

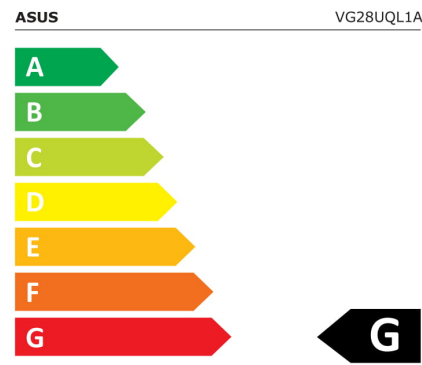
TUF VG28UQL1A

EAN 4711081043362

Produkt Nummer 90LM0780-B01170

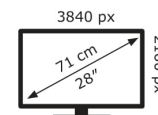


- 71,12cm (28 Zoll) QHD (3840 x 2160) Fast IPS Gaming-Monitor mit einer Bildwiederholfrequenz von 144Hz und 1ms Reaktionszeit (GTG), der für professionelle Gamer entwickelt wurde
- HDMI 2.1 unterstützt natives 4K 120Hz Gaming ohne Chroma Subsampling (4:4:4) auf PlayStation 5 und Xbox Series X
- Die ASUS-Extreme-Low-Motion-Blur-Sync-Technologie (ELMB SYNC) ermöglicht die Nutzung von ELMB und Technologien für variable Bildwiederholraten gleichzeitig, um Ghosting und Tearing zu verhindern. Das Ergebnis ist eine gestochen scharfe Gaming-Grafik mit hohen Bildraten
- NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium und die exklusive Variable-Overdrive-Technologie ermöglichen flüssiges, ruckelfreies Gaming
- High-Dynamic-Range-Technologie (HDR) mit DisplayHDR-400-Standard und professionellem 90% DCI-P3-Farbraum für eine beeindruckende Farbperformance



33 kWh/1000h

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



2019/2013

Technische Daten TUF VG28UQL1A

| Bildschirm | |
|---|-------------------------------|
| Bildschirmdiagonale: | 71,1 cm (28 Zoll) |
| Bildschirmauflösung: | 3840 x 2160 Pixel |
| Natives Seitenverhältnis: | 16:9 |
| Panel-Typ: | IPS |
| HD-Typ: | 4K Ultra HD |
| Bildschirmtechnologie: | LCD |
| Bildschirmform: | Flach |
| Kontrastverhältnis: | 1000:1 |
| Maximale Bildwiederholrate: | 144 Hz |
| Anzahl der Farben des Displays: | 1,073 Milliarden Farben |
| Helligkeit (typisch): | 450 cd/m ² |
| Reaktionszeit: | 1 ms |
| Typ der Hintergrundbeleuchtung: | LED |
| Blendfreier Bildschirm: | Ja |
| Kontrastverhältnis (dynamisch): | 1000000:1 |
| Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung: | SmartContrast |
| Blickwinkel, horizontal: | 178° |
| Blickwinkel, vertikal: | 178° |
| Pixel Abstand: | 0,16 x 0,16 mm |
| Sichtbare Größe (horizontal): | 62,1 cm |
| Sichtbare Größe (vertikal): | 34,1 cm |
| High Dynamic Range Video Unterstützung: | Ja |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR): | High Dynamic Range 10 (HDR10) |
| RGB-Farbraum: | DCI-P3 |
| Farbskala: | 90% |

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

| | |
|--------------------------|--------|
| Kopfhörerausgänge: | 1 |
| Kopfhörer-Konnektivität: | 3,5 mm |
| DC-Anschluss: | Ja |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---------------------------|----------|
| Gerätebreite (inkl. Fuß): | 639,5 mm |
| Gerätetiefe (inkl. Fuß): | 213,8 mm |
| Gerätehöhe (inkl. Fuß): | 539,8 mm |
| Gewicht (mit Ständer): | 6,89 kg |
| Breite (ohne Standfuß): | 64 cm |
| Tiefe (ohne Standfuß): | 6,56 cm |
| Höhe (ohne Standfuß): | 36,9 cm |
| Gewicht (ohne Ständer): | 4,67 kg |

| Leistung | |
|--|-------------|
| Energieeffizienzklasse (SDR): | G |
| Energieeffizienzklasse (HDR): | G |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden: | 33 kWh |
| Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden: | 60 kWh |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb): | 33 W |
| Stromverbrauch (Standby): | 0,3 W |
| Stromverbrauch (aus): | 0,3 W |
| Stromverbrauch (PowerSave): | 0,45 W |
| AC Eingangsspannung: | 100 – 240 V |
| AC Eingangsfrequenz: | 50/60 Hz |
| Energieeffizienzsкала: | A bis G |

| Verpackungsdaten | |
|------------------------|------------------------------|
| Ständer enthalten: | Ja |
| Mitgelieferte Kabel: | DisplayPort, HDMI, USB Typ-A |
| Schnellstartübersicht: | Ja |
| Verpackungsbreite: | 716 mm |
| Verpackungstiefe: | 224 mm |
| Verpackungshöhe: | 446 mm |
| Paketgewicht: | 10,4 kg |
| Verpackungsart: | Box |

| Ergonomie | |
|-----------------|----|
| VESA-Halterung: | Ja |

| | |
|------------------------------|--------------|
| Kabelsperr-Slot: | Ja |
| Höhenverstellung: | Ja |
| Panel-Montage-Schnittstelle: | 100 x 100 mm |
| Slot-Typ Kabelsperr: | Kensington |
| Höheneinstellung: | 12 cm |
| Pivot: | Ja |
| Pivot Winkel: | 90 – -90° |
| Schwenkbar: | Ja |
| Schwenkwinkelbereich: | 15 – -15° |
| kipubar: | Ja |
| Neigungswinkelbereich: | 20 – -5° |

Design

| | |
|----------------------|---------|
| Marktpositionierung: | Gaming |
| Produktfarbe: | Schwarz |

| | |
|-----------------------|---------|
| Abnehmbarer Standfuß: | Ja |
| Fußfarbe: | Schwarz |

Leistungen

| | |
|---------------------------|-------------------|
| NVIDIA G-SYNC: | Ja |
| AMD FreeSync: | Ja |
| NVIDIA G-SYNC-Typ: | G-SYNC Compatible |
| AMD FreeSync-Typ: | FreeSync Premium |
| Flimmerfreie Technologie: | Ja |
| Spiel-Modus: | Ja |

Multimedia

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