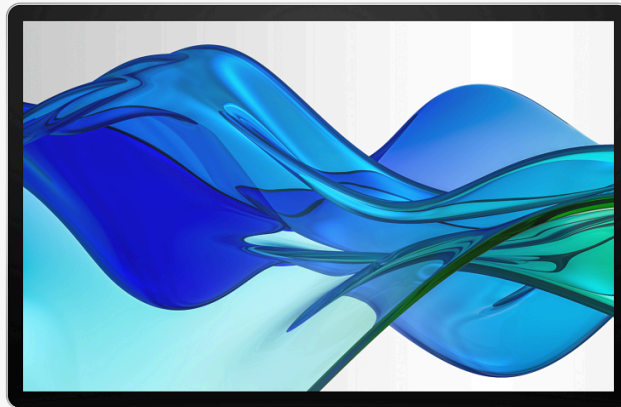


HP Serie 5 Pro 14 inch draagbare WQXGA-monitor - 514pn

Creëer overal een werkplek met twee schermen

Werk overal met twee schermen met de HP Serie 5 Pro 14" Portable Monitor, zonder concessies te doen aan de beeldkwaliteit. De Neo:LED-technologie zorgt voor verbluffende beelden in een vederlicht design dat overal past, waardoor het de perfecte aanvulling is op je laptop.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Mobiel werken met twee schermen, via slechts één kabel

Je kantoor is nu overal. Met een 14-inch WQXGA 16:10-scherm zie en doe je meer onderweg. Sluit hem met een enkele USB-C-kabel aan op je laptop, voor tot 65W¹ aan stroom. Zo werk je met twee schermen, waar je ook bent.



Neo:LED

Werk overal waar je wilt, met haarscherpe beelden

Breng je werk tot leven met de revolutionaire IPS Black met Neo:LED-technologie. Ervaar sprankelende en realistische kleuren met AdobeRGB 100% en Display P3 100%. Een breed kleurenbereik en 400 nits helderheid maken dit scherm de ideale draagbare monitor voor wie alleen het beste goed genoeg vindt.²



Dun, licht en veelzijdig: de perfecte partner voor onderweg

Werk overal flexibel met deze superdunne, lichte draagbare monitor. Je stopt hem eenvoudig in je tas en de duurzame magnetische harde cover fungeert tegelijkertijd als muismat. Schakel eenvoudig over naar liggend of staand formaat met de ingebouwde standaard, zodat het scherm perfect aansluit op je werkstijl.

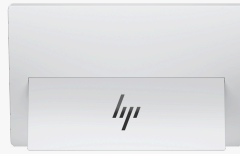
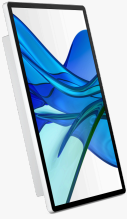
Duurzaamheid in actie

Duurzame materialen

Deze energiezuinige monitor is gemaakt met minstens 90% gerecycled plastic in de behuizing, 20% gerecycled glas in het scherm en 55% gerecycled aluminium³. De verpakking is bovendien voor 100% duurzaam of gerecycled⁴.



HP Serie 5 Pro 14 inch draagbare WQXGA-monitor - 514pn



Kenmerken

Perfekte en consistente kleuren

De IPS Black met Neo:LED-technologie biedt een breed kleurenbereik met 100% Adobe RGB en 100% Display P3.²

Dieper zwart, levendig wit

Dankzij de hoge contrastverhouding zie je diepe, levensechte zwarttinten die schaduwen en donkere scènes meer diepte geven. Zo geniet je van heldere details in elke foto, film of game.²

WQXGA-resolutie

Dit 14-inch draagbare scherm biedt haarscherpe, heldere beelden met een WQXGA-resolutie van 2560 x 1600. Dankzij de geweldige 16:10-beeldverhouding past het bovendien perfect bij je laptop.²

Altijd goed beeld, ongeacht de lichtinval

Met 400 nits helderheid zie je overal prachtige details, verbeterde beeldkwaliteit en duidelijke kleurtinten.²

Refresh rate van 75 Hz

Schakel soepel tussen projecten, waar je ook bent, met dit 14-inch scherm en de 75 Hz refresh rate voor haarscherpe details in hoge resolutie.²

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.¹⁰

Blijf verbonden met één kabel

Creëer ruimte en werk flexibel met één enkele L-vormige USB-C-kabel die op twee USB-C-poorten past en die tot 65 W stroom levert.¹

Dun, licht ontwerp met een harde cover

Neem je werk overal mee naartoe met deze dunne, lichte draagbare monitor die wordt beschermd door een duurzame, magnetische harde schermcover die ook te gebruiken is als muismat.

Een veelzijdige standaard die zorgt voor flexibiliteit

Kies de ideale kijkhoek die het beste bij je workflow past, dankzij de veelzijdige modi en de verstelbare standaard. Kies eenvoudig voor een staand of liggend scherm.

Comfortabeler voor de ogen

Bescherm je ogen met een monitor die voldoet aan de TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 - 3-sterrencriteria, dankzij het HP Eye Ease Low Blue Light-filter, 75 Hz refresh rate, brede kleurdekking en flikkervrij beeld.^{2,5}

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.⁶

Een nieuwe vorm van remote beheer

Met de krachtige HP Client Management Script Library (CMSL) en Intune/SCCM beheer je al je apparaten eenvoudig op afstand via PowerShell.⁷

De juiste materialen, de beste kwaliteit

De behuizing is gemaakt van minstens 90% gerecycled plastic, het beeldscherm van 20% gerecycled glas en het is afgewerkt met 55% gerecycled aluminium.³

Doordachte productverpakkingen

De papieren verpakking is bovendien 100% duurzaam of gerecycled.⁴

Hogere energie-efficiëntie

Deze monitor voldoet aan de hoogste energiebesparingsstandaarden voor een betere toekomst. Dat zie je aan de ENERGY STAR-beoordeling en EPEAT® Gold-registratie.⁸

Geschikt voor Mac® en pc

Deze monitor werkt met al je Mac®- en pc-apparaten, en dat hebben we uitvoerig getest op verschillende besturingssystemen.⁹

HP Serie 5 Pro 14 inch draagbare WQXGA-monitor - 514pn

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat	36,5 cm (14,36 inch)
Zichtbaar diagonaal formaat	14 inch (35,56 cm)
Aspectratio	16:10 ¹
Curve	Plat
Native resolutie	WQXGA (2560 x 1600) ^{1,2}
Resolutie (maximaal)	WQXGA (2560 x 1600 bij 75 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 60 Hz; 1920 x 1200 bij 60 Hz; 1280 x 1024 bij 75 Hz; 2560 x 1600 bij 60 Hz; 1024 x 768 bij 75 Hz; 2560 x 1600 bij 75 Hz
Type paneel	IPS Black; Neo:LED
Rand	Smal
Actief schermoppervlak	30,15 x 18,84 cm
Bitdiepte van het paneel	8 bits ¹
Schermkleuren	Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren ¹
Kleurbereik scherm	100% Display P3; 100% Adobe RGB ¹
Vernieuwingsfrequentie (maximum)	75 Hz ¹
Schermscanfrequentie	50-75 Hz (Verticaal) ¹ ; 31-124 kHz (Horizontaal) ¹
Responstijd	7 ms GtG (met overdrive) ¹
Helderheid	400 nits ¹
Contrastratio	2000:1 (Statisch) ¹ 10.000.000:1 (Dynamisch) ¹
Pixelgrootte	0,1178 x 0,1178 mm ¹
Pixels per inch (ppi)	216 ppi
Kijkhoek	178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting	Randverlichting
Levensduur backlightlamp	15,000 hours
Bedieningsopties scherm	Helderheid+; Kleur
Beheerssoftware	HP Display Center; HP Client Management Script Library
Door gebruiker updatebare firmware	Yes
Low-Blue-Light-modi	HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor Low Blue Light) ¹
Knippervrij	Ja (TÜV-gecertificeerd)
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Hardheid	3H ¹
Waas	25%
Instelmogelijkheden	Kantelen: +18,8 tot +46,2°
Camera	Geen ingebouwde camera
Talen	1 (English)
Speciale kenmerken	Ergonomische begeleiding bij de eerste installatie; TÜV Eye Comfort 3.0 3-sterren

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren	2 USB Type-C® (tot 65 W USB-voeding, Alt Mode DisplayPort™ 1.2)
HDCP	Ja, USB Type-C®
Voedingsbron	Input via USB Type-C®: DC 5V, 9V, 10V, 12V, 15V of 20V (max. 4,5A); Output via USB Type-C®: DC 5V, 9V, 12V, 15V (max. 3A) of 20V (max. 3,25A) (Externe)
Stroomverbruik	13 Watt (maximaal); 7 watt (gemiddeld) ¹⁴




HP Serie 5 Pro 14 inch draagbare WQXGA-monitor - 514pn

Specificaties

Uiterlijk	
Productkleur	Zilver
Standaardkleur	Zilver
Fysieke beveiliging	Geen
Afmetingen met standaard (b x d x h)	32,06 x 0,88 x 20,86 cm
Gewicht	0,63 kg
Afmetingen verpakking (b x d x h)	39,8 x 6 x 27,8 cm
Gewicht met verpakking	1,27 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheidsklasse	B 
Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)	5,6 W ¹⁵
Stroomvraag in modus Stand-by	0,5 W ¹⁵
Energiezuinigheid	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Ecolabels	Green Mark Taiwan; Japan PC Green-label; EPEAT®-geregistreerd met Climate+ ⁶
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; 90% PCR-materiaal; Bevat ocean-bound plastic; Bevat 20% gerecycled glas in het monitorpaneel; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd of recyclebaar; Vormkartonnen kussens in doos is 100% duurzaam geproduceerd of recyclebaar; 55% gerecycled aluminium ^{7,8,9,10,11,12,13}
Certificeringen	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TÜV/GS; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; ICE; VAE; NRCS
Microsoft WHQL-certificering	Windows 11; Windows 10 ¹⁷
Milieu	Temperatuurbereik, in bedrijf: 5 tot 35 °C Temperatuurbereik buiten bedrijf -40 tot 65 °C Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80% rel (niet-condenserend) Luchtvochtigheid, bij opslag: 5 - 95% Bedrijfshoogte: Tot 5.000 m Hoogte, bij opslag: Tot 12.192 m

Aanvullende informatie

Fabrieksgarantie	Drie jaar HP garantie ¹⁶
Inhoud van de doos	Monitor; garantiekaart; Installatieposter; 1 USB Type-C®-naar-Type-C-kabel; Robuuste schermbeveiliging ³
Land van herkomst	Gemaakt in China en Vietnam

Logistieke informatie

Afmetingen pallet (l x b x h)	Slipblad: 100 x 120 x 210,8 cm (20 ft, 40 ft) 100 x 120 x 240,8 cm (40 HQ) Pallet: 100 x 120 x 194,1 cm (20 ft, 40 ft) 100 x 120 x 224,1 cm (40 HQ)
Gewicht pallet	Slipblad: 477,9 kg (20 ft, 40 ft) 546,19 kg (40 HQ) Pallet: 429,17 kg (20 ft, 40 ft) 496,04 kg (40 HQ)
Pallet (lagen)	Slipblad: 7 (20 ft; 40 ft); 8 (40 HQ); Pallet: 6 (20 ft; 40 ft); 7 (40 HQ)
Producten per laag	36
Producten per pallet	Slipblad: 252 (20 ft en 40 ft); 288 (40 ft HQ); Pallet: 216 (20 ft en 40 ft); 252 (40 ft HQ)



HP Serie 5 Pro 14 inch draagbare WQXGA-monitor - 514pn

Productrondeleiding



- 1. USB Type-C® (tot 65 W USB-voeding, Alt Mode DisplayPort™ 1.2)
- 2. Aan-uitknop

- 3. Helderheidsknop (-)
- 4. Helderheidsknop (+)



- 1. USB Type-C® (tot 65 W USB-voeding, Alt Mode DisplayPort™ 1.2)

HP Serie 5 Pro 14 inch draagbare WQXGA-monitor - 514pn

Voetnoten

Messaging, voetnoten

- ¹ Inclusief kabel. Het verbonden apparaat dient 5V en 3A te leveren om het display van stroom te kunnen voorzien. Video via een USB-C™-verbinding vereist een apparaat met een USB-C™ DisplayPort™ Alt-modus of Thunderbolt™ 3.
- ² Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- ³ 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-norm. Het percentage gerecycled glas in het beeldscherm verschilt per product. Gerecycled glas wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan glas. Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.
- ⁴ HP papier- en vezelverpakkingen voor pc's, beeldschermen, printers en supplies voor thuis- en kantoorgebruik worden door leveranciers gerapporteerd als gerecycled of gecertificeerd met een minimum van 97% per volume zoals geverifieerd door HP. De verpakking is de doos waarin het product wordt geleverd en al het papier in de doos. Verpakkingen voor pc-accessoires en reserveonderdelen zijn niet inbegrepen.
- ¹⁰ Gebaseerd op interne tests met HP Series 7 Pro en HP Series 5 Pro monitoren (via USB-C® of HDMI) op macOS en Windows, uitgevoerd in maart en september 2024. Je hebt wel een USB-C™- of HDMI-verbinding nodig. Het kan zijn dat niet alle functies beschikbaar zijn.
- ⁵ TÜV Rheinland®-certificering met 3 sterren voor optimaal oogcomfort.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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. EPEAT® is een toonaangevend ecolabel 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+ maak je een bewuste keuze voor een bepaald product; je kiest voor een toekomst waarin bedrijfsverantwoordelijkheid en klimaatactie centraal staan. Dit product is geverifieerd en voldoet aan de vereisten van ENERGY STAR®.
- ⁹ Gebaseerd op interne tests van de HP Serie 5 Pro 14" WQXGA Portable Monitor-514pn met een USB-C-aansluiting op macOS- en Windows-apparaten in juli 2025. Vereist een USB-C-aansluiting. Het kan zijn dat niet alle functies beschikbaar zijn.
- ¹⁰ De functie voor progressieve witbalans van HP is ontworpen om 100% volledig wit te kalibreren op de HP Serie 5 Pro-monitoren. Deze aanpassing is bedoeld om het witpunt van verschillende HP Serie 5 Pro-monitoren 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.

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 is vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De grafische kaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1600 bij 60 Hz met 8-bits kleur ondersteunen via één USB Type-C® (Alt Mode DisplayPort™). De grafische kaart van de aangesloten pc moet 1920 x 1080 bij 60 Hz ondersteunen en 1 USB Type-C™-uitgang (Alt Mode DisplayPort™) bevatten om de monitor in de gewenste modus aan te sturen.
- ³ De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
- ⁴ 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.
- ⁵ De Client Management Script Library moet worden gedownload op de aangesloten pc om CMSL-opdrachten uit te voeren. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere beeldschermen. Ga naar hp.com om HP CMSL te downloaden.
- 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 Plastic dat anders in zee zou zijn beland is gebaseerd op de definitie in de UL2809-norm.
- ⁸ De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- ⁹ De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organische materialen.
- ¹⁰ Het percentage gerecycled glas in het beeldscherm verschilt per product. Gerecycled glas wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan glas.
- ¹¹ Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor scanapparatuur, IEEE 1680.2.
- ¹² Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenvrij.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Maximale helderheid en contrast, met maximale stroomvoorziening via de uitgaande USB-poorten (voor maximaal stroomverbruik). De helderheid en het contrast staan op de fabrieksinstellingen, met 25% stroomvoorziening op de uitgaande USB-poorten (voor een normaal stroomverbruik).
- ¹⁵ Zoals gedefinieerd in EU 2019/2021 en EU 2019/2013.
- ¹⁶ Kijk voor meer informatie op de garantiekaart die je bij het product hebt gekregen. Afhankelijk van de lokale wetgeving kan de garantie per land verschillend zijn. Kijk op hp.com/support voor informatie over HP's toonaangevende service- en supportopties in je regio.
- ¹⁷ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op http://www.windows.com.

