

HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA-monitor - 724pn

Grote visuele impact

Met de HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA-monitor til je je creaties naar een nieuw level. Door de 16:10 beeldverhouding en WUXGA-resolutie zie je meer op je scherm.² De indrukwekkende standaard kleurnauwkeurigheid, de soepele refresh rate en het grote kleurencontrast staan garant voor een levensecht beeld.¹ Met deze ultradunne monitor met een frame met flinterdunne randen aan 4 zijden en ingebouwde ergonomie doe je meer.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Meer scherm, meer mogelijkheden.

Kijk hoe je werk tot leven komt op een groot, vloeiend scherm met levendige en realistische kleuren. Plug 'm in en je kunt aan de slag! Door de donkere schaduwen en heldere highlights van de 1500:1 contrastratio is elk detail duidelijk te zien.¹ Geniet van een kleurenbereik van 99% sRGB en 85% Display P3 met kleurkalibratie in de fabriek voor indrukwekkende, levensechte kleuren die op elk scherm consistent zijn. Dit 16:10 scherm met WUXGA-resolutie biedt 11% meer schermruimte² zodat je meer kunt zien en meer kunt doen.

Minimalistisch design met volledige functionaliteit

Deze prachtig vormgegeven en hoogwaardige monitor met een flinterdun profiel en gestroomlijnde connectiviteit maakt elke kantoorruimte mooier. Het elegante en ultradunne frame met microranden aan vier zijden staat prachtig op elk bureau. Daarnaast kun je jouw productiviteit maximaliseren door een tweede scherm in serie te schakelen.

Optimaal comfort in elke positie

Met deze monitor kun je de hele dag comfortabel werken. De 100 Hz refresh rate¹ staat garant voor responsief, soepel scrollen en een probleemloze videoweergave en het ingebouwde HP Eye Ease vermindert de hoeveelheid blauw licht terwijl de kleuren levensecht blijven. De monitor is op vier manieren verstelbaar: je kunt hem draaien, kantelen, zwenken en tot 150 mm in de hoogte verstellen.

Duurzaamheid in actie

Gemaakt voor een betere toekomst.

Deze innovatieve HP Serie 7 Pro-monitor is ontworpen met 85% gerecyclede materialen uit consumentenproducten en 5% gerecyclede plastic dat anders in zee zou zijn beland³ en heeft een standaard met 90% gerecyclede aluminium. De monitor wordt geleverd in een 100% duurzame verpakking⁴ en is TCO-gecertificeerd, EPEAT®-geregistreerd en ENERGY STAR®-gecertificeerd.⁵ Deze monitor is dus niet alleen goed voor jou, maar ook voor de planeet.



HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA-monitor - 724pn

Kenmerken



16:10 WUXGA-resolutie

Profiteer van 11% meer scherm met WUXGA-resolutie (1920 x 1200) en een 16:10 beeldverhouding.²

100 Hz refresh rate

Ervaar soepele, levensechte video's en duidelijke details.¹

Meer contrast

Zie meer details in kleur, schaduw en highlights dankzij de verbeterde 1500:1 contrastratio.¹

Kleurenbereik van 99% sRGB en 85% Display P3

Vertrouw de kleuren die je op het scherm ziet met alle schaduwen en tinten van een kleurenbereik van 99% sRGB en 85% Display P3.¹

Nauwkeurige kleuren out-of-the-box

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.

IPS-schermtechnologie

Waar je ook staat, de IPS-technologie garandeert beeldnauwkeurigheid en -consistentie over brede horizontale en verticale kijkhoeken van 178 graden.

Meer poorten. Meer flexibiliteit.

Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met een HDMI 1.4 poort, 2 DisplayPort™ 1.2 in-/uitgangen en 4 extra USB-A 3.2 poorten kun je meerdere apparaten aansluiten en opladen, zoals een headset en webcam.⁶

Eindeloze instelmogelijkheden

Werk de hele dag door comfortabel met een monitor die op 4 manieren verstelbaar is.

Ergonomische installatiehandleiding

Raadpleeg de stapsgewijze ergonomische installatiehandleiding in HP Display Center en ontdek hoe je het scherm helemaal naar wens kunt aanpassen voor optimaal comfort.⁷

Altijd aan, echte kleuren, filter voor laag blauw licht

HP Eye Ease houdt het comfortabel door blauw licht te verminderen zonder dat dit van invloed is op de kleurnauwkeurigheid.

Een nieuwe vorm van remote beheer

Beheer de implementatie, volg je assets en bewaak de instellingen op afstand.⁸

3 jaar garantie

Deze monitor biedt niet alleen een helder beeld, maar ook zekerheid met de standaardgarantie van 3 jaar.

HP Zero BrightDot garantie

Zelfs als een derde van een pixel faalt of in één positie vastzit, vervangt HP het volledige display.⁹

HP Display Center

Pas je beeldscherm aan zoals jij dat wilt met de eenvoudige, intuïtieve HP Display Center-software.¹⁰

Schakel meerdere monitors in serie

Voor de ultieme setup met twee schermen kun je een tweede monitor in serie schakelen via de DisplayPort™ 1.2-uitgang.



HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA-monitor - 724pn

Specificaties

Displayspecificaties

Schermaformaat

24"

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)

61 cm (24 inch)

Aspectratio

16:10¹

Curve

Plat

Native resolutie

WUXGA (1920 x 1200)^{1,2}

Resolutie (maximaal)

WUXGA (1920 x 1200 bij 100 Hz)

Ondersteunde resoluties

640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900;

1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200

Type paneel

IPS

Rand

Flinterdunne rand aan 4 zijden

Actief schermoppervlak

51,84 x 32,4 cm

Bitdiepte van het paneel

8 bits (6 bits + FRC)¹

Schermkleuren

Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren³

Kleurbereik scherm

99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3

Vernieuwingsfrequentie (maximum)

100 Hz

Schermscanfrequentie

50-100 Hz (Verticaal)¹ 30-146 kHz (Horizontaal)¹

Responstijd

5 ms GtG (met overdrive)¹

Helderheid

350 nits¹

Contrastratio

1500:1 (Statisch)¹ 10000000:1 (Dynamisch)¹

Pixelgrootte

0,27 x 0,27 mm

Pixels per inch (ppi)

94 ppi¹

Kijkhoek

178° (Verticaal)¹ 178° (Horizontaal)¹

Type achtergrondverlichting

Randverlichting

Levensduur backlightlamp

30.000 hours

Schermfuncties

Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease

Bedieningsopties scherm

Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten

Beheersoftware

HP Display Center; HP Display Manager¹²

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 1.4

1 DisplayPort™ 1.2

1 DisplayPort™ 1.2-uitgang

4 SuperSpeed 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 Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)

19,2 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

Afmetingen zonder voet (b x d x h)

53,17 x 3,85 x 34,29 cm

Afmetingen met standaard (b x d x h)

53,17 x 19,5 x 52,14 cm

Gewicht

4,8 kg (met voet)

Gewicht met verpakking

7,4 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid

ENERGY STAR®-gecertificeerd E

Ecolabels

TCO-gecertificeerd; TCO-gecertificeerde edge; EPEAT-geregistreerd bij Climate+⁴

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-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS-markering; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; Blauwlichtfilter; WW-applicatie; VAE; Oekraïne EE; 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

Fabrieksgarantie

Drie jaar HP garantie

Inhoud van de doos

Monitor; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; VESA-bevestigingsstuk; Garantiekaart; USB Type-A-naar-B-kabel; Installatieposter; Kleurkalibratierapport¹⁰

Land van herkomst

Geproduceerd in China



HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA-monitor - 724pn

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

² Op basis van een vergelijking met een 23,8 inch FHD-monitor (1920 x 1080).

³ 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).

⁴ De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. 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.

⁵ Op basis van US EPEAT®-registratie conform IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

⁶ Netsnoer, DisplayPort™-kabel en USB-A-kabel zijn meegeleverd. Alle andere kabels worden apart verkocht.

⁷ De ergonomische installatiehandleiding is beschikbaar in HP Display Center. Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

⁸ De HP Display Manager software-agent 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.

⁹ Het HP Pixel Policy staat geen heldere subpixeldefecten toe voor dit scherm. Kijk voor volledige informatie op <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

¹⁰ Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

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 1.4 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet 1920 x 1200 bij 60 Hz ondersteunen en 1 HDMI-uitgang of 1 DisplayPort™-uitgang hebben om de monitor in de voorkeursmodus aan te sturen.

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 halogeenarm.

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.

