

HP M27f FHD Monitor (2G3D3E9)



Übersicht

Komfort und Design in ihrer höchsten Definition.

Tauche ein in die perfekte Bildkulisse dieses ultragroßen Displays, das konzipiert wurde, um Komfort, Wellness und Nachhaltigkeit neu zu definieren[1]. Spiele, arbeite oder lass dich einfach von der neuen Definition von High Definition verzaubern.

Die neue Definition von High Definition

Der FHD-Monitor fühlt sich genauso gut an wie er aussieht. Er umfasst die IPS-Technologie für einen großzügigen Betrachtungswinkel von 178 Grad, ein 99%iges sRGB-Farbspektrum für eine hervorragende Farbgenauigkeit sowie Freesync, damit deine Augen mit deiner Fantasie mithalten können[2].

Optimiert und nahtlos

Optimiere deine Konfiguration mit dem schlanken Profil, der innovativen Kabelaufbewahrung und dem nahtlosen Design für Side-by-Side-Bildschirme.

Sieht gut aus, fühlt sich gut an, tut Gutes

Erhöhter Sichtkomfort mit der Eyesafe-Technologie, die keine Kompromisse bei der Farbqualität eingeht. Der Monitor wurde unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit zu 85 % aus recycelten Materialien entwickelt; die Verpackung besteht ebenfalls aus Recyclingmaterialien[1]. Gutes zu tun hat noch nie so gut ausgesehen.

Leistungsmerkmale

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.



Aufschließen zu den Besten

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

Kabelmanagement

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

HP Eye Ease mit Eyesafe®-Zertifizierung

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



FHD-Display / 1080p-Display

Brillante Grafiken und unvergleichliche Anzeigeequalität eines herausragenden FHD-Displays. [3]



Hochpräzise Farben

Das 99%ige sRGB-Farbspektrum sorgt für eine ideale Farbwiedergabe. [2]

[1] 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 Holzfasern und organischem Material. Ausgenommen Plastiktüten und Schaumstoffplatten.

[2] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[3] Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

Technische Daten

Anzeigegröße (diagonal)	27"
Panel-Technologie	IPS
Anzeigegröße (diagonal)	68,6 cm (27 Zoll)
Größenverhältnis	16:9
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080) ^[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
Punktabstand	0,311 mm
Helligkeit	300 Nits ^[1]
Kontrastverhältnis	1.000:1
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ^[1]
Mindestabmessungen (B x T x H)	60,79 x 3,42 x 35,6 cm (Ohne Standfuß.)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	60,79 x 18,82 x 43,73 cm
Gewicht	3,2 kg (Mit Standfuß.)
Anzeigefunktionen	Am Display angezeigte Steuerelemente; AMD FreeSync™; „Low Blue Light“-Modus; Entspiegelt
Typ des Anzeigeneingangs	1 VGA; 2 HDMI 1.4 (mit HDCP-Unterstützung)
On-Screen-Steuerelemente	Helligkeit; Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Bild; Farbe
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 bis 86 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	48 bis 75 Hz
Kamera	Keine integrierte Kamera
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	23 W (maximal), 16 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Zertifizierungen und Compliance	Australien, Neuseeland MEPS; 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; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; Low Blue Light; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; eStandby; WW-Anwendung; VAE; Ukraine-Zertifikate; NRCS (Südafrika)
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ^[2]
Verwaltungssoftware	HP Display Center

UPC-Nummer

196068980887

Herstellergarantie

Auf 2 Jahre beschränkte Garantie

Lieferumfang

Monitor; HDMI-Kabel; Dokumentations-Kit; Netzkabel^[4]

Zusätzliche Spezifikationen

Abnehmbarer Standfuß	Yes
Anzeigebereich (metrisch)	55,29 x 30,86 cm
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Auflösung (maximal)	FHD (1920 x 1080 bei 75 Hz)
Bild des Etiketts zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07044272.png
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC)
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Blickwinkel horizontal	178°
Blickwinkel vertikal	178°
Datenblatt Foto 1	AHID/4d46cfa549d91fb53d3f9cf990998c52b1a6f781
Datenblatt Foto 2	AHID/5f3838e5c7840d5c1ec23260e86967962108f538
Datenblatt Foto 3	AHID/d9d15e1ea33a97f32d72a6827ace5a455e1df6b1
Datenblatt Foto 4	AHID/11d381dd1601dffba49981fa46c481d5790fe6f8
Drehen	No pivot
Energieeffizienzklasse	D
Ethernet	Nein
Farbskala	99% sRGB
Flimmerfrei	Ja
HDCP	Ja, HDMI
HDMI	2 HDMI 1.4
Harmonized tariff schedule code	85285210000
Härte	3H
Höhenverstellung	Nicht höhenverstellbar
Integrierter Blickschutz	Nein
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	10000000:1
Krümmung	Flach
Lautsprechertyp	Nein
Licht mit niedrigem Blauanteil	Ja (Eyesafe®- und TÜV-zertifiziert)
Logo zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055645.png
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95 %
Mikrofon	Nein

Neigung	-5 bis +25°
Netzteiltyp	Extern
Paketabmessungen (B x T x H)	69 x 12,6 x 43 cm
Paketgewicht	5,8 kg
Pixel pro Zoll (ppi)	82 ppi
Produktmarkenname	HP
Schwenken	No swivel
Stromverbrauch (jährlich)	17 kWh
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
UNSPSC-Code	43211902
VESA-Halterung	Nicht mit VESA-Halterungen kompatibel
VGA	1 VGA

[1] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

[2] Schloss separat erhältlich.

[4] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

Haftungsausschluss — Copyright

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.

© Copyright 2023 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.