

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit	Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	HP, Inc.	
	Anschrift des Lieferanten	Sustainability and Compliance Center, Business Park Sofia, BG	
2.	Modellkennung	M27fq QHD (HSD-0093-K)	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	22,0	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend	W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3	W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5	W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend	W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor	
11.	Seitenverhältnis	16 : 9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560 x 1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,5	cm
14.	Bildschirmdiagonale	27	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0	dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	75	Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8	Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7	Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1	Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern	
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)		
	<i>i</i>	-	

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

HP M27fq QHD Monitor



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 definieren¹. Spiele, arbeite oder lass dich einfach von der neuen Definition von High Definition verzaubern.



*Product imagery may differ from actual product

Die neue Definition von High Definition

Dieser QHD-Monitor bietet die IPS-Technologie, ein 99%iges sRGB-Farbspektrum für hervorragende Farbgenauigkeit, Freesync und einen großzügigen Betrachtungswinkel von 178 Grad, sodass du die Action überall im Raum verfolgen und an ihr teilhaben kannst².

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 Recyclingmaterialien¹. Gutes zu tun hat noch nie so gut ausgesehen.

Optimiert und nahtlos

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

HP M27fq QHD Monitor

Funktionsumfang

Du kannst deine Anzeige leicht personalisieren und anpassen.

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.

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.

QHD-Display

Gestochen scharfe Details und fesselnde Bilder mit 3,7 Millionen Pixeln.³

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.²

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.¹

HP M27fq QHD Monitor



Produktnummer	2H4B5E9#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-Nummer	(A2N) 196188174500; (ABB) 196188174517; (UUZ) 196188174524
Schwenken	No swivel
Neigung	-5 bis +25°
Anzeigegröße	68,6 cm (27 Zoll)
Größenverhältnis	16:9
Anzeigegerätetyp	IPS ¹
Punktabstand	0,233 mm
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	300 Nits ¹
Kontrastverhältnis	1.000:1
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	10000000:1
Produktfarbe	Haupteinheit in Schwarz, Standfuß in Silber
Farbskala des Displays	99% sRGB
Auflösung (maximal)	QHD (2.560 x 1.440 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; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30-120 KHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	48 bis 75 Hz
Anzeigefunktionen	Am Display angezeigte Steuerelemente; AMD FreeSync™ „Low Blue Light“-Modus; Entspiegelt
Typ des Anzeigeneingangs	1 DisplayPort™ 1.2 (mit HDCP-Unterstützung); 2 HDMI 1.4 (mit HDCP-Unterstützung)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ²
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: F; Jährlicher Energieverbrauch: 22 kWh;
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit; Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Aussschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Bild; Farbe
Webcam	Keine integrierte Kamera
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver; CEL Klasse 1 ³ ;
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
VESA-Montage	Nicht mit VESA-Halterungen kompatibel
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
Pixel pro Zoll (ppi)	109 ppi
Bildschirm-Bitentiefe	8 Bit
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	3-seitige Mikro-Edge-Blende
Neigung	-5 bis +25°
Drehen	No pivot
Höhenverstellung	Nicht höhenverstellbar
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Integrierter Blickschutz	Nein
Flimmerfrei	Ja
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja (Eyesafe®- und TÜV-zertifiziert)
Support-Service inklusive	HP 2 Jahre Abhol- und Lieferservice für Consumer-Monitore. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://kpc.ext.hp.com/portal/site/kpc/details?serviceProductNumber=HC203E&selectedCountry=DE&lang=de_DE
Anschluss und Stecker	2 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2; Nein; Nein
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Managementsoftware	HP Display Center
Garantie	Auf 2 Jahre beschränkte Garantie
Zertifizierungen und Compliance	Australien, Neuseeland MEPS; BIS; BSM; 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)
Lieferumfang	Monitor; HDMI-Cable; Warranty card; AC power cord
Abmessungen (B x T x H)	60,97 x 3,2 x 35,71 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	3,2 kg (Mit Standfuß.)
Paketabmessungen (B x T x H)	69 x 12,6 x 43 cm
Paketgewicht	5,8 kg

HP M27fq QHD Monitor

Fußnoten für Text

- 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 QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.

Fußnoten für technische Daten

- 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.
- ³ 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.

