

HP Serie 7 Pro 39,7 Zoll 5K2K- Konferenzmonitor – 740pm

Ihre ultimative Steuerzentrale

Tauchen Sie ein in die brillanten und umfassenden Darstellungen des HP Serie 7 Pro 39,7 Zoll 5K2K-Konferenzmonitors. Erleben Sie außergewöhnliche, lebensechte Farben und betrachten Sie alle Ihre Projekte gleichzeitig mit beeindruckenden Details auf einem ultrabreiten gekrümmten Display mit einer Auflösung von 5K2K.¹ Dank integrierter 4K-Webcam, Mikrofonen mit Geräuschunterdrückung und Hi-Fi-Lautsprechern setzen Sie sich in Videokonferenzen optisch und akustisch lebensecht in Szene.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Ein klares Bild für alle Ihre Ideen

Mit einem gekrümmten 39,7 Zoll-Bildschirm und einer Auflösung von 5K2K gehören Kompromisse bei der Auflösung der Vergangenheit an. Verbessern Sie die Produktivität durch einfaches Multitasking auf einem ultrabreiten Bildschirm mit hoher Pixeldichte für gestochen scharfe Bilder und Texte. Die Anwender:innen können alle Ihre Projekte mit minimalem Umschalt- und Scroll-Aufwand betrachten, ob es sich um mehrere Anwendungen oder große Arbeitsdateien wie Videos oder Tabellenkalkulationen handelt.

1,07 Milliarden Farben mit realistischer Darstellung²

Überwinden Sie die Barrieren zwischen Ihnen und Ihrem Bildschirm mit lebensechten, stets präzisen Farben, die perfekt für die Betrachtung komplexer visueller Daten und farbkritischer Projekte geeignet sind. Dieser Monitor wird werkseitig für Farbgenauigkeit kalibriert und bietet 100 % des sRGB- sowie 98 % des Display P3 Farbspektrums¹ – so stimmen Farben wie Feuerwehrot stets mit ihren realen Gegenständen überein.

Alles unter Kontrolle und bestens verbunden.

Optimieren Sie Ihre Arbeit durch den Anschluss sowie das Betrachten der Inhalte von zwei PCs mit zwei superschnellen Thunderbolt™ 3-Verbindungen, die ebenfalls bis zu 165 W an Stromleistung bereitstellen – ausreichend, um zwei PCs gleichzeitig aufzuladen. Dank der integrierten HP Device Bridge 2.0 Funktion können Sie zwei Windows®- und/oder Mac®-Geräte anschließen und mit derselben Maus und Tastatur steuern. Ihre Netzwerksicherheit bleibt dabei dank kontrollierter Dateifreigabe gewährleistet³.

Nachhaltigkeit in Aktion

Materialien, auf die es ankommt

Als bessere Wahl für eine innovative Lösung besteht dieser HP Serie 7 Pro Monitor zu 85 % aus recycelten Haushaltsmaterialien sowie zu 5 % aus Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde⁴. Darüber hinaus besteht der Standfuß zu 90 % aus recyceltem Aluminium. Die Verpackung stammt vollständig aus nachhaltigen Quellen⁵ und dank des EPEAT® Gold und ENERGY STAR® zertifizierten Designs⁶ können Sie sicher sein, ein hochwertiges Produkt zu erhalten und zugleich verantwortungsvoll einzukaufen.



HP Serie 7 Pro 39,7 Zoll 5K2K-Konferenzmonitor – 740pm

Funktionsumfang



Perfekt kalibrierte Farben

Jeder HP Serie 7 Pro Monitor wird einer strengen werkseitigen Farbkalibrierung unterzogen, um sicherzustellen, dass mehr als 400 Farben ein Delta E von weniger als 2 erreichen, wodurch eine erstklassige Farbgenauigkeit gewährleistet wird und Farbunterschiede für das menschliche Auge praktisch nicht erkennbar sind.

Zoom-zertifiziert

Strenge Audio-/Video-Tests gewährleisten ein hochwertiges und zuverlässiges Zoom-Erlebnis.

Anzeige und Freigabe von Inhalten von zwei Geräten mit HP Device Bridge 2.0

Steuern Sie zwei Geräte: Kopieren, Einfügen, Drag and Drop von Dateien oder Daten zwischen den Geräten mit einer Tastatur und einer Maus, während gleichzeitig die Netzwerksicherheit durch kontrollierte Dateifreigabe gewährleistet wird. Lassen Sie sich die Bilder auf jedem Host nebeneinander anzeigen oder nutzen Sie den gesamten Bildschirm für nur ein Gerät.⁵

Präsentieren Sie nur, was Sie möchten

Ziehen Sie die integrierte Webcam mit Privatsphäre-Funktion heraus, wenn Sie sie benötigen, und schieben Sie sie zurück, wenn nicht – Kamera und Mikrofon werden hierbei automatisch abgeschaltet, um Ihre Privatsphäre zu schützen.

Integrierte Webcam mit Unterstützung für Windows® Hello

Nutzen Sie mit Windows® Hello Ihr Gesicht als „Passwort“.⁷

Kristallklare Audiowiedergabe

Übermitteln Sie stets kristallklares Audio mit einer integrierten Webcam und Mikrofonen mit Geräuschunterdrückung sowie 2 integrierten frontseitig ausgerichteten Lautsprechern mit je 5 W Leistung und 200 Hz Tiefenabsenkung, damit Ihnen keine wichtigen Inhalte entgehen.

Webcam und Audio ganz nach Ihren Wünschen

Passen Sie die Einstellungen der integrierten Webcam und die Audio-Einstellungen mit dem benutzerfreundlichen, intuitiven HP Display Center an Ihre Bedürfnisse an. Nutzen Sie das Vorschaufenster, um Rahmen, Helligkeit oder Belichtung anzupassen. Wählen Sie zwischen 3 Equalizer-Modi (EQ), um Ihr Sound-Erlebnis zu perfektionieren.⁸

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.

Vielseitige Verstellbarkeit

Arbeiten Sie den gesamten Tag über mühelos dank Dreiwege-Ergonomie zur Schonung Ihres Nackens, Ihrer Schultern und Ihres Rückens. Passen Sie die Neigung, die 150 mm Höhenverstellung sowie die Schwenkeinstellungen an sich, Ihren Schreibtisch und Ihre Bedürfnisse an.

Ergonomic Setup Guide

Erzielen Sie ganztägigen Komfort, wenn Sie die bewährten Verfahren aus dem Ergonomic Setup Guide anwenden.⁹

Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität

Mehr Anschlüsse für noch mehr Möglichkeiten. Mit 2 Thunderbolt™ 3-Anschlüssen, HDMI, DisplayPort™ und vier USB-A 3.0-Anschlüssen können Sie zahlreiche Geräte wie eine Tastatur und eine Maus anschließen.¹⁰

Einfache Personalisierung und Anpassung Ihres Displays

Passen Sie Ihren Bildschirm mit der einfachen, intuitiven HP Display Center-Software an, mit der Sie Ihre Einstellungen anpassen, Bildschirme partitionieren und sogar den Bildschirm dimmen können – alles über den Host-PC.⁸

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

Zuverlässige Internetverbindung

Vertrauen Sie auf einen Monitor, der über den RJ-45-Anschluss eine direkte und stabile Internetverbindung herstellt und so das IT-Management erheblich vereinfacht.¹¹

3 Jahre eingeschränkte Garantie

Inklusive 3 Jahre eingeschränkter Garantie.

HP Zero BrightDot-Garantie

HP tauscht das gesamte Display bereits aus, wenn nur ein Drittel eines Pixels ausfällt oder an einer Position fixiert bleibt.¹²



HP Serie 7 Pro 39,7 Zoll 5K2K-Konferenzmonitor – 740pm

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Display-Größe (Diagonale, metrisch)	100,8 cm (39,7 Zoll)
Anzeigbare Diagonale	39,7 Zoll (100,8 cm)
Größenverhältnis	21:9 ¹
Krümmung	2500R
Systemeigene Auflösung	WUHD (5120 x 2160) ^{1,2}
Auflösung (maximal)	WUHD (5120 x 2160 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1080; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 2560 x 2160; 3840 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 5120 x 2160
Paneltyp	IPS; LCD
Blende	Randlos an 3 Seiten
Aktiver Bildschirmbereich	92,93 x 39,2 cm
Bildschirm Bittiefe	10 Bit (8 Bit + FRC) ¹
Farben	Unterstützung von bis zu 1,07 Millionen Farben ³
Farbskala des displays	100% sRGB; 98% DisplayP3
Aktualisierungsrate (maximal)	60 Hz
Abtastfrequenz	29–60 Hz (Vertikal) ¹ 15 bis 134 kHz (Horizontal) ¹
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	300 Nits ¹
Kontrastverhältnis	1.000:1 (Statisch) ¹ 10000000:1 (Dynamisch) ¹
Punktabstand	0,18 x 0,18 mm
Pixel pro Zoll (ppi)	139 ppi ¹
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30.000 hours
Anzeigefunktionen	Entspiegelung; Integrierte Lautsprecher; Curved Display; HP Eye Ease; Integriertes Mikrofon; Device Bridge 2.0; Picture-by-Picture; Höhenverstellbar; Neigung; Schwenken
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Beenden; PbP
Managementsoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung ^{12,13}
Remote-Managementfunktion	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Flimmerfrei	Ja
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Härte	3H ¹
Haze-Level	25%
VESA-Montage	100 x 100 mm (inklusive Halterung)
Höhenverstellung	150 mm
Neigung	-5 bis +20 °
Schwenken	±30°
Kamera	Ja, 13 MP
Kameramerkmale	Unabhängige Neigungseinstellung zwischen -20° und 5°; Windows Hello-Unterstützung (IR-Sensor); Popup für Privatsphäre
Max. Videoauflösung	2688 x 1944 bei 30 fps
Diagonales Sichtfeld (dFoV)	95,6° (RGB)
Mikrofon	Ja (Geräuschunterdrückung)
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 5 W

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 2 Thunderbolt™ 3 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (bis zu 100 W USB-Leistungsbereitstellung, DisplayPort™ 1.4) 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (1 mit Ladefunktion) 1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI und Thunderbolt™
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	38,7 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W

Logistik, Abmessungen und Gewicht

Produktfarbe	Black bezel; Silver rear cover
Standfarbe	Schwarz; Silber
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ¹¹
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich	30 x 27 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	94,74 x 14,2 x 44,71 cm
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	94,74 x 29,25 x 64,48 cm
Gewicht	14,2 kg (mit Standfuß)
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	107 x 22,6 x 55,8 cm
Gewicht mit Verpackung	20,3 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert F
Umweltzeichen	TCO Certified; EPEAT® registered with Climate+ ⁴
Umgebungsbedingungen	Halogenarm; Außenkarton sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 85 % ITE-Kunststoff aus geschlossenem Kreislauf; Mit recycelten Metallen konzipiert; 5 % Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde ^{5,6,7,8,9}
Prüfzeichen	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-Standby); NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; EPA 7.0; South Africa Energy; WW-Anwendung; UAE; NRCS (Südafrika); GS; Ukraine EE; South Africa Safety; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 11 und Windows 10); Ukraine CoC; Ukraine DOC
Microsoft WHQL-Zertifizierung	Windows 11; Windows 10
Zertifizierte Kollaborationsssoftware	Zoomen
Windows Hello-kompatibel	Yes
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Zusätzliche Informationen

Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; Thunderbolt™-Kabel; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; AC-Netz Kabel; Farbkalibrierungsbericht; VESA-Halterungsadapter ¹⁰
Herkunftsland	Hergestellt in China



HP Serie 7 Pro 39,7 Zoll 5K2K-Konferenzmonitor – 740pm

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs



Verhindern Sie Manipulationen am Gehäuse und sichern Sie Ihren PC und Ihren Bildschirm in öffentlichen Umgebungen mit dem kostengünstigen HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs.
Produktnummer: 3XJ17AA

HP B600 Z Display PC-Montagehalterung



Customize an altogether better solution with the HP B600 Z Display PC Mounting Bracket which lets you attach your HP Desktop Mini, HP Chromebox, or select HP Thin Client directly behind select HP Z displays¹/Series 7 Pro monitor².

Produktnummer: 529H3AA

¹ Nur mit den separat erhältlichen HP Z34c und Z40c Displays kompatibel.
² Kompatibel mit dem folgenden HP Serie 7 Pro Monitor: 740pm.

HP Quick Release-Halterung 2



Bringen Sie Ihren HP Desktop Mini mit der HP Quick Release Halterung 2 an einem HP Display¹ und einer Vielzahl von Standfüßen, Armen oder Wandhalterungen an.² Der ausfallsichere „Sure-Lock“-Mechanismus verriegelt den PC sicher und lässt sich mit einer lasst sich mit einer Sicherheitsschraube zur Diebstahlsicherung weiter befestigen.

Produktnummer: 6KD15AA

HP Desktop Mini v4+ VESA-Hülle



Setzen Sie Ihren HP Desktop Mini PC in die HP Desktop Mini v4+ VESA-Halterung, um ihn – mit oder ohne Erweiterungsmodul^{1,2} – sicher hinter Ihrem Display oder an der Wand zu montieren, und sichern Sie die Lösung mit der integrierten Sicherungshalterung und der optionalen HP Ultra Slim-Diebstahlsicherung.

Produktnummer: 99T54AA

¹ Jedes separat erhältlich. Die Erweiterungsmodule sind kompatibel mit der HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Das HP DM VESA Power Supply Holder Kit und der HP DM VESA Quick Deploy Adhesive sind nur kompatibel mit der HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Siehe die Produkt-Schnellübersicht für genaue Konfigurationen.

² Erfordert HP Quick Release Monitorarm oder HP B600/B550/B560 PC-Montagehalterung für ausgewählte Modelle. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner im Vertrieb oder dem HP Kundendienst.

HP Serie 7 Pro 39,7 Zoll 5K2K-Konferenzmonitor – 740pm

Fußnoten

Fußnoten für Text

- ¹ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- ² Anzahl der verfügbaren Farben über A-FRC-Technologie.
- ³ HP Device Bridge 2.0 arbeitet mit zwei Computern und ist mit Windows 10 sowie neueren Versionen und MacOS M1 Plattformen kompatibel. DeviceBridge erfordert die Installation der DeviceBridge Anwendung, die auf der HP Support-Website zum Download verfügbar ist.
- ⁴ Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Kunststoff besteht zu 90 % aus recyceltem Haushaltskunststoff, mit 85 % recyceltem Haushaltskunststoff + 5 % Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde (PET).
- ⁵ 100 % der Umverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen davon sind Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.
- ⁶ Basierend auf der EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
- ⁷ Windows® Hello erfordert Windows 10 oder neuer. Eine Internetverbindung ist für Online-Anmeldungen erforderlich und separat zu erwerben.
- ⁸ Der Host-PC erfordert Windows 10 oder neuer. Das HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
- ⁹ Die ergonomische Einrichtungsanleitung ist über HP Display Center erhältlich. Für den Host-PC ist Windows 10 oder höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
- ¹⁰ Wird mit Netzkabel und Thunderbolt™-Kabel ausgeliefert. Alle anderen Kabel sind separat erhältlich.
- ¹¹ HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.
- ¹² Die HP Pixel Policy erlaubt für dieses Display keine hellen Subpixel. Vollständige Details unter <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- ² DisplayPort™ 1.4 oder HDMI 2.0 ist erforderlich, um das Gerät mit systemeigener Auflösung zu betreiben. Die Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss 5120 x 2160 bei 60 Hz mit 10-Bit-Farben mit einem DisplayPort™-, HDMI- oder USB-C-Port (DisplayPort™ im alternativen Modus) unterstützen.
- ³ Anzahl der Farben mithilfe der A-FRC-Technologie.
- ⁴ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. Die EPEAT® Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Basierend auf der 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.
- ⁵ Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ⁶ Der prozentuale Anteil an Kunststoff aus geschlossenem IT-Geräte-Kreislauf basiert auf der in der Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- ⁷ 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
- ⁸ Alle Kunststoffteile enthalten Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde. Der prozentuale Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- ⁹ Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
- ¹⁰ Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.
- ¹¹ Schloss separat erhältlich.
- ¹² Für Host PC ist Windows 10 und höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
- 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.

