

HP Series 5 Pro 24" WUXGA Monitor

- 524pn

Nytænk dit arbejde

Få mere ud af din arbejdsdag med en 24" WUXGA-skærm i HP's serie 5 Pro. Skab den opsætning, der passer bedst til din arbejdsstil, uanset hvor du arbejder, med en udsøgt visuel klarhed og justerbar komfort indbygget i et elegant, moderne design.



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

100Hz

Bliv mere produktiv

Se mere af dit arbejde, og få mere fra hånden på denne 24" skærm med WUXGA-opløsning. En lynhurtig opdateringshastighed på 100 Hz¹ får alle detaljer frem. Få en endnu bedre billedoplevelse med lyse, levende og ensartede farver med 100 % sRGB¹ og HP Progressive White Balance.²



Designet til at inspirere

Se dit skrivebord på en ny måde. Se mere af din skærm med det kantfrie design med micro-edge på alle tre sider. Hvis du vil udrette endnu mere, kan du sætte den sammen med en anden 24" WUXGA-skærm i HP's serie 5 Pro⁴ og en dockingstation³ for at få den perfekte opsætning med to skærme.¹³



Tag styringen over din komfort

Find ud af, hvordan du føler dig bedst tilpas dagen igennem med mulighed for justering i fire retninger, som du kan optimere ved hjælp af den trinvis vejledning til ergonomisk opsætning⁵ i HP Display Center.⁹ Skån dine øjne med HP Eye Ease ved at reducere blå lys uden at påvirke farven.

Bæredygtighed, der vil noget

Materialer, der gør en forskel

Denne energieffektive skærms kabinet er et bedre valg til en bedre fremtid og indeholder mindst 90 % genanvendt plastindhold.⁶ Og da 100 % af den papirbaserede emballage er bæredygtigt produceret⁷, kan du føle dig tryk ved dit køb.



HP Series 5 Pro 24" WUXGA Monitor - 524pn



Med

16:10 WUXGA-opløsning

Få 11 % mere skærm med WUXGA-opløsning (1920x1200) og billedformat på 16:10.^{1,12}

IPS-teknologi

Uanset hvor du er eller sidder, sikrer IPS-teknologien billednøjagtighed og ensartethed for de brede 178-graders horisontale og vertikale visningsvinkler.¹

Opdateringshastighed på 100 Hz

Med en opdateringshastighed på 100 Hz kan denne skærm vise tydelige detaljer, der bevæger sig glidende fra billede til billede, hvilket giver lynhurtig reaktionstid.¹

Mere kontrast

Se de nuancerede forskelle i farve, skygge og fremhævelser takket være det forbedrede kontrastforhold på 1500:1.¹

Høj lysstyrke

Med 350 nits lysstyrke kan du se alt tydeligt. Få bedre visuelle arbejdsresultater, eller nyd bare underholdning mere.¹

100 % sRGB farveskala

Oplev nøjagtige farver på skærmen med 100 % sRGB. Denne HP-skærm giver dig ideel farvegengivelse med minimal indsats.¹

Progressive White Balance

Du arbejder bedst, når indholdet ser ens ud på begge skærme. Progressive White Balance er en HP-teknologi, der giver ensartet hvidpunktmatchning fra skærm til skærm.²

Elegant design, ryddelig plads

Se og gør mere på skærmen med kantfrit design på tre sider og micro-edge, som giver dig maksimalt visningsområde i et elegant design med nem opsætning af to skærme.

Flere porte. Nemt tilgængelig.

Flere porte betyder flere muligheder. Med HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2, USB-B (upstream) og 4 USB-A 3.2-porte kan du tilslutte adskillelige enheder. Det praktiske bagudvendte design gør tilslutningen legende let.⁸

Uendelige justeringsmuligheder

De fire muligheder for indstilling, pivot, højde, vipning og drejning, gør det muligt for dig at tilpasse til dit skrivebord og dine behov.

Altid tændt, farvecægte filter for lavt blå lys

HP Eye Ease er altid tændt, og filtre med lavt blå lys gør det behageligt for dine øjne hele dagen ved at reducere det blå lys uden at påvirke farvenøjagtigheden eller give ekstra gul farve.

Vejledning til ergonomisk opsætning

Med ergonomisk praksis i verdensklasse lige ved hånden har du den nødvendige viden til at finjustere skærmen i fire retninger, så du har optimal komfort dagen lang takket være den trinvis vejledning til ergonomisk opsætning i HP Display Center.^{5,9}

HP Display Center

Tilpas din skærm med det intuitive HP Display Center, hvor du kan skræddersy dine indstillinger, opdele skærme og meget mere – alt sammen via værts-pc'en. Og se, hvordan du finder den perfekte arbejdsstilling i den medfølgende vejledning til ergonomisk opsætning fra HP.^{5,9}

Works with Chromebook-certificeret

Works With Chromebook-mærket på en enhed betyder, at den er optimeret til at fungere med dine Chromebook- og andre Chrome OS-enheder. Få en problemfri oplevelse på tværs af Works With Chromebook-certificeret ekstraudstyr.¹⁰

Øget energieffektivt

HP bidrager til at beskytte vores fælles fremtid ved at minimere den energi, vores skærme bruger, for at hjælpe med at reducere energiforbruget. Skærmen overholder den højeste standard for energibesparelse med ENERGY STAR®-klassifikation og EPEAT® Gold-registrering.¹¹

HP Series 5 Pro 24" WUXGA Monitor - 524pn

Specifikationer

Displayspecifikationer

Skærmstørrelse	61 cm (24") ¹
Synlig størrelse, diagonalt	24"
Højde-bredde-forhold	16:10 ¹
Krumning	Flad
Oprindelig opløsning	WUXGA (1920 x 1200) ^{1,2}
Opløsning (maksimal)	WUXGA (1920 x 1200 ved 100 Hz) ¹
Understøttede løsninger	640 x 480 ved 60 Hz; 640 x 480 ved 75 Hz; 720 x 400 ved 70 Hz; 800 x 600 ved 60 Hz; 800 x 600 ved 75 Hz; 1024 x 768 ved 60 Hz; 1280 x 720 ved 60 Hz; 1280 x 1024 ved 60 Hz; 1440 x 900 ved 60 Hz; 1600 x 900 ved 60 Hz; 1680 x 1050 ved 60 Hz; 1920 x 1080 ved 50 Hz; 1920 x 1080 ved 60 Hz; 1920 x 1080 ved 100 Hz; 1920 x 1200 ved 60 Hz; 1280 x 1024 ved 75 Hz; 720 x 480 ved 60 Hz; 720 x 576 ved 50 Hz; 1024 x 768 ved 75 Hz; 1280 x 720 ved 50 Hz; 1280 x 720 ved 100 Hz; 1280 x 800 ved 60 Hz; 1920 x 1080 ved 75 Hz; 1920 x 1200 ved 75 Hz; 1920 x 1200 ved 100 Hz
Paneltype	IPS; LCD ¹
Ramme	Uden kant på 3 sider
Panelets aktive område	51,84 x 32,4 cm
Bitdybde for panel	8-bit (6 bit + FRC) ¹
Skærmfarver	Understøttelse af op til 16,7 millioner farver ^{1,3}
Skærm - farvepalet	100% sRGB
Opdateringshastighed (maksimum)	100 Hz ¹
Vis scanningsfrekvens	50-100 (Lodret) ¹ ; 30-130 kHz (Vandret) ¹
Svartid	5 ms GtG (med overdrive) ¹
Lysstyrke	350 nits ¹
Kontrastforhold	1500:1 (Statisk) ¹ 10000000:1 (Dynamisk) ¹
Pixel pitch	0,27 x 0,27 mm ¹
Pixels pr. tomme (ppi)	94 ppi
Synsvinkel	178° (Lodret) 178° (Vandret)
Bagbelysningstype	Kantbelyst; WLED
Levetid for pære i bagbelysning	30,000 hours
Skærmegenskaber	Uden genskær; Højdejustering/vipning/drejning/pivot; HP Eye Ease; Progressive White Balance ¹³
Vis brugerkontrolmuligheder	Brightness+; Farve; Billede; Input; Tænd/sluk; Menu; Administration; Oplysninger; Afslut
Administrationsoftware	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{6,15}
Tilstande med lavt blåt lys	Ja, HP Eye Ease (TÜV Lavt blåt lys, hardwareløsning certificeret) ¹
Flimmerfri	Ja
Skærmbehandling	Uden genskær
Hårdhed	3H ¹
Haze	25%
VESA-monteringsbeslag	100 x 100 mm
Justerbarhed	Højdejusteringsinterval: 150 mm Hældning: -5 til +23° Svingbar: ±45° Pivot: ±90°

Forbindelse og kommunikation

Porte og stik	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 4 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (1 opladning) 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ og HDMI
Strømforsyning	100 - 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz (Internt)



HP Series 5 Pro 24" WUXGA Monitor - 524pn

Specifikationer

Forekomster

Produktfarve	Ramme i Jet black; Bagdæksel i Jet black
Stativfarve	Silver; Jet black
Fysisk sikkerhed	Klar til sikkerhedslås ⁵
Basisområde fodaftryk	24,2 x 18,95 cm
Mål uden fod (B x D x H)	53,28 x 4,7 x 34,29 cm (uden fod)
Mål inklusive fod (B x D x H)	53,28 x 18,95 x 51,75 cm
Vægt	5,1 kg (med fod)
Pakkens mål (B x D x H)	62,1 x 14 x 41,1 cm
Emballeret vægt	7,4 kg (med fod)

Certificering og overensstemmelser

Energieffektivitetsklasse	C 
Strømbehov i standby-tilstand	0,5 W
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certificeret
Miljømærker	TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold med Climate+ ⁷
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Halogenfattig; Støbt papirmassepude inde i kassen er 100 % bæredygtigt fremskaffet og genanvendeligt; Udenpå kassen og bølgepuderne er 100 % bæredygtigt fremskaffet og genanvendeligt; 85 % ITE-afledt lukket plast; Indeholder havbundet plast; Indeholder 20 % genbrugsglas i skærmpanelet; Mindst 30 % genbrugsmetal, herunder 90 % genbrugsaluminium i stativet ^{8,9,10,11,12,14}
Certificeringer	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS-mærke; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-program; UAE; TGM; Ukraine-certifikater; NRCS; PSE; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution-certificeret; Works with Chromebook-certificeret Korea MEPS; CEL Grade 2; Australien og New Zealand DoC; EMF
Microsoft WHQL-certificeringer	Windows 11; Windows 10
Miljø	Temperaturområde under drift: 5-35° C Luftfugtighed ved drift: 20 til 80%, RH (ikke-kondenserende) Luftfugtighed, når ikke i drift: 5-95 % Driftshøjde: Op til 5.000 m Højde, når ikke i drift: Op til 12,192 m

Yderligere oplysninger

Produktnumre	9D9A7AA - 524pn (med stativ); 9D9A7E9 - 524pn (5 års garanti); 9D9A7A5 - 524pn (PVC-fri)
Producentgaranti	HP 3 års begrænset garanti
Pakkens indhold	Skærm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantikort; USB Type-B til A-kabel; Installationsvejledning; AC-netledning ⁴
Fremstillet i	Fremstillet i Kina og Vietnam



HP Series 5 Pro 24" WUXGA Monitor - 524pn

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

¹ Alle specifikationer for ydelsen repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.

² HP's Progressive White Balance-funktion er designet til at kalibrere 100 % fuld hvid på skærmen i HP's serie 5 Pro. Denne justering er beregnet til at afstemme hvidpunktet mere nøjagtigt mellem forskellige skærme i HP's serie 5 Pro. Som følge af skærmens natur kan der dog stadig forekomme synlige forskelle i den hvide farve, når skærmene ses fra forskellige vinkler.

³ Dockingstation sælges separat. Begge skærme i HP's serie 5 Pro 24" WUXGA - 524pn skal tilsluttes dockingstationen for at få en opsætning med to skærme.

⁴ HP Serie 5 Pro 24" WUXGA - 524pn-skærm sælges separat.

⁵ Vejledning til ergonomisk opsætning fås via HP Display Center. Værts-pc kræver Windows 10 eller nyere. HP Display Center fås i Microsoft Store.

⁶ Genanvendt plast er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af plast. PCR er baseret på den definition, som er fastlagt i EPEAT®-standarden for computere, IEEE 16801:2018-standarden. Genanvendt metal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.

⁷ 100 % af den papirbaserede emballage er fremstillet af certificeret bæredygtigt producerede og genanvendte fibre.

⁸ Vekselstrømskabel, HDMI-kabel, DisplayPort™-kabel og USB 3.2 A-B-kabel medfølger. Alle øvrige kabler sælges separat.

⁹ Værts-pc kræver Windows 10 eller nyere. HP Display Center kan downloades fra Microsoft Store til Windows eller support.hp.com til Windows og MacOS.

¹⁰ Dette produkt fungerer med enheder, der kan køre den nyeste version af ChromeOS, og som er certificeret til at opfylde Googles' kompatibilitetsstandarder. Google er ikke ansvarlig for driften af produktet eller dets overholdelse af sikkerhedskrav. Chromebook- og Works With Chromebook-mærket er varemærker tilhørende Google LLC.

¹¹ Baseret på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 16801:2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Få flere oplysninger på www.epeat.net. EPEAT® er et miljømærke i verdensklasse for elektronik- og teknologiprodukter. EPEAT® Gold with Climate+-registrerede produkter skal opfylde strenge kriterier og er blevet uafhængigt verificeret for at sikre, at de er designet med omtanke for miljøet. Med EPEAT Climate+ vælger du ikke bare produkter; du vælger at gå i retning mod virksomhedsansvar og klimahandling. Dette produkt er blevet verificeret til at opfylde ENERGY STAR®-kravene.

¹² Baseret på sammenligning med en 23,8" FHD-skærm (1920 x 1080).

¹³ Konfigurationen kan variere afhængigt af tilgængeligheden af porte på værts-pc'en Opsætning med to skærme kræver to videoindgange, HDMI eller DisplayPort.

Fodnoter, tekniske specifikationer

¹ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer fra HP's komponentproducenter. Den faktiske ydelse kan være både højere eller lavere.

² DisplayPort™ 1.2 eller HDMI 1.4 kræves for at drive panelet med den oprindelige opløsning. Skærmkortet i den tilsluttede pc skal understøtte 1920 x 1200 ved 60 Hz med 8-bit farve ved brug af en DisplayPort™, HDMI. Skærmkortet i den tilsluttede pc skal understøtte 1920 x 1200 og have en DisplayPort™- eller HDMI-udgang, så skærmen kan bruges i den foretrukne tilstand.

³ Antal farver via A-FRC-teknologi.

⁴ Medfølgende kabler kan variere efter land.

⁵ Lås sælges separat.

⁶ Værts-pc kræver Windows 10 eller nyere. HP Display Center fås i Microsoft Store.

⁷ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT®-status varierer fra land til land. Se registreringsstatus for hvert enkelt land på www.epeat.net. Baseret på amerikansk EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 16801:2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Få flere oplysninger på www.epeat.net.

⁸ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og tilbehør medfølger ikke. Reservedele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

⁹ Beskyttelsespudderne er fremstillet af 100 % genanvendte træfiber og organiske materialer.

¹⁰ 100 % af den ydre emballage og bølgepap er fremstillet af certificerede, bæredygtige og genanvendte fibre.

¹¹ Procentdele af genbrugsplast er baseret på den definition, der er fastlagt i IEEE 16801:2018-standarden.

¹² Genanvendt metal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.

¹³ HP's Progressive White Balance-funktion er designet til at kalibrere 100 % fuld hvid på skærmen i HP's serie 5 Pro. Denne justering er beregnet til at afstemme hvidpunktet mere nøjagtigt mellem forskellige skærme i HP's serie 5 Pro. Som følge af skærmens natur kan der dog stadig forekomme synlige forskelle i den hvide farve, når skærmene ses fra forskellige vinkler.

¹⁴ Procentdelen af genanvendt glas i skærmpanelet varierer afhængigt af produkt. Genanvendt glas er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af glas.

¹⁵ Client Management Script Library skal downloades til den tilsluttede pc for at kunne køre CMSL-kommandoer. Der kan være begrænsninger for ældre skærme. Gå til support.hp.com for at downloade HP CMSL.

