Datasheet

HP Serie 3 Pro 27 inch QHD-monitor - 327qh G2

Geconcentreerd werken begint met een heldere QHD-weergave

Geef teams QHD-resolutie[1] om content duidelijk te zien en de hele dag comfortabel te werken. De HP Serie 3 Pro 27 inch QHD-monitor - 327qh G2 combineert soepele 120 Hz[1] prestaties en ergonomische afstelbaarheid in 4 richtingen in een betrouwbaar ontwerp. Dit maakt het voor organisaties makkelijk om te standaardiseren, op schaal te implementeren en zonder onnodige complexiteit modern werken te ondersteunen.

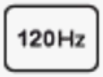


*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Breng focus in je workflow

Met QHD kunnen teams meer content tegelijk zien, zonder dat dit ten koste gaat van de leesbaarheid. De HP Serie 3 Pro 27 inch QHD-monitor levert heldere teksten, consistente details en een contrastverhouding van 1500:1[1], zodat je de hele dag comfortabel kunt kijken. Gebruikers blijven geconcentreerd en productief, omdat ze minder onderbrekingen hebben tijdens het scrollen en wijzigen van het formaat van vensters. Dit scherm is een praktische keuze voor detailgericht werk.



Soepelere bewegingen voor dagelijkse activiteiten

Naadloos werken op het scherm gedurende de hele werkdag. Dankzij een refresh rate van 120 Hz[1] oogt het scrollen door documenten, het verplaatsen van vensters en het schakelen tussen taken consistent en gecontroleerd, wat een soepele interactie met content ondersteunt. Van spreadsheets en dashboards tot e-mail en documenten – minder visuele onderbrekingen tijdens lange sessies helpen gebruikers om van begin tot eind comfortabel, betrokken en productief te blijven.



Comfort rond de manier waarop je werk wordt gedaan

Met vier instelmogelijkheden (hoogte, kantelen, zwenken en draaien) biedt de HP Serie 3 Pro 27 inch QHD-monitor elke gebruiker de mogelijkheid om het scherm aan hun eigen voorkeuren aan te passen, zodat het de hele werkdag comfortabel en consistent blijft. In combinatie met de ergonomische installatiehandleiding[2] van HP kunnen teamleden een opstelling maken die past bij hun manier van werken. Hierdoor kunnen ze hun werkruimte snel aanpassen en genieten van een comfortabele kijkervaring en een consistente ervaring in gedeelde of geïmplementeerde omgevingen.

Duurzaamheid in actie

Praktisch ontwerp

Deze ENERGY STAR®-gecertificeerde[3] monitor helpt je om energie en kosten te besparen en is bovendien EPEAT® Gold-geregistreerd[4] omdat hij voldoet aan strenge milieunormen gedurende de gehele levenscyclus. De monitor is duurzaam ontworpen met minstens 85% PCR-materiaal in de behuizing[4], 20% gerecycled glas in het scherm[6] en 10% gerecycled metaal in de standaard.[7] Bovendien wordt hij milieubewust verpakt in 100% gecertificeerde of gerecyclede papieren verpakkingsmaterialen.[8]

HP Serie 3 Pro 27 inch QHD-monitor - 327qh G2





Kenmerken

2 ingebouwde speakers van 2 W
Luister naar muziek, vergaderingen en meer met de ingebouwde, dubbele 2W-luidsprekers.

Altijd ingeschakeld, levensechte kleuren, en minder blauw licht
Je krijgt geen last van vermoeide ogen door het hardwarematige HP Eye Ease dat blauw licht filtert zonder de kleuren aan te tasten.

Handige poorten
Deze monitor wordt moeiteloos geïnstalleerd en stelt je in staat om snel verbinding te maken en te genieten van QHD-beelden met HDMI 1.2 en DisplayPort 1.2.[1,9]

Randloos aan 3 zijden
Zie en doe meer op je scherm dankzij 3 randloze zijden die je schermruimte vergroot, door een dun ontwerp en naadloze opstellingen met twee monitoren.

Praktisch ontwerp
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.[3,4]

Meer contrast
Zie de genuanceerde verschillen in kleur, schaduw en highlights dankzij de verbeterde 1500:1 contrastratio.[1]

HP Display Center
Pas je monitor aan met het intuïtieve HP Display Center waarmee je vanaf de host-pc alles naar wens kunt instellen en schermen kunt splitsen.[10]

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.[11]

Comfortabel werken
Werk via de tips uit de ergonomische installatiehandleiding de hele dag comfortabel dankzij kantelen, 3600 graden draaien, zwenken en 100 mm hoogteverstelling.[2]

99% sRGB-kleurenbereik
Geniet van zeer nauwkeurige kleuren op het scherm met 99% sRGB. Deze HP monitor biedt een ideale kleurweergave met minimale inspanning.[1]

HP Serie 3 Pro 27 inch QHD-monitor - 327qh G2

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat	71,19 cm (28,03 inch)
Zichtbaar diagonaal formaat	27 inch (68,47 cm)
Aspectratio	16:9[1]
Curve	Plat
Native resolutie	QHD (2560 x 1440)[1,2]
Resolutie (maximaal)	QHD (2560 x 1440 bij 120 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; 1024 x 768 bij 75 Hz; 1280 x 720 bij 60 Hz; 1280 x 800 bij 60 Hz; 1280 x 1024 bij 60 Hz; 1280 x 1024 bij 75 Hz; 1440 x 900 bij 60 Hz; 1600 x 1200 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 120 Hz; 1920 x 1200 bij 60 Hz; 2560 x 1440 bij 60 Hz; 2560 x 1440 bij 75 Hz; 2560 x 1440 bij 100 Hz; 2560 x 1440 bij 120 Hz
Type paneel	IPS; LED
Rand	aan drie zijden randloos
Actief schermoppervlak	59,67 x 33,57 cm
Bitdiepte van het paneel	True 8-bits[1]
Schermkleuren	Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren[1,8]
Kleurbereik scherm	99% sRGB[1]
Vernieuwingsfrequentie (maximum)	120 Hz
Schermscanfrequentie	50-120 Hz (Verticaal)[1]; 30-190 kHz (Horizontaal)[1]
Responstijd	5 ms GtG (met overdrive)[1]
Helderheid	300 nits[1]
Contrastratio	1500:1 (Statisch)[1] 8000000:1 (Dynamisch)[1]
Pixelgrootte	0,2331 x 0,2331 mm[1]
Pixels per inch (ppi)	109 ppi
Kijkhoek	178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting	Randverlichting
Levensduur backlightlamp	30,000 hours
Bedieningsopties scherm	Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Audio
Beheersoftware	HP Display Center; HP Client Management Script Library
Door gebruiker updatebare firmware	No
Low-Blue-Light-modi	HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor Low Blue Light)[1]
Knippervrij	Ja (TÜV-gecertificeerd)
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Hardheid	3H[1]
Waas	25%
VESA-montage	100 x 100 mm
Instelmogelijkheden	In hoogte verstelbaar tot: 135 mm Kantelen: -5 tot +23° Draaien: 360° (base swivel) Draaien: +90°
Camera	Geen ingebouwde camera
Uitgangsvermogen speaker	2 x 2 watt;
Talen	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Dutch-Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.2
HDCP	Ja, DisplayPort™ en HDMI
Voedingsbron	100 tot 240 V, 50/60 Hz (Interne)
Stroomverbruik	55 W (maximaal); 22 W (gemiddeld)[5]

HP Serie 3 Pro 27 inch QHD-monitor - 327qh G2

Specificaties

Uiterlijk

Productkleur	Zwart
Standaardkleur	Zwart
Afneembare standaard	Yes
Fysieke beveiliging	Oog voor standaardslot[12]
Footprint onderkant	20 x 21.5 cm
Afmetingen zonder voet (b x d x h)	61,3 x 5,9 x 36,2 cm (zonder standaard)
Afmetingen met standaard (b x d x h)	61,3 x 22,7 x 51,7 cm
Gewicht	5,68 kg (met standaard); 4,13 kg (zonder standaard)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	70,6 x 14,2 x 46,3 cm
Gewicht met verpakking	7,93 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheidsklasse (SDR)	E 
Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)	21,7 W[5]
Stroomvraag in modus Stand-by	0,5 W[5]
Energiezuinigheid	ENERGY STAR®-gecertificeerd
TCO-gecertificeerd	TCO-gecertificeerd, generatie 10[14]
EPEAT-geregistreerd	EPEAT Gold bij Climate+[13]
Ecolabels	CECP; SEPA; Green Mark Taiwan; Japan PC Green-label; CEL Grade 2; Oekraïne EE; Korea MEPS; California CEC
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Bevat tenminste 85% PCR-materiaal; Ten minste 10% gerecycled metaal; Bevat 20% gerecycled glas in het monitorpaneel; Het binnenwerk van gevormd papierpulp en gevouwen golfkarton bestaat volledig uit 100% gerecyclede of gecertificeerde materialen[8,9]
Certificeringen	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; VCCI; WEEE; WW-applicatie; TÜV-GS; NRCS in Zuid-Afrika; TÜV-gecertificeerd zonder flikkering; Cambodia ISC; Oekraïne EE; Gecertificeerd voor TÜV Low Blue Light-hardwareoplossing; Veiligheid VAE; RoHS VAE; Veiligheid Oekraïne; Australië-Nieuw-Zeeland DoC; Mexico LTE; UK RoHS
Microsoft WHQL-certificering	Windows 11; Windows 10[6]
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 [4]
Inhoud van de doos	Monitor; garantiekaart; Installatieposter; HDMI-kabel (1,8 m); AC-stroomkabel (1,83 m)[3]
Land van herkomst	Made in China/Vietnam

Logistieke informatie

Afmetingen pallet (l x b x h)	Inlegvel: 113,2 x 99 x 186,1 cm (20 ft, 40 ft), 113,2 x 99 x 232,7 cm (40 HQ)
Gewicht pallet	Inlegvel: 323,57 kg (20 ft, 40 ft), 402,84 kg (40 HQ)
Pallet (lagen)	Inlegvel: 4 lagen (20 ft, 40 ft), 5 lagen (40 ft HQ); Pallet: 4 lagen (20 ft, 40 ft), 5 lagen (40 ft HQ)
Producten per laag	10
Producten per pallet	Inlegvel: 40 (20 ft, 40 ft), 50 (40 HQ); Pallet: 40 (20 ft, 40 ft), 50 (40 HQ)

HP Serie 3 Pro 27 inch QHD-monitor - 327qh G2

Productrondleiding



1. Aan-uitlampje



1. Joystick
2. Voedingsconnector
3. HDMI 2.0 poort
4. DisplayPort™ 1.2
5. Veiligheidsslot

HP Serie 3 Pro 27 inch QHD-monitor - 327qh G2

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve		Plaats de HP Desktop Mini pc in het HP Desktop Mini v4+ VESA-hoes om de pc, met of zonder uitbreidingsmodule[1,2], achter het scherm te monteren of bevestig de oplossing aan de muur en zet hem vast met de geïntegreerde beveiligingsbeugel en het optionele HP Ultraslim kabelslot. **Productnummer: 99T54AA** [1] Afzonderlijk verkrijgbaar. De uitbreidingsmodules werken met de HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Zie de QuickSpecs van het product voor de exacte configuraties. [2] Voor bepaalde modellen is de HP Quick Release Monitor Arm vereist. Neem contact op met de salesmedewerker of HP Service voor meer informatie.
HP B550 montagebeugel voor pc		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 Quick Release-beugel 2		HP Quick Release is een gebruiksvriendelijke, 100 mm VESA-compatibele montageoplossing waarmee een flat-panel monitor snel en veilig op verschillende voeten, beugels, armen en wandsteunen kan worden gemonteerd. [1] HP Quick Release kan ook worden gebruikt voor elke combinatie van apparaten die compatibel zijn met de 100 mm VESA Flat Display Mounting Interface Standard. Het 'Sure-Lock'-beveiligingsmechanisme klikt de monitor (of het gemonteerde apparaat) stevig op zijn plaats en kan verder beveiligd worden met een antidiefstalschroef. **Productnummer: 6KD15AA** [1] Neem contact op met de salesmedewerker of HP Service voor meer informatie.

HP Serie 3 Pro 27 inch QHD-monitor - 327qh G2

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[1] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; In de praktijk kunnen de prestaties iets hoger of lager zijn. Refresh rate van 120 Hz kan alleen worden ondersteund via HDMI- en DP-kabelverbindingen.
[2] 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.
[3] ENERGY STAR® en het ENERGY STAR®-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het Amerikaanse Environmental Protection Agency.
[4] EPEAT-geregistreerd waar van toepassing, waarbij niveaus per land kunnen verschillen. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus en niveaus per land.
[5] Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. We gebruiken PCR-materiaal volgens de EPEAT-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] Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan metaal zoals gedefinieerd in de EPEAT-criteria.
[8] Onze verpakkingen bestaan uit gecertificeerde of gerecyclede vezels en mogen in de papierbak. Check de lokale richtlijnen voor de zekerheid.
[9] HDMI 1.2 en netsnoer zijn inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.
[10] 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.
[11] HP CMSL werkt uitsluitend met de 64-bits versie van PowerShell 5.1 of 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 1.2 of HDMI 2.0 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De grafische kaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 bij 60 Hz (standaard) met 8-bits kleuren kunnen ondersteunen via één HDMI of DisplayPort.
[3] De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
[4] Kijk voor meer informatie op de garantiekaart die je bij het product hebt gekregen. Afhankelijk van de lokale wetgeving kan de garantie per land verschillend zijn. Kijk op hp.com/support voor informatie over HP's toonaangevende service- en supportopties in je regio.
[5] Maximale helderheid en contrast, met maximale stroomvoorziening via de uitgaande USB-poorten (voor maximaal stroomverbruik). De helderheid en het contrast staan op de fabrieksinstellingen, met 25% stroomvoorziening op de uitgaande USB-poorten (voor een normaal stroomverbruik).
[6] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is ingeschakeld. Een internetverbinding met hoge snelheid en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op http://www.windows.com.
[7] EPEAT-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. Voldoet aan de Amerikaanse EPEAT- en EPEAT Climate+-normen. De status en het niveau verschillen per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.
[8] Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. We gebruiken PCR-materiaal volgens de EPEAT-standaard.
[9] Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan metaal volgens de EPEAT-criteria.
[10] 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.
[11] De Client Management Script Library moet worden gedownload naar 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.
[12] Slot wordt apart verkocht.
[13] EPEAT-geregistreerd waar van toepassing, waarbij niveaus per land kunnen verschillen. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus en niveaus per land.
[14] TCO Certified is een ISO 14024 Type 1 duurzaamheidslabel voor IT-producten. Onafhankelijke controleurs zien toe op de strikte naleving van alle criteria.

© Copyright 2026 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 de 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.

November 2026

nl-nl