

# ASUS ProArt PA329CV, 81,3 cm (32"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, 5 ms, Schwarz

ProArt Display PA329CV 68,58cm (32 Zoll) Professional Monitor (IPS - 4K UHD (3840x2160) - 60Hz - USB-C - DisplayPort - HDMI - 100% sRGB - 100% Rec. - 5ms)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | TFTs            |
| Hersteller          | ASUS            |
| Hersteller Art. Nr. | 90LM06P1-B01170 |
| EAN/UPC             | 4711081009726   |



## Beschreibung

**ASUS ProArt Display PA329CV Professional Monitor – 68,58cm (32 Zoll), IPS, 4K UHD (3840x2160), 100% sRGB, 100% Rec.**

### Unvergleichliche Farben. Grenzenlose Kreativität.

Der ProArt Display PA329CV ist ein 68,58cm (32 Zoll) Monitor, der speziell für die Ansprüche von Kreativprofis entwickelt wurde, von der Foto- und Videobearbeitung bis hin zum Grafikdesign. Der ProArt Display PA329CV ist ab Werk vorkalibriert und Calman-verifiziert, um eine hervorragende Farbgenauigkeit zu garantieren ( $\Delta E < 2$ ). Zusätzlich unterstützt er den Industriestandard von 100% sRGB / 100% Rec. 709 Farbraumabdeckung. Der integrierte USB-C-Anschluss unterstützt Datenübertragungen, DisplayPort und Power Delivery mit 90W über ein einziges Kabel. Damit bietet er eine praktische All-in-One-Lösung und sorgt mit dem C-Clamp-Design für Ordnung auf Ihrem Schreibtisch. Mit dem PA329CV erzielen Sie schnell, einfach und präzise genau den Look, den Sie sich wünschen.

### Eine perfekte, detaillierte Darstellung in 4K HDR

Das 4K-UHD-Panel (3840 x 2160) bietet eine viermal so große Pixeldichte und bis zu 300% mehr Platz auf dem Desktop im Vergleich zu einem Full HD-Monitor mit ähnlicher Größe. Das Ergebnis ist eine gestochen scharfe und detaillierte Darstellung. Bis zu 400cd/s Helligkeit und VESA DisplayHDR 400 ermöglichen eine zertifizierte, lebensechte Bilddarstellung.

### Bringen Sie die wahre Schönheit Ihrer Bilder zum Vorschein

Das ProArt-Display liefert eine Farbraumabdeckung nach den Industriestandards sRGB / 100% Rec. 709 und unterstützt DCI-P3 für eine brillante, lebendige Wiedergabe, die jedes Detail Ihrer Fotos klar und naturgetreu darstellt.

### Hohe Farbtreue für extrem ausdrucksstarke Schattierungen

Dank der präzisen und naturgetreuen Farbwiedergabe erlebt der Nutzer besonders reine, ausdrucksstarke Farbschattierungen. Der ProArt erzielt ein  $\Delta E$  von  $< 2$ , damit Ihre Bilder auf dem Bildschirm präzise dargestellt werden und Sie genau erkennen können, wie Ihre Arbeit am Ende aussehen wird.

### Echte Farben, direkt ab Werk

Kreativprofis setzen auf farbgenaue Displays, damit ihre Werke genau so aussehen wie geplant. Der ProArt Display PA329CV ist ab Werk vorkalibriert und Calman-verifiziert, um eine branchenführende Farbgenauigkeit zu garantieren. Jedes ProArt-Display wird strengen und äußerst präzisen Tests unterzogen, um gleichmäßigere Farbabstufungen zu gewährleisten. Als professioneller Anwender können Sie sich auf höchste Farbgenauigkeit bei der Wiedergabe und Erstellung von Inhalten verlassen.

### Schneller Farbabgleich

Die ASUS-exklusive Funktion ProArt Preset bietet mehrere Modi zur schnellen Anpassung des Farbraums. Egal, ob Sie Farbkorrekturen vornehmen, Videos bearbeiten oder Fotos editieren, Sie können je nach Anforderung ganz einfach zwischen den verschiedenen Presets wechseln. Entspricht dem DICOM Part 14 Standard, um weiche Abstufungen und eine genaue Erfassung von Graustufenschattierungen zu gewährleisten.

### Der Fokus liegt auf dem, was wirklich zählt

#### C-Klammer für den Schreibtisch

Im Lieferumfang ist eine praktische Montagehalterung enthalten, die dabei hilft, Platz auf dem Schreibtisch zu sparen. Die Halterung kann an die Kante so gut wie jeder flachen Arbeitsoberfläche geklemmt werden. Der Befestigungsarm des PA329CV lässt sich anschließend ganz einfach einstecken.

#### Personalisierte Benutzererfahrung beim Bearbeiten

ASUS ProArt Palette bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihren Monitor mit einer Vielzahl von Parametern individuell anzupassen, einschließlich Farbton-, Temperatur- und Gamma-Einstellungen – alles leicht zugänglich über intuitive Bildschirmmenüs. Für alle sechs Farben gibt es Zwei-Punkt-Graustufen-Schieberegler. Die ProArt Palette unterstützt Sie dabei, schnell und konsistent zu produzieren, und macht es Ihnen leicht, das Farbmanagement im Griff zu behalten.

#### Der USB-C-Anschluss, der alles kann

Der ProArt Display PA329CV bietet eine beispiellose Kompatibilität mit USB-C, HDMI und DisplayPort für eine Vielzahl von Multimedia-Geräten. Die integrierte USB-C-Schnittstelle unterstützt Datenübertragungen, DisplayPort-Funktionen und eine 90W-Stromversorgung. Der PA329CV dient zudem als USB-Hub. Das bedeutet, ein über USB-C verbundenes Gerät (mit einem C-auf-C-Kabel oder einem C-auf-A-Kabel), erhält Zugriff auf alle an den USB-Schnittstellen angeschlossenen Peripheriegeräte.

#### Präzise Echtzeit-Vorschau

QuickFit Plus blendet als cleveres Feature auf dem Bildschirm ein Raster ein, mit dem Dokumente vor dem Druck in ihrer tatsächlichen Größe ausgerichtet und in einer Vorschau angezeigt werden können. Mit der Mittelmarkierung und dem Sicherheitsbereich können Sie eine Echtzeit-Vorschau erstellen, wenn Sie am Set drehen, um zu vermeiden, dass das Videobild über den Bildschirm hinausgeht. Das Lineal zeigt die tatsächliche Größe des Lineals am Rand an; Sie können die Arbeitsgröße auch nach Ihren Anforderungen anpassen.

#### Keine Ermüdungserscheinungen dank ASUS Eye-Care-Technologie

##### ASUS-Ultra-Low-Blue-Light-Technologie

Die exklusive ASUS Ultra-Low Blue Light-Technologie schützt Sie vor schädlichen blauen Lichtanteilen, die Ihre Sehkraft beeinträchtigen können. Es stehen vier Blaulicht-Filtereinstellungen zur Verfügung, die bequem per Hotkey über das OSD-Menü zugänglich sind.

##### ASUS Flicker Free-Technologie

Die ASUS Flicker-Free-Technologie sorgt für ein komfortableres Arbeiten und eine angenehmere Bildschirmumgebung, indem sie das Flimmern auf dem Bildschirm reduziert. Auf diese Weise werden Probleme durch überanstrengte Augen, Kopfschmerzen und Ermüdungserscheinungen minimiert, die besonders dann auftreten, wenn Sie viele Stunden am Stück vor dem Bildschirm verbringen.

#### Ergonomisches Standfuß-Design für optimalen Komfort

ProArt-Monitore verfügen über einen ergonomischen Standfuß mit Pivot-Funktion, der sowohl geneigt, gedreht und gekippt als auch in der Höhe verstellt werden kann. Damit bieten sie dem Anwender einen optimalen Nutzer- und Betrachtungskomfort. Die Pivot-Funktion, mit welcher der Monitor um 90° im oder gegen den Uhrzeigersinn in den Portrait-Modus gedreht werden kann, ist besonders praktisch für lange Dokumente, Programmierung oder Webseiten. Zusätzlich erleichtert der Quick-Release-Standfuß die Befestigung des Monitors mit Hilfe der integrierten VESA-Halterung – ohne Schrauben und in Sekundenschnelle!

| Hauptmerkmale            |                   |
|--------------------------|-------------------|
|                          | Allgemein         |
| Bildschirmdiagonale      | 81,3 cm           |
| Display-Auflösung        | 3840 x 2160 Pixel |
| HD-Typ                   | 4K Ultra HD       |
| Display-Oberfläche       | Matt              |
| Reaktionszeit            | 5 ms              |
| Natives Seitenverhältnis | 16:9              |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Bildwinkel, horizontal  | 178 °                 |
| Bildwinkel, vertikal    | 178 °                 |
| Eingebaute Lautsprecher | Ja                    |
| Integrierter USB-Hub    | Ja                    |
| USB-Hub-Version         | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) |
| VESA-Halterung          | Ja                    |
| Höhenverstellung        | Ja                    |
| Produktfarbe            | Schwarz               |

Ausführliche Details

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                        | <b>Bildschirm</b>             |
| Bildschirmdiagonale                                    | 81,3 cm                       |
| Display-Auflösung                                      | 3840 x 2160 Pixel             |
| Natives Seitenverhältnis                               | 16:9                          |
| Touchscreen                                            | Nein                          |
| HD-Typ                                                 | 4K Ultra HD                   |
| Panel-Typ                                              | IPS                           |
| Typ der Hintergrundbeleuchtung                         | LED                           |
| Helligkeit (typisch)                                   | 350 cd/m²                     |
| Reaktionszeit                                          | 5 ms                          |
| Display-Oberfläche                                     | Matt                          |
| Bildschirmform                                         | Flach                         |
| Kontrastverhältnis                                     | 1000:1                        |
| Kontrastverhältnis (dynamisch)                         | 100000000:1                   |
| Dynamisches Kontrastverhältnis<br>Marketingbezeichnung | SmartContrast                 |
| Maximale Bildwiederholrate                             | 60 Hz                         |
| Bildwinkel, horizontal                                 | 178 °                         |
| Bildwinkel, vertikal                                   | 178 °                         |
| Anzahl der Farben des Displays                         | 1,073 Milliarden Farben       |
| Pixel Abstand                                          | 0,184 x 0,184 mm              |
| Sichtbare Größe (horizontal)                           | 70,8 cm                       |
| Sichtbare Größe (vertikal)                             | 39,9 cm                       |
| Digital horizontale Frequenz                           | 29 - 160 kHz                  |
| Digital vertikale Frequenz                             | 40 - 60 Hz                    |
| High Dynamic Range Video (HDR)<br>Unterstützung        | Ja                            |
| Technologie mit hohem<br>Dynamikbereich (HDR)          | High Dynamic Range 10 (HDR10) |

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Farbraumstandard                    | sRGB                                 |
| sRGB Abdeckung (klassisch)          | 100 %                                |
|                                     | <b>Leistungen</b>                    |
| AMD FreeSync                        | Ja                                   |
| AMD FreeSync-Typ                    | FreeSync                             |
| Flimmerfreie Technologie            | Ja                                   |
| Low-Blue-Light-Technologie          | Ja                                   |
|                                     | <b>Anschlüsse und Schnittstellen</b> |
| Integrierter USB-Hub                | Ja                                   |
| USB-Hub-Version                     | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)                |
| Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C | 1                                    |
| USB-Stromversorgung bis zu          | 90 W                                 |
| HDMI                                | Ja                                   |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse              | 2                                    |
| HDMI-Version                        | 2.0                                  |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse       | 1                                    |
| DisplayPorts-Version                | 1.2                                  |
| Kopfhörerausgang                    | Ja                                   |
| HDCP                                | Ja                                   |
|                                     | <b>Design</b>                        |
| Marktpositionierung                 | Haus                                 |
| Produktfarbe                        | Schwarz                              |
|                                     | <b>Multimedia</b>                    |
| Eingebaute Lautsprecher             | Ja                                   |
| Anzahl der Lautsprecher             | 2                                    |
| RMS-Leistung                        | 2 W                                  |
|                                     | <b>Ergonomie</b>                     |
| VESA-Halterung                      | Ja                                   |
| Panel-Montage-Schnittstelle         | 100 x 100 mm                         |
| Kabelsperre-Slot                    | Ja                                   |
| Slot-Typ Kabelsperre                | Kensington                           |
| Höhenverstellung                    | Ja                                   |
| Einstellbare Höhe (max.)            | 13 cm                                |
| Pivot                               | Ja                                   |
| Pivot Winkel                        | 90 --90 °                            |
| Schwenkbar                          | Ja                                   |
| Schwenkwinkelbereich                | 30 --30 °                            |

|                                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Neigungsverstellung                                                         | Ja          |
| Neigungswinkelbereich                                                       | 23 --5 °    |
| <b>Gewicht und Abmessungen</b>                                              |             |
| Gerätebreite (inkl. Standfuß)                                               | 727,1 mm    |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß)                                                | 245 mm      |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß)                                                 | 601,5 mm    |
| Gewicht (inklusive Standfuß)                                                | 12,6 kg     |
| Breite (ohne Standfuß)                                                      | 727,1 mm    |
| Tiefe (ohne Standfuß)                                                       | 67,7 mm     |
| Höhe (ohne Standfuß)                                                        | 428,1 mm    |
| Gewicht (ohne Standfuß)                                                     | 8,03 kg     |
| <b>Verpackungsdaten</b>                                                     |             |
| Verpackungsbreite                                                           | 840 mm      |
| Verpackungstiefe                                                            | 280 mm      |
| Verpackungshöhe                                                             | 516 mm      |
| Paketgewicht                                                                | 17,6 kg     |
| <b>Energie</b>                                                              |             |
| Energieeffizienzklasse (SDR)                                                | G           |
| Energieeffizienzklasse (HDR)                                                | G           |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden                                    | 42 kWh      |
| Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden                                    | 80 kWh      |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)                                            | 36 W        |
| Stromverbrauch (aus)                                                        | 0,5 W       |
| AC Eingangsspannung                                                         | 100 - 240 V |
| AC Eingangsfrequenz                                                         | 50 - 60 Hz  |
| Energieeffizienzsкала                                                       | A bis G     |
| Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL) | 557592      |
| <b>Logistikdaten</b>                                                        |             |
| Warentarifnummer (HS)                                                       | 85285210    |