

# HP E22 G5 FHD-monitor

## Focus opnieuw gedefinieerd

De HP E22 G5 FHD 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.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

| Alles zien, alles doen                                                                                                                                                                                                                                                                           | Werk in comfort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Intuitief verbinden                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wanneer het verschil in de details zit, geeft deze 21,5 inch diagonale FHD-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> . | 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 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 joypad. |

## Duurzaamheid in actie

### 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>.



# HP E22 G5 FHD-monitor



## 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>

### 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, 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 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>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 E22 G5 FHD-monitor

## Specificaties

|                                    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displayspecificaties               |                                                                                                                                    |
| Schermsformaat                     | 54,6 cm (21,5 inch)                                                                                                                |
| Zichtbaar diagonaal formaat        | 21,5 inch (54,62 cm)                                                                                                               |
| Aspectratio                        | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                  |
| Curve                              | Plat                                                                                                                               |
| Native resolutie                   | FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>                                                                                                   |
| Resolutie (maximaal)               | FHD (1920 x 1080 bij 75 Hz)                                                                                                        |
| 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 |
| Type paneel                        | IPS; LCD                                                                                                                           |
| Rand                               | aan drie zijden randloos                                                                                                           |
| Actief schermoppervlak             | 47,61 x 26,78 cm                                                                                                                   |
| Bitdiepte van het paneel           | 8 bits (6 bits + FRC)                                                                                                              |
| Schermkleuren                      | Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren <sup>3</sup>                                                                      |
| Kleurbereik scherm                 | 99% sRGB                                                                                                                           |
| Vernieuwingsfrequentie (maximum)   | 75 Hz                                                                                                                              |
| Schermscanfrequentie               | 50-75 Hz (Verticaal); 30-86 KHz (Horizontaal)                                                                                      |
| Responstijd                        | 5 ms GtG (met overdrive) <sup>1</sup>                                                                                              |
| Helderheid                         | 250 nits <sup>1</sup>                                                                                                              |
| Contrastratio                      | 1000:1 (Statisch) <sup>1</sup> 8000000:1 (Dynamisch) <sup>1</sup>                                                                  |
| Pixelgrootte                       | 0,25 x 0,25 mm                                                                                                                     |
| Pixels per inch (ppi)              | 102 ppi                                                                                                                            |
| Kijkhoek                           | 178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)                                                                                                |
| Type achtergrondverlichting        | Randverlichting                                                                                                                    |
| Levensduur backlightlamp           | 30,000 hours                                                                                                                       |
| Schermfuncties                     | Instelmogelijkheden op scherm; Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease                                 |
| Bedieningsopties scherm            | Beheer; Informatie; Sluiten; Invoer; Kleur; Beeld; Voeding; Menu; Helderheid+                                                      |
| Beheerssoftware                    | HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>13,15</sup>                                                            |
| Door gebruiker updatebare firmware | Yes                                                                                                                                |
| Low-Blue-Light-modi                | Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)                                                             |
| Knippervrij                        | Ja                                                                                                                                 |
| Schermbehandeling                  | Ontspiegeld                                                                                                                        |
| Hardheid                           | 3H                                                                                                                                 |
| Waas                               | 25%                                                                                                                                |
| VESA-montage                       | 100 x 100 mm                                                                                                                       |
| Instelmogelijkheden                | In hoogte verstelbaar tot: 150 mm<br>Kantelen: -5 tot +23°<br>Draaien: ±45°<br>Draaien: ±90°                                       |
| Camera                             | Geen geïntegreerde camera                                                                                                          |
| Talen                              | 11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)                |

## Connectiviteit en communicatie

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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                                    |
| Voedingsbron           | 100 tot 240 V, 50/60 Hz (Interne)                           |



# HP E22 G5 FHD-monitor

## Specificaties

|                                      |                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Uiterlijk</b>                     |                                                                                    |
| Productkleur                         | Zwart                                                                              |
| Standaardkleur                       | Zwart; Zilver                                                                      |
| Afneembare standaard                 | Yes                                                                                |
| Fysieke beveiliging                  | Klaar voor veiligheidsslot <sup>12</sup>                                           |
| Afmetingen zonder voet (b x d x h)   | 48,87 x 4,6 x 29,39 cm (zonder scharnier); 48,87 x 7,52 x 29,39 cm (met scharnier) |
| Afmetingen met standaard (b x d x h) | 48,87 x 21,1 x 49,3 cm                                                             |
| Gewicht                              | 4,9 kg                                                                             |
| Afmetingen verpakking (b x d x h)    | 57,1 x 14 x 36,3 cm                                                                |
| Gewicht met verpakking               | 6,8 kg                                                                             |

## Certificering en compatibiliteit

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energiezuinigheidsklasse                  | D                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stroomvraag in modus Stand-by             | 0,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Energiezuinigheid                         | ENERGY STAR®-gecertificeerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ecolabels                                 | EPEAT®-geregistreerd; TCO-gecertificeerd <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 25% gerecycled metaal <sup>5,6,7,8,9,10</sup> |
| Certificeringen                           | Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; ICE; VAE; TGM; Oekraïne-certificaten; NRCS; PSE; Low Blue Light hardware; GS; CEL Grade 2 <sup>14</sup>                                                                               |
| Microsoft WHQL-certificering              | Windows 11; Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Milieu                                    | Temperatuurbereik, in bedrijf: 5 tot 35 °C<br>Temperatuurbereik buiten bedrijf -40 tot 65 °C<br>Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80 % rel<br>Luchtvochtigheid, bij opslag: 5 tot 95%<br>Bedrijfshoogte: Tot 5.000 m<br>Hoogte, bij opslag: Tot 12.192 m                                                                                                                 |

## Aanvullende informatie

|                    |                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabrieksgarantie   | 3 jaar garantie                                                                                                              |
| Inhoud van de doos | Monitor; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantiekartaar; USB Type-B-naar-A-kabel; Installatieposter; Netsnoer <sup>11</sup> |
| Land van herkomst  | Geproduceerd in China                                                                                                        |



# HP E22 G5 FHD-monitor

## Voetnoten

### 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> Netsnoer, HDMI 1.4-kabel, DisplayPort™ 1.2-kabel en USB 3.0 A-B-kabel inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.

<sup>8</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>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 1920 x 1080 bij 60 Hz met 8-bits kleuren kunnen ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI. De videokaart van de aangesloten pc moet 1920 x 1080 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 halogeenarm.

<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 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 kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organisch materiaal.

<sup>11</sup> De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.

<sup>12</sup> Slot wordt apart verkocht.

<sup>13</sup> Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

<sup>14</sup> Monitoren die geproduceerd zijn sinds juni 2024 voldoen aan de Chinese regelgeving GB 21520-2023.

<sup>15</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.

