

# 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	XG32UQ			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	33,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	117			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			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	81,3			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	28,2			dm <sup>2</sup>
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

## XG32UQ

EAN 4711081848028

Produkt Nummer 90LM08B0-B01170

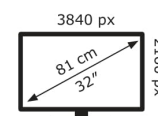


- 32-Zoll 4K UHD (3840 x 2160) Fast IPS Professional Gaming Monitor mit 160 Hz Bildwiederholrate (Übertaktung).
- HDMI 2.1 unterstützt natives 4K 120 Hz Gaming ohne Chroma Subsampling (4:4:4) auf PlayStation 5 und Xbox Series X.
- NVIDIA G-SYNC kompatibel und die exklusive Variable Overdrive Technologie sorgen für nahtloses, tearing-freies Gaming.
- Die High Dynamic Range (HDR)-Technologie mit DisplayHDR 600-Konformität in Kombination mit 96 % DCI-P3-Farbraum sorgt für eine außergewöhnliche Kontrast- und Farbleistung
- Der ergonomisch geformte Ständer bietet umfangreiche Möglichkeiten zum Schwenken, Neigen und zur Höhenverstellung



**33** kWh/1000h

ABCDEF**G**  
**HDR**  
**117** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten XG32UQ

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	81,3 cm (32 Zoll)
Bildschirmauflösung:	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LCD
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	4K Ultra HD
Panel-Typ:	IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	160 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Helligkeit (peak):	600 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit (typisch):	450 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	1 ms
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Kontrastverhältnis (dynamisch):	1000000:1
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,1845 x 0,1845 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	70,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	39,9 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 350 kHz
Digital vertikale Frequenz:	47 – 160 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	DisplayHDR 600
Farbtiefe:	10 Bit
RGB-Farbraum:	DCI-P3
Farbskala:	96%
sRGB Abdeckung (klassisch):	130%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	2

Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	728,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	279,9 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	539,9 mm
Gewicht (mit Ständer):	8,9 kg
Breite (ohne Standfuß):	72,8 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	8,71 cm
Höhe (ohne Standfuß):	42,9 cm
Gewicht (ohne Ständer):	5,77 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	F
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	33 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	117 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	51 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Energieeffizienzkala:	A bis G

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	900 mm
Verpackungstiefe:	226 mm
Verpackungshöhe:	526 mm
Paketgewicht:	13,2 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja

Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Wandmontage:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Höheneinstellung:	8 cm
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-20 – 20°
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°

### Lieferumfang

Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	DisplayPort, HDMI, USB Typ-A
Schrauben enthalten:	Ja
Schnellstartübersicht:	Ja

### Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Vorderer Rahmen:	Schwarz

Abnehmbarer Standfuß:	Ja
Fußfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light VESA DisplayHDR 600 AMD FreeSync Premium Pro G-SYNC Compatible

### Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Ja
AMD FreeSync:	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ:	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync-Typ:	FreeSync Premium Pro
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja
Shadow control:	Ja
Motion blur reduction:	Ja
Spiel-Modus:	Ja

### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Nein
Integrierte Kamera:	Nein