



Umdenken bei der Vorstellung, wie Arbeit aussieht

Machen Sie mit dem HP Serie 5 Pro 23,8 Zoll FHD-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.



Für höhere Produktivität

Sehen Sie mehr von Ihrer Arbeit – und erledigen Sie mehr – auf diesem 23,8 Zoll FHD-Monitor. Eine blitzschnelle Bildwiederholrate von 100 Hz^[1] hebt jedes Detail hervor. Verbessern Sie Ihre Ansicht sogar noch mehr und erleben Sie helle, lebendige, konsistente Farben mit 100 % sRGB^[1] 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 Display^[3] mit einem weiteren HP Serie 5 Pro USB-C Monitor^[4] 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 Einrichtung^[5] im HP Display Center^[9] noch verbessern können. Durch Reduzieren des Blaulichtanteils mit HP Eye Ease schonen Sie Ihre Augen – ohne Farbbeeinträchtigung.

Funktionsumfang

FHD-Auflösung

Erleben Sie auf diesem Monitor mit einer Diagonale von 23,8 Zoll 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 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]

Technische Daten

Farbe	Jet Black
Anzeigegröße (diagonal)	23.8"
Panel-Technologie	IPS; LCD-Anzeige
Anzeigegröße (diagonal)	60,5 cm (23,8 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; 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	0,28 x 0,28 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)	53,94 x 4,72 x 31,43 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	53,94 x 18,95 x 50,32 cm
Gewicht	4,9 kg (mit Standfuß)
Anzeigefunktionen	Entspiegelung; Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen; HP Eye Ease; Progressive White Balance ^[1,3]
On-Screen-Steuererelemente	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt ^[1,3]
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30-120 KHz ^[1]
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50 – 100 kHz ^[1]
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; Kissen aus geformtem Zellstoff im Inneren der Box stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Außenbox und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 85 % ITE-abgeleiteter Kreislaufkunststoff; enthält meeresgebundenen Kunststoff; enthält 20 % recyceltes Glas im Monitorpanel; mindestens 30 % recyceltes Metall, einschließlich 90 % recyceltes Aluminium im Standfuß
Zertifizierungen und Compliance	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; TÜVus; 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; 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
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ^[5]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung
UPC-Nummer	198122902330
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; USB Type-B-zu-A-Kabel; Kurzanleitungsposter; Netzkabel ^[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.
- [3] Die Bildwiederholrate von 100 Hz wird auf Host-PCs mit DisplayPort™ 1.2 oder höher unterstützt. Der Host-PC kann möglicherweise die Kombinationen der Bildwiederholraten von Monitor 1 und 2 beeinflussen. Die Bildwiederholraten können vom Benutzer in den PC-Einstellungen aktiviert werden.
- [4] HP Serie 5 Pro Monitor oder zusätzlicher Monitor separat erhältlich.
- [5] Die ergonomische Einrichtungsanleitung (Ergonomic Setup Guide) ist über HP Display Center erhältlich. Für den Host-PC ist Windows 10 oder höher 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 in der Lage sein, 1920 x 1080 bei 60 Hz mit 8-Bit-Farben über einen DisplayPort™ oder HDMI-Ausgang zu unterstützen. Die Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss 1920 x 1080 unterstützen und über einen DisplayPort™- oder einen HDMI-Ausgang verfügen, um den Monitor im bevorzugten Modus zu betreiben.
- [3] Anzahl der Farben mithilfe der A-FRC-Technologie.
- [4] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.
- [5] Schloss separat erhältlich.
- [13] 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.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken 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. © 2017 Google LLC. Alle Rechte vorbehalten. Google und das Google Logo sind eingetragene Marken von Google LLC. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. EPEAT® ist eine eingetragene Marke des Green Electronics Council.

