

HP E24 G5 FHD-monitor zonder standaard

Focus opnieuw gedefinieerd

De HP E24 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	Intuïtief verbinden
Wanneer het verschil in de details zit, geeft deze 23,8 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 ¹ zie je heldere, levendige kleuren onder brede kijkhoeken ² .	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 ³ . Het blijft prettig voor je ogen met een monitor die wordt geleverd met technologie die flikkeren tegengaat, een refreshrate van 75 Hz ¹ 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 joystick.

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 kunststoffen⁴ en metalen bevat⁵. En je kunt je ruimte aanpassen om je productiviteit te verhogen met het bijpassende ecosysteem aan accessoires⁶.



HP E24 G5 FHD-monitor zonder standaard

Kenmerken



Ergonomische installatiehandleiding

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

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.¹

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.¹

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.⁷

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 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.⁸

HP Display Center

Pas je beeldscherm aan zoals jij dat wilt met de eenvoudige, intuïtieve HP Display Center-software.⁹

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.⁴

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.¹⁰

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.^{11,12}

Hogere energie-efficiëntie

Hij voldoet aan de hoogste energiebesparingsnorm met een ENERGY STAR®-classificatie en EPEAT®-registratie.^{13,14}

Afstelbare bijpassende accessoires

Met het bijpassende ecosysteem aan accessoires kun je je bureau aanpassen aan je werkbehoeften.¹⁵



HP E24 G5 FHD-monitor zonder standaard

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat
23,8"

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)
60,5 cm (23,8 inch)

Aspectratio
16:9¹

Curve
Plat

Native resolutie
FHD (1920 x 1080)^{1,2}

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

Rand
aan drie zijden randloos

Actief schermoppervlak
52,7 x 29,65 cm

Bitdiepte van het paneel
8 bits (6 bits + FRC)

Schermkleuren
Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren³

Kleurbereik scherm
99% sRGB

Vernieuwingsfrequentie (maximum)
75 Hz

Schermscanfrequentie
50-75 Hz (Verticaal) 30-86 KHz (Horizontaal)

Responstijd
5 ms GtG (met overdrive)¹

Helderheid
250 nits¹

Contrastratio
1000:1 (Statisch)¹ 8000000:1 (Dynamisch)¹

Pixelgrootte
0,27 x 0,27 mm

Pixels per inch (ppi)
93 ppi

Kijkhoek
178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)

Type achtergrondverlichting
Randverlichting

Levensduur backlightlamp
30,000 hours

Schermfuncties
Bediening op het scherm; Ontspiegeld; HP Eye Ease

Bedieningsopties scherm
Beheer; Informatie; Sluiten; Invoer; Kleur; Beeld; Voeding; Menu; Helderheid+

Beheerssoftware
HP Display Center; HP Display Manager¹³

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

In hoogte verstelbaar tot
150 mm

Camera
Geen geïntegreerde camera

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)

Stroomvraag in modus Stand-by
0,5 W

Logistiek en fysiek

Productkleur
Zwarte kop, zwarte en zilverkleurige standaard

Afneembare standaard
Yes

Fysieke beveiliging
Klaar voor veiligheidsslot¹²

Afmetingen zonder voet (b x d x h)
53,94 x 4,7 x 32,26 cm (zonder scharnier); 53,94 x 7,5 x 32,26 cm (met scharnier)

Gewicht
7.5 lb (without hinge); 8.4 lb (with hinge)
3.4 kg (without hinge); 3.8 kg (with hinge)

Afmetingen verpakking (b x d x h)
62,1 x 14 x 40 cm

Gewicht met verpakking
13,23 lb (without stand)
6 kg (without stand)

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid
ENERGY STAR®-gecertificeerd D

Milieuspecificaties
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^{5,6,7,8,9,10}

Certificeringen
Australian-New Zealand MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Ukraine certificates; NRCS; PSE; Hardware low blue light; GS; CEL Grade 2¹⁴

Microsoft WHQL-certificering
Windows 11; Windows 10

Temperatuurbereik, in bedrijf
41 to 95°F

Luchtvochtigheidsbereik
20 tot 80 % rel

Luchtvochtigheid, buiten bedrijf
5 tot 95%

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: 6N6E9A9
UPC-code: 196786301841

Fabrieksgarantie
3 jaar garantie

Inhoud van de doos
Monitor; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantiekartaat; USB Type-A-naar-B-kabel; Installatieposter; Netsnoer¹¹

Land van herkomst
Geproduceerd in China



HP E24 G5 FHD-monitor zonder standaard

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Business PC Security slotkit v3



Voorkom inbraak in de behuizing en bescherm uw pc en scherm op de werkplek en in openbare ruimtes met de voordelige HP Business PC Security slotkit v3.

Productnummer: 3XJ17AA

HP S101 speakerbalk



Voeg rijk stereogeluid toe aan geselecteerde E-Series-monitoren, Series 5 Pro-monitoren en P-Series-monitoren¹ en houd je bureau schoon en opgeruimd met de HP S101 Speaker Bar, die netjes onder de displaykop past en via USB is aangesloten.

Productnummer: 5UU40AA

¹ Compatibel met bepaalde monitors uit de HP P-serie, E-serie en Serie 5 Pro. Controleer de gedetailleerde compatibiliteit van accessoires in het datasheet.

² HP biedt één jaar garantie met 24 x 7 beschikbare online support. Neem contact op met het HP Customer Support Center voor meer informatie of ga naar www.hp.com/go/orderdocuments. Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen.

HP E24 G5 FHD-monitor zonder standaard

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

² Nauwkeurigere kleuren vergeleken met 72% NTSC.

³ 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.

⁴ Gerecyclede/hernieuwbare materialen bestaan voor 85% uit ITE, voor 4,5% uit zwerfplastic en voor 0,5% uit koffiedik. Het percentage gerecycled 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.

⁵ Bestaat voor 25% uit gerecyclede metalen. Gerecycled 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.

⁶ Uitgebreid ecosysteem wordt apart verkocht.

⁷ Netsnoer, HDMI 1.4-kabel, DisplayPort™ 1.2-kabel en USB 3.0 A-B-kabel inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.

⁸ De HP Display Manager software-agent moet op een webserver en host-pc draaien. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere monitors.

⁹ Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

¹⁰ Gerecycled 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.

¹¹ 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% gerecycled plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.

¹² Recyclingfaciliteiten zijn niet overal beschikbaar.

¹³ HP Sustainability Report 2020 en HP Displays Sustainability Story 2021.

¹⁴ Op basis van US EPEAT®-registratie conform IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

¹⁵ Uitgebreid ecosysteem wordt apart verkocht. Inclusief B560 pc-bevestigingsbeugel, Quick Release Single Arm en S101 luidsprekerbalk.

Technische specificaties, voetnoten

¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

² 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.

³ Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.

⁴ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. De EPEAT®-registratie varieert per land. Zie 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 voor meer informatie.

⁵ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.

⁶ Het percentage 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur (ITE) is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.

⁷ 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.

⁸ Gerecycled 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.

⁹ De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.

¹⁰ De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organisch materiaal.

¹¹ De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.

¹² Slot wordt apart verkocht.

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

¹⁴ Monitors produced from June 2024 comply with China regulation GB 21520-2023.

