

ASUS ProArt Display OLED PA32DC Professional Monitor 80 cm (32 Zoll) schwarz UltraHD/4K HDR USB-C 3840 x 2160 Pixel Reaktionszeit: 0.1 ms (MPRT)

Artikelnummer	999508487
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ProArt Display OLED PA32DC ist ein OLED-Monitor mit automatischer Kalibrierung. Außerdem verfügt er über ein eingebautes motorisiertes Flip-Colorimeter, das eine professionelle Farbgenauigkeit gewährleistet.

Dieser 4K-HDR-Monitor bietet ein hochmodernes OLED-Panel mit reinen RGB-Stripes und einer 99%igen DCI-P3-Abdeckung, um äußerst präzise Farben zu liefern, die die feinsten Details in Ihren Kreationen hervorheben.

Die Unterstützung mehrerer HDR-Formate bietet Kreativen die ideale Plattform für die Arbeit mit sich schnell verändernden HDR-Inhalten. Für maximalen Komfort enthält der PA32DC zwei Standfüße, die sich jeder Betrachtungsposition oder Arbeitseinstellung anpassen.

- **Filmmacher und Video-Editoren**

Ein ultrahochauflösender Monitor mit breiter Farbgamutleistung ist ein unverzichtbares Werkzeug für die 4K HDR-Videoproduktion. Der verstellbare Standfuß und das tragbare Design des PA32DC machen ihn außerdem perfekt für Aufnahmen am Set, wo er leicht an einen idealen Standort bewegt oder so positioniert werden kann, dass Farbverschiebungen durch das Umgebungslicht vermieden werden.

- **Designer und Fotografen**

Der PA32DC bietet eine extrem präzise Farbwiedergabe, um die Details in Fotos oder digitalen Kunstwerken hervorzuheben. Er liefert Bilder in höchster Qualität und stellt sicher, dass kreative Details auf dem Weg vom Klick zum Druck oder zur Produktion nicht verloren gehen.

- **OLED-Panels sind für ihre hervorragende Farbwiedergabe bekannt**

Der PA32DC ist werkseitig vorkalibriert, um eine branchenführende Farbtreue zu gewährleisten, und bietet Delta E 1 Farbumterschied sowie eine automatische Kalibrierungsfunktion, um eine hervorragende Farbgenauigkeit sicherzustellen.

- **Premium OLED-Panel mit RGB-Stripes**

Der PA32DC nutzt die OLED-Technologie, die eine ultrapräzise Steuerung und einen extremen Kontrast ermöglicht, indem jedes einzelne Pixel zu einer eigenen Lichtquelle wird. Der PA32DC verfügt über ein reines RGB-Stripes-OLED-Panel, die einzeln aktiviert werden können, um wirklich naturgetreue Bilder mit tiefen Schwarztönen und verbessertem Farbkontrast bei Bildern mit hoher Leuchtdichte zu reproduzieren.

- **Ultimative Farbe in Profiqualität**

Der PA32DC liefert außergewöhnlich detaillierte und realistische Bilder mit einem DCI-P3-Farbraum in Studioqualität von 99%. Das bedeutet, dass die auf dem Display wiedergegebenen Farben satter und lebendiger sind, so dass es sich ideal für farbintensive Projekte eignet, aber auch jede Art von Inhalten aufwertet.

- **Ultra-präzise Farben**

Designer, Produzenten und Unternehmen, die Farblösungen anbieten, haben jeden Tag mit farbkritischen Entscheidungen und Kommunikationen zu tun. ProArt-Displays sind werkseitig vorkalibriert, um eine branchenführende Farbgenauigkeit zu gewährleisten. Jeder Monitor wird strengen und sorgfältigen Tests unterzogen, um eine sanftere Farbabstufung zu gewährleisten. Jede Graustufe wird sorgfältig gemessen und so eingestellt, dass sie dem DICOM-Standard für medizinische Anwendungen entspricht.

- **Tiefes Schwarz: das Unsichtbare sehen**

Der PA32DC gibt schwarze Farbtöne perfekt wieder. Da jedes OLED-Pixel eine selbsterzeugte Beleuchtung verwendet, schaltet es sich einfach aus, um den tiefstmöglichen Schwarzton darzustellen, der selbst in den dunkelsten Szenen für extrem scharfe und klare Bilder sorgt.

- **Schnelle Reaktionszeit**

Eine reduzierte Reaktionszeit sorgt für superschnelle, verwacklungsfreie Videos oder animierte Inhalte.

- **Eingebautes motorisiertes Farbmessgerät**

Um die Genauigkeit auf professionellem Niveau langfristig zu erhalten, fährt ein eingebautes motorisiertes Flip-Farbmessgerät bei Bedarf in die richtige Position, auch wenn die Displayhaube montiert ist. Mit dieser Funktion können Sie das Display bei Bedarf einfach kalibrieren.

- **Automatische Kalibrierung**

Das ProArt-Display OLED PA32DC kann mit dem eingebauten motorisierten Farbmessgerät kalibriert werden. Die Nachschlagetabelle wird anschließend über die ASUS ProArt-Kalibrierungssoftware neu geschrieben, die Farbabstimmungsgenauigkeit und Gleichmäßigkeitskompensation bietet. Es schreibt und speichert Farbparameterprofile auf dem internen Scaler-IC-Chip des ProArt-Displays und nicht auf dem PC. Dadurch können Sie das Display an Geräte mit unterschiedlichen Betriebssystemen oder Anwendungen anschließen, ohne die Einstellungen anpassen zu müssen. Die gespeicherten Profile können einfach über den Hotkey auf dem Monitor aktiviert werden.

- **Nahtlose Kalibrierung**

Die ProArt-Displays verfügen nicht nur über ein eingebautes Farbmessgerät, sondern sind auch mit den meisten wichtigen Kalibratoren kompatibel, darunter die von X-Rite, Datacolor und Klein. Sie arbeiten auch nahtlos mit der professionellen Hardware-Kalibrierungssoftware Calman und Light Illusion ColourSpace CMS zusammen.

- **Genießen Sie naturgetreue Farben**

Der PA32DC übertrifft mit seinem DCI-P3-Farbraum von 99 % die Industriestandards für die Farbwiedergabe und verfügt über eine echte 10-Bit-Farbtiefe zur Darstellung von mehr als 1,07 Milliarden Farben. Die VESA DisplayHDR 400 True Black-Zertifizierung und ein Kontrastverhältnis von 1.000.000:1 sorgen für tiefste Schwarztöne und hellste Weißtöne. So kann der PA32DC selbst kleinste Details in Schatten und hellen Lichtern akkurat darstellen - für unglaublich realistische Bilder.

- **Führende Farbtreue**

Jedes ProArt-Display wird ab Werk mit einem dreistufigen Verfahren vorkalibriert, um eine branchenführende Farbtreue zu gewährleisten. Anschließend wird das Display strengen Tests mit der fortschrittlichen Graustufen-Tracking-Technologie von ASUS unterzogen, um sanftere Farbabstufungen, eine bessere Gleichmäßigkeit und eine hohe Farbgenauigkeit mit einem Delta E 1

Farbdifferenzwert zu gewährleisten. Jede Graustufe wird außerdem sorgfältig gemessen und eingestellt, um die Einhaltung des präzisen DICOM-Standards für die medizinische Verwendung zu gewährleisten.

- **Einstellung für gleichmäßige Helligkeit**
OLED-Displays verfügen über einen automatischen Helligkeitsbegrenzer (ABL). Wenn Sie ein weißes (oder helles) Bild in einem bestimmten Fenster anzeigen, dimmt das Display das Bild automatisch ab, wenn die Fenstergröße zunimmt.
- **ASUS Smart HDR-Technologie**
Dank der exklusiven ASUS Smart HDR-Technologie unterstützt das ProArt Display OLED PA32DC mehrere HDR-Formate, darunter Dolby Vision HLG und HDR10. Mit
- **Mehrere PQ-Kurven**
ASUS ProArt Displays unterstützen mehrere HDR10-Kurven, darunter PQ Hard Clip, PQ Optimized und PQ Basic, die alle Anforderungen an die Erstellung von Content abdecken können.
- **HDR-Vorschau**
Die HDR-Vorschau ermöglicht eine direkte Verbindung von der Kamera zum Monitor, um aufgenommene HDR-Inhalte mit ihrem vollen Tonwertumfang anzuzeigen. Sie funktioniert auch mit den meisten Videobearbeitungssoftware-Plattformen und bietet genaue Simulationen der endgültigen Ausgabe für eine einfachere und effizientere Bearbeitung.
- **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
Der PA32DC bietet einen vollwertigen USB-C, DisplayPort 1.4 und drei HDMI (V2.0) für die Kompatibilität mit aktuellen und zukünftigen Displays und Peripheriegeräten. Außerdem verfügt er über einen Kopfhöreranschluss und kann als USB-Hub fungieren.
- **Besseres Management**
Die gebündelten Clips erleichtern die Verwaltung der Kabel und sorgen für Ordnung auf Schreibtischen und in Arbeitsbereichen. Mit dem stabilen und eleganten Metallgriff können Sie den PA32DC überallhin mitnehmen, wo er gebraucht wird.
- **Abnehmbare Monitorhaube**
Eine umlaufende Haube reduziert die Reflexionen von Lichtquellen in der Nähe auf dem Bildschirm, so dass Sie sowohl im Studio als auch vor Ort sicher arbeiten können. Die automatische Kalibrierung funktioniert auch, wenn die Monitorhaube montiert ist.
- **Ergonomisches Design**
Der mitgelieferte ergonomische Standfuß lässt sich neigen, schwenken, drehen und in der Höhe verstellen. Die Möglichkeit, den Bildschirm um 90° im oder gegen den Uhrzeigersinn ins Hochformat zu schwenken, ist sehr praktisch, wenn Sie mit langen Dokumenten arbeiten, programmieren oder auf Websites surfen.

Produkteigenschaften

Schnittstellendetails - Schnittstellen	USB-C 3.2 Gen 2 Upstream/DisplayPort Alt, Kopfhörer, 4 x USB 3.2 Gen 2-Downstream, DisplayPort 1.4, 3 x HDMI
Produkttyp	OLED-Monitor
Display - Native Auflösung	3840 x 2160
Eingangssignal	3xHDMI, DisplayPort, USB-C
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Display - Diagonale	32 Zoll
Gewicht	12,14 kg
Software - Typ	Adobe Creative Cloud (3 Monate Mitglieds, Adobe Creative Cloud (3-Monats-Mitglieds
Audioausgang - Typ	Lautsprecher
Größe diagonal (metrisch)	81,3 cm
Farbe	Schwarz
Display - Schnittstelle	USB-C, HDMI, DisplayPort
Display - Technologie	OLED
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Reaktionszeit	0,1 ms
Display - Typ	OLED-Monitor

Weitere Bilder

