



# HP EliteDisplay S240ml Monitor

Gebruikershandleiding

© 2014 Hewlett-Packard Development  
Company, L.P.

Microsoft en Windows zijn handelsmerken  
of gedeponeerde handelsmerken van  
Microsoft Corporation in de Verenigde  
Staten en/of andere landen.

De enige garanties die gelden voor HP-  
producten en -diensten zijn de garanties die  
worden beschreven in de  
garantievoorwaarden behorende bij deze  
producten en diensten. Aan de informatie in  
deze publicatie kunnen geen aanvullende  
rechten worden ontleend. HP is niet  
aansprakelijk voor technische fouten,  
drukfouten of weglatingen in deze  
publicatie.

Dit document bevat bedrijfseigen informatie  
die door copyrights beschermd wordt. Geen  
deel van dit document mag worden  
gefotokopieerd, gereproduceerd of vertaald  
naar een andere taal zonder voorafgaande  
geschreven toestemming van Hewlett-  
Packard Company.


Eerste editie: mei 2014


Artikelnummer van document: 758437-331


## Informatie over deze handleiding


Deze gids geeft informatie over opties van de monitor, het instellen van de monitor, en technische specificaties.

---

 **WAARSCHUWING!** Als u de aanwijzingen in de op deze wijze benadrukte tekst niet opvolgt, kan dit lichamelijk letsel of fatale ongelukken tot gevolg hebben.

 **VOORZICHTIG:** Als u de aanwijzingen in de op deze wijze benadrukte tekst niet opvolgt, kan dit beschadiging van de apparatuur of verlies van gegevens tot gevolg hebben.

 **OPMERKING:** Tekst die op deze wijze is benadrukt, geeft aanvullende informatie aan.

 **TIP:** Tekst die op deze wijze is benadrukt, geeft handige tips.

---



---

# Inhoudsopgave

<b>1 Voorzieningen van het product</b>	<b>1</b>
<b>2 De monitor instellen en gebruiken</b>	<b>3</b>
De voet van de monitorstandaard bevestigen	3
Componenten aan de achterkant	5
De kabels aansluiten	7
De instellingen van de monitor aanpassen	13
De hellingshoek aanpassen	14
De hoogte aanpassen	14
Componenten aan de voorkant	15
Het aanzetten van de monitor	16
HP-beleid betreffende watermerk- en beeldinbranding	17
De monitorstandaard verwijderen	18
De monitor bevestigen	20
Locatie van indentificatielabels	20
Een kabelslot installeren	21
<b>3 Het gebruik van de webcam</b>	<b>22</b>
YouCam vanaf de schijf installeren	22
Webcamvideo's en momentopnamen vastleggen	22
Videochatsessies of conferentiegesprekken houden	22
<b>4 Werken met HP MyRoom</b>	<b>24</b>
HP MyRoom installeren vanaf de schijf	24
HP MyRoom downloaden vanaf internet	24
Een HP MyRoom-account maken	24
<b>5 MHL (mobile high-definition link) gebruiken</b>	<b>25</b>
<b>6 Meer informatie vinden</b>	<b>27</b>
Naslaggidsen	27
Productondersteuning	27
<b>Bijlage A Technische specificaties</b>	<b>28</b>
HP S240ml	28

Vooraf ingestelde schermresoluties herkennen .....	28
HP S240ml .....	29
Stroomadapter .....	29
Gebruikersmodi invoeren .....	30
Energiebesparingsvoorziening .....	30

---

# 1 Voorzieningen van het product



De LCD-monitor (Liquid Crystal Display) heeft een paneel met active-matrix en brede kijkhoek. De monitor beschikt over:

- 60,5 cm (23,8 inch) diagonaal weergavegebied met 1920 x 1080 resolutie, plus volledige ondersteuning voor lagere resoluties; Bevat de mogelijkheid om de schaal aan te passen voor een maximale afbeeldingsgrootte met behoud van de originele beeldverhouding
- Ultra-slim paneel IPS-monitor
- MHL (mobile high-definition link) 2.0-ondersteuning voor verbinding met mobiele apparaten
- LED-achtergrondverlichting voor energiebesparing
- Brede beeldhoek, zodat u zowel zittend als staand of van de zijkant een goed zicht op de monitor hebt
- Kantelbaar van -5 tot +21 graden achterwaarts
- Verwijderbare staander voor flexibele oplossingen voor de montage van de monitor met VESA-standaard 100 x 100 montagepatroon
- Videosignaalingang ter ondersteuning van HDMI digitaal met meegeleverde HDMI-kabel
- Videosignaalingang ter ondersteuning van digitaal MHL/HDMI, met meegeleverde MHL-kabel
- Videosignaalingang ter ondersteuning van DisplayPort-digitale invoer, met meegeleverde DisplayPort-kabel
- Videosignaalingang ter ondersteuning van analoog VGA, met meegeleverde VGA-kabel
- Audio-invoerconnector met meegeleverde audiokabel
- Ingebouwde webcam met dubbele microfoonarray
- Geïntegreerde luidsprekers
- Audio-uitvoer hoofdtelefoonuitgang
- Ondersteunt alleen de besturingssystemen Windows 7 en Windows 8

- Plug en Play voor Windows 7 en Windows 8
- Veiligheidsslot op achterzijde van de monitor voor optioneel kabelslot
- Menu met scherminstellingen in verschillende talen waarmee het scherm gemakkelijk kan worden geconfigureerd en geoptimaliseerd
- HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) kopieerbeveiliging op HDMI- en DisplayPort-ingangen
- Software- en documentatie-schijf met onder andere monitorstuurprogramma's en productdocumentatie
- Energiebesparende modus om te voldoen aan vereisten voor verlaagd energieverbruik
- Veiligheidsrichtlijnen, certificaten en juridische kennisgevingen voor dit product zijn beschikbaar in de *HP LCD-monitor-referentie*gids op de schijf die bij de monitor is meegeleverd



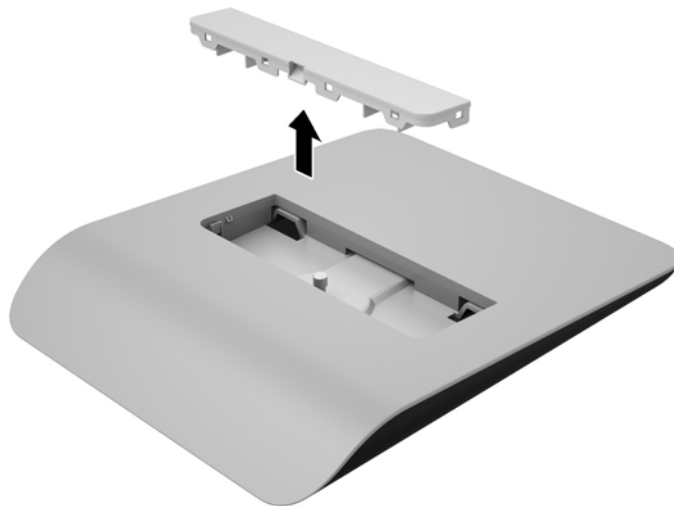
## 2 De monitor instellen en gebruiken

Wanneer u de monitor wilt installeren, schakelt u eerst de voeding naar de monitor, het computersysteem en andere aangesloten apparaten uit. Volg daarna de instructies in dit hoofdstuk.

**⚠ VOORZICHTIG:** Het scherm is kwetsbaar. Raak het scherm niet aan en druk er niet op; dit kan tot beschadigingen leiden.

### De voet van de monitorstandaard bevestigen

1. Verwijder de monitor met de bevestigde standaard uit de verpakking en leg deze op een effen oppervlak dat bedekt is met een schone, droge doek.
2. Verwijder het afdekplaatje van de voet.



3. Bevestig de voet aan de standaard door de voet zo te kantelen dat de twee lipjes aan de onderkant van de standaard in de sleuven van de voet (1) geplaatst worden.

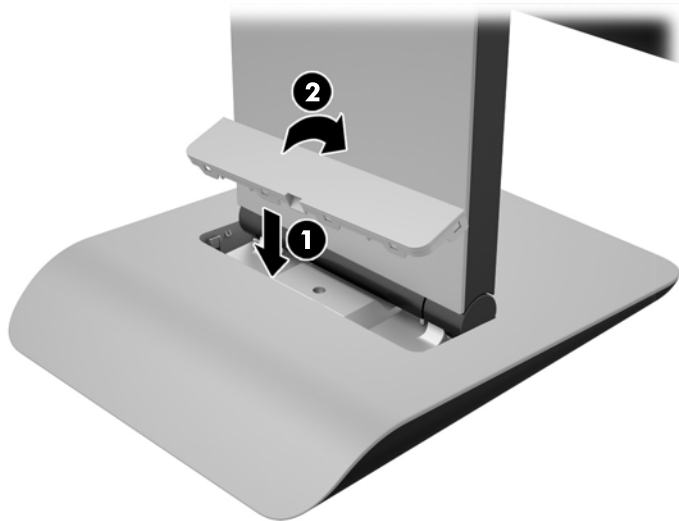
4. Draai de voet omhoog zodat de vlakke onderkant van de standaard volledig in de uitsparing van de voet geplaatst wordt (2).



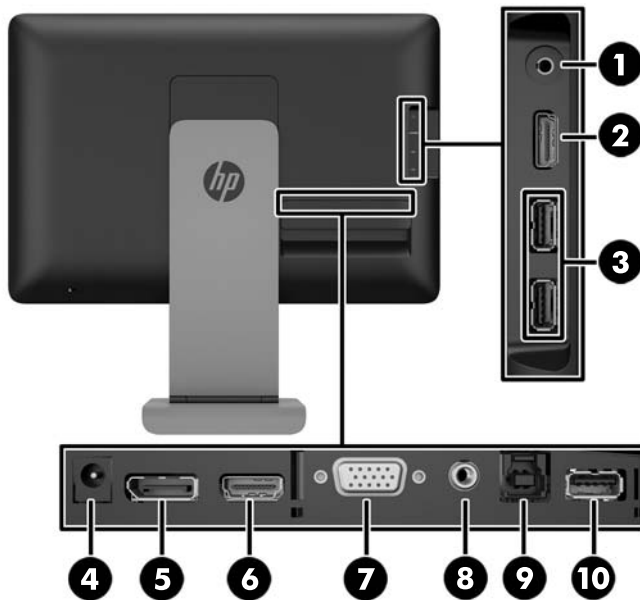
5. Draai voor een stevige bevestiging van de voet aan de standaard de bevestigingsschroef aan de onderkant van de voet vast.



6. Kantel het afdekplaatje van de voet en plaats allereerst de rand tegenover de standaard (1). Druk vervolgens het afdekplaatje omlaag tot het vast klikt (2).




## Componenten aan de achterkant



Onderdeel	Beschrijving
1	Hoofdtelefoonuitgang Voor aansluiting van de hoofdtelefoonkabel (niet meegeleverd) op de monitor.
2	MHL/HDMI-connector Voor aansluiting van de MHL-kabel op de monitor. Deze kan ook worden gebruikt voor het aansluiten van de HDMI-kabel op de monitor.
3	USB 3.0-connector (2) Voor aansluiting van de USB-kabel of een USB-apparaat op de monitor.
4	DC-voedingsconnector Voor aansluiting van de netvoedingskabel op de monitor.

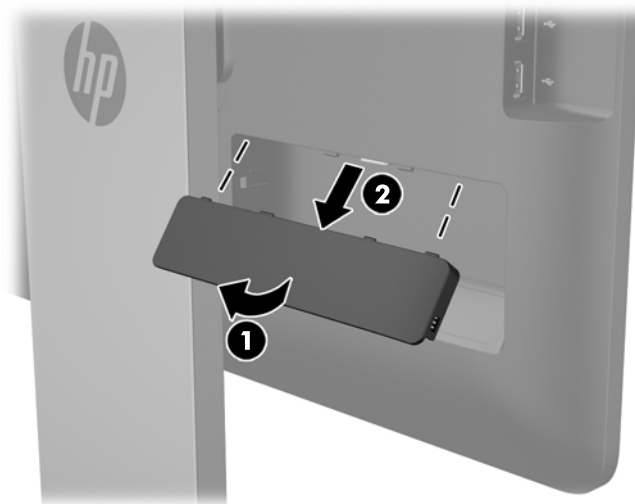
Onderdeel	Beschrijving	
5	DisplayPort-aansluiting	Voor aansluiting van de DisplayPort-kabel op de monitor.
6	HDMI-connector	Verbindt de HDMI-kabel met de monitor.
7	VGA-connector	Voor aansluiting van de VGA-kabel op de monitor.
8	Audio In-connector.	Hier kunt u de audiokabel van de computer op de monitor aansluiten.
9	USB upstream-connector	Voor aansluiting van de USB-kabel tussen de USB-connector op de monitor en een host USB-poort/hub. <b>OPMERKING:</b> Voor webcamfunctionaliteit is een USB-verbinding tussen de monitor en de computer vereist.
10	USB 3.0-connector	Voor aansluiting van de USB-kabel of een USB-apparaat op de monitor.

## De kabels aansluiten


 **OPMERKING:** Gebruik uitsluitend de met de monitor meegeleverde videokabel(s)

Het aansluiten van de kabels kan het gemakkelijker zijn als u eerst de monitor met het scherm naar beneden op een effen oppervlak legt dat bedekt is door een schone, droge doek.

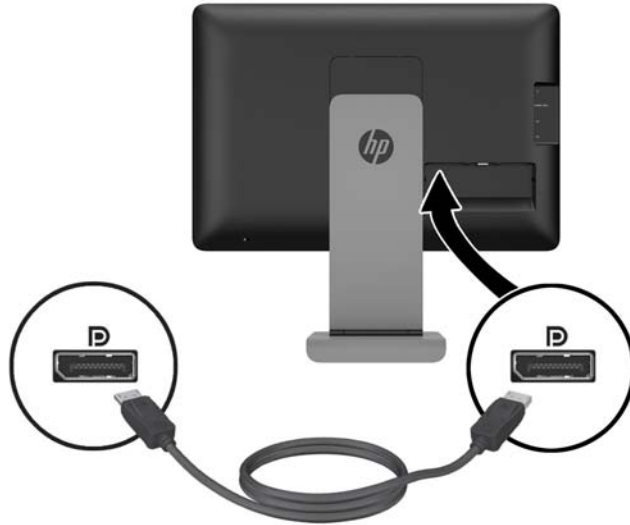
1. Draai de onderkant van de kabelklep omhoog (1) en schuif de bovenkant van de klep (2) naar buiten om deze te verwijderen.



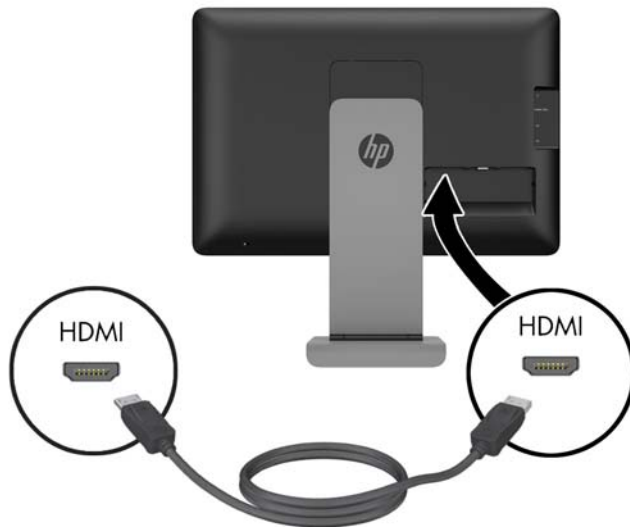
2. Afhankelijk van de configuratie sluit u de DisplayPort-, HDMI- of VGA-videokabel aan tussen de computer en de monitor.

 **OPMERKING:** De videomodus wordt bepaald door de gebruikte videokabel. De monitor bepaalt automatisch welke ingangsbronnen geldige videosignalen hebben. U kunt de ingang selecteren met behulp van de knop **Input** (Ingang) op het zijpaneel van de monitor of de scherminstellingen, die u weergeeft met de knop **Menu**.

- Voor DisplayPort digitaal gebruik sluit u het ene uiteinde van de DisplayPort-signaalkabel aan op de DisplayPort-aansluiting op de achterkant van de monitor en het andere uiteinde met de DisplayPort-aansluiting op het invoerapparaat (kabel meegeleverd).




- Voor HDMI digitaal gebruik sluit u het ene uiteinde van de HDMI-signaalkabel aan op de HDMI-connector op de achterkant van de monitor en het andere uiteinde op de HDMI-connector van het invoerapparaat (kabel meegeleverd).

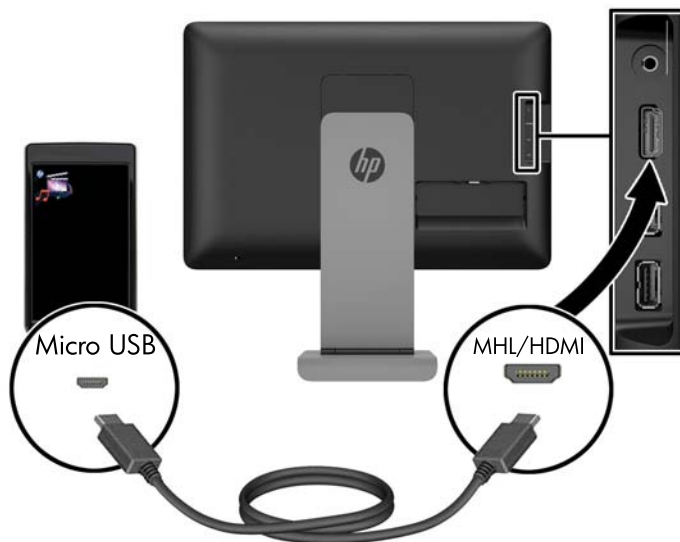


- Voor analogo gebruik sluit u de VGA-signaalkabel aan op de VGA-connector aan de achterkant van de monitor en het andere uiteinde op de VGA-connector van het invoerapparaat (kabel is meegeleverd).




3. Sluit de meegeleverde MHL-kabel aan op de MHL/HDMI-connector aan de zijkant van de monitor en het andere uiteinde van de kabel op de Micro USB-connector van het mobiele apparaat.

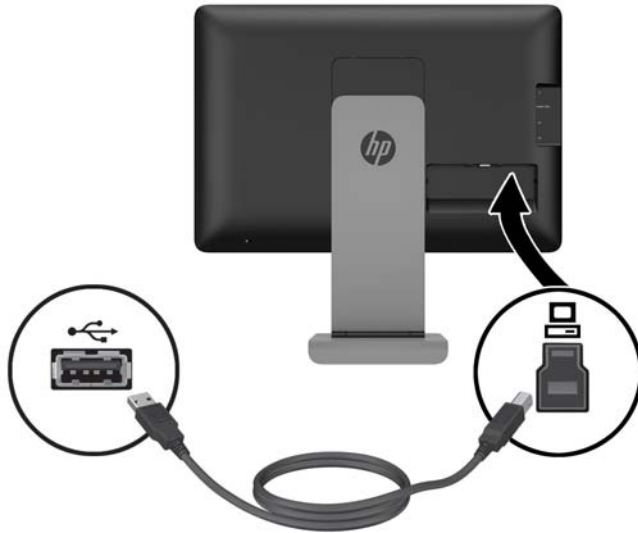
 **OPMERKING:** Voor meer informatie, zie [MHL \(mobile high-definition link\) gebruiken op pagina 25](#).



4. Sluit het ene uiteinde van de meegeleverde USB-kabel aan op een USB-connector aan de achterkant van de computer en het andere uiteinde op de USB-connector van de monitor.

 **OPMERKING:** Voor webcamfunctionaliteit moet u de USB-kabel tussen de computer en de monitor aansluiten.

---

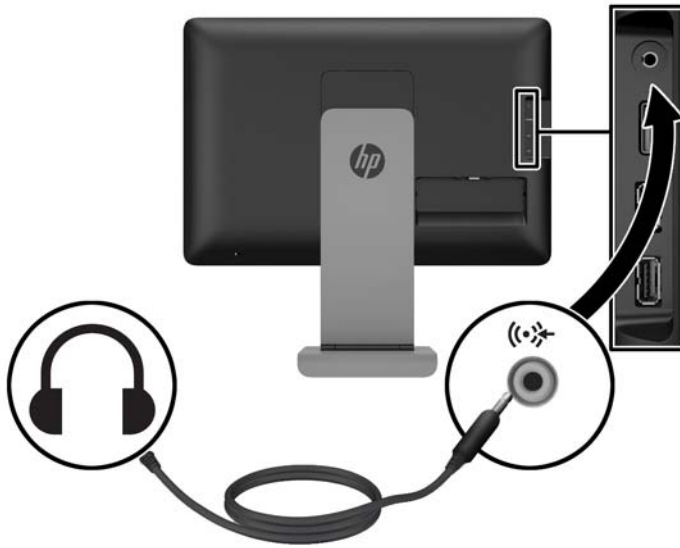


5. Sluit een USB-apparaat aan op een USB-connector aan de zijkant van de monitor.

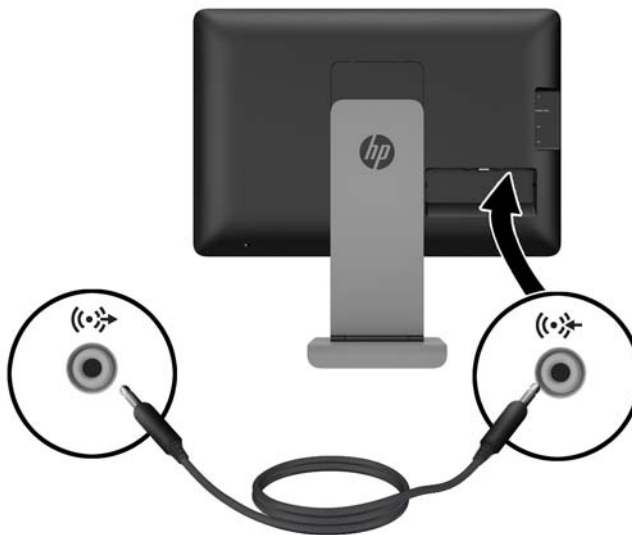




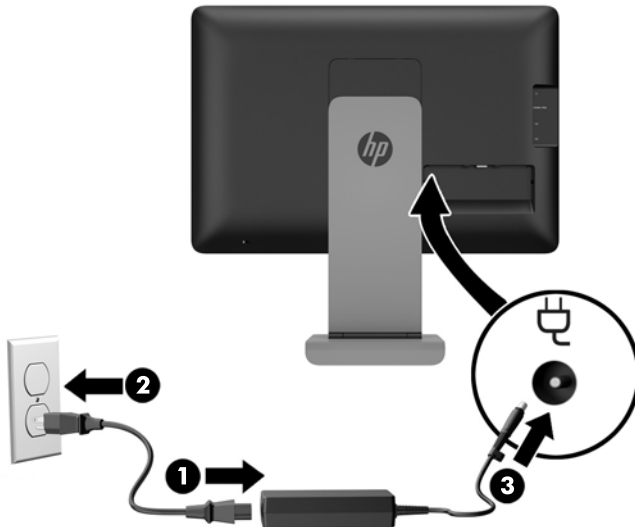
6. Sluit een hoofdtelefoonkabel aan op de hoofdtelefoonuitgang aan de zijkant van de monitor.



7. Sluit de meegeleverde audiokabel aan op de audio-invoerconnector aan de achterzijde van de monitor en het andere uiteinde op de audio-uitvoerconnector van het invoerapparaat.



8. Sluit het netsnoer aan op de voedingsadapter (1) en sluit daarna het andere uiteinde van het netsnoer aan op een stopcontact (2). Sluit het ronde uiteinde van de voedingskabel aan op de voedingsconnector aan de achterkant van de monitor (3).



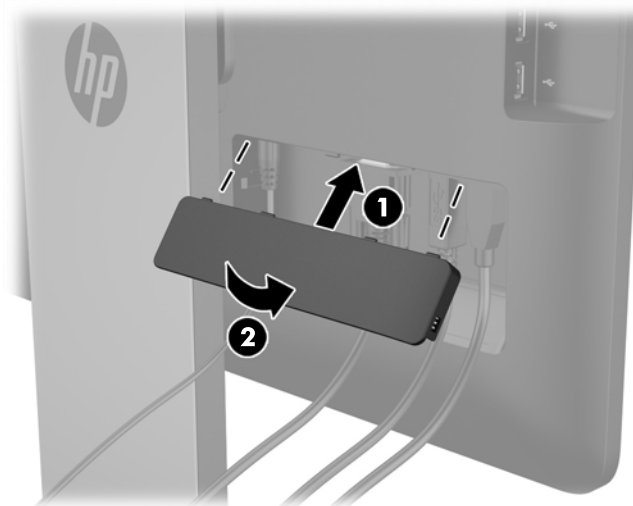
**⚠ WAARSCHUWING!** U vermijdt als volgt het risico van een elektrische schok of beschadiging van de apparatuur:

Sluit het netsnoer aan op een gemakkelijk bereikbaar stopcontact.

Koppel de voeding van het product los door het netsnoer uit het stopcontact te halen.

Als bij het product een geaard netsnoer met een geaarde stekker is geleverd, sluit u het netsnoer aan op een geaard stopcontact. Hef de aarding van het netsnoer niet op door de stekker in een niet-geaard stopcontact te steken. De aarding is een belangrijke veiligheidsvoorziening.

9. Plaats de kabelklep terug op de achterkant van de monitor door de tabjes aan de bovenkant van de klep in de openingen aan de bovenkant van de verdieping voor de kabelverbindingen (1) te schuiven en daarna de onderkant van de klep vast te drukken in de verdieping (2) zodat hij stevig vast zit op de achterkant van de monitor.



## De instellingen van de monitor aanpassen

Lees de *handleiding voor veiligheid en comfort* om het risico op ernstig letsel te verminderen. In de handleiding vindt u een beschrijving van de juiste instelling van het werkstation, de correcte houding en goede en gezonde gewoonten bij het werken met de computer. Ook bevat de handleiding belangrijke informatie over elektrische en mechanische veiligheid. De *Handleiding voor veiligheid en comfort* vindt u op de website van HP op <http://www.hp.com/ergo>.

## De hellingshoek aanpassen

Pas de hellingshoek aan in de gewenste stand. Om omhoog te kantelen, de bovenkant van de monitor met twee handen vasthouden en de monitor omhoog en naar voren draaien. Om omlaag te kantelen, de bovenkant van de monitor met twee handen vasthouden en de monitor terug en omlaag kantelen.

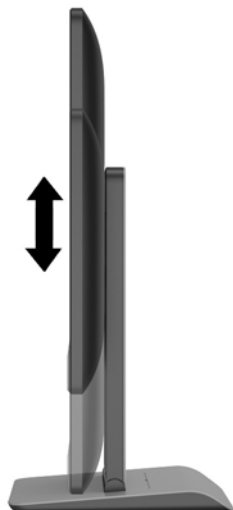
De monitor is -5 tot +21 graden kantelbaar.



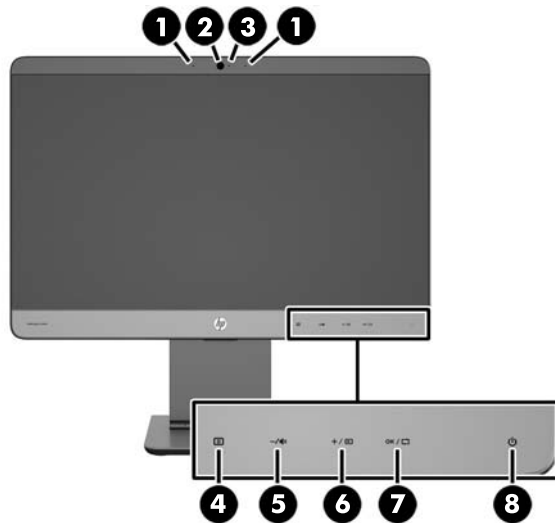
## De hoogte aanpassen






Zet de monitor op een comfortabele hoogte. Voor het hoger plaatsen van de monitor, neemt u de monitor met twee handen vast en tilt u de monitor omhoog. Om de monitor lager te zetten, drukt u de monitor met twee handen omlaag.

De hoogte van de monitor is instelbaar van 0 mm tot 130 mm.



## Componenten aan de voorkant




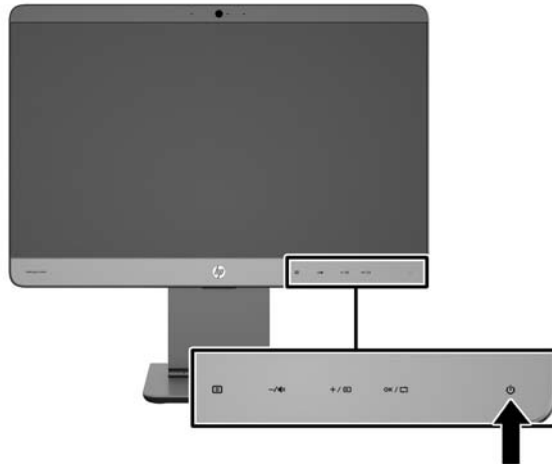
Onderdeel	Beschrijving
1	Dubbele microfoonarray Geïntegreerd in de bovenkant van de monitorrand.
2	Webcam Geïntegreerd in de bovenkant van de monitorrand.
3	Webcamactiviteit-LED Geeft aan dat de webcam in gebruik is.
4	 Menu-knop Voor het openen, selecteren of sluiten van het schermmenu.
5	 Min/volume-knop Als het schermmenu actief is: terugbladeren in het schermmenu en instelwaarden verlagen. Als het OSD-menu niet actief is, drukt u op deze knop om het instelmenu voor het volume weer te geven.
6	 Plus/invoer-regelaar Als het schermmenu actief is: indrukken om vooruit te bladeren in het schermmenu en instelwaarden verhogen. Als het schermmenu niet actief is, drukt u op de knop voor het activeren van de invoerregelaar en het kiezen van de videosignaalinput (DisplayPort, HDMI, MHL/HDMI of VGA).
7	 OK/automatisch aanpassen Als het schermmenu actief is: indrukken om de gemarkeerde menuoptie te selecteren. Als het schermmenu niet actief is, drukt u op de knop om het scherm automatisch aan te passen voor een optimale beeldkwaliteit (alleen voor VGA-invoer).
8	 Aan/uit-knop Monitor in- of uitschakelen.


 **OPMERKING:** Om een OSD menusimulator te bekijken, kunt u de HP Customer Self Repair Services Media Library bezoeken op <http://www.hp.com/go/sml>.


## Het aanzetten van de monitor


1. Druk op de aan/uit-knop op het bronapparaat om dit in te schakelen.
2. Druk op de aan/uit-knop aan de voorkant van de monitor om deze in te schakelen.

 **OPMERKING:** Wanneer de aan/uit-knop ingedrukt wordt, gaan de lampjes van de andere knoppen kort aan.



 **VOORZICHTIG:** Er kan inbrandschade van een afbeelding ontstaan als een monitor gedurende twaalf uur of meer zonder onderbreking hetzelfde statische beeld vertoont. Om schade door inbranden op uw monitorscherm te vermijden, moet u altijd een schermbeveiliging activeren of de monitor uitschakelen als deze gedurende lange tijd niet wordt gebruikt. Inbranden van het beeld kan op alle LCD-schermen voorkomen. Monitoren met “inbranding” vallen niet onder de HP garantie.

 **OPMERKING:** Als de aan/uit-knop niet werkt, is de vergrendelingsfunctie van de aan/uit-knop mogelijk ingeschakeld. U schakelt deze functie uit door de aan/uit-knop van de monitor ongeveer 10 seconden ingedrukt te houden.

 **OPMERKING:** U kunt het aan/uit-lampje via het menu met scherminstellingen uitschakelen. Druk op de knop **Menu** aan de voorkant van de monitor en selecteer **Management > Bezel Power LED** (Aan/uit-lampje voorpaneel) > **Off** (Uit).

Wanneer u de monitor inschakelt, verschijnt gedurende vijf seconden een statusbericht. Dit bericht vermeldt welk ingangssignaal (HDMI, DisplayPort, VGA of MHL) momenteel het actieve signaal is, de status van de automatische broninstelling (Uit of Aan; standaardinstelling is Aan), het standaard bronsignaal (standaardinstelling is DisplayPort), de huidige schermresolutie en de aanbevolen schermresolutie.

De monitor scant de signaalinputs automatisch voor een actieve input en gebruikt die input voor het beeldscherm. Als er meer dan één invoerbronnen actief zijn, gebruikt de monitor de standaard invoerbron. Als de standaardbron niet overeenkomt met een van de actieve ingangssignalen, gebruikt de monitor het ingangssignaal met de hoogste rangschikking. U kunt de standaardbron wijzigen via het scherminstellingsmenu. Druk op de knop **Menu** aan de voorkant van het scherm en selecteer **Input Control** (Invoerinstellingen) > **Default Input** (Standaard invoer).

## HP-beleid betreffende watermerk- en beeldinbranding

De IPS-monitoren zijn uitgerust met IPS (In-Plane Switching)-beeldschermtechnologie, die een uiterst brede kijkhoek en geavanceerde beeldkwaliteit mogelijk maakt. IPS-monitors zijn geschikt voor een brede reeks toepassingen die een geavanceerde beeldkwaliteit vereisen. Deze beeldschermtechnologie is echter niet geschikt voor toepassingen die statische, stilstaande of vaste beelden tonen gedurende lange perioden zonder het gebruik van screensavers. Voorbeelden van dergelijke toepassingen zijn eventueel camerabewaking, videospelletjes, marketinglogo's en sjablonen die langere tijd op het beeldscherm worden weergegeven. Statische beelden kunnen het inbranden van het beeld veroorzaken, wat lijkt op vlekken of watermerken op het scherm.

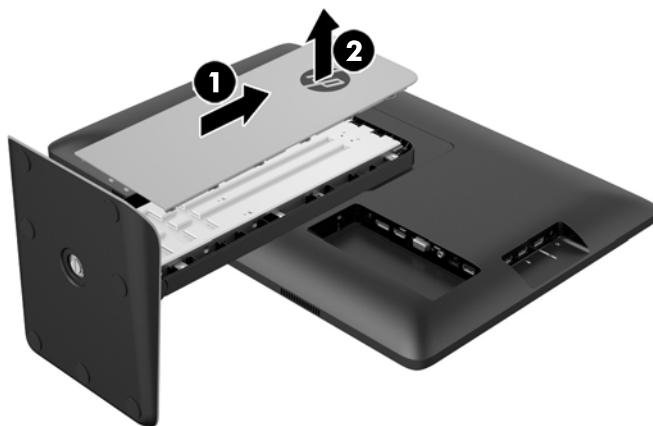
Monitors die 24 uur per dag worden gebruikt en die schade hebben opgelopen door het inbranden van het beeld, zijn niet gedekt door de HP-garantie. Om schade door het inbranden van het beeld te vermijden, moet u altijd de monitor uitschakelen wanneer hij niet in gebruik is of stelt u de voedingsopties zo in, indien ondersteund door uw systeem, dat het scherm automatisch uitschakelt wanneer het systeem niet in gebruik is.

## De monitorstandaard verwijderen

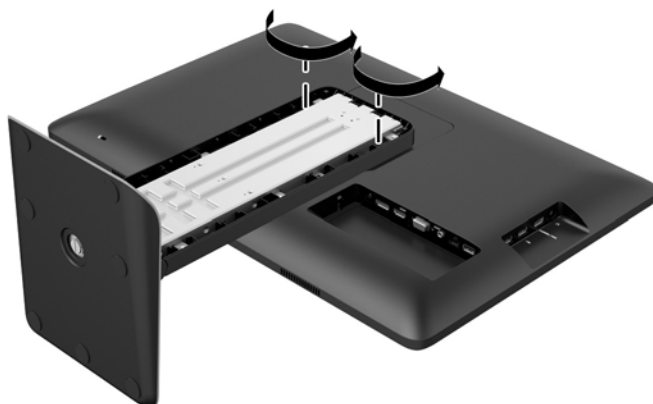
U kunt de monitor van de standaard verwijderen om de monitor aan de wand, op een zwenkarm of op een andere montagevoorziening te bevestigen.

**⚠ VOORZICHTIG:** Alvorens de monitor uit elkaar te halen, moet u nakijken of de monitor uitgeschakeld is en of het netsnoer en alle andere signaalkabels zijn losgekoppeld. Koppel ook aan de monitor verbonden USB- en audio-kabels los.

1. Koppel de signaal-, netsnoer-, USB- en audiokabels los van de monitor.
2. Leg de monitor met de voorzijde naar beneden op een effen oppervlak dat bedekt is met een schone, droge doek, zodanig dat de voet over de rand uitsteekt en de monitor plat op het oppervlak ligt.
3. Druk het afdekplaatje van de standaard naar de bovenkant van de standaard om de "L"-lipjes los te koppelen (1) en neem daarna het afdekplaatje van de standaard (2).



4. Draai de twee bevestigingsschroeven waarmee de standaard aan de beeldschermkop is bevestigd, los.






5. Til de voet 45 graden om de standaard (1) los te koppelen en trek vervolgens de standaard van de monitor (2).




## De monitor bevestigen

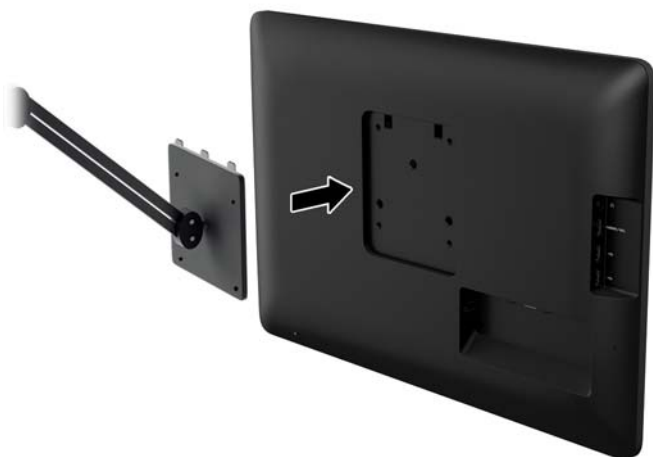
Het monitorpaneel kan worden bevestigd aan een muur, een zwenkarm of een andere montagevoorziening met een montagepatroon van 100 mm x 100 mm.

 **OPMERKING:** Dit apparaat moet worden ondersteund door een wandmontagebeugel die is goedgekeurd door UL of CSA.

1. Verwijder de monitor van de standaard. Raadpleeg [De monitorstandaard verwijderen op pagina 18](#).

 **VOORZICHTIG:** Deze monitor is voorzien van VESA-compatibele schroefgaten met een onderlinge afstand van 100 mm. Voor bevestiging aan een montagevoorziening van een andere leverancier zijn vier schroeven met een lengte van 10 mm, een doorsnee van 4 mm en een spoed van 0,7 vereist. Langere schroeven mogen niet worden gebruikt, omdat deze de monitor kunnen beschadigen. Het is belangrijk dat u controleert of de montagevoorziening voldoet aan de VESA-standaard en volgens de fabrikant geschikt is voor het gewicht van de monitor. Voor optimale prestaties is het belangrijk het netsnoer en de signaalkabels te gebruiken die met de monitor zijn meegeleverd.

2. Als u de monitor aan een zwenkarm wilt bevestigen, steekt u vier 10-mm schroeven door de gaten in de plaat van de zwenkarm in de bevestigingsgaten in de monitor.



Als u de monitor aan een andere voorziening wilt monteren, volgt u de instructies bij die bevestigingsvoorziening om te zorgen dat de monitor veilig wordt gemonteerd.

3. Sluit de kabels weer op de monitor aan.

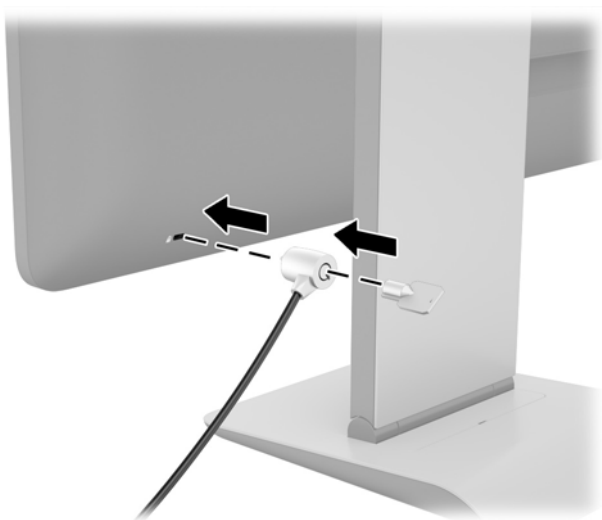
## Locatie van indentificatielabels

Het identificatielabel op de monitor vermeldt het nummer van het reserve-onderdeel, het productnummer en het serienummer. U hebt mogelijk deze nummers nodig als u contact opneemt met HP over uw monitormodel. De labels bevinden zich op het achterpaneel van de monitor, achter de kabelklep.



## Een kabelslot installeren

U kunt de monitor aan een vast voorwerp bevestigen met een optioneel HP kabelslot.



---

## 3 Het gebruik van de webcam

Installeer de CyberLink YouCam-software en het stuurprogramma vanaf de schijf die bij de monitor werd geleverd. Als u geen optischeschijf eenheid hebt, kunt de YouCam-software downloaden vanaf <http://www.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do>, na het selecteren van uw land.



**OPMERKING:** De webcam werkt alleen als er een USB-verbinding tussen de monitor en de pc is.

U kunt de webcam voor het volgende gebruiken:

- Video's maken van bestanden op de computer.
- Momentopnamen maken die u kunt weergeven, indelen, bewerken, verzenden en afdrukken.
- Video-aantekeningen maken voor een verbeterde visuele agenda die u kunt delen.
- Live videochatsessies starten met Windows Live Messenger of andere compatibele softwareprogramma's.
- Live videos importeren naar een film-maakprogramma om de op te slaan, verzenden, op het web streamen, of op een schijf te branden.

### YouCam vanaf de schijf installeren

Zo installeert u YouCam:

1. Plaats de schijf die bij uw monitor is geleverd in de optischeschijf eenheid van de computer.
2. Selecteer **YouCam installeren** en voer het installatieprogramma uit.
3. Volg de instructies op het scherm.

### Webcamvideo's en momentopnamen vastleggen

CyberLink YouCam gebruiken na installatie vanaf de meegeleverde schijf:

1. Klik op de knop **Start**.
2. Klik op **Alle programma's, CyberLink YouCam** en nogmaals op **CyberLink YouCam**.
3. Klik op **Tutorials** om een video met instructies weer te geven.

### Videochatsessies of conferentiegesprekken houden

Om een videochat te organiseren, hebt u een internetaansluiting nodig, een internetaanbieder en software waardoor u via het internet videogesprekken kunt voeren. Zoals bij chat- of Instant Messenger-software, kunt u dit type software gebruiken om met één of meer personen tegelijk te chatten. Voor deze software is mogelijk een afzonderlijk abonnement vereist.

De optimale afstand voor het opnemen van geluid met de systeemmicrofoon is ongeveer 0,5 meter van de microfoon.

Voordat u een videochat kunt beginnen:

1. Download een internet messenger- of internet video-programma. Controleer eerst of de persoon die u belt, compatibele video-belsoftware heeft.
2. Activeer uw webcam als standaard-video-ingang. Dit kunt u doorgaans doen via de functie voor het instellen van video in het menu **Extra** van het softwareprogramma dat u gebruikt.
3. Verzend uw videogesprek volgens de instructies van het softwareprogramma voor video-bellen.

---

## 4 Werken met HP MyRoom

HP MyRoom is uw online vergaderruimte. Maak 'face-to-face'-verbinding met collega's en werk samen met nuttige hulpmiddelen.

### HP MyRoom installeren vanaf de schijf

U installeert HP MyRoom als volgt:

1. Plaats de schijf die bij uw monitor is geleverd in de schijfleenheid van de computer.
2. Selecteer **MyRoom installeren** en voer het installatieprogramma uit.
3. Volg de instructies op het scherm.

### HP MyRoom downloaden vanaf internet

Zo downloadt u HP MyRoom:

1. Ga naar <https://www.rooms.hp.com/myroom>.
2. **Selecteer de gewenste taal** in de rechterbovenhoek van het scherm. Klik op **Ok** als u de taal verandert.
3. Klik op **Nu downloaden**.
4. Klik op **Uitvoeren** om het programma uit te voeren.
5. Volg de instructies op het scherm om de software-installatie te voltooien.

### Een HP MyRoom-account maken

Met HP MyRoom aan de slag na afloop van de installatie:

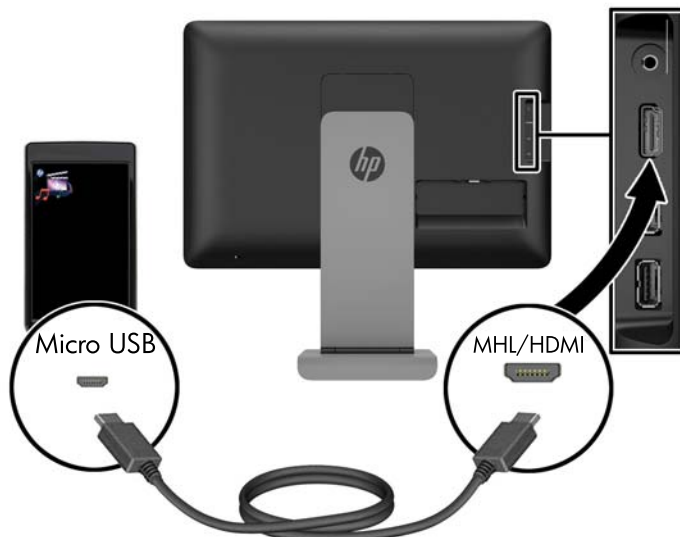
1. Klik op **Een nieuwe account maken**.
2. Typ uw naam, e-mailadres en een wachtwoord.
3. Volg de aanwijzingen om uw e-mailadres te valideren.
4. Meldt u aan bij HP MyRoom.
5. Begin met HP MyRoom te gebruiken door op de knop Contactpersoon toevoegen te klikken.
6. Klik op de knop met het vraagteken en selecteer **Documentatie** voor uitgebreide instructies.

## 5 MHL (mobile high-definition link) gebruiken

MHL wordt gebruikt voor het verzenden van een gekopieerde afbeelding van een aangesloten smartphone of tablet naar de monitor, waarbij ook de accu van het apparaat opnieuw wordt opgeladen. De smartphone of tablet moet worden aangesloten met de meegeleverde MHL-kabel.

**OPMERKING:** Het mobiele apparaat moet een gecertificeerd MHL-apparaat zijn. Gecertificeerde apparaten staan vermeld op <http://www.mhltech.org/productlist/mobile-devices/>.

1. Controleer of het mobiele apparaat een gecertificeerd MHL-apparaat is.
2. Sluit het HDMI-uiteinde van de meegeleverde MHL-signaalkabel aan op de MHL/HDMI-connector aan de zijkant van de monitor en het andere uiteinde van de kabel op de Micro USB-connector van het mobiele apparaat.



**OPMERKING:** De MHL/HDMI-connector aan de zijkant van de monitor is de enige connector die voor aansluiting van mobiele MHL-apparaten is ingeschakeld.


3. Als het beeldscherm van het mobiele apparaat is vergrendeld of het apparaat in de modus voor energiebesparing staat, moet u het scherm ontgrendelen of de modus voor energiebesparing deactiveren.
4. Zet de monitor aan.

Als er geen andere videoverbinding actief is, wordt de invoerbron automatisch gedetecteerd en verschijnt de afbeelding van het scherm van het mobiele apparaat op het beeldscherm.



**OPMERKING:** Het volledige scherm wordt gebruikt door het MHL-apparaat en kan niet worden gedeeld met een andere videobron.

---

- a. Als u de invoerbron wilt wijzigen naar HDMI/MHL als er een ander videoverbinding actief is, drukt u op + /  en selecteert u **MHL**.
- b. Schakel de monitor uit en weer aan als er geen signaal of afbeelding wordt weergegeven.

De schermresolutie en afbeeldingsafmetingen worden bepaald door het mobiele apparaat. Afbeeldingen van sommige mobiele apparaten worden schermvullend gemaakt, maar ze behouden de oorspronkelijke beeldverhouding. Wanneer de MHL-kabel wordt losgekoppeld, geeft de monitor een andere actieve videobron weer.



---

# 6 Meer informatie vinden

## Naslaggidsen

Zie de *HP LCD Monitor naslaggids* op de schijf die met de monitor is meegeleverd voor extra informatie over:

- Het optimaliseren van de prestaties van de monitor
- Richtlijnen voor veiligheid en onderhoud
- Software installeren vanaf de schijf
- Het OSD-menu gebruiken
- Software van internet downloaden
- Overheidsvoorschriften
- Problemen oplossen en aanbevolen oplossingen voor veelvoorkomende problemen

## Productondersteuning

Ga voor aanvullende informatie over het gebruik van de monitor naar <http://www.hp.com/support>. Selecteer uw land of regio, selecteer **Probleemoplossing**, typ het model van uw monitor in het zoekvenster en klik op de knop **Zoeken**.



**OPMERKING:** De gebruikershandleiding, referentiegids en stuurprogramma's voor de monitor zijn verkrijgbaar via de ondersteuning op <http://www.hp.com/support>.

Als de informatie in de gids of in de *HP LCD monitor-referentiegids* uw vragen niet beantwoorden, kunt u contact opnemen met de support-afdeling. Ga voor ondersteuning in de V.S. naar <http://www.hp.com/go/contactHP>. Ga voor wereldwijde ondersteuning naar [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

Hier kunt u:


- On-line chatten met een technicus van HP



**OPMERKING:** Als chat met support niet beschikbaar is in een bepaalde taal, is deze in het Engels beschikbaar.

- Telefoonnummers voor ondersteuning zoeken
- Een HP servicecenter zoeken

# A Technische specificaties

 **OPMERKING:** Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

## HP S240ml

Zichtbare beeldgrootte	60,5 cm diagonaal	23,8 inch diagonaal
Maximumgewicht (zonder verpakking)	6,6 kg	14,55 pond
Afmetingen (met standaard)		
Hoogte	38,4 cm	15,1 inches
Diepte	23,9 cm	9,4 inches
Breedte	54,0 cm	21,3 inches
Maximale beeldschermresolutie	1920 × 1080 (60 Hz) digitaal ingangssignaal	
Optimale beeldresolutie	1920 × 1080 (60 Hz) digitaal ingangssignaal	
Omgevingstemperatuur		
Bedrijfstemperatuur	5° tot 35° C	41° tot 95° F
Opslagtemperatuur	-20° tot 60° C	-4° tot 140° F
Hoogte		
In bedrijf	0 tot 5.000 m	0 tot 16.400 ft
Opslag/levering	0 tot 12.192 m	0 tot 40.000 ft
Voeding	100 – 240 V wisselspanning, 50/60 Hz externe adapter	
Ingang	Een DisplayPort-connector (kabel meegeleverd), een HDMI-connector (kabel meegeleverd), een VGA-connector (kabel meegeleverd) en een MHL/HDMI-connector (kabel meegeleverd)	

**OPMERKING:** Zoek en ga voor de laatste specificaties of aanvullende specificaties voor dit product naar QuickSpecs voor uw specifieke model beeldscherm.

## Vooraf ingestelde schermresoluties herkennen

De schermresoluties in de volgende tabel worden het meest gebruikt en worden in de fabriek als standaard ingesteld. Deze voorgeprogrammeerde schermstanden worden automatisch herkend en zullen in de juiste grootte en op de juiste positie worden weergegeven.

## HP S240ml

**Tabel A-1 Fabrieksstanden**

Vooraf ingestelde	Pixelgrootte	Horiz. freq (kHz)	Vert. freq (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,00	60,00
6	1280 × 800	49,702	59,81
7	1280 × 1024	63,981	60,02
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1600 × 900	60,00	60,00
10	1680 × 1050	65,29	59,954
11	1920 × 1080	67,50	60,00

**Tabel A-2 High Definition-videoformaten**

Vooraf ingestelde	Timing-naam	Pixelgrootte	Horiz. freq (kHz)	Vert. freq (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	59,94
2	576p	720 × 576	31,25	50
3	720p50	1280 × 720	37,5	50
4	720p60	1280 × 720	45	60
5	1080p50	1920 × 1080	56,25	50
6	1080p60	1920 × 1080	67,5	60

## Stroomadapter

**Tabel A-3 Voedingsadapters/model**

Fabrikant	Modelnummer	Nominale waarde voedingseenheid
TPV	ADPC1965	65 W/19 V

## Gebruikersmodi invoeren

Het signaal van de videocontroller kan soms vragen naar een modus die niet vooraf is ingesteld wanneer:

- Wanneer u geen standaard grafische kaart gebruikt.
- U geen vooraf ingestelde modus gebruikt.

Als dit het geval is, moet u de parameters van het monitorscherm opnieuw instellen via het On Screen display. U kunt wijzigingen aanbrengen in elk van deze modi en deze opslaan in het geheugen. De monitor slaat automatisch de nieuwe instelling op en herkent de nieuwe modus net zoals een vooraf ingestelde modus. Naast de fabriek ingestelde modi, kunt u ten minste 10 gebruikersmodi instellen en bewaren.

## Energiebesparingsvoorziening

De monitoren ondersteunen een energiespaarstand. De stroombesparingsstand wordt geactiveerd als de monitor de afwezigheid opmerkt van een horizontaal sync signaal en/of een verticaal sync signaal. Zodra de monitor de afwezigheid van een of meer synchronisatiesignalen detecteert, wordt het scherm gewist en de achtergrondverlichting uitgeschakeld. Het aan/uit-lampje licht nu donkeroranje op. In de energiespaarstand verbruikt de monitor 0,5 Watt vermogen. Er is een korte opwarmingsperiode alvorens de monitor opnieuw in de normale werkingsmodus terugkeert.

Raadpleeg de handleiding bij de computer voor informatie over het instellen van de energiebesparingsvoorzieningen (ook wel functies voor energiebeheer genoemd).



**OPMERKING:** De bovengenoemde energiebesparingsvoorziening werkt alleen wanneer de monitor is aangesloten op een computer die over een energiebesparingsfunctie beschikt.

Met behulp van de slaapstandtimerfunctie van de monitor kunt u instellen dat de monitor na een bepaalde tijd automatisch overschakelt op de energiespaarstand. Wanneer de slaapstandtimerfunctie van de monitor de energiebesparende stand activeert, knippert het aan/uit-lampje in de kleur oranje.