HP Serie 5 Pro 27 inch QHD USB-C-monitor - 527pu

Ontworpen voor een betere verbinding

Ontdek meer mogelijkheden met de HP Serie 5 Pro 27 inch QHD USB-C-monitor. De strakke en moderne monitor biedt scherpe, verbluffende beelden en een verbeterde stroomvoorziening van 100 W met een enkele kabelverbinding die naadloos kan worden aangesloten op pc's en randapparatuur thuis of op kantoor.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

De plek waar alles samenkomt

Ontdek een nieuwe wereld van productiviteit met deze monitor. Sluit elk apparaat[3] aan met één USB-C-kabel® voor een krachtig vermogen van 100 W. Bekijk je werk in kristalheldere kwaliteit met een refresh rate van 100 Hz[1], terwijl je ook levendige, consistente kleuren ervaart met 100% sRGB[1] en HP Progressive White Balance[2].

Gemaakt om perfect samen te werken

Geef je werkplek een upgrade. Door de flinterdunne rand aan 3 zijden zie je meer dan ooit. Voeg[4] nog een extra HP Serie 5 Pro-monitor toe[5] voor een perfecte opstelling van 2 schermen.

Totale controle over je comfort

Zoek een manier om je de hele dag optimaal te voelen met 4 standen, geoptimaliseerd met de stapsgewijze ergonomische installatiehandleiding[6] in HP Display Center[7]. Kies voor rust voor je ogen met HP Eye Ease door blauw licht te verminderen zonder de kleur te beïnvloeden.

Duurzaamheid in actie

Duurzame materialen

Deze energiezuinige monitor is duurzaam ontworpen met minimaal 90% gerecycled plastic[8], 20% gerecycled glas in het monitorpaneel[10] en 90% gerecycled aluminium in de voet[9]. Bovendien is 100% van de papieren verpakking afkomstig uit duurzame bronnen[11].

HP Serie 5 Pro 27 inch QHD USB-C-monitor - 527pu





Kenmerken

QHD-resolutie
Laat je betoveren door de helderheid en scherpe details van 3,7 miljoen pixels. Met een 2560 x 1440 Quad HD-resolutie komen al je beelden tot leven op deze indrukwekkende 27-inch monitor.[1]

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]

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]

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

Hoge helderheid
350-nits helderheid staat garant voor een duidelijke beeldweergave. Ervaar betere visuele prestaties voor je werk of voor een perfecte entertainmentervaring.[1]

100% sRGB-kleurenbereik
Geniet van zeer nauwkeurige kleuren op het scherm met 100% sRGB. Deze HP monitor biedt een ideale kleurweergave met minimale inspanning.[1]

Progressieve witbalans
Werk beter met content die er hetzelfde uitziet op beide schermen. Progressive White Balance is een HP technologie die zorgt voor een consistente afstemming van witpunten van scherm tot scherm.[2]

USB-C®-verbindingen
Houd je setup eenvoudig en naadloos met een scherm waarin alles is ingebouwd. Sluit een toetsenbord en muis aan op de poorten aan de achterkant van deze monitor en slechts één USB-C®-kabel op je laptop voor gegevens, video en opladen tot 100 W.

Voeg een tweede HP Serie 5 Pro monitor toe
Je kunt nog meer weergeven met DisplayPort™ door een tweede HP Serie 5 Pro monitor in serie te schakelen voor de ultieme setup met een dubbel scherm.[4,5]

Meer poorten. Meer stroom. Eenvoudig toegankelijk.
Boordevol poorten, waaronder full-function USB-C®, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4, USB-C® downstream en 3 USB-A 3.2-poorten.[12]

Een strak ontwerp in een schone ruimte
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.

Eindeloze instelmogelijkheden
Met aanpassingen in vier richtingen kun je zwenken, kantelen, draaien en de hoogte verstellen voor de perfecte opstelling voor jou, je bureau en je behoeften.

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.

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.[6,7]

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. Aan de hand van de meegeleverde ergonomische installatiehandleiding van HP kun je bovendien de perfecte werkhouding vinden.[6,7]

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.[13]

Eenmalig inschakelen
Schakel je beeldscherm en pc direct in, zelfs wanneer de klep gesloten is, door op de aan-uitknop op de onderkant van het scherm te drukken.[14]

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.[15]

HP Serie 5 Pro 27 inch QHD USB-C-monitor - 527pu

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat	68,6 cm (27 inch)[1]
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 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 60 Hz; 1920 x 1080 bij 100 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; 1280 x 1024 bij 75 Hz; 1024 x 768 bij 75 Hz; 1280 x 800 bij 60 Hz; 1920 x 1080 bij 75 Hz
Type paneel	IPS; LCD[1]
Rand	Microrand aan 3 zijden
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]
Kleurbereik scherm	100% sRGB
Vernieuwingsfrequentie (maximum)	100 Hz[1]
Schermscanfrequentie	50-75 Hz (Verticaal)[1]; 30-155 kHz (Horizontaal)[1]
Responstijd	5 ms GtG (met overdrive)
Helderheid	350 nits[1]
Contrastratio	1500:1 (Statisch)[1] 10000000:1 (Dynamisch)[1]
Pixelgrootte	0,23 x 0,23 mm[1]
Kijkhoek	178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting	Randverlichting; WLED
Levensduur backlightlamp	30,000 hours
Schermfuncties	Single Power ON; Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease; Daisy chain[13]
Bedieningsopties scherm	Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten
Beheersoftware	HP Display Center; HP Client Management Script Library[5]
Op afstand instelbaar	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library[12]
Low-Blue-Light-modi	Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)[1]
Knippervrij	Ja
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Hardheid	3H[1]
Waas	25%
VESA-montage	100 x 100 mm
Instelmogelijkheden	In hoogte verstelbaar tot: 150 mm Kantelen: -5 tot +20° Draaien: ±45° Draaien: ±90°

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 DisplayPort™ 1.4-uitgang 1 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (tot 15 W USB-voeding) 1 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (tot 100 W USB-voeding, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 3 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen) 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI en USB Type-C®
Voedingsbron	100 tot 240 V, 50/60 Hz (Interne)

HP Serie 5 Pro 27 inch QHD USB-C-monitor - 527pu

Specificaties

Uiterlijk

Productkleur	Gitzwart
Standaardkleur	Jet Black; Natural Silver
Afneembare standaard	Yes
Fysieke beveiliging	Klaar voor veiligheidsslot[4]
Footprint onderkant	25.6 x 20.7 cm
Afmetingen zonder voet (b x d x h)	61,34 x 4,73 x 35,67 cm (zonder voet)
Afmetingen met standaard (b x d x h)	61,34 x 20,7 x 54,38 cm
Gewicht	7,2 kg (met standaard)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Gewicht met verpakking	10,43 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheidsklasse	E 
Stroomvraag in modus Stand-by	0,5 W
Energiezuinigheid	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Ecolabels	TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold met Climate+[6]
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; De kussens van vormkarton in de doos zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 85% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur en telefoons (ITE); Bevat plastic dat anders in zee zou zijn beland; Bevat 20% gerecycled glas in het monitorpaneel; Ten minste 40% gerecycled metaal waarvan 90% gerecycled aluminium in de voet[7,8,9,10,11]
Certificeringen	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); VAE; TGM; Oekraïne-certificaten; TÜV-gecertificeerd zonder flikkering; NRCS; PSE; GS; Oekraïne EE; Gecertificeerd voor TÜV Low Blue Light-hardwareoplossing; Korea MEPS; Australië-Nieuw-Zeeland DoC; EMF
Microsoft WHQL-certificering	Windows 11; Windows 10
Milieu	Temperatuurbereik, in bedrijf: 5 tot 35 °C Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80% rel (niet-condenserend) Luchtvochtigheid, bij opslag: 5 tot 95%

Aanvullende informatie

Productnummers	9E0G5AA - 527pu (met voet); 9E0G5E9 - 527pu (5 jaar garantie); 9E0G5A5 - 527pu (PVC-vrij)
Fabrieksgarantie	Drie jaar HP garantie
Inhoud van de doos	Monitor; garantiekaart; Netsnoer; Installatieposter; 1 USB Type-C® naar Type-C-kabel[3]
Land van herkomst	Geproduceerd in China

HP Serie 5 Pro 27 inch QHD USB-C-monitor - 527pu

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[1] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[2] De functie voor progressieve witbalans van HP is ontworpen om 100% volledig wit te kalibreren op de HP Series 5 Pro-monitors. Deze aanpassing is bedoeld om het witpunt van verschillende HP Series 5 Pro-monitors beter op elkaar af te stemmen. Vanwege de aard van monitors kunnen er echter nog steeds waarneembare verschillen optreden in de witte kleur wanneer de monitors vanuit verschillende hoeken worden bekeken.
[3] Werkt op elk besturingssysteem. Geeft altijd genoeg power, of je nu één of meerdere apparaten gebruikt.
[4] Refresh rate van 100 Hz ondersteund op host-pc's met DisplayPort™ 1.2 of hoger. De host-pc kan van invloed zijn op de combinaties van refresh rates van monitors 1 en 2. De gebruiker kan refresh rates in de pc-instellingen inschakelen.
[5] HP Series 5 Pro-monitor of extra monitor wordt afzonderlijk verkocht.
[6] 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.
[7] 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.
[8] Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT®-norm voor computers, IEEE 1680.1-2018.
[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] Het percentage gerecycled glas in het beeldscherm verschilt per product. Gerecycled glas wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan glas.
[11] De papieren verpakking is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst.
[12] Netvoedingskabel en USB-C 3.2 Gen 1-kabel inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.
[13] 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.
[14] Single Power On wordt alleen ondersteund op HP pc's met Windows 10 of hoger.
[15] Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net. EPEAT® is een toonaangevend ecolabel voor elektronica- en technologieproducten. EPEAT® Gold-geregistreerde producten met Climate+ hebben voldaan aan strenge criteria en zijn onafhankelijk geverifieerd om er zeker van te zijn dat ze zijn ontworpen met oog voor het milieu. Met EPEAT Climate+ maak je een bewuste keuze voor een bepaald product: je kiest voor een toekomst waarin bedrijfsverantwoordelijkheid en klimaatactie centraal staan. 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™ 1.4 of HDMI 2.0 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 bij 60 Hz met 8-bits kleuren kunnen ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI. De videokaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 ondersteunen en één DisplayPort™- of HDMI-uitgang bevatten om de monitor in de voorkeursmodus aan te sturen.
[3] De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
[4] Slot wordt apart verkocht.
[5] Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
[6] 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.
[7] Het percentage gerecycled glas in het monitorpaneel varieert per product. Gerecycled glas wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan glas.
[8] Ocean-bound plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. Ocean-bound plastic is gebaseerd op de definitie in de UL2809-norm.
[9] Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.
[10] De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
[11] 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.
[12] 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 support.hp.com om HP CMSL te downloaden.

© Copyright 2025 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. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. © 2017 Google LLC Alle rechten voorbehouden. Google en het Google-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Google LLC. ENERGY STAR® is een geregistreerd merk en eigendom van de overheid van de Verenigde Staten. EPEAT® is een geregistreerd handelsmerk van Green Electronics Council.

Februari 2025

—

nl-nl