuning of klantendienst:

- 1 Ga naar **www.dell.com/contactDell**.
- 2 Selecteer uw land in de lijst.
- 3 Selecteer een segment voor contact.
- 4 Selecteer de koppeling van de geschikte service of ondersteuning voor uw behoeften.

Index

A

- Aansluitingspoorten
 - Gelijkstroomingang 6
 - HDMI-aansluiting 6
- Afstandsbediening 16

C

- Contact opnemen met Dell 4, 44

D

- De projector aansluiten
 - Voedingskabel 23
 - Wisselstroomadapter 23
- De zoom en de focus van de projector aanpassen 12
- Dell
 - contact opnemen 52, 53

H

- Het geprojecteerde beeld aanpassen 11
 - de projector verlagen
 - Regelwiel voor kantelhoek vooraan 11
 - De projectorhoogte regelen 11
- Hoofdeenheid 5
 - Bedieningspaneel 5

- Lens 5
- Regelknop voor hoogteafstelling 5
- Scherpstelring 5

O

- ondersteuning
 - contact opnemen met Dell 52, 53
- OSD 16

P

- Problemen oplossen
 - Contact opnemen met Dell 42

S

- Specificaties
 - Aantal pixels 48
 - Afmetingen 49
 - Beeldverhouding 48
 - Contrastverhouding 48
 - Digital Light Processing 48
 - Energieverbruik 49
 - Gelijkvormigheid 48
 - Geluid 49
 - Geluidsniveau 49
 - Gewicht 49
 - Grootte projectiescherm 48
 - Helderheid 48

I/O-aansluitingen 49
Intern flash-geheugen 48
Omgeving 49
Projectiebereik 48
Projectielens 48
Videocompatibiliteit 48
Voeding 48
Weergeefbare kleuren 48

T

telefoonnummers 53