

# HP E27q G5 QHD-monitor zonder pvc



## Focus opnieuw gedefinieerd

De HP E27q G5 QHD Monitor is met opzet vervaardigd voor haarfijne beelden, persoonlijk comfort en echte flexibiliteit, en geeft een nieuwe invulling aan het begrip comfort. Er staat je dus niets meer in de weg om optimaal te presteren. Dit beeldscherm is stijlvol ontworpen met oog voor het milieu en is perfect voor thuis en op kantoor.



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

### Alles zien, alles doen

- Wanneer het verschil in de details zit, geeft deze 27 inch diagonale QHD-monitor de helderheid die je nodig hebt om gefocust te blijven op je taak. Met een rijke 99% sRGB-kleurdiepte en IPS-technologie<sup>1</sup> zie je heldere, levendige kleuren onder brede kijkhoeken<sup>2</sup>.

### Werk in comfort

- Wanneer je optimaal presteert als je je optimaal voelt, kun je eenvoudig alledaags comfort vinden met afstelbaarheid in vier richtingen, geoptimaliseerd met de stapsgewijze ergonomische installatiehandleiding in HP Display Center<sup>3</sup>. Het blijft prettig voor je ogen met een monitor die wordt geleverd met technologie die flikkeren tegengaat, een refreshrate van 75 Hz<sup>1</sup> en HP Eye Ease, een permanent, ingebouwd filter voor zachtblauw licht.

### Intuïtief verbinden

- Werk zoals jij dat wilt met flexibele aansluitingen en instellingen. Met de poorten, die handig binnen bereik liggen, kun je snel en eenvoudig je apparaten aansluiten terwijl je probleemloos door je instellingen op het scherm navigeert met de intuïtieve OSD-knop op je joystick.

### Ontwerp dat inspireert

- Creëer een fijn bureau en een fijne wereld met een monitor die voor jou is gemaakt. Het stijlvolle, efficiënte ontwerp met microrand aan 3 zijden maken optimaal gebruik van de ruimte in jouw kantoor. Je voelt je goed met een monitor die er niet alleen mooi uitziet, maar ook gerecyclede kunststoffen<sup>4</sup> en metalen bevat<sup>5</sup>. En je kunt je ruimte aanpassen om je productiviteit te verhogen met het bijpassende ecosysteem aan accessoires<sup>6</sup>.

## Kenmerken

### Ergonomische installatiehandleiding

Je hebt de hele dag comfort als je de best practices uit de ergonomische installatiehandleiding overneemt.<sup>3</sup>

### Verbeterd kijkcomfort met HP Eye Ease

Het permanente ingebouwde filter voor zachtblauw licht dat blauw licht vermindert zonder gele kleurverschuiving is nu verbeterd met een refreshrate van 75 Hz.<sup>1</sup>

### IPS-scherm

Waar je ook staat, IPS-technologie zorgt voor nauwkeurige beelden en consistente brede horizontale en verticale kijkhoeken van 178 graden.

### 99% sRGB-kleurbereik

Geniet van wat je ziet op je scherm met een sRGB-kleurbereik van 99%. Dit beeldscherm biedt een ideale kleurenreproductie voor levendige afbeeldingen en video's.<sup>1</sup>

### Eindelooze instelmogelijkheden

Werk moeiteloos met 4-wegs ergonomie die je nek, schouders en rug de hele dag comfortabel houdt. Pas de zwenk-, kantel-, 150 mm hoogte- en draai-instellingen aan die bij jou, je bureau en jouw wensen passen.

### Meer poorten. Meer flexibiliteit.

Meer poorten, dus meer mogelijkheden. Met HDMI, een DisplayPort™, USB-B en vier USB-A 3.2-poorten kun je meerdere apparaten aansluiten zoals een headset en webcam.<sup>7</sup>

### Handige OSD-knop op Joypad

Het was nog nooit zo eenvoudig om de instellingen van je beeldscherm direct vanaf de monitor te configureren. Je gaat gewoon met de OSD-knop van je joypad naar het menu op het scherm om de helderheid, het contrast en de kleuren aan te passen.

### HP Display Manager

Met HP Display Manager kun je je monitor eenvoudig op afstand beheren. Vereenvoudig de implementatie, asset tracking en het beheer op afstand van je monitorinstellingen, zoals het uitschakelen van de stroom.<sup>8</sup>

### HP Display Center

Pas je beeldscherm aan zoals jij dat wilt met de eenvoudige, intuïtieve HP Display Center-software.<sup>9</sup>

### Microrand aan 3 zijden

Zie en doe meer op je scherm dankzij de flinterdunne rand aan 3 zijden die je schermruimte vergroot voor een dun ontwerp en naadloze opstellingen met twee monitoren.

### Materialen die ertoe doen

De behuizing van deze monitor bestaat voor 90% uit gerecyclede en hernieuwbare materialen.<sup>4</sup>

### Bedachtzame metalen

Bij HP doen wij er alles aan om onze gezamenlijke toekomst te beschermen. Daarom is deze monitor zo ontworpen dat hij voor 25% uit gerecyclede metalen bestaat.<sup>10</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 bij het restafval terechtkomt wanneer klanten er afstand van doen.<sup>11,12</sup>

### Hogere energie-efficiëntie

Hij voldoet aan de hoogste energiebesparingsnorm met een ENERGY STAR®-classificatie en EPEAT®-registratie.<sup>13,14</sup>

### Afstelbare bijpassende accessoires

Met het bijpassende ecosysteem aan accessoires kun je je bureau aanpassen aan je werkbehoeften.<sup>15</sup>

## HP E27q G5 QHD-monitor zonder pvc Specificatietabel



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	68,6 cm (27 inch)
Type scherm	IPS
Actief schermoppervlak	59,67 x 33,57 cm
Helderheid	350 nits <sup>1</sup>
Contrastratio (statisch)	1000:1 <sup>1</sup>
Contrastratio (dynamisch)	8000000:1
Responspercentage	5 ms GTG (met overdrive) <sup>1</sup>
Productkleur	Zwarte kop, zwarte en zilverkleurige standaard
Aspectratio	16:9 <sup>1</sup>
Type achtergrondverlichting	Randverlichting
Afneembare standaard	Yes
Curve	Plat
Native resolutie	QHD (2560 x 1440) <sup>1,2</sup>
Ondersteunde resoluties	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Schermfuncties	Instelmogelijkheden op scherm; Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease
Besturingselementen	Beheer; Informatie; Sluiten; Invoer; Kleur; Beeld; Voeding; Menu; Helderheid+
Poorten en connectoren	1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2; 4 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen); 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ en HDMI
Camera	Geen geïntegreerde camera
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 5 tot 35 °C Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80 % rel
Voeding	100 tot 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik	60 watt (maximaal), 35 watt (gemiddeld), 0,5 watt (stand-by)
Afmetingen	61,34 x 4,83 x 36,46 cm (zonder scharnier); 61,34 x 7,45 x 36,46 cm (met scharnier) (zonder voet)
Gewicht	7,08 kg (Met klep.)
Fysieke beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheidsslot <sup>11</sup>
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd; TCO-gecertificeerd <sup>3</sup> ; ENERGY STAR®-gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECp; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-standby); Microsoft WHQL-certificering; NOM; PSB; SEPA; TCO-gecertificeerd; TCO-gecertificeerde edge; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; ICE; VAE; TGM; Oekraïne-certificaten; PSE; Blauw licht-filter hardware; GS
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenvrij; De verpakking van vormkarton in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Bevat gerecyclede plastic dat in zee dreigde te belanden; 85% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur en telefoons (ITE); Ten minste 25% gerecyclede metaal <sup>4,5,6,7,8,9</sup>
Inhoud van de doos	Monitor; Garantiekaart; Installatieposter; Netsnoer (PVC-vrij) <sup>10</sup>
Garantie	3 jaar garantie
Pixels per inch (ppi)	109 ppi
Bitdiepte van het paneel	True 8-bits
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	aan drie zijden randloos
Draaien	±45°
Kantelen	-5 tot +20°
Draaien	±90°
In hoogte verstelbaar tot	150 mm
VESA-montage	100 x 100 mm
Hardheid	3H
Schermbehandeling	Ontspiegeld
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)	30-115 KHz
Pixelgrootte	0,23 x 0,23 mm
Schermkleuren	Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren
Kleurbereik scherm	99% sRGB
Beheerssoftware	HP Display Center; HP Display Manager <sup>12</sup>

## HP E27q G5 QHD-monitor zonder pvc

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

#### HP Business PC Security slotkit v3



Voorkom inbraak in de behuizing en bescherm uw pc en scherm op de werkplek en in openbare ruimtes met de voordelige HP Business PC Security slotkit v3.  
**Productnummer: 3XJ17AA**

#### HP S101 speakerbalk



Met de HP S101 luidsprekerbalk die onder het scherm past en aansluitbaar is via USB, kunt u bepaalde E-serie monitoren en P-serie monitoren<sup>1</sup> voorzien van een rijk stereogeluid zonder extra ruimte in beslag te nemen op uw bureau.  
**Productnummer: 5UU40AA**

---

# HP E27q G5 QHD-monitor zonder pvc

## Messaging, 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> Nauwkeurigere kleuren vergeleken met 72% NTSC.
- <sup>3</sup> De ergonomische installatiehandleiding is beschikbaar via HP Display Center. Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- <sup>4</sup> Gerecyclede/hernieuwbare materialen bestaan voor 85% uit ITE, voor 4,5% uit zwerfplastic en voor 0,5% uit koffiedik. Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm. HP hanteert de definitie van hernieuwbaar volgens de Global Reporting Initiative Sustainability Reporting Standards.
- <sup>5</sup> Bestaat voor 25% uit gerecyclede metalen. Gerecyclede metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.
- <sup>6</sup> Uitgebreid ecosysteem wordt apart verkocht.
- <sup>7</sup> Stroomkabel (PVC-vrij) inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.
- <sup>8</sup> De HP Display Manager software-agent moet op een webserver en host-pc draaien. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere monitors.
- <sup>9</sup> Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- <sup>10</sup> Gerecyclede metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.
- <sup>11</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>12</sup> Recyclingfaciliteiten zijn niet overal beschikbaar.
- <sup>13</sup> HP Sustainability Report 2020 en HP Displays Sustainability Story 2021.
- <sup>14</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie conform IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>15</sup> Uitgebreid ecosysteem wordt apart verkocht. Inclusief B560 pc-bevestigingsbeugel, Quick Release Single Arm en S101 luidsprekerbalk.

## 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. De videokaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 bij 60 Hz met 8-bits kleuren kunnen ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI. De videokaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 ondersteunen en één DisplayPort™- of één HDMI-uitgang bevatten om de monitor in de voorkeursmodus aan te sturen.
- <sup>3</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. De 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> Het percentage 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur (ITE) is gebaseerd op de definitie in norm IEEE-1680.1-2018.
- <sup>6</sup> Alle plastic onderdelen bevatten plastic dat in zee dreigde te belanden. Het percentage plastic dat in zee dreigde te belanden in elk onderdeel varieert per product.
- <sup>7</sup> Gerecyclede metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.
- <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> De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organische materialen.
- <sup>10</sup> De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
- <sup>11</sup> Slot wordt apart verkocht.
- <sup>12</sup> Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

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

© Copyright 2023 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 garantiiebepalingen 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. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. Microsoft, Encarta, MSN en Windows zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Januari 2024

--

