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 % 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.

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 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.

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
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.[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	61 cm (24 Zoll)
Anzeigbare Diagonale	24“ (61 cm)
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; LCD-Anzeige
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 – 146 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
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 hours
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen
Managementsoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	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)
Extrem anpassungsfähig	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 Signalrate (1 mit Ladefunktion) 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)

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

Technische Daten

Aussehen

Produktfarbe	Schwarze Einfassung; Silberfarbene hintere Abdeckung
Standfarbe	Schwarz; Silber
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss[11]
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
Gewicht mit Verpackung	7,4 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienzklasse	E 
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	19,2 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
Umweltzeichen	TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT®-registriert mit Climate+[4]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	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[14]
Umwelt	Temperaturbereich bei Betrieb: 5 bis 35 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb): 5–95 %

Zusätzliche Informationen

Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; USB-Type-A-zu-Type-B-Kabel; Kurzanleitungsposter; AC-Netzkabel; Bericht zur Farbkalibrierung[10]
Herkunftsland	Hergestellt in China

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.
[11] Basierend auf internen Tests von Monitoren der HP Serie 7 Pro und HP Serie 5 Pro mit USB Type-C®- oder HDMI-Verbindungen zu Geräten unter macOS und Windows im März 2024 und September 2024. Erfordert USB Type-C®- oder HDMI-Konnektivität. Einige Funktionen sind unter Umständen nicht verfügbar.
[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] 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. Für ältere Displays gelten unter Umständen bestimmte Einschränkungen. Laden Sie sich HP CMSL unter support.hp.com herunter.
[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.
[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.
[14] Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows enthalten. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Highspeed-Internet und Microsoft Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. 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.

November 2025

de-de