Datenblatt

HP P27 G5 FHD Monitor

Volle Konzentration und Produktivität, jeden Tag

Erweitern Sie Ihr Sichtfeld und steigern Sie Ihre Produktivität mit diesem FHD-Monitor mit einer Diagonale von 27 Zoll – ganz egal, ob Sie von zu Hause oder im Büro arbeiten. Durch seinen gestochen scharfen, glatten Bildschirm und ein unkompliziertes Design macht dieser schlanke, große Monitor die hybride Arbeit einfach und reibungslos. So können Sie jeden Tag mehr erledigen.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt | *Product image may differ from actual product

Alles perfekt im Blick

- Genießen Sie ein produktives, hybrides Arbeitserlebnis mit einem hervorragenden Bild. Dieser IPS-Monitor bietet FHD-Auflösung und eine Aktualisierungsrate von 75 Hz[1] für scharfe Bilder und flüssige Bewegungen.

Modernes Design. Funktionale Größe und Form.

- Schaffen Sie Raum für Ideen und Platz auf Ihrem Schreibtisch – mit einem Monitor, der in jedes Ambiente passt. Dank des schlanken, 3-seitigen Micro-Edge-Rahmens, des sauberen Kabelmanagements und des schmalen Standfußes mit verstellbarer Neigung für den perfekten Blickwinkel können Sie sich voll und ganz auf Ihren Bildschirm konzentrieren.

Einfache Steuerung. Einfache Verwaltung.

- Gestalten Sie Ihren Arbeitsbereich so einfach wie möglich, damit Sie sich auf das konzentrieren können, was Sie am besten können. Richten Sie Ihren Monitor mühelos ein, indem Sie die Einstellungen mit der intuitiven Joypad OSD-Taste anpassen oder Einstellungen und Aktualisierungen direkt vom Bildschirm aus mit HP Display Center[2] und Display Manager[3] vornehmen.

Reduzieren. Umfunktionieren. Recyceln.

- Um mehr für den Schutz unseres Planeten zu tun, tragen wir dazu bei, den Recycling-Kreislauf zu schließen, indem wir IT-Geräte in unseren neuesten EPEAT®-registrierten[4] und ENERGY STAR® Monitoren zu einem neuen Zweck verwenden. Diese Monitore enthalten außerdem 85 % recycelten Kunststoff aus IT-Altgeräten[5]. Zudem wird der Monitor in einer zu 100 % recycelbaren Verpackung[6] geliefert.

Funktionsumfang

75 Hz Aktualisierungsrate
Erleben Sie ruckelfreie, lebensechte Videoübertragung und klare Details mit einer Bildwiederholrate von 75 Hz, die eine flüssige Bewegung von Bild zu Bild ermöglicht.[1]

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

Bedienungsfreundliche Joypad-OSD-Taste
Die Einstellung von Helligkeit, Auflösung und Lautstärke Ihres Displays über die OSD-Taste des Joypads war noch nie so einfach.

Blaulichtfilter-Modus
Schonen Sie Ihre Augen durch einen geringeren Blauanteil des vom Display ausgestrahlten Lichts.

Den Umweltschutz im Blick
HP erfüllt mit EPEAT® Registrierung, ENERGY STAR® und TCO Zertifizierung die neuesten Umweltstandards.[4]

Durchdachte Produktverpackung
Wir verwenden zu 100 % recycelbare Verpackungen, die den Recyclinganforderungen entsprechen, sodass sie nicht auf der Mülldeponie landen müssen.[6,7]

Intelligentes Kabelmanagement
Saubere Kabelmanagementlösung für einen ordentlichen Arbeitsplatz und mehr Produktivität.

HP Display Manager
Verwalten Sie Bereitstellung, Asset-Tracking und Monitoreinstellungen remote.[8]

HP Display Center
Passe deine Anzeige mit der einfachen, intuitiven HP Display Center-Software, mit der du deine Einstellungen vornehmen, Bildschirme teilen und den Bildschirm sogar dimmen kannst, individuell an.[2]

HP B200 PC-Halterung für Monitore
Sparen Sie Platz, indem Sie die B200 Halterung an der Basis des Monitors und Ihres PCs anbringen.[9]

HP P27 G5 FHD Monitor Tabelle mit Spezifikationen





*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Anzeigegerätetyp	IPS
Aktiver Bildschirmbereich	59,79 x 33,61 cm
Helligkeit	250 Nits[1]
Kontrastverhältnis	1.000:1[1]
Antwortverhältnis	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Produktfarbe	Schwarz
Größenverhältnis	16:9[1]
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080)[1,2]
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080
Anzeigefunktionen	On-Screen-Bedienelemente; Low Blue Light-Modus; Entspiegelt
Bedienelemente	Energiesteuerung; Helligkeit; Beenden; Menüsteuerung; Eingabesteuerung; Informationen; Farbsteuerung; Bildsteuerung; Verwaltung
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	68,6 cm (27 Zoll)
Ports und Anschlüsse	1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % RF;
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	35 W (maximal), 25 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Abmessungen	61,1 x 5,71 x 36,55 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	5,08 kg (Mit Standfuß.)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss[10]
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich[4]; ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	S-Mark (Argentinien); MEPS (Australien); Bauart; CB; CE; CEL; CCC (China); C-Tick; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241--307; KC-Anforderungen (Korea); KCC-Anforderungen (Korea); e-Standby (Korea); Microsoft WHQL-Zertifizierung; NOM (Mexiko); PSB (Singapur); RCM; BSMI (Taiwan); TCO Certified; TCO Certified Edge; VCCI; MEPS (Vietnam); China Energy Label (CEL) Grad 2; Energielabel (Ukraine); California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; EUP Lot 26; Mexiko Energy; WW-Anwendung; VAE; Ukrainische Zertifikate; NRCS (Südafrika); BIS (Indien); ISC (Kambodscha)
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; 85 % Kunststoff aus einem geschlossenen ITE-Kreislauf; Halogenarm[6,7,8]
Lieferumfang	Monitor; HDMI Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; Dokumentationskit; Netzkabel[9]
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie
Pixel pro Zoll (ppi)	82 ppi
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC)
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	Randlos an 3 Seiten
Neigung	-5 bis +20 °
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm[12]
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Flimmerfrei	Ja (TÜV-zertifiziert)
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja (TÜV-zertifiziert)
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	48 bis 75 Hz
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 bis 86 kHz
Punktabstand	0,31 x 0,31 mm
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt[3]
Farbskala des Displays	72% NTSC
Managementsoftware	HP Display Center; HP Display Manager[11]

HP P27 G5 FHD Monitor

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs



Verhindern Sie Manipulationen am Gehäuse und sichern Sie Ihren PC und Ihren Bildschirm in öffentlichen Umgebungen mit dem kostengünstigen HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs.
Produktnummer: 3XJ17AA

HP Quick Release-Halterung 2



Bringen Sie Ihren HP Desktop Mini mit der HP Quick Release Halterung 2 an einem HP Display[1] und einer Vielzahl von Standfüßen, Armen oder Wandhalterungen an.[2] Der ausfallsichere „Sure-Lock"-Mechanismus verriegelt den PC sicher und lässt sich mit einer lässt sich mit einer Sicherheitsschraube zur Diebstahlsicherung weiter befestigen.
Produktnummer: 6KD15AA

HP P27 G5 FHD Monitor

Fußnoten für Text

[1] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[2] Host-PC erfordert Windows 10 oder höher. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
[3] Der HP Display Manager Softwareagent muss auf einem Webserver und dem Host-PC ausgeführt werden. Für ältere Monitore können bestimmte Einschränkungen gelten.
[4] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
[5] Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenem IT-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1608.1-2018.
[6] 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster hergestellt aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster hergestellt aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.
[7] Recyclingeinrichtungen sind nicht an allen Standorten verfügbar.
[8] Der HP Display Manager Softwareagent muss auf einem Webserver und dem Host-PC ausgeführt werden. Für ältere Monitore gelten möglicherweise Einschränkungen.
[9] Kompatibel mit allen Displays der P G5-Serie und diesen ausgewählten Mini-PCs: EliteDesk 800 G6, EliteDesk 805 G6, EliteDesk 800 G8, EliteDesk 805 G8, EliteDesk 800 G9, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6.

Fußnoten für technische Daten

[1] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.
[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] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. Die EPEAT® Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Basierend auf der EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
[6] Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischen Materialien.
[7] Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[8] Der prozentuale Anteil an Kunststoff aus geschlossenem IT-Geräte-Kreislauf basiert auf der in der Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
[9] Die mitgelieferten Kabel variieren je nach Land.
[10] Schloss separat erhältlich.
[11] HP Display Center erfordert Windows 10 (oder höher) auf dem Host-PC und ist im Windows Store erhältlich.
[12] Befestigungsmaterial ist separat erhältlich.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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.

EPEAT® ist eine eingetragene Marke von Green Electronics Council. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der Regierung der USA. DisplayPort™ ist eine Marke von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern.

November 2022