



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 21-02-2018 16:00

ASUS annuncia il ProArt PA27AC



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schermi-lcd-led/8410/asus-annuncia-il-proart-pa27ac.htm>)

Un monitor frameless professionale HDR WQHD da 27" con tecnologia di calibrazione esclusiva e supporto Thunderbolt 3.



ASUS ha annunciato la disponibilità sul mercato italiano di ProArt PA27AC, un monitor professionale frameless HDR400 da 27 pollici, con pannello IPS, risoluzione↔ WQHD, 100% sRGB, luminosità fino a 400 cd/m2, HDR10 per immagini assolutamente realistiche e supporto Thunderbolt 3.

Il monitor adotta inoltre una tecnologia di calibrazione avanzata con LUT (LookUp Table) a 14 bit e supporta varie impostazioni↔ di↔ curve↔ di gamma (2,6, 2,4, 2,2, 2,0 e 1,8) per immagini dall'aspetto naturale e transizioni più omogenee tra diverse tonalità .

Precalibrato per garantire la massima precisione, il monitor ProArt PA27AC è il compagno ideale per graphic designer, fotografi e chiunque, professionista o semplice appassionato, desideri una fedeltà cromatica eccezionale.

Indipendentemente dal fatto che si utilizzi un desktop, laptop, PC o Mac, la tecnologia di calibrazione ASUS ProArt consente di ottimizzare la precisione cromatica e di compensare l'uniformità , semplificando la ricalibrazione dei livelli di luminosità e coerenza cromatica del display.

L'utente può scegliere tra una serie di configurazioni avanzate per la precisione cromatica ottimale, usare matrici di compensazione dell'uniformità 3 x 3 e 5 x 5 per una luminosità costante e salvare tutti i profili

dei parametri cromatici nel microprocessore scaler interno.

La tecnologia di calibrazione ASUS ProArt è compatibile con tutti i principali calibratori hardware come X-rite i1 Display Pro e Datacolor Spyder serie 5.

Oltre alla scala dei bianchi, l'avanzata tecnologia ASUS per il tracciamento della scala di grigi consente di ottenere sfumature più omogenee con la massima precisione nella riproduzione dei colori.

La compensazione dell'uniformità pari al 95% permette di evitare fluttuazioni cromatiche o di luminosità nelle varie parti dello schermo.

I monitor HDR producono una gamma cromatica più ampia rispetto ai display tradizionali, con livelli di luminosità più prossimi a quelli che l'occhio umano è in grado di percepire.

Per garantire un'espandibilità senza pari e connessioni ultraveloci, il monitor ProArt PA27AC offre due porte Thunderbolt 3 con velocità di trasferimento dati fino a 40 Gbps, oltre alle porte DisplayPort e USB 3.1 con tecnologia Power Delivery che fornisce fino a 45W per l'alimentazione elettrica dei dispositivi esterni.

Di seguito la tabella con le principali specifiche tecniche.

(#_ftn1) Modello	ASUS ProArt PA27AC
Tipo di pannello	27" (684,7mm) widescreen (16:9) IPS
Area di visualizzazione	608,6 x 348,3mm
Saturazione colore	100% sRGB, 100% Rec.709
Risoluzione reale	2560 x 1440
Pixel pitch	0,233mm
Colori display	16,7M (8-bit)
Luminosità	350 cd/m [↔] 2 (tipica)
Rapporto di contrasto	1000:1
Angolo di visualizzazione	178↔°(H) / 178↔°(V)
Tempo di risposta	5ms (gray-to-gray)
Porte I/O	1 x DisplayPort 1.2 2 x HDMI (v1.4) 1 x USB Hub (2 x USB 3.0 Type-A, 1 x USB 3.0 Type-C) 1 x jack per cuffie
Altoparlanti	2W x 2 (stereo), RMS
Funzioni	Supporto HDR PiP/PbP
Design meccanico	Colore dello chassis: Grigio Rotazione: +60↔° ~ -60↔° Regolazione altezza: 0 ~ 120mm
Dimensioni	Con supporto: 614 x 506~386 x 221mm Dimensioni confezione: 759 x 436 x 297mm
Peso	Peso netto (est.): 8,5kg

Il nuovo ASUS ProArt PA27AC è disponibile ad un prezzo consigliato di 862â,– IVA inclusa.