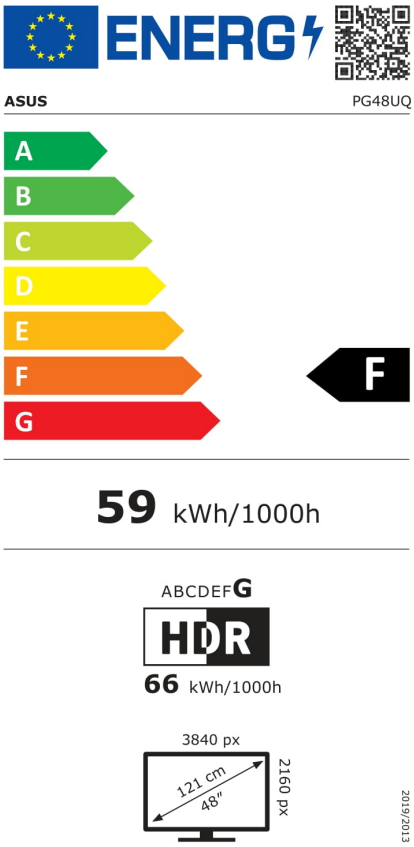
PG48UQ



EAN 4711081707080
Produkt Nummer 90LM0840-B01970

- 47.5 Zoll 4K (3840 x 2160) OLED-Gaming-Monitor mit 138Hz (übertaktet) Bildwiederholrate, entwickelt für immersives Gaming
- Extreme Schwarztöne, hohe wahrnehmbare Helligkeit und eine ultraschnelle Reaktionszeit von 0,1 ms, mit 98 % DCI-P3-Farbraum und Delta E <2 Farbunterschied für erstaunliche HDR-Leistung
- Großer maßgefertigtert Kühlkörper ermöglicht bis zu 8% niedrigere Temperaturen für eine bessere langfristige OLED-Leistung
- Gamer-freundliche optionale Gleichmäßigkeitseinstellung für gleichmäßige Helligkeit
- Blendfreie Mikrotextur-Beschichtung reduziert Reflexionen für akkurate Farben und ein besseres Seherlebnis



Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

Technische Daten PG48UQ

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	120,7 cm (47.5 Zoll)
Bildschirmauflösung:	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	OLED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	4K Ultra HD
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	135000:1
Maximale Bildwiederholrate:	138 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Helligkeit (typisch):	450 cd/m²
Reaktionszeit:	0,1 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Kontrastverhältnis (dynamisch):	1500000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	ASUS Smart Contrast Ratio (ASCR)
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,27405 x 0,27405 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	105,2 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	59,2 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 311 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 138 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)
RGB-Farbraum:	DCI-P3
Farbskala:	98%
sRGB Abdeckung (klassisch):	133%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze:	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	4
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	4
HDMI-Version:	2.0/2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Audioausgang:	Ja
Kopfhörerausgänge:	1
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	2.3

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	1068 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	266 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	686 mm
Gewicht (mit Ständer):	16,2 kg
Breite (ohne Standfuß):	106,8 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	4 cm
Höhe (ohne Standfuß):	61,2 cm
Gewicht (ohne Ständer):	15 kg

Leistung	
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	300 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,3 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	1230 mm
Verpackungstiefe:	180 mm
Verpackungshöhe:	880 mm
Paketgewicht:	20 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Nein
Panel-Montage-Schnittstelle:	300 x 300 mm
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
kippbar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 5°

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

Sonstige Funktionen

Woofer:	Ja

Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz

Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ:	G-SYNC Compatible
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja
Spiel-Modus:	Ja
Smart-Modi:	Spiel

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Ja
Integrierte Kamera:	Nein
Anzahl der Lautsprecher:	2
RMS-Leistung:	20 W

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.