HP P22h G5 FHD-Monitor

Volle Konzentration und Produktivität, jeden Tag

Erhalten Sie eine neue Sichtweise und erhöhen Sie mit diesem FHD-Monitor mit einer Diagonale von 54,6 cm (21,5 Zoll) Ihre Produktivität im Homeoffice und im Büro. Dieser schlanke, platzsparende Monitor macht hybrides Arbeiten dank seines gestochen scharfen Bildes, integrierten Audios und einfachen Designs kinderleicht und produktiv.

*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

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 Hz[1] 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 Standfußes[2] mit verstellbarer Neigung und Höhe für den perfekten Blickwinkel können Sie sich voll und ganz auf Ihren Bildschirm konzentrieren.

Einfache Steuerung. Einfache Verwaltung.

Gestalten Sie Ihren Arbeitsplatz so funktional und anwenderfreundlich wie möglich, damit Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen konzentrieren können. Richten Sie Ihren Monitor ganz einfach ein, indem Sie Ihre Einstellungen mit der intuitiven Joypad-OSD-Taste vornehmen oder Einstellungen und Aktualisierungen mit HP Display Center[3] direkt über den Bildschirm verwalten.

Nachhaltigkeit in Aktion

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.

HP P22h G5 FHD-Monitor

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
Noch nie war es einfacher, Ihr Display mit der Joypad-OSD-Taste zu konfigurieren, um Helligkeit, Auflösung und Lautstärke anzupassen.

Low Blue Light-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
Intelligente Kabelmanagementlösung für einen aufgeräumten Arbeitsplatz und mehr Produktivität.

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.[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.[8]

HP P22h G5 FHD-Monitor

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße	54,6 cm (21,5 Zoll)
Größenverhältnis	16:9[1]
Krümmung	Flach
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080)[1,2]
Auflösung (maximal)	FHD (1920 x 1080 bei 75 Hz)
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
Paneltyp	IPS; LCD-Anzeige
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Aktiver Bildschirmbereich	47,6 x 26,77 cm
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC)
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt[3]
Farbskala des displays	72% NTSC
Abtastfrequenz	48 bis 75 Hz (Vertikal); 30 bis 86 kHz (Horizontal)
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Helligkeit	250 Nits[1]
Kontrastverhältnis	1.000:1 (Statisch)[1] 8000000:1 (Dynamisch)[1]
Punktabstand	0,25 mm x 0,25 mm
Pixel pro Zoll (ppi)	102 ppi
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 hours
Anzeigefunktionen	On-Screen-Steuerelemente; Low Blue Light-Modus; Duale Lautsprecher (2 W pro Kanal); Entspiegelt
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit; Eingabesteuerung; Verwaltung; Informationen; Beenden; Farbsteuerung; Bildsteuerung; Energiesteuerung; Menüsteuerung
Managementsoftware	HP Display Center; HP Display Manager[11]
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja (TÜV-zertifiziert)
Flimmerfrei	Ja (TÜV-zertifiziert)
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Härte	3H
VESA-Montage	100 mm x 100 mm[12]
Extrem anpassungsfähig	Höhenverstellung: 100 mm Neigung: -5° bis +23°
Kamera	Keine integrierte Kamera
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 2 W;

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)

HP P22h G5 FHD-Monitor

Technische Daten

Aussehen

Produktfarbe	Schwarz
Standfarbe	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss[10]
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	48,84 x 5,12 x 29,43 cm
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	48,84 x 19,64 x 44,95 cm
Gewicht	4,05 kg
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	56,7 x 13,3 x 38,7 cm
Gewicht mit Verpackung	5,75 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienzklasse	E
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	14 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich[4]
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]
Prüfzeichen	S-Prüfzeichen (Argentinien); MEPS (Australien); CB; CE; CECP; CEL; China CCC; cTUVus; EAC; ErP; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241--307; KC-Anforderungen (Korea); KCC-Anforderungen (Korea); Microsoft WHQL-Zertifizierung; NOM (Mexiko); PSB für Singapur; RCM; RoHS; SEPA; Taiwan BSMI; TÜV Bauart-geprüft; VCCI; MEPS (Vietnam); Blaulichtfilter; EUP Lot-26; EU RoHS; Ukrainisches Energielabel; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; WW-Anwendung; UAE; Ukrainische Zertifikate; NRCS (Südafrika); TÜV-geprüfte Flimmerfreiheit; Indien BIS; Kambodscha ISC; CEL Grade 2[5]
Umwelt	Temperaturbereich bei Betrieb: 5 bis 35 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % nicht kondensierend Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb): 5 – 95 %

Zusätzliche Informationen

Lieferumfang	Monitor; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; AC-Netzkabel; Dokumentationskit[9]
Herkunftsland	Hergestellt in China

HP P22h G5 FHD-Monitor

Fußnoten

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] 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 ITE-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] Kompatibel mit allen Displays der P-Serie G5 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 75 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 durch A-FRC-Technologie.
[4] EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. Die EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Basierend auf 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] Ab Juni 2024 produzierte Monitore entsprechen der chinesischen Verordnung GB 21520-2023.
[6] Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischem Material.
[7] Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[8] Der Anteil an Kunststoff aus dem geschlossenen ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
[9] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.
[10] Das Schloss ist separat erhältlich.
[11] Für HP Display Center ist Windows 10 (oder höher) auf dem Host-PC erforderlich und im Windows Store verfügbar.
[12] Befestigungsmaterial ist separat erhältlich.

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

April 2025
--
at-de