

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	ASUS			
	Anschrift des Lieferanten	ASUS service , Paasheuvelweg 25, 1105BP Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	MQ16AH			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	B			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	6,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	E			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	12,0			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	39,6			cm
14.	Bildschirmdiagonale	16			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	6,7			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	-			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

ZenScreen OLED MQ16AH

EAN 4711081494256

Produkt Nummer 90LM07SV-B01170

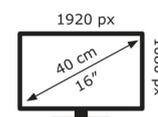


- 15,6 Zoll tragbarer Full HD OLED-Monitor (1920 x 1080) mit 100 % DCI-P3-Farbraum und Delta E < 2 Farbunterschied
- Extreme Schwarztöne, hohe wahrnehmbare Helligkeit und eine superschnelle Reaktionszeit von 1 ms für eine erstaunliche HDR-Leistung
- ASUS Smart Case und integrierter Stativanschluss ermöglichen flexible Betrachtungspositionen
- Mini-HDMI-Anschluss und drei USB Typ-C-Anschlüsse sind seitlich angebracht, um das Kabelmanagement zu vereinfachen und eine flexible Geräteeinrichtung zu ermöglichen
- Der eingebaute Näherungssensor dimmt das Display, wenn es nicht benutzt wird, und spart so Strom auf Ihrem Gerät



6 kWh/1000h

ABCD **E**FG
HDR
12 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten ZenScreen OLED MQ16AH

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	39,6 cm (15,6 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	OLED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Full HD
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	100000:1
Maximale Bildwiederholrate:	60 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Helligkeit (peak):	400 cd/m ²
Helligkeit (typisch):	360 cd/m ²
Reaktionszeit:	1 ms
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	ASUS Smart Contrast Ratio (ASCR)
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,179 x 0,179 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	34,4 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	19,4 cm
Digital vertikale Frequenz:	60 – 60 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)
RGB-Farbraum:	DCI-P3
Farbskala:	100%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Nein
HDMI:	Ja
USB-Upstream-Porttyp:	USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze:	2
Anzahl Mini-HDMI-Anschlüsse:	1
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	1.4

Gewicht und Abmessungen	
Breite (ohne Standfuß):	35,9 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	22,6 cm
Höhe (ohne Standfuß):	8,95 mm
Gewicht (ohne Ständer):	650 g

Leistung	
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	15 W
Stromverbrauch (Standby):	0,5 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	552 mm
Verpackungstiefe:	394 mm
Verpackungshöhe:	125 mm
Paketgewicht:	3,65 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Nein
Höhenverstellung:	Nein

Design	
Marktpositionierung:	Intelligent
Produktfarbe:	Grau

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Nein
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja
Spiel-Modus:	Ja

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher:	Nein
Integrierte Kamera:	Nein