



# HP Z24q G3 QHD-scherm

De ideale plaats voor je creaties

The Z24q G3 displays professional grade color and design optimized for hybrid or office work. Bring your ideas to life with industry-leading color accuracy and HDR 400 or take advantage the pixel dense QHD 60.5 cm (23.8-inch) screen—perfect for creating wherever your desk may be.



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

## De kloof tussen scherm en werkelijkheid dicht

- Vertrouw op de kleuren die je op je scherm ziet met de nauwkeurige kleuren van wereldklasse die je van Z by HP verwacht. Uitgerust met de creatieve kleurenspectra waar je het meest mee werkt, dus je hebt alle tinten en kleurschakeringen die je nodig hebt voor internet, fotografie en het maken van video's op Mac<sup>®</sup> of pc. Benader de werkelijkheid met HDR 400 voor donkerder zwart en helderder wit.

## Verbluffend detail. Soepeler presteren.

- Zie elke pixel en elke beweging met natuurgetrouwe precisie in een scherpe QHD-resolutie en een snelle refresh rate van 90 Hz<sup>1</sup>. Doe je werk in Windows 11 en Adobe<sup>®</sup> met een hoge definitie en vloeiende bewegingen, terwijl je door je projecten scrolt en klikt om ze vorm te geven.

## Breid je werkveld uit

- Eindelijk een display dat net zo veel mogelijkheden heeft als jij. Gebruik je bureau optimaal en upgrade je virtuele vergaderingen door je HP Z24m G3 display via slechts één kabel in serie te schakelen<sup>8</sup>. De flinterdunne, randloze ontwerpen van beide monitors, met geïntegreerde eersteklas conferentiefuncties, sluiten perfect op elkaar aan voor een maximale schermgrootte.

## Ontworpen om je prettig aan het werk te houden

- Ondersteun je werk met een display dat jou ondersteunt. Met in vier richtingen in te stellen ergonomische functies zit je de hele dag in een comfortabele houding voor je nek en je rug. HP Eye Ease, een altijd actief blauwlichtfilter, kan helpen om je ogen te ontlasten zonder de nauwkeurigheid van de kleuren aan te tasten.

## Kenmerken

### 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 de kleurenspectra die je het meest gebruikt. 99% sRGB voor internet, 90% P3 voor fotografie en BT.709 voor HD-video.

### Geniet van het licht

Zelfs in de zon is je scherm duidelijk te zien.

### Benader de werkelijkheid met HDR 400

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

### Scherpe QHD-resolutie

See 2x the details on your 60.5 cm (23.8-inch) screen with crisp QHD resolution.

### 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.

### 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>2</sup>

### Doordachte productverpakkingen

HP zet zich in voor minder afval op stortplaatsen met een voor 100% recyclebare verpakking die voldoet aan de vereisten voor recycling en dus niet op de vuilnisbelt eindigt.<sup>3,4</sup>

### Meer poorten. Meer flexibiliteit.

Boordevol poorten waaronder HDMI, DisplayPort™, vier USB-A 3.2 en een USB-B-poort.<sup>5</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>7</sup>

### 3 jaar garantie

Profiteer van 3 jaar garantie.

<sup>2</sup> Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT-norm. Het plastic bestaat voor 90% uit gerecycled materiaal uit consumentenproducten, waarvan 85% uit gerecycled IT-apparatuur (ITE) en 5% van de oceaan gered plastic (PET).

<sup>3</sup> De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. Vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecycled plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.

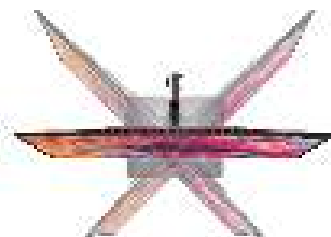
<sup>4</sup> Niet op alle locaties zijn recycle-installaties beschikbaar.

<sup>5</sup> Geleverd met een voedingskabel, een USB Type-A-naar-B-kabel en HDMI- en DisplayPort™-kabels; alle andere kabels worden apart verkocht.

<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> De HP Display Manager softwareagent moet op een webserver en host-pc draaien. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere monitors.

## HP Z24q G3 QHD-scherm 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 en zilver
Aspectratio	16:9
Native resolutie	QHD (2560 x 1440) <sup>1,5</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; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease
Besturingselementen	Helderheid; Kleurinstelling; Contrast; Afsluiten; Beeldregeling; Informatie; Taal; Beheer; Voedingsinstelling; Ingangssignaal; Menuregeling
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	60,5 cm (23,8 inch)
Poorten en connectoren	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 DisplayPort™ 1.4-uitgang; 4 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signaalsnelheid; 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ en HDMI
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 5 tot 35 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80% niet-condenserend;
Voeding	100 tot 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik	74 watt (maximum), 34 watt (gemiddeld), 0,5 watt (stand-by)
Afmetingen	53,84 x 3,85 x 31,37 cm (Zonder voet.)
Gewicht	4,8 kg (Met voet.)
Fysieke beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheidsslot <sup>2</sup>
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd <sup>3</sup> ;
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO-gecertificeerd; TCO-gecertificeerde edge; TÜV/GS; 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; Ontworpen met gerecycled metalen; Bevat gerecycled plastic dat in zee dreigt te belanden <sup>4,7,8,9,10</sup>
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; VESA-bevestigingsstuk; Garantiekaart; USB Type-A-naar-B-kabel; Installatieposter; Netsnoer; Kleurkalibratierapport <sup>11</sup>
Garantie	3 jaar garantie, inclusief 3 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.
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
Touchbediening	Touchfunctionaliteit wordt niet ondersteund
Knippervrij	Ja
Low-Blue-Light-modi	Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)
Energiezuinigheidsklasse	F
Scanfrequentie scherm (verticaal)	50-90 Hz
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	30-140 KHz
Pixelgrootte	0,21 x 0,21 mm
Schermkleuren	Ondersteuning tot 1,07 miljard kleuren <sup>12</sup>
Kleurbereik scherm	99% sRGB; 90% DCI-P3; 99% BT.709
Beheerssoftware	HP Display Center; HP Display Manager <sup>6</sup>

## HP Z24q G3 QHD-scherm

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

#### HP B550 montagebeugel voor pc

Creëer een opstelling die nog beter werkt met de HP Z pc-montagebeugel voor Z-displays, waarmee u achter bepaalde Z-displays een mini Z-workstation kunt bevestigen<sup>1</sup>  
**Productnummer: 16U00AA**

---

#### HP Z G3 luidsprekerbalk



Wat je hoort en zegt is tijdens conferencecalls net zo belangrijk als wat je ziet. Als je op zoek bent naar een rijk en helder geluid met stijl en flexibiliteit, kijk dan niet verder dan de Z G3 Conferencing Speaker Bar met meegeleverde standaard om je audio-ervaring te verbeteren.  
**Productnummer: 32C42AA**

---

#### HP Quick Release-beugel 2



Gebruik de HP Quick Release-beugel 2 om uw HP Desktop Mini te bevestigen aan een HP display<sup>1</sup> en verschillende standaarden, armen of wandbevestigingen.<sup>2</sup> Het "Sure-Lock"-beveiligingsmechanisme klikt de pc stevig op zijn plaats en kan verder beveiligd worden met een antidiefstalschroef.  
**Productnummer: 6KD15AA**

---

#### HP Integrated Work Center voor desktop Mini en thin client



Benut kleine werkplekken beter door een compacte desktopoplossing te creëren met een HP IWC desktop Mini/thin client – bestaande uit een monitor<sup>1</sup> en een HP desktop Mini, HP Thin Client of HP Chromebox<sup>1</sup> – waarop alle poorten vanaf de voorzijde toegankelijk zijn.  
**Productnummer: G1V61AA**

---

# HP Z24q G3 QHD-scherm

## 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> Niet compatibel met Mac-producten.
- <sup>3</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 materiaal uit consumentenproducten, waarvan 85% uit gerecyclede IT-apparatuur (ITE) en 5% van de oceaan gered plastic (PET).
- <sup>4</sup> De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. 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>5</sup> Niet op alle locaties zijn recycle-installaties beschikbaar.
- <sup>6</sup> Geleverd met een voedingskabel, een USB Type-A-naar-B-kabel en HDMI- en DisplayPort™-kabels; alle andere kabels worden apart verkocht.
- <sup>7</sup> Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- <sup>8</sup> De HP Display Manager softwareagent moet op een webserver en host-pc draaien. Er kunnen beperkingen zijn 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> 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> Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.
- <sup>5</sup> DisplayPort™ 1.2 of HDMI 1.4 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 bij 60 Hz met 10-bits kleuren ondersteunen via één DisplayPort™ of HDMI. De videokaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 ondersteunen en één DisplayPort™- of HDMI-uitgang bevatten om de monitor in de voorkeursmodus aan te sturen.
- <sup>6</sup> HP Display Center vereist Windows 10 (of hoger) op de host-pc en is beschikbaar in de Windows Store.
- <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> Het percentage gerecyclede metaal varieert per product.
- <sup>9</sup> Het percentage gerecyclede 'ocean-bound' plastic in elk onderdeel varieert per product.
- <sup>10</sup> Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- <sup>11</sup> De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
- <sup>12</sup> Het aantal kleuren via A-FRC technologie.

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.

DisplayPort™ is een handelsmerk dat het eigendom is van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. EPEAT® is een gedeponeerd handelsmerk van GREEN ELECTRONICS COUNCIL. Microsoft, Encarta, MSN en Windows zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Juni 2022

--

