

HP Serie 3 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 324pe

Doe je dagelijkse dingen zo efficiënt mogelijk

Deze zuinige 23,8-inch FHD-monitor is de ideale tool voor elke werkdag. Met precies de goede visuals schiet je productiviteit omhoog, en je zit ook nog eens lekker door het verstelbare scherm.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

100Hz

Top visuals

Deze 23,8 inch FHD-monitor is ideaal voor al je dagelijkse bezigheden. Hij heeft een IPS-scherm van hoge kwaliteit dat zichtbaar is vanuit elke hoek en een refresh rate van 100 Hz^{1,2} voor haarscherpe beelden en vloeiende bewegingen.



Ideaal comfort

Verhoog je comfort met 4 standen en een ergonomische installatiehandleiding³ via HP Display Center.⁴ En profiteer van oogcomfort met HP Eye Ease, een altijd actief hardwarefilter tegen blauw licht dat de kleuren niet verandert.



Zo gemaakt dat jij je kunt focussen

Houd je bureau netjes met een monitor die je scherp houdt. Maak je bureau opgeruimd met de handige kabelgeleiding en het 3-zijdig randloze design, waardoor twee schermen mooi als één geheel ogen. Bovendien zijn er twee 2W-speakers ingebouwd voor een beter geluid.

Duurzaamheid in actie

Ontworpen voor een betere toekomst

Deze energiezuinige monitor is duurzaam ontworpen met ten minste 85% PCR-materiaal in de monitorbehuizing⁵, 20% gerecycled glas in het monitorscherm⁶ en elke papieren verpakking is afkomstig uit gerecyclede of gecertificeerde duurzame bronnen.⁷



HP Serie 3 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 324pe



Kenmerken

FHD-resolutie

Richt je op de fijnere details en geniet van scherpe visuals en kristalheldere beelden met een FHD-resolutie van 1920 x 1080 op deze 23,8 inch diagonale monitor.^{1,8}

IPS-technologie

Waar je ook bent of zit, IPS-technologie zorgt voor nauwkeurige beelden en consistente brede horizontale en verticale kijkhoeken van 178 graden.¹

Ergonomische installatiehandleiding

Raadpleeg de stapsgewijze ergonomische installatiehandleiding in HP Display Center en ontdek hoe je het scherm helemaal naar wens kunt aanpassen met 4 standen voor optimaal comfort, de hele dag door.^{3,4}

100 Hz refresh rate

Op deze monitor is door de 100 Hz refresh rate elk detail zichtbaar en worden frames soepel weergegeven voor een razendsnelle reactiesnelheid.¹

Ingebouwde dubbele 2W-luidsprekers

Pas je monitor aan met de gebruiksvriendelijke, intuïtieve software van HP Display Center waarmee je alles op maat kunt instellen, schermen kunt opdelen en zelfs het scherm kunt dimmen, allemaal via de host-pc.

Goed contrast

Zie de genuanceerde verschillen in kleur, schaduw en highlights dankzij de 1000:1 contrastratio.¹

Altijd aan, echte kleuren, filter voor laag blauw licht

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.

Handige poorten

Deze monitor is er helemaal klaar voor en geeft je scherp FHD-beeld via VGA, HDMI 1.4 en DisplayPort™ 1.2.⁹

Strak design, opgeruimd bureau.

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 monitors.

Eenvoudig te personaliseren en aan te passen monitor.

Pas je monitor aan met de gebruiksvriendelijke, intuïtieve software van HP Display Center waarmee je alles op maat kunt instellen, schermen kunt opdelen en zelfs het scherm kunt dimmen, allemaal via de host-pc.⁴

Een nieuwe vorm van remote beheer

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.¹⁰

Hogere energie-efficiëntie

HP zet zich in voor een duurzame toekomst door het energieverbruik van de monitoren te minimaliseren en zo de energievraag te verlagen. Deze monitor voldoet aan de hoogste energiebesparingsnorm met een ENERGY STAR®-classificatie en EPEAT® Gold-registratie.¹¹

HP Serie 3 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 324pe

Specificaties

Displayspecificaties	
Schermformaat	60,5 cm (23,8 inch)
Zichtbaar diagonaal formaat	23,8 inch (60,47 cm)
Aspectratio	16:9 ¹
Curve	Plat
Native resolutie	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Resolutie (maximaal)	FHD (1920 x 1080 bij 100 Hz) ¹
Ondersteunde resoluties	640 x 480 bij 60 Hz; 640 x 480 bij 75 Hz; 720 x 400 bij 70 Hz; 800 x 600 bij 60 Hz; 800 x 600 bij 75 Hz; 1024 x 768 bij 60 Hz; 1280 x 720 bij 60 Hz; 1280 x 1024 bij 60 Hz; 1440 x 900 bij 60 Hz; 1600 x 900 bij 60 Hz; 1680 x 1050 bij 60 Hz; 1920 x 1080 bij 50 Hz; 1920 x 1080 bij 60 Hz; 1920 x 1080 bij 100 Hz; 1280 x 1024 bij 75 Hz; 720 x 480 bij 60 Hz; 720 x 576 bij 50 Hz; 1024 x 768 bij 75 Hz; 1280 x 720 bij 50 Hz; 1280 x 720 bij 100 Hz; 1280 x 800 bij 60 Hz; 1920 x 1080 bij 75 Hz
Type paneel	IPS; LCD
Rand	aan drie zijden randloos
Actief schermoppervlak	52,7 x 29,65 cm
Bitdiepte van het paneel	6 bit + FRC ¹
Schermkleuren	Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren ^{1,3}
Kleurbereik scherm	72% NTSC ¹
Vernieuwingsfrequentie (maximum)	100 Hz ¹
Schermscanfrequentie	50-100 Hz (Verticaal) ¹ ; 30-120 kHz (Horizontaal) ¹
Responstijd	5 ms GtG (met overdrive) ¹
Helderheid	250 nits ¹
Contrastratio	1000:1 (Statisch) ¹ 8000000:1 (Dynamisch) ¹
Pixelgrootte	0,2745 x 0,2745 mm ¹
Pixels per inch (ppi)	93 ppi
Kijkhoek	178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting	Randverlichting
Levensduur backlightlamp	30,000 hours
Schermfuncties	Ontspiegeld; HP Eye Ease; In hoogte verstelbaar; Draaien; Kantelen ¹
Bedieningsopties scherm	Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten
Beheerssoftware	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{5,6}
Low-Blue-Light-modi	Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter) ¹
Knippervrij	Ja (TÜV-gecertificeerd)
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Hardheid	3H ¹
Waas	25%
VESA-montage	100 x 100 mm
Instelmogelijkheden	In hoogte verstelbaar tot: 100 mm Kantelen: -5 tot +23° Draaien: 360° (base swivel) Draaien: ±90°
Uitgangsvermogen speaker	2 x 2 watt;
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 1 VGA
HDCP	Ja, DisplayPort™ en HDMI
Voedingsbron	100 tot 240 V, 50/60 Hz (Interne)



HP Serie 3 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 324pe

Specificaties

Uiterlijk

Productkleur	Zwart
Standaardkleur	Zwart
Afneembare standaard	Yes
Fysieke beveiliging	Klaar voor veiligheidsslot ⁷
Footprint onderkant	20 x 20 cm
Afmetingen zonder voet (b x d x h)	53,88 x 5,2 x 32,37 cm (zonder standaard)
Afmetingen met standaard (b x d x h)	53,88 x 21,21 x 44,7 cm
Gewicht	4,4 kg (met standaard); 2,9 kg (zonder standaard)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	61,7 x 12,4 x 40,6 cm
Gewicht met verpakking	6,3 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheidsklasse	D 
Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)	14,6 W
Stroomvraag in modus Stand-by	0,5 W
Energiezuinigheid	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Ecolabels	CECP; SEPA; TCO-gecertificeerd; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold met Climate+; CEL Grade 2; Oekraïne EE; Korea MEPS; California CEC ⁸
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Bevat 20% gerecycled glas in het monitorpaneel; Elke papieren verpakking van HP is afkomstig uit gerecyclede of gecertificeerde duurzame bronnen; Bevat tenminste 85% PCR-materiaal ^{9,10,11,12}
Certificeringen	Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; PSB; TÜV Bauart; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; Low Blue Light; South Africa Energy; VAE; NRCS in Zuid-Afrika; ECAS VAE; RoHS VAE; Oekraïne NSoC; UL; Zonder flikkeringen
Microsoft WHQL-certificering	Windows 11; Windows 10
Milieu	Temperatuurbereik, in bedrijf: 5 tot 35 °C Temperatuurbereik buiten bedrijf -40 tot 65 °C Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80% rel (niet-condenserend) Luchtvochtigheid, bij opslag: 5-95 % Bedrijfshoogte: Tot 5.000 m Hoogte, bij opslag: Tot 12.192 m

Aanvullende informatie

Fabrieksgarantie	Drie jaar HP garantie
Inhoud van de doos	Monitor; HDMI-kabel; garantiekaart; Netsnoer; Installatieposter ⁴
Land van herkomst	Gemaakt in China en Vietnam

Logistieke informatie

Afmetingen pallet (l x b x h)	Slipblad: 112,8 x 62,9 x 204,3 cm (20 ft, 40 ft), 112,8 x 62,9 x 245 cm (40 HQ) Pallet: 112,8 x 62,9 x 216,7 cm (20 ft, 40 ft, 40 HQ)
Gewicht pallet	Slipblad: 287,3 kg (20 ft, 40 ft), 345,2 kg (40 HQ) Pallet: 299,3 kg (20 ft, 40 ft, 40 HQ)
Pallet (lagen)	Slip sheet: 5 layers, 6 layers; Pallet: 5 layers
Producten per laag	Slip sheet and Pallet: 9
Producten per pallet	Slipblad: 45, 54; Pallet: 45



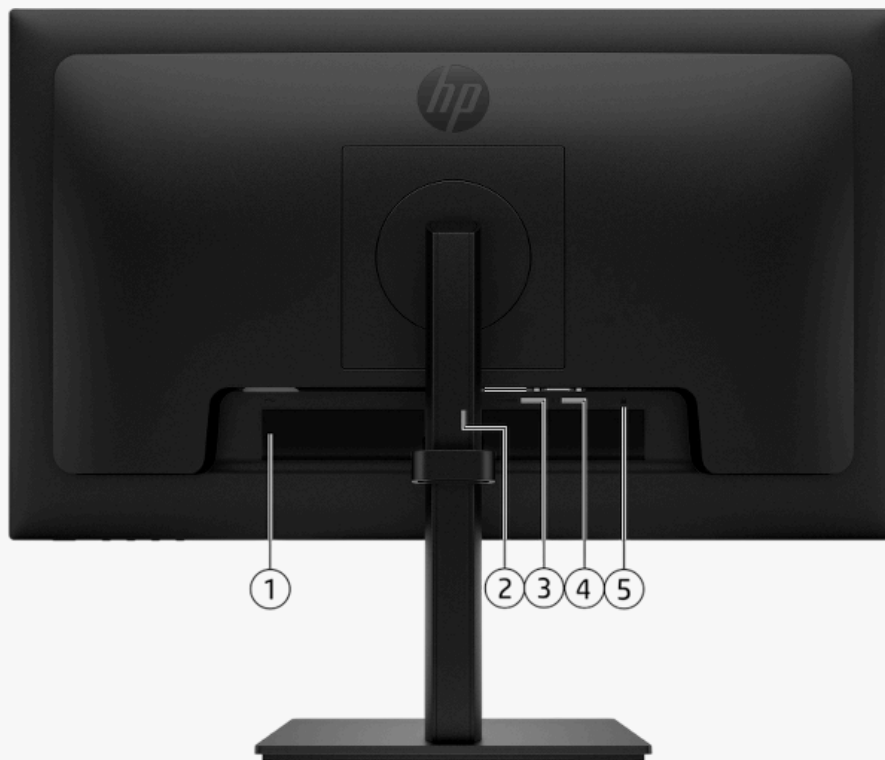
HP Serie 3 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 324pe

Productrondleiding



1. Aan-uitlampje

2. Aan-uitknop



1. Voedingsconnector
2. DisplayPort™ 1.2
3. HDMI 1.4 poort

4. VGA-poort
5. Veiligheidsslot

HP Serie 3 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 324pe

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP B550 Z Display PC Mounting Bracket



Creëer een opstelling die nog beter werkt met de HP pc B550-montagebeugel, waarmee je achter bepaalde HP Z-displays of Series 7 Pro-monitoren een Z Mini Workstation kunt bevestigen.¹

Productnummer: 16U00AA

¹ Werkt met bepaalde HP Z Display, Series 7 Pro, P Series en Series 3 Pro monitoren. Controleer de gedetailleerde compatibiliteit van accessoires in het datasheet.

HP Business PC Security Lock V3 Kit



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 Quick Release Single Arm



Geniet van meer comfort en ruimte met de HP Quick Release Monitor Arm. Monteer met gemak bepaalde monitors uit de E-serie G5¹, Serie 5 Pro² en Serie 7 Pro³ en maak ze snel los voor maximaal comfort en bureau ruimte gedurende de hele dag.

Productnummer: 762U0AA

¹ Geschikt voor specifieke HP P Series, Series 3 Pro, E Series, Series 5 Pro en Series 7 Pro monitors. Controleer de gedetailleerde compatibiliteit van accessoires in het datasheet.

² Vereist een monitor VESA-adapter voor geselecteerde modellen. Neem voor verdere begeleiding contact op met uw verkoopagent of de HP-service.

HP Serie 3 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 324pe

Voetnoten

Messaging, voetnoten

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

² Refresh rate van 100 Hz kan alleen worden ondersteund via HDMI- en DisplayPort™-kabelverbindingen. Refresh rate van 60 Hz met VGA.

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 Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center kan worden gedownload in de Microsoft Store voor Windows of via support.hp.com voor Windows en MacOS.

⁵ Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht plastic. Post-consumer recycling is gebaseerd op de definitie die is vastgesteld in de EPEAT®-standaard voor computers, de IEEE 16801-2018-standaard.

⁶ Het percentage gerecycled glas in het monitorpaneel varieert per product. Gerecycled glas wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan glas.

⁷ HP papier- en vezelverpakkingen voor pc's, beeldschermen, printers en supplies voor thuis- en kantoorgebruik worden door leveranciers gerapporteerd als gerecycled of gecertificeerd met een minimum van 97% per volume zoals geverifieerd door HP. De verpakking is de doos waarin het product wordt geleverd en al het papier in de doos. Verpakkingen voor pc-accessoires en reserveonderdelen zijn niet inbegrepen.

⁸ FHD-content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

⁹ Je krijgt er een stroomkabel, HDMI-kabel en DisplayPort-kabel bij. Alle andere kabels worden apart verkocht.

¹⁰ HP CMSL is alleen beschikbaar voor Windows 10 versie 1809 en hoger. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere monitors. HP CMSL kan worden gedownload van hp.com.

¹¹ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net. Dit product is geverifieerd en voldoet aan de vereisten van ENERGY STAR®.

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 ondersteunen en 1 HDMI- of 1 VGA-uitgang bevatten om de monitor in de gewenste modus aan te sturen.

³ Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.

⁴ De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.

⁵ Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

⁶ De Client Management Script Library moet worden gedownload op de aangesloten pc om CMSL-opdrachten uit te voeren. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere beeldschermen. Ga naar hp.com om HP CMSL te downloaden.

⁷ Slot wordt apart verkocht.

⁸ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. De EPEAT®-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

⁹ Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor scanapparatuur, IEEE 1680.2.

¹⁰ Het percentage gerecycled glas in het beeldscherm verschilt per product. Gerecycled glas wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan glas.

¹¹ HP papier- en vezelverpakkingen voor pc's, beeldschermen, printers en supplies voor thuis- en kantoorgebruik worden door leveranciers gerapporteerd als gerecycled of gecertificeerd met een minimum van 97% per volume zoals geverifieerd door HP. De verpakking is de doos waarin het product wordt geleverd en al het papier in de doos. Verpakkingen voor pc-accessoires en reserveonderdelen zijn niet inbegrepen.

¹² Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.

