

HP Serie 7 Pro 27 inch QHD Thunderbolt 4 monitor - 727pu

De kracht om ideeën tot leven te brengen

Zie al je ideeën helder op het scherm. De HP 27 inch QHD Thunderbolt 4-monitor combineert heldere kleuren met perfecte connectiviteit. De ideale combinatie voor jouw creatieve proces. Houd je visie scherp met een helder beeldscherm en krachtige functies voor multitasking.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



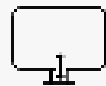
Jouw visie, precies zoals jij het hebt bedacht

Een helder beeld stimuleert je creativiteit. Deze monitor van DreamColor-klasse¹ 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



Een lust voor het oog én een boost voor je productiviteit

Ervaar de kracht om elke opdracht moeiteloos uit te voeren. Dit supersnelle Thunderbolt™ 4-scherm biedt high-resolution video, high-speed data en een oplaadfunctie tot 100 watt.³ Geniet van de vrijheid en uitstekende prestaties van deze monitor waarvoor je maar één kabel nodig hebt.



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

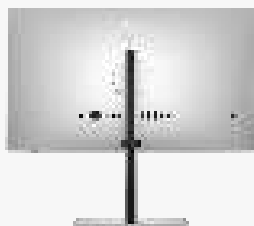
Duurzame materialen

Deze energiezuinige monitor is de perfecte keuze voor een betere toekomst en is gemaakt met 90% gerecycled plastic.⁵ En door de 100% duurzaam geproduceerde verpakking⁶ is deze monitor ook goed voor het milieu.



HP Serie 7 Pro 27 inch QHD Thunderbolt 4 monitor - 727pu

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

Thunderbolt™ 4-technologie

Multitask als een pro met een supersnelle Thunderbolt™ 4-monitor voor video en data tot 40 Gb/s, een oplaadfunctie voor apparaten tot 100 watt en slechts één kabel voor een opgeruimde werkplek.³

Smart KVM en PbP

Verhoog je productiviteit met een Smart KVM-switch die moeiteloos detecteert en schakelt tussen twee verschillende computers. Zo kun je multitasken met slechts één toetsenbord en muis. Ook kun je beide apparaten naast elkaar weergeven op het scherm met Picture-by-picture.⁹

Meer poorten. Meer flexibiliteit

Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met poorten voor Thunderbolt™ 4, USB-C® upstream, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 in en uit, RJ-45, 1x USB-C® 3.2 Gen 2 en 5x USB-A 3.2 Gen 2 kun je meerdere monitors in serie schakelen en een muis, toetsenbord en meer aansluiten.¹⁰

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.¹¹

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 Garantie. Voor alle HP Serie 7 Pro-monitors vervangt HP meteen de volledige monitor, ook als er maar één subpixel defect is.¹³



HP Serie 7 Pro 27 inch QHD Thunderbolt 4 monitor - 727pu

Specificaties

Displayspecificaties

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)
68,6 cm (27 inch)

Zichtbaar diagonaal formaat
27 inch (68,47 cm)

Aspectratio
16:9¹

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; LCD¹

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 Hz¹

Schermscanfrequentie
48-120 Hz (Verticaal)¹ 30-190 kHz (Horizontaal)¹

Responstijd
5 ms GtG (met overdrive)¹

Helderheid
400 nits¹

Contrastratio
2000:1 (Statistisch)¹ 10000000:1 (Dynamisch)¹

Pixelgrootte
0,23 x 0,23 mm¹

Pixels per inch (ppi)
109 ppi¹

Kijkhoek
178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)

Type achtergrondverlichting
Randverlichting

Levensduur backlightlamp
30.000 hours

Schermfuncties
Single Power ON; AMD FreeSync™ Premium; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease; IPS Black; Omgevingslichtsensor; KVM-switch; Serieschakeling; Picture-in-picture; Picture-by-picture; Pantone-gevalideerd; Kleurkalibratie in fabriek; HP herkalibratie van gebruikerskleuren

Bedieningsopties scherm
Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten; Gesplitst scherm

Beheerssoftware
HP Display Center; HP Client Management Script Library^{6,13}

Op afstand instelbaar
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

Low-Blue-Light-modi
Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)¹

Knippervrij
Ja

Schermbehandeling
Ontspiegeld

Hardheid
3H¹

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® met 10 Gb/s datasnelheid upstream (tot 15 watt USB-voeding); 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (15 watt opladen)
1 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (tot 100 watt USB-voeding, DisplayPort™ 1.4);
1 Thunderbolt™ 4-uitgang voor serieschakeling (15 watt opladen)
5 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (1 opladen met 7,5 watt)
1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

HDCP
Ja, DisplayPort™, HDMI en Thunderbolt™

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)
42 W

Logistiek en fysiek

Productkleur
Black bezel; Silver rear cover

Standaardkleur
Zwart; Zilver

Afneembare standaard
Yes

Fysieke beveiliging
Klaar voor veiligheidsslot⁵

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
7 kg (met voet)

Afmetingen verpakking (b x d x h)
71,5 x 16,1 x 45,5 cm

Gewicht met verpakking
10,3 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; Thunderbolt™-kabel; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantiekaart; Installatieposter; 1 USB Type-C®-naar-Type-A-kabel; Netsnoer; Kleurkalibratie rapport; VESA-montage-adapter⁴

Land van herkomst
Geproduceerd in China



HP Serie 7 Pro 27 inch QHD Thunderbolt 4 monitor - 727pu

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 display¹ 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 voet² kunt u de Z-luidsprekerbalk¹ 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 G5¹, Serie 5 Pro² en Serie 7 Pro³ en maak ze snel los voor maximaal comfort en bureau-ruimte 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-monitors: 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-pc¹ achter bepaalde E-serie G5², Serie 5 Pro³ of Serie 7 Pro⁴ 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 Thunderbolt 4 monitor - 727pu

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 kleurbereik 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 Voor volledige Thunderbolt™ 4-functionaliteit moet de host-pc Thunderbolt™ 4 ondersteunen.
- 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 gerecyclede 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% gerecyclede plastic uit consumentenproducten en 5% gerecyclede 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% gerecyclede 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 Voor KVM-compatibiliteit hebben gebruikers, indien verbonden pc's geen USB-C*-poort hebben, een USB-C*-naar-A-kabel nodig. Apart verkocht.
- ¹⁰ Wordt geleverd met een netsnoer, DisplayPort™ 1.4-kabel; HDMI 2.0-kabel; USB Type-A-naar-C-kabel; en Thunderbolt™ 4-kabel.
- ¹¹ 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.
- 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.
- ¹³ Het HP pixelbeleid staat geen heldere subpixeldefecten toe voor dit scherm. Kijk voor volledige informatie op <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

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 120 Hz met 10-bits kleur ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI of USB-C (Alt Mode DisplayPort™), Thunderbolt. 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 halogeenvrij.
- 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 gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- ¹² Gerecyclede 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.

