AGON BY AOC

OGNI MILLISECONDO È IMPORTANTE

POWERED BY

G2590PX



1ms

AMD FreeSync Premium

NVIDIA G-SYNC

SHADOW CONTROL

FHD

Velocissimo! Frequenza di aggiornamento di 144 Hz abbinata a un tempo di risposta di 1 ms e al supporto per la tecnologia FreeSync Premium. Monitor Full HD da 24,5" con design essenziale senza cornice su tre lati, con piedistallo ergonomico e hub USB.

- **1ms tempo di risposta GTG - Grey-to-Grey**
- **FreeSync Premium e Compatibile con G-SYNC**
- **Risoluzione Full HD**
- **AOC Shadow Control e AOC Game Color**
- **144Hz Frequenza di Aggiornamento**

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.



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

RISOLUZIONE FULL HD

Desiderate guardare un film Blu-ray con una qualità d'immagine totale, divertirsi a giocare con immagini ad alta definizione o leggere testi nitidissimi nelle applicazioni per ufficio? Grazie alla risoluzione di 1920 x 1080 pixel Full HD di questo monitor tutto questo sarà possibile. A prescindere dal contenuto che intendete guardare, con la risoluzione Full HD sarà visualizzato con una straordinaria ricchezza di dettagli senza la necessità di una scheda grafica di alta fascia né di consumare molte delle vostre risorse di sistema.





AOC SHADOW CONTROL E AOC GAME COLOR

Porta la battaglia fuori dall'ombra con AOC Shadow Control e AOC Game Color! Regola i livelli di grigio per esaltare i dettagli delle immagini e schiarire le aree scure o riportarle nell'oscurità in un attimo, senza influire sul resto del display.

144HZ FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO

Approfittate di una frequenza dei fotogrammi doppia rispetto agli altri monitor e dite addio a disturbi quali il saltellamento delle immagini e l'effetto "mosso". Grazie alla frequenza di aggiornamento di 144 Hz, ogni singolo fotogramma viene reso con una definizione eccellente in una successione fluida, che consente di allineare con precisione le vostre riprese e di apprezzare i giochi di corsa ad alta velocità godendo di ogni minimo dettaglio.



GENERALE

Nome modello	G2590PX
Canale	Gaming
Linea di prodotti	AOC Gaming
Famiglia di prodotti	G90
Data di lancio stimata	28/11/2017
Codice EAN	4038986166096

INFORMAZIONI SUL DISPLAY

Dimensione schermo (in pollici)	24,5
Dimensione schermo (in cm)	62,23
Piatto / Curvo	Piatto
Durezza display	3H
Dot pitch (mm)	0,2832
Risoluzione del pannello	1920x1080
Formato	16:9
Tipo di pannello	TN
Tipo di retroilluminazione	WLED
Max Frequenza di aggiornamento	144 Hz
Tempo di risposta (GtG)	1 ms
Rapporto di contrasto statico	1000:1
Rapporto di contrasto dinamico	50M:1
Angolo di visione (CR10)	170/160
Colori del display	16,7 milioni
Luminosità in nit	400 cd/m²

CARATTERISTICHE VIDEO

Tecnologia di sincronizzazione (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Spazio colore (sRGB) CIE 1931%	96,0
Spazio colore (Adobe RGB) CIE 1931%	84,0
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMAZIONI SUL CORPO

Colore cornice (anteriore)	Nero, Rosso
Colore del corpo (retro)	Nero
Finitura del corpo (retro)	Testurizzato
Supporto rimovibile	Sì
Potenza altoparlanti	2 W x 2
Supporto per montaggio a muro Vesa	100x100

ERGONOMIA

Inclinazione	-3,5/19,5
Regolazione altezza (mm)	130mm
Rotazione	-45/45
Orientamento	Yes

FUNZIONI DA GAMING

Stile di gioco	Shooters, Action, FPS (eSports)
Modalità di gioco	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Comodità di gioco	G-menu

SOSTENIBILITÀ

Certificato TCO	7
WEEE	Sì
Conformità RoHS	Sì
Senza mercurio	Sì
Materiale di imballaggio riciclabile	100% riciclabile

CONSUMO ENERGETICO

Alimentatore	Interno
Consumo energetico da acceso (metodo di prova Energystar) in W	28,0
Consumo energetico in standby in W	0,5
Consumo energetico da spento in W	0,5
Classe energetica	F

CONFORMITÀ NORMATIVA

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

INFORMAZIONI SULLA CONNETTIVITÀ

HDMI	HDMI 1.4 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Hub USB	Sì
Tipo USB in ingresso	4
Porta di ricarica rapida USB	Sì
Uscita audio	Uscita cuffie (3,5 mm)
Generazione USB	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

DIMENSIONI DEL PRODOTTO

Dimensioni del prodotto incl. base (LxAxP) mm	513.2(H) x 558.6(W) x 199.5(D)
Dimensioni della confezione (LxAxP) mm	417(H) x 626(W) x 203(D)
Peso lordo incl. imballaggio (in kg)	7,75
Peso netto escl. imballaggio (in kg)	5,43

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Cavo HDMI	1.8
Cavo D-SUB (VGA)	1.8
Cavo DisplayPort	1.8
Cavo audio	1.8
Cavo di alimentazione C7	1.8

ALTRE INFORMAZIONI

Periodo di validità della garanzia	3 anni
Tempo medio fra i guasti	50.000 hours (excluded backlight)

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.