

HP Series 3 Pro 21.45 inch FHD Monitor - 322pe

Everyday Work Essentials

Get the essentials you need to be more productive on this 21.45-inch FHD, IPS monitor. The sleek, 3-sided borderless design is perfect for any desk and a crisp, smooth screen makes completing everyday projects easier. Simply connect via HDMI or VGA and get to work.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Elevate Your View

This 21.45-inch FHD¹ monitor has just what you need to complete your everyday tasks. A 3-sided micro-edge design and IPS panel ensures you see more of your screen, while 100 Hz refresh rate delivers crisp and fluid content.²



Connect Easily

Easily plug in and get to work with the connections you need, which include an HDMI 1.4 and VGA ports for video and audio.³



Increased Comfort

Stay comfortable and productive throughout the day with adjustable tilt. Keep your eyes comfortable with the option to turn on software low-blue light mode for warmer colors onscreen.

Duurzaamheid in actie

Ontworpen voor een betere toekomst

This energy-efficient monitor is ENERGY STAR® and EPEAT® Silver⁴ registered as well as TCO certified. Plus, it contains 85% post-consumer recycled plastic (PCR)⁵ and comes in 100% sustainably sourced packaging.⁶

HP Series 3 Pro 21.45 inch FHD Monitor - 322pe



Kenmerken

FHD-resolutie

Focus on the finer details and enjoy sharp visuals and crystal clear images with the 1920 x 1080 FHD resolution on this 21.45" diagonal monitor.^{1,2}

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.²

IPS-technologie

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

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.

Verstelbare kanteling

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

Software Low Blue Light Mode

Keep your eyes comfortable throughout the day by turning on Low Blue Light Mode to subtly shift display colors to a warmer spectrum.

Essential Ports

This monitor is ready to connect for sharp FHD visuals with one VGA and one HDMI 1.4.³

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.⁷

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.⁸

Hogere energie-efficiëntie

HP is committed to helping protect our shared future by minimizing the energy our monitors consume to help reduce energy demand. This monitor is held to the highest energy saving standard with an ENERGY STAR® rating and EPEAT® Silver Registration.⁴

HP Series 3 Pro 21.45 inch FHD Monitor - 322pe

Specificaties

Displayspecificaties

Schermaformaat	54.48 cm (21.45")
Zichtbaar diagonaal formaat	21,45 inch (54,48 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 @ 60 Hz; 640 x 480 @ 75 Hz; 800 x 600 @ 60 Hz; 800 x 600 @ 75 Hz; 1024 x 768 @ 60 Hz; 1280 x 720 @ 60 Hz; 1280 x 1024 @ 60 Hz; 1440 x 900 @ 60 Hz; 1600 x 900 @ 60 Hz; 1680 x 1050 @ 60 Hz; 1920 x 1080 @ 60 Hz; 1920 x 1080 @ 100 Hz; 1280 x 1024 @ 75 Hz; 1024 x 768 @ 75 Hz; 1280 x 800 @ 60 Hz; 720 x 400 @ 70 Hz (VGA only); 720 x 400 @ 70 Hz (HDMI only)
Type paneel	IPS; LCD
Rand	aan drie zijden randloos
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 kleuren ^{1,3}
Kleurbereik scherm	72% NTSC
Vernieuwingsfrequentie (maximum)	100 Hz ¹
Schermscanfrequentie	48-100 kHz (Verticaal) ¹ ; 52.4-110 kHz (Horizontaal) ¹
Responstijd	5 ms GtG (met overdrive) ¹
Helderheid	250 nits ¹
Contrastratio	1000:1 (Statisch) ¹ 8000000:1 (Dynamisch) ¹
Pixelgrootte	0,25 x 0,24 mm ¹
Pixels per inch (ppi)	101 ppi
Kijkhoek	178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting	Randverlichting
Levensduur backlightlamp	30,000 hours
Schermfuncties	Low blue light mode; Anti-glare; Tilt
Bedieningsopties scherm	Brightness+; Color; Image; Input; Power; Menu; Management; Exit; Contrast; Language
Beheerssoftware	HP Display Center; HP Display Manager; HP Client Management Script Library ^{9,10}
Low-Blue-Light-modi	Ja
Knippervrij	Ja
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Hardheid	3H ¹
Waas	25%
VESA-montage	100 x 100 mm
Instelmogelijkheden	Kantelen: -5 tot +23°

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren	1 HDMI 1.4 1 VGA
HDCP	Ja, HDMI
Voedingsbron	90 - 264 VAC 50/60 Hz (Interne)



HP Series 3 Pro 21.45 inch FHD Monitor - 322pe

Specificaties

Uiterlijk

Productkleur	Zwart
Standaardkleur	Zwart
Afneembare standaard	Yes
Fysieke beveiliging	Klaar voor veiligheidsslot ¹¹
Footprint onderkant	22.82 x 20.99 cm
Afmetingen zonder voet (b x d x h)	49.28 x 4.30 x 28.65 cm (without stand)
Afmetingen met standaard (b x d x h)	49.28 x 20.99 x 37.44 cm
Gewicht	2.6 kg (wih stand); 2.2 kg (without stand)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	55.6 x 13.8 x 35 cm
Gewicht met verpakking	4,1 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheidsklasse	D 
Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)	11.8 W
Stroomvraag in modus Stand-by	0,5 W
Energiezuinigheid	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Ecolabels	TCO Certified; EPEAT® registered with Climate+ ¹²
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Low halogen; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 85% post-consumer recycled plastic ^{5,6,7,8}
Certificeringen	Australian-New Zealand MEPS; Bauart; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ErP; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; Low blue light; Mexico Energy; UAE ECAS; UAE RoHS; KMEPS; NRCS LOA; NRCS EE
Microsoft WHQL-certificering	Windows 11; Windows 10
Milieu	Temperatuurbereik, in bedrijf: 0 tot 40°C Temperatuurbereik buiten bedrijf -20 tot 60°C Vochtigheidsgraad bij gebruik: 0 tot 85% rel Luchtvochtigheid, bij opslag: 0 - 90% Bedrijfshoogte: Tot 5.000 m Hoogte, bij opslag: Up to 12,000 m

Aanvullende informatie

Fabrieksgarantie	Drie jaar HP garantie
Inhoud van de doos	Monitor; HDMI cable; Quick Setup Poster; AC power cord ⁴
Land van herkomst	Geproduceerd in China

Logistieke informatie

Afmetingen pallet (l x b x h)	120 x 100 x 223.4 cm
Gewicht pallet	357.4 kg
Pallet (lagen)	6
Producten per laag	14
Producten per pallet	84



HP Series 3 Pro 21.45 inch FHD Monitor - 322pe

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ FHD content is required to view FHD images.

² All performance specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower. 100 Hz refresh rate can be supported via HDMI cable connection only. Refresh rates can be user enabled in PC settings. 60Hz refresh rate supported with VGA.

³ HDMI 1.4, AC power cable included. All other cables sold separately.

⁴ Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit www.epeat.net for more information. This product has been verified to meet ENERGY STAR® requirements.

⁵ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm.

⁶ De papieren verpakking is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst.

⁷ Host PC requires Windows 10 or higher. HP Display Center is available on the Microsoft store.

⁸ 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.

Technische specificaties, voetnoten

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

² DisplayPort™ 1.4 of HDMI 2.0 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 kleur 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 De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.

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

⁶ Het percentage gerecyclede plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.

⁷ Molded pulp cushions are made from 100% recycled wood fiber and organic materials.

⁸ De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.

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

¹⁰ HP CMSL software agent must be running on a web server and host PC. Some limitations may apply to legacy monitors. HP CMSL is available for download on support.hp.com.

¹¹ Slot wordt apart verkocht.

¹² 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 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

