Datasheet

HP Serie 7 Pro 27 inch QHD-monitor - 727pq

Zie je ideeën tot leven komen

Zie al je ideeën helder op het scherm. De HP 27 inch QHD-monitor combineert heldere kleuren met een fraai design. De ideale combinatie voor jouw creatieve proces. Houd je visie scherp met een helder beeldscherm met grote kleurnauwkeurigheid.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



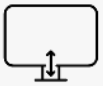
Jouw visie, precies zoals jij het hebt bedacht

Een helder beeld stimuleert je creativiteit. Deze monitor van DreamColor-klasse[1] is direct klaar voor gebruik en biedt in de fabriek gekalibreerde kleurnauwkeurigheid. Ervaar de buitengewone, levensechte kleuren en rijke contrasten van IPS Black met HDR 400, 98% Display P3 en meer.[2]



Productiviteit op jouw manier

Werk zoals jij wilt dankzij connectiviteit die ervoor zorgt dat jij je ding kunt doen. Schakel je scherm in serie met nog een HP Serie 7 Pro-monitor[3] voor een indrukwekkende setup of sluit je accessoires via de USB-C®- en USB-A-poorten aan op deze monitor.



Gemaakt voor jou

Vind je ideale werkhouding met dit in 4 richtingen verstelbare scherm en de ergonomische installatiehandleiding.[4] Of je nu overdag of 's nachts werkt, de omgevingslichtsensor past de helderheid van het scherm automatisch aan en voorkomt zo vermoeide ogen.

Duurzaamheid in actie

Duurzame materialen

Deze energiezuinige monitor is de perfecte keuze voor een betere toekomst en is gemaakt met ten minste 90% gerecycled plastic.[5] En door de 100% duurzaam geproduceerde verpakking[6] is deze monitor ook goed voor het milieu.

HP Serie 7 Pro 27 inch QHD-monitor - 727pq

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.

IPS Black-technologie
IPS Black staat garant voor een helder beeld vanuit elke hoek en diepe kleuren, donkere schaduwen en perfecte highlights. Geniet van een indrukwekkende 2000:1-contrastratio (twee keer zo groot als een normaal IPS-scherm) en ultrabrede kijkhoeken.[2]

Perfecte kleurnauwkeurigheid
Voor kleurkritieke projecten kun je volledig vertrouwen op dit Pantone-gevalideerde™ scherm met perfecte kleurnauwkeurigheid en in de fabriek uitgevoerde kleurkalibratie voor meer dan 300 kleuren met Delta E < 2. Eventuele kleurverschillen zijn vrijwel niet te onderscheiden.

HDR en een groot kleurenbereik
Repliceer de realiteit op je scherm met 98% Display P3, 100% sRGB en VESA DisplayHDR™ 400 voor een groot kleurenbereik met heldere, levensechte kleuren en diepere tinten.[2]

AMD FreeSync™ Premium en een hoge refresh rate
Ervaar soepel scrollen en ultravloeiende beelden zonder tearing in je frames met AMD FreeSync™ Premium en een 120 Hz refresh rate en blijf de hele dag productief.[2,7]

HP herkalibratie van gebruikerskleuren
Deze functie is ontworpen voor professionals die nauwkeurige, consistente en hoogwaardige kleuren willen op hun monitor. Je kunt je scherm zelf opnieuw kalibreren zodat het gedurende de hele levenscyclus een kleurnauwkeurigheid van professioneel niveau behoudt.[8]

Meer poorten. Meer flexibiliteit
Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met poorten voor HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 in en uit, 1x USB-C® 3.2 Gen 2 Upstream, 1x USB-C® 3.2 Gen 2 en 3x USB-A 3.2 Gen 2 kun je meerdere monitors, een muis, toetsenbord en meer aansluiten.[9]

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.

Elegant en functioneel ontwerp
Elegant ontwerp met een optimaal beeldformaat dankzij de dunne randen aan 4 zijden, verstelbare standaard en fraaie zilverkleurige afwerking.

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.[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.[12]

Puur gemak
Ervaar de voordelen van 3 jaar garantie en HP Zero Bright Dot Guarantee. Voor alle HP Serie 7 Pro-monitors vervangt HP meteen de volledige monitor, ook als er maar één subpixel defect is.[11]

HP Serie 7 Pro 27 inch QHD-monitor - 727pq

Specificaties

Displayspecificaties

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 120 Hz)[1]
Ondersteunde resoluties
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Type paneel
IPS Black; LCD[1]
Rand
4-zijdig randloos
Actief schermoppervlak
59,67 x 33,57 cm
Bitdiepte van het paneel
10-bits (8-bits + FRC)[1]
Schermkleuren
Ondersteuning tot 1,07 miljard kleuren[1,3]
Kleurbereik scherm
100% sRGB; 98% Display P3
HDR ondersteuning
VESA DisplayHDR™ 400
Vernieuwingsfrequentie (maximum)
120 Hz[1]
Schermscanfrequentie
48-120 Hz (Verticaal)[1] 30-190 kHz (Horizontaal)[1]
Responstijd
5 ms GtG (met overdrive)[1]
Helderheid
400 nits[1]
Contrastratio
2000:1 (Statisch)[1]
Pixelgrootte
0,23 x 0,23 mm[1]
Pixels per inch (ppi)
109 ppi[1]
Kijkhoek
178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting
Randverlichting
Levensduur backlightlamp
30,000 hours
Schermfuncties
AMD FreeSync™ Premium; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease; IPS Black; Omgevingslichtsensor; Serieschakeling; Pantone-gevalideerd; Kleurkalibratie in fabriek; HP herkalibratie van gebruikerskleuren
Bedieningsopties scherm
Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten
Beheersoftware
HP Display Center; HP Client Management Script Library[6,13]
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 (beugel inbegrepen)
In hoogte verstelbaar tot
150 mm
Kantelen
-5 tot +20°
Draaien
±45°
Draaien
±90°
Camera
Geen geïntegreerde camera

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren
1 HDMI 2.0
1 DisplayPort™ 1.4
1 DisplayPort™ 1.4-uitgang
1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (15 W charging); 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate upstream
3 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (1 opladen met 7,5 watt)
HDCP
Ja, DisplayPort™ en HDMI
Voedingsbron
100 tot 240 V, 50/60 Hz
(Interne)
Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)
26 W
Stroomvraag in modus Aan voor High Dynamic Range (HDR)
40 W
Stroomvraag in modus Stand-by
0,5 W

Logistiek en fysiek

Productkleur
Black bezel; Silver rear cover
Standaardkleur
Zwart; Zilver
Afneembare standaard
Yes
Fysieke beveiliging
Klaar voor veiligheidsslot[5]
Footprint onderkant
25.6 x 19.5 cm
Afmetingen zonder voet (b x d x h)
61,34 x 7,45 x 35,4 cm
Afmetingen met standaard (b x d x h)
61,34 x 22,52 x 54,05 cm
Gewicht
6,2 kg (met voet)
Afmetingen verpakking (b x d x h)
71,5 x 16,1 x 45,5 cm
Gewicht met verpakking
9,5 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid
ENERGY STAR®-gecertificeerd F
Ecolabels
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+[7]
Milieuspecificaties
Halogeenarm; Kussens van vormkarton in de doos zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 90% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Gemaakt met 15% gerecycled staal; 90% gerecycled aluminium[8,9,10,11,12]
Certificeringen
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; Blauwlichtfilter; ICE; VAE; GS; Oekraïne EE; Wit-Rusland EE; Korea MEPS; CEL Grade 2
Microsoft WHQL-certificering
Windows 11; Windows 10
Temperatuurbereik, in bedrijf
41 to 95°F
Luchtvochtigheidsbereik
20 tot 80% rel (niet-condenserend)

Aanvullende informatie

Fabrieksgarantie
Drie jaar HP garantie
Inhoud van de doos
Monitor; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantiekaart; Installatieposter; 1 USB Type-C®-naar-Type-A-kabel; Netsnoer; Kleurkalibratierapport; VESA-montage-adapter[4]
Land van herkomst
Geproduceerd in China

HP Serie 7 Pro 27 inch QHD-monitor - 727pq

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Z G3 luidsprekerbalk



Wat u zegt en hoort is net zo belangrijk als wat u ziet tijdens conferentiegesprekken. Als u op zoek bent naar een helderder, rijker geluid gecombineerd met stijl en flexibiliteit, dan hoeft u niet verder te zoeken dan de Z G3 luidsprekerbalk om uw audio-ervaring te verbeteren.
Productnummer: 32C42AA
[1] Inclusief 3,5 mm-aansluiting.
[2] Ook compatibel met DreamColor-beeldschermen.

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 Quick Release-beugel 2



Gebruik de HP Quick Release-beugel 2 om uw HP Desktop Mini te bevestigen aan een HP display[1] en verschillende standaarden, armen of wandbevestigingen.[2] Het "Sure-Lock"-beveiligingsmechanisme klikt de pc stevig op zijn plaats en kan verder beveiligd worden met een antidiefstalschroef.
Productnummer: 6KD15AA

Z G3 Conferencing-luidsprekerbalkstandaard



Door rechtstreekse montage op een verplaatsbare voet[2] kunt u de Z-luidsprekerbalk[1] eenvoudig plaatsen waar u maar wilt.
Productnummer: 74N60AA
[1] Moet worden gekoppeld aan de HP Z-luidsprekerbalk G3 voor videobellen (32C42AA). De Z-luidsprekerbalk wordt apart verkocht.
[2] Stand sold separately.

HP Quick-release monitor, enkele arm



Geniet van meer comfort en ruimte met de HP Quick Release Monitor Arm. Monteer met gemak bepaalde monitors uit de E-serie G5[1], Serie 5 Pro[2] en Serie 7 Pro[3] en maak ze snel los voor maximaal comfort en bureauruimte gedurende de hele dag.
Productnummer: 762U0AA
[1] Compatibel met monitors met een 100 x 100 VESA-aansluiting en -adapter. Quick Release Attach is beschikbaar voor de volgende E-serie G5-monitoren: E22G5, E24G5, E24tG5, E24qG5, E27G5, , E27qG5, E27uG5G5G5E27kE24u en .E32kG5
[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



Creëer een compacte werkruimte met de HP B560 pc-montagebeugel. Bevestig je HP Desktop Mini-pc[1] achter bepaalde E-serie G5[2], Serie 5 Pro[3] of Serie 7 Pro[4] monitors voor een volledig aanpasbare, ruimtebesparende oplossing.
Productnummer: 763U8AA
[1] Compatibel met Desktop Mini-pc's en workstations met een 100 x 100 mm VESA-aansluiting. Gebruik de meegeleverde spacerset voor compatibiliteit met HP thin clients met een 100 x 100 mm VESA-aansluiting.
[2] Compatibel met de volgende monitors uit de E-serie: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 en 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 Serie 7 Pro 27 inch QHD-monitor - 727pq

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[1] Een DreamColor-klasse scherm beschikt over 1) in de fabriek gekalibreerde kleurnauwkeurigheid met Delta E < 2 voor elke gemeten kleur, 2) 10-bits kleur (True 10-bits of 8-bits + FRC) en 3) een kleurenbereik van 98% Display P3 of hoger.
[2] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[3] HP Serie 7 Pro-monitor of extra monitor wordt afzonderlijk verkocht.
[4] 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.
[5] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm. Het plastic bestaat voor 90% uit gerecyclede materialen uit consumentenproducten, met 85% gerecycled plastic uit consumentenproducten en 5% gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland (PET).
[6] De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels. De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecycled plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.
[7] Vereist een host-pc met een AMD Radeon-videokaart en ondersteuning voor FreeSync Premium. Kijk voor meer informatie op www.amd.com/freesync.
[8] Vereist een externe colorimeter of spectrometer via USB-C® en HP Display Center. Voor de host-pc is Windows 10 of hoger of MacOS 12 of hoger vereist. HP Display Center voor Windows is beschikbaar in de Microsoft Store. Voor Windows en MacOS is deze tool beschikbaar op support.hp.com.
[9] Wordt geleverd met een netsnoer, DisplayPort™ 1.4-kabel; HDMI 2.0-kabel; en USB Type-A-naar-C-kabel.
[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] Het HP pixelbeleid staat geen heldere subpixeldefecten toe voor dit scherm. Kijk voor volledige informatie op http://support.hp.com/us-en/document/c00288895
[12] HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

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 × 1440 bij 120 Hz met 10-bits kleuren ondersteunen via één DisplayPort™ of HDMI. De videokaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 bij 60 Hz ondersteunen en 1 HDMI- of 1 DisplayPort™-uitgang bevatten om de monitor in de gewenste modus aan te sturen.
[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] Waar van toepassing geregistreerd voor EPEAT®. 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.
[8] Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.
[9] De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organische materialen.
[10] De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
[11] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[12] 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.
[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.

© 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. PANTONE® is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Pantone LLC in de Verenigde Staten en/of andere landen. AMD, Radeon en FreeSync zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® is een geregistreerd merk van de Amerikaanse overheid. EPEAT® is een geregistreerd handelsmerk van Green Electronics Council.

December 2024