

HP Serie 7 Pro 24 Zoll WUXGA-Monitor – 724pn

Eindrucksvolle Optik

Verdeutlichen Sie Ihre Vision besser als Sie es sich je hätten vorstellen können – mit dem HP Serie 7 Pro 24 Zoll WUXGA-Monitor. Arbeiten Sie produktiver dank des Seitenverhältnisses von 16:10, um mehr Arbeitsinhalte gleichzeitig darzustellen.² Vertrauen Sie auf die Bildschirmanzeige, dank überragender Farbgenauigkeit ab dem ersten Einschalten, einer flüssigen Bildwiederholrate sowie verstärktem Farbkontrast.¹ Und all dies mit einem 4-seitigen Micro-Edge-Rahmen und integrierter Ergonomie.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Entdecken Sie, was Sie mit mehr bewerkstelligen können. Betrachten Sie Ihre Arbeit in einer vollkommen neuen Dimension auf einem großen, nahtlosen Bildschirm mit lebendigen, präzisen Farben ab dem ersten Einschalten. Verpassen Sie kein Detail dank der tieferen Schatten und helleren Highlights des Kontrastverhältnisses von 1500:1.¹ Profitieren Sie von 99 % sRGB und 85 % Display P3 Farbräumen mit werkseitiger Farbkalibrierung für bemerkenswerte und auf jedem Bildschirm konsistente Farbgenauigkeit. Dieser Bildschirm mit einem Seitenverhältnis von 16:10 und WUXGA-Auflösung bietet Ihnen einen 11 % größeren Display-Bereich², damit Sie mehr sehen und mehr bewältigen können.	Minimalistisches Design, maximale Funktion Dieses ansprechende, ausgesprochen schlanke Premium-Design mit optimierten Konnektivitätsoptionen bereichert Ihr Berufsleben und wertet Ihren Arbeitsbereich auf. Profitieren Sie von dem schmalen, 4-seitigen Micro-Edge-Rahmen und einem eleganten, superschlanken Design für eine großartige Optik auf jedem Schreibtisch. Maximieren Sie außerdem Ihre Produktivität durch zwei Bildschirme mit nahtlosem Daisy-Chaining.	Komfort bei jeder Drehung. Schwenken. Und neigen. Arbeiten Sie komfortabel und entspannt mit einem Monitor, der Ihre Alltagsproduktivität steigert. Erleben Sie komfortable Bildschirmzeiten mit Bildwiederholraten von 100 Hz¹ für reaktionsschnelles Scrollen und reibungslose Video-Wiedergabe, während Sie Ihren Fokus durch das integrierte HP Eye Ease zur Reduzierung von Blaulicht bei Aufrechterhaltung einer lebensechten Farbgenauigkeit erweitern. Passen Sie die Komforteinstellungen mit der ergonomischen Vierwege-Verstellbarkeit an Ihre Bedürfnisse an – einschließlich 150 mm Höhenverstellung im Standfuß, Schwenk- und Dreheinstellungen.
--	---	--

Nachhaltigkeit in Aktion

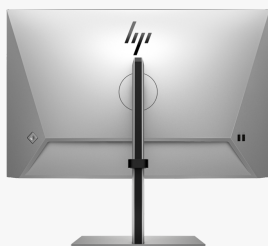
Für eine bessere Zukunft konzipiert.

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 würde³. Darüber hinaus besteht der Standfuß zu 90 % aus recyceltem Aluminium. Die Verpackung stammt vollständig aus nachhaltigen Quellen⁴ und dank des EPEAT® Gold- und ENERGY STAR®-zertifizierten Designs⁵ können Sie sicher sein, ein hochwertiges Produkt zu erhalten und zugleich verantwortungsvoll einzukaufen.



HP Serie 7 Pro 24 Zoll WUXGA-Monitor – 724pn

Funktionsumfang



16:10 WUXGA-Auflösung

Profitieren Sie von einem 11 % größeren Bildschirmbereich mit WUXGA-Auflösung (1920 x 1200) und einem Seitenverhältnis von 16:10.²

Bildwiederholrate von 100 Hz

Erleben Sie ultrarealistische Videoqualität und klare Details.¹

Mehr Kontrast

Dank des verbesserten Kontrastverhältnisses von 1500:1 sehen Sie mehr Farb-, Schatten- und Lichtakzent-Details in allen Nuancen.¹

99 % sRGB und 85 % Display P3 Farbräume

Vertrauen Sie den Bildschirmfarben mit allen Schattierungen und Nuancen des 99 % sRGB und 85 % Display P3 Farbraums.¹

Präzise Farben ab dem ersten Einschalten

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.

IPS-Panel-Technologie

Ganz gleich, wo Sie stehen: Die IPS-Technologie gewährleistet Bildgenauigkeit und -konsistenz über weite horizontale und vertikale Betrachtungswinkel von 178 Grad.

Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität.

Mehr Anschlüsse für noch mehr Möglichkeiten. Mit einem HDMI 1.4-, 2 DisplayPort™ 1.2-Eingängen/Ausgängen sowie 4 zusätzlichen USB-A 3.2-Anschlüssen können Sie zahlreiche Geräte wie ein Headset und eine Webcam anschließen und laden.⁶

Vielseitige Verstellbarkeit

Die Vierwege-Verstellbarkeit ermöglicht ein müheloses und komfortables Arbeiten.

Ergonomic Setup Guide

Dank erstklassiger Best Practices für Ergonomie verfügen Sie über das Wissen zur Vierwege-Feineinstellung Ihres Displays, um dank der schrittweisen Anleitung zur ergonomischen Einrichtung im HP Display Center optimalen Alltagskomfort zu gewährleisten.⁷

Durchgehend aktiver True Color Blaulichtfilter

HP Eye Ease schont Ihre Augen durch Reduzieren des Blaulichtanteils, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

Fernverwaltung neu definiert

Verwalten Sie Bereitstellung, Asset-Tracking und Monitoreinstellungen remote.⁸

3 Jahre eingeschränkte Garantie

Dieser Monitor bietet nicht nur gestochen scharfe Darstellungen, sondern dank der eingeschränkten 3-jährigen Standardgarantie auch langfristige Sorgenfreiheit.

HP Zero BrightDot-Garantie

HP tauscht das gesamte Display bereits aus, wenn nur ein Drittel eines Pixels ausfällt oder in einer Position feststeckt.⁹

HP Display Center

Passen Sie Ihr Display mit der einfachen, intuitiven HP Display Center-Software an.¹⁰

Arbeiten mit mehreren Monitoren

Vergrößern Sie Ihren Bildschirmbereich mit DisplayPort™ 1.2, indem Sie einen zweiten Monitor einbinden, um von einer nahtlosen Konfiguration mit zwei Displays zu profitieren.



HP Serie 7 Pro 24 Zoll WUXGA-Monitor – 724pn

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße
24"

Display-Größe (Diagonale, metrisch)
61 cm (24 Zoll)

Größenverhältnis
16:10¹

Krümmung
Flach

Systemeigene Auflösung
WUXGA (1920 x 1200)^{1,2}

Auflösung (maximal)
WUXGA (1920 x 1200 bei 100 Hz)

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

Paneltyp
IPS

Blende
Micro-Edge auf 4 Seiten

Aktiver Bildschirmbereich
51,84 x 32,4 cm

Bildschirm Bittiefe
8 Bit (6 Bit + FRC)¹

Farben
Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt³

Farbskala des displays
99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3

Aktualisierungsrate (maximal)
100 Hz

Abtastfrequenz
50 – 100 kHz (Vertikal)¹ 30 – 146 kHz (Horizontal)¹

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

Helligkeit
350 Nits¹

Kontrastverhältnis
1500:1 (Statisch)¹ 10000000:1 (Dynamisch)¹

Punktabstand
0,27 mm x 0,27 mm

Pixel pro Zoll (ppi)
94 ppi¹

Sichtwinkel
178° (Vertikal)¹ 178° (Horizontal)¹

Art der Hintergrundbeleuchtung
Kantenbeleuchtung

Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung
30,000 hours

Anzeigeoptionen
Entspiegelung; Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen; HP Eye Ease

Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige
Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen

Managementsoftware
HP Display Center; HP Display Manager¹²

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

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 1.4
1 DisplayPort™ 1.2
1 DisplayPort™ 1.2-Ausgang
4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (1 mit Ladefunktion)
1 USB-B
HDCP
Ja, DisplayPort™ und HDMI

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

Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)
19,2 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 Sicherheitsschloss¹¹

Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)
53,17 x 3,85 x 34,29 cm

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)
53,17 x 19,5 x 52,14 cm

Gewicht
4,8 kg (mit Standfuß)

Gewicht mit Verpackung
7,4 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert E

Umweltzeichen
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT-registriert mit 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
MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS-Zeichen; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Blaulichtfilter; WW-Anwendung; UAE; Ukraine EE; Ukraine CoC; Ukraine DOC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 11)

Microsoft WHQL-Zertifizierung
Windows 11

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; VESA Halterungsadapter; Garantiekarte; USB-Kabel Type-A-zu-Type-B; Kurzanleitungsposter; Farbkalibrierungsbericht¹⁰

Herkunftsland
Hergestellt in China



HP Serie 7 Pro 24 Zoll WUXGA-Monitor – 724pn

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP B550 PC-Montagehalterung



Mit der HP Z PC-Montagehalterung für Z Displays können Sie eine Z Mini Workstation mühelos direkt hinter ausgewählten Z Displays und P-Series anbringen¹.
Produktnummer: 16U00AA
¹ Kompatibel mit 724pf, 724pn, 724pu, 732pk, Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3, Z27xs G3, Z25xs G3.

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 Must paired with Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand (74N60AA) to be compatible with selected Series 7 Pro monitors 727pq, 727pu and 727pk.

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

Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand



Enjoy the flexibility of placing the Z Speaker Bar¹ where you want by mounting it directly to a stand² that can be moved around.
Produktnummer: 74N60AA
¹ Must pair it with the HP Z G3 Conferencing Speaker Bar (32C42AA). Z Speaker Bar sold separately.
² Stand sold separately.

HP Schnellverschluss-Monitor-Einzelarm



Give yourself more options for comfort and more space on your desk with the HP Quick Release Monitor Arm. With three easy options to mount on your desk and quick release attach for select E-Series G5¹ and select Series 7 Pro monitors², it's never been easier to maximize workday comfort and desk space.
Produktnummer: 762U0AA
¹ Compatible with monitors that have 100 x 100 VESA mount and adapter. Quick release attach capability is available for the following E-Series G5 monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and E32k G5.
² Erfordert einen Monitor-VESA-Adapter für ausgewählte Modelle. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter oder den HP-Service für weitere Unterstützung.

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 24 Zoll WUXGA-Monitor – 724pn

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 Basierend auf dem Vergleich mit einem 23,8 Zoll FHD-Monitor (1920 x 1080).

³ Der 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).

⁴ 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.

⁵ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.

⁶ AC-Netzkabel, DisplayPort™-Kabel und USB-A-Kabel im Lieferumfang enthalten. Alle weiteren Kabel sind separat erhältlich.

⁷ Die ergonomische Einrichtungsanleitung ist über HP Display Center erhältlich. Für den Host-PC ist Windows 10 oder neuer erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

⁸ Der HP Display Manager Software-Agent muss auf einem Webserver und dem Host-PC ausgeführt werden. Für den Host-PC ist Windows 10 oder neuer erforderlich. Für ältere Monitore gelten bestimmte Einschränkungen. Der HP Display Manager steht unter support.hp.com zum Download zur Verfügung.

⁹ Die HP Pixel Policy erlaubt für dieses Display keine hellen Subpixel. Vollständige Details unter <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

¹⁰ Host-PC erfordert Windows 10 oder neuer. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

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™ 1.2 oder HDMI 1.4 ist erforderlich, um das Gerät mit systemeigener Auflösung zu betreiben. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss 1920 x 1200 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 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.

