

# 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.<sup>2</sup> Vertrauen Sie auf die Bildschirmanzeige, dank überragender Farbgenauigkeit ab dem ersten Einschalten, einer flüssigen Bildwiederholrate sowie verstärktem Farbkontrast.<sup>1</sup> Und all dies mit einem 4-seitigen Micro-Edge-Rahmen und integrierter Ergonomie.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Entdecken Sie, was Sie mit mehr bewerkstelligen können.</b></p> <p>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.<sup>1</sup> 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-Bereich<sup>2</sup>, damit Sie mehr sehen und mehr bewältigen können.</p> | <p><b>Minimalistisches Design, maximale Funktion</b></p> <p>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.</p> | <p><b>Komfort bei jeder Drehung. Schwenken. Und neigen.</b></p> <p>Arbeiten Sie komfortabel und entspannt mit einem Monitor, der Ihre Alltagsproduktivität steigert. Erleben Sie komfortable Bildschirmzeiten mit Bildwiederholraten von 100 Hz<sup>1</sup> 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.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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<sup>3</sup>. Darüber hinaus besteht der Standfuß zu 90 % aus recyceltem Aluminium. Die Verpackung stammt vollständig aus nachhaltigen Quellen<sup>4</sup> und dank des EPEAT® Gold- und ENERGY STAR®-zertifizierten Designs<sup>5</sup> 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.<sup>2</sup>

### Bildwiederholrate von 100 Hz

Erleben Sie ultrarealistische Videoqualität und klare Details.<sup>1</sup>

### Mehr Kontrast

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

### 99 % sRGB und 85 % Display P3 Farbräume

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

### 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.<sup>6</sup>

### 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.<sup>7</sup>

### Durchgehend aktiver True Color Blaublichtfilter

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

### Fernverwaltung neu definiert

Verwalten Sie Bereitstellung, Asset-Tracking und Monitoreinstellungen remote.<sup>8</sup>

### 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.<sup>9</sup>

### HP Display Center

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

### 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**  
16:10<sup>1</sup>

**Krümmung**  
Flach

**Systemeigene Auflösung**  
WUXGA (1920 x 1200)<sup>1,2</sup>

**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)<sup>1</sup>

**Farben**  
Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt<sup>3</sup>

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

**Aktualisierungsrate (maximal)**  
100 Hz

**Abtastfrequenz**  
50 – 100 kHz (Vertikal)<sup>1</sup> 30 – 146 kHz (Horizontal)<sup>1</sup>

**Reaktionszeit**  
5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)<sup>1</sup>

**Helligkeit**  
350 Nits<sup>1</sup>

**Kontrastverhältnis**  
1500:1 (Statisch)<sup>1</sup> 10000000:1 (Dynamisch)<sup>1</sup>

**Punktabstand**  
0,27 mm x 0,27 mm

**Pixel pro Zoll (ppi)**  
94 ppi<sup>1</sup>

**Sichtwinkel**  
178° (Vertikal)<sup>1</sup> 178° (Horizontal)<sup>1</sup>

**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 Manager<sup>12</sup>

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

**Flimmerfrei**  
Ja

**Bildschirmbehandlung**  
Entspiegelt

**Härte**  
3H<sup>1</sup>

**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 Sicherheitsschloss<sup>11</sup>

**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+<sup>4</sup>

**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<sup>5,6,7,8,9</sup>

**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; Farbkalibrierungsbericht<sup>10</sup>

**Herkunftsland**  
Hergestellt in China

