

# ASUS 81,3 cm Profess.PA32UCG-K DP+HDMI UHD F-Sync Spk Lift Flachbildschirm TFT/LCD 81,3 cm

Artikelnummer 999248151

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

Es ist Zeit, den ASUS ProArt Display PA32UCG-K zu erleben - den HDR-1600-Monitor mit einer variablen Bildwiederholrate von bis zu 120Hz. Seine Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung liefert 1600cd/m<sup>2</sup> Maximalhelligkeit und 1000cd/m<sup>2</sup> im Dauerbetrieb ohne Partial-Patch-Limitierung sowie einen atemberaubenden Farbunterschied von Delta E 1. Zusätzlich sorgen eine bequeme Hardware-Kalibrierung und vielfältige Anschlussmöglichkeiten per HDMI (v2.1) und Thunderbolt 3 für nahtlose und effiziente Kreativ-Workflows - perfekt für Content-Ersteller.

- **Unglaublich detaillierte Bilddarstellung**

Bei der Mini-LED-Backlight-Technologie kommen kleinere LEDs zum Einsatz, wodurch auf der gleichen Fläche bis zu dreimal so viele Leuchtdioden untergebracht werden können, wie bei einem konventionellen Panel. Diese dicht gepackten Mini-LEDs ermöglichen eine verbesserte Granularität und Helligkeit. Zusätzlich kann die Hintergrundbeleuchtung in 1152 Zonen individuell gesteuert werden, um eine höhere Luminanz und tiefe, dunkle Farben zu erzielen, die wiederum für einen unübertroffenen Kontrast und eine präzise Wiedergabe von HDR-Inhalten sorgen.

- **Tiefere Schwarzwerte, helleres Weiß**

Eine maximale Helligkeit von 1600cd/m<sup>2</sup> und branchenführende 1000cd/m<sup>2</sup> im Dauerbetrieb sorgen für hervorragende Kontraste mit tiefstem Schwarz und strahlendem Weiß.

- **Herausragende Farben und Kontraste aus jedem Blickwinkel**

LED-Displays mit direkter Hintergrundbeleuchtung zeichnen sich durch enge Betrachtungswinkel aus. Dies kann die Zusammenarbeit mit Kunden oder Kollegen bei farbkritischen Arbeiten erschweren, da den seitlich sitzenden Betrachtern ungenaue Farben angezeigt werden.

- **Verschiedene PQ-Kurven**

ASUS-ProArt-Displays unterstützen mehrere HDR-10-Kurven, darunter PQ Hard Clip, PQ Optimized und PQ Basic, die alle Wünsche der Content-Ersteller abdecken.

- **HDR-Vorschau**

HDR Preview ermöglicht eine direkte Verbindung zwischen Kamera und Monitor, um aufgenommene HDR-Inhalte mit ihrem vollen Tonwertumfang zu betrachten. Dies funktioniert auch den meisten Videobearbeitungssoftware-Plattformen, um eine genaue Simulationen des Endergebnisses zu liefern und so den Bearbeitungsprozess zu vereinfachen und zu optimieren.

- **Transformieren Sie Ihr Betrachtungserlebnis**

Die Quantum-Dot-Technologie liefert 98% DCI-P3, 99,5% Adobe RGB, 100% sRGB, 100% Rec. 709 und Rec. 2020 für Videobearbeitung und Postproduktion. Das IPS-Panel mit echten 10-Bit-Farben, einer maximalen Helligkeit von 1600cd/m<sup>2</sup> und der Quantum-Dot-Technologie bietet Content-Erstellern ein riesiges Farbspektrum.

## Produkteigenschaften

<b>Gewicht</b>	14,64 kg
<b>Display - Native Auflösung</b>	3840 x 2160
<b>Schnittstellendetails - Schnittstellen</b>	3 x USB 3.0 Downstream, USB 3.0 Upstream, Kopfhörer, 2 x Thunderbolt 3, DisplayPort 1.4, USB-C mit Stromversorgung, 3 x HDMI
<b>Display - Typ</b>	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
<b>Energie Effizienzklasse</b>	Klasse G
<b>Display - Diagonale</b>	32 Zoll
<b>Display - Schnittstelle</b>	Thunderbolt 3, HDMI, DisplayPort
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	120 Hz
<b>Produkttyp</b>	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	81,3 cm
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	0,5 Watt
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Reaktionszeit</b>	5 ms
<b>LCD-Hintergrundbeleuchtung</b>	Mini LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Display - Technologie</b>	TFT-Aktivmatrix
<b>Eingangssignal</b>	3xHDMI, DisplayPort, 2xThunderbolt 3

## Weitere Bilder

