



# HP Z24m G3 QHD Conferencing Display

## Creatief samenwerken op het hoogste niveau

Met HP Presence<sup>2</sup> kun je samenwerken waar je ook bent, terwijl je creëert met de schitterende en levendige kleuren die je nodig hebt. Met de geïntegreerde conferencing 5 MP webcam, speakers en microfoon heb je het gevoel alsof je echt tegenover elkaar zit. Met het 60,5 cm (23,8 inch) HP Z24m G3 beeldscherm beschik je over kleurnauwkeurigheid, HDR en QHD om je ideeën tot leven te brengen.



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

### Deel je ideeën helder en duidelijk

- Maak een uitstekende indruk met geavanceerde en geïntegreerde vergaderfuncties met HP Presence<sup>2</sup>. Presenteer je werk in perfecte helderheid met een hoge-resolutie 5 MP webcam, microfoons met noisecancelling en fijn afgestemde, verzonken speakers die ontworpen zijn om in een 4-zijdig randloos frame te passen. Deze geïntegreerde functies worden streng getest om ervoor te zorgen dat Zoom en andere vergadersoftware naadloos samenwerken.

### Ervaar kleuren zoals ze werkelijk zijn

- Vertrouw op de kleuren die je op het scherm ziet met de toonaangevende Z by HP kleurnauwkeurigheid en fabriekskleurkalibratie die je verwacht. Het scherm is uitgerust met het creatieve kleurenbereik waarin je het meeste werkt<sup>1</sup>, zodat je beschikt over alle schakeringen en tinten die je nodig hebt voor fototoepassingen en het maken van websites en video's op de Mac<sup>®</sup> of pc. Ga voor realisme met HDR 400 voor donkerder zwart en helderder wit.

### Een vloeiende schermervaring

- Ervaar elke pixel en beweging met de precisie van de werkelijkheid in haarscherpe Quad HD-resolutie en een snelle refresh rate van 90 Hz<sup>1</sup>. Beheer je werk in Windows 11 en Adobe<sup>®</sup> met hoge definitie en vloeiende bewegingen terwijl je scrolt, klikt en je projecten stuurt.

### Het werk stroomt met je mee

- Blijf in je creatieve flow met een beeldscherm dat je ondersteunt. Niet alleen is het 4-zijdige randloze beeldscherm op zichzelf al verbluffend, met daisy-chaining<sup>3</sup> kun je het Z24q G3 beeldscherm<sup>4</sup> bovendien koppelen voor vrijwel naadloze dubbele beeldschermen. De USB-C<sup>®</sup> aansluiting zorgt voor opladen in 100 W en is compatibel met Mac<sup>®</sup> en pc, zodat je in je flow blijft. Begin sneller met creëren met nabijheidsdetectie en houd het de hele dag vol met ingebouwde comfortfuncties.

## Kenmerken

### Nu met HP Presence

Zie er op je best uit en klink op je best met alle nieuwe samenwerkingsfuncties.

### Tot in perfectie gekalibreerde kleuren

Elk HP Z-scherm ondergaat kleurkalibratie en testen in de fabriek om een Delta E van minder dan 2 te bereiken, waardoor kleurverschillen vrijwel niet door het menselijk oog te onderscheiden zijn.

### De kleurenspectra die je het meest gebruikt

Maak je creaties in het kleurenbereik dat je het meeste gebruikt. 99% sRGB voor web, 90% P3 voor fotografie, en BT.709 voor HD-video.

### Geniet van het licht

Met 400 nits helderheid kun je je scherm duidelijk zien als je in de zon, bij een helder raam, of onder kunstlicht werkt.<sup>1</sup>

### Benader de werkelijkheid met HDR 400

Benader de werkelijkheid met HDR 400 voor donkerder zwart, helderder wit en volle kleuren.

### Scherpe QHD-resolutie

Bekijk 2x de details op je 23,8 inch scherm met haarscherpe QHD-resolutie.

### Nabijheidsdetectie

Ga sneller aan het werk en weet dat je privacy beschermd is met nabijheidsdetectie.

### Je ziet meer met DisplayPort™ 1.4

Je ziet meer met DisplayPort™ 1.4 en kunt maar liefst 3 QHD-displays aansluiten.

### Eindeloze instelmogelijkheden

Met aanpassingen in vier richtingen kun je zwenken, kantelen, draaien en de hoogte verstellen voor de perfecte opstelling voor jou, je bureau en je behoeften.

### Altijd aan, echte kleuren, filter voor laag blauw licht

HP Eye Ease is een filter dat ervoor zorgt dat je comfortabel werkt door het blauwe licht te verminderen zonder de nauwkeurigheid van de kleuren aan te tasten.

### Zoom-gecertificeerd

Omdat HP aan alle Zoom kwaliteitsbenchmarks voldeed of ze zelfs overtrof, kun je er zeker van zijn dat onze hardware naadloos samenwerkt met Zoom en de meeste andere vergaderplatforms, om telkens weer een verbluffende vergaderervaring te bieden.

### Alleen delen wanneer u wilt

Schuif de webcam naar beneden voor zorgeloze privacy.

### Geïntegreerde webcam met Windows® Hello ingeschakeld

De geïntegreerde webcam is voorzien van een verbeterde discrete IR sensor, dus je gezicht als wachtwoord gebruiken met Windows® Hello was nog nooit zo gemakkelijk.<sup>5</sup>

### Kristalheldere audio, prachtig ontwerp

Met ingebouwde, naar beneden gerichte speakers geniet je van een kristalhelder geluid in een 4-zijdig randloos frame.

### Uw webcam en audio op uw manier

Pas uw webcam en audio-instellingen aan met behulp van eenvoudige bedieningselementen in HP Display Center. Snij bij en pas de helderheid, de belichting en het volume aan met eenvoudige schuifknoppen.<sup>6</sup>

### Monitoren met gerecycled materiaal

HP draagt bij aan de bescherming van natuurlijke hulpbronnen, de beperking van afval op stortplaatsen en de verlaging van het energieverbruik door in het plastic van Z G3-monitors 90% gerecycled plastic te gebruiken.<sup>7</sup>

### Doordachte productverpakkingen

HP streeft ernaar om plastic afval te verminderen door gebruik te maken van 100% recyclebare verpakkingen die voldoen aan de eisen voor recycling, zodat het niet op de vuilnisbelt komt.<sup>8,9</sup>

### Meer poorten. Meer flexibiliteit.

Boordevol poorten waaronder USB-C®, HDMI, DisplayPort™, en 4 USB-A 3.2 poorten.<sup>10</sup>

### Een makkelijk te personaliseren en aan te passen display

Pas je display aan met de handige software van HP Display Center, waarin je alles op maat kunt instellen, schermen kunt splitsen en zelfs het scherm kunt dimmen.<sup>6</sup>

### Een nieuwe vorm van remote beheer

Beheer de implementatie, volg je assets en bewaak de instellingen op afstand.<sup>11</sup>

### Kristalheldere audio, prachtig ontwerp

Met ingebouwde, naar beneden gerichte speakers geniet je van kristalhelder geluid via twee 5 W speakers met 84 dB SPL en demping van lage tonen bij 160 Hz.

### 3 jaar garantie

Profiteer van 3 jaar garantie

## HP Z24m G3 QHD Conferencing Display Specificatietabel



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Type scherm	IPS <sup>1</sup>
Actief schermoppervlak	52,68 x 29,64 cm
Helderheid	400 nits <sup>1</sup>
Contrastratio	1000:1 <sup>1</sup>
Responspercentage	5 ms GtG (met overdrive) <sup>1</sup>
Productkleur	Zwart/zilver
Aspectratio	16:9
Native resolutie	QHD (2560 x 1440) <sup>1,2,3,4</sup>
Ondersteunde resoluties	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1400
Schermfuncties	Instelmogelijkheden op scherm; Ontspiegeld; IR-webcam; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; Ingebouwde speakers; HP Eye Ease; Geïntegreerde microfoon
Besturingselementen	Helderheid; Sluiten; Informatie; Beheer; Voeding; Ingangsregeling; Menuregeling; Beeld; Kleur
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	23,8 inch (60,45 cm)
Poorten en connectoren	USB Type-C <sup>®</sup> video-ingang: 1 SuperSpeed USB Type-C <sup>®</sup> met 5 Gb/s datasnelheid (tot 100 watt USB stroomlevering, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 DisplayPort™ 1.4-uitgang; 4 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signaalsnelheid; 1 RJ-45
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	170 W (maximum), 38 W (gemiddeld), 0,5 W (stand-by)
Afmetingen	62,5 x 14,1 x 38,7 cm
Gewicht	5,7 kg (Met voet.)
Fysieke beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheidsslot <sup>12</sup>
Certificering en compatibiliteit	Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS-markering; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; Blauw licht-filter; South Africa Energy; ICE; VAE; Oekraïne-certificaten
Specificaties van het duurzaamheidseffect	85% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Halogeenarm; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Bevat gerecycled plastic dat in zee dreigt te belanden; Ontworpen met gerecyclede metalen <sup>6,7,8,9,10</sup>
Inhoud van de doos	DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Adapter voor VESA-montage; Garantiekaart; Installatieposter; 1 USB Type-C <sup>®</sup> -naar-Type-C-kabel; Netsnoer; Kleurkalibratierapport <sup>11</sup>
Garantie	3 jaar garantie
Pixels per inch (ppi)	123 ppi
Bitdiepte van het paneel	10-bits (8-bits + FRC)
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	Flinterdunne rand aan 4 zijden
Draaien	±45°
Kantelen	-5 tot +20°
Draaien	±90
In hoogte verstelbaar tot	150 mm
VESA-montage	100 mm x 100 mm (beugel inbegrepen)
Hardheid	3H
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Knippervrij	Ja
Low-Blue-Light-modi	Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)
Energiezuinigheidsklasse	F
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	30-140 KHz
Pixelgrootte	0,21 x 0,21 mm
Schermkleuren	Ondersteuning tot 1,07 miljard kleuren <sup>5</sup>
Kleurbereik scherm	99% sRGB; 90% DCI-P3; 99% BT.709
Microfoon	Ja (ruisonderdrukking)
Compatibel met Windows Hello	Yes
Uitgangsvermogen speaker	2 x 5 W
Beheerssoftware	HP Display Center; HP Display Manager <sup>13</sup>
Webcamfuncties	Onafhankelijk kantelen -20° tot 5°; Windows Hello-ondersteuning (IR-sensor); pop-upprivacy

# HP Z24m G3 QHD Conferencing Display

## Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- <sup>2</sup> De mogelijkheden van HP Presence verschillen per platform.
- <sup>3</sup> Niet compatibel met Mac-producten.
- <sup>4</sup> Z24m G3 scherm wordt apart verkocht.
- <sup>5</sup> Voor Windows® Hello is Windows 10 of hoger vereist. Voor online aanmeldingen is een internetverbinding vereist, die apart moet worden aangeschaft.
- <sup>6</sup> Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- <sup>7</sup> Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT-norm. 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>8</sup> De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecyclede plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.
- <sup>9</sup> Recyclingvoorzieningen zijn niet overal beschikbaar.
- <sup>10</sup> Wordt geleverd met netsnoer, USB-C®-kabel, HDMI-kabel, en DisplayPort™-kabel, alle andere kabels worden apart verkocht.
- <sup>11</sup> De HP Display Manager softwareagent moet worden uitgevoerd op een webserver en host-pc. Er kunnen beperkingen gelden voor oudere monitors.

## 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> DisplayPort™ 1.2 of HDMI 1.4 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen.
- <sup>3</sup> De videokaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 bij 60 Hz met 10-bits kleur ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI of USB Type-C® (Alt-modus DisplayPort™).
- <sup>4</sup> De videokaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 bij 60 Hz ondersteunen en 1 DisplayPort™, 1 HDMI of USB Type-C® (Alt-modus DisplayPort™) uitgangen bevatten om de monitor in de Voorkeursmodus te gebruiken.
- <sup>5</sup> Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.
- <sup>6</sup> Het percentage gerecyclede plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- <sup>7</sup> Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen.
- <sup>8</sup> De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- <sup>9</sup> Percentage gerecyclede metaal varieert per product.
- <sup>10</sup> Het percentage gerecyclede 'ocean-bound' plastic in elk onderdeel varieert per product.
- <sup>11</sup> De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
- <sup>12</sup> Slot wordt apart verkocht.
- <sup>13</sup> HP Display Center vereist Windows 10 (of hoger) op de host-pc en is beschikbaar in de Windows Store.

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

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

EPEAT® is een geregistreerd handelsmerk van de GREEN ELECTRONICS COUNCIL. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. Windows is een geregistreerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de V.S. en/of andere landen. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen.

Augustus 2022

--

