



HP P27h 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 68,6 cm (27 Zoll) – ganz egal, ob Sie von zu Hause oder im Büro arbeiten. Durch einen gestochen scharfen, glatten Bildschirm, integrierte Lautsprecher 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

Bestes Bild und hervorragender Sound

- Genießen Sie ein nahtloses hybrides Arbeitserlebnis mit einem hervorragenden Bild und glasklarem Sound. Dieser IPS-Monitor bietet FHD-Auflösung und eine Aktualisierungsrate von 75 Hz¹ für scharfe Bilder und flüssige Bewegungen. Seine integrierten dualen Lautsprecher sorgen für vollen, unverwechselbaren Klang.

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 um 27 % kleineren Standfußes² mit verstellbarer Neigung und Höhe für den perfekten Blickwinkel können Sie sich voll und ganz auf Ihren Bildschirm konzentrieren.

Einfache Steuerung. Einfache Verwaltung.

- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz so einfach wie möglich ein, damit Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen konzentrieren können. Ihr Monitor lässt sich mühelos durch die Anpassung der Einstellungen über die intuitive OSD-Taste des Joypads oder die Verwaltung der Einstellungen und Aktualisierungen direkt am Bildschirm mit HP Display Center³ und Display Manager⁴ vornehmen.

Reduzieren. Umfunktionieren. Recyclen.

- Um mehr für den Umweltschutz zu tun, helfen wir, den Kreislauf zu schließen und verwenden IT-Geräte in unseren neuesten EPEAT®-registrierten⁵ und ENERGY STAR®-zertifizierten Monitoren wieder. Diese Monitore enthalten außerdem 85 % recycelten Kunststoff aus IT-Altgeräten⁶. Zudem wird der Monitor in einer zu 100 % recycelbaren Verpackung⁷ geliefert.

Funktionsumfang

75 Hz Aktualisierungsrate

Genießen Sie ruckelfreie, lebensechte Videos und klare Details mit einer Aktualisierungsrate von 75 Hz, die für flüssige Bewegungen sorgt.¹

Verstellbare Neigung und Höhe

Der neigbare und um 100 mm höhenverstellbare Ständer ermöglicht den perfekten Blickwinkel für maximale Produktivität.

Integrierte duale 2 W-Lautsprecher

Hören Sie Musik, folgen Sie Meetings und vieles mehr mit den integrierten dualen 2 W-Lautsprechern.

3-seitiger Micro-Edge-Rahmen

Der 3-seitige, schmale Micro-Edge-Rahmen maximiert Ihren Sichtbereich für eine höhere Produktivität und die nahtlose Einrichtung von zwei Monitoren.

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.⁵

Durchdachte Produktverpackung

Wir verwenden zu 100 % recycelbare Verpackungen, die den Recyclinganforderungen entsprechen, sodass sie nicht auf der Mülldeponie landen müssen.^{7,8}

Intelligentes Kabelmanagement

Saubere Kabelmanagementlösung für einen ordentlichen Arbeitsplatz und mehr Produktivität.

HP Display Manager

Verwalten Sie Bereitstellung, Asset-Tracking und Monitoreinstellungen remote.⁴

HP Display Center

Passen Sie Ihre Anzeige mit der einfachen, intuitiven HP Display Center-Software, mit der Sie Ihre Einstellungen vornehmen, Bildschirme teilen und den Bildschirm sogar dimmen können, individuell an.³

Maximieren Sie den Platz auf Ihrem Schreibtisch

Ein 27 % kleinerer Ständer für mehr Platz und Ordnung am Arbeitsplatz.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 P27h G5 FHD Monitor Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Display-Größe (Diagonale, metrisch)	68,6 cm (27 Zoll)
Anzeigegerätetyp	IPS
Aktiver Bildschirmbereich	59,79 x 33,63 cm
@@Brightness@@	250 Nits ¹
Contrast ratio (static)	1.000:1 ¹
Contrast ratio (dynamic)	8000000:1
Antwortverhältnis	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Produktfarbe	Schwarz
Größenverhältnis	16:9 ¹
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Krümmung	Flach
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	LED-Hintergrundbeleuchtung; Am Display angezeigte Steuerelemente; Blaulichtfilter-Modus; Lautsprecher (2 W pro Kanal); Entspiegelt; Höhenverstellbar
Bedienelemente	Energiesteuerung; Helligkeit; Beenden; Menüsteuerung; Eingabesteuerung; Informationen; Farbsteuerung; Bildsteuerung; Verwaltung
Ports und anschlüsse	1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Kamera	Keine integrierte Kamera
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 2 W
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), 21 W (typisch), 0,5 W (Bereitschaftsmodus)
Abmessungen	61,1 x 5,71 x 36,56 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	5,75 kg (Mit Standfuß.)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ¹⁰
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich ⁴ ; ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	S-Prüfzeichen (Argentinien); MEPS (Australien); CB; CE; CEC; CEL; CEL Grade 1, CCC (China); cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC-Anforderungen (Korea); KCC-Anforderungen (Korea); e-Standby (Korea); Microsoft WHQL-Zertifizierung; NOM (Mexiko); PSB für Singapur; RCM; RoHS; SEPA; BSMI (Taiwan); TCO Certified; TCO Certified Edge; TÜV-Bauart-geprüft; VCCI; MEPS (Vietnam); ISC; Blaulichtfilter; EUP Lot-26; EU RoHS; Ukrainisches Energielabel; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; WW-Anwendung; Ukrainische Zertifikate; NRCs (Südafrika); TÜV Flimmerfrei zertifiziert; BIS (Indien)
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 ^{5,7,8}
Lieferumfang	Monitor; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; Netzkabel; Dokumentationskit 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 °
Höhenverstellung	100 mm
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm ¹²
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Flimmerfrei	Ja (TÜV-zertifiziert)
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja (TÜV-zertifiziert)
Energieeffizienzklasse	D
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 P27h 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 Gemäß der internen Analyse von HP über die Größendifferenz zwischen der P-Serie der letzten Generation und dem HP P22h G5, P24h G5 und P27h G5.
- ³ Auf dem Host-PC wird Windows 10 oder höher benötigt. HP Display Center ist im Microsoft Store verfügbar.
- ⁴ Der HP Display Manager Softwareagent muss auf einem Webserver und dem Host-PC ausgeführt werden. Für ältere Monitore können bestimmte Einschränkungen gelten.
- ⁵ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
- ⁶ Der prozentuale Anteil an Kunststoff aus geschlossenem IT-Geräte-Kreislauf basiert auf der in der Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- ⁷ 100 % der Außenverpackung/Wellpappolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Die Faserpolster bestehen zu 100 % aus recycelten Holzfasern und organischen Materialien. Sämtliche Kunststoffpolster sind zu > 90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt. Ausgenommen Plastikbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.
- ⁸ Recyclingeinrichtungen sind nicht an allen Standorten verfügbar.
- 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.
- ⁵ Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfasern und organischen Materialien.
- ⁶ Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ⁷ Der prozentuale Anteil an Kunststoff aus geschlossenem IT-Geräte-Kreislauf basiert auf der in der Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- ⁸ Die mitgelieferten Kabel variieren je nach Land.
- ⁹ Schloss separat erhältlich.
- ¹⁰ HP Display Center erfordert Windows 10 (oder höher) auf dem Host-PC und ist im Windows Store 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 2023 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.

Dezember 2023

--

