

# Image Assist Static voor één platform versie 11.0

Gebruikershandleiding

## Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.

 **WAARSCHUWING: WAARSCHUWINGEN duiden potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertellen u hoe het probleem kan worden vermeden.**

 **GEVAAR: LET OP duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.**

<b>Hoofdstuk 1: Inleiding.....</b>	<b>4</b>
Image Assist Static.....	4
Ondersteunde besturingsystemen en aanbevolen Framework-versie.....	4
<b>Hoofdstuk 2: Aan de slag met Image Assist.....</b>	<b>5</b>
Uw systeem gereedmaken.....	5
Image Assist downloaden.....	5
Image Assist Static installeren.....	5
<b>Hoofdstuk 3: Image Assist Static gebruiken.....</b>	<b>7</b>
Een opstartbaar Image Assist Static USB-station maken.....	7
Een static image vastleggen.....	7
Image terugzetten en testen.....	8
<b>Bijlage A: Veelgestelde vragen.....</b>	<b>9</b>
<b>Bijlage B: Woordenlijst.....</b>	<b>10</b>
<b>Bijlage C: Resources.....</b>	<b>11</b>

# Inleiding

Image Assist is een toolset waarmee u Dell imaging-services kunt gebruiken om snel een Microsoft Windows-image te maken en te onderhouden, die gereed is voor implementatie. Afhankelijk van uw behoeften kunt u Image Assist Static of Image Assist Dynamic gebruiken om een image te maken.

Als u Image Assist Dynamic wilt gebruiken, moet u de tool **Image Assist Dynamic** installeren.

## Image Assist Static

Met de tool Image Assist Static kunt u een Microsoft Windows-image maken en vastleggen voor één platform. U moet afzonderlijke images maken om verschillende systeemtypen te ondersteunen.

Met Image Assist Static kunt u:

- Een opstartbaar Image Assist Static-USB-station maken.
- Uw lokale harde schijf vastleggen als een Microsoft Windows Image-bestand.
- Uw Microsoft Windows Image-bestand testen door het te terug te zetten op uw lokale harde schijf.

Image Assist Static voert geen Sysprep van de Windows-image uit, updatet en installeert geen drivers, en wijzigt geen instellingen binnen de vastgelegde static image.

**OPMERKING:** Het is uw verantwoordelijkheid om de inhoud van de image te verifiëren en de vastgelegde images te testen.

**OPMERKING:** Sommige partitiegroottes of opstartvolgordes worden mogelijk gewijzigd om gebruik te kunnen maken van het Dell fabrieksprocessen of om te voldoen aan Microsoft-richtlijnen.

**OPMERKING:** Om te voldoen aan de [Image Assist-licentieovereenkomst](#), moet u de systemen configureren en aanpassen met behulp van [Dell Client Configuration Services](#).

## Ondersteunde besturingssystemen en aanbevolen Framework-versie

- Image Assist wordt ondersteund op 64-bits Windows 10- en Windows 11-besturingssystemen.
- Microsoft .NET Framework 4.7.2 of hoger moet op het systeem zijn geïnstalleerd.

# Aan de slag met Image Assist

In dit gedeelte vindt u informatie over het instellen van uw systeem en het downloaden en installeren van Image Assist.

## Uw systeem gereedmaken

**Verwante video:** [Image Assist instellen](#)

Als u een static image wilt maken, kunt u een ondersteund Dell systeem gebruiken waarop de imaging-service wordt ondersteund.

 **OPMERKING:** Zorg dat het systeem bij Dell besteld en de build-basis zijn van hetzelfde model zijn en dezelfde configuratie hebben.

Voordat u Image Assist gaat gebruiken, moet u het volgende doen:

- Ga na dat u het Windows 10- of Windows 11-besturingssysteem gebruikt.
- Documenteer de image-build. Dit document helpt u bij het oplossen van eventuele problemen met de image. Werk het document bij wanneer u een nieuwe image maakt.
- Werk uw build-basis bij met de nieuwste BIOS-versie die beschikbaar is op <https://www.dell.com/support>.
- Maak een back-up van uw werk voordat u de image vastlegt.

## Image Assist downloaden

### Stappen

1. Registreer en meld u aan bij <https://techdirect.dell.com>.
2. Ga in het TechDirect-dashboard naar **Build en implementatie** > **Dell Image Assist**. De pagina **Image Assist** wordt weergegeven.
3. Klik op de kaart **Dell Image Assist downloaden** op **DOWNLOADEN**.

### Resultaten

Het Image Assist installatiepakket (.zip) wordt gedownload.

## Image Assist Static installeren

### Stappen

1. Klik met de rechtermuisknop op het Image Assist installatiepakket (.zip) en klik op **Alles uitpakken**. Het venster **Een doel selecteren en bestanden uitpakken** wordt weergegeven.
2. Selecteer een map om de installatiebestanden in uit te pakken en klik op **Uitpakken**.
3. Ga naar de map waarin u de bestanden hebt uitgepakt.
4. Dubbelklik op **Image Assist.exe**. Het venster **Gebruikersaccountbeheer** wordt weergegeven.  
 **OPMERKING:** Het venster Gebruikersaccountbeheer wordt niet weergegeven als u bij het systeem bent aangemeld als administrator of als u de Gebruikersaccountbeheer-notificaties hebt uitgeschakeld.
5. Klik op **Ja**. De pagina **Algemene voorwaarden** wordt weergegeven.
6. Lees en ga akkoord met de voorwaarden en klik op **Volgende**.
7. Selecteer **Image Assist Static** en klik op **Volgende**.



**OPMERKING:** Als u een Microsoft Windows-image wilt vastleggen voor meerdere platformen, raadpleegt u de *Image Assist Dynamic voor meerdere platformen Gebruikershandleiding* op de pagina [Image Assist-documentatie](#).

## Resultaten

Nadat de installatie is voltooid, wordt de pagina **Welkom bij Image Assist Static** weergegeven.

# Image Assist Static gebruiken

Als u een Windows-image wilt maken die gereed is voor implementatie, moet u het volgende doen:

1. Een opstartbaar Image Assist Static USB-station maken.
2. Een static image vastleggen.
3. Image terugzetten en testen.
4. Stuur de image naar de Dell fabriek voor implementatie van de image op Dell systemen.

**OPMERKING:** Als u een Dynamic image wilt maken, klikt u op . Klik daarna op **Imagingtype opnieuw selecteren** en selecteer **Image Assist Dynamic**.

## Een opstartbaar Image Assist Static USB-station maken

### Over deze taak

Met een opstartbaar Image Assist USB-station kunt u de static image vastleggen, terugzetten en testen voordat u de image naar de fabriek stuurt.

**OPMERKING:** Het maken van een static image wordt niet ondersteund in Hyper-V Manager.

### Stappen

1. Klik op de Image Assist startpagina in de kaart **USB-media maken voor creëren van een Static Image** op **MAKEN**.  
Als op het systeem geen USB-station is aangesloten, wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd om een USB-station aan te sluiten. Klik op **OK** om door te gaan, sluit het USB-station aan en klik vervolgens op **OPNIEUW SCANNEN**. Na de scan wordt het USB-station automatisch gedetecteerd en weergegeven onder de **Geselecteerde schijfnaam**.
2. Zorg dat de taal voor de preboot-omgeving hetzelfde als de besturingssysteemtaal van het systeem waarop u de image gaat vastleggen.
3. Klik op **USB MAKEN**.  
Het opstartbare USB-station wordt gemaakt en een bevestigingsbericht wordt weergegeven.
4. Verwijder het USB-station en klik op **OK**.

## Een static image vastleggen


**Verwante video:** [Een static image vastleggen en terugzetten met Image Assist Static](#)

### Over deze taak

Met Image Assist Static kunt u uw lokale harde schijf vastleggen als een WIM-bestand (Windows Imaging Format) dat u kunt gebruiken op uw zakelijke Dell systemen.

### Stappen

1. Start op naar het Image Assist Static USB-station.
2. Klik op de pagina **Welkom bij image Assist Static WinPE** op de kaart **Image vastleggen** op **VASTLEGGEN**.  
De pagina **Een static image vastleggen** wordt weergegeven.
3. Controleer en wijzig indien nodig de **WIM-naam**, de **Datastationsaanduiding** en het **Opslagpad**.
4. Klik op **IMAGE VASTLEGGEN**.  
Nadat de static image is vastgelegd, wordt een bevestigingsvenster weergegeven.
5. Klik op **KOPIËREN** om het WIM-bestand op te slaan op een USB-station of op een andere locatie.

 **OPMERKING:** U moet de image testen voordat u deze naar de Dell fabriek stuurt. Zie voor meer informatie [Image terugzetten en testen](#) op pagina 8.

6. Noteer het pad waar u het bestand is opgeslagen en klik op **AFSLUITEN** om het systeem uit te schakelen.

## Image terugzetten en testen

**Verwante video's:** [Een static image vastleggen en terugzetten met Image Assist Static](#)

### Over deze taak

Het terugzetten van een image biedt u de mogelijkheid om uw static image te testen voordat u deze naar de Dell fabriek stuurt.

### Stappen

1. Start op naar het Image Assist Static USB-station.
2. Klik op de pagina **Welkom bij Image Assist Static WinPE** in de kaart **Image terugzetten** op **TERUGZETTEN**. De pagina **Image terugzetten** wordt weergegeven.
3. Klik op **BLADEREN**, selecteer het WIM-bestand dat u wilt terugzetten en klik vervolgens op **OK**.
4. Als u de partities wilt bewerken, klikt u op **PARTITIES BEWERKEN**.
5. Klik op **IMAGE TERUGZETTEN**. Nadat de image is teruggezet, wordt een bevestigingsdialoogvenster weergegeven.
6. Voer in het venster **Terugzetproces voltooid** een van de volgende stappen uit:
  - Klik op **AFSLUITEN** om het systeem uit te schakelen.
  - Klik op **OPNIEUW OPSTARTEN** om het teruggezette systeem direct opnieuw op te starten.

# Veelgestelde vragen

## 1. Wat is een Static image?

Een Static image is een enkel Windows-imagebestand dat wordt gegenereerd door Image Assist. Deze image is vergelijkbaar met een image-duplicaat en bevat een kopie van de hardeschijfpartities en de inhoud van een specifiek systeem.

## 2. Wanneer moet ik de Image Assist Static tool gebruiken?

Gebruik de Image Assist Static tool om aangepaste Windows-omgevingen vast te leggen voor herstel naar identieke hardwareconfiguraties.

## 3. Kan ik een Static image op mijn pc terugzetten of deze gebruiken om een lokale back-up te maken?

Ja, u kunt de image terugzetten op uw pc met behulp van een opstartbaar USB-station. Deze tool is alleen bedoeld voor het maken van een back-up of het herstellen van een identiek systeem. Gebruik voor een oplossing voor meerdere platformen de Image Assist Dynamic tool.

## 4. Kan Image Assist Static sysprep uitvoeren?

Nee. Het wordt aangeraden om sysprep uit te voeren voordat u de Image Assist Static tool uitvoert.

## 5. Kan ik het standaard in de Dell fabriek geïnstalleerde besturingssysteem gebruiken om een image te maken?

Ja. In de Dell fabriek geïnstalleerde besturingssystemen worden ondersteund door de Image Assist Static tool. De Image Assist Dynamic tool biedt echter geen ondersteuning voor in de fabriek geïnstalleerde Dell applicatie-images (FIDA-images).

## 6. In welke talen is de Image Assist gebruikersinterface beschikbaar?

De gebruikersinterface is beschikbaar in alle talen van het Microsoft-besturingssysteem en in het Duits, Nederlands, Engels, Spaans, Frans, Italiaans, Japans, Koreaans, Braziliaans Portugees, Vereenvoudigd Chinees en Traditioneel Chinees. Als Image Assist de taal van uw besturingssysteem niet ondersteunt, wordt de gebruikersinterface in het Engels weergegeven.

## 7. Zijn er bekende problemen met bepaalde USB-stations tijdens het terugzetten?

Ja. We hebben bij stations van een aantal fabrikanten gezien dat de functionaliteit voor lezen of schrijven niet werkt zoals verwacht. Als u problemen ondervindt bij het maken, opstarten, vastleggen of terugzetten van een image, probeer dan een ander station of andere USB-poort.

## 8. Waarom zie ik uitlijningsproblemen wanneer ik opstart vanaf de USB-PE-stick?

WinPE ondersteunt de basisinstellingen voor VGA-beeldschermen. Het beeldscherm in de WinPE-omgeving wordt daarom mogelijk niet correct uitgelijnd. Mogelijk wordt er ook tekst afgekapt en zijn er vensterelementen onjuist geplaatst. Op sommige systemen kunnen videokaarten en monitoren mogelijk niet de volledige schermresolutie weergeven. Raadpleeg voor meer informatie [Technet.microsoft.com](http://Technet.microsoft.com).

## 9. Waar kan ik meer informatie vinden over Image Assist?

Ga voor meer informatie over Image Assist naar de pagina [Dell Image Assist](#).

# Woordenlijst

In de volgende tabel worden de in deze handleiding gebruikte termen beschreven:



**Tabel 1. Woordenlijst**

<b>Term</b>	<b>Beschrijving</b>
Image	Een image is het bestand dat het besturingssysteem, de software en de instellingen die zijn geconfigureerd op het systeem bevat.
Static image	Een Static image is de image die wordt gemaakt als resultaat van het Image Assist Static proces. Deze image kan worden gebruikt in Dell factory voor het leveren van compatibele systemen. Het kan ook worden gebruikt om uw systemen op locatie te herstellen met een door Image AssistStatic gemaakt opstartbaar USB-station.

## Resources

Dit gedeelte bevat informatie over de documentatieresources en andere nuttige koppelingen die meer informatie geven over Image Assist.

**Tabel 2. Documentatie**

Voor meer informatie over	Zie	Beschikbaar op
Image Assist Dynamic voor meerdere platformen installeren en gebruiken	<i>Image Assist Dynamic voor meerdere platformen Online Help</i>	Klik op de startpagina van Image Assist Dynamic op  .
	<i>Image Assist Dynamic voor meerdere platformen Gebruikershandleiding</i>	<a href="#">Image Assist documentatie</a>
Image Assist Static voor één platform installeren en gebruiken	<i>Image Assist Static online help voor één platform</i>	Klik op de startpagina van Image Assist Static op  .
	<i>Image Assist Static voor één platform Gebruikershandleiding</i>	<a href="#">Image Assist documentatie</a>
Overzicht van recente wijzigingen, verbeteringen, bekende problemen, oplossingen en beperkingen in de release	Image Assist Releaseopmerkingen	<a href="#">Image Assist documentatie</a>
VMware Workstation Pro of Hyper-V Manager gebruiken om Image Assist te downloaden, installeren en gebruiken	Image Assist zelfstudies over virtualisatie	<a href="#">Dell Image Assist zelfstudies over virtualisatie</a>
Voordelen en functies van Image Assist	Startpagina van Image Assist	<a href="#">Image Assist</a>
Peer-to-peer vragen en discussies over Image Assist voor pc's	Communitypagina over Image Assist	<a href="#">Image Assist community</a>

## Video's

- [Image Assist instellen](#)
- [Een dynamic image vastleggen en terugzetten met Dell Image Assist Dynamic](#)
- [Een opstartbaar Image Assist USB-station of ISO-bestand maken](#)
- [Unattend XML maken met Dell Image Assist](#)
- [Een image controleren op fouten](#)
- [Een referentie-image vastleggen met Dell Image Assist](#)
- [Een WIM-bestand splitsen met Dell Image Assist](#)
- [Een nieuwe virtuele machine maken in VMware Workstation Pro](#)
- [Windows 11 installeren op VMware Workstation Pro](#)
- [Hyper-V Manager activeren](#)
- [Een virtuele machine maken in Hyper-V Manager](#)
- [Windows 11 installeren op Hyper-V Manager](#)