

ASUS Annuncia ProArt PA32UC

Il monitor professionale da 32 pollici con pannello IPS e risoluzione 4K UHD offre un contrasto ottimale, la massima fedeltà cromatica e sorprendenti prestazioni HDR



Cernusco sul Naviglio, 09 Marzo 2018 — ASUS annuncia la disponibilità sul mercato italiano di ProArt™ PA32UC, un monitor professionale 4K UHD da 32 pollici con tecnologia Thunderbolt™ 3, ASUS Smart Contrast Ratio (ASCR) da 100000000: 1 e un angolo di visualizzazione di ben 178°. ProArt PA32UC vanta la certificazione Ultra HD Premium™, è in grado di restituire una luminosità pari a 1.000cd/ m² per un'esperienza HDR estremamente realistica, e offre un'ampia gamma cromatica con supporto degli spazi colore 85% Rec. 2020, 99,5% Adobe RGB, 95% DCI-P3 e 100% sRGB per la produzione e l'editing video professionale.

ProArt PA32UC utilizza una tecnologia di calibrazione avanzata con una LUT (LookUp Table) a 14 bit per garantire la massima precisione dei colori e testing di uniformità con griglia 5 x 5. Certificato per l'utilizzo con dispositivi Windows e Mac OS, il monitor ProArt PA32UC è pre-calibrato per garantire una precisione dei colori ai massimi livelli del settore — con delta-E (ΔE) < 2 — affinché le immagini risultino sempre perfette e possano offrire una perfetta anteprima del risultato finale a graphic designer, fotografi e chiunque necessiti di una fedeltà straordinaria nella riproduzioni dei colori.

Contrasto estremo e fedeltà cromatica elevata

ASUS ProArt P32UC adotta un pannello 4K UHD (3840 x 2160) da 32 pollici con densità di pixel pari a 138 ppi per assicurare uno spazio su schermo più ampio del 300% rispetto ai display Full HD con dimensioni simili, offrendo immagini nitide e brillanti. Con un'ampia gamma di colori, il monitor supera gli standard del settore coprendo gli spazi colore 85% Rec. 2020, 99,5% Adobe RGB, 95% DCI-P3 e 100% sRGB. Il monitor riproduce i colori a 14 bit per un totale di oltre 1,07 miliardi di colori e Inoltre, utilizza un lookup table a 14 bit e supporta i valori Gamma di 2.6, 2.4, 2.2, 2.0 e 1.8 per produrre immagini dall'aspetto naturale con transizioni più uniformi tra le tonalità.

I monitor ProArt PA32UC sono pre-calibrati per offrire la migliore precisione cromatica ($\Delta E < 2$): ogni monitor viene fornito con un rapporto sui livelli di calibrazione 63, 127 e 255 e dispone della tecnologia avanzata ASUS per il tracciamento della scala di grigi che permette 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.

Neri più profondi, bianchi più intensi

Il monitor ASUS ProArt PA32UC vanta la certificazione Ultra HD Premium, lo standard per la tecnologia HDR che, progettato per migliorare il contrasto tra le parti più luminose e più scure di un'immagine, offre eccezionali dettagli e nitidezza a schermo. Dotato di una retroilluminazione LED full-array con tecnologia ASUS LED, ProArt PA32UC ha 384 zone LED e una luminosità che raggiunge 1.000cd/m², quindi è in grado di produrre bianchi più intensi e neri ancora più profondi per un'esperienza di visualizzazione senza pari.

Thunderbolt 3: la porta USB-C tuttotfare

Per garantire un'espandibilità senza pari e connessioni ultraveloci, il monitor ProArt PA32UC 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 45 W per l'alimentazione elettrica dei dispositivi esterni. Inoltre, gli utenti possono collegare a cascata due monitor UHD 4K attraverso una singola porta senza la necessità di un hub o di uno switch.

Tecnologia di calibrazione ASUS ProArt

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 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.

Le immagini sono disponibili [qui](#).

Il monitor ASUS ProArt PA32UC è disponibile a un prezzo consigliato di € 2.466 Iva inclusa.

SPECIFICHE TECNICHE¹

Tipo di pannello	32" (81,28cm) widescreen (16:9) IPS
Area di visualizzazione	708,48 x 398,52mm
Saturazione colore	85% Rec.2020, 99.5% Adobe RGB, 95% DCI-P3 e 100% sRGB
Risoluzione reale	3840 x 2160
Pixel pitch	0,1845mm
Colori display	1,07B (10-bit)
Luminosità	400cd/m ² (tipica) 1000cd/m ² (picco)
Rapporto di contrasto	100000000:1 ASUS Smart Contrast Ratio (ASCR)
Angolo di visualizzazione	178°(H)/178°(V)
Tempo di risposta	5ms (gray-to-gray)
Porte I/O	1 x DisplayPort 1.2 4 x HDMI (v2.0b) 2 x Thunderbolt™ 3 USB-C (1 x in, 1 x out) 1 x USB Hub (Downstream: 2 x USB 3.0 Type-A, 1 x USB 3.0 Type-C; Upstream: 1 x USB 3.0 Type-B) 1 x uscita audio per PC (mini-jack 3.5mm) 1 x jack per cuffie
Altoparlanti	3W x 2 (stereo), RMS
Funzioni	Supporto HDR Calibrazione ASUS ProArt Thunderbolt™ 3 PiP/PbP Certificazione Ultra HD Premium™
Design Meccanico	Colore dello chassis: Grigio Inclinazione: +23° ~ -5° Rotazione: +60° ~ -60° Pivot: 90° (orario e antiorario) Regolazione altezza: 0 ~ 130mm Montaggio VESA: 100 x 100mm

¹ Le specifiche, il contenuto e la disponibilità del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso e possono differire da un paese all'altro. Le prestazioni effettive possono variare a seconda delle applicazioni, dell'uso, dell'ambiente e di altri fattori. Le specifiche complete sono disponibili all'indirizzo www.asus.com

Dimensioni Con supporto: 727 x 470 ~ 600 x 229mm
Senza supporto: 727 x 426 x 69mm
Dimensioni confezione: 913 x 365 x 521mm

Peso Peso netto (est.): 11,4 kg
Senza supporto: 7,8 kg
Peso lordo (est.): 16,7 kg

Seguici su:

Facebook: www.facebook.com/asusitalia

Instagram: www.instagram.com/asusitalia

Twitter: www.twitter.com/ASUSItalia

Pinterest: www.pinterest.com/asusitalia

YouTube: www.youtube.com/user/asustekitalia

Google Plus: <https://plus.google.com/+AsusIta>

###

ASUS

ASUS è tra le aziende dell'elenco World's Most Admired Companies della rivista Fortune, ed è impegnata nella creazione di prodotti intelligenti per la vita quotidiana odierna e futura. La gamma d'offerta completa include Zenbo, ZenFone, ZenBook, inoltre una serie di dispositivi e componenti IT e dedicati alla realtà aumentata, alla realtà virtuale e all'Internet of Things. Con oltre 17.000 dipendenti, un reparto di R&D all'avanguardia che vanta oltre 5.000 ingegneri, ASUS ha ottenuto 4.511 riconoscimenti nel 2017 da parte della stampa di tutto il mondo e ha chiuso il 2017 con un fatturato di 13,3 miliardi di dollari.

Per ulteriori informazioni e materiale fotografico:

Elisa Pagano, Daniela Rimicci

Prima Pagina Comunicazione

Piazza Giuseppe Grandi 19 - 20129 Milano

e-mail: asus@primapagina.it

Tel. +39 02 9133981