

# HP V22v G5 FHD Monitor



## Tägliche Produktivität

Profitieren Sie beim Arbeiten und Lernen mit diesem FHD-Monitor mit einer Diagonale von 54,5 cm (21,45 Zoll) von mehr Sicht und einer größeren Produktivität. Mit seinem gestochenen 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 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. Praktische Form.

Schaffen Sie Raum für Ideen und Platz auf Ihrem Schreibtisch – mit einem Monitor, der in jedes Ambiente passt. Durch des schlanke Profil, die saubere Kabelführung und den schmalen Standfuß mit einstellbarer Neigung können Sie Ihre perfekte Sicht auf den Bildschirm bewahren.

### 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<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 außerdem 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 V22v 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>

### **Display mit schmaler Blende**

Mit einer größeren Anzeige in einem kleineren Rahmen optimiert die schmale Blende das Aussehen des Displays mit einem effizienten Design.

### **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**

Sauberes Kabelmanagement für einen ordentlichen 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>

## HP V22v G5 FHD Monitor



Produktnummer	65P56AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-Nummer	(A2N) 196548193264; (ABA) 196548193295; (ABB) 196548193332; (ABT) 196548193400; (ABU) 196548193431; (ABV) 196548193509; (ABY) 196548193530; (ACB) 196548141109; (ACC) 196548193561; (AKH) 196548414116; (UUG) 196548193585; (UUZ) 196548193615
Neigung	-5° bis +23°
Anzeigegröße	54,5 cm (21,45 Zoll)
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt <sup>3</sup>
Größenverhältnis	16:9 <sup>1</sup>
Anzeigegerätetyp	VA
Punktabstand	0,25 x 0,24 mm
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) <sup>1</sup>
Helligkeit	200 Nits <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis	3000:1 <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	10000000:1
Produktfarbe	Schwarz
Farbskala des Displays	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)	54 – 84,3 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	Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 85% ITE-derived closed loop plastic; Low Halogen <sup>6,7,8</sup>
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: E; Stromverbrauch im Betrieb: 21 W (maximal); Standby: 0,5 W (Standby); Stromverbrauch (im Betrieb): 21 W (maximal); Stromverbrauch (ausgeschaltet): 11 W (typisch)
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Ein-/Ausschalten; Helligkeit; Beenden; 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>4</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)	96,8 x 113,4 x 206,3 cm
Pixel pro Zoll (ppi)	103 ppi
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC)
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	Schmal
Neigung	-5° bis +23°
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Flimmerfrei	Ja (TÜV-zertifiziert)
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja (TÜV-zertifiziert)
Anschluss und Stecker	1 VGA; 1 HDMI 1.4
HDCP	Ja, HDMI
Managementsoftware	HP Display Center <sup>11</sup>
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie
Zertifizierungen und Compliance	Australien, Neuseeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241--307; KC/KCC; Microsoft WHQL-Zertifizierung; NOM; PSB; RoHS; SEPA; TCO Certified; TCO Certified Edge; TÜV-Bauart-geprüft; TÜV LBL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; IEC; CEL (China Energy Label) Grade 2; CeC (California Energy Commission); WW-Anwendung; ICE; VAE; Ukrainische Zertifikate; TÜV flimmerfrei zertifiziert
Lieferumfang	Monitor; HDMI cable; Warranty card; Quick Setup Poster; Doc-kit; AC power cord <sup>9</sup>
Abmessungen (B x T x H)	50,42 x 5,08 x 30,3 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	2,8 kg (Mit Standfuß.)
Paketabmessungen (B x T x H)	56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Paketgewicht	4,3 kg
Palette (Schichten)	6
Produkte pro Schicht	16
Produkte pro Palette	96
Palettenabmessungen	96,8 x 113,4 x 206,3 cm
Palettengewicht	362,41 kg

# HP V22v 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 dem geschlossenen ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- <sup>5</sup> 100 % der Umverpackung/Weltpappepolsterung 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.
- <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).

## 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> HDMI 1.4 oder VGA sind erforderlich, um das Display mit systemeigener Auflösung zu bedienen. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss eine Auflösung von 1920 x 1080 bei 60 Hz und 8 Bit Farbtiefe über einen HDMI- und VGA-Anschluss unterstützen können. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss eine Auflösung von 1920 x 1080 unterstützen und über einen HDMI- oder VGA-Ausgang verfügen, um den Monitor im bevorzugten Modus (Preferred Mode) 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>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 geschlossenem 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.

