Datasheet

HP Series 5 Pro 27 inch QHD-monitor - 527pq pvc-vrij

Een nieuwe kijk op werken

Haal alles uit je werkdag met de HP Series 5 Pro 27 inch QHD-monitor. Creëer de opstelling die werkt voor jouw manier van werken, waar je ook bent, met een verfijnde visuele helderheid en aanpasbaar comfort, ingebouwd in een strak en modern ontwerp.

*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Verhoog je productiviteit

Zie meer van je werk en doe meer op deze 27 inch monitor met QHD-resolutie. Een razendsnelle refresh rate van 100 Hz[1] haalt elk detail naar voren. Verbeter je weergave nog meer met heldere, levendige en consistente kleuren met 100% sRGB[1] en HP progressieve witbalans.[2]

Ontworpen om te inspireren

Kijk anders naar je bureau. Je ziet meer op je beeldscherm met de flinterdunne rand aan 3 zijden. En als je nog meer wilt doen, kun je dit beeldscherm in serie schakelen[3] met een andere HP Series 5 Pro USB-C-monitor[4] of het koppelen aan een dock.

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[5] in HP Display Center[9]. 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 de beste keuze voor een betere toekomst. De behuizing bevat ten minste 90% gerecycled plastic[6]. En omdat 100% van de papieren verpakking een duurzame herkomst heeft[7], kun je je aankoop met goed gevoel doen.

Datasheet

HP Series 5 Pro 27 inch QHD-monitor - 527pq pvc-vrij

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. Progressieve witbalans is een HP technologie die zorgt voor een consistente afstemming van witpunten van scherm tot scherm.[2]

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.

Meer poorten. Eenvoudig toegankelijk.
Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.2, USB-B (upstream) en 4 USB-A 3.2-poorten kun je meerdere apparaten aansluiten. Eenvoudig ontwerp aan de achterkant maakt aansluiten eenvoudig.[8]

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.[5,9]

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.[5,9]

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.[10]

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.[11]

HP Series 5 Pro 27 inch QHD-monitor - 527pq pvc-vrij

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat
27"[1]
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)
68,6 cm (27 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 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; 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 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; 720 x 480 bij 60 Hz; 720 x 576 bij 50 Hz; 1024 x 768 bij 75 Hz; 1280 x 720 bij 50 Hz; 1280 x 720 bij 100 Hz; 1920 x 1080 bij 75 Hz
Type paneel
IPS[1]
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]
Kleurbereik scherm
100% sRGB
Vernieuwingsfrequentie (maximum)
100 Hz[1]
Schermscanfrequentie
50-100 Hz (Verticaal)[1] 30-152 kHz (Horizontaal)[1]
Responstijd
5 ms GtG (met overdrive)[1]
Helderheid
350 nits[1]
Contrastratio
1500:1 (Statisch)[1] 10000000:1 (Dynamisch)[1]
Pixelgrootte
0,23 x 0,23 mm[1]
Pixels per inch (ppi)
109 ppi[1]
Kijkhoek
178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting
Randverlichting; WLED
Levensduur backlightlamp
30,000 hours
Schermfuncties
Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease; Progressieve witbalans[12]
Bedieningsopties scherm
Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten
Beheersoftware
HP Display Center; HP Display Manager[5]
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
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™ 1.2
4 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen)
1 USB-B
HDCP
Ja, DisplayPort™ en HDMI
Voedingsbron
100 tot 240 V, 50/60 Hz
(Interne)
Stroomvraag in modus Stand-by
0,5 W

Logistiek en fysiek

Productkleur
Jet Black rand; Jet Black achterklep
Standaardkleur
Zilver; Jet Black
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 4,69 x 35,67 cm (zonder standaard)
Afmetingen met standaard (b x d x h)
61,34 x 22,89 x 54,38 cm
Gewicht
6.2 kg (with stand); 4.6 kg (without stand)
Afmetingen verpakking (b x d x h)
69,9 x 16 x 44,6 cm
Gewicht met verpakking
20.3 lb (with stand)
9,2 kg (met standaard)

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid
ENERGY STAR®-gecertificeerd E
Ecolabels
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold met Climate+[6]
Milieuspecificaties
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 35% gerecycled metaal waarvan 90% gerecycled aluminium in de standaard[7,8,9,10,11,13]
Certificeringen
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; cTUVus; EAC; FCC; GS-markering; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-applicatie; VAE; NRCS; PSE; Oekraïne EE; Gecertificeerd voor TÜV Low Blue Light-hardwareoplossing; Works With Chromebook-gecertificeerd; Korea MEPS; CEL Grade 2; Australië-Nieuw-Zeeland DoC; EMF
Microsoft WHQL-certificering
Windows 11; Windows 10
Temperatuurbereik, in bedrijf
41 to 95°F
Luchtvochtigheidsbereik
20 tot 80% rel (niet-condenserend)
Luchtvochtigheid, buiten bedrijf
5-95%

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: 9D9S0A5
UPC-code: 197961406764
Fabrieksgarantie
Drie jaar HP garantie
Inhoud van de doos
Monitor; Garantiekaart; Installatieposter; Netsnoer (PVC-vrij)[3]
Land van herkomst
Gemaakt in China en Vietnam

HP Series 5 Pro 27 inch QHD-monitor - 527pq pvc-vrij

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 S101 speakerbalk

Voeg rijk stereogeluid toe aan geselecteerde E-Series-monitoren, Series 5 Pro-monitoren en P-Series-monitoren[1] en houd je bureau schoon en opgeruimd met de HP S101 Speaker Bar, die netjes onder de displaykop past en via USB is aangesloten.
Productnummer: 5UU40AA
[1] Compatible with select E-Series, P-Series, and Series 5 Pro monitors monitors. Please check detailed compatibility on accessory datasheet.
[2] HP biedt één jaar garantie met 24 x 7 beschikbare online support. Neem contact op met het HP Customer Support Center voor meer informatie of ga naar www.hp.com/go/orderdocuments. Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen.

HP Quick-release monitor, enkele arm

Enjoy more comfort and space with the HP Quick Release Monitor Arm. Easily mount and quickly release select E-Series G5[1], Series 5 Pro[2], and Series 7 Pro[3] monitors to maximize workday comfort and desk space.
Productnummer: 762U0AA
[1] Compatible with monitors that have 100 x 100 VESA mount and adapter. Quick release attach capability is available for the following E-Series G5 monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and E32k G5.
[2] Vereist een monitor VESA-adapter voor geselecteerde modellen. Neem voor verdere begeleiding contact op met uw verkoopagent of de HP-service.

HP B560 montagebeugel voor pc

Create a compact workspace with the HP B560 PC Mounting Bracket. Attach your HP Desktop Mini PC[1] behind select E-Series G5[2], Series 5 Pro[3], or Series 7 Pro[4] monitors for a fully adjustable, space-saving solution.
Productnummer: 763U8AA
[1] Compatible with Desktop Mini PCs and Workstations that have a 100 mm x 100 mm VESA mount. Use included spacer kit to allow compatibility with HP Thin Clients that have a 100 mm x 100 mm VESA mount.
[2] Compatible with the following E-Series monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and E32k G5, E45c G5.

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] Elk afzonderlijk verkocht. Uitbreidingsmodules zijn compatibel met de HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Het HP DM VESA Power Supply Holder Kit en HP DM VESA Quick Deploy Adhesive zijn alleen compatibel met HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Raadpleeg de productspecificaties voor exacte configuraties.
[2] Voor bepaalde modellen is de HP Quick Release Monitor Arm of HP B600/B550/B560 pc-montagebeugel vereist. Neem contact op met de salesmedewerker of HP Service voor meer informatie.

HP Series 5 Pro 27 inch QHD-monitor - 527pq pvc-vrij

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] 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.
[4] HP Series 5 Pro-monitor of extra monitor wordt afzonderlijk verkocht.
[5] 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.
[6] 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. 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.
[7] De papieren verpakking is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst.
[8] Netsnoer, HDMI-kabel, DisplayPort™-kabel en USB 3.2 A-B-kabel inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.
[9] Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center kan worden gedownload in de Microsoft Store voor Windows of via support.hp.com voor Windows en MacOS.
[10] 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.
[11] Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net. EPEAT® is een milieukeurmerk van wereldklasse 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+ kies je niet alleen voor producten; je kiest voor een beweging richting bedrijfsverantwoordelijkheid en klimaatactie. 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™ 1.2 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] Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.
[8] De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organisch materiaal.
[9] De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
[10] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[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 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.
[13] Percentage of recycled glass in the monitor panel varies by product. Recycled glass is expressed as a percentage of the total weight of the glass.

© Copyright 2024 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. 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.

November 2024