

## PG42UQ

EAN 4711081707127

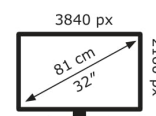
Produkt Nummer 90LM0850-B01170



- 41.5 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 maßgefertigter 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



**42** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten PG42UQ

| Bildschirm                                              |                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Bildschirmdiagonale:                                    | 105,4 cm (41.5 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/m <sup>2</sup>            |
| Reaktionszeit:                                          | 0,1 ms                           |
| Display-Oberfläche:                                     | Matt                             |
| Kontrastverhältnis (dynamisch):                         | 1500000:1                        |
| Dynamisches Kontrastverhältnis<br>Marketingbezeichnung: | ASUS Smart Contrast Ratio (ASCR) |
| Bildwinkel, horizontal:                                 | 178°                             |
| Bildwinkel, vertikal:                                   | 178°                             |
| Pixel Abstand:                                          | 0,2395 x 0,2395 mm               |
| Sichtbare Größe (horizontal):                           | 92 cm                            |
| Sichtbare Größe (vertikal):                             | 51,7 cm                          |
| Digital horizontale Frequenz:                           | 30 – 311 kHz                     |
| Digital vertikale Frequenz:                             | 48 – 138 Hz                      |
| High Dynamic Range Video (HDR)<br>Unterstützung:        | Ja                               |
| Technologie mit hohem<br>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<br>Steckplätze:                | 1                     |
| Anzahl der nachgeschalteten<br>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): | 932 mm  |
| Gerätetiefe (inkl. Fuß):  | 255 mm  |
| Gerätehöhe (inkl. Fuß):   | 611 mm  |
| Gewicht (mit Ständer):    | 14,8 kg |
| Breite (ohne Standfuß):   | 93,2 cm |
| Tiefe (ohne Standfuß):    | 3,74 cm |
| Höhe (ohne Standfuß):     | 55,1 cm |
| Gewicht (ohne Ständer):   | 13,6 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: | 1070 mm |
| Verpackungstiefe:  | 188 mm  |
| Verpackungshöhe:   | 870 mm  |
| Paketgewicht:      | 22 kg   |
| Verpackungsart:    | Box     |

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

| Sonstige Funktionen  |         |
|----------------------|---------|
| Woofer:              | Ja      |
| Design               |         |
| Marktpositionierung: | Gaming  |
| Produktfarbe:        | Schwarz |
| Leistungen           |         |
| NVIDIA G-SYNC:       | Ja      |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 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:            | 10 W |