AGON BY AOC

POWERED BY

PD27S



Le panneau de 27" - certifié DisplayHDR 400 avec une résolution QHD et un large espace colorimétrique de 95 % DCI-P3 et 99 % sRGB - repose sur un boîtier avec support au design inspiré du volant Porsche. Con il suo stile dinamico dà vita a esperienze di gioco impressionanti. Il design preciso e aerodinamico si abbina alla perfezione a funzionalità di gaming ad alte prestazioni. Con frequenza di aggiornamento di 170 Hz (overclocked), tempo di risposta di 1 ms e Adaptive Sync, il ritmo di gioco rimane serrato senza compromessi alla qualità. Il monitor è dotato di LightFX per un'esperienza ancora più intensa e la sensazione di piena immersione nel gioco. Le support peut être tourné, pivoté et incliné et la hauteur facilement ajustée à volonté pour un confort idéal même pendant les jeux plus longs. La connectivité n'est pas non plus laissée au hasard, car le moniteur comprend plusieurs ports comme HDMI, DisplayPort, USB, casque et microphone.

- Connectivity
- Unique Gaming Experience
- Impressive Image Quality
- DESIGNED BY PORSCHE DESIGN
- Display Port
- HDMI
- Flicker Free
- Low Blue Light
- Altoparlanti stereo 5W x 2 DTS
- Hub USB
- Distrazione minima della cornice per la postazione di battaglia definitiva
- Piedistallo regolabile in altezza
- Ergonomici
- Regolazione dell'orientamento
- Retroilluminazione a LED
- Design a tema
- RGB LIGHT FX
- 170Hz Frequenza di Aggiornamento
- 1ms tempo di risposta GTG - Grey-to-Grey
- Risoluzione QHD
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- Panello IPS
- FreeSync Premium e Compatibile con G-SYNC

CONNECTIVITY

Connectivity is not left to chance, either, as the monitor includes several ports like HDMI, DisplayPort, USB, headphones and microphone.





UNIQUE GAMING EXPERIENCE

The precise, streamlined design is perfectly matched for high-performance gaming features. With a refresh rate of 170 Hz (overclocked), a response time of 1 ms, and Adaptive Sync, fast-paced gaming is possible without compromising quality. The monitor features LightFX for an even more intense experience and the feeling of immersion in the game.

IMPRESSIVE IMAGE QUALITY

The 27" panel –DisplayHDR400-certified with QHD resolution and wide color space of 95% DCI-P3 and 99% sRGB.





DESIGNED BY PORSCHE DESIGN

The new Porsche Design AOC Agon Pro PD27S is the sports car of gaming monitors – simply unmistakable. The monitor rests on housing with stand in a design inspired by the Porsche wheel. Its dynamic style is coupled with an impressive play experience

DISPLAY PORT

DisplayPort offre audio digitale ultra-veloce e trasmissione video senza perdita di qualità o ritardo di input. Connettete rapidamente e facilmente una gamma di dispositivi al vostro schermo, tra cui computer, portatile, lettore multimediale, console di gioco e altro ancora. È l'ideale per i professionisti e per gli utenti domestici più esigenti.



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).

FLICKER FREE

La tecnologia Flicker-free di AOC utilizza un pannello con retroilluminazione DC (Direct Current), che riduce i livelli di sfarfallio nelle immagini visualizzate. Sentitevi liberi di godere di lunghe e intense sessioni di gioco in comodità in cui la stanchezza e l'affaticamento della vista ridotti al minimo!

LOW BLUE LIGHT

Le onde di luce blu corte possono danneggiare la vista. La tecnologia Low Blue Light di AOC blocca i dannosi raggi di luce blu, senza cambiare il colore del display. Altri tentativi di ridurre i filtri utilizzano la luce blu o impostazioni che causano immagini fioche/giallastre.

ALTOPARLANTI STEREO 5W X 2 DTS

Con l'audio DTS integrato potrai sentire il rombo del motore come se fossi davvero seduto in una super sportiva.

HUB USB

Gli hub USB integrati nei monitor AOC assicurano la massima praticità e facilità d'uso quando siete alla scrivania. Le porte laterali sono facilmente raggiungibili anche senza guardare, perciò non dovrete perdere tempo a cercare una porta USB libera sul retro del case di un PC.

DISTRAZIONE MINIMA DELLA CORNICE PER LA POSTAZIONE DI BATTAGLIA DEFINITIVA

Ampliate la vostra visuale con la configurazione a monitor multipli. Il bordo stretto e il design senza cornice offrono una distrazione minima della cornice per la postazione di battaglia definitiva.

PIEDISTALLO REGOLABILE IN ALTEZZA

Abbiamo a cuore il vostro benessere. Ecco perché questo monitor offre varie regolazioni ergonomiche per aiutarvi a trovare la postura ideale mentre lavorate, giocate o guardate video. La possibilità di adattare il monitor AOC alle vostre esigenze, oltre ad aiutarvi a ridurre l'affaticamento e mantenere il fisico in salute, consente a voi e al vostro team di ottenere migliori risultati in tutto ciò che state facendo.

ERGONOMICI

Immediato senso di comfort! I supporti regolabili in altezza, inclinabili e girevoli vi aiutano a trovare la posizione più comoda e salutare.

REGOLAZIONE DELL'ORIENTAMENTO

Il monitore può essere ruotato di 180° per passare dall'orientamento orizzontale a quello verticale, funzione particolarmente utile in certi settori.

RETROILLUMINAZIONE A LED

I monitor AOC utilizzano una retroilluminazione a LED bianchi per illuminare il pannello (TN, IPS o VA) del display. Rispetto alla tecnologia di retroilluminazione CCFL precedente, i sistemi di retroilluminazione a LED consumano molto meno corrente, hanno un maggiore controllo sulla luminosità (dimming), e contribuiscono allo spessore ridotto del display.

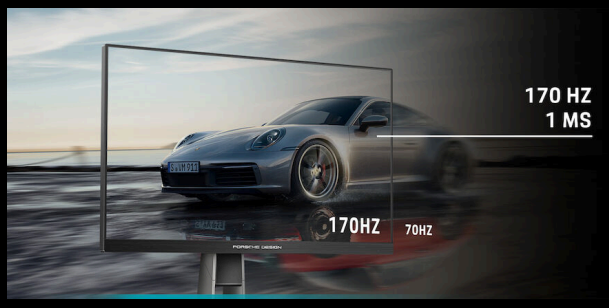
DESIGN A TEMA

In perfetto spirito samurai, abbiamo progettato il monitor G2590PX/G2 ispirandoci all'approccio G2 al gaming competitivo. Il semplice supporto metallico del monitor, con finiture argento e dettagli artistici in stile G2 Esports sul davanti e sul retro, rispecchiano pienamente la dedizione di G2 e AOC all'innovazione e alle prestazioni agonistiche.

RGB LIGHT FX

Massima immersione: i nostri monitor AOC sono dotati di un'illuminazione speciale sul retro del dispositivo che illumina la tua postazione da gaming in diversi colori. Scegli il colore che preferisci, sincronizzalo con gli altri dispositivi AOC e prova i vari schemi di accensione.





170HZ FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO

Grazie alla frequenza di aggiornamento di 170 Hz, ben oltre il doppio dello standard del settore di 60 Hz, l'esperienza di gioco sarà assolutamente fluida. Realizzate il potenziale della vostra scheda grafica. Dimenticate i fastidiosi fenomeni di screen tearing ed effetto "mosso". Sentite i vostri riflessi diventare un tutt'uno con l'azione di gioco. Non guardatevi mai indietro.

1MS TEMPO DI RISPOSTA GTG - GREY-TO-GREY

GtG sta per Grey-To-Grey e rappresenta il tempo impiegato da un pixel per passare da un livello di grigio al successivo. Nei giochi, ogni millisecondo conta e può fare la differenza tra andare a segno o mancare un colpo. Il rapido tempo di risposta elimina anche le immagini fantasma e il motion blur.



RISOLUZIONE QHD

Con la risoluzione 2560 x 1440, Quad HD (QHD) offre una qualità superiore delle immagini e immagini nitide che rivelano persino i dettagli più fini. Il widescreen formato 16:9 fornisce spazio in abbondanza per espandersi e lavorare e vi permette di fruire di giochi o film nel loro formato originale.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Anche il livello più basso della funzionalità High Dynamic Range (HDR) rappresenta un miglioramento significativo per i comuni monitor. La luminosità di picco di 400 cd/m² consente al display di affinare la qualità delle immagini con un ampio spettro cromatico e un contrasto più diversificato. La certificazione VESA garantisce ricchezza di dettagli e rappresentazioni realistiche di giochi e film.



PANELLO IPS

Il pannello IPS garantisce un'esperienza visiva eccezionale, con colori realistici e brillanti. Inoltre, i colori non variano a seconda dell'angolo di visuale.

FREESYNC PREMIUM E COMPATIBILE CON G-SYNC

Un'esperienza di gioco fluida e senza intoppi, indipendentemente dalla GPU che utilizzi. FreeSync Premium garantisce una frequenza di aggiornamento di almeno 120 Hz, nonché un sistema di compensazione per le schede grafiche AMD in caso di bassa frequenza di fotogrammi. Anche chi utilizza schede NVIDIA può trarne vantaggio e giocare nel modo più fluido possibile

GENERALE	
Nome modello	PD27S
Marchio	AOC
Canale	Gaming
Linea di prodotti	AGON PRO
Famiglia di prodotti	PD
Data di lancio stimata	22/08/2022
Codice EAN	4056487038599

INFORMAZIONI SUL DISPLAY	
Dimensione schermo (in pollici)	27,0
Dimensione schermo (in cm)	68,6
Piatto / Curvo	Piatto
Trattamento del pannello	Antiriflesso (AG)
Pixel per pollice	109,0
Risoluzione del pannello	2560x1440
Formato	16:9
Tipo di pannello	IPS
Tipo di retroilluminazione	WLED
Max Frequenza di aggiornamento	170 Hz
Tempo di risposta (GtG)	1 ms
Tempo di risposta MPRT	1 ms
Rapporto di contrasto statico	1000:1
Rapporto di contrasto dinamico	Mega infinity DCR
Colori del display	1,07 miliardi
Luminosità in nit	350 cd/m²

CARATTERISTICHE VIDEO	
Tecnologia di sincronizzazione (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Frequenza del segnale digitale verticale	HDMI 48~144HZ / DP:48~170HZ
Frequenza del segnale digitale orizzontale	HDMI:30~255KHZ / DP:255KHZ
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Spazio colore (sRGB) CIE 1931%	100,0
Spazio colore (DCI-P3) CIE 1976%	97,0
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMAZIONI SUL CORPO	
Colore cornice (anteriore)	Nero
Colore del corpo (retro)	Nero, Grigio
Supporto rimovibile	Sì
Potenza altoparlanti	5 W x 2 + DTS
Blocco di sicurezza Kensington	Sì
Supporto per montaggio a muro Vesa	100x100

ERGONOMIA

Inclinazione	-5/21
Regolazione altezza (mm)	150mm
Rotazione	-20/20
Orientamento	Yes

FUNZIONI DA GAMING

Stile di gioco	Shooters, 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

CONSUMO ENERGETICO

Alimentatore	Esterno
Consumo energetico da acceso (tipico) in W	36,0
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 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
Hub USB	Sì
Tipo USB in ingresso	4
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	405.45~555.45 (H) × 613.98(W) × 281.81(D)
Dimensioni del prodotto escl. base (LxAxP) mm	369.25 (H) ×613.98(W) × 63 (D)
Dimensioni della confezione (LxAxP) mm	691(W) x 570 (H) × 378(D)
Peso lordo incl. imballaggio (in kg)	12,19
Peso netto escl. imballaggio (in kg)	7,65

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Cavo HDMI	1.8
Cavo DisplayPort	1.8
Cavo USB-B in uscita	1.8
Adattatore di alimentazione	Sì

ALTRE INFORMAZIONI

Periodo di validità della garanzia	3 anni

⚡ DICHIARAZIONE LEGALE

Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative. I prodotti, gli accessori e i cavi forniti con il prodotto possono variare per tipologia, quantità e/o specifiche in base ai requisiti del Paese o della regione di riferimento. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso Le funzionalità sopra descritte possono variare in base alle effettive condizioni d'uso dell'utente. Questo prodotto è venduto con una garanzia limitata del produttore. Fare riferimento ai termini della garanzia per i dettagli sulla copertura. Tutti i diritti riservati.