



ProArt OLED PA32UCDM

EAN 4711387564714

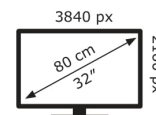
Produkt Nummer 90LM03HE-B01K70



- 31.5-Zoll 4K UHD (3840 x 2160) QD-OLED-Panel mit 240 Hz Bildwiederholfrequenz und 0,1 ms (GTG) Reaktionszeit für eine flüssige Wiedergabe
- 1000 nits Spitzenhelligkeit mit VESA DisplayHDR True Black 400 für außergewöhnlichen Farbkontrast
- Echte 10-Bit-Farbtiefe und Quantum Dot-Technologie bieten 100% sRGB, 99% DCI-P3 und BT. 2020 Farbskala
- Weltweit führende $\Delta E < 1$ Farbleistung und ASUS ProArt Hardware-Kalibrierungstechnologie zur Optimierung der Farbgenauigkeit und zum Zurückschreiben von Farbprofilen
- Unterstützung mehrerer HDR-Formate, einschließlich Dolby Vision, HLG und HDR10



29 kWh/1000h



2019/2013



Technische Daten ProArt OLED PA32UCDM

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	80 cm (31.5")
Display-Auflösung:	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	QD-OLED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	4K Ultra HD
Panel-Typ:	OLED
Reaktionszeit:	0,1 ms
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1500000:1
Maximale Bildwiederholrate:	240 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Helligkeit (peak):	1000 cd/m²
Helligkeit (typisch):	250 cd/m²
Messungsart der Reaktionszeit:	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Kontrastverhältnis (dynamisch):	1500000:1
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,182 x 0,182 mm
Pixeldichte:	140 ppi
Sichtbare Größe (horizontal):	69,9 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	39,5 cm
Digital horizontale Frequenz:	15 – 583 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 240 Hz
Bildschirmdiagonale (cm):	80 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	DisplayHDR 400 True Black, Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Farbraumstandard:	DCI-P3, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch):	100%
Farbpalette DCI-P3:	99%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Nein
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	1
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C:	1
USB Power Delivery:	Ja
USB-Stromversorgung bis zu:	96 W
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports:	2 (Daisy Chain)
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	2.3

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß):	717,3 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß):	228 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß):	602,5 mm
Gewicht (inklusive Standfuß):	9 kg
Breite (ohne Standfuß):	717,3 mm
Tiefe (ohne Standfuß):	42,4 mm
Höhe (ohne Standfuß):	422,3 mm
Gewicht (ohne Standfuß):	6,5 kg

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR):	F
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	29 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	38 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	32 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
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL):	2207273

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	820 mm
Verpackungstiefe:	282 mm
Verpackungshöhe:	577 mm



Paketgewicht:	16,6 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie

VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Wandmontage:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Einstellbare Höhe (max.):	13 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Neigungsverstellung:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°
Bild-in-Bild:	Ja

Sonstige Funktionen

Markenspezifische Technologien:	ASUS OLED Care
---------------------------------	----------------

Design

Marktpositionierung:	Professionell
Produktfarbe:	Silber
Fußfarbe:	Silber

Leistungen

VESA Adaptive Sync unterstützt:	Ja
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja

Multimedia

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

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate:	ENERGY STAR, Forest Stewardship Council (FSC) Mix
-----------------------------	---