AGON BY AOC

IMBATTIBILE

POWERED BY

PD32M

GAME MODE | 1ms | USB C | IPS WIDE VIEW | LOW INPUT LAG | SPEAKERS

L'AOC AGON PRO PD32M Porsche Design stabilisce nuovi standard nel campo dei monitor per il gaming. Display mini LED da 32" senza cornice per il gaming, lo streaming e la grafica. Risoluzione 4K, frequenza di aggiornamento di 144 Hz, certificazione Display HDR 1400 e ampio spazio colore del 97% DCI-P3.

- USB-C
- HDMI
- HDMI 2.1
- Altoparlanti integrati
- Monitor USB 3.0
- Design senza cornice

USB-C

Connessioni semplici con un solo cavo. La connessione USB-C offre la funzione DisplayPort Alternate Mode per il trasferimento di segnali video ad alta risoluzione da un notebook al monitor; al tempo stesso, si può ricaricare la batteria del notebook dal monitor tramite alimentazione USB.

HDMI

l'interfaccia HDMI (High-Definition Multimedia Interface) è supportata dalle console di gioco e dalle GPU attuali e dai set-top box che supportano il sistema di protezione dei contenuti digitali HDCP. Le versioni HDMI 1.3-1.4b supportano una frequenza di aggiornamento di fino a 144 Hz a 1080p e 75 Hz a 1440 p, mentre le versioni HDMI 2.0-2.0b supportano 240 Hz a1080p, 144 Hz a 1440p e 60 Hz a 2160p (4K).

HDMI 2.1

L'ultimo standard della tecnologia HDMI aumenta ulteriormente le frequenze di aggiornamento e la risoluzione. Questo non solo apre la strada a nuove possibilità nella fruizione di contenuti, ma consente anche di sfruttare al massimo le potenzialità delle console di ultima generazione.

ALTOPARLANTI INTEGRATI

Grazie agli altoparlanti integrati, mettersi in contatto con amici, famigliari e colleghi è davvero semplice. Per i film, la musica, i giochi e altro ancora, potrete approfittare di un audio di qualità senza la seccatura di dover collegare altoparlanti esterni.

MONITOR USB 3.0

Scoprite la libertà e flessibilità dei monitor USB myConnect di AOC. Un singolo cavo USB collega il vostro computer portatile direttamente al monitor, eliminando completamente la necessità di cavi multimediali aggiuntivi e alimentatore. Il cavo USB trasferisce i dati allo schermo, in più funziona come sorgente di alimentazione ad alta efficienza energetica. Sia che li utilizziate per lavoro o per giocare, questi monitor offrono una portabilità ottimale. In aggiunta alla connettività ultra-facile, il piedistallo innovativo vi offre una varietà di opzioni di visualizzazione.

DESIGN SENZA CORNICE

Oltre ad avere un aspetto moderno e accattivante, i design senza cornice consentono configurazioni multi-monitor senza soluzione di continuità. Il cursore/le finestre non si perderanno più nell'abisso scuro delle cornici, quando molti display vengono affiancati l'uno accanto all'altro.

GENERALE	
Nome modello	PD32M
Marchio	AOC
Canale	Gaming
Linea di prodotti	AGON PRO
Famiglia di prodotti	PD
Data di lancio stimata	20/04/2022
Codice EAN	4038986119801

INFORMAZIONI SUL DISPLAY	
Dimensione schermo (in pollici)	31,5
Dimensione schermo (in cm)	80,0
Piatto / Curvo	Piatto
Trattamento del pannello	Antiriflesso (AG)
Pixel per pollice	140,0
Risoluzione del pannello	3840x2160
Formato	16:9
Tipo di pannello	IPS
Tipo di retroilluminazione	Mini LED
Max Frequenza di aggiornamento	144 Hz
Tempo di risposta (GtG)	1 ms
Rapporto di contrasto statico	1000:1
Rapporto di contrasto dinamico	80M:1
Angolo di visione (CR10)	178/178
Colori del display	1,07 miliardi
Brightness in nits	600 cd/m2
Zone di dimming locale	Local Dimming 1152 zone

CARATTERISTICHE VIDEO	
Tecnologia di sincronizzazione (VRR)	Adaptive Sync
Frequenza del segnale digitale verticale	48~144HZ (HDMI/DP) / 23~120HZ(USB-C)
Frequenza del segnale digitale orizzontale	30~330KHZ
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PbP, PiP
Spazio colore (sRGB) CIE 1931%	156,0
Spazio colore (DCI-P3) CIE 1931%	122,0
Spazio colore (DCI-P3) CIE 1976%	97,0
Spazio colore (Adobe RGB) CIE 1976%	131,0
Flicker-Free	No
KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B

INFORMAZIONI SUL CORPO

Colore cornice (anteriore)	Nero
Colore del corpo (retro)	Nero, Grigio
Finitura del corpo (retro)	Opaco
Supporto rimovibile	Sì
Potenza altoparlanti	8W x 2 + DTS
Blocco di sicurezza Kensington	Sì
Supporto per montaggio a muro Vesa	100x100

ERGONOMIA

Inclinazione	-5/21
Regolazione altezza (mm)	150mm
Rotazione	-30/30
Orientamento	Yes

FUNZIONI DA GAMING

Stile di gioco	MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Modalità di gioco	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Comodità di gioco	G-menu

SOSTENIBILITÀ

Conformità REACH	Sì
Conformità RoHS	Sì

ALTRE INFORMAZIONI

Periodo di validità della garanzia	3 anni

CONSUMO ENERGETICO

Alimentatore	Esterno
Consumo energetico da acceso (tipico) in W	80,0
Consumo energetico in standby in W	0,5
Consumo energetico da spento in W	0,3
Classe energetica	G

CONFORMITÀ NORMATIVA

CB	Sì
CE	Sì
Certificazione TUV-Bauart	Sì
ISO 9241-307	Sì
EAC	Sì
FCC	Sì
Microsoft WHQL	Sì
Politica sui pixel	ISO 9241-307

INFORMAZIONI SULLA CONNETTIVITÀ

HDMI	HDMI 2.1 x 2
HDCP digitale (versione HDMI)	HDCP 2.2
DisplayPort	Display port 1.4 (DSC) x1
Hub USB	Sì
Tipo USB in ingresso	4
Porta di ricarica rapida USB	Sì
Uscita audio	Uscita cuffie (3,5 mm)
Generazione USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

DIMENSIONI DEL PRODOTTO

Dimensioni del prodotto incl. base (LxAxP) mm	715.2x(462.5~612.5)x290.1mm
Dimensioni del prodotto escl. base (LxAxP) mm	715.2x425.5x63.2mm
Dimensioni della confezione (LxAxP) mm	877(W)*357(D)*639(H)mm
Peso lordo incl. imballaggio (in kg)	19,65
Peso netto escl. imballaggio (in kg)	11,52

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Cavo HDMI	1.8
Cavo DisplayPort	1.8
Da USB-C a C/A	1.5
Adattatore di alimentazione	Sì