

HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

De kracht om iets tot leven te brengen

Ontdek de ultieme mogelijkheden van de ultrakrachtige en verbluffend nauwkeurige HP Serie 7 Pro 31,5 inch 4K Thunderbolt 4-monitor. Dankzij de indrukwekkende mogelijkheden van Thunderbolt™ 4, IPS Black-technologie en 4K UHD-resolutie kun je nu elk tastbare, levensechte detail van jouw creaties ervaren.¹



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Kleur die de werkelijkheid evenaart
Door het boeiende kleurcontrast van deze 31,5 inch 4K-monitor lijkt elk detail levensecht. De geavanceerde IPS Black-technologie zorgt voor diepere schaduwen en rijkere tinten met tweemaal het contrast van een traditioneel IPS-scherm. In combinatie met VESA DisplayHDR™ 400, een breed 98% Display P3-kleurenbereik en perfecte kleurnauwkeurigheid¹ evenaart wat je op je scherm ziet de werkelijkheid.

Ontsluit de kracht van Thunderbolt™ 4
Verhoog je productiviteit met deze Thunderbolt™ 4-monitor.² Met slechts één kabel geniet je van 4K-resolutie bij 60 Hz, kun je een tweede in serie geschakelde 4K-monitor ondersteunen en profiteer je van hoge data- en internetsnelheid.³ Daarnaast wordt ook je laptop opgeladen met maximaal 100 watt.

Perfekte bediening
Dit scherm is ontworpen met intelligente bedieningselementen, zodat je snel kunt werken en efficiënt kunt multitasken. Met Single Power ON⁴ kun je je scherm en pc direct activeren. En als je op twee apparaten aan het multitasken bent, gebruik je gewoon de ingebouwde KVM-switch om beide apparaten met slechts één toetsenbord en muis te bedienen.⁵

Duurzaamheid in actie

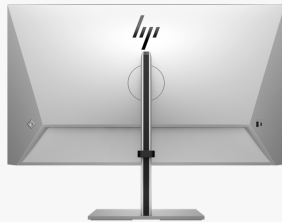
Onze inzet voor de planeet

Deze innovatieve HP Serie 7 Pro-monitor is ontworpen met 85% gerecyclede materialen uit consumentenproducten en 5% ocean-bound plastic⁶ en heeft een standaard met 90% gerecycled aluminium. De verpakking is 100% duurzaam geproduceerd⁷ en het design is TCO-gecertificeerd, EPEAT®-geregistreerd en ENERGY STAR®-gecertificeerd⁸. Met deze monitor kies je voor de toekomst van onze planeet en voor een mooi scherm voor jezelf.



HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

Kenmerken



IPS zwart

Prachtige kleuren vanuit elke hoek door de 2000:1 contrastratio en ultrabrede kijkhoeken.¹

4K UHD-resolutie

Geniet met 4K-resolutie van een fascinerend en geavanceerd beeld.

31,5 inch diagonaal scherm

Je ziet en doet meer op een enorm 31,5 inch diagonaal scherm dat is omlijst door een 4-zijdige, zeer dunne rand.

VESA DisplayHDR™ 400

Repliceer de realiteit op je scherm en ervaar HDR-media met een verbeterd contrast.

Brede kleurbereiken

100% sRGB voor de ideale kleurreproductie en 98% Display P3 voor diepere, levensechte tinten.¹

Tot in perfectie gekalibreerde kleuren

Elke HP Serie 7 Pro-monitor ondergaat een strikte kleurkalibratie in de fabriek om te garanderen dat meer dan 400 kleuren een Delta E van minder dan 2 bereiken. Hierdoor zijn kleurverschillen vrijwel niet te onderscheiden door het menselijk oog, wat resulteert in een superieure kleurnauwkeurigheid.

Thunderbolt™ 4-technologie

Multitask als een pro met een scherm dat twee 4K-monitors ondersteunt via supersnelle Thunderbolt™ 4-technologie en dat 40 Gb/s databandbreedte levert voor een snellere invoer. Dit scherm levert ook maximaal 100 watt voeding rechtstreeks aan je laptop.²

Schakel een tweede 4K-monitor in serie

Schakel twee 4K-monitors in serie via de DisplayPort 1.4™-uitgang en creëer de ultieme opstelling met meerdere HD-schermen.

Meer poorten. Meer flexibiliteit.

Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met Thunderbolt™ 4, USB-C® met data en 15 watt, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 in en uit, RJ-45, USB-B-hub en vier USB-A 3.2-poorten kun je meerdere apparaten aansluiten, zoals een webcam en toetsenbord.⁹

Betrouwbare internetverbinding

Deze monitor biedt een betrouwbare verbinding en kan rechtstreeks worden verbonden met Ethernet via de RJ-45-poort voor hoge snelheid, 1 Gb internetverbinding en IT-beheer op afstand.^{3,10}

Eenmalig inschakelen

Schakel uw beeldscherm en laptop direct in, zelfs wanneer de klep gesloten is, door op de aan-uitknop op de onderkant van het scherm te drukken.¹¹

KVM-switch

Met de ingebouwde KVM-switch van deze monitor kun je twee verschillende computers met slechts één toetsenbord en muis bedienen en zo probleemloos multitasken en je productiviteit verhogen.⁵

Picture-by-Picture

Bent u op twee computers actief en wilt u beide tegelijk weergeven op één monitor? Geen probleem. Met Picture By Picture (PBP) is dat eenvoudig.

Eindeloze instelmogelijkheden

Afstelbaar op vier manieren voor de perfecte kijkhoek.

Ergonomische installatiehandleiding

Je hebt de hele dag comfort als je de best practices uit de ergonomische installatiehandleiding overneemt.¹²

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.

Een makkelijk te personaliseren en aan te passen display

Pas je beeldscherm aan zoals jij dat wilt met de eenvoudige, intuïtieve HP Display Center-software.¹³

Een nieuwe vorm van remote beheer

Met HP Display Manager is de monitor gemakkelijk remote te beheren. Vereenvoudig de implementatie en het volgen van assets en beheer remote de monitorinstellingen, zoals het uitschakelen.¹⁰

3 jaar garantie

3 jaar standaardgarantie inbegrepen.

HP Zero BrightDot garantie

Zelfs als een derde van een pixel faalt of in één positie vastzit, vervangt HP het volledige display.¹⁴



HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

Specificaties

Displayspecificaties

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)
80 cm (31,5 inch)
Aspectratio
16:9¹
Curve
Plat
Native resolutie
4K UHD (3840 x 2160)^{1,2}
Resolutie (maximaal)
4K UHD (3840 x 2160 bij 60 Hz)
Ondersteunde resoluties
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Type paneel
IPS zwart
Rand
Flinterdunne rand aan 4 zijden
Actief schermoppervlak
69,7 x 39,2 cm
Bitdiepte van het paneel
10-bits (8-bits + FRC)¹
Schermkleuren
Ondersteuning tot 1,07 miljard kleuren³
Kleurbereik scherm
100% sRGB; 98% DisplayP3
HDR ondersteuning
HDR 400
Vernieuwingsfrequentie (maximum)
60 Hz
Schermscanfrequentie
29-60 Hz (Verticaal)¹ 30-135 kHz (Horizontaal)¹
Responstijd
5 ms GTG (met overdrive)¹
Helderheid
400 nits¹
Contrastratio
2000:1 (Statisch)¹ 10000000:1 (Dynamisch)¹
Pixelgrootte
0,18 x 0,18 mm
Pixels per inch (ppi)
140 ppi¹
Kijkhoek
178° (Verticaal)¹ 178° (Horizontaal)¹
Type achtergrondverlichting
Randverlichting
Levensduur backlightlamp
30,000 hours
Schermfuncties
Single Power ON; Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease; IPS Black; HDR; KVM-switch; Serieschakeling; Picture-in-picture; Foto-per-foto
Bedieningsopties scherm
Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten
Beheerssoftware
HP Display Center; HP Display Manager¹²
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)
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 SuperSpeed USB Type-C*? 5 Gbps datasnelheid (tot 15 watt USB-stroomlevering)
1 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C* met 40 Gb/s datasnelheid (tot 100 watt USB-voeding, DisplayPort™ 1.4)
4 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signaalsnelheid
1 USB-B
1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP
Ja, DisplayPort™, HDMI en Thunderbolt™
KVM-toetsenbordpoort
Yes, OSD switch
Voedingsbron
100 tot 240 V, 50/60 Hz
(Interne)
Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)
33 W
Stroomvraag in modus Aan voor High Dynamic Range (HDR)
45 w
Stroomvraag in modus Stand-by
0,5 W

Logistiek en fysiek

Productkleur
Zwart; Zilver
Standaardkleur
Zwart; Zilver
Afneembare standaard
Yes
Fysieke beveiliging
Klaar voor veiligheidsslot¹¹
Footprint onderkant
26 x 21,7 cm
Afmetingen zonder voet (b x d x h)
71,35 x 4,7 x 41,59 cm
Afmetingen met standaard (b x d x h)
71,35 x 21,7 x 60,49 cm
Gewicht
8,77 kg (met voet)
Afmetingen verpakking (b x d x h)
81,6 x 18,5 x 50,4 cm
Gewicht met verpakking
13,7 kg
Afmetingen pallet (l x b x h)
1140 x 830 x 2158 mm (20 ft/40 ft); 1140 x 830 x 2158 mm (40 ft HQ)
Gewicht pallet
339,3 kg (20 ft en 40 ft); 339,3 kg (40 ft HQ)
Producten per laag
6

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid
ENERGY STAR®-gecertificeerd G
Milieuspecificaties
Halogeenvrij: De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 85% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur en telefoons (ITE); Ontworpen met gerecyclede metalen; 5% gerecycled ocean-bound plastic^{5,6,7,8,9}
Certificeringen
Australië MEPS; Bauart; CB; CE; CEL; China CCC; China CEC; C-Tick; cTUVus; CU; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; KC (Koreaanse) vereisten; KCC (Koreaanse) vereisten; Korea MEPS (E-standby); NOM (Mexico); PSB voor Singapore; RCM; SEPA eco-label (China); S-keurmerk voor Argentinië; Taiwan BSMI; VCCI; Vietnam MEPS; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; VAE; TÜV GS; NRCS in Zuid-Afrika; Belarus Energy; India BIS; Cambodia ISC; NRCS; Oekraïne EE; South Africa Safety; Oekraïne CoC; Oekraïne DOC; Microsoft WHQL-certificering (Windows 11)
Microsoft WHQL-certificering
Windows 11
Temperatuurbereik, in bedrijf
41 to 95°F
Luchtvochtigheidsbereik
20 tot 80% rel (niet-condenserend)

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: 8Y2K9A5
UPC-code: 197498471211
Fabrieksgarantie
Drie jaar HP garantie
Inhoud van de doos
Monitor; Thunderbolt™-kabel; Garantiekaart; installatieposter; Netsnoer; Kleurkalibratierapport; VESA-montage-adapter¹⁰
Land van herkomst
Geproduceerd in China



HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP B550 montagebeugel voor pc



Pas een algehele betere oplossing aan met de HP PC B550-montagebeugel, waarmee u uw Z Mini Workstation direct achter geselecteerde HP Z-displays¹/monitoren uit de Serie 7 Pro² kunt bevestigen.

Productnummer: 16U00AA

¹ Compatibel met de volgende Z-schermen: Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.

² Compatibel met de volgende HP Series 7 Pro monitoren: 724pu, 724pn, 724pf, 732pk.

HP Z G3 luidsprekerbalk



Wat je zegt en hoort is net zo belangrijk als wat je ziet tijdens conference calls. Als je op zoek bent naar helderder, rijker geluid samen met stijl en flexibiliteit, hoeft je niet verder te zoeken dan de Z G3 Conferencing Speaker Bar om je audiobeleving te verbeteren¹.

Productnummer: 32C42AA

¹ Montage is alleen compatibel met de HP 724pf Display, HP 724pn Display, HP 724pu Display, HP 732pk Display, HP Z24f G3 Display, HP Z24n G3 Display, HP Z24u G3 Display, HP Z27q G3 Display, HP Z27u G3 Display, HP Z27k G3 Display, HP Z25xs G3 Display, HP Z27xs G3 Display.

² Moet worden gekoppeld aan de Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand (74N60AA) om compatibel te zijn met geselecteerde Series 7 Pro-monitoren: 727pq, 727pu en 727pk.

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

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 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

Voetnoten

Messaging, voetnoten

- ¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- ² Voor volledige Thunderbolt™ 4-functionaliteit moet de host-pc Thunderbolt™ 4 ondersteunen.
- ³ Het scherm ondersteunt 1 Gb ethernet-snelheid. De host-pc vereist een infrastructuur die ethernet-snelheden van 1 Gb ondersteunt.
- ⁴ Eenmalig inschakelen is alleen compatibel met HP pc's met Windows 10 of hoger.
- ⁵ Voor KVM-compatibiliteit hebben gebruikers, indien verbonden pc's geen USB-C®-poort hebben, een USB-C®-naar-A-kabel nodig. Wordt afzonderlijk verkocht.
- ⁶ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm. Kunststoffen bestaan voor 90% uit gerecyclede materialen uit consumentenproducten, met 85% gerecyclede kunststoffen uit consumentenproducten en 5% ocean-bound plastic (PET).
- ⁷ De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. 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.
- ⁸ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. De status verschilt per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.
- ⁹ Wordt geleverd met een DisplayPort™-kabel, HDMI-kabel, USB Type-A-naar-B-kabel en Thunderbolt™ 4-kabel.
- ¹⁰ De HP Display Manager-softwareagent moet op een webserver en host-pc draaien. Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere monitors. HP Display Manager kan worden gedownload op support.hp.com.
- ¹¹ Alleen compatibel met HP pc's met Windows 10 of hoger.
- ¹² 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.
- ¹³ Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- ¹⁴ 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 3840 x 2160 bij 60 Hz met 10-bits kleur ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI of USB-C® (alternatieve DisplayPort™-modus).
- ³ Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.
- ⁴ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. De EPEAT®-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. Op basis van de US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ⁵ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenvrij.
- ⁶ Het percentage 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur (ITE) is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- ⁷ De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- ⁸ Alle plastic onderdelen bevatten plastic dat in zee dreigde te belanden. Het percentage plastic dat in zee dreigde te belanden in elk onderdeel varieert per product.
- ⁹ Percentage gerecyclede metaal varieert per product.
- ¹⁰ De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
- ¹¹ Slot wordt apart verkocht.
- ¹² Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

