



Codice: 90LM03H0-B05370

EAN: 4711081016458

Model number: PA32UCG-K

## **ASUS ProArt PA32UCG-K Monitor PC 81,3 cm (32") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LED Nero**

ASUS ProArt Display PA32UCG - 32 pollici, 4K HDR, Retroilluminazione Mini LED, 1.152 zone di oscuramento ambientale, 120Hz VRRR, Dolby Vision, HDR-10, HLG, ?E

**Neri più profondi, bianchi più luminosi**

ProArt Display PA32UCG produce 1600 nit di luminosità di picco e 1000 nit di luminosità a schermo intero. Questo produce un contrasto eccezionale tra i neri più profondi e i bianchi più luminosi.

**Neri più profondi, bianchi più luminosi**

ProArt Display PA32UCG incorpora il sistema di retroilluminazione a mini LED, che è fisicamente composto da LED grandi la metà del normale e con una densità 3 volte maggiore rispetto ai LED tradizionali per aumentare la granularità del controllo della luminosità. ProArt Display PA32UCG offre il controllo individuale della retroilluminazione di 1.152 zone con una luminosità più elevata e ombre più profonde per offrire il miglior contrasto e la riproduzione accurata dei contenuti HDR.

**Tecnologia HDR Avanzata**

ProArt Display PA32UCG è dotato della tecnologia ASUS Smart HDR, che supporta diversi formati HDR (high-dynamic-range), tra cui Dolby Vision, HLG e HDR-10.

Dolby Vision HDR trasforma la vostra esperienza visiva tramite immagini ultra vivide - luminosità, contrasto e colore incredibili per espandere le possibilità di narrazione dei creatori di contenuti. Raggiunge questa sorprendente qualità d'immagine grazie alla tecnologia HDR di derivazione cinematografica in grado di fornire miliardi di colori.

Il preset HLG (hybrid log gamma) del PA32UCG consente agli utenti sia di immergersi, sia di creare materiale per la trasmissione e piattaforme TV satellitari come BBC iPlayer, Japan NHK TV e DirecTV.

Il supporto HDR-10 garantisce la compatibilità con i servizi video in streaming esistenti e con un elenco crescente di giochi abilitati HDR.

**Realizzato per i Game Developer**

Il ProArt Display PA32UCG dispone anche di una frequenza di aggiornamento variabile da 48 a 120Hz. Permette agli sviluppatori di giochi di creare facilmente contenuti di gioco e di fare controlli di qualità su un unico display!

## **Specifiche**

<b>Display</b>	
Dimensioni diagonale schermo	81,3
Risoluzione del display	3840 x 2160
Tipologia HD	4K Ultra HD
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Tecnologia display	LED
Tipo di pannello	IPS
Touch screen	No
Luminosità del display (tipica)	1000
Tempo di risposta	5
Superficie display	Opaco
Schermo antiriflesso	Sì
Forma dello schermo	Piatto
Risoluzioni grafiche supportate	1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440, 3840 x 2160
Modalità video supportate	1080p, 1440p, 2160p
Formato	4:3, 16:9
Rapporto di contrasto	1000:1
Rapporto di contrasto (dinamico)	1000000:1
Nome di commercializzazione del rapporto di contrasto dinamico	SmartContrast
Tempo massimo di refresh	120
Angolo di visualizzazione (orizzontale)	178
Angolo di visualizzazione (verticale)	178
Colori del display	1,073 miliardi di colori
Dot Pitch	0,184 x 0,184
High Dynamic Range (HDR) supportato	Sì
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Gamma cromatica standard	sRGB
Copertura sRGB (tipica)	100
Copertura RGB Adobe	99,5
<b>Prestazione</b>	
NVIDIA G-SYNC	No
AMD FreeSync	Sì
Tipo FreeSync AMD	FreeSync Premium Pro
Tecnologia flicker-free	Sì
Tecnologia Low Blue Light	Sì
<b>Multimediale</b>	
Altoparlanti incorporati	Sì
Fotocamera integrata	No
Numero di altoparlanti	2
Potenza in uscita (RMS)	3
<b>Design</b>	
Posizionamento di mercato	Progettazione grafica
Colore del prodotto	Nero
Design senza telaio	Sì
Cornice anteriore	Grigio
Supporto staccabile	Sì
Colore piedi	Nero
<b>Connettività</b>	
Hub USB integrato	Sì
Versione dell'hub USB	2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Tipo di porta USB upstream	USB tipo-C
Numero di porte upstream	1
Numero di porte USB tipo C a monte	1
Quantità di porte downstream di USB Tipo-A	3
Fornitura di alimentazione USB fino a	60
Porta DVI	No
HDMI	Sì
Quantità porte HDMI	3
Versione HDMI	2.0/2.1
Quantità DisplayPorts	1
versione DisplayPort	1.4
Quantità di porte 3 Thunderbolt	2
Ingresso audio	No
Altoparlante / Cuffia / Spinotto di uscita	Sì

Uscite per cuffie	1
Connessione cuffia	3,5 mm
Tipo di porta di ricarica	USB tipo-C
Ergonomia	
Montaggio standard VESA	Sì
Panel mounting interface 24/5000 Interfaccia per montaggio a pannello	100 x 100
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Regolazione altezza	13
Rotazione	Sì
Angolo di rotazione	-90 - 90
Girevole	Sì
Inclinazione regolabile	Sì
Gestione energetica	
Classe di efficienza energetica (SDR)	G
Classe di efficienza energetica (HDR)	G
Consumo di energia (SDR) per 1000 ore	60
Consumo di energia (HDR) per 1000 ore	60
Consumi	55
Consumi (modalità risparmio energetico)	0,5
Tensione di ingresso AC	100 - 240
Frequenza di ingresso AC	50 - 60
Scala di efficienza energetica	Da A a G
Codice del registro europeo dei prodotti per l'etichettatura energetica (EPREL)	932198
Contenuto dell'imballo	
Stand incluso	Sì
Dimensioni e peso	
Larghezza (con supporto)	727
Profondità (con supporto)	240
Altezza (con supporto)	470
Peso (con supporto)	14,6
Larghezza (senza supporto)	727
Profondità (senza supporto)	93
Altezza(senza supporto)	426
Peso (senza supporto)	9,7
Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	923
Profondità imballo	386
Altezza imballo	525
Peso dell'imballo	19,8
Tipo di imballo	Scatola
Dati logistici	
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85285210

**Prezzo: 3.200,00 €**