

# HP V27i G5 FHD Monitor



## Tägliche Produktivität

Profitieren Sie beim Arbeiten und Lernen mit diesem FHD-Monitor mit einer Diagonale von 68,6 cm (27 Zoll) von mehr Sicht und einer größeren Produktivität. 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.



### Alles 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<sup>1</sup> für scharfe Bilder und flüssige Bewegungen.

### Modernes Design. Funktionelle Form.

Schaffen Sie Raum für Ideen und Platz auf Ihrem Schreibtisch – mit einem Monitor, der in jedes Ambiente passt. Dank des schlanken dreiseitigen Micro-Edge-Rahmens, des intelligenten Kabelmanagements und des schlanken Standfußes mit verstellbarer Neigung für die perfekte Sicht können Sie sich ganz auf Ihren Bildschirm konzentrieren.

### Intuitive Eingaben. Einfache Steuerung.

Gestalten Sie Ihren Arbeitsbereich so einfach wie möglich, damit Sie sich auf das Konzentrieren, 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<sup>2</sup> direkt vom Bildschirm aus.

### Reduzieren. Umrüsten. Recyclen.

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

# HP V27i G5 FHD Monitor

---

## Funktionsumfang

### **Bildwiederholrate von 75 Hz**

Erleben Sie ruckelfreie, lebensechte Videos und klare Details mit einer Bildwiederholrate von 75 Hz, die von Bild zu Bild für flüssige Bewegungen sorgt.<sup>1</sup>

### **IPS-Display**

Unabhängig von Ihrem Standort sorgt die IPS-Technologie für ein präzises und konsistentes Bild mit einem breiten horizontalen und vertikalen Betrachtungswinkel von 178°.

### **Dreiseitige Micro-Edge-Blende**

Sehen und schaffen Sie mehr auf Ihrem Bildschirm mit einem dreiseitigen Micro-Edge-Rahmen, der den Sichtbereich maximiert und für ein schlankes Design und übergangslose Setups bei zwei Monitoren sorgt.

### **Einfache Joypad OSD-Taste**

Es war noch nie so einfach, Ihr Display zum Anpassen von Helligkeit, Auflösung und Lautstärke mit der Joypad OSD-Taste zu konfigurieren.

### **Blaulichtfiltermodus**

Schonen Sie Ihre Augen mit subtil wärmeren Anzeigefarben am Bildschirm.

### **Für Umweltschutz und Nachhaltigkeit**

Erfüllt die neuesten Standards mit EPEAT®-registrierten, ENERGY STAR®- und TCO-Prüfzeichen.<sup>3</sup>

### **Durchdachte Produktverpackung**

Wir verwenden 100 % recycelbare Verpackungen, die den Recyclingbestimmungen entsprechen, damit sie nicht auf der Deponie landen.<sup>5,6</sup>

### **Intelligentes Kabelmanagement**

Intelligente Kabelmanagementlösung für einen aufgeräumten Arbeitsplatz und mehr Produktivität.

### **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.<sup>2</sup>

### **AMD FreeSync™**

Die AMD FreeSync™-Technologie sorgt für flüssige, ruckelfreie Videos, indem sie Eingabelatenz, Screen Tearing und Ruckeln reduziert.<sup>7</sup>

---

<sup>6</sup> Recyclingeinrichtungen sind nicht an allen Standorten verfügbar.

<sup>7</sup> 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/freesync](http://www.amd.com/freesync).

## HP V27i G5 FHD Monitor



Produktnummer	65P64E9
UPC-Nummer	(A2N) 196548194858; (ABB) 196548194872; (UUZ) 196548194889
Neigung	-5 bis +20 °
Anzeigegröße	68,6 cm (27 Zoll)
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt <sup>3</sup>
Größenverhältnis	16:9 <sup>1</sup>
Anzeigegerätetyp	IPS
Punktabstand	0,31 x 0,31 mm
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) <sup>1</sup>
Helligkeit	250 Nits <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis	1.000:1 <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	10000000:1
Produktfarbe	Schwarz; 72% NTSC
Auflösung (maximal)	FHD (1920 x 1080 bei 75 Hz) <sup>1</sup>
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 <sup>10</sup>
Umgebungsbedingungen	Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; 85 % recycelter Haushaltskunststoff; 100 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Halogenarm <sup>5,6,7,8</sup>
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: E; Stromverbrauch im Betrieb: 35 W (maximal); Jährlicher Energieverbrauch: 20 W; Standby: 0,5 W (Standby); Stromverbrauch (im Betrieb): 35 W (maximal); Stromverbrauch (ausgeschaltet): 25 W (typisch)
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Ein-/Ausschalten; Helligkeit; Schließen; Menüsteuerung; Eingabesteuerung; Information; Farbsteuerung; Bildsteuerung; Management
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 <sup>6</sup> ; ENERGY STAR®-zertifiziert
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
VESA-Montage	100 mm x 100 mm <sup>12</sup>
Palettenabmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	110,6 x 69,5 x 225 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 <sup>11</sup>
Garantie	Auf 2 Jahre beschränkte Garantie
Zertifizierungen und Compliance	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)
Lieferumfang	Monitor; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; Dokumentationskit; AC-Netzkaabel <sup>9</sup>
Abmessungen (B x T x H)	61,1 x 5,71 x 36,55 cm
Gewicht	5,08 kg
Paketabmessungen (B x T x H)	68,5 x 13,7 x 42,5 cm
Paketgewicht	7,64 kg
Palette (Schichten)	5
Products per layer	8
Produkte pro Palette	40
Palettenabmessungen	110,6 x 69,5 x 225 cm
Palettengewicht	313,6 kg

# HP V27i G5 FHD Monitor

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- <sup>2</sup> Für den Host PC ist Windows 10 oder höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store verfügbar.
- <sup>3</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>4</sup> Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- <sup>5</sup> 100 % der Umverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster bestehen aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen davon sind Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.

## Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Anzahl der Farben durch A-FRC-Technologie.
- <sup>4</sup> EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. Die EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter [www.epeat.net](http://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](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- <sup>6</sup> Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischem Material.
- <sup>7</sup> Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>8</sup> Der Anteil an Kunststoff aus dem geschlossenen ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- <sup>9</sup> Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.
- <sup>10</sup> Das Schloss ist separat erhältlich.
- <sup>11</sup> Für HP Display Center ist Windows 10 (oder höher) auf dem Host-PC erforderlich und im Windows Store verfügbar.
- <sup>12</sup> Befestigungsmaterial ist separat erhältlich.

