



# HP E32k G5 4K USB C-monitor

## Een visie van precisie

De HP E32k G5 4K USB-C-monitor heeft een uniek ontwerp voor ongelooflijke beelden en meer flexibiliteit en geeft een nieuwe invulling aan het begrip precisie. Er staat je dus niets meer in de weg om optimaal te presteren. Dit 4K-scherm is stijlvol vervaardigd met oog voor jouw comfort en het milieu, en is een productieve krachtpatser.



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

### Een prachtig beeld

- Of je nu naar het grote geheel kijkt of wat meer inzoomt, op deze enorme 80 cm (31,5 inch) 4K-monitor<sup>1</sup> kun je elk detail zien dat je nodig hebt. Neem in elk uitzonderlijk detail in een afbeelding of in een spreadsheet in je op met vier keer de precisie van een standaard FHD-monitor. En je ziet het allemaal in consistent levendige kleuren door een 99% sRGB-kleurbereik.

### 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 65 W wordt opgeladen. Als je je werkdag nog eenvoudiger wilt maken, start je al je apparaten direct op dankzij eenmalig inschakelen<sup>2</sup> en zorg je voor een stabiele internetverbinding met RJ-45.

### Comfort op het werk

- 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>4</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.

### 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>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>

### HP Eye Ease

HP Eye Ease is een altijd actief blauw licht-filter dat ervoor zorgt dat je de hele dag door prettig blijft kijken. Het blauwe licht wordt gefilterd zonder dat de kleuren worden aangetast of er een gele gloed verschijnt.<sup>7</sup>

### Omgevingslichtsensor

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

### 4K-resolutie

Geniet van de fascinerende definitie en nauwkeurige details van een 4K-resolutie. De pixeldichte resolutie van 3840 x 2160 breidt je werkruimte uit en verandert al je content in een opmerkelijke, levensechte ervaring.<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.

### 99% sRGB-kleurbereik

Ideale kleurenweergave met minimale inspanning.<sup>7</sup>

### Eindeloze instelmogelijkheden

Afstelbaar op vier manieren voor de perfecte kijkhoek.

### 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 headset en webcam.<sup>8</sup>

### HP Display Manager

Met HP Display Manager is de monitor gemakkelijk remote te beheren. Vereenvoudig de implementatie en het volgen van assets en beheer remote de monitorinstellingen, zoals het uitschakelen.<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>

### 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

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.<sup>9</sup>

### Eenmalig inschakelen

Schakel je beeldscherm en pc direct in, zelfs wanneer de klep gesloten is, door op de aan-uitknop op de onderkant van het scherm te drukken.<sup>2</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.

### 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>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>15</sup>

### Doordachte productverpakkingen

100% recyclebare verpakking die niet op de vuilnisbelt terecht hoeft te komen.<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>

### Bijpassende accessoires

Met het bijpassende ecosysteem aan accessoires kun je je bureau aanpassen aan je werkbehoeften.<sup>6</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 E32k G5 4K USB C-monitor Specificatietabel



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	80 cm (31,5 inch)
Type scherm	IPS
Actief schermoppervlak	69,73 x 39,22 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	4K UHD (3840 x 2160) <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; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 720 x 480
Schermfuncties	Bediening op het scherm; Single Power ON; Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease; Omgevingslichtsensor
Besturingselementen	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™ 1.4); 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 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)
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	210 W (maximum), 39 W (gemiddeld), 0,5 W (stand-by)
Afmetingen	71,4 x 4,7 x 42,12 cm (zonder scharnier); 71,4 x 7,47 x 42,12 cm (met scharnier) (zonder voet)
Gewicht	8,4 kg (met voet)
Fysieke beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheidsslot <sup>11</sup>
Ecolabels	TCO-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd <sup>4</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; SEPA; TCO-gecertificeerd; TCO-gecertificeerde edge; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; VAE; TGM; Oekraïne-certificaten; NRCS; PSE; Oekraïne EE
Specificaties van het duurzaamheidseffect	De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Bevat gerecycled plastic dat in zee dreigde te belanden; 75% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur en telefoons (ITE); Ten minste 25% gerecycled metaal <sup>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)	140 ppi
Bitdiepte van het paneel	10-bits (8-bits + FRC)
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)
Scanfrequentie scherm (verticaal)	30-60 Hz
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	30-135 kHz
Pixelgrootte	0,18 x 0,18 mm
Schermkleuren	Ondersteuning tot 1,07 miljard kleuren <sup>3</sup>
Kleurbereik scherm	99% sRGB
Uitgangsvermogen speaker	2 x 3 W
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>
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI en USB Type-C®
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
USB a	3 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen)
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

# HP E32k G5 4K USB C-monitor

## Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> 4K-content is vereist voor weergave in 4K-resolutie.
- <sup>2</sup> Eenmalig inschakelen is alleen compatibel met HP pc's met Windows 10 of 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> 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> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- <sup>8</sup> Netvoedingskabel en USB-C® 3.1-kabel inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.
- <sup>9</sup> De HP Display Manager-softwareagent 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> 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> 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>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™ 1.4 of HDMI 2.0 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet 3840 x 2160 ondersteunen en één DisplayPort™- of één HDMI-uitgang bevatten om de monitor in de voorkeursmodus aan te sturen.
- <sup>3</sup> Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.
- <sup>4</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 de 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>5</sup> Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenvrij.
- <sup>6</sup> Het percentage 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur (ITE) is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- <sup>7</sup> Alle plastic onderdelen bevatten plastic dat in zee dreigende te belanden. Het percentage plastic dat in zee dreigende te belanden in elk onderdeel varieert per product.
- <sup>8</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>9</sup> De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- <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](https://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

--

