

# HP V22i G5 FHD Monitor



## Volle Konzentration und Produktivität, jeden Tag

Ganz gleich, ob Sie arbeiten oder lernen – vergrößern Sie Ihr Sichtfeld und erweitern Sie Ihre Produktivität mit diesem FHD-Monitor mit einer Diagonale von 54,6 cm (21,5 Zoll). Mit seinem gestochenen scharfen, glatten Bildschirm und dem schlichten Design macht dieser schnittige und gleichzeitig große Monitor die Arbeit am Computer rundum komfortabel, sodass Sie jeden Tag mehr erledigen können.



### 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<sup>1</sup> 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<sup>2</sup> direkt vom Bildschirm aus.

### Reduzieren. Umfunktionieren. 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 V22i 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.<sup>1</sup>

### 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

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.<sup>3</sup>

### Durchdachte Produktverpackung

Wir verwenden zu 100 % recycelbare Verpackungen, die den Recyclinganforderungen entsprechen, sodass sie nicht auf der Mülldeponie landen müssen.<sup>5,6</sup>

### Intelligentes Kabelmanagement

Saubere Kabelmanagementlösung für einen ordentlichen Arbeitsplatz und mehr Produktivität.

### HP Display Center

Passen 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.<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 V22i G5 FHD Monitor



Produktnummer	6D8G8AA#ABE; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJZ
UPC-Nummer	(A2N) 196548759651; (ABA) 196548759668; (ABB) 196548759705; (ABT) 196548759729; (ABU) 196548759743; (ABV) 196548759781; (ABY) 196548759842; (ACB) 196548759880; (ACQ) 196548759903; (AKH) 196548759958; (UUG) 196548760022; (UJZ) 196548760077
Neigung	-5° bis +23°
Anzeigegröße	54,6 cm (21,5 Zoll)
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt <sup>3</sup>
Größenverhältnis	16:9 <sup>1</sup>
Anzeigegerätetyp	IPS
Punktabstand	0,25 mm x 0,25 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
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)	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 % Kunststoff aus einem geschlossenen ITE-Kreislauf; Halogenarm <sup>6,7,8</sup>
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: E; Stromverbrauch im Betrieb: 25 W (maximal); Jährlicher Energieverbrauch: 14 W; Standby: 0,5 W (Standby); Stromverbrauch (im Betrieb): 25 W (maximal); Stromverbrauch (ausgeschaltet): 20 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 <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)	115 x 99 x 207,5 cm
Pixel pro Zoll (ppi)	102 ppi
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC)
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
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; 1 DisplayPort™ 1.2
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Managementsoftware	HP Display Center <sup>11</sup>
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie
Zertifizierungen und Compliance	S-Prüfzeichen (Argentinien); MEPS (Australien); CB; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1, Microsoft CCC cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC-Anforderungen (Korea); KCC-Anforderungen (Korea); Korea e-Standby; Microsoft WHQL-Zertifizierung; NOM (Mexiko); PSB für Singapur; RCM; RoHS; SEPA; BSMI (Taiwan); 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; Ukrainische Zertifikate; NRCS von Südafrika; TÜV flimmerfrei-zertifiziert; BIS (Indien); ISC (Kambodscha)
Lieferumfang	HDMI-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; Dokumentationskit; AC-Netzkabel <sup>9</sup>
Abmessungen (B x T x H)	48,84 x 5,12 x 29,43 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	3,1 kg (Mit Standfuß.)
Paketabmessungen (B x T x H)	56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Paketgewicht	4,85 kg
Palette (Schichten)	16
Produkte pro Schicht	6
Produkte pro Palette	96
Palettenabmessungen	115 x 99 x 207,5 cm
Palettengewicht	487 kg

# HP V22i 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 Holzfasern und organischem Material. Alle Kunststoffpolster 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> 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 mithilfe der A-FRC-Technologie.
- <sup>4</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. Die EPEAT® Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter [www.epeat.net](http://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](http://www.epeat.net).
- <sup>6</sup> Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfasern und organischen Materialien.
- <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 prozentuale Anteil an Kunststoff aus geschlossenem IT-Geräte-Kreislauf basiert auf der in der Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- <sup>9</sup> Die mitgelieferten Kabel variieren je nach Land.
- <sup>10</sup> Schloss separat erhältlich.
- <sup>11</sup> HP Display Center erfordert Windows 10 (oder höher) auf dem Host-PC und ist im Windows Store erhältlich.
- <sup>12</sup> Befestigungsmaterial ist separat erhältlich.

