HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Konferenzmonitor – 527pm (9E0Y9UT)



Übersicht

Beeindruckende Konferenzen durch KI

Mühelos und voller Zuversicht zusammenarbeiten – mit dem HP Serie 5 Pro 27 Zoll QHD-USB-C-Konferenzmonitor. Schaffen Sie mit fortschrittlicher KI ablenkungsfreie Meetings, wo auch immer Sie arbeiten. Genießen Sie absoluten Komfort dank einer anpassbaren Einrichtung.

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 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.

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.

Ihre Produktivitätszentrale

Machen Sie diesen Monitor zu Ihrer Zentrale für aufgeräumte Produktivität. Arbeiten Sie mühelos zwischen zwei Computern[2], 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 an[1].

Umweltbewusste Materialauswahl

Hergestellt mit mindestens 85 % recyceltem Kunststoffanteil im Monitorgehäuse,[3] 20 % recyceltem Glas im Monitorpanel[5], 90 % recyceltem Aluminium im Standfuß[4] und wird in Verpackungen aus zertifizierten oder recycelten Papierquellen geliefert. [6]

Funktionsmerkmale

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.

QHD-Auflösung

Tauchen Sie ein in fesselnde Bilder mit hoher Auflösung und gestochen scharfen Details von 3,7 Millionen Pixeln. Die 2560 x 1440 Quad HD-Auflösung dieses Monitors mit einer Bildschirmdiagonale von 27 Zoll bietet ein beeindruckendes Betrachtungserlebnis für alle Ihre Inhalte.[7]

---

[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 Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff basiert auf der Definition in den EPEAT-Kriterien.

[4] Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metallgesamtgewichts gemäß den EPEAT-Kriterien angegeben.

[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] HP Papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Displays, Home- und Office-Drucke sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP verifiziert wurde. Die Verpackung besteht aus dem Karton, in dem das Produkt ausgeliefert wird, sowie sämtlichen auf Papier basierenden Materialien innerhalb des Kartons. Verpackungen für Personal Systems, Zubehör und Ersatzteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.

[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.

Technische Daten

Farbe	Jet Black
Anzeigegröße (diagonal)	27"
Panel-Technologie	IPS; LCD-Anzeige
Anzeigegröße (diagonal)	68,6 cm (27 Zoll)
Größenverhältnis	16:9[1]
Systemeigene Auflösung	QHD (2560 x 1440)[1,2]
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; 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; 1024 x 768 bei 75 Hz; 1280 x 800 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 75 Hz
Punktabstand	0,23 mm x 0,23 mm[1]
Helligkeit	350 Nits[1]
Kontrastverhältnis	1500:1[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Abmessungen (B x T x H)	24,15 x 1,86 x 14,04 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	61,34 x 20,7 x 54,38 cm
Gewicht	7,88 kg (mit Standfuß); 6,18 kg (ohne Standfuß)
Anzeigefunktionen	Docking-Monitor
On-Screen-Steuerelemente	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Audio; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Beenden
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt[1]
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 bis 155 kHz[1]
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50 – 100 kHz[1]
Kamera	Kamera mit 5 MP
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Nachhaltigkeitsspezifikationen	Mindestens 85 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf im Rahmen; Enthält Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Mindestens 35 % recyceltes Metall, einschließlich 90 % recyceltes Aluminium im Standfuß; Enthält 20 % recyceltes Glas im Monitorpanel; Halogenarm; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe bestehen zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen

Zertifizierungen und Compliance	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; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-Anwendung; 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
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Standardschloss[11]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung[9,10]
UPC-Nummer	198122920570
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[3]

Zusätzliche Spezifikationen

Abnehmbarer Standfuß	Yes
Aktualisierungsrate (maximal)	100 Hz
Anzeigbare Diagonale	27 Zoll (68,47 cm)
Anzeigebereich (metrisch)	59,67 x 33,57 cm
Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge-Lit; WLED
Audioanschluss	1 3,5-mm-Audiobuchse (kombinierter Audioeingang/-ausgang)
Auflösung (maximal)	QHD (2560 x 1440 bei 100 Hz)[1]
Bildschirm Bittiefe	Echte 8 Bit[1]
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Blende	3-seitige, rahmenlose Micro-Edge-Blende
Blickwinkel horizontal	178°
Blickwinkel vertikal	178°
Code für harmonisierten Tarifplan	85285210000
Datenblatt Foto 1	AHID/dae693856089e9a15379c6d86724952c7dd68e69
Datenblatt Foto 2	AHID/035a089dd9b5908e0cba969fd4d1ba8008b499b7
Datenblatt Foto 3	AHID/2d64e46d5bd2d0ec0c5840c5fd82a2eb61839ad7
Datenblatt Foto 4	AHID/da1f3dd235e3aa04e6df872a380e056554f233df
Diagonales Sichtfeld (dFoV)	80° (RGB)
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
DisplayPort™ Ausgang	1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang
Drehen	±90°
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
EPEAT-registriert	EPEAT registriert mit Climate+[12]
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	2.536
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch CO2e (kg)	102.718
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)
Externe URL zur Energieeffizienzklasse	https://eprel.ec.europa.eu/fiches/electronicdisplays/Fiche_2047561_DE.pdf
Farbskala	100% sRGB

Flimmerfrei	Ja (TÜV-zertifiziert)
Gesamt CO2e (kg)	285.146 *(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)*
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI und USB Type-C®
HDMI	1 HDMI 2.0
Haze-Level	25%
Härte	3H[1]
Höhe bei Betrieb	Bis zu 5.000 m
Höhe bei Betrieb	Up to 16,400 ft
Höhe bei Lagerung	Bis zu 12.192 m
Höhe bei Lagerung	Up to 40,000 ft
Höhenverstellung	150 mm
Kameramerkmale	Unabhängige Neigungseinstellung zwischen -20° und 5°; Windows Hello-Unterstützung (IR-Sensor); Popup-Blickschutz; Automatische Sperrung und Entsperrung
Konferenz-Hotkeys	Mic mute; Speaker Mute; Volume up/down
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	10.000.000:1
Krümmung	Flach
Lautsprecher Ausgangsleistung	4 x 3 W
Lautsprechertyp	Integrierte, nach unten abstrahlende Lautsprecher
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W
Licht mit niedrigem Blauanteil	HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Logo zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5–95 %
Max. Videoauflösung	2592 x 1944 bei 30 FPS
Mikrofon	Zwei Mikrofone mit DNN-Geräuschunterdrückung
Mindesthaltbarkeit der Hintergrundbeleuchtung (bis zur halben Helligkeit)	30,000 hours
Neigung	-5 bis +20 °
Netzteiltyp	Intern

Paketabmessungen (B x T x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Paketgewicht	11,27 kg
Pixel pro Zoll (ppi)	109 ppi[1]
Platzbedarf der Basis (metrisch)	25.6 x 20.7 cm
Produkte pro Pallettenschicht	7
Produktfarbe	Jet Black
Produktion CO2e (kg)	177.639
Produktivitätssteigernde Funktionen enthalten	Daisy Chain; KVM-Umschaltung; Single Power ON
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Konferenzmonitor – 527pm, 100 Hz, 100% sRGB, IPS; LCD-Anzeige
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
Schwenkfunktion	±45°
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Konferenzmonitor – 527pm, 100 Hz, 100% sRGB, IPS; LCD-Anzeige, Kamera mit 5 MP, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Standfarbe	Jet Black; Natural Silver
Standfußtyp	Standfuß; Mit Standfuß; Höhenverstellbarer Standfuß
TCO-zertifiziert	TCO Certified, Generation 10; TCO Certified, Edge
Technologielogo 1	https://hp.widen.net/content/8tks57yynj/png/Accessories_zoom_verified_8ad99d5a-cc68-4329-a4ae-e287d44f6dde.png?w=800&h=800&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26
Technologielogo 2	AHID/0af0b73da3cedf6ed8052d5292d695d19bc2e41f
Technologielogo 3	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08717783.png
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Transport CO2e (kg)	2.253
UNSPSC-Code	43211902
USB B (Hub-Aktivierung)	1 USB-B
USB Type-A	3 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion)
USB Type-C®-Daten	1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate (bis zu 15 W Stromversorgung per USB)
USB Type-C®-Videoeingang	1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate (bis zu 100 W Leistungsabgabe per USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Videoanschlüsse	HDMI; DisplayPort™-Eingang; DisplayPort™-Ausgang; USB Type-C®
Windows Hello-kompatibel	Yes

Zertifizierte Kollaborationssoftware Zoomen

---

[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, 2560 x 1440 bei 60 Hz mit 8-Bit-Farben über einen DisplayPort™ oder HDMI-Ausgang zu unterstützen. Die Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss eine Auflösung von 2560 x 1440 unterstützen und über einen DisplayPort™- oder einen HDMI-Ausgang verfügen, um den Monitor im bevorzugten Modus zu betreiben.

[3] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

[9] Für Host PC ist Windows 10 und höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

[10] Zur Ausführung von CMSL-Befehlen muss die Client Management Script Library auf den angeschlossenen PC heruntergeladen werden. Für ältere Displays gelten unter Umständen bestimmte Einschränkungen. Laden Sie sich HP CMSL von support.hp.com herunter.

[11] Schloss separat erhältlich.

[12] EPEAT®-registriert, wenn 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.

Dienstleistungen

Workforce Computing

★ : Empfohlen

Supportservices (Workforce Computing)

HP 3 Jahre Hardware-Support mit Reaktion bis zum nächsten Arbeitstag für große Displays mit erweitertem Austausch	**U71RLE ★**
HP 4 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag mit erweitertem Austauschservice großes Display Hardware-Support	**U0J12E ★**
HP 5 Jahre Hardware-Support mit Reaktion bis zum nächsten Arbeitstag für große Displays mit erweitertem Austausch	**U0J13E ★**
HP 1 Jahr Reaktion am nächsten Arbeitstag erweiterter Austausch Display Hardware-Support	U0J16PE
HP 3 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort großes Display Hardware-Support	U7NR9E

Zertifizierte Refurbished Services (Workforce Computing)

HP Carbon Emissions Sync – Service bis zur Haustür für Display	U53DHE
HP Carbon Emissions Sync – Service bis zur Haustür mit Nutzung für Display	U53DJE

Zubehör für PC

Standfüße/Einbauhalterungen

★ : Empfohlen

Konsole

HP B560 PC-Montagehalterung	763U8AA

Standfüße

HP Schnellverschluss-Monitor-Einzelarm	762U0AA

Komponenten/Upgrades

Gestell/Schienen

HP Desktop Mini v4+ VESA-Hülle	99T54AA

Sicherheit

Diebstahlsicherung

HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs	3XJ17AA

Haftungsausschluss — Copyright

DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. © 2017 Google LLC. Alle Rechte vorbehalten. Google und das Google Logo sind eingetragene Marken von Google LLC. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. EPEAT® ist eine eingetragene Marke des Green Electronics Council.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.