

HP Serie 5 Pro 34-Zoll-WQHD-USB-C-Konferenzmonitor – 534pm

Immersive, beeindruckende KI-gestützte Konferenzen

Müheles und voller Zuversicht zusammenarbeiten – mit dem HP Serie 5 Pro 34 Zoll WQHD-USB-C-Konferenzmonitor. Schaffen Sie mit fortschrittlicher KI ablenkungsfreie Meetings, wo auch immer Sie arbeiten. Genießen Sie absoluten Komfort auf einem ultrabreiten Display dank einer individuell anpassbaren Einrichtung.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



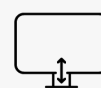
Selbstbewusst in Telefonkonferenzen

Mit der neigbaren 5-MP-Popup-Webcam von Poly Studio und KI-Geräuschunterdrückung präsentieren Sie sich mühelos von Ihrer besten Seite und klingen dabei auch noch gut – alles auf einem ultrabreiten 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 leistungsstarke Produktivitätszentrale

Machen Sie diesen ultrabreiten gewölbten Monitor zu Ihrer Zentrale für aufgeräumte Produktivität. Arbeiten Sie nahtlos zwischen zwei Computern¹ und verwalten Sie Ihr gesamtes Zubehör, während die Leistungsabgabe von 100 W über ein einziges USB-C®-Kabel erfolgt.



Design für Ihren Komfort

Erreichen Sie besten ganztägigen Komfort dank der 3-Wege-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, auf einem ultrabreiten Display.

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 34-Zoll-WQHD-USB-C-Konferenzmonitor – 534pm



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.

Ultrabreites WQHD-Display

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einem gewölbten ultrabreiten 34 Zoll Monitor mit 3440 x 1440 WQHD-Auflösung – betrachten Sie alle Ihre Projekte mit lebens echter Detailtreue auf einem großzügigen Bildschirm.⁶

1500R Curved Monitor

Durch die näher beieinander liegenden Seiten des Displays bietet der 1500R Curved Monitor ein außergewöhnlich immersives und realistisches Erlebnis.

Mehr Kontrast

Dank des verbesserten Kontrastverhältnisses von 4000:1 sehen Sie Abstufungen von Farben, Schatten und Lichtakzenten in allen Nuancen.⁶

Hohe Leuchtdichte

400 cd/m² Leuchtdichte für mehr Klarheit. Profitieren Sie bei der Arbeit von erhöhter Anzeigeleistung oder genießen Sie einfach Entertainment-Angebote.⁶

99 % sRGB Farbumfang

Erhalten Sie mit 99% sRGB hochpräzise Farben auf dem Bildschirm. Dieser HP Monitor bietet mit wenig Aufwand eine ideale Farbproduktion.⁶

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.⁷

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 USBC®-Kabel für Daten, Video und 65 W Ladeleistung mit Ihrem Notebook.

Smart KVM, PBP und PiP

Erleben Sie professionelles Multitasking mit dem Smart KVM Switch, der zwei Computer nahtlos erkennt und zwischen ihnen wechselt. Betrachten Sie mit Picture-by-Picture oder Picture-in-Picture die Bildschirmausgaben beider Geräte nebeneinander.¹

Mehr Anschlüsse. Mehr Leistung. Einfacher Zugriff.

Mehr Anschlüsse bedeuten mehr Möglichkeiten. Mit Anschlüssen für HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4-Eingang, 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.⁸

Kompaktes Design, ordentlicher Arbeitsplatz

Sehen und tun Sie mehr auf Ihrem Bildschirm. Das 3-seitige randlose Design maximiert Ihr Sichtfeld maximal und ist für die praktisch nahtlose Aufstellung mit zwei Monitoren konzipiert.

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.^{9,10}

Durchgehend aktiver True Color Blaulichfilter

HP Eye Ease ist ein ständig aktiver Filter mit niedrigem Blaulichanteil, 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

Müheloses 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.¹¹

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.¹²



HP Serie 5 Pro 34-Zoll-WQHD-USB-C-Konferenzmonitor – 534pm

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen	
Anzeigegröße	86,4 cm (34 Zoll)
Anzeigbare Diagonale	34 Zoll (86,4 cm)
Größenverhältnis	21:9 ¹
Krümmung	1500R
Systemeigene Auflösung	WQHD (3440 x 1440) ^{1,2}
Auflösung (maximal)	WQHD (3440 x 1440 bei 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 1200 bei 60 Hz; 2560 x 1440 bei 60 Hz; 2560 x 1440 bei 75 Hz; 2560 x 1440 bei 100 Hz; 1280 x 1024 bei 75 Hz; 3440 x 1440 bei 60 Hz; 3440 x 1.440 bei 75 Hz; 3440 x 1440 bei 100 Hz; 1024 x 768 bei 75 Hz; 1280 x 800 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 75 Hz
Paneltyp	VA; LCD-Anzeige
Blende	Randlos an 3 Seiten
Aktiver Bildschirmbereich	79,72 x 33,37 cm
Bildschirm Bittiefe	Echte 8 Bit ¹
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt ¹
Farbskala des displays	99% sRGB
Aktualisierungsrate (maximal)	100 Hz ¹
Abtastfrequenz	50 – 100 kHz (Vertikal) ¹ ; 30 bis 155 kHz (Horizontal) ¹
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	400 Nits ¹
Kontrastverhältnis	4000:1 (Statisch) ¹ 10.000.000:1 (Dynamisch) ¹
Punktabstand	0,23 mm x 0,23 mm ¹
Pixel pro Zoll (ppi)	110 ppi
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge-Lit; WLED
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 hours
Anzeigefunktionen	Single Power ON; Entspiegelung; Integrierte Lautsprecher; HP Eye Ease; Integriertes Mikrofon; Umgebungslichtsensor; KVM-Umschaltung; Picture-in-Picture; Picture-by-Picture; Höhenverstellbar; Neigen; Schwenken
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Farbe; Bild; Eingang; Audio; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Beenden; Geteilte Anzeige
Managementsoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung ^{9,10}
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 +20 ° Schwenken: ±30°
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 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)
	Ja, DisplayPort™, HDMI und USB Type-C®
	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)



HP Serie 5 Pro 34-Zoll-WQHD-USB-C-Konferenzmonitor – 534pm

Technische Daten

Aussehen

Produktfarbe	Jet Black
Standfarbe	Jet Black; Natural Silver
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ¹¹
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich	25,6 x 25,35 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	31,81 x 4,59 x 14,52 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	80,79 x 26,96 x 54,71 cm
Gewicht	11,46 kg (mit Standfuß); 8,68 kg (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	91,1 x 22,5 x 46,5 cm
Gewicht mit Verpackung	17,6 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienzklasse	F 
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
Umweltzeichen	TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold mit Climate+ ¹²
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 20 % recyceltes Metall, einschließlich 90 % recyceltes Aluminium, im Standfuß ^{4,5,6,7,8}
Prüfzeichen	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; UAE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified; Korea MEPS; CEL Grade 2; Australian-New Zealand 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	9E0Z2UT - 534pm (mit Standfuß); 9E0Z2E9 - 534pm (5 Jahre Garantie); 9E0Z2A5 - 534pm (PVC-frei)
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; Garantiekarte; USB-Type-A-zu-Type-B-Kabel; Kurzanleitungsposter; 1 USB-Type-C®-zu-Type-C-Kabel; AC-Netzkabel; VESA-Halterungsadapter ³
Herkunftsland	Hergestellt in China

Logistische Informationen

Produkte pro Schicht	5
----------------------	---

