ProductSheet

HP Serie 5 Pro 27"-FHD-Monitor – 527pf (B28F5UT)

Arbeiten – einfach neu definiert

Bleben Sie konzentriert und in Ihrem Flow. Mit dem HP Serie 5 Pro 27 Zoll FHD-Monitor können Sie produktiv und komfortabel arbeiten. Erleben Sie, wie Ihre Arbeit nahtlos und blitzschnell zum Leben erweckt wird, mit klaren Details und konsistenten Farben. Und all das in einem eleganten, modernen Design.



Arbeiten Sie smarter, reibungsloser und brillanter
Beschleunigen Sie Ihre Arbeit mit diesem FHD-Monitor mit einer Diagonale von 27". Erleben Sie jedes Detail und blitzschnelles, flüssigeres Scrollen mit einer Bildwiederholrate von 120 Hz[1]. Erleben Sie Ihre Arbeit mit helleren, leuchtenderen und konsistenteren Farben mit 100 % sRGB[1] und HP Progressive White Balance[2].

Weckt Inspirationen
Genießen Sie einen völlig neuen Blick auf Ihren Schreibtisch. Sehen Sie mehr von Ihrem Bildschirm durch das 3-seitige randlose Design mit Micro-Edge-Blende. Um noch produktiver zu werden, kombinieren Sie diesen mit einem weiteren HP Serie 5 Pro 27 Zoll FHD-Monitor[3] und einer Dockingstation[4] und setzen Sie das perfekte Dual-Display-Setup auf[5].

Entwickelt und zertifiziert für Komfort ganzen Tag über
Optimales Klangerlebnis für den gesamten Tag. Finden Sie die optimale Position dank der Vierwege-Verstellbarkeit und Optimierungsmöglichkeiten mithilfe der schrittweisen geführten Ergonomie-Einstellungen[6]. Schonen Sie Ihre Augen mit TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 und HP Eye Ease.

Funktionsumfang

FHD-Auflösung
Erleben Sie auf diesem Monitor mit 27 Zoll Diagonale Detailreichtum und gestochen scharfe Bilder dank FHD-Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln. [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 120 Hz
Durch die Bildwiederholrate von 120 Hz stellt dieser Monitor klare Details dar, sorgt für fließende Bildübergänge und ermöglicht blitzschnelle Reaktionszeiten. [1]

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

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

Technische Daten

Farbe	Schwarz
Anzeigegröße (diagonal)	27"
Panel-Technologie	IPS; LED
Anzeigegröße (diagonal)	68,6 cm (27 Zoll)
Größenverhältnis	16:9[1]
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080)[1,2]
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; 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 1080 bei 120 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; 1280 x 800 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 75 Hz
Punktabstand	0,3114 x 0,3114 mm[1]
Helligkeit	350 Nits[1]
Kontrastverhältnis	1500:1[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Abmessungen (B x T x H)	61,17 x 7,41 x 35,57 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen (B x T x H)	24.08 x 2.92 x 14 in (without stand)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	61,17 x 22,9 x 54,31 cm
Gewicht	6,1 kg (mit Standfuß); 4,4 kg (ohne Standfuß)
Gewicht	13.45 lb (with stand); 9.7 lb (without stand)
Anzeigefunktionen	Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen[1]
On-Screen-Steuerelemente	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt[3]
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 bis 138 kHz[1]
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50 bis 120 Hz[1]
Kamera	Keine integrierte Kamera
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; 90 % recycelter Haushaltskunststoff; Enthält Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Enthält 20 % recyceltes Glas im Monitorpanel; Umkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen oder sind recycelbar; Mindestens 35 % recyceltes Metall, einschließlich 90 % recyceltes Aluminium und 10 % recycelter Stahl im Standfuß; Das geformte Papierzellstoffkissen im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen oder ist recycelbar
Zertifizierungen und Compliance	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Blaulichtfilter (Low Blue Light); UAE; TUV-GS; Ukrainische Zertifikate; NRCS; PSE; EMF; UL; Flimmerfrei; TÜV Eye Comfort 3.0, 4 Sterne; NFPA99; ISED
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss[5]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung[6,7]
UPC-Nummer	198828548696
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™ 1.2-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; USB-Type-A-zu-Type-B-Kabel; Netzkabel; Kurzanleitungsposter [4]

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

[1] Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen wieder, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden. Die tatsächliche Leistung kann höher oder niedriger ausfallen.

[2] Die Funktion HP Progressive White Balance dient zur Kalibrierung von 100 % Vollweiß auf HP Serie 5 Pro Monitoren. Mit dieser Anpassung soll der Weißpunkt bei verschiedenen Monitoren der HP Serie 5 Pro besser aufeinander abgestimmt werden. Aufgrund der Beschaffenheit von Monitoren können jedoch weiterhin wahrnehmbare Unterschiede in der weißen Farbe auftreten, wenn die Monitore aus unterschiedlichen Blickwinkeln betrachtet werden.

[2] Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff (PCR) basiert basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Anteil an recyceltem Glas im Monitorpanel variiert je nach Produkt. Die Menge an recyceltem Glas ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht des Glases angegeben. Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metall-Gesamtgewichts gemäß ISO-14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.

[3] HP Serie 5 Pro 27" FHD – 527pf Monitor separat erhältlich.

[4] Dockingstation separat erhältlich. Für ein Dual-Display-Setup müssen beide HP Serie 5 Pro 27" FHD – 527pf Monitore an die Dockingstation angeschlossen sein.

[5] Die Konfiguration kann je nach Verfügbarkeit der Anschlüsse auf dem Host-PC abweichen. Für ein Dual-Display-Setup sind zwei Video-Eingänge, HDMI oder DisplayPort, erforderlich.

[6] 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.

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 Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss eine Auflösung von 1920 x 1080 bei 60 Hz mit 6-Bit-Farben mit einem DisplayPort™, HDMI unterstützen.

[3] Anzahl der Farben mithilfe der A-FRC-Technologie.

[4] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

[5] Schloss separat erhältlich.

[6] Für Host PC ist Windows 10 und höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

[7] Zur Ausführung von CMSL-Befehlen muss die Client Management Script Library auf den angeschlossenen PC heruntergeladen werden. Für ältere Displays gelten unter Umständen bestimmte Einschränkungen. Laden Sie sich HP CMSL von support.hp.com herunter.

© 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.