

# HP Series 5 Pro 23.8 inch FHD USB-C Conferencing Monitor - 524pm PVC Free

## Konferenser som gör skillnad med AI

Samarbeta smidigt med HP Series 5 Pro 23,8 tum FHD USB-C konferenssskärm. Uppnå störningsfria möten, var ni än arbetar, med avancerad AI. Hitta en bekväm ställning tack vare en anpassningsbar utrustning.



\*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.



### Konferenser med självförtroende

Syns och hörs på bästa sätt med en Poly Studio 5 MP popup-webbkamera som kan lutas och AI-brusreducering - allt på en skärm med Auto Lock och Awake för att hålla verksamheten privat. Det är bara att fälla ner webbkameran efter samtalet för att säkerställa sekretess.



### Centrum för produktivitet

Gör den här skärmen till ditt nav för produktivitet utan oredan. Arbeta sömlöst mellan två datorer<sup>2</sup> medan en enda USB-C<sup>®</sup>-kabel hanterar en strömförsörjning på 100 W. Få ännu mer gjort med dubbla skärmar och kedjekoppla ytterligare en HP Series 5 Pro-skärm.<sup>1</sup>



### Komfort som anpassas till användaren

Var på topp hela dagen med fyrvägsjustering och en snygg ramlös design på tre sidor. Gör det bekvämt för ögonen med sensorn för omgivande ljus och HP Eye Ease som reducerar blått ljus utan att påverka färgerna.

## Åtgärder med hållbarhet

### Material som gör skillnad

Den här energieffektiva skärmen har en genomtänkt design med minst 85 % återvunnen plast,<sup>3</sup> 20 % återvunnet glas i bildskärmens panel<sup>5</sup> och 90 % återvunnet aluminium i stativet.<sup>4</sup> Dessutom är 100 % av den pappersbaserade förpackningen hållbart framtagen.<sup>6</sup>



# HP Series 5 Pro 23.8 inch FHD USB-C Conferencing Monitor - 524pm PVC Free

## Höjdpunkter



### Skarp och integritetsförberedd 5 MP webbkamera

Poly Studio 5 MP lutningsbar popup-webbkamera ger överlägsen kamerakvalitet och avancerade samarbetsverktyg. Dessutom aktiverar en Time of Flight-sensor för avståndsmätning Auto Lock och Awake för att upprätthålla sekretess vid behov.

### AI-brusreducering

Uppgradera upplevelsen vid konferenssamtal med HP AI-baserade brusreduceringsfilter. Begränsa distraktioner som hundar, sirener, konstruktionsarbeten och kollegor för att höras högt och tydligt, oavsett vad som händer runt omkring.

### Intuitiv konferensupplevelse

Samarbeta tryggt med en mängd förbättrade kameraprogramfunktioner. Stå i centrum med automatisk inramning och suddig bakgrund minimerar distraktioner.

### Integrerade 4 x 3 W nedåtriktade högtalare

De integrerade nedåtriktade högtalarna på 4 x 3 W ger kristallklart ljud utan extra kablar eller externa högtalare på skrivbordet. Missa inte ett ord med den här lösningen för skrivbordet.

### Möten utan ansträngning

Samarbeta smidigt med en Microsoft Teams-kompatibel och Zoom-certifierad skärm. Kom snabbt åt konferenskontrollerna med kontrollknapparna på skärmen.

### FHD-upplösning

Fokusera på de mindre detaljerna och upplev kristallklara bilder på en 23,8-tums skärm med 1920 x 1080 FHD-upplösning.<sup>7</sup>

### IPS-teknik

Oavsett var användaren befinner sig garanterar IPS-tekniken både färgnoggrannhet och -konsistens över 178 graders horisontella och vertikala betraktningsvinklar.<sup>7</sup>

### Förbättrad visuell prestanda

Se de nyanserade skillnaderna i färg, skugga och högdagrar tack vare det förbättrade kontrastförhållandet på 1500:1 och tydligt innehåll med en ljusstyrka på 350 cd/m2.<sup>7</sup>

### 100 % sRGB-färgskala

Upplev en skärm med 100 % sRGB som återger extremt exakta färger. Den här HP-skärmen ger en perfekt färgåtergivning med minimal ansträngning.<sup>7</sup>

### Progressiv vitbalans

Skapa bättre innehåll som ser likadant ut på båda skärmarna. Progressiv vitbalans är en HP-teknik som skapar konsekvent matchning av vitpunkter från skärm till skärm.<sup>8</sup>

### USB-C\*-strömförsörjning

Enkel och smidig installation med en skärm som har allt inbyggt. Anslut ett tangentbord och en mus till portarna på baksidan av den här skärmen och endast en USB-C\*-kabel till den bärbara datorn för data, video och upp till 100 W laddning.

### Kedjekoppla en andra HP Series 5 Pro-skärm

Visa ännu mer med DisplayPort™ genom att kedjekoppla en andra HP Series 5 Pro-skärm för den ultimata flerskämskonfigurationen.<sup>19</sup>

### Smart KVM

Öka produktiviteten med en smart KVM-switch som sömlöst känner av och växlar mellan två olika datorer, och utför flera uppgifter samtidigt med bara ett tangentbord och en mus.<sup>2</sup>

### Fler portar. Mer kraft. Lättillgänglig.

Fler portar betyder fler möjligheter. Med HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 In/ut, USB-C\* 3.2 (uppströms), RJ-45, ljuduttag, USB-B (uppströms) och 3 USB-A 3.2-portar för anslutning av flera enheter. Enkel bakåtvänd design gör det enkelt att ansluta.<sup>10</sup>

### Elegant design, rent och snyggt

Se och gör mer på en skärm designad med mikroram och tre kantlösa sidor som maximerar visningsområdet för en stilren design och i stort sett sömlösa konfigurationer för dubbla skärmar.

### Sensor för omgivande ljus

Gör det bekvämt för ögonen, dag som natt, utan att lyfta ett finger. Sensorn för omgivande ljus anpassar automatiskt skärmens ljusstyrka till belysningen i omgivningen, så att skärmen blir ljusstark under dagen och dämpad på kvällarna.

### Guide för ergonomisk installation

Med ergonomiska justeringsmöjligheter i världsklass till hands kan skärmen finjusteras i fyra riktningar för optimal komfort hela dagen, tack vare den stegvisa guiden för ergonomisk installation i HP Display Center.<sup>11,12</sup>

### Low-Blue Light-filter med True Color är alltid aktivt

HP Eye Ease är ett ständigt aktivt filter för blått ljus som hjälper till att hålla ögonen fräscha hela dagen. Det blå ljuset reduceras utan att det påverkar färgriktigheten och utan att en gul färgskiftning läggs till.

### Hantering på distans på helt nytt sätt

HP Client Management Script Library (CMSL) gör fjärrstyrd hantering enkel att använda. Denna kraftfulla lösning fungerar sömlöst med Intune/SCCM för hantering av skärmparken med hjälp av PowerShell.

### Ökad energieffektivitet

HP har åtagit sig att skydda vår gemensamma framtid genom att minimera energin som skärmarna förbrukar för att minska energibehovet. Den här skärmen har designats med de högsta energibesparingsstandarderna i åtanke med ENERGY STAR®-klassificering och EPEAT®-registrering.<sup>14</sup>



# HP Series 5 Pro 23.8 inch FHD USB-C Conferencing Monitor - 524pm PVC Free

## Specifikationer

### Bildskärmsspecifikationer

**Bildskärmsstorlek**  
23,8"

**Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)**  
60,5 cm (23,8")

**Synlig diagonal storlek**  
23,8 tum (60,47 cm)

**Höjd-bredd-förhållande**  
16:9<sup>1</sup>

**Krökning**  
Platt

**Inbyggd upplösning**  
FHD († 920 x 1 080)<sup>1,2</sup>

**Upplösning (maximal)**  
FHD (1920 x 1080 @ 100 Hz)<sup>1</sup>

**Upplösningar som stöds**  
640 x 480 vid 60 Hz; 640 x 480 vid 75 Hz; 720 x 400 vid 70 Hz; 800 x 600 vid 60 Hz; 800 x 600 vid 75 Hz; 1024 x 768 vid 60 Hz; 1280 x 720 vid 60 Hz; 1280 x 1024 vid 60 Hz; 1280 x 1024 vid 60 Hz; 1440 x 900 vid 60 Hz; 1600 x 900 vid 60 Hz; 1680 x 1050 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 100 Hz; 1280 x 1024 vid 75 Hz; 1024 x 768 vid 75 Hz; 1280 x 800 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 75 Hz

**Paneltyp**  
IPS; LCD

**Ram**  
Ramlös på tresidig mikrokant

**Kretskort, aktivt område**  
52,7 x 29,65 cm

**Panelens bitdjup**  
8 bitar (6 bitar + FRC)<sup>1</sup>

**Visade färger**  
Stöd för upp till 16,7 miljoner färger<sup>1,3</sup>

**Bildskärmens färgomfång**  
100% sRGB

**Uppdateringshastighet (maximal)**  
100 Hz<sup>1</sup>

**Skärmens skanningsfrekvens**  
50-100 Hz (Vertikalt)<sup>1</sup> 30-115 kHz (Horisontellt)<sup>1</sup>

**Svarstid**  
5 ms GtG (med overdrive)<sup>1</sup>

**Ljusstyrka**  
350 cd/m<sup>2</sup><sup>1</sup>

**Bildkvot**  
1500:1 (Statiskt)<sup>1</sup> 10 000 000:1 (Dynamiskt)<sup>1</sup>

**Pixelstorlek**  
0,27 x 0,27 mm<sup>1</sup>

**Pixelar per tum (ppi)**  
93 ppi<sup>1</sup>

**Betraktningvinkel**  
178° (Vertikalt) 178° (Horisontellt)

**Bakgrundsbelysningstyp**  
Kantbelyst; WLED

**Bakgrundsbelysningens livslängd**  
30,000 hours

**Skärmegenskaper**  
Snabbströmbrytare; Antireflexbehandlad; Höjdjustering/lutning/svängning/rotation; Inbyggda högtalare; HP Eye Ease-blåljusfilter; Inbyggd mikrofon; Sensor för omgivande ljus; KVM-switch; Kedjekoppla

**Bildskärmens alternativ för användarkontroll**  
Ljusstyrka+; Färg; Bild; Ingång; Ljud; Effekt; Meny; Administration; Information; Avsluta

**Administrationsprogramvara**  
HP Display Center; HP Client Management Script-bibliotek<sup>10,11</sup>

**Fjärrhantering**  
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

**Lågen för svagt blått ljus**  
Ja, HP Eye Ease (TUV Low Blue Light Hardware Solution-certifierad)

**Flimmerfri**  
Ja (TUV-certifierad)

**Skärmbehandling**  
Antireflexbehandlad

**Hårdhet**  
3H<sup>1</sup>

**Haze**  
25%

**VESA-fäste**  
100 x 100 mm

**Intervall för höjdjustering**  
150 mm

**Lutning**  
-5 till +23°

**Sväng**  
±45°

**Rotera**  
±90°

**Kamera**  
Ja, 5 MP

**Kamerafunktioner**  
Oberoende lutning -20° till 5°; Stöd för Windows Hello (IR-sensor); Popup-sekretess; Auto Lock och Awake

**Max. videoupplösning**  
2592 x 1944 vid 30 fps

**Diagonalt synfält (dFoV)**  
80° (RGB)

**Mikrofon**  
Ja (dubbla mikrofoner med DNN-brusreducering)

**Uteffekt på högtalaren**  
4 x 3 W Inbyggda och nedåtriktade högtalare

### Anslutningar och kommunikation

**Portar och anslutningar**  
1 HDMI 2.0  
1 DisplayPort™ 1.4  
1 DisplayPort™ 1.4-ut  
1 x 3,5 mm ljuduttag (kombinerad ljudingång/utgång)  
1 USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet (upp till 15 W USB Power Delivery)  
1 USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet (upp till 100 W USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)  
3 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning)  
1 USB-B  
1 RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s)

**HDCP**  
Ja, DisplayPort™, HDMI och USB Type-C®

**Nätenhet**  
100-240 VAC, 50/60 Hz (Intern)

**Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)**  
14 W

**Effektbehov i standby-läge**  
0,5 W

### Logistik och fysisk distribution

**Produktens färg**  
Kolsvart

**Stativets färg**  
Jet black; Natural silver

**Avtagbart stativ**  
Yes

**Fysisk säkerhet**  
Säkerhetslåsberedd<sup>12</sup>

**Mått utan stativ (B x D x H)**  
21,24 x 1,86 x 12,37 cm (utan stativ)

**Mått med stativ (B x D x H)**  
53,94 x 18,95 x 50,32 cm

**Vikt**  
9,5 kg (med stativ); 4,99 kg (utan stativ)

**Förpackningens mått (B x D x H)**  
62,1 x 14 x 39,3 cm

**Vikt med emballage**  
9,5 kg

**Produkter per lager**  
8

### Certifiering och regelefterlevnad

**Energieffektivitet**  
ENERGY STAR®-certifierad D

**Miljöcertifikat**  
TCO-certifierad; TCO Certified Edge; EPEAT Gold med Climate+<sup>13</sup>

**Specifikationer för omgivning**  
Låg halogenhalt; Den yttre förpackningen och de korrigerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 85 % ITE-härledd plast i slutet kretslopp; Innehåller havsnära plast; Innehåller 20 % återvunnet glas i skärmens panel; Minst 35 % återvunnen metall, inklusive 90 % återvunnet aluminium, i stativet<sup>5,6,7,8,9</sup>

**Certifikat**  
MEPS i Australien och Nya Zeeland; BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL grad 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS i Vietnam; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; Certifikat i Ukraina; TÜV-certifierad, flimmerfri; NRCS; PSE; GS; EE i Ukraina; TÜV Low Blue Light Hardware Solution-certifierad; MEPS i Korea; DoC i Australien och Nya Zeeland; EMF

**Microsoft WHQL-certifiering**  
Windows 11; Windows 10

**Certifierad samarbetsprogramvara**  
Zoom

**Windows Hello-kompatibel**  
Yes

**Driftstemperatur**  
41 to 95°F

**Luftfuktighet vid drift**  
20 till 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)

**Luftfuktighet vid förvaring**  
5-95 %

### Mer information

**Artikelnummer**  
P/N: 9E0G9A5  
UPC-kod: 197961410464

**Produktnummer**  
9E0G9UT - 524pm (med stativ); 9E0G9E9 - 524pm (5 års garanti); 9E0G9A5 - 524pm (PVC-fri)

**Tillverkargaranti**  
Tre års begränsad HP-garanti

**Medföljer**  
Skärm; DisplayPort™-kabel; Garantikort; USB Type-A till B-kabel; Snabbinstallationsanvisningar; 1 USB Type-C® till Type-C-kabel; Strömsladd<sup>4</sup>

**Ursprungsland**  
Tillverkad i Kina och Thailand



# HP Series 5 Pro 23.8 inch FHD USB-C Conferencing Monitor - 524pm PVC Free

## Fotnoter

### Fotnoter om meddelandetjänster

<sup>1</sup> HP Series 5 Pro-skärm eller ytterligare en skärm säljs separat.

<sup>2</sup> För KVM-kompatibilitet, om anslutna datorer inte har USB-C™-port, behöver användaren en USB-B till A-kabel.

<sup>3</sup> Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnet hushållsmaterial baseras på den definition som anges i EPEAT™-standarden för datorer, IEEE 1680.1-2018-standarden.

<sup>4</sup> Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

<sup>5</sup> Procentandelen återvunnet glas i skärmpanelen varierar beroende på produkt. Återvunnet glas uttrycks som en procentandel av glasets totala vikt.

<sup>6</sup> 100 % av de pappersbaserade förpackningarna är tillverkade av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.

<sup>7</sup> Alla prestandaspecifikationer representerar de typiska specifikationerna från HPs komponenttillverkare; Faktisk prestanda kan variera och vara antingen högre eller lägre.

<sup>8</sup> HPs funktion för progressiv vitbalans är utformad för att kalibrera 100 % fullvitt på HP Series 5 Pro-skärmar. Den här justeringen används för att bättre justera vitpunkten över flera olika HP Series 5 Pro-skärmar. På grund av hur skärmarna är tillverkade kan dock märkbara skillnader i den vita färgen ändå uppstå om de ses från olika vinklar.

<sup>9</sup> Uppdateringsfrekvens på 100 Hz stöds på värddatorer med DisplayPort™ 1.2 eller senare. Värddatorn kan påverka hur uppdateringsfrekvenserna för skärm 1 och 2 kombineras. Uppdateringsfrekvenser kan aktiveras av användaren i PC-inställningarna.

<sup>10</sup> Nätströmskabel, DisplayPort™ 1.4-kabel och USB 3.0 A-B-kabel och USB 3.1 C-C-kabel medföljer. Alla andra kablar säljs separat.

<sup>11</sup> Ergonomisk installationsguide finns tillgänglig via HP Display Center. Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

<sup>12</sup> Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt för nedladdning i Microsoft Store för Windows eller support.hp.com för Windows och MacOS.

<sup>13</sup> HP CMSL beräknas vara tillgängligt mellan november 2024 och april 2025. HP CMSL stöds endast på 64-bitars PowerShell 5.1 och senare. CMSL-stöd Windows 10 version 1809 och senare samt Windows 11. Vissa begränsningar kan gälla för äldre skärmar. Besök support.hp.com för att ladda ned HP CMSL.

<sup>14</sup> Baserat på US EPEAT™-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar mellan olika länder. Besök [www.epeat.net](http://www.epeat.net) för mer information. EPEAT® är en miljömärkning i världsklass för elektronik- och teknikprodukter. EPEAT® Gold med Climate+-registrerade produkter har uppfyllt rigorösa kriterier och verifierats oberoende för att säkerställa att de har designats på ett genomtänkt sätt med vår planet i åtanke. Med EPEAT Climate+ väljer ni inte bara produkter; ni väljer en rörelse mot företagsansvar och klimatåtgärder. Den här produkten har verifierats för att uppfylla ENERGY STAR®-kraven.

### Fotnoter med tekniska specifikationer

<sup>1</sup> Alla prestandaspecifikationer motsvarar de normalspecifikationer som tillhandahålls av HPs komponenttillverkare. Den faktiska prestandan kan variera och vara högre eller lägre.

<sup>2</sup> DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.0 krävs för att använda panelen med standardupplösningen. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 1920 x 1080 vid 60 Hz med 8-bitars färg med en DisplayPort™ och HDMI. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 1920 x 1080 och inkludera 1 DisplayPort™- eller HDMI-utgång för att driva skärmen i önskat läge.

<sup>3</sup> Antal färger via A-FRC-teknik.

<sup>4</sup> Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

<sup>5</sup> 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkade och certifierade återvunna fibrer.

<sup>6</sup> Procentandelen ITE-härledd plast i slutet system för återvinning baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.

<sup>7</sup> Havs nära plast baseras på definitionen som anges av UL2809-standarden.

<sup>8</sup> Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

<sup>9</sup> Procentandelen återvunnet glas i skärmpanelen varierar per produkt. Återvunnet glas uttrycks som en procentandel av glasets totala vikt.

<sup>10</sup> Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

<sup>11</sup> Skriptbiblioteket för klienthantering måste laddas ned till den anslutna datorn för att CMSL-kommandon ska kunna köras. Vissa begränsningar kan gälla för äldre skärmar. Besök support.hp.com för att ladda ned HP CMSL.

<sup>12</sup> Läs säljs separat.

<sup>13</sup> EPEAT™-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT™-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus per land på [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Baserat på US EPEAT™-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar mellan olika länder. Besök [www.epeat.net](http://www.epeat.net) för mer information.

