

HP Serie 7 Pro 27 Zoll QHD-Monitor - 727pq

Setzen Sie Ihre Ideen um

Präsentieren Sie Ihre Ideen in brillanter Darstellung. Der HP 27 Zoll QHD-Monitor verbindet kräftige Farben mit ansprechendem Design für eine Neugestaltung Ihres kreativen Entwicklungsprozesses. Konzentrieren Sie sich auf Ihre Vision – mit gestochen scharfer und präziser Darstellung aller Bildschirm Inhalte.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



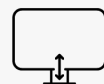
Ihre Vision genau nach Ihren Vorstellungen

Erstellen Sie attraktive Inhalte mit beeindruckender Klarheit. Profitieren Sie von der werkseitig kalibrierten Farbgenauigkeit eines Displays der DreamColor-Klasse.¹ Erleben Sie ein breites Spektrum dynamischer, lebensechter Schattierungen dank IPS Black, HDR 400, 98 % Display P3 uvm.²



Produktivität nach Ihren Vorstellungen

Arbeiten Sie nach Ihren Vorstellungen dank müheloser Konnektivität. Bewältigen Sie mehr Aufgaben, indem Sie dieses Display mit einem weiteren zusätzlichen HP Serie 7 Pro Monitor kombinieren³ – oder schließen Sie Ihr Zubehör über die USB-C®- und USB-A-Anschlüsse an diesen Monitor an.



Perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Arbeiten Sie den gesamten Tag über komfortabel mit einer perfekt auf Sie abgestimmten Bildschirmposition, Vierwege-Verstellbarkeit und dem Ergonomic Setup Guide.⁴ Schonen Sie Ihre Augen bei Tag wie bei Nacht dank des Umgebungslichtsensors, der automatisch die Helligkeit des Monitors anpasst.

Nachhaltigkeit in Aktion

Umweltbewusste Materialauswahl

Dieser energieeffiziente Monitor bietet eine stärkere Helligkeit und der Kunststoffanteil besteht zu mindestens 90 % aus Recycling-Kunststoff.⁵ Dank der nachhaltig beschafften Verpackung⁶ können Sie sicher sein, dass Ihr Monitor ebenso umweltfreundlich wie leistungsstark ist.



HP Serie 7 Pro 27 Zoll QHD-Monitor - 727pq

Funktionsumfang



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.

IPS Black-Technologie

Erleben Sie brillante Darstellungen aus jedem Winkel, mit satteren Farben, dunkleren Schattierungen und helleren Highlights dank IPS Black. Genießen Sie ein beeindruckendes Kontrastverhältnis von 2.000:1 - das Doppelte eines herkömmlichen IPS-Monitors - und ultraweiten Betrachtungswinkeln.²

Erstklassige Farbgenauigkeit

Vertrauen Sie bei farbkritischen Projekten auf dieses Pantone-validated™ Display mit erstklassiger Farbgenauigkeit, erreicht durch eine strenge werkseitige Farbkalibrierung, die gewährleistet, dass mehr als 300 Farben einen Delta E-Wert < 2 erreichen, sodass Farbunterschiede praktisch nicht erkennbar sind.

HDR und breites Farbspektrum

Geben Sie die Realität auf Ihrem Bildschirm wider - mit 98 % Display P3, 100 % sRGB und VESA Display HDR™ 400 für ein breites Spektrum lebensechter Farben und satteren Schattierungen für eine farbechte Darstellung.²

AMD FreeSync™ Premium und hohe Bildwiederholrate

Genießen Sie samtweiches Scrollen und absolut flüssige, ruckelfreie Unterhaltung dank Spitzenleistung mit AMD FreeSync™ Premium einer Bildwiederholrate von 120 Hz für produktives Arbeiten und fesselndes Gaming.^{2,7}

HP User Color Recalibration

Diese Funktion ermöglicht Fachkräften, die eine präzise, konsistente und absolut hochwertige Farbqualität für ihren Monitor benötigen, die Rekalibrierung ihres Displays, um über die gesamte Nutzungsdauer des Monitors hinweg eine professionelle Farbgenauigkeit aufrecht zu erhalten.⁸

Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität

Mehr Anschlüsse für noch mehr Möglichkeiten. Mit HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 Ein- und Ausgang, 1 USB-C® 3.2 Gen 2 vorgelagert, 1 USB-C® 3.2 Gen 2 und and 3 USB-A 3.2 Gen 2-Anschlüssen können Sie mehrere Monitore, eine Maus, eine Tastatur und mehr anschließen.⁹

Durchgehend aktiver True Color Blaulichtfilter

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

Schlankes und funktionales Design

Schlankes Design, maximaler Anzeigenbereich - 4-seitiger Micro-Edge-Rahmen, verstellbarer Standfuß und natürliches Silberfinish für ein ästhetisches Erscheinungsbild.

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 um. Finden Sie außerdem mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen HP Ergonomic Setup Guide die perfekten Ergonomie-Einstellungen.¹⁰

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.¹²

Sorgenfreiheit

Genießen Sie Sorgenfreiheit mit einer 3-jährigen eingeschränkten Garantie und der HP Zero Bright Dot Garantie. Bei allen HP Serie 7 Pro Monitoren ersetzt HP den gesamten Monitor, ohne Fragen zu stellen, selbst wenn auch nur ein Subpixel ausfällt.¹¹



HP Serie 7 Pro 27 Zoll QHD-Monitor – 727pq

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Display-Größe (Diagonale, metrisch)
68,6 cm (27 Zoll)

Anzeigbare Diagonale
27 Zoll (68,47 cm)

Größenverhältnis
16:9¹

Krümmung
Flach

Systemeigene Auflösung
QHD (2560 x 1440)^{1,2}

Auflösung (maximal)
QHD (2560 x 1440 bei 120 Hz)¹

Unterstützte Auflösungen
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440

Paneltyp
IPS Black; LCD¹

Blende
Rundum randloses Design

Aktiver Bildschirmbereich
59,67 x 33,57 cm

Bildschirm Bittiefe
10 Bit (8 Bit + FRC)¹

Farben
Unterstützung von bis zu 1,07 Millionen Farben^{1,3}

Farbskala des displays
100% sRGB; 98% Display P3

HDR-Unterstützung
VESA DisplayHDR™ 400

Aktualisierungsrate (maximal)
120 Hz¹

Abtastfrequenz
48 – 120 Hz (Vertikal)¹ 30 – 190 kHz (Horizontal)¹

Reaktionszeit
5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)¹

Helligkeit
400 Nits¹

Kontrastverhältnis
2000:1 (Statisch)¹

Punktabstand
0,23 mm x 0,23 mm¹

Pixel pro Zoll (ppi)
109 ppi¹

Sichtwinkel
178° (Vertikal) 178° (Horizontal)

Art der Hintergrundbeleuchtung
Kantenbeleuchtung

Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung
30.000 hours

Anzeigefunktionen
AMD FreeSync™ Premium; Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen; HP Eye Ease; IPS Black; Umgebungslichtsensor; Daisy Chain; Pantone-Validierung; Werkseitige Farbkalibrierung; HP User Color Recalibration

Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige
Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Beenden

Managementsoftware
HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung^{6,13}

Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil
Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)¹

Flimmerfrei
Ja

Bildschirmbehandlung
Entspiegelt

Härte
3H¹

Haze-Level
25%

VESA-Montage
100 x 100 mm (inklusive Halterung)

Höhenverstellung
150 mm

Neigung
-5 bis +20 °

Schwenken
±45°

Drehen
±90°

Kamera
Keine integrierte Kamera

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse
1 HDMI 2.0
1 DisplayPort™ 1.4
1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang
1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (15 W charging); 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate upstream
3 USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate (1 mit Ladefunktion mit 7,5 W)

HDCP
Ja, DisplayPort™ und HDMI

Stromversorgung
100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)

Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)
26 W

Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit High Dynamic Range (HDR)
40 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 Sicherheitsschloss⁵

Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich
25,6 x 19,5 cm

Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)
61,34 x 7,45 x 35,4 cm

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)
61,34 x 22,52 x 54,05 cm

Gewicht
6,2 kg (mit Standfuß)

Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)
71,5 x 16,1 x 45,5 cm

Gewicht mit Verpackung
9,5 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert F

Umweltzeichen
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+⁷

Umgebungsbedingungen
Halogenarm; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 90 % recycelter Haushaltskunststoff; Hergestellt mit 15 % recyceltem Stahl; 90 % recyceltes Aluminium^{8,9,10,11,12}

Prüfzeichen
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; Blaulichtfilter; ICE; UAE; GS; Ukraine EE; Belarus EE; MEPS (Korea); CEL Grade 2

Microsoft WHQL-Zertifizierung
Windows 11; Windows 10

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; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; 1 USB-Kabel Type-C®-an-Type-A; AC-Netz Kabel; Farbkalibrierungsbericht; VESA-Halterungsadapter⁴

Herkunftsland
Hergestellt in China



HP Serie 7 Pro 27 Zoll QHD-Monitor - 727pq

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Z G3 Lautsprecherleiste für Konferenzen



Bei Telefonkonferenzen ist das, was Sie sagen und hören, ebenso wichtig wie das, was Sie sehen. Wenn Sie neben Eleganz und Flexibilität auch auf einen klareren, satteren Klang Wert legen, ist die Z G3 Konferenz-Lautsprecherleiste die ideale Lösung, um Ihr Klangerlebnis zu verbessern.

Produktnummer: 32C42AA

¹ Enthält eine 3,5-mm-Audiobuchse.

² Auch kompatibel mit DreamColor-Displays

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 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

Z G3 Conferencing Lautsprecherleisten-Standfuß



Sie können die Z Speaker Bar¹ flexibel an jedem beliebigen Standort aufstellen, indem Sie sie direkt auf einem Standfuß² montieren, der sich verschieben lässt.

Produktnummer: 74N60AA

¹ Muss mit der HP Z G3 Conferencing Speaking Bar (32C42AA) gekoppelt werden. Die Z Speaker Bar ist separat erhältlich.

² Stand sold separately.

HP Schnellverschluss-Monitor-Einzelarm



Genießen Sie mehr Komfort und Platz mit dem HP Monitorarm mit Schnellkupplung. Einfache Montage und schnelles Lösen bei ausgewählten Monitoren der E-Serie G5¹, der Serie 5 Pro² und der Serie 7 Pro³ für maximalen Komfort im Arbeitsalltag und optimalen Platz auf dem Schreibtisch.

Produktnummer: 762U0AA

¹ Kompatibel mit Monitoren, die über eine VESA-Halterung (100 x 100 mm) und ein Adapter verfügen. Die Quick Release-Befestigung ist verfügbar für die folgenden Monitore der E-Serie G5: E22G5, E24G5, E24tG5, E27G5E24qG5, E27qG5E27kG5G5E27uE24u und E32kG5

² Erfordert einen Monitor-VESA-Adapter für ausgewählte Modelle. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter oder den HP-Service für weitere Unterstützung.

HP B560 PC-Montagehalterung



Schaffen Sie einen kompakten Arbeitsbereich mit der B560 PC-Montagehalterung. Bringen Sie Ihren HP Desktop Mini-PC¹ hinter ausgewählten Monitoren der E-Serie G5², Serie 5 Pro³ oder Serie 7 Pro⁴ an - für eine rundum anpassbare, platzsparende Lösung.

Produktnummer: 763U8AA

¹ Kompatibel mit Desktop Mini-PCs und Workstations die über eine VESA-Halterung (100 x 100 mm) verfügen. Verwenden Sie das mitgelieferte Abstandshalter-Kit, um die Kompatibilität mit HP Thin-Clients mit einer VESA-Halterung (100 x 100 mm) zu gewährleisten.

² Kompatibel mit folgenden Monitoren der E-Serie: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 und E32k G5, E45c G5.

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 27 Zoll QHD-Monitor - 727pq

Fußnoten

Fußnoten für Text

- ¹ Ein Display der DreamColor-Klasse ist definiert durch 1) Werkseitig kalibrierte Farbgenauigkeit mit einem Delta E < 2 für jede gemessene Farbe, 2) 10-Bit-Farben (entweder 10 Bit True oder 8 Bit + FRC) und 3) ein Display P3 Farbspektrum von 98 % oder mehr.
- ² 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.
- ³ HP Serie 7 Pro Monitor oder zusätzlicher Monitor separat erhältlich.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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).
- ⁶ 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster hergestellt aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster hergestellt aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.
- ⁷ Erfordert einen Host-PC mit AMD Radeon Grafik und Unterstützung für FreeSync Premium. Vollständige Details unter amd.com/freesync.
- ⁸ Erfordert externen Kolorimeter oder Spektrometer über USB-C[®] und HP Display Center. Für den Host-PC ist Windows 10 oder höher oder MacOS 12 oder höher erforderlich. HP Display Center für Windows ist im Microsoft Store erhältlich. Für Windows und MacOS auf support.hp.com erhältlich.
- ⁹ Inklusive AC-Netz Kabel, DisplayPort[™] 1.4-Kabel; HDMI 2.0-Kabel; und USB-Kabel Type-A-an-C.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Die HP Pixel Policy erlaubt für dieses Display keine hellen Subpixel. Vollständige Details unter <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>
- ¹² 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.

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 Videokarte des angeschlossenen PCs muss 2560 x 1440 bei 120 Hz und 10 Bit Farbtiefe unterstützen und über einen DisplayPort[™] oder einen HDMI-Ausgang verfügen. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss 2560 x 1440 bei 60 Hz unterstützen und über 1 HDMI- oder 1 DisplayPort[™]-Ausgang verfügen, um den Monitor im bevorzugten Modus zu betreiben.
- ³ Anzahl der Farben mithilfe der A-FRC-Technologie.
- ⁴ Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.
- ⁵ Schloss separat erhältlich.
- ⁶ Für Host PC ist Windows 10 und höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
- ⁷ 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.
- ⁸ Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegerate sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ⁹ Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischem Material.
- ¹⁰ 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
- ¹¹ Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- ¹² Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metall-Gesamtgewichts gemäß ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.
- 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.

