

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 Bildschirminhalte.



*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 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.

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

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)
Größenverhältnis
16:9 ¹
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 ¹
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 Hz ¹
Abtastfrequenz
48 – 120 Hz (Vertikal) ¹ 30 – 190 kHz (Horizontal) ¹
Reaktionszeit
5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Helligkeit
400 Nits ¹
Kontrastverhältnis
2000:1 (Statisch) ¹
Punktabstand
0,23 mm x 0,23 mm ¹
Pixel pro Zoll (ppi)
109 ppi ¹
Sichtwinkel
178° (Vertikal) ¹ 178° (Horizontal) ¹
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 Display Manager ⁶
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil
Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil) ¹
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
±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® 10 Gbit/s Signallrate vorgelagert (bis zu 15 W Stromversorgung per USB); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (15 W Ladeleistung)
3 USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate (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
Schwarz; Silber
Standfarbe
Schwarz; Silber
Abnehmbarer Standfuß
Yes
Physische Sicherheit
Vorrichtung für Sicherheitsschloss ⁵
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
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-Netzkabel; Farbkalibrierungsbericht; VESA-Halterungsadapter ⁴
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



Was du sagst und hörst, ist genauso wichtig wie das, was du bei Konferenzerufen siehst. Wenn du nach klarerem, reichhaltigerem Klang zusammen mit Stil und Flexibilität suchst, dann schau nicht weiter als die Z G3 Konferenzlautsprecherleiste, um deine Audioerfahrung zu verbessern¹.
Produktnummer: 32C42AA
¹ Die Montage ist nur mit dem HP 724pf Display, HP 724pn Display, HP 724pu Display, HP 732pk Display, HP Z24f G3 Display, HP Z24n G3 Display, HP Z24u G3 Display, HP Z27q G3 Display, HP Z27u G3 Display, HP Z27k G3 Display, HP Z25xs G3 Display, HP Z27xs G3 Display kompatibel.
² Muss mit dem Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand (74N60AA) gekoppelt werden, um mit ausgewählten Series 7 Pro Monitoren 727pq, 727pu und 727pk kompatibel zu sein.

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 lässt 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



Mit dem HP Quick Release Monitor Arm haben Sie mehr Möglichkeiten für mehr Komfort und mehr Platz auf Ihrem Schreibtisch. Mit drei einfachen Optionen zur Montage auf Ihrem Schreibtisch und einer Schnellbefestigung für ausgewählte Monitore der E-Serie G5/Serie 5 Pro¹ und der Serie 7 Pro² war es noch nie so einfach, den Komfort und den Platz auf dem Schreibtisch zu maximieren.
Produktnummer: 762U0AA
¹ Kompatibel mit ausgewählten Monitoren der HP E-Serie, Serie 5 Pro und Serie 7 Pro. Bitte prüfen Sie Kompatibilität auf dem Zubehörsdatenblatt.
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, effizienten Arbeitsbereich mit der HP B560 PC-Halterung. Befestigen Sie Ihren ausgewählten HP Desktop-Mini-PC¹ einfach direkt hinter Ihren ausgewählten Monitoren der E-Serie G5/Serie 5 Pro/Serie 7 Pro², um eine optimale, platzsparende Lösung zu erhalten, die die 4-Wege-Verstellbarkeit des Displays nicht beeinträchtigt.
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 ausgewählten Monitoren der HP E-Serie, Serie 5 Pro und Serie 7 Pro. Bitte prüfen Sie die detaillierte Kompatibilität auf dem Datenblatt für das Zubehör.

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 16801-2018 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-Netzkabel, 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>

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 16801-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.

⁸ Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte 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 16801-2018.

¹² Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metall-Gesamtgewichts gemäß ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.

