

HP Serie 5 Pro 49 Zoll DQHD-Konferenzmonitor – 549pm

Eine gewaltige Bildschirmoberfläche für den Meister des Multitaskings

Mehr sehen, mehr tun, mehr erreichen mit einer immersiven Bildschirmfläche, die bis zu zwei Geräte gleichzeitig unterstützt und nahtloses Edge-to-Edge-Multitasking mit dem HP Serie 5 Pro 49" DQHD-Konferenzmonitor ermöglicht. Integrieren Sie KI-Konferenzen und Ökosystemkonnektivität in dieses ultrabreite Command Center.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Tauchen Sie auf einer alles umfassenden Bildschirmoberfläche in die Arbeit ein

Verbessern Sie Ihre Multitasking-Möglichkeiten, indem Sie zwei Monitore durch ein beeindruckendes, immersives Curved-Display mit einer Diagonale von 49" ersetzen. Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe, indem Sie Ihre Bildschirmlayouts mit Virtual Multiple Display¹ personalisieren und mit HP Device Bridge 2.0 mühelos zwischen zwei Computern¹ wechseln.²



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.



Nahtloses Arbeiten mit zwei PCs

Erwecken Sie Ihren Arbeitsplatz mit reibungsloser Konnektivität zum Leben. Arbeiten Sie nahtlos zwischen zwei Computern und verwalten Sie Ihr gesamtes Zubehör, während das Gerät über ein einziges USB-C®-Kabel geladen wird und bis zu 140 W Leistung liefert.³

Nachhaltigkeit in Aktion

Umweltbewusste Materialauswahl

Dieser energieeffiziente Monitor besteht zu mindestens 90 % aus recyceltem Kunststoff im Monitorgehäuse, zu 20 % aus recyceltem Glas im Monitorpanel und zu 90 % aus recyceltem Aluminium im Standfuß.⁴ Darüber hinaus stammen 100 % der papierbasierten Verpackungen aus nachhaltigen Quellen oder werden recycelt.⁵



HP Serie 5 Pro 49 Zoll DQHD-Konferenzmonitor – 549pm



Funktionsumfang

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

Hinterlassen Sie einen hervorragenden Eindruck mit der integrierten neigbaren 5-MP-Popup-Webcam Poly Studio und gewährleisten Sie bei Bedarf Privatsphäre mit Näherungssensoren für Auto Lock und Awake.

DNN KI-Geräuschunterdrückung und integrierte Lautsprecherleistung

Verbessern Sie Ihre Konferenzen und beseitigen Sie Ablenkungen mit KI-basierten HP Geräuschfiltern, indem Sie mit zwei 3-W-Tieftönern und 5-W-Hochtönern einen ausgewogenen Klang erzielen.

KI-optimierte Videoanrufe

Optimieren Sie Ihre Zusammenarbeit mit KI-gestützten Konferenzen auf HP KI-PCs – nahtlos optimiert durch Poly Camera Pro für ein intelligenteres, präziseres Meeting-Erlebnis.^{6,15}

Meetings leicht gemacht

Arbeiten Sie mühelos mit einem Zoom-zertifizierten und mit Microsoft Teams kompatiblen Monitor zusammen. Greifen Sie mit den Bedientasten am Display schnell auf Konferenzbedienelemente zu.

Immersive Auflösung und Seitenverhältnis

Tauchen Sie ein in gestochen scharfe Bilder mit dem großzügigen Bildschirmbereich und der hohen Pixeldichte der Dual QHD-Auflösung und einem Seitenverhältnis von 32:9 – für reibungslose Multitasking-Workflows.

Großzügige Anzeige mit 1800R Curved Monitor

Erleben Sie mit einem 1800R Curved Monitor einen verbesserten Fokus bei einer breiteren Sichtfläche, wodurch eine bessere Immersion erreicht wird, während gleichzeitig die Belastung der Augen und unerwünschte Ablenkungen reduziert werden.

Lebendigere Farben, Kontraste und Helligkeit:

Sichern Sie sich eine klare, naturgetreue Ansicht Ihrer Arbeit mit satten, lebendigen 99 % sRGB-Farben und einem Kontrastverhältnis von 4000:1 und 400 Nits Helligkeit – für ein Teilen bei allen Lichtverhältnissen.⁷

Bildwiederholrate von 165 Hz

Die Bildwiederholrate von 165 Hz beseitigt praktisch alle Artefakte und Bewegungsunschärfen für Action mit scharfer Optik und äußerst reaktionsschnellen Inhalten.⁷

USB-C Power Delivery – Leistungsabgabe per USB-C

Schließen Sie einfach Ihre gesamte Ausstattung über ein USB-C®-Kabel an und laden Sie einen Computer mit bis zu 140 W.³

Offline-Firmware-Updates

ITDMs können jetzt getrennte Firmware-Updates über HP CMSL senden, um sicherzustellen, dass der Prozess den Arbeitsablauf ihrer Flotte nicht unterbricht, was zu reibungsloseren und zuverlässigeren Updates führt.⁸

Passen Sie Ihren Bildschirmbereich mit Virtual Multiple Display an
nterteilen Sie Ihr großzügiges 49"-Display mit Virtual Multiple Displays in bis zu drei virtuelle, unabhängige Arbeitsbereiche – für Multitasking ganz ohne Umschalten.¹

HP Device Bridge 2.0

Vereinfachen Sie Multitasking mit kontrollierter Dateifreigabe. Mit HP Device Bridge 2.0 können Sie zwei Geräte steuern: Kopieren und Einfügen von Dateien, nahtloses Umschalten der Anzeige über nur eine Tastatur und eine Maus. Sie müssen keinen „Hot Key“ drücken.²

Smart KVM, PbP und PiP

Priorisieren Sie die Steuerung mit Smart KVM, dem Erkennen und Umschalten zwischen zwei Computern, die nebeneinander auf dem Bildschirm angezeigt werden (Picture-by-Picture oder Picture-in-Picture).⁹

Single Power-on

Schalten Sie Ihr Display und Ihren PC über Single Power On sofort ein, indem Sie den Einschaltknopf an der Unterseite des Displays drücken, auch bei geschlossenem Deckel.¹⁰

Mehr Anschlüsse. Mehr Leistung.

Mehr Anschlüsse bedeuten mehr Möglichkeiten. Mit Anschlüssen für HDMI 2.1, DisplayPort™ 1.4-Eingang, zwei USB-C®-Anschlüssen, USB-C® 3.2 (Downstream), RJ-45, 3.5-Audiobuchse und 3 USB-A 3.2-Anschlüssen können Sie mehrere Geräte anschließen.¹¹

Umgebungslichtsensor

Schonen Sie Ihre Augen Tag und Nacht mit einem Umgebungslichtsensor, der die Bildschirmhelligkeit automatisch an die Lichtverhältnisse Ihrer Umgebung anpasst.

Verbesserter Sehkomfort

Schützen Sie Ihre Augen mit einem Monitor, der die Kriterien des TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 – 3 Sterne mit HP Eye Ease Blaulichtfilter (Low Blue Light), breiter Farbdeckung und Flimmerfreiheit erfüllt.^{7,12}

HP Display Center

Passen Sie Ihren Monitor mit dem HP Display Center individuell an und verändern Sie über den Host-PC Ihre Einstellungen, teilen Sie Bildschirme uvm.¹³

Fernverwaltung neu definiert

Die leistungsstarke HP Client Management Script Library (CMSL) arbeitet nahtlos mit Intune/SCCM zusammen, um die Remoteverwaltung Ihrer Flotte über PowerShell zu vereinfachen.⁸

Verbesserte Energieeffizienz

Zum Schutz unserer gemeinsamen Zukunft entspricht dieser Monitor dank ENERGY STAR-Bewertung und EPEAT® Gold-Registrierung dem höchsten Energiesparstandard.¹⁴

Funktioniert auf Mac® oder PC

Verifiziert mit Geräten mit Betriebssystemen, funktioniert dieser Monitor mit Mac®- oder PC-Geräten.¹⁵



HP Serie 5 Pro 49 Zoll DQHD-Konferenzmonitor – 549pm

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen	
Anzeigegröße	124,5 cm (49")
Anzeigbare Diagonale	49" (124,5 cm)
Größenverhältnis	32:9 ¹
Krümmung	1800R
Systemeigene Auflösung	DQHD (5120 x 1440) ^{1,2}
Auflösung (maximal)	DQHD (5120 x 1440 bei 165 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; 1024 x 768 bei 60 Hz; 1280 x 720 bei 60 Hz; 1280 x 1024 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; 2560 x 1440 bei 60 Hz; 3440 x 1440 bei 60 Hz; 3440 x 1440 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; 840 x 1440 bei 60 Hz; 1680 x 1440 bei 60 Hz; 1760 x 1440 bei 50 Hz; 1760 x 1440 bei 60 Hz; 2560 x 1440 bei 50 Hz; 5120 x 1440 bei 60 Hz; 5120 x 1440 bei 75 Hz; 5120 x 1440 bei 100 Hz; 5120 x 1440 bei 120 Hz; 5120 x 1440 bei 145 Hz; 5120 x 1440 bei 165 Hz; 1680 x 1440 bei 50 Hz; 5120 x 1440 bei 144 Hz
Paneltyp	VA; LCD-Anzeige
Blende	Randlos an 3 Seiten
Aktiver Bildschirmbereich	119,19 x 33,52 cm
Bildschirm Bittiefe	Echte 8 Bit ¹
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt ¹
Farbskala des displays	99% sRGB ¹
Aktualisierungsrate (maximal)	165 Hz ¹
Abtastfrequenz	50 bis 165 Hz (Vertikal) ¹ ; 25 bis 258 kHz (Horizontal) ¹
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	400 Nits ¹
Kontrastverhältnis	4000:1 (Statisch) ¹ 5.000.000:1 (Dynamisch) ¹
Punktabstand	0,2328 x 0,2328 mm ¹
Pixel pro Zoll (ppi)	109 ppi
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 hours
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Management; Informationen; Beenden; Audio
Managementsoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung
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
Benutzerseltig aktualisierbare Firmware	Yes
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil) ¹
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	Kamera mit 5 MP
Kameramerkmale	Unabhängige Neigungseinstellung zwischen -20° und 5°; Windows Hello-Unterstützung (IR-Sensor); Popup für Privatsphäre
Max. Videoauflösung	2592 x 1944 bei 30 FPS
Diagonales Sichtfeld (dFoV)	80° (optisch)
Mikrofon	Zwei Mikrofone mit DNN-Geräuscherdrückung
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 3 W (Tieftöner); 2 x 5 W (Hochtöner); Integrierte, nach unten abstrahlende Lautsprecher
Sprachen	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Dutch-Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)
Spezielle Merkmale	Umgebungslichtsensor; Sensor zur Anwesenheitserkennung Offline-Firmware-Updates Bedienelemente für Konferenzen
Produktivität	Device Bridge 2.0; KVM-Umschaltung; Picture-by-Picture; Picture-in-Picture; Single Power ON; Smart KVM; Auto Lock und Awake; Virtuelles Mehrfachdisplay

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse	1 HDMI 2.1 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) 2 USB Type-C® 5 Gbit/s Signallrate (bis zu 140 W Leistungsabgabe per USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 3 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (3 mit Ladefunktion) 1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI und USB Type-C®
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)
Energieverbrauch	375 W (maximal); 65 W (typisch) ¹³



HP Serie 5 Pro 49 Zoll DQHD-Konferenzmonitor – 549pm

Technische Daten

Aussehen

Standfarbe	Schwarz; Silber
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Standardschloss ⁴
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich	27,5 x 26,5 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	119,35 x 30,91 x 37,1 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	119,35 x 30,91 x 58,73 cm
Gewicht	13,74 kg (ohne Standfuß); 17,18 kg (mit Standfuß)
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	
Gewicht mit Verpackung	26,66 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienzklasse	G 
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	45 W ¹⁴
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W ¹⁴
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
Umweltzeichen	CECP; SEPA; Taiwan Green Mark; Grünes Label für PCs (Japan); TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold mit Climate+; CEL Klasse 2; EE (Ukraine); Belarus EE; MEPS (Korea); CEC (Kalifornien) ⁷
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; 90 % recycelter Haushaltskunststoff; Enthält Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Enthält 20 % recyceltes Glas im Monitorpanel; Mindestens 20 % recyceltes Metall, einschließlich 90 % recyceltes Aluminium im Standfuß; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen oder ist recycelbar; Umverpackung und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar ^{8,9,10,11,12}
Prüfzeichen	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; TÜV-S; VCCI; WW-Anwendung; UAE; TUV-GS; ErP LOT5; TÜV-geprüfte Flimmerfreiheit; NRCS; PSE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution-zertifiziert; Australien-Neuseeland DoC; EMF
Microsoft WHQL-Zertifizierung	Windows 11; Windows 10 ¹⁶
Zertifizierte Kollaborationssoftware	Zoomen
Umwelt	Temperaturbereich bei Betrieb: 5 bis 35 °C Temperaturbereich außer Betrieb -40 bis 65 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb): 5 bis 95 % Höhe bei Betrieb: Bis zu 5.000 m Höhe bei Lagerung: Bis zu 12.192 m

Zusätzliche Informationen

Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie ¹⁵
Lieferumfang	Monitor; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; AC-Netzkabel; 2 USB-Type-C®-zu-Type-C-Kabel; VESA-Halterungsadapter ³
Herkunftsland	Made in China

Logistische Informationen

Paketabmessungen (B x T x H)	Palette: 136 x 94 x 199,9 cm 136 x 94 x 246,5 cm (40 HQ)
Palettengewicht	Palette: 364,5 kg (20 Fuß, 40 Fuß) 453,7 kg (40 HQ)
Palette (Schichten)	4 (20 Fuß, 40 Fuß); 5 (40 HQ)
Produkte pro Schicht	3
Produkte pro Palette	12 (20 Fuß, 40 Fuß); 15 (40 HQ)

