

HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-Monitor - 527pq

Umdenken bei der Vorstellung, wie Arbeit aussieht

Machen Sie mit dem HP Serie 5 Pro 27 Zoll QHD-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.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

100Hz

Für eine höhere Produktivität

Sehen Sie mehr von Ihrer Arbeit - und erledigen Sie mehr - auf diesem 27-Zoll-QHD-Monitor. Eine blitzschnelle 100 Hz Bildwiederholrate¹ hebt jedes Detail hervor. Verbessern Sie Ihre Ansicht sogar noch mehr und erleben Sie helle, lebendige, konsistente Farben mit 100 % sRGB¹ und HP Progressive White Balance.²



Weckt Inspirationen

Verändern Sie den Blick auf Ihren Schreibtisch. Sehen Sie mehr von Ihrem Bildschirm durch das 3-seitige randlose Design mit Micro-Edge-Blende. Werden Sie noch produktiver und schalten Sie dieses Display³ mit einem weiteren HP Serie 5 Pro USB-C Monitor⁴ zusammen, oder verbinden Sie beide über eine Dockingstation.



Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihren Komfort

Erreichen Sie besten ganztägigen Komfort dank der Vierwege-Feineinstellung, die Sie mithilfe der schrittweisen Anleitung für ergonomische Einrichtung⁵ im HP Display Center⁹ noch verbessern können. Durch Reduzieren des Blaublichtanteils mit HP Eye Ease schonen Sie Ihre Augen - ohne Farbbeeinträchtigung.

Nachhaltigkeit in Aktion

Umweltbewusste Materialauswahl

Die bessere Wahl für eine bessere Zukunft: Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff in diesem energieeffizienten Monitorgehäuse beträgt mindestens 90 %.⁶ Und angesichts 100 % papierbasierter Verpackungen aus nachhaltigen Quellen⁷ dürfen Sie bei Ihrem Kauf ein gutes Gefühl haben.



HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-Monitor – 527pq



Funktionsumfang

QHD-Auflösung

Tauchen Sie ein in fesselnde Bilder mit hoher Auflösung und gestochen scharfen Details von 3,7 Millionen Pixeln. Die 2560 x 1440 Quad HD-Auflösung dieses Monitors mit einer Bildschirmdiagonale von 27 Zoll bietet ein beeindruckendes Betrachtungserlebnis für alle Ihre Inhalte.¹

IPS-Technologie

Ganz gleich, wo Sie sitzen oder stehen: Die IPS-Technologie gewährleistet Bildgenauigkeit und -konsistenz über weite horizontale und vertikale Betrachtungswinkel von 178 Grad.¹

Bildwiederholrate von 100 Hz

Durch die Bildwiederholrate von 100 Hz stellt dieser Monitor klare Details dar, sorgt für fließende Bildübergänge und ermöglicht Reaktionszeiten von einem Bruchteil einer Sekunde.¹

Mehr Kontrast

Dank des verbesserten Kontrastverhältnisses von 1500:1 sehen Sie Abstufungen von Farben, Schatten und Lichtakzenten in allen Nuancen.¹

Hohe Leuchtdichte

350 cd/m² Leuchtdichte für mehr Klarheit. Profitieren Sie bei der Arbeit von erhöhter Anzeigeleistung oder genießen Sie einfach Entertainment-Angebote.¹

100 % sRGB Farbspektrum

Erhalten Sie mit 100% sRGB hochpräzise Farben auf dem Bildschirm. Dieser HP Monitor bietet mit wenig Aufwand eine ideale Farbproduktion.¹

Progressive White Balance

Sie arbeiten besser mit Inhalten, die auf beiden Bildschirmen gleich aussehen. Progressive White Balance ist eine Technologie von HP, die auf mehreren Bildschirmen einen übereinstimmenden Weißpunkt vorgibt.²

Kompaktes Design, ordentlicher Arbeitsplatz

Sehen und tun Sie mehr auf Ihrem Bildschirm. Die 3-seitige randlose Micro-EdgeBlende, die Ihr Sichtfeld maximal erweitert, hat ein kompaktes Design und ist für die praktisch nahtlose Aufstellung mit zwei Monitoren gemacht.

Mehr Anschlüsse. Einfacher Zugriff.

Mehr Anschlüsse für noch mehr Möglichkeiten. Mit HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.2, USB-B (Upstream) und 4 USB-A 3.2 Ports können Sie mehrere Geräte anschließen. Mit dem schlichten, nach hinten gerichteten Design sind Anschlüsse im Handumdrehen erledigt.⁸

Vielseitige Verstellbarkeit

Die ergonomische 4-Wege-Verstellung ermöglicht die individuelle Anpassung an Ihre Bedürfnisse und Ihren Arbeitsplatz durch Schwenken, Neigen, Verstellen der Höhe und Drehen.

Durchgehend aktiver True Color Blaublichtfilter

HP Eye Ease ist ein ständig aktiver Filter mit niedrigem Blaublichtanteil, der Ihre Augen den ganzen Tag über schont, indem er blaues Licht reduziert, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen oder eine gelbe Farbabweichung zu verursachen.

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.^{5,9}

HP Display Center

Passen Sie Ihren Monitor mit dem HP Display Center individuell an und verändern Sie über den Host-PC Ihre Einstellungen, teilen Sie Bildschirme uvm. Finden Sie außerdem mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen HP Ergonomic Setup Guide die perfekten Ergonomie-Einstellungen.^{5,9}

„Works with Chromebook“-zertifiziert

Das Zeichen "Works With Chromebook" auf einem Gerät bedeutet, dass es für die Verwendung mit Ihrem Chromebook und anderen Chrome Betriebssystem-Geräten optimiert ist. Genießen Sie ein nahtloses Erlebnis, wenn Sie mit Chromebook-zertifiziertem Zubehör arbeiten.¹⁰

Verbesserte Energieeffizienz

HP engagiert sich für den Schutz unserer gemeinsamen Zukunft. Wir minimieren den Energieverbrauch unserer Monitore, um so zur Senkung des Energiebedarfs beizutragen. Der Monitor entspricht dank ENERGY STAR®-Einstufung und EPEAT® Gold-Registrierung dem höchsten Energiesparstandard.¹¹

HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-Monitor – 527pq

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße	68,6 cm (27 Zoll) ¹
Anzeigbare Diagonale	27 Zoll (68,47 cm)
Größenverhältnis	16:9 ¹
Krümmung	Flach
Systemeigene Auflösung	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
Auflösung (maximal)	QHD (2560 x 1440 bei 100 Hz) ¹
Unterstützte Auflösungen	640 x 480 bei 60 Hz; 640 x 480 bei 75 Hz; 720 x 400 bei 70 Hz; 800 x 600 bei 60 Hz; 800 x 600 bei 75 Hz; 1024 x 768 bei 60 Hz; 1280 x 720 bei 60 Hz; 1280 x 1024 bei 60 Hz; 1440 x 900 bei 60 Hz; 1600 x 900 bei 60 Hz; 1600 x 1200 bei 60 Hz; 1680 x 1050 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 50 Hz; 1920 x 1080 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 100 Hz; 1920 x 1200 bei 60 Hz; 2560 x 1440 bei 60 Hz; 2560 x 1440 bei 75 Hz; 2560 x 1440 bei 100 Hz; 1280 x 1024 bei 75 Hz; 720 x 480 bei 60 Hz; 720 x 576 bei 50 Hz; 1024 x 768 bei 75 Hz; 1280 x 720 bei 50 Hz; 1280 x 720 bei 100 Hz; 1920 x 1080 bei 75 Hz
Paneltyp	IPS; LCD-Anzeige ¹
Blende	Randlos an 3 Seiten
Aktiver Bildschirmbereich	59,67 x 33,57 cm
Bildschirm Bittiefe	Echte 8 Bit ¹
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt ¹
Farbskala des displays	100% sRGB
Aktualisierungsrate (maximal)	100 Hz ¹
Abtastfrequenz	50 – 100 kHz (Vertikal) ¹ ; 30–152 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	0,23 mm x 0,23 mm ¹
Pixel pro Zoll (ppi)	109 ppi
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge-Lit; WLED
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 hours
Anzeigefunktionen	Entspiegelung; Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen; HP Eye Ease; Progressive White Balance ¹²
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen
Managementsoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung ^{5,14}
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil) ¹
Flimmerfrei	Ja
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Härte	3H ¹
Haze-Level	25%
VESA-Montage	100 x 100 mm
Extrem anpassungsfähig	Höhenverstellung: 150 mm Neigung: -5 bis +20 ° Schwenken: ±45° Drehen: ±90°

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.2 4 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion) 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)



HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-Monitor – 527pq

Technische Daten

Aussehen

Produktfarbe	Blende in Jet Black; Hintere Abdeckung in Jet Black
Standfarbe	Silver; Jet Black
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ⁴
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich	25,6 x 20,7 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	61,34 x 4,69 x 35,67 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	61,34 x 22,89 x 54,38 cm
Gewicht	6,2 kg (mit Standfuß); 4,6 kg (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Gewicht mit Verpackung	7,7 kg (ohne Standfuß); 9,2 kg (mit Standfuß)

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienzklasse	E 
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
Umweltzeichen	TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold mit Climate+ ⁶
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 85 % ITE-Kunststoff aus geschlossenem Kreislauf; Enthält Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Enthält 20 % recyceltes Glas im Monitorpanel; Mindestens 35 % recyceltes Metall, einschließlich 90 % recyceltes Aluminium, im Standfuß ^{7,8,9,10,11,13}
Prüfzeichen	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; 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; 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
Microsoft WHQL-Zertifizierung	Windows 11; Windows 10
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

Produktnummern	9D9S0UT - 527pq (mit Ständer); 9D9S0A9 - 527pq (ohne Ständer); 9D9S0A5 - 527pq (PVC-frei)
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; USB Type-B-zu-A-Kabel; Kurzanleitungsposter; Netzkabel ³
Herkunftsland	Hergestellt in China und Vietnam

