

# HP Series 5 Pro 24 inch WUXGA Monitor - 524pn computer monitor



<b>Artikel</b>	21232180
<b>Herstellernummer</b>	9D9A7AA#ABB
<b>EAN</b>	0197961404999
<b>HP</b>	

Umdenken bei der Vorstellung, wie Arbeit aussieht  
Machen Sie mit dem HP Serie 5 Pro 24 Zoll WUXGA-Monitor mehr aus Ihrem Arbeitstag. Schaffen Sie sich Ihr ideales Setup, wo auch immer Sie arbeiten, mit feiner optischer Klarheit und anpassbarem Komfort, integriert in ein kompaktes, modernes Design.

## Zusammenfassung

Umdenken bei der Vorstellung, wie Arbeit aussieht  
Machen Sie mit dem HP Serie 5 Pro 24 Zoll WUXGA-Monitor mehr aus Ihrem Arbeitstag. Schaffen Sie sich Ihr ideales Setup, wo auch immer Sie arbeiten, mit feiner optischer Klarheit und anpassbarem Komfort, integriert in ein kompaktes, modernes Design.

HP Series 5 Serie 5 Pro 24-Zoll-WUXGA-Monitor – 524pn, 61 cm (24"), 1920 x 1200 Pixel, WUXGA, LCD, 5 ms, Schwarz

HP Series 5 Serie 5 Pro 24-Zoll-WUXGA-Monitor – 524pn. Bildschirmdiagonale: 61 cm (24"), Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel, HD-Typ: WUXGA, Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:10, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

### Markeneigenschaften

HP GTIN (EAN/UPC) 197961404999

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate ENERGY STAR

### Technische Details

URL der allgemeinen <https://support.hp.com/us-en/>

### Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
HP-Segment	Business

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	621 mm
Verpackungstiefe	140 mm
Verpackungshöhe	411 mm
Paketgewicht	7,4 kg

Produktsicherheitsverordnung document/ish\_6126692-6126 (GPSR) 777-16?openCLC=true

Verpackungsart Box

## Multimedia

Eingebaute Lautsprecher Nein  
Integrierte Kamera Nein

## Design

Marktpositionierung Büro  
Produktfarbe Schwarz  
Fußfarbe Silber, Schwarz

## Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel AC, DisplayPort, HDMI, USB Typ-A auf USB Typ-B  
Schnellstartübersicht Ja  
Mitgelieferte Software HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung

## Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß) 532,8 mm  
Gerätetiefe (inkl. Standfuß) 189,5 mm  
Gerätehöhe (inkl. Standfuß) 517,5 mm  
Gewicht (inklusive Standfuß) 5,1 kg

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 5 - 35 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 5 - 95%  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 20 - 80%  
Höhe bei Betrieb 0 - 5000 m  
Höhe bei Lagerung 0 - 12192 m

## Sonstige Funktionen

Ursprungsland China, Vietnam  
UNSPSC-Code 43211902  
Gewicht 5,1 kg  
Konformitätsbescheinigungen BIS, BSMI, CB, CCC, CE, CECP, CEL, EAC, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), GS mark, ICES, KC, KCC, Norma Oficial Mexicana (NOM), PSE, RCM, VCCI, WEEE, cTUVus  
Herstellergarantie 3 Jahre eingeschränkte HP Garantie  
Zertifizierung BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS-Zeichen; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-Anwendung; UAE; TGM; Ukrainische Zertifikate; NRCS; PSE; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution-zertifiziert; „Works With Chromebook“-zertifiziert; MEPS (Korea); CEL Stufe 2; Australian-New Zealand DoC; EMF

## Energie

Energieeffizienzklasse (SDR) C  
Energieeffizienzklasse (HDR) C  
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden 12 kWh  
Stromverbrauch (Standardbetrieb) 22 W  
Stromverbrauch (Standby) 0,5 W  
Stromverbrauch (max.) 58 W  
Stromverbrauch (aus) 0,3 W  
AC Eingangsspannung 100 - 240 V  
AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz  
Netzteiltyp Intern  
Energieeffizienzskala A bis G

## Ergonomie

VESA-Halterung Ja  
Panel-Montage-Schnittstelle 100 x 100 mm  
Kabelsperre-Slot Ja  
Höhenverstellung Ja  
Einstellbare Höhe (max.) 15 cm  
Pivot Ja  
Pivot Winkel -90 - 90°  
Schwenkbar Ja  
Schwenkwinkelbereich -45 - 45°  
Neigungsverstellung Ja  
Neigungswinkelbereich -5 - 23°  
On-Screen-Display (OSD) Ja

## Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Version des DisplayPort-Ausgangs	1.2
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang	Nein
HDCP	Ja

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	61 cm (24")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
HD-Typ	WUXGA
Natives Seitenverhältnis	16:10
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Display-Oberfläche	Matt
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600 (SVGA)
Seitenverhältnis	16:10
Kontrastverhältnis	1500:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	10000000:1
Maximale Bildwiederholrate	100 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,27 x 0,27 mm
Pixeldichte	94 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 130 kHz
Vertikaler Scanbereich	50 - 100 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	51,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	32,4 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	61 cm
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbtiefe	8 Bit

Farbraumstandard	sRGB
Farbskala	100%
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.