

# HP M27fwa FHD Monitor



## Komfort, Design und Audio in ihrer höchsten Definition.

Lass dich von diesem bildschönen, ultraflachen Display mit integriertem Audio und HP Eye Ease Eyesafe®<sup>2</sup> zertifizierter Technologie begeistern, mit dem Komfort, Wellness und Nachhaltigkeit neu definiert werden<sup>1</sup>. Spiele, arbeite oder lass dich einfach von der neuen Definition von High Definition verzaubern.



### Du wirst deinen Augen und Ohren nicht trauen

Erlebe einen Monitor, der so gut klingt, wie er aussieht, mit integriertem Audio für ein umfassendes Arbeits- oder Gaming-Erlebnis. Darüber hinaus kannst du deine Ausstattung mit dem schlanken Profil, dem modernen Design und dem innovativen Kabelmanagement optimieren.

### Die neue Definition von High Definition

Dieser Monitor bietet IPS-Technologie, 99 % sRGB-Farbraum, einer Bildwiederholfrequenz von 75 Hz und AMD FreeSync™<sup>3</sup>, damit deine Augen mit deiner Fantasie mithalten können.



### Sieht gut aus und fühlt sich auch so an

Dank HP Eye Ease mit Eyesafe®-zertifizierter Technologie, die keine Abstriche bei der Farbqualität macht, bleiben Ihre Augen den ganzen Tag lang entspannt.



### Ein verantwortungsvolles Gerät

Der Monitor wurde nachhaltig entwickelt, besteht zu 85 % aus recyceltem Kunststoff und die Verpackung besteht ebenfalls aus Recyclingmaterialien<sup>1</sup>. Gutes zu tun hat noch nie so gut ausgesehen.

# HP M27fwa FHD Monitor

---

## Funktionsumfang

### **Du kannst deine Anzeige leicht personalisieren und anpassen.**

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.

### **HP Eye Ease mit Eyesafe®-Zertifizierung**

Ein ständig eingeschalteter Blaulichtfilter, der ein angenehmes Sehen ermöglicht, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

### **Aufschließen zu den Besten**

IPS-Technologie sorgt für klare Sicht aus nahezu jedem Betrachtungswinkel. Jeder Platz ist der beste Platz im Haus.

### **FHD-Display / 1080p-Display**

Brillante Grafiken und unvergleichliche Anzeigequalität eines herausragenden FHD-Displays.

### **Kabelmanagement**

Die Kabel- und Drahtdurchführung am Display-Ständer reduziert Kabelgewirr und hilft, deinen Arbeitsbereich sauber und geordnet zu halten.

### **Hochpräzise Farben**

Das 99%ige sRGB-Farbspektrum sorgt für eine ideale Farbwiedergabe.

### **Integrierte Lautsprecher**

Über die integrierten Lautsprecher erhalten Sie einen hervorragenden Klang.

### **Nachhaltiges Design**

Die Kunststoffgehäuse wurden unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit aus 85 % recycelten Materialien und 5 % recyceltem Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, hergestellt.

# HP M27fwa FHD Monitor



Anzeigegröße	68,6 cm (27 Zoll)
Größenverhältnis	16:9
Anzeigegerätetyp	IPS <sup>1</sup>
Punktabstand	0,311 mm
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) <sup>1</sup>
Helligkeit	300 Nits <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis	1.000:1
Produktfarbe	Weißer Kopf, Silberständer; 99% sRGB
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
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; Lautsprecher (2 W pro Kanal); Entspiegelt
Typ des Anzeigeneingangs	1 VGA; 2 HDMI 1.4 (mit HDCP-Unterstützung)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>2</sup>
Managementsoftware	HP Display Center
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: D; Stromverbrauch im Betrieb: 30,5 W (maximal); Jährlicher Energieverbrauch: 17 kWh; Standby: 0,5 W (Bereitschaftsmodus); Stromverbrauch (im Betrieb): 30,5 W (maximal); Stromverbrauch (ausgeschaltet): 17,5 W (typisch)
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit; Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Bild; Farbe
Audioanschluss	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Audioeingang/-ausgang kombiniert)
Webcam	Keine integrierte Kamera
Produktabmessungen	60,79 x 3,42 x 35,6 cm Ohne Standfuß. 60,79 x 18,82 x 43,73 cm Mit Standfuß Verpackt: 69 x 12,6 x 43 cm
Gewicht	3,2 kg; Verpackt: 5,8 kg
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Zertifizierungen und Compliance	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; RCM; TÜV-Zeichen; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; Low Blue Light; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; eStandby; EPEAT; WW-Anwendung; UAE; Ukrainische Zertifikate; NRCS (Südafrika); EyeSafe®-zertifiziert; TÜV Flimmerfrei-zertifiziert
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Garantie	2 years limited warranty.
Lieferumfang	Monitor; HDMI-Kabel; VGA-Kabel; Dokumentations-Kit; Netzkabel
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 2 W
VESA-Montage	Nicht mit VESA-Halterungen kompatibel
Produktnummer	356D5E9
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
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
Schwenken	No swivel
Neigung	-5 bis +25°
Drehen	No pivot
Höhenverstellung	Nicht höhenverstellbar
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
Integrierter Blickschutz	Nein
Flimmerfrei	Ja



# HP M27fwa FHD Monitor

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Basierend auf der internen Analyse von HP. Das zu 85 % aus recyceltem Haushaltskunststoff bestehende Display umfasst auf das Gewicht bezogen 5 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde. Die Außenverpackung/Wellpappen-Polsterung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem, zertifiziertem und recyceltem Material. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Ausgenommen Plastiktüten und Schaumstoffplatten.

<sup>2</sup> Eyesafe®-zertifizierte Website (<https://eyesafe.com/>).

<sup>3</sup> FreeSync™ ist nur bei Verbindung über DisplayPort oder HDMI verfügbar. FreeSync ist eine auf FHD- oder QHD-Displays aktivierte AMD®-Technologie, die entwickelt wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern. Dazu wird die Bildwiederholrate des Displays auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt. Erfordert AMD Radeon Grafik und/oder einen Monitor mit DisplayPort/HDMI Adaptive Sync, der mit AMD-APU der A-Serie konform ist. AMD 15.11 Crimson-Treiber (oder neuer) zur Unterstützung von FreeSync über HDMI erforderlich. Adaptive Bildwiederholraten variieren je nach Monitor. Weitere Informationen unter [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

<sup>4</sup> Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

## 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> Schloss separat erhältlich.

<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).

