Datasheet

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

Jouw monitor voor elke dag

Verruim je blik en verhoog je productiviteit met 23,8 inch extra werkruimte van deze FHD-monitor. Werk comfortabel met een helder, vloeiend beeld en een eenvoudig ontwerp, zodat je elke dag meer kunt doen.

*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

100 Hz

Ontdek een nieuwe wereld van visuals

Werk elke dag productief en aangenaam met een uitgebreide werkruimte voor projecten en opdrachten. Deze dunne 23,8 inch FHD-monitor heeft een uitgebreide contrastverhouding van 3000:1 en een refresh rate van 100 Hz[1] voor scherpe beelden en vloeiende bewegingen.

HP Eye Ease

Meer comfort. Betere focus.

Geef je ogen rust met een scherm dat niet flikkert zodat je meer kunt doen op een dag. En voorkom de gele kleurverschuiving en kijk prettig met HP Eye Ease, een altijd actieve, kleurgetrouwe hardware-filter voor blauw licht.

Minder afleiding. Meer focus.

Houd je bureau netjes met een monitor die je scherp houdt. Het blijft altijd opgeruimd met een net kabelbeheer, een dunne, kantelbare standaard en een flinterdunne rand aan 3 zijden om twee monitors netjes aan elkaar te koppelen. Pas je instellingen eenvoudig aan met de intuïtieve OSD-knop op het joypad.

Duurzaamheid in actie

Ontworpen voor een betere toekomst

Deze monitor voldoet aan hoge energiebesparingsnormen met een ENERGY STAR®-certificering en EPEAT®-registratie[2] om het stroomverbruik te verminderen. Om het milieu te beschermen, wordt gebruik gemaakt van gerecyclede materialen met een 100% recyclebare buitenverpakking.[3]

Datasheet

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

Kenmerken

Meer contrast
Zie nog meer van de genuanceerde verschillen in kleur, schaduw en highlights dankzij een verbeterde 3000:1 contrastratio.[1]

Altijd aan, echte kleuren, filter voor laag blauw licht
HP Eye Ease is een altijd actieve, kleurgetrouwe hardware-filter voor blauw licht dat ervoor zorgt dat je de hele dag door prettig blijft kijken. Het blauwe licht wordt gefilterd zonder de gele kleurverschuiving.

100 Hz refresh rate
Ervaar vloeiend scrollen, levensechte videobeelden en kristalheldere details met een refresh rate van 100 Hz voor vloeiende bewegingen van frame tot frame.[1]

Verstelbare kanteling
Met de kantelbare dunne standaard kun je de perfecte hoek krijgen zodat je productiever en comfortabeler kunt werken.

Voldoende poorten
Deze monitor is klaar om aangesloten te worden voor scherpe FHD-beelden met 1x VGA- en 1x HDMI 1.4-poort.[4,5]

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.

Intuïtieve OSD-knop op joypad
Configureer met één druk op de knop eenvoudig je monitorinstellingen. Je gaat gewoon met de OSD-knop van je joypad naar het menu op het scherm om de helderheid en resolutie aan te passen.

Opgeruimd kabelbeheer
Je bent productiever met een opgeruimde werkruimte door verschillende kabels te verwijderen met een nette kabelbeheeroplossing.

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.[6]

Een nieuwe vorm van remote beheer
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.[7]

Energie-efficiënt ontwerp
Deze monitors voldoen aan de laatste normen op het gebied van energie-efficiëntie en milieu voor techniek en IT met een EPEAT®-registratie en ENERGY STAR®- en TCO-certificeringen.[2]

Materialen die ertoe doen
De kunststoffen van deze monitor bevatten 85% gerecyclede ITE-kunststoffen om de hoeveelheid grondstoffen die we gebruiken te verminderen. Dat maakt allemaal deel uit van onze inzet voor een betere toekomst.[8]

Doordachte productverpakkingen
HP streeft ernaar om plastic afval te verminderen door gebruik te maken van 100% recyclebare buitenverpakking die voldoet aan de eisen voor recycling, zodat het niet bij het restafval terechtkomt wanneer klanten er afstand van doen.[3,9]

HP montagebeugel voor pc
Bespaar ruimte en optimaliseer je bureau door de B200 beugel aan de voet van de monitorstandaard en je pc te bevestigen.[10]

Gecertificeerd voor Works With Chromebook
De Works With Chromebook-badge op een apparaat betekent dat het speciaal is ontwikkeld om met je Chromebook en andere Chrome OS-apparaten te werken. Profiteer van een naadloze werking tussen al je accessoires met Works With Chromebook-certificering.[11,12]

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

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat
23.8"[1]
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)
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
720 x 400 bij 70 Hz; 800 x 600 bij 60 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 60 Hz; 640 x 480 bij 75 Hz (alleen digitale ingangen); 800 x 600 bij 75 Hz (alleen digitale ingangen); 1024 x 768 bij 75 Hz (alleen digitale ingangen); 1280 x 1024 bij 75 Hz (alleen digitale ingangen); 1920 x 1080 bij 50 Hz (alleen digitale ingangen); 1920 x 1080 bij 75 Hz (alleen digitale ingangen); 1920 x 1080 bij 100 Hz (alleen digitale ingangen)
Type paneel
VA[1]
Rand
Microrand aan 3 zijden
Actief schermoppervlak
52,7 x 29,65 cm
Bitdiepte van het paneel
8 bits (6 bits + FRC)[1]
Schermkleuren
Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren[1,3]
Kleurbereik scherm
72% NTSC
Vernieuwingsfrequentie (maximum)
100 Hz[1]
Schermscanfrequentie
50-60 Hz (VGA); 50-100 Hz (HDMI) (Verticaal)[1] 30-80 kHz (VGA); 30-115 kHz (HDMI) (Horizontaal)[1]
Responstijd
5 ms GtG (met overdrive)[1]
Helderheid
250 nits[1]
Contrastratio
3000:1 (Statisch)[1]
Pixelgrootte
0,27 x 0,27 mm[1]
Pixels per inch (ppi)
93 ppi[1]
Kijkhoek
178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting
Randverlichting; WLED
Levensduur backlightlamp
30,000 hours
Schermfuncties
Ontspiegeld; HP Eye Ease; Kantelen
Bedieningsopties scherm
Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten
Beheersoftware
HP Display Center; HP Display Manager[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
Kantelen
-5 tot +23°

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren
1 HDMI 1.4
1 VGA
HDCP
Ja, HDMI
Voedingsbron
100 tot 240 V, 50/60 Hz
(Interne)
Stroomvraag in modus Stand-by
0,5 W

Logistiek en fysiek

Productkleur
Zwart
Standaardkleur
Zwart
Afneembare standaard
Yes
Fysieke beveiliging
Klaar voor veiligheidsslot[5]
Footprint onderkant
17.4 x 17 cm
Afmetingen zonder voet (b x d x h)
53,89 x 5,14 x 32,36 cm
Afmetingen met standaard (b x d x h)
53,89 x 18,05 x 39,79 cm
Gewicht
3,56 kg (met voet)
Afmetingen verpakking (b x d x h)
59,5 x 12,4 x 39,1 cm
Gewicht met verpakking
3,17 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid
ENERGY STAR®-gecertificeerd D
Milieuspecificaties
Halogeenarm; De kussens van vormkarton in de doos zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 85% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur en telefoons (ITE); 10% gerecycled metaal[7,8,9,10]
Certificeringen
Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-applicatie; ICE; TÜV-gecertificeerd zonder flikkering; Veiligheid VAE; RoHS VAE; Works With Chromebook-gecertificeerd; South Africa Safety; Veiligheid Oekraïne
Microsoft WHQL-certificering
Windows 11; Windows 10
Temperatuurbereik, in bedrijf
41 to 95°F
Luchtvochtigheidsbereik
20 tot 80% rel (niet-condenserend)
Luchtvochtigheid, buiten bedrijf
5 tot 95%

Aanvullende informatie

Fabrieksgarantie
Drie jaar HP garantie
Inhoud van de doos
Monitor; HDMI-kabel; Garantiekaart; Installatieposter; Netsnoer[4]
Land van herkomst
Geproduceerd in China en Thailand

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

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 B200 montagebeugel voor pc

Creëer een compacte, efficiënte werkruimte met de HP B200 pc-montagebeugel. U bevestigt de beugel gewoon aan de voet van uw P G5 Series monitor en schuift uw HP Desktop Mini-pc[1] er gemakkelijk in voor een optimale ruimtebesparende oplossing die de toegang tot de poorten of het kantelen niet belemmert.
Productnummer: 762T5AA
[1] Compatibel met HP P22v G5, HP P22 G5, HP P22h G5, HP P24v G5, HP P24 G5, HP P24h G5, HP P27 G5 en HP P27h G5, en bepaalde mini-pc's: EliteDesk 800 G6 UMA Mini, EliteDesk 805 G6 UMA Mini, EliteDesk 800 G8 UMA Mini, EliteDesk 805 G8 UMA Mini, Elite Mini 800 G9 UMA, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6 Mini, ProDesk 400 G6 Mini, 260 G4 Desktop Mini, Pro Mini 400 G9 desktop-pc, Pro Mini 260 G9 desktop-pc.

HP Quick-release monitor, enkele arm

Geef uzelf meer opties voor comfort en meer ruimte op uw bureau met de HP monitorarm met snelsluiting. Met drie eenvoudige opties om op uw bureau te monteren en een snelkoppeling die kan worden bevestigd voor bepaalde monitoren uit de E-serie G5/Serie 5 Pro[1] en bepaalde monitoren uit de Serie 7 Pro[2], is het nog nooit zo eenvoudig geweest om het comfort van uw werkdag en de ruimte op uw bureau te maximaliseren.
Productnummer: 762U0AA
[1] Compatibel met bepaalde HP E-serie, Series 5 Pro en Series 7 Pro monitoren. Controleergedetailleerde compatibiliteit op het gegevensblad van het accessoire.
[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 - 324pv

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[1] Alle prestatiespecificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn. Een refresh rate van 100 Hz kan alleen worden ondersteund via HDMI. Refresh rate van 60 Hz met VGA.
[2] Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
[3] De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. 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.
[4] FHD-content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.
[5] HDMI 1.4 en netsnoer zijn inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.
[6] Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
[7] De HP Display Manager softwareagent moet op een webserver en host-pc draaien. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere monitors.
[8] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm. Kunststoffen bestaan voor 85% uit PCR-materiaal.
[9] Recyclingvoorzieningen zijn niet overal beschikbaar.
[10] Compatibel met alle P G5 series, Series 3 Pro en de volgende mini-pc's: Elite Mini 800 G9 UMA sku, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 UMA sku, EliteDesk 805 G8 UMA sku, EliteDesk 800 G6 UMA sku, EliteDesk 805 G6 UMA sku, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.
[11] Getest door Google om aan de compatibiliteitsnormen van Chromebook te voldoen.
[12] Dit product werkt op apparaten waarop de nieuwste versie van Chrome OS kan worden uitgevoerd en die gecertificeerd zijn om aan de compatibiliteitsnormen van Google te voldoen. Google is niet verantwoordelijk voor de werking van dit product en is er ook niet verantwoordelijk voor dat het voldoet aan de veiligheidsvoorschriften. Chromebook en de Works With Chromebook-badge zijn handelsmerken van Google LLC.

Technische specificaties, voetnoten

[1] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten, de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[2] HDMI 1.4 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet 1920 x 1080 bij 100 Hz met 8-bits kleur ondersteunen via één HDMI; 1920 x 1080 bij 60 Hz met 8-bits kleur bij gebruik van één VGA.
[3] Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.
[4] De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
[5] Slot wordt apart verkocht.
[6] Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
[7] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm.
[8] De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organisch materiaal.
[9] 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.
[10] Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.

© 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. EPEAT® is een geregistreerd handelsmerk van Green Electronics Council. ENERGY STAR® is een geregistreerd merk en eigendom van de overheid van de Verenigde Staten. © 2024 Google LLC Alle rechten voorbehouden. Chrome is een handelsmerk van Google LLC.

September 2024