

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	PA32DC			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	46,4			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	75,1			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,2			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,4			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,4			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

PA32DC

EAN 4711081560883

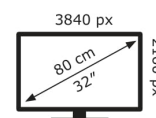
Produkt Nummer 90LM06N0-B01I70



- 31.5-Zoll 4K (3840 x 2160) HDR OLED-Panel mit RGB-Stripes und 99% DCI-P3-Farbraumabdeckung
- Eingebautes Farbmessgerät und ASUS Auto Calibration ergänzen die ASUS ProArt Calibration Software sowie die professionelle Hardware-Kalibrierungssoftware Calman und Light Illusion ColourSpace CMS
- Echte 10-Bit-Farbtiefe und ein Kontrastverhältnis von 1.000.000:1 sorgen für tiefste Schwarztöne und akkurate Highlights
- Unterstützt mehrere HDR-Formate, einschließlich HDR10 und HLG
- Enthält zwei vielseitige Ständeroptionen für jedes Szenario oder Setup sowie einen eleganten Metallgriff für den Transport



46 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten PA32DC

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	80 cm (31.5 Zoll)
Bildschirmauflösung:	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	OLED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	4K Ultra HD
Panel-Typ:	OLED
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000000:1
Maximale Bildwiederholrate:	60 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Helligkeit (peak):	500 cd/m ²
Helligkeit (typisch):	250 cd/m ²
Reaktionszeit:	0,1 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,182 x 0,182 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	69,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	39,3 cm
Digital horizontale Frequenz:	31 – 135 kHz
Digital vertikale Frequenz:	24 – 75 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Farbtiefe:	10 Bit
RGB-Farbraum:	DCI-P3
Farbskala:	99%
Adobe RGB-Abdeckung:	99%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
USB-Upstream-Porttyp:	USB Typ-C

Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze:	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C:	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	4
USB Power Delivery:	Ja
USB-Stromversorgung bis zu:	65 W
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	3
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
PC Audio-Eingang:	Ja
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	2.2

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß):	735,4 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	245 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	626,9 mm
Gewicht (mit Ständer):	12,1 kg
Breite (ohne Standfuß):	73,5 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,44 cm
Höhe (ohne Standfuß):	46,7 cm
Gewicht (ohne Ständer):	7,6 kg

Leistung

Stromverbrauch (Standardbetrieb):	38 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	878 mm
Verpackungstiefe:	298 mm
Verpackungshöhe:	616 mm
Paketgewicht:	19,9 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie

VESA-Halterung:	Ja
-----------------	----

Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Höheneinstellung:	13 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-30 – 30°
kippar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 23°

Lieferumfang

Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC, DisplayPort, HDMI, USB Typ-C, USB Typ-C auf USB Typ-A
Sonnenverdeck enthalten:	Ja
Schnellstartübersicht:	Ja

Design

Marktpositionierung:	Grafikdesign
Produktfarbe:	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß:	Ja
Fußfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	Energy Star TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light VESA DisplayHDR 400 True Black Calman Ready

Leistungen

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

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Ja
Integrierte Kamera:	Nein
Anzahl der Lautsprecher:	2
RMS-Leistung:	6 W