



# HP E27u G5 QHD USB C-monitor

## Een nieuwe focus

De HP E27u G5 QHD USB-C-monitor is met opzet vervaardigd voor haarfijne beelden, persoonlijk comfort en geeft een nieuwe invulling aan de begrippen flexibiliteit en kracht. 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

### Weergave op een hoger niveau

- Wanneer het verschil in de details zit, geeft deze 68,6 cm (27 inch) 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>. Breid voor nog meer productiviteit je weergave uit door een tweede scherm in serie te schakelen.

### 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.

### Werk de hele dag door

- Als je de ene dag thuis werkt en de andere dag op kantoor, kun je jezelf, je bureau en je laptop ontdoen van een wirwar aan kabels door gewoon één USB-C®-kabel aan te sluiten waarmee je je scherm en al je accessoires aansluit, van webcam tot toetsenbord, terwijl je laptop met 65 W wordt opgeladen. Als je je werkdag nog eenvoudiger wilt maken, start je al je apparaten direct op dankzij eenmalig inschakelen<sup>4</sup> en zorg je voor een stabiele internetverbinding met RJ-45.

### 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>5</sup> en metalen bevat<sup>6</sup>. En je kunt je ruimte aanpassen om je productiviteit te verhogen met het bijpassende ecosysteem aan accessoires<sup>7</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

HP Eye Ease, een permanent ingeschakeld zachtblauwlichtfilter, houdt je ogen de hele dag comfortabel door blauw licht te verminderen zonder de kleur te beïnvloeden - nu verbeterd met een refresh rate van 75 Hz.<sup>1</sup>

### IPS-scherm

Waar je ook staat, de IPS-technologie garandeert beeldnauwkeurigheid en -consistentie over brede horizontale en verticale kijkhoeken van 178 graden.

### Schakel een tweede monitor in serie

Je kunt nog meer weergeven met DisplayPort™ door een tweede monitor in serie te schakelen voor de ultieme opstelling met een dubbel scherm.

### 99% sRGB-kleurbereik

Ideale kleurenweergave met minimale inspanning.

### Eindeloze 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, DisplayPort™, USB-C® en drie extra USB-poorten en 1 downstream 15 W USB-C® kun je meerdere apparaten aansluiten of opladen zoals een toetsenbord en muis.<sup>8</sup>

### USB-C®-verbindingen

Houd je opstelling eenvoudig en naadloos met een scherm waarin alles is ingebouwd. Sluit een toetsenbord en muis aan op de poorten aan de achterkant van deze monitor en slechts één USB-C®-kabel op je notebook voor gegevens, video en opladen tot 65 W.

### Betrouwbare internetverbinding

Snelle internetverbinding en IT-beheerbaarheid op afstand.<sup>9</sup>

### Eenmalig inschakelen

Schakel je beeldscherm en laptop onmiddellijk aan.<sup>4</sup>

### 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>9</sup>

### HP Display Center

Pas je beeldscherm aan zoals jij dat wilt met de eenvoudige, intuïtieve HP Display Center-software.<sup>10</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.

### 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>5</sup>

### Bedachtzame metalen

Zo ontwikkeld dat het voor 30% aan gerecyclede materialen bevat.<sup>11</sup>

### Doordachte productverpakkingen

100% recyclebare verpakking die niet op de vuilnisbelt terecht hoeft te komen.<sup>12,13</sup>

### Hogere energie-efficiëntie

Hij voldoet aan de hoogste energiebesparingsnorm met een ENERGY STAR®-classificatie en EPEAT®-registratie.<sup>14,15</sup>

### Bijpassende accessoires

Met het bijpassende ecosysteem aan accessoires kun je je bureau aanpassen aan je werkbehoeften.<sup>7</sup>

### Verbeterde beheerbaarheid

Eenvoudig beheer van al je monitors met MAC address pass-through, opstarten vanaf PXE en Wake-on-LAN ingebouwd. Out-of-band beheerbaarheid beschikbaar bij ondersteunde HP notebooks.<sup>16,17</sup>

## HP E27u G5 QHD USB C-monitor 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	1000:1 <sup>1</sup>
Responspercentage	5 ms GtG (met overdrive) <sup>1</sup>
Productkleur	Zwarte kop, zwarte en zilverkleurige standaard
Aspectratio	16:9 <sup>1</sup>
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 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 1680 x 1200
Schermfuncties	Bediening op het scherm; Single Power ON; Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease
Besturings-elementen	Beheer; Informatie; Sluiten; Invoer; Kleur; Beeld; Voeding; Menu; Helderheid+
Poorten en connectoren	USB Type-C® video-ingang: 1 SuperSpeed USB Type-C® 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; 3 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen); 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps); USB Type-C® data: 1 SuperSpeed USB Type-C®? 5 Gbps datasnelheid (tot 15 watt USB-stroomlevering)
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	160 watt (max), 34,5 watt (gem), 0,5 watt (stand-by)
Afmetingen	61,34 x 7,47 x 36,46 cm (met scharnier); 61,34 x 4,67 x 36,46 cm (zonder scharnier) (zonder voet)
Gewicht	7,2 kg (met voet)
Fysieke beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheidslot <sup>11</sup>
Ecolabels	TCO-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd <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; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; ICE; VAE; TGM; Oekraïne-certificaten; NRCS; PSE; GS; Oekraïne EE; Gecertificeerd voor TÜV Low Blue Light-hardwareoplossing; Works With Chromebook-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; 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 gerecycled plastic dat in zee dreigde te belanden; 80% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur en telefoons (ITE); Ten minste 30% gerecycled metaal <sup>4,5,6,7,8,9</sup>
Inhoud van de doos	Monitor; Garantiekaart; Installatieposter; 1 USB Type-C®-naar-Type-C-kabel; Netsnoer <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	F
Scanfrequentie scherm (verticaal)	50-75 Hz
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	30-120 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>
Op afstand instelbaar	Through HP Display Manager; In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot <sup>13,14</sup>
DisplayPort™-uitgang	1 DisplayPort™ 1.2-uitgang
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

# HP E27u G5 QHD USB C-monitor

## 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> Eenmalig inschakelen is alleen compatibel met HP pc's met Windows 10 of hoger.
- <sup>5</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>6</sup> Bestaat voor 30% uit gerecyclede metalen. Gerecycleerd 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>7</sup> Uitgebreid ecosysteem wordt apart verkocht.
- <sup>8</sup> Netvoedingskabel en USB-C® 3.1-kabel inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.
- <sup>9</sup> De HP Display Manager-software moet op een webserver en host-pc draaien. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere monitors.
- <sup>10</sup> Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- <sup>11</sup> Gerecycleerd 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>12</sup> Buitenste doos en golfkartonverpakkingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels. 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>13</sup> Recyclingfaciliteiten zijn niet overal beschikbaar.
- <sup>14</sup> HP Sustainability Report 2020 en HP Displays Sustainability Story 2021.
- <sup>15</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>16</sup> Niet alle notebooks ondersteunen beheerbaarheid op afstand.
- <sup>17</sup> Out-of-band beheerbaarheid is alleen beschikbaar bij HP G7, G8 en G9 HP notebooks en wordt niet ondersteund op niet-HP apparaten.

## 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> Gerecycleerd 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.
- <sup>13</sup> Niet alle laptops ondersteunen beheermogelijkheden op afstand.
- <sup>14</sup> Out-of-band beheermogelijkheden zijn alleen beschikbaar bij HP G7, G8 en G9 HP laptops en worden niet ondersteund op niet-HP apparaten.

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 garantievoorwaarden 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. ENERGY STAR® is een geregistreerd merk en eigendom van de overheid van de Verenigde Staten.

November 2023

--

