

HP Serie 3 Pro 21,45 inch FHD-monitor - 322pv

Jouw monitor voor elke dag

Verruim je blik en verhoog je productiviteit met 21,45 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

100Hz

Ontdek een nieuwe wereld van visuals

Werk elke dag productief en aangenaam met een uitgebreide werkruimte voor projecten en opdrachten. Deze dunne 21,45 inch FHD-monitor heeft een uitgebreide contrastverhouding van 3000:1 en een refresh rate van 100 Hz¹ voor scherpe beelden en vloeiende bewegingen.

HP Eye Ease

Meer comfort. Betere focus.

Geef je ogen rust met een scherm dat niet flinkt 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 dunne rand, net kabelbeheer en een dunne, kantelbare standaard. Pas je instellingen eenvoudig aan met de intuïtieve OSD-knop op het joystick.

Duurzaamheid in actie

Ontworpen voor een betere toekomst

Deze monitor voldoet aan hoge energiebesparingsnormen met een ENERGY STAR®-certificering en EPEAT®-registratie² om het stroomverbruik te verminderen. Om het milieu te beschermen, wordt gebruik gemaakt van gerecyclede materialen met een 100% recyclebare buitenverpakking³.



HP Serie 3 Pro 21,45 inch FHD-monitor - 322pv

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}

Smalle rand

Je ziet en doet meer met een smalle rand die minder afleidt en je schermgrootte maximaliseert.

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.

Een makkelijk te personaliseren en aan te passen display

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 terecht komt 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 21,45 inch FHD-monitor - 322pv

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat

21,45"¹

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)

54,5 cm (21,45 inch)

Zichtbaar diagonaal formaat

21,45 inch (54,48 cm)

Aspectratio

16:9¹

Curve

Plat

Native resolutie

FHD (1920 x 1080)¹²

Resolutie (maximaal)

FHD (1920 x 1080 bij 100 Hz)¹

Ondersteunde resoluties

640 x 480 bij 60 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; 640 x 480 bij 75 Hz (alleen HDMI); 800 x 600 bij 75

Hz (alleen HDMI); 1024 x 768 bij 75 Hz (alleen HDMI); 1280 x 1024 bij 75 Hz (alleen HDMI); 1920 x

1080 bij 50 Hz (alleen HDMI); 1920 x 1080 bij 75 Hz (alleen HDMI); 1920 x 1080 bij 100 Hz

(alleen HDMI)

Type paneel

VA¹

Rand

Smal

Actief schermoppervlak

47,87 x 26,03 cm

Bitdiepte van het paneel

8 bits (6 bits + FRC)¹

Schermkleuren

Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren¹,³

Kleurbereik scherm

72% NTSC

Vernieuwingsfrequentie (maximum)

100 Hz¹

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 scalaire overdrive)¹

Helderheid

250 nits¹

Contrastratio

3000:1 (Statistisch)¹

Pixelgrootte

0,25 x 0,24 mm¹

Pixels per inch (ppi)

103 ppi¹

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 Manager⁶

Low-Blue-Light-modi

Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)¹

Knippervrij

Ja (TÜV-gecertificeerd)

Schermbehandeling

Ontspiegeld

Hardheid

3H¹

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 veiligheidsslot⁵

Footprint onderkant

17 x 17,4 cm

Afmetingen zonder voet (b x d x h)

50,42 x 5,08 x 30,3 cm

Afmetingen met standaard (b x d x h)

50,42 x 18,05 x 38,69 cm

Gewicht

2,8 kg (met voet)

Afmetingen verpakking (b x d x h)

56,7 x 12,1 x 38,7 cm

Gewicht met verpakking

4,2 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid

ENERGY STAR®-gecertificeerd D

Milieuspecificaties

Halogenarm; 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; Netsnoer⁴

Land van herkomst

Gemaakt in China en Vietnam



HP Serie 3 Pro 21,45 inch FHD-monitor - 322pv

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-pc¹ 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 Pro¹ en bepaalde monitoren uit de Serie 7 Pro², 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. Controleer gedetailleerde compatibiliteit op het gegevensblad van het accessoire.

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

HP Serie 3 Pro 21,45 inch FHD-monitor - 322pv

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% gerecyclede 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 gerecyclede 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 of VGA is 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 gerecyclede 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 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.

¹⁰ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenvrij.

