Datablad

HP Series 5 Pro 27" QHD USB-C Conferencing Monitor - 527pm

Utrolige møder med AI

Samarbejd trygt uden problemer med den 27" store QHD USB-C-mødeskærm i HP's serie 5 Pro. Få møder uden forstyrrelser, uanset hvor du arbejder, med avanceret AI. Få total komfort med en brugertilpasset opsætning.



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

Tryghed – til hvert eneste møde

Vis dig nemt fra din bedste side og med den bedste lyd med et Poly Studio 5 MP pop op-webkamera, som kan vippes, og AI-støjreduktion – alt sammen på en skærm, der automatisk låser og vågner, så det kun er dig, der har adgang til dine ting. Slå nemt webkameraet ned efter opkald, så du kan beskytte dine personlige oplysninger.

Dit produktivitetscenter

Gør denne skærm til stedet, hvor du kan være produktiv uden alt rodet. Skift ubesværet mellem arbejde på to computere[2], mens et enkelt USB-C®-kabel klarer strømforsyning på 100 W. Få endnu mere fra hånden med to skærme, og serieforbind en anden skærm i HP's serie 5 Pro.[1]

Tag styringen over din komfort

Føl dig godt tilpas hele dagen med justering i fire retninger og et elegant kantfrit design på tre sider. Skån dine øjne med sensoren for omgivende lys og HP Eye Ease, som reducerer blåt lys, uden at det påvirker farven.

Bæredygtighed, der vil noget

Materialer, der gør en forskel

Denne energieffektive skærm er omhyggeligt designet med mindst 85 % genanvendt plastindhold,[3] 20 % genanvendt glas i skærmpanelet[5] og 90 % genanvendt aluminium i foden.[4]100 % af den papirbaserede emballage er desuden bæredygtigt produceret.[6]

Datablad

HP Series 5 Pro 27" QHD USB-C Conferencing Monitor - 527pm

Med





Skarpt 5 MP webkamera, der er klar til beskyttelse af personlige oplysninger
Poly Studio 5 MP pop op-webkamera, som kan vippes, giver fantastisk kamerakvalitet og har avancerede samarbejdsværktøjer. Desuden giver en Time of Flight-nærhedssensor mulighed for automatisk låsning og opvågning, så du kan beskytte dit privatliv.

AI-støjreduktion
Gør din mødeoplevelse bedre med HP's AI-baserede støjreduktionsfiltre. Begræns distraktioner, herunder hunde, sirener, byggeri og andre møder, så du bliver hørt højt og tydeligt, uanset hvad der sker omkring dig.

Intuitiv mødeoplevelse
Samarbejd trygt med en lang række forbedrede kamerasoftwarefunktioner. Med automatisk indramning vises du altid centreret, og baggrundssløring minimerer forstyrrelser.

Integrerede 4 x 3 W nedadvendte højttalere
De integrerede 4 x 3 W nedadvendte højttalere giver krystalklar lyd uden brug af yderligere kabler eller eksterne højttalere til skrivebordet. Gå ikke glip af noget med denne løsning til et ryddeligt skrivebord.

Nemme møder
Samarbejd ubesværet med en Microsoft Teams-kompatibel og Zoom-certificeret skærm. Styr mødet hurtigt og nemt med de lettilgængelige betjeningsknapper på skærmen.

QHD-opløsning
Lad dig opsluge af den fantastiske opløsning og de skarpe detaljer med 3,7 millioner pixels. 2560 x 1440 Quad HD-opløsning gør dit indhold til en enestående visning på denne 27" skærm.[7]

IPS-teknologi
Uanset hvor du er eller sidder, sikrer IPS-teknologien billednøjagtighed og ensartethed for de brede 178-graders horisontale og vertikale visningsvikler.[7]

Forbedret visuel ydeevne
Se de nuancerede forskelle i farve, skygge og fremhævelser takket være det forbedrede 1500:1 kontrastforhold og det tydelige indhold med en lysstyrke på 350 nits.[7]

100 % sRGB farveskala
Oplev nøjagtige farver på skærmen med 100 % sRGB. Denne HP-skærm giver dig ideel farvegengivelse med minimal indsats.[7]

Progressive White Balance
Du arbejder bedst, når indholdet ser ens ud på begge skærme. Progressive White Balance er en HP-teknologi, der giver ensartet hvidpunktsmatchning fra skærm til skærm.[8]

USB-C®-strømforsyning
Gør din opsætning nem og problemfri med en skærm, hvor alt er indbygget. Tilslut tastatur og mus via portene på bagsiden af skærmen og kun ét USB-C®-kabel til din notebook til data, video og opladning med op til 100 W.

Serieforbind en anden skærm i HP's serie 5 Pro
Vis endnu mere med DisplayPort™ ved at serieforbinde endnu en skærm i HP's serie 5 Pro for at opnå den perfekte opsætning med flere skærme.[1,9]

Smart KVM
Boost din produktivitet med en Smart KVM-switch, der ubesværet registrerer og skifter mellem to forskellige computere, så du kan multitaske med kun ét tastatur og én mus.[2]

Flere porte. Mere effektivitet. Nemt tilgængelig.
Flere porte betyder flere muligheder. Med HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 In og Out, USB-C® 3.2 (upstream), RJ-45, lydstik, USB-B (upstream) og 3 USB-A 3.2-porte kan du tilslutte flere enheder. Det praktiske bagudvendte design gør tilslutningen legende let.[10]

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.

Omgivelseslyssensor
Skån dine øjne både nat og dag uden at løfte en finger. Sensoren for omgivende lys justerer automatisk skærmens lysstyrke til omgivelsernes lys, så skærmen er lys om dagen og dæmpet om aftenen.

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 trinvise vejledning til ergonomisk opsætning i HP Display Center.[11,12]

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

Administration via fjernadgang på en ny måde
HP Client Management Script Library (CMSL) gør administration via fjernadgang nemt. Denne effektive løsning fungerer problemfrit med Intune/SCCM til administration af din skærmflåde ved hjælp af PowerShell.

Øget energieffektivt
HP bidrager til at beskytte vores fælles fremtid ved at minimere den energi, vores skærme bruger, for at hjælpe med at reducere energiefterspørgslen. Skærmen overholder den højeste standard for energibesparelse med ENERGY STAR®-klassifikation og EPEAT® Gold-registrering.[14]

HP Series 5 Pro 27" QHD USB-C Conferencing Monitor - 527pm

Specifikationer

Displayspecifikationer

Skærmstørrelse
27"
Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)
68,6 cm (27")
Synlig størrelse, diagonalt
27"
Højde-bredde-forhold
16:9[1]
Krumning
Flad
Oprindelig opløsning
QHD (2560 x 1440)[1,2]
Opløsning (maksimal)
QHD (2560 x 1440 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 60 Hz; 1920 x 1080 ved 100 Hz; 1920 x 1200 ved 60 Hz; 2560 x 1440 ved 60 Hz; 2560 x 1440 ved 75 Hz; 2560 x 1440 ved 100 Hz; 1280 x 1024 ved 75 Hz; 1024 x 768 ved 75 Hz; 1280 x 800 ved 60 Hz; 1920 x 1080 ved 75 Hz
Paneltype
IPS; LCD
Ramme
3-sidet kantfri med micro-edge skærmkant
Panelets aktive område
59,67 x 33,57 cm
Bitdybde for panel
Ægte 8 bit[1]
Skærmfarver
Understøttelse af op til 16,7 millioner farver[1]
Skærm - farvepalet
100% sRGB
Opdateringshastighed (maksimum)
100 Hz[1]
Vis scanningsfrekvens
50-100 (Lodret)[1] 30-155 kHz (Vandret)[1]
Svartid
5 ms GtG (med overdrive)[1]
Lysstyrke
350 nits[1]
Kontrastforhold
1500:1 (Statisk)[1] 10.000.000:1 (Dynamisk)[1]
Pixel pitch
0,23 x 0,23 mm[1]
Pixels pr. tomme (ppi)
109 ppi[1]
Synsvinkel
178° (Lodret) 178° (Vandret)
Bagbelysningstype
Kantbelyst; WLED
Levetid for pære i bagbelysning
30,000 hours
Skærmegenskaber
Single Power ON; Uden genskær; Justerbar højde, vip, drej, rotation; Indbyggede højttalere; HP Eye Ease; Indbygget mikrofon; Sensor for omgivende lys; KVM-kontakt; Serieforbindelse
Vis brugerkontrolmuligheder
Brightness+; Farve; Billede; Input; Lyd; Tænd/sluk; Menu; Administration; Oplysninger; Afslut
Administrationssoftware
HP Display Center; HP Client Management Script Library[9,10]
Fjernadministration
In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library
Tilstande med lavt blåt lys
Ja, HP Eye Ease (TÜV Lavt blåt lys, hardwareløsning certificeret)
Flimmerfri
Ja (TÜV-certificeret)
Skærmbehandling
Uden genskær
Hårdhed
3H[1]
Haze
25%
VESA-monteringsbeslag
100 x 100 mm
Højdejusteringsinterval
150 mm
Hældning
-5 til +20°
Svingbar
±45°
Pivot
±90°
Kamera
Ja, 5 MP
Kameraegenskaber
Fritstående vipning -20° til 5°; Understøtter Windows Hello (IR-sensor); Pop-up privacy; Automatisk låsning og opvågning
Maksimal videoopløsning
2592 x 1944 ved 30 fps
Diagonalt synsfelt (dFoV)
80° (RGB)
Mikrofon
Ja (to mikrofoner med DNN-støjreduktion)
Højttalerudgangseffekt
4 x 3 W Indbyggede højttalere, der vender nedad

Forbindelse og kommunikation

Porte og stik
1 HDMI 2.0
1 DisplayPort™ 1.4
1 DisplayPort™ 1.4-ud
1 x 3,5 mm lydstik (kombineret lydindgang/-udgang)
1 USB Type-C® 5 Gbps signalhastighed (op til 15 W USB-strømforsyning)
1 USB Type-C® 5 Gbps signalhastighed (op til 100 W USB-strømforsyning, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
3 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (1 opladning)
1 USB-B
1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP
Ja, DisplayPort™, HDMI og USB Type-C®
Strømforsyning
100 - 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz
(Internt)
Strømbehov i standby-tilstand
0,5 W

Logistik og fysik

Produktfarve
Kulsort
Stativfarve
Jet black; Natural silver
Aftagelig fod
Yes
Fysisk sikkerhed
Klar til sikkerhedslås[11]
Basisområde fodaftryk
25.6 x 20.7 cm
Mål uden fod (B x D x H)
24,15 x 1,86 x 14,04 cm (uden fod)
Mål inklusive fod (B x D x H)
61,34 x 20,7 x 54,38 cm
Vægt
7,88 kg (med fod); 6,18 kg (uden fod)
Pakkens mål (B x D x H)
69,9 x 16 x 44,6 cm
Emballeret vægt
11,27 kg
Produkter pr. lag
7

Certificering og overensstemmelser

Energieffektivitet
ENERGY STAR®-certificeret F
Miljømærker
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold med Climate+[12]
Miljøspecifikationer
Lavt halogenindhold; Yderemballage og bølgepap er 100 % bæredygtigt produceret og genanvendelig; 85 % ITE-afledt plast i lukket kredsløb; Indeholder ocean-bound plast; Indeholder 20 % genanvendt glas i skærmpanelet; Mindst 35 % genanvendt metal, herunder 90 % genanvendt aluminium i foden[4,5,6,7,8]
Certificeringer
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL, klasse 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-applikation; UAE; TGM; Ukraine-certifikater; TÜV Flicker free-certificeret; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution-certificeret; Korea MEPS; DoC – Australien og New Zealand; EMF
Microsoft WHQL-certificeringer
Windows 11; Windows 10
Certificeret samarbejdssoftware
Zoom
Windows Hello-kompatibel
Yes
Temperaturområde under drift
41 to 95°F
Luftfugtighedsområde under drift
20 til 80%, RH (ikke-kondenserende)
Fugtighedsinterval ved opbevaring
5-95 %

Yderligere oplysninger

Produktnumre
9E0Y9UT - 527 pm (med fod); 9E0Y9E9 - 527 pm (5 års garanti) 9E0Y9A5 - 527 pm (PVC-fri)
Producentgaranti
HP 3 års begrænset garanti
Pakkens indhold
Skærm; DisplayPort™-kabel; Garantikort; USB Type-A til B-kabel; Installationsvejledning; 1 USB Type-C® til Type-C-kabel; Strømkabel[3]
Fremstillet i
Fremstillet i Kina

HP Series 5 Pro 27" QHD USB-C Conferencing Monitor - 527pm

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

[1] Skærm i HP's serie 5 Pro eller ekstra skærm sælges separat.
[2] KVM-kompatibilitet opnås ved brug af et USB-B- til A-kabel, hvis skærmen er sluttet til pc'er, der ikke har en USB-C®-port.
[3] Genanvendt plast er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af plastik. PCR-genanvendelse er baseret på den definition, som er fastlagt i EPEAT®-standarden for computere, IEEE 1680.1-2018-standarden.
[4] Genbrugsmetal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.
[5] Procentdelen af genanvendt glas i skærmpanelet varierer afhængigt af produkt. Genanvendt glas er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af glas.
[6] 100 % af den papirbaserede emballage er fremstillet af certificeret bæredygtigt producerede og genanvendte fibre.
[7] Alle specifikationer for ydeevne repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.
[8] HP's Progressive White Balance-funktion er designet til at kalibrere 100 % fuld hvid på skærme 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 skærmenes natur kan der dog stadig forekomme synlige forskelle i den hvide farve, når skærmene ses fra forskellige vinkler.
[9] Opdateringshastighed på 100 Hz understøttes på værts-pc'er med DisplayPort™ 1.2 eller højere. Værts-pc'en kan påvirke kombinationen af opdateringshastigheder for skærm 1 og 2. Opdateringshastigheder kan aktiveres af brugeren i pc-indstillingerne.
[10] Strømkabel, DisplayPort™ 1.4-kabel og USB 3.0 A-B-kabel og USB 3.1 C-C-kabel medfølger. Alle øvrige kabler sælges separat.
[11] Vejledning til ergonomisk opsætning fås via HP Display Center. Værts-pc kræver Windows 10 eller nyere. HP Display Center fås i Microsoft store.
[12] 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.
[13] HP CMSL forventes at være tilgængelig mellem november 2024 og april 2025. HP CMSL understøttes kun på 64-bit PowerShell 5.1 og nyere. CMSL understøtter Windows 10 version 1809 og nyere samt Windows 11. Der kan være begrænsninger på ældre skærme. Gå til support.hp.com for at downloade HP CMSL.
[14] Baseret på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer afhængigt af landet. 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.

Fodnoter, tekniske specifikationer

[1] Alle ydeevnespecifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentproducenter. Den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.
[2] DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.0 kræves for at drive panelet med den oprindelige opløsning. Skærmkortet i den tilsluttede pc skal understøtte 2560 x 1440 ved 60 Hz med 8-bit farve ved brug af én DisplayPort™, HDMI. Skærmkortet i den tilsluttede pc skal understøtte 2560 x 1440 og have en DisplayPort™- eller HDMI-udgang, så skærmen kan bruges i den foretrukne tilstand.
[3] Medfølgende kabler kan variere fra land til land.
[4] 100 % af yderemballagen og stødindlæg er fremstillet af fibre fra certificerede, bæredygtige kilder.
[5] Procentdele af genbrugsplast i det lukkede kredsløb er baseret på den definition som er fastlagt i IEEE 1680.1-2018-standarden.
[6] Ocean-Bound Plastik er baseret på den definition, der er fastsat i UL2809 standarden.
[7] Genbrugsmetal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.
[8] Procentdelen af genanvendt glas i skærmpanelet varierer afhængigt af produkt. Genanvendt glas er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af glas.
[9] Værts-pc kræver Windows 10 eller nyere. HP Display Center fås i Microsoft Store.
[10] 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.
[11] Lås sælges separat.
[12] EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT®-registrering varierer afhængigt af land. Se registreringsstatus for hvert land på www.epeat.net. Baseret på amerikansk EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer afhængigt af landet. Få flere oplysninger på www.epeat.net.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og servicer findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med de pågældende produkter og servicer. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. USB Type-C® og USB-C® er registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum. © 2017 Google LLC Alle rettigheder forbeholdes. Google og Google-logoet er registrerede varemærker tilhørende Google LLC. ENERGY STAR® er et registreret mærke tilhørende den amerikanske regering. EPEAT® er et registreret varemærke tilhørende Green Electronics Council.

Februar 2025