

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	HP M27ha HSD-0045-K			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	17,0			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	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,6			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			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)	60			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	3			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

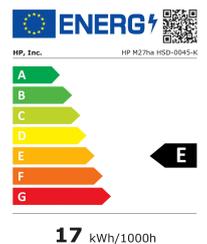
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz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

HP M27ha FHD-Monitor



Maximaler Komfort für Ihre Lieblingsinhalte.

Der HP M27ha Monitor ist eine kostengünstige Wahl mit optimaler Bildschirmleistung, idealer Bildqualität und integrierten Audiokomponenten mit einem glasklaren Klang. Der Monitor schont Ihre Augen mit dem HP Blue Light-Modus und bietet eine einstellbare Neigung und einen 3-seitigen Micro-Edge-Rahmen.



ENERGY STAR



Für eine bessere Leistung und mehr Augenkomfort optimierter Bildschirm. Sichern Sie sich die ideale Bildqualität mit einem Monitor mit FHD-Auflösung, IPS-Panel und ultraweiten Betrachtungswinkeln. Schonen Sie zusätzlich Ihre Augen mit der Blaulichtfilter-Software.



Maximaler Komfort beim Ansehen Ihrer Inhalte. Finden Sie Ihren optimalen Blickwinkel – mit voller Einstellbarkeit, 3-seitigem Micro-Edge-Rahmen und nahezu nahtlosen Setups mit mehreren Displays¹ sowie VESA-Montagefähigkeit².



Vollständig integrierte Audiokomponenten. Arbeiten und spielen Sie auf demselben Gerät. Genießen Sie Ihr Multimediaprogramm mit einem Monitor mit praktischer Stereo-Audioausgabe direkt am Display, der Ihnen ein vollständig integriertes Audioerlebnis liefert.

HP M27ha FHD-Monitor

Funktionsumfang

Aufschließen zu den Besten

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

Panoramaansicht für alle!

Extrem großer Betrachtungswinkel von 178 Grad mit konsistenten Details und lebhaften Farben.

Volle Einstellbarkeit

Stelle die Höhe deines Bildschirms mit Schwenk-, Dreh- und Neigefunktionen ein.

FHD-Display / 1080p-Display

Brillante Grafiken und unvergleichliche Anzeigqualität eines herausragenden FHD-Displays.³

Vom Tisch an die Wand

VESA Halterungen zur einfachen Anbringung an der Wand oder einem Monitorarm.²

Licht mit niedrigem Blauanteil

Schonen Sie Ihre Augen durch gedämpfte Blaulicht-Emissionen von Ihrem Display.

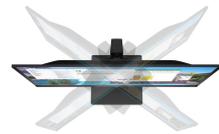
Picture-in-Picture-Funktion

Sichern Sie sich Unterhaltung im Doppelpack.

Energieeffizienz nach Maß

Spare Energie, ohne einen Finger krumm zu machen, indem du energieeffiziente Produkte verwendest.³

HP M27ha FHD-Monitor



Produktnummer	22H94AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-Nummer	(A2N) 196548497935; (ABA) 195122779719; (ABB) 196548497942; (ABT) 196548497959; (ABU) 196548497966; (ABV) 196548497973; (ABY) 196548497980; (ACQ) 196548497997; (UUG) 196548498000; (UUZ) 196548498017
Schwenken	±360°
Neigung	-5° bis +23°
Anzeigegröße	68,6 cm (27 Zoll)
Größenverhältnis	16:9
Anzeigegerätetyp	IPS
Punktabstand	0,311 mm
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)
Helligkeit	250 Nits
Kontrastverhältnis	1.000:1
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	10000000:1
Produktfarbe	Jack Black;
Empfohlene Auflösung	FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
Auflösung (maximal)	FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 bis 86 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	48 bis 75 Hz
Anzeigefunktionen	On-Screen-Bedienelemente; Pivot-Funktion; Blaulichtfiltermodus; Lautsprecher (2W pro Kanal); Entspiegelt
Typ des Anzeigeneingangs	1 VGA; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 1.4
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: E; Stromverbrauch im Betrieb: 28 W (maximal); Jährlicher Energieverbrauch: 17 kWh; Standby: 0,3 W (Bereitschaftsmodus); Stromverbrauch (im Betrieb): 28 W (maximal); Stromverbrauch (ausgeschaltet): 24 W (typisch)
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Helligkeit+; Bild; Farbe
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;
Stromversorgung	Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 2 W
VESA-Montage	100 mm x 100 mm
Pixel pro Zoll (ppi)	82 ppi
Bildschirm Bittiefe	6 Bit
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Neigung	-5° bis +23°
Drehen	-90
Höhenverstellung	100 mm
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Flimmerfrei	Ja
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja
Anschluss und Stecker	1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 kombinierter Kopfhörerausgang
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre
Zertifizierungen und Compliance	MEPS (Australien, Neuseeland); BSM; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS; NOM; PSB; SEPA; TCO Certified; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; WW-Anwendung; ICE
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Externes Netzteil; Produktinformationen; Netzkabel; Audiokabel
Abmessungen (B x T x H)	62,01 x 21,16 x 37,14 cm
Gewicht	5,22 kg
Paketabmessungen (B x T x H)	69,6 x 19,0 x 46,0 cm
Paketgewicht	7,17 kg

HP M27ha FHD-Monitor

Fußnoten für Text

¹ Jedes Display separat erhältlich.

² Montagehardware separat erhältlich.

³ EPEAT® Silver-registrierte Modelle dieses Produkts sind dort erhältlich, wo HP Verbraucher-Computer [Desktop/Laptop/Tablets/Monitore/All-in-Ones] registriert sind. Nur in den Vereinigten Staaten erhältlich.

