

# Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	VP32UQ	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	39,00	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	52	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,20	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,30	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung	3840 x 2160	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	80,00	cm
14. Bildschirmdiagonale	32,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	23,95	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 Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	6	Jahre
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung	6	Jahre
i Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3	Jahre
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	intern	
i Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standard name	
	Eingangsspannung	V
	Ausgangsspannung	V
ii Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standard name	
	Benötigte Ausgangsspannung	V
	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	A
	Benötigte Stromfrequenz	Hz

## VP32UQ



EAN 4711081033035

Produkt Nummer 90LM06S0-B01E70

- 80,01cm (31,5 Zoll) großes Display mit 4K-UHD-Auflösung (3840 x 2160) mit weitem IPS-Betrachtungswinkel von 178° für eine scharfe und immersive Bilddarstellung
- Unterstützt HDR10, um die Wiedergabe von hellen und dunklen Bereichen zu verbessern. Das Ergebnis ist eine besonders lebensechte Darstellung
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten inklusive DisplayPort, HDMI und zwei integrierten 2W-Stereolautsprechern
- Adaptive-Sync-Technologie für animierte Inhalte mit schnellen Bewegungen und zum Verhindern von Tearing
- ASUS Eye-Care-Monitore verfügen über die vom TÜV Rheinland zertifizierten Flicker-Free- und Low-Blue-Light-Technologien für eine besonders angenehme Nutzung

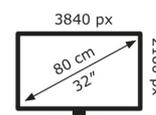


ASUS

VP32UQ



**39** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten VP32UQ

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	80 cm (31.5 Zoll)
Bildschirmauflösung:	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Panel-Typ:	IPS
HD-Typ:	4K Ultra HD
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	60 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Helligkeit (typisch):	350 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	5 ms
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	3840 x 2160
Seitenverhältnis:	16:9
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	SmartContrast
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,185 x 0,185 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	69,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	39,2 cm
Digital horizontale Frequenz:	31 – 133 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 60 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Nein
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm

HDCP:	Ja
Stromeingang:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	714,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	201,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	485,7 mm
Gewicht (mit Ständer):	7,82 kg
Breite (ohne Standfuß):	71,5 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,04 cm
Höhe (ohne Standfuß):	42,4 cm
Gewicht (ohne Ständer):	6,2 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	G
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	39 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	52 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	39 W
Stromverbrauch (Standby):	0,5 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz

Verpackungsdaten	
Mitgelieferte Kabel:	AC, HDMI
Schnellstartübersicht:	Ja
Verpackungsbreite:	800 mm
Verpackungstiefe:	140 mm
Verpackungshöhe:	528 mm
Paketgewicht:	9,8 kg

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Nein
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
kipubar:	Ja

Neigungswinkelbereich:	-5 – 8°
------------------------	---------

### Design

Produktfarbe:	Schwarz
Vorderer Rahmen:	Schwarz
Fußfarbe:	Schwarz

### Leistungen

AMD FreeSync:	Ja
---------------	----

VESA Adaptive Sync unterstützt:	Ja
Komponentenvideo-Synchronisation:	Sync-on-green (SOG)
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja

### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Ja
Integrierte Kamera:	Nein
Anzahl der Lautsprecher:	2
RMS-Leistung:	4 W