Datenblatt

HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor – 724pu

Für großartige Ergebnisse. Und eine großartige Leistung.

Erwecken Sie Ihre Vision zum Leben – mit dem HP Serie 7 Pro 24 Zoll USB-C-Monitor mit WUXGA-Auflösung. 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 nahtloser USB-C®-Konnektivität, durch die Ihre Monitor zu einem leistungsstarken Produktivitätszentrum wird.

*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 % sRBG 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-Bereich[2], damit Sie mehr sehen und mehr bewältigen können.

Weniger Kabelgewirr. Mehr Produktivität.

Dieses ansprechende, ausgesprochen schlanke Premium-Design mit optimierten Konnektivitätsoptionen bereichert Ihr Berufsleben und wertet Ihren Arbeitsbereich auf. Ein USB-C®-Kabel liefert Video, Daten und bis zu 100 W Stromleistung, um Ihr Zubehör anzuschließen und Ihren Laptop zu laden – alles über den praktischen Monitor-Hub. Der schmale, vierseitige Micro-Edge-Rahmen und das nahtlose Daisy-Chaining ermöglichen eine perfekte Konfiguration mit mehreren Monitoren für einen größeren Arbeitsbereich.

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 Hz[1] 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 würde[3]. Darüber hinaus besteht der Standfuß zu 90 % aus recyceltem Aluminium. Die Verpackung stammt vollständig aus nachhaltigen Quellen[4] und dank des EPEAT® Gold- und ENERGY STAR®-zertifizierten Designs[5] können Sie sicher sein, ein hochwertiges Produkt zu erhalten und zugleich verantwortungsvoll einzukaufen.

Datenblatt

HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor – 724pu

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.

USB-C® mit 100 W Stromleistung
Für eine einfache und nahtlose Konfiguration dank integriertem Hub. Verbinden Sie Ihren PC oder Mac und Ihr gesamtes Zubehör mit einem einzelnen USB-C®-Kabel über die USB-A-Anschlüsse des Monitors. Profitieren Sie sogar von einer Ethernet-Verbindung über RJ-45 für Daten und Video sowie von einer Ladeleistung von 100 W.

Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität.
Mehr Anschlüsse für noch mehr Möglichkeiten. Mit einem HDMI 2.0-, 2 DisplayPort™ 1.4-Eingängen/Ausgängen, USB-C®-Anschlüssen, 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]

Zuverlässige Internetverbindung
Vertrauen Sie auf einen Monitor, der über den RJ-45-Anschluss eine direkte und stabile Internetverbindung herstellt und so die Remote-In-Band-Verwaltung der IT erheblich vereinfacht.[8]

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™ 1.4, indem Sie einen zweiten Monitor einbinden, um von einer nahtlosen Konfiguration mit mehreren Displays zu profitieren.

HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor – 724pu

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße
24"
Display-Größe (Diagonale, metrisch)
61 cm (24 Zoll)
Größenverhältnis
16:10[1]
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 unterstützt[3]
Farbskala des displays
99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3
Aktualisierungsrate (maximal)
100 Hz
Abtastfrequenz
50 – 100 kHz (Vertikal)[1] 30 – 75 kHz (Horizontal)[1]
Reaktionszeit
5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Helligkeit
350 Nits[1]
Kontrastverhältnis
1500:1 (Statisch)[1] 10000000:1 (Dynamisch)[1]
Punktabstand
0,27 mm x 0,27 mm
Pixel pro Zoll (ppi)
94 ppi[1]
Sichtwinkel
178° (Vertikal)[1] 178° (Horizontal)[1]
Art der Hintergrundbeleuchtung
Kantenbeleuchtung
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung
30,000 hours
Anzeigefunktionen
Entspiegelung; Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen; HP Eye Ease; Picture-in-Picture; Picture-by-Picture
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige
Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen
Managementsoftware
HP Display Center; HP Display Manager[12]
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
±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 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate (bis zu 100 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (2 mit Ladefunktion)
1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)
HDCP
Ja, DisplayPort™, HDMI und USB Type-C®
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 Sicherheitsschloss[11]
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich
23.2 x 19.5 cm
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
5,2 kg (mit Standfuß)
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)
62,5 x 14,2 x 41,5 cm
Gewicht mit Verpackung
7,8 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; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 11 und Windows 10); Ukraine CoC; Ukraine DOC
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; VESA Halterungsadapter; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; 1 Kabel USB Type-C®-zu-Type-C; AC-Netzkabel; Farbkalibrierungsbericht[10]
Herkunftsland
Hergestellt in China

HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor – 724pu

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 anbringen[1].
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 Konferenzanrufen 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 verbessern[1].
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 Bar[1] where you want by mounting it directly to a stand[2] 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 G5[1] and select Series 7 Pro monitors[2], 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-USB-C-Monitor – 724pu

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 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).
[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 und USB-C® 3.2-Kabel sind 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™ 1.4 oder HDMI 2.0 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.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen 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. DisplayPort™ ist eine Marke 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. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. EPEAT® ist eine eingetragene Marke des Green Electronics Council.

Mai 2024