



# HP E45c G5 DQHD Curved Monitor

Vervaardigd om je te laten meeslepen

De HP E45c G5 DQHD Curved Monitor heeft een uniek ontwerp voor een weergaloze kijkervaring met uitgebreide flexibiliteit voor meer mogelijkheden, zodat niets je meer in de weg staat. Dit ultrabrede scherm is stijlvol vervaardigd met oog voor jouw comfort en het milieu, en is een productieve krachtpatser.



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

## Een ongelooflijke weergave

- Vervang twee QHD-monitoren door deze ene enorme 44,5 inch dubbele QHD curved monitor, maar met de voordelen van twee afzonderlijke schermen. Met Virtual Dual Display splits je de monitor in tweeën, zodat je een presentatie kunt delen die iedereen op het ene scherm kan zien en op het andere scherm content kunt tonen of met je publiek kunt communiceren<sup>1</sup>. Daarnaast kun je twee verschillende computers aansluiten en tegelijkertijd kijken en werken met HP Device Bridge 2.0<sup>2</sup>.

## Eenvoudige, krachtige verbindingen

- 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 tot 100 W wordt opgeladen. Als je twee apparaten moet aansluiten, verdelen de twee USB-C®-poorten de stroom met één poort tot 65 W stroom naar elke pc of 100 W stroom naar één pc en 30 W stroom naar een tablet of telefoon.

## Comfort dat werkt voor jou

- Als je het beste uit jezelf moet halen, zijn fysiek comfort en kijkcomfort cruciaal. Afstelbaar op drie manieren voor comfort de hele dag door, met optimalisatie door de stapsgewijze ergonomische installatiehandleiding<sup>3</sup>. Dag en nacht een prettig beeld met de omgevingslichtsensor die de helderheid van het scherm automatisch aanpast aan jouw omgeving. Profiteer van extra comfort met HP Eye Ease met een refresh rate van 165 Hz<sup>4</sup>.

## Toonbeeld van inspiratie

- Creëer een fijn bureau en een fijne wereld met een monitor die voor jou is gemaakt. Het elegante ontwerp, inclusief geïntegreerde dubbele luidsprekers van 3 W, verfraait je kantoor en maakt optimaal gebruik van de ruimte. Laat je inspireren door een monitor die er niet alleen mooi uitziet, maar ook gerecyclede kunststoffen<sup>5</sup> en metalen bevat<sup>7</sup>. En je kunt je ruimte aanpassen om je productiviteit te verhogen met het bijpassende ecosysteem aan accessoires<sup>8</sup>.

## Kenmerken

### Ergonomische installatiehandleiding

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

### Verbeterd kijken met HP Eye Ease

Ervaar een betere kijkervaring met comfort en schermprestaties. 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 165 Hz.<sup>4</sup>

### Omgevingslichtsensor

De helderheid van je scherm wordt voor een prettige weergave automatisch aangepast aan de verlichting van je omgeving.

### Virtueel dubbel beeldscherm

Creëer twee virtuele unieke werkruimten die fungeren als twee afzonderlijke schermen.<sup>1</sup>

### Dubbele QHD-resolutie

Verdwaal in de pixeldichtheid van twee QHD-schermen voor een verbluffende definitie.

### Ultrabreed en ultraproductief

Verhoog je productiviteit met dit super ultrabrede 44,5 inch scherm met een beeldverhouding van 32:9.

### HP Device Bridge 2.0

Beheer twee apparaten: kopieer, plak of versleep bestanden of gegevens tussen deze apparaten.<sup>2</sup>

### 99% sRGB-kleurbereik

Ideale kleurenweergave met minimale inspanning.<sup>4</sup>

### Afstelbaar op drie manieren

Afstelbaar op drie manieren voor de perfecte kijkhoek.

### KVM-switch

Verhoog je productiviteit met je scherm wanneer je aan het multitasken bent tussen twee verschillende computers met je toetsenbord en muis via de naadloze KVM-switch.<sup>10</sup>

### Meer poorten. Meer flexibiliteit.

Meer poorten, dus meer mogelijkheden. Met HDMI, DisplayPort™ 1.4, twee USB-C®-poorten en vier extra USB-A-poorten kun je meerdere apparaten aansluiten of opladen zoals een headset en webcam.<sup>11</sup>

### Picture-by-Picture

Geef twee computers op één monitor weer met Picture By Picture (PBP).

### USB-C®-verbindingen

Sluit je hele opstelling gewoon aan via één USB-C®-kabel en laad één computer op tot 100 W.

### Betrouwbare internetverbinding

Snelle internetverbinding en IT-beheerbaarheid op afstand.<sup>12</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>12</sup>

### HP Display Center

Pas je beeldscherm aan zoals jij dat wilt met de eenvoudige, intuïtieve HP Display Center-software.<sup>13</sup>

### Eenmalig inschakelen

Schakel je beeldscherm en laptop onmiddellijk aan.<sup>5</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 met een driezijdige microrand die je weergavegebied maximaliseert voor een slank ontwerp.

### Geïntegreerde dubbele luidsprekers van 3 W

De ingebouwde zijwaarts gerichte luidsprekers van 2x3 W zorgen voor een kristalhelder geluid.

### Materialen die ertoe doen

De behuizing van deze monitor bestaat voor 90% uit gerecyclede en hernieuwbare materialen.<sup>6</sup>

### Bedachtzame metalen

Zo ontwikkeld dat het voor 15% aan gerecyclede materialen bevat.<sup>9</sup>

### Doordachte productverpakkingen

100% recyclebare verpakking die niet op de vuilnisbelt terecht hoeft te komen.<sup>14,15</sup>

### Hogere energie-efficiëntie

Hij voldoet aan de hoogste energiebesparingsnorm met een ENERGY STAR®-classificatie en EPEAT®-registratie.<sup>16,17</sup>

### Bijpassende accessoires

Met het bijpassende ecosysteem aan accessoires kun je je bureau aanpassen aan je werkbehoeften.

### 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.

# HP E45c G5 DQHD Curved Monitor Specificatietabel



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	113 cm (44,5 inch)
Type scherm	VA
Actief schermoppervlak	108,75 × 30,59 cm
Helderheid	400 nits <sup>1</sup>
Contrastratio	3000:1 <sup>1</sup>
Responspercentage	3 ms GtG (met overdrive) <sup>1</sup>
Productkleur	Zwarte kop, zwarte en zilverkleurige standaard
Aspectratio	32:9 <sup>1</sup>
Native resolutie	DQHD (5120 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; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3440 x 1440; 5120 x 1440
Schermfuncties	Bediening op het scherm; Single Power ON; Ontspiegeld; Curve van 1500R; In hoogte verstelbaar; AMD FreeSync™ Premium; Ingebouwde speakers; HP Eye Ease; Virtueel dubbel beeldscherm; Device Bridge 2.0; omgevingslichtsensor
Besturingselementen	Beheer; Informatie; Invoer; Kleur; Beeld; Voeding; Menu; Helderheid+; Gesplitst scherm
Poorten en connectoren	USB Type-C® video-ingang; 2 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (tot 100 W USB-voeding voor 1 pc, 65 W USB-voeding voor 2 afzonderlijke pc's); 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4; 4 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen); 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI en USB Type-C®
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	275 watt (max), 55 watt (gem), 0,5 watt (stand-by)
Afmetingen	108,43 x 14,81 x 33,56 cm (zonder voet)
Gewicht	14,6 kg (met voet)
Fysieke beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheidsslot <sup>10</sup>
Ecolabels	TCO-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd <sup>3</sup> ; ENERGY STAR®-gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; TÜVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-standby); Microsoft WHQL-certificering; NOM; PSB; TCO-gecertificeerd; TCO-gecertificeerde edge; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; VAE; TGM; Oekraïne-certificaten; NRCS; PSE
Specificaties van het duurzaamheidseffect	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 15% gerecycled metaal <sup>4,5,6,7,8</sup>
Inhoud van de doos	Monitor; Garantiekaart; Installatieposter; Netsnoer; 2 USB Type-C®-naar-Type-C®-kabels <sup>9</sup>
Garantie	3 jaar garantie
Pixels per inch (ppi)	120 ppi
Bitdiepte van het paneel	True 8-bits
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	aan drie zijden randloos
Draaien	±10°
Kantelen	-5 tot +20°
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	G
Scanfrequentie scherm (verticaal)	48-165 Hz
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	30-250 kHz
Pixelgrootte	0,21 x 0,21 mm
Schermkleuren	Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren
Kleurbereik scherm	99% sRGB
Uitgangsvermogen speaker	2 x 3 W
Beheerssoftware	HP Display Center; HP Display Manager <sup>11</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>12,13</sup>
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI en USB Type-C®
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
USB a	4 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen)
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

# HP E45c G5 DQHD Curved Monitor

## Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> Host-pc vereist USB-C®-aansluiting (Alt Mode DisplayPort™) voor inschakelen van Virtual Dual Display.
- <sup>2</sup> HP Device Bridge 2.0 werkt met twee computers en is compatibel met de platformen Windows 10 en hoger en MacOS 10.14 en hoger.
- <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> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- <sup>5</sup> Eenmalig inschakelen is alleen compatibel met HP pc's met Windows 10 of hoger.
- <sup>6</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>7</sup> Bestaat voor 15% 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>8</sup> Uitgebreid ecosysteem wordt apart verkocht.
- <sup>9</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>10</sup> Voor KVM-compatibiliteit hebben gebruikers, indien verbonden pc's geen USB-C®-poort hebben, een USB-C®-naar-A-kabel nodig. Apart verkrijgbaar.
- <sup>11</sup> Netvoedingskabel en USB-C® 3.2-kabel inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.
- <sup>12</sup> De HP Display Manager-softwareagent moet op een webserver en host-pc draaien. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere monitors.
- <sup>13</sup> Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- <sup>14</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>15</sup> Recyclingfaciliteiten zijn niet overal beschikbaar.
- <sup>16</sup> HP Sustainability Report 2020 en HP Displays Sustainability Story 2021.
- <sup>17</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>18</sup> Niet alle notebooks ondersteunen beheerbaarheid op afstand.
- <sup>19</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™ 1.4 of HDMI 2.1 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet 5120 x 1440 bij 165 Hz met 8-bits kleuren kunnen ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI. De videokaart van de aangesloten pc moet 5120 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 naar aanpak 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 meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
- <sup>10</sup> Slot wordt apart verkocht.
- <sup>11</sup> Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- <sup>12</sup> Niet alle laptops ondersteunen beheermogelijkheden op afstand.
- <sup>13</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 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. 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.

Augustus 2023

--

