

HP Serie 5 Pro 23,8-Zoll-FHD-USB-C-Konferenzmonitor – 524pm

Beeindruckende Konferenzen durch KI

Müheles und voller Zuversicht zusammenarbeiten – mit dem HP Serie 5 Pro 23,8 Zoll FHD-USB-C-Konferenzmonitor. Schaffen Sie mit fortschrittlicher KI ablenkungsfreie Meetings, wo auch immer Sie arbeiten. Genießen Sie absoluten Komfort dank einer anpassbaren Einrichtung.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Selbstbewusst in Telefonkonferenzen

Mit der neigbaren 5-MP-Popup-Webcam von Poly Studio und KI-Geräuschunterdrückung präsentieren Sie sich müheles von Ihrer besten Seite und klingen dabei auch noch gut – alles auf einem Display mit HP Auto Lock und Awake – damit Ihre Angelegenheiten auch wirklich privat bleiben. Drücken Sie nach dem Anruf einfach die Webcam herunter und genießen Sie absolute Privatsphäre.



Ihre Produktivitätszentrale

Machen Sie diesen Monitor zu Ihrer Zentrale für aufgeräumte Produktivität. Arbeiten Sie müheles zwischen zwei Computern², während die Leistungsabgabe von 100 W über ein einziges USB-C®-Kabel erfolgt. Erledigen Sie Ihre Arbeit noch produktiver mit einem dualen Display und schließen Sie per Daisy-Chaining einen weiteren Monitor der HP Serie 5 Pro an¹.



Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihren Komfort

Erreichen Sie besten ganztägigen Komfort dank der Vierwege-Feineinstellung und des schlanken, 3-seitigen randlosen Designs. Durch Reduzieren des Blaulichtanteils mit dem Umgebungslichtsensor und HP Eye Ease schonen Sie Ihre Augen – ohne Farbbeeinträchtigung.

Nachhaltigkeit in Aktion

Umweltbewusste Materialauswahl

Das durchdachte Design dieses energieeffizienten Monitors besteht zu mindestens 85 % aus recyceltem Kunststoff³, zu 20 % aus recyceltem Glas im Monitorpanel⁵ und zu 90 % aus recyceltem Aluminium im Standfuß.⁴ Zudem stammen 100 % der papierbasierten Verpackungen aus nachhaltigen Quellen⁶.



HP Serie 5 Pro 23,8-Zoll-FHD-USB-C-Konferenzmonitor – 524pm



Funktionsumfang

5 MP-Webcam für gestochen scharfe Bilder und Schutz der Privatsphäre

Die schwenkbare 5MP-Popup-Webcam Poly Studio liefert hervorragende Kameraqualität und verfügt über erweiterte Tools für die Zusammenarbeit. Darüber hinaus ermöglicht ein Time-of-Flight-Näherungssensor bei Bedarf eine automatische Sperrung und Entsperrung für absolute Privatsphäre.

AI Noise Reduction

Verbessern Sie Ihr Konferenzerlebnis durch KI-basierte Filter zur Geräuschunterdrückung von HP. Begrenzen Sie Ablenkungen, einschließlich Hunden, Sirenen, Baulärm und anderen Besprechungen, sodass Sie unabhängig von Ihrer Umgebung klar und deutlich verstanden werden.

Intuitives Konferenzerlebnis

Profitieren Sie dank einer Fülle erweiterter Kamera-Softwarefunktionen von einer vertrauensvollen Zusammenarbeit. Mit Auto Framing bleiben Sie stets im Mittelpunkt und die Hintergrundunschärfe minimiert Ablenkungen.

4 x 3 W nach unten gerichtete Lautsprecher integriert

Die integrierten, nach unten gerichteten 4 x 3 W-Lautsprecher liefern kristallklaren Sound, ohne zusätzliche Kabel oder externe Lautsprecher auf oder an Ihrem Schreibtisch. Mit dieser Lösung für einen aufgeräumten Schreibtisch verpassen Sie kein Wort mehr.

Meetings leicht gemacht

Arbeiten Sie reibungslos mit einem Monitor, der Zoom-zertifiziert und mit Microsoft Teams kompatibel ist. Greifen Sie mit den Bedientasten am Display schnell auf Konferenzbedienelemente zu.

FHD-Auflösung

Erleben Sie auf diesem Monitor mit einer Diagonale von 23,8 Zoll Detailreichtum und gestochen scharfe Bilder dank FHD-Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln.⁷

IPS-Technologie

Ganz gleich, wo Sie sitzen oder stehen: Die IPS-Technologie gewährleistet Bildgenauigkeit und -konsistenz über weite horizontale und vertikale Betrachtungswinkel von 178 Grad.⁷

Verbesserte visuelle Leistung

Dank des verbesserten Kontrastverhältnisses von 1500:1 und klaren Inhalten mit einer Helligkeit von 350 Nits sehen Sie Abstufungen von Farben, Schatten und Lichtakzenten in allen Nuancen.⁷

100 % sRGB Farbspektrum

Erhalten Sie mit 100% sRGB hochpräzise Farben auf dem Bildschirm. Dieser HP Monitor bietet mit wenig Aufwand eine ideale Farbproduktion.⁷

Progressive White Balance

Sie arbeiten besser mit Inhalten, die auf beiden Bildschirmen gleich aussehen. Progressive White Balance ist eine Technologie von HP, die auf mehreren Bildschirmen einen übereinstimmenden Weißpunkt vorgibt.⁸

Leistungsabgabe per USB-C*

Gestalten Sie Ihre Umgebung einfach und nahtlos mit einem Display, bei dem bereits alles integriert ist. Schließen Sie an den rückseitigen Anschlüssen eine Tastatur und Maus an und verbinden Sie den Monitor über nur ein USB-C®-Kabel für Daten, Video und 65 W Ladeleistung mit Ihrem Notebook.

Reihenschaltung (Daisy Chaining) mit einem zweiten HP Serie 5 Pro Monitor

Vergrößern Sie Ihren Bildschirmbereich mit DisplayPort™, arbeiten Sie per Daisy Chaining mit einem zweiten HP Serie 5 Pro Monitor und genießen Sie die ultimative Multi-Display-Konfiguration.^{1,9}

Smart KVM

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einer Smart KVM-Umschaltung, die zwei verschiedene Computer erkennt und nahtlos zwischen ihnen umschaltet, damit Sie von Multitasking mit nur einer Tastatur und einer Maus profitieren können.²

Mehr Anschlüsse. Mehr Leistung. Einfacher Zugriff.

Mehr Anschlüsse bedeuten mehr Möglichkeiten. Mit Anschlüssen für HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4, USB-C® 3.2 (Upstream), RJ-45, Audio-Buchse, USB-B (Upstream) und 3 USB-A 3.2-Anschlüssen können Sie mehrere Geräte anschließen. Mit dem schlichten, nach hinten gerichteten Design sind Anschlüsse im Handumdrehen erledigt.¹⁰

Kompaktes Design, ordentlicher Arbeitsplatz

Sehen und tun Sie mehr auf Ihrem Bildschirm. Die 3-seitige randlose Micro-Edge-Blende, die Ihr Sichtfeld maximal erweitert, hat ein kompaktes Design und ist für die praktisch nahtlose Aufstellung mit zwei Monitoren gemacht.

Umgebungslichtsensor

Schonen Sie Ihre Augen Tag und Nacht, ohne einen Finger zu rühren. Der Umgebungslichtsensor passt die Bildschirmhelligkeit automatisch an die Umgebungsbeleuchtung an, sodass Ihr Bildschirm tagsüber hell und abends gedimmt ist.

Ergonomic Setup Guide

Dank erstklassiger Best Practices für Ergonomie verfügen Sie über das Wissen zur Vierwege-Feineinstellung Ihres Displays, um dank der schrittweisen Anleitung zur ergonomischen Einrichtung im HP Display Center optimalen Alltagskomfort zu gewährleisten.^{11,12}

Durchgehend aktiver True Color Blaulichtfilter

HP Eye Ease ist ein ständig aktiver Filter mit niedrigem Blaulichtanteil, der Ihre Augen den ganzen Tag über schont, indem er blaues Licht reduziert, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen oder eine gelbe Farbabweichung zu verursachen.

Fernverwaltung neu definiert

Mühesloses Remote-Management dank HP Client Management Script Library (CMSL). Diese leistungsstarke Lösung arbeitet nahtlos mit Intune/SCCM zusammen, um Ihre Display-Flotte über PowerShell zu verwalten.

Verbesserte Energieeffizienz

HP engagiert sich für den Schutz unserer gemeinsamen Zukunft. Wir minimieren den Energieverbrauch unserer Monitore, um so zur Senkung des Energiebedarfs beizutragen. Der Monitor entspricht dank ENERGY STAR®-Einstufung und EPEAT® Gold-Registrierung dem höchsten Energiesparstandard.¹⁴



HP Serie 5 Pro 23,8-Zoll-FHD-USB-C-Konferenzmonitor – 524pm

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen	
Anzeigegröße	60,5 cm (23,8 Zoll)
Anzeigbare Diagonale	23,8 Zoll (60,47 cm)
Größenverhältnis	16:9 ¹
Krümmung	Flach
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Auflösung (maximal)	FHD (1920 x 1080 @ 100 Hz) ¹
Unterstützte Auflösungen	640 x 480 bei 60 Hz; 640 x 480 bei 75 Hz; 720 x 400 bei 70 Hz; 800 x 600 bei 60 Hz; 800 x 600 bei 75 Hz; 1024 x 768 bei 60 Hz; 1280 x 720 bei 60 Hz; 1280 x 1024 bei 60 Hz; 1440 x 900 bei 60 Hz; 1600 x 900 bei 60 Hz; 1680 x 1050 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 100 Hz; 1280 x 1024 bei 75 Hz; 1024 x 768 bei 75 Hz; 1280 x 800 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 75 Hz
Paneltyp	IPS; LCD-Anzeige
Blende	3-seitige, rahmenlose Micro-Edge-Blende
Aktiver Bildschirmbereich	52,7 x 29,65 cm
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC) ¹
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt ^{1,3}
Farbskala des displays	100% sRGB
Aktualisierungsrate (maximal)	100 Hz ¹
Abtastfrequenz	50 – 100 kHz (Vertikal) ¹ ; 30-115 kHz (Horizontal) ¹
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	350 Nits ¹
Kontrastverhältnis	1500:1 (Statisch) ¹ 10.000.000:1 (Dynamisch) ¹
Punktabstand	0,27 mm x 0,27 mm ¹
Pixel pro Zoll (ppi)	93 ppi
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge-Lit; WLED
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 hours
Anzeigefunktionen	Single Power ON; Entspiegelung; Höhenverstellbar/Neig-/Schwenk-/Drehbar; Integrierte Lautsprecher; HP Eye Ease; Integriertes Mikrofon; Umgebungslichtsensor; KVM-Umschaltung; Daisy-Chaining
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Audio; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Beenden
Managementsoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung ^{10,11}
Remote-Managementfunktion	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
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Flimmerfrei	Ja (TÜV-zertifiziert)
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Härte	3H ¹
Haze-Level	25%
VESA-Montage	100 x 100 mm
Extrem anpassungsfähig	Höhenverstellung: 150 mm Neigung: -5° bis +23° Schwenken: ±45° Drehen: ±90°
Kamera	Ja, 5 MP
Kameramerkmale	Unabhängige Neigungseinstellung zwischen -20° und 5°; Windows Hello-Unterstützung (IR-Sensor); Popup-Blickschutz; Automatische Sperrung und Entsperrung
Max. Videoauflösung	2592 x 1944 bei 30 FPS
Diagonales Sichtfeld (dFoV)	80° (RGB)
Mikrofon	Ja (zwei Mikrofone mit DNN-Geräuschunterdrückung)
Lautsprecher Ausgangsleistung	4 x 3 W; Integrierte, nach unten abstrahlende Lautsprecher

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse	1 HDMI 2.0
	1 DisplayPort™ 1.4
	1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang
	1 3,5-mm-Audiobuchse (kombinierter Audioeingang/-ausgang)
	1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signallrate (bis zu 15 W Stromversorgung per USB)
	1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signallrate (bis zu 100 W Leistungsabgabe per USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
HDCP	3 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion)
	1 USB-B
	1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)
Stromversorgung	Ja, DisplayPort™, HDMI und USB Type-C®
	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)



HP Serie 5 Pro 23,8-Zoll-FHD-USB-C-Konferenzmonitor – 524pm

Technische Daten

Aussehen

Produktfarbe	Jet Black
Standfarbe	Jet Black; Natural Silver
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ¹²
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	21,24 x 1,86 x 12,37 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	53,94 x 18,95 x 50,32 cm
Gewicht	9,5 kg (mit Standfuß); 4,99 kg (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	62,1 x 14 x 39,3 cm
Gewicht mit Verpackung	9,5 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienzklasse	D 
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	14 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
Umweltzeichen	TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold mit Climate+ ¹³
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 85 % ITE-Kunststoff aus geschlossenem Kreislauf; Enthält Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Enthält 20 % recyceltes Glas im Monitorpanel; Mindestens 35 % recyceltes Metall, einschließlich 90 % recyceltem Aluminium, im Standfuß ^{5,6,7,8,9}
Prüfzeichen	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; Ukrainische Zertifikate; TÜV-geprüfte Flimmerfreiheit; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution-zertifiziert; MEPS (Korea); Australien-Neuseeland DoC; EMF
Microsoft WHQL-Zertifizierung	Windows 11; Windows 10
Zertifizierte Kollaborationssoftware	Zoomen
Umwelt	Temperaturbereich bei Betrieb: 5 bis 35 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb): 5-95 %

Zusätzliche Informationen

Produktnummern	9E0G9UT - 524pm (mit Standfuß); 9E0G9E9 - 524pm (5 Jahre Garantie); 9E0G9A5 - 524pm (PVC-frei)
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; Garantiekarte; USB-Kabel Type-A-zu-Type-B; Kurzanleitungsposter; 1 Kabel USB Type-C® zu Type-C; AC-Netzkabel ⁴
Herkunftsland	Hergestellt in China und Thailand

Logistische Informationen

Produkte pro Schicht	8
----------------------	---



HP Serie 5 Pro 23,8-Zoll-FHD-USB-C-Konferenzmonitor – 524pm

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ HP Serie 5 Pro Monitor oder zusätzlicher Monitor separat erhältlich.

² Falls die angeschlossenen PCs nicht über einen USB-C®-Anschluss verfügen, benötigt die Benutzerin bzw. der Benutzer zur KVM-Kompatibilität ein USB-B-zu-USB-A-Kabel.

³ Die Menge an recyceltem Kunststoff ist als prozentualer Anteil des Kunststoffgesamtgewichts angegeben. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff (PCR) basiert auf der Definition in der EPEAT®-Norm IEEE 1680.1-2018.

⁴ Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO-14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.

⁵ Der Anteil an recyceltem Glas im Monitorpanel variiert je nach Produkt. Die Menge an recyceltem Glas ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht des Glases angegeben.

⁶ 100 % der papierbasierten Verpackungen werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt.

⁷ Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen wieder, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden. Die tatsächliche Leistung kann höher oder niedriger ausfallen.

⁸ Die Funktion HP Progressive White Balance dient zur Kalibrierung von 100 % Vollweiß auf HP Serie 5 Pro Monitoren. Mit dieser Anpassung soll der Weißpunkt bei verschiedenen Monitoren der HP Serie 5 Pro besser aufeinander abgestimmt werden. Aufgrund der Beschaffenheit von Monitoren können jedoch weiterhin wahrnehmbare Unterschiede in der weißen Farbe auftreten, wenn die Monitore aus unterschiedlichen Blickwinkeln betrachtet werden.

⁹ Die Bildwiederholrate von 100 Hz wird auf Host-PCs mit DisplayPort™ 1.2 oder höher unterstützt. Der Host-PC kann möglicherweise die Kombinationen der Bildwiederholraten von Monitor 1 und 2 beeinflussen. Die Bildwiederholraten können von der Benutzerin bzw. vom Benutzer in den PC-Einstellungen aktiviert werden.

¹⁰ AC-Netzkabel, DisplayPort™ 1.4-Kabel, USB 3.0 A-B-Kabel und USB 3.1 C-C-Kabel im Lieferumfang enthalten. Alle weiteren Kabel sind separat erhältlich.

¹¹ Die ergonomische Einrichtungsanleitung (Ergonomic Setup Guide) ist über HP Display Center erhältlich. Für den Host PC ist Windows 10 oder höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

¹² Host-PC erfordert Windows 10 oder höher. HP Display Center ist im Microsoft Store für Windows oder unter support.hp.com für Windows und MacOS zum Download verfügbar.

¹³ HP CMSL ist voraussichtlich zwischen November 2024 und April 2025 verfügbar. HP CMSL wird nur mit der 64-Bit-Version der PowerShell 5.1 und höher unterstützt. CMSL unterstützt Windows 10 Version 1809 und höher sowie Windows 11. Bei älteren Displays kann es Einschränkungen geben. Laden Sie sich HP CMSL von support.hp.com herunter.

¹⁴ Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net. EPEAT® ist ein Weltklasse-Umweltzeichen für Elektronik- und Technologieprodukte. EPEAT® Gold mit Climate+ registrierte Produkte erfüllen strenge Kriterien und wurden unabhängig überprüft, um sicherzustellen, dass sie sorgfältig und umweltgerecht entwickelt wurden. Mit EPEAT Climate+ entscheiden Sie sich nicht einfach für ein Produkt. Sie entscheiden sich für einen wichtigen Schritt in Richtung Unternehmensverantwortung und Klimaschutz. Dieses Produkt erfüllt nachweislich die ENERGY STAR®-Anforderungen.

Fußnoten für technische Daten

¹ Sämtliche Leistungsspezifikationen entsprechen den von den Herstellern von HP Komponenten angegebenen typischen Spezifikationen; die tatsächliche Leistung kann leicht variieren.

² DisplayPort™ 1.4 oder HDMI 2.0 ist erforderlich, um das Gerät mit systemeigener Auflösung zu betreiben. Die Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss in der Lage sein, 1920 x 1080 bei 60 Hz mit 8-Bit-Farben über einen DisplayPort™ oder HDMI-Ausgang zu unterstützen. Die Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss eine Auflösung von 1920 x 1080 unterstützen und über einen DisplayPort™- oder einen HDMI-Ausgang verfügen.

³ Anzahl der Farben mithilfe der A-FRC-Technologie.

⁴ Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

⁵ Die Außenverpackung/Wellpappen-Polsterung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem, zertifiziertem und recyceltem Material.

⁶ Der prozentuale Anteil an Kunststoff aus geschlossenem IT-Geräte-Kreislauf basiert auf der in der Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.

⁷ Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, basiert auf der Definition der Norm UL2809.

⁸ Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.

⁹ Der Anteil an recyceltem Glas im Monitor-Panel ist produktabhängig variabel. Die Menge an recyceltem Glas ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht des Glases angegeben.

¹⁰ Auf dem Host-PC muss Windows 10 oder höher installiert sein. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

¹¹ Zur Ausführung von CMSL-Befehlen muss die Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung auf den angeschlossenen PC heruntergeladen werden. Für ältere Displays gelten unter Umständen bestimmte Einschränkungen. Laden Sie sich HP CMSL von support.hp.com herunter.

¹² Schloss separat erhältlich.

¹³ EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. Die EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Land finden Sie unter www.epeat.net. Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.

