

# 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.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Een prachtig beeld</b></p> <p>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.</p> | <p><b>Eenvoudige, krachtige verbindingen</b></p> <p>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.</p> | <p><b>Comfort op het werk</b></p> <p>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.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Duurzaamheid in actie

### 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>.



# HP E32k G5 4K USB C-monitor



## 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 Client Management Script Library (CMSL)

HP Client Management Script Library (CMSL) maakt remote beheer eenvoudig. Deze krachtige oplossing werkt naadloos samen met Intune/SCCM om je beeldschermen te beheren met behulp van PowerShell.<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

## Specificaties

### Displayspecificaties

|                                  |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schermformaat                    | 80 cm (31,5 inch)                                                                                                                                                                                     |
| Zichtbaar diagonaal formaat      | 31,5 inch (80 cm)                                                                                                                                                                                     |
| Aspectratio                      | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                     |
| Curve                            | Plat                                                                                                                                                                                                  |
| Native resolutie                 | 4K UHD (3840 x 2160) <sup>1,2</sup>                                                                                                                                                                   |
| Resolutie (maximaal)             | 4K UHD (3840 x 2160 bij 60 Hz)                                                                                                                                                                        |
| 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                              |
| Type paneel                      | IPS; LCD                                                                                                                                                                                              |
| Rand                             | aan drie zijden randloos                                                                                                                                                                              |
| Actief schermoppervlak           | 69,73 x 39,22 cm                                                                                                                                                                                      |
| Bitdiepte van het paneel         | 10-bits (8-bits + FRC)                                                                                                                                                                                |
| Schermkleuren                    | Ondersteuning tot 1,07 miljard kleuren <sup>3</sup>                                                                                                                                                   |
| Kleurbereik scherm               | 99% sRGB                                                                                                                                                                                              |
| Vernieuwingsfrequentie (maximum) | 60 Hz                                                                                                                                                                                                 |
| Schermscanfrequentie             | 30-60 Hz (Verticaal); 30-135 kHz (Horizontaal)                                                                                                                                                        |
| Responstijd                      | 5 ms GtG (met overdrive) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                 |
| Helderheid                       | 350 nits <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                 |
| Contrastratio                    | 1000:1 (Statisch) <sup>1</sup> 8000000:1 (Dynamisch) <sup>1</sup>                                                                                                                                     |
| Pixelgrootte                     | 0,18 x 0,18 mm                                                                                                                                                                                        |
| Pixels per inch (ppi)            | 140 ppi                                                                                                                                                                                               |
| Kijkhoek                         | 178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)                                                                                                                                                                   |
| Type achtergrondverlichting      | Randverlichting                                                                                                                                                                                       |
| Levensduur backlightlamp         | 30,000 hours                                                                                                                                                                                          |
| Schermfuncties                   | Bediening op het scherm; Single Power ON; Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease; Omgevingslichtsensor                                                                   |
| Bedieningsopties scherm          | Beheer; Informatie; Sluiten; Invoer; Kleur; Beeld; Voeding; Menu; Helderheid+                                                                                                                         |
| Beheerssoftware                  | HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>12,16</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> |
| Low-Blue-Light-modi              | Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)                                                                                                                                |
| Knippervrij                      | Ja                                                                                                                                                                                                    |
| Schermbehandeling                | Ontspiegeld                                                                                                                                                                                           |
| Hardheid                         | 3H                                                                                                                                                                                                    |
| VESA-montage                     | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                          |
| Instelmogelijkheden              | In hoogte verstelbaar tot: 150 mm<br>Kantelen: -5 tot +20°<br>Draaien: ±45°<br>Draaien: ±90°                                                                                                          |
| Camera                           | Geen geïntegreerde camera                                                                                                                                                                             |
| Uitgangsvermogen speaker         | 2 x 3 W;                                                                                                                                                                                              |

### Connectiviteit en communicatie

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poorten en connectoren | 1 HDMI 2.0<br>1 DisplayPort™ 1.4<br>1 SuperSpeed USB Type-C®? 5 Gbps datasnelheid (tot 15 watt USB-stroomlevering)<br>1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (tot 65 watt USB stroomvoorziening, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)<br>3 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen)<br>1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps) |
| HDCP                   | Ja, DisplayPort™, HDMI en USB Type-C®                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voedingsbron           | 100 tot 240 V, 50/60 Hz (Interne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



# HP E32k G5 4K USB C-monitor

## Specificaties

### Uiterlijk

|                                      |                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Productkleur                         | Zwart                                                                            |
| Standaardkleur                       | Zwart; Zilver                                                                    |
| Afneembare standaard                 | Yes                                                                              |
| Fysieke beveiliging                  | Klaar voor veiligheidsslot <sup>11</sup>                                         |
| Afmetingen zonder voet (b x d x h)   | 71,4 x 4,7 x 42,12 cm (zonder scharnier); 71,4 x 7,47 x 42,12 cm (met scharnier) |
| Afmetingen met standaard (b x d x h) | 71,4 x 22,7 x 60,34 cm                                                           |
| Gewicht                              | 8,4 kg                                                                           |
| Afmetingen verpakking (b x d x h)    | 82 x 52,7 x 16,1 cm                                                              |
| Gewicht met verpakking               | 11,76 kg                                                                         |

### Certificering en compatibiliteit

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energiezuinigheidsklasse                                   | F                                                                                                                                                                                     |
| Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR) | 32 W                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stroomvraag in modus Stand-by                              | 0,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Energiezuinigheid                                          | ENERGY STAR®-gecertificeerd                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ecolabels                                                  | TCO-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                  |
| 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> |
| Certificeringen                                            | BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; VAE; TGM; Oekraïne-certificaten; NRCS; PSE; Oekraïne EE; CEL Grade 2 <sup>15</sup>                             |
| Microsoft WHQL-certificering                               | Windows 11; Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Milieu                                                     | Temperatuurbereik, in bedrijf: 5 tot 35 °C<br>Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80 % rel<br>Luchtvochtigheid, bij opslag: 5 tot 95%                                                                                                                                |

### Aanvullende informatie

|                    |                                                                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabrieksgarantie   | 3 jaar garantie                                                                                    |
| Inhoud van de doos | Monitor; Garantiekaart; Installatieposter; 1 USB Type-C®-naar-Type-C-kabel; Netsnoer <sup>10</sup> |
| Land van herkomst  | Geproduceerd in China                                                                              |



# HP E32k G5 4K USB C-monitor

## Voetnoten

### 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 zwart plastic en voor 0,5% uit kofiedik. Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 16801:2018 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> HP CMSL is naar schatting leverbaar tussen november 2024 en april 2025. HP CMSL wordt alleen ondersteund op 64-bits PowerShell 5.1 en hoger. CMSL-ondersteuning voor Windows 10 versie 1809 en hoger en Windows 11. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere beeldschermen. Ga naar support.hp.com om HP CMSL te downloaden.

<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 16801:2020 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 bij 60 Hz met 10-bits kleuren kunnen ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI. 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 16801:2018 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 halogeenarm.

<sup>6</sup> Het percentage 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur (ITE) is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801:2018.

<sup>7</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>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.

<sup>15</sup> Monitoren die geproduceerd zijn sinds juni 2024 voldoen aan de Chinese regelgeving GB 21520-2023.

<sup>16</sup> HP CMSL is naar schatting leverbaar tussen november 2024 en april 2025. HP CMSL wordt alleen ondersteund op 64-bits PowerShell 5.1 en hoger. CMSL-ondersteuning voor Windows 10 versie 1809 en hoger en Windows 11. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere beeldschermen. Ga naar support.hp.com om HP CMSL te downloaden.

