



# HP E24m G4 FHD USB-C conferentiemonitor

Maak vol vertrouwen verbinding. Videobel met gemak.

Maak gemakkelijk verbinding en voer videogesprekken met de door Zoom gecertificeerde HP E24m G4 USB-C conferentiemonitor die beschikt over een geïntegreerde, kantelbare webcam van 5 MP, naar voren gerichte speakers en twee microfoons. Werk moeiteloos en houd je setup eenvoudig met één USB-C®-kabel <sup>1</sup> voor data, video en tot 65 watt oplaadvermogen.



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

## Laat u van uw beste kant zien.

- Neem afscheid van vage beelden en dof geluid tijdens videogesprekken. Profiteer van een scherp beeld met een geïntegreerde webcam van 5 megapixel die je 25 graden kunt kantelen voor de perfecte hoek. Hij heeft een pop-upfunctie voor privacy, een verbeterde kleurensensor en biedt ondersteuning voor Windows Hello™. De ingebouwde speakers en de twee microfoons met echo-onderdrukking produceren een vol, helder geluid.

## Zoom-gecertificeerd.

- Weken van laboratoriumtests van de webcams, microfoons en speakers van deze monitors op meer dan 200 stringente benchmarks van Zoom voor geluids- en beeldkwaliteit<sup>2</sup> mondden uit in een Zoom-certificering voor de E-serie van de HP USB-C conferentiemonitors. Doordat HP voldeed of ruim voldeed aan alle vereisten, heb je de zekerheid dat onze hardware naadloos met de software van Zoom werkt en je elke keer moeiteloos kunt videobellen.

## Houd je setup eenvoudig.

- Kies voor een simpele en naadloze setup met een scherm waarin alles is ingebouwd. Sluit een toetsenbord en muis aan op de poorten aan de achterkant en verbind je laptop met één USB-C®-kabel <sup>1</sup> voor data, video en tot 65 watt oplaadvermogen.

## Je eigen webcam en je eigen geluid.

- Pas naar wens de instellingen van de webcam en het geluid aan op het eenvoudige en intuïtieve dashboard van het onlangs bijgewerkte HP Display Center<sup>3</sup>. Gebruik het venster voor voorbeeldweergave om in te zoomen op het perfecte kader en de helderheid of belichting aan te passen. Kies uit verschillende EQ-opties voor muziek, video en spraak voor het meest geschikte geluid.

## Kenmerken

### **Werk prettig. Werk productief.**

Werk zonder inspanning met op vier manieren in te stellen ergonomie en bekijk je werk in een prettige houding op een FHD-scherm van 60,45 cm (23,8 inch) dat het blauwe licht filtert met HP Eye Ease.

### **Deel alleen wanneer jij dat wilt**

Schuif de webcam naar beneden voor zorgeloze privacy.

### **Kristalhelder geluid**

De speakers leveren een glashelder geluid dat recht op je afkomt.

### **Verbreed je blikveld**

Schakel twee monitors in serie of via DisplayPort™.<sup>4</sup>

### **Milieubewust. Op een verantwoorde manier gemaakt.**

Het plastic van deze monitor bestaat voor 90% uit gerecycled materiaal en de recyclebare verpakking is 100% duurzaam geproduceerd.<sup>5,6</sup>

### **Verbeterd kijkgemak**

HP Eye Ease filtert het blauwe licht, wat een prettiger beeld geeft.

### **Meer poorten. Meer flexibiliteit.**

Boordevol poorten, waaronder HDMI, DisplayPort™, USB-C® en vier USB-poorten.<sup>1</sup>

### **Gepersonaliseerd en beschermd**

Kies je eigen instellingen en dim het scherm bij ongeoorloofd uitvallen van de verbinding.<sup>3</sup>

### **Een nieuwe vorm van remote beheer**

Beheer de implementatie, volg je assets en bewaak de instellingen op afstand.<sup>7</sup>

### **Betrouwbare internetverbinding**

Een RJ-45-poort voor een stabiele internetverbinding en eenvoudig IT-beheer op afstand.<sup>7</sup>

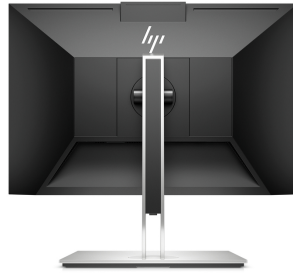
### **Gecertificeerd voor Works With Chromebook**

De Works With Chromebook-badge op een apparaat wil zeggen dat het is ontworpen voor optimale werking met je Chromebook en andere Chrome OS-apparaten. Zorg voor een naadloze ervaring met voor Works With Chromebook gecertificeerde accessoires.<sup>8,9</sup>

### **3 jaar garantie**

Profiteer van 3 jaar garantie.

## HP E24m G4 FHD USB-C conferentiemonitor Specificatietabel



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	23,8 inch (60,45 cm)
Type scherm	IPS <sup>1</sup>
Actief schermoppervlak	52,7 x 29,65 cm
Helderheid	300 nits <sup>1</sup>
Contrastratio	1000:1 <sup>1</sup>
Responspercentage	5 ms GtG (met overdrive) <sup>1</sup>
Productkleur	Zwarte monitor, zilveren standaard
Aspectratio	16:9 <sup>1</sup>
Native resolutie	FHD (1920 x 1080) <sup>1,8</sup>
Ondersteunde resoluties	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Schermfuncties	Instelmogelijkheden op scherm; Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; Geïntegreerde speakers; Webcam; HP Eye Ease; Gecertificeerd voor Works With Chromebook
Besturingselementen	Afsluiten; Informatie; Beheer; Voedingsinstelling; Ingangssignaal; Menuregeling; Helderheid+; Afbeelding; Kleur
Poorten en connectoren	USB Type-C <sup>®</sup> video-ingang: 1 SuperSpeed USB Type-C <sup>®</sup> met 5 Gb/s datasnelheid (tot 65 watt USB stroomvoorziening, Alt Mode DisplayPort™ 1.2); 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 DisplayPort™ 1.2-uitgang; 4 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signaalsnelheid; Audiopoort: 1 x 3,5-mm audioconnector (audio-in/uit-combi); 1 RJ-45; Kaartlezer: Nee
HDCP	Ja, DisplayPort™ en HDMI
Camera	Ja, 5 MP
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 5 tot 35 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80% niet-condenserend;
Voeding	100 tot 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik	150 watt (maximum), 37 watt (gemiddeld), 0,5 watt (stand-by)
Afmetingen	53,94 x 4,7 x 35,56 cm (Zonder voet.)
Gewicht	7,39 kg (Met voet.)
Fysieke beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheidsslot <sup>2</sup>
Ecolabels	EPEAT <sup>®</sup> -geregistreerd <sup>3</sup> ;
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR <sup>®</sup> -gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL klasse 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR <sup>®</sup> ; E-standby; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TCO-gecertificeerd; TCO-gecertificeerde edge; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; Mexico energie; ICE; VAE; TGM; TÜV-GS; Oekraïne-certificaten; NRCS in Zuid-Afrika; Wit-Rusland energie
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag-halogeën; De buitenste doos en de bescherming van golfkarton zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Bevat plastic dat in zee dreigt te belanden <sup>5,6,7</sup>
Inhoud van de doos	Monitor; Garantiekaart; Productinformatie; Installatieposter; 1 USB Type C <sup>®</sup> -naar-Type-C-kabel; Netsnoer <sup>4</sup>
Pixels per inch (ppi)	93 ppi
Bitdiepte van het paneel	8 bits (6 bits + FRC)
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	Microrand aan 3 zijden
Draaien	±45°
Kantelen	-5 tot +23°
Draaien	±90
In hoogte verstelbaar tot	150 mm
VESA-montage	100 x 100 mm
Hardheid	3H
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Touchbediening	Touchfunctionaliteit wordt niet ondersteund
Geïntegreerd privacyfilter	Nee
Knippervrij	Ja
Low-Blue-Light-modi	Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)
Energiezuinigheidsklasse	E
Scanfrequentie scherm (verticaal)	50-75 Hz
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	30-85 KHz
Pixelgrootte	0,2745 x 0,2745 mm
Schermkleuren	Tot 16,7 miljoen kleuren ondersteund (via FRC-technologie)
Kleurbereik scherm	99% sRGB
Microfoon	Ja (echo-onderdrukking)
Compatibel met Windows Hello	Yes
Luidsprekers	2
Uitgangsvermogen speaker	2 x 5 W

Gecertificeerde samenwerkingssoftware	Zoom
Beheersoftware	HP Display Center; HP Display Manager <sup>9</sup>
Wahrnahmefuncties	Kantelhoek van -20° tot 5°. Ondersteuning voor Windows Hello (IR-sensor). Don- en functie voor privacy. Autofocus

# HP E24m G4 FHD USB-C conferentiemonitor

## Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> Geleverd met één USB-C®-kabel en netsnoer.
- <sup>2</sup> Gebaseerd op een monitorserie met Zoom-certificering, per november 2021.
- <sup>3</sup> Voor de host-pc is Windows 10 vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- <sup>4</sup> DisplayPort™-kabel niet inbegrepen. Monitors worden geleverd met één USB-C®-kabel voor de verbinding met je pc en een netsnoer voor de monitor.
- <sup>5</sup> Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in EPEAT-norm IEEE 1680.1-2018. Het plastic bestaat voor 90% uit gerecyclede plastic uit consumentenproducten, waarvan 85% uit gerecyclede IT-apparatuur (Information Technology Equipment, ITE) en 5% uit plastic dat in zee dreigt te belanden (PET).
- <sup>6</sup> De buitenste doos en de bescherming van golfkarton zijn voor 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- <sup>7</sup> De HP Display Manager softwareagent moet op een webservice en host-pc draaien. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere monitors.
- <sup>8</sup> Getest door Google op het voldoen aan de compatibiliteitsnormen voor Chromebooks.
- <sup>9</sup> Dit product werkt op apparaten waarop de nieuwste versie van Chrome OS kan worden uitgevoerd en die gecertificeerd zijn om aan de compatibiliteitsnormen van Google te voldoen. Google is niet verantwoordelijk voor de werking van dit product en is er ook niet verantwoordelijk voor dat het voldoet aan de veiligheidsvoorschriften. Chromebook en de Works With Chromebook-badge zijn handelsmerken van Google LLC.

## Technische specificaties, voetnoten

- <sup>1</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- <sup>2</sup> Slot wordt apart verkocht.
- <sup>3</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor de registratiestatus per land. Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>4</sup> De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
- <sup>5</sup> Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.
- <sup>6</sup> Het percentage plastic dat in zee dreigt te belanden in elk onderdeel varieert per product.
- <sup>7</sup> De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- <sup>8</sup> DisplayPort™ 1.2, HDMI 1.4 of USB Type C® (compatibel met Alt-modus DisplayPort™) is vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet ondersteuning bieden voor 1920 x 1080 bij 60 Hz via één DisplayPort™, HDMI of USB Type C® (Alt-modus DisplayPort™).
- <sup>9</sup> Voor de host-pc is Windows 10 vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

Meld u aan voor updates op [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

