Datenblatt

# HP V27ie G5 FHD-Monitor

## Volle Konzentration und Produktivität, jeden Tag

Erweitern Sie beim Arbeiten und Lernen Ihren Blickwinkel und Ihre Produktivität mit diesem FHD Monitor mit einer Diagonale von 69 cm (27 Zoll). Mit seinem gestochen scharfen, glatten Bildschirm und seinem schlichten Design sorgt dieser schlanke, große Monitor für eine einfache und umfassende Computernutzung. So können Sie jeden Tag mehr erledigen.

*Product image may differ from actual product

### Alles perfekt im Blick

Ihre Projekte oder Aufgaben wirken auf diesem IPS Monitor mit hervorragender Frontansicht einfach großartig. Er verfügt über FHD-Auflösung und AMD FreeSync™-Technologie mit einer Bildwiederholrate 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.

### Intuitive Eingaben. Einfache Kontrolle.

Gestalten Sie Ihren Arbeitsplatz so einfach wie möglich und konzentrieren Sie sich auf das, was Sie am besten können. Richten Sie Ihren Monitor ganz einfach ein: Passen Sie Ihre Einstellungen mit der intuitiven Joypad OSD-Taste an, oder verwalten Sie sie mit HP Display Center[2] direkt vom Bildschirm aus.

### Reduzieren. Umfunktionieren. Recyceln.

Um mehr für den Planeten zu tun, helfen wir, den Kreislauf zu schließen und verwenden IT-Geräte in unseren neuesten EPEAT®-registrierten[3] und ENERGY STAR®-zertifizierten Monitoren wieder. Diese bestehen außerdem zu 85 % aus recycelten Kunststoffen, die ausschließlich von recycelten IT-Geräten[4] stammen. Darüber hinaus werden diese Monitore in einer zu 100 % recycelbaren Verpackung geliefert[5].

# HP V27ie 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]

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

**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.

**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.[3]

**Durchdachte Produktverpackung**
Wir verwenden zu 100 % recycelbare Verpackungen, die den Recyclinganforderungen entsprechen, sodass sie nicht auf der Mülldeponie landen müssen.[5,6]

**Intelligentes Kabelmanagement**
Saubere Kabelmanagementlösung für einen ordentlichen 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.[2]

**AMD FreeSync™**
Die AMD FreeSync™-Technologie sorgt für flüssige, ruckelfreie Videos, indem sie Eingabelatenz, Screen Tearing und Ruckeln reduziert.[7]

Datenblatt

# HP V27ie G5 FHD-Monitor

| | |
|---|---|
| Produktnummer | 6D8H2AA#ABB:; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ |
| UPC-Nummer | 196548759835 |
| Neigung | -5 bis +20 ° |
| Anzeigegröße | 68,6 cm (27 Zoll) |
| Farben | Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt [3] |
| Größenverhältnis | 16:9 [1] |
| Anzeigegerätetyp | IPS |
| Punktabstand | 0,31 x 0,31 mm |
| Reaktionszeit | 5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) [1] |
| Helligkeit | 250 Nits [1] |
| Kontrastverhältnis | 1.000:1 [1] |
| Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch) | 9000000:1 |
| Produktfarbe | Schwarz |
| Farbskala des Displays | 72% NTSC |
| Auflösung (maximal) | FHD (1920 x 1080 bei 75 Hz) [1] |
| 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 |
| Scanfrequenz anzeigen (horizontal) | 30 bis 86 kHz |
| Scanfrequenz anzeigen (vertikal) | 48 bis 75 Hz |
| Anzeigefunktionen | Am Display angezeigte Steuerelemente; AMD FreeSync™ „Low Blue Light"-Modus; Entspiegelt |
| Physische Sicherheitseinrichtungen | Vorrichtung für Sicherheitsschloss [10] |
| Umgebungsbedingungen | Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; 85 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf Halogenarm [6,7,8] |
| Energieeffizienz | Energieeffizienzklasse: D; Stromverbrauch im Betrieb: 35 W (maximal); Jährlicher Energieverbrauch: 16 W; Standby: 0,5 W (Standby); Stromverbrauch (im Betrieb): 35 W (maximal); Stromverbrauch (ausgeschaltet): 25 W (typisch) |
| Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige | Energiesteuerung; Helligkeit; Beenden; Menüsteuerung; Eingabesteuerung; Informationen; Farbsteuerung; Bildsteuerung; Verwaltung |
| Temperaturbereich bei Betrieb | 5 bis 35 °C |
| Temperaturbereich bei Betrieb | 41 to 95°F |
| Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb | 20 bis 80 % RF |
| Umweltzeichen | EPEAT®-registriert; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich [4]; ENERGY STAR®-zertifiziert |
| Stromversorgung | 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz |
| VESA-Montage | 100 mm x 100 mm [12] |
| Palettenabmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 115 x 70 x 224,8 cm |
| Pixel pro Zoll (ppi) | 82 ppi |
| Bildschirm Bittiefe | 8 Bit (6 Bit + FRC) |
| Blickwinkel vertikal | 178° |
| Blickwinkel horizontal | 178° |
| Blende | 3-seitige Micro-Edge-Blende |
| Neigung | -5 bis +20 ° |
| Härte | 3H |
| Bildschirmbehandlung | Entspiegelt |
| Flimmerfrei | Ja (TÜV-zertifiziert) |
| Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil | Ja (TÜV-zertifiziert) |
| Anschluss und Stecker | 1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2 |
| HDCP | Ja, DisplayPort™ und HDMI |
| Managementsoftware | HP Display Center [11] |
| Garantie | 1 Jahr beschränkte Garantie |
| Zertifizierungen und Compliance | S-Prüfzeichen (Argentinien); MEPS (Australien); CB; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; China CCC; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC-Anforderungen (Korea); KC/KCC; Koreae-Standby; Microsoft WHQL-Zertifizierung; NOM (Mexiko); PSB für Singapur; RCM; SEPA; Taiwan BSMI; TCO Certified; TCO Certified Edge; 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; VAE; Ukrainische Zertifikate; NRCS (Südafrika); TÜV-flimmerfrei-zertifiziert; Indien BIS; ISC (Kambodscha) |
| Lieferumfang | Monitor; HDMI Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; Dokumentationskit; Netzkabel [9] |
| Abmessungen (B x T x H) | 61,1 x 5,71 x 36,56 cm (Ohne Standfuß.) |
| Gewicht | 5,11 kg (Mit Standfuß.) |
| Paketabmessungen (B x T x H) | 68,5 x 13,7 x 42,5 cm |
| Paketgewicht | 7,39 kg |
| Palettenabmessungen | 115 x 70 x 224,8 cm |
| Palettengewicht | 316 kg |

# HP V27ie 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] Für den Host PC ist Windows 10 oder höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store verfügbar.
[3] 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.
[4] Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
[5] 100 % der Umverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen davon sind Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.
[6] Recyclingeinrichtungen sind nicht an allen Standorten verfügbar.
[7] FreeSync™ ist nur bei Anschluss über DisplayPort oder HDMI verfügbar. FreeSync ist eine AMD®-Technologie, die auf FHD- oder QHD-Displays aktiviert ist. Es sind AMD Radeon-Grafikeinheiten und/oder AMD APU-konforme Monitore der A-Serie mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync erforderlich. Zur Unterstützung von FreeSync über HDMI wird der AMD Crimson Treiber 15.11 (oder neuer) benötigt. Die adaptiven Bildwiederholraten variieren je nach Display. Weitere Informationen unter www.amd.com/freensync.

## 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.

© 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. Alle Leistungsspezifikationen werden von den Herstellern der Komponenten bereitgestellt. Leistungsspezifikationen sind hinsichtlich der Spezifikationen für typische Leistungsstufen von Komponenten, die von den Herstellern für HP produziert werden, die bedeutendsten Spezifikationen. Die tatsächliche Leistung kann nach oben oder unten abweichen.

November 2022