

## ProArt OLED PA32UCDM

EAN 4711387564714

Produkt Nummer 90LM03HE-B01K70

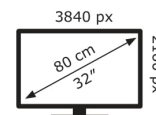


- 31.5-Zoll 4K UHD (3840 x 2160) QD-OLED-Panel mit 240 Hz Bildwiederholfrequenz und 0,1 ms (GTG) Reaktionszeit für eine flüssige Wiedergabe
- 1000 nits Spitzenhelligkeit mit VESA DisplayHDR True Black 400 für außergewöhnlichen Farbkontrast
- Echte 10-Bit-Farbtiefe und Quantum Dot-Technologie bieten 100% 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

ABCDEF**G**  
**HDR**  
**38** 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/m <sup>2</sup>                                                                         |
| Helligkeit (typisch):                         | 250 cd/m <sup>2</sup>                                                                          |
| 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    |
| 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     |

| 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|