

**AGON**  
BY AOC

CHAQUE MICRO-  
SECONDE COMPTE

POWERED BY

**G2590FX**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**



SHADOW  
CONTROL



Il est rapide ! Fréquence de rafraîchissement à 144 Hz allié à un temps de réponse de 1 ms et à la technologie FreeSync Premium. Écran Full HD de 24,5" au look raffiné, sans contour sur 3 côtés.

- **1ms temps de réponse GTG - Gris à gris**
- **FreeSync Premium et compatibilité G-SYNC**
- **Résolution Full HD**
- **Commandes AOC Game Color et Shadow**
- **144Hz Fréquence de rafraîchissement**

## **1MS TEMPS DE RÉPONSE GTG - GRIS À GRIS**

GtG signifie Grey-To-Grey et représente le temps qu'il faut pour qu'un pixel passe d'un niveau de gris à l'autre. Dans les jeux, chaque milliseconde compte et peut faire la différence entre réussir ou rater un coup. Le temps de réponse rapide élimine également les images fantômes et le flou de mouvement.



## Freesync Premium ET COMPATIBILITÉ G- SYNC

Le jeu le plus fluide et sans débordement, quelle que soit votre carte graphique. FreeSync Premium assure une fréquence de rafraîchissement élevée au moins à 120 Hz, ainsi qu'une faible compensation de fréquence d'image avec les cartes graphiques AMD. Les utilisateurs de produit NVIDIA peuvent également profiter de ces avantages et exécuter leur jeu avec autant de fluidité que possible

## RÉSOLUTION FULL HD

Vous voulez regarder un film en Blu-ray à sa qualité optimale, profiter de vos jeux en haute résolution ou lire les textes des applications bureautiques de façon claire ? Grâce à sa résolution Full HD de 1920 x 1080 pixels, cet écran vous le permet. Tout ce que vous regardez est affiché avec les détails les plus riches, en Full HD, sans avoir besoin d'une carte graphique dernier cri ou de consommer énormément de ressources système.



## COMMANDES AOC GAME COLOR ET SHADOW

Sortez le combat de l'ombre avec les fonctions AOC Shadow Control et AOC Game Color ! Réglez les niveaux de gris pour des images plus détaillées et illuminez les zones sombres ou assombrissez-les à la volée, sans affecter le reste de l'écran.

## 144HZ FRÉQUENCE DE RAFRAÎCHISSEMENT

Équipez-vous d'une fréquence de trame deux fois supérieure à celle des écrans ordinaires et dites adieu aux images saccadées et aux mouvements flous. Grâce à une fréquence de rafraîchissement de 144Hz, chaque image est reproduite de façon nette et en successions fluides, pour que vous puissiez aligner vos tirs avec précision et profiter de vos courses à haute vitesse et ainsi savourez la victoire.



## GÉNÉRALITÉS

Nom du modèle	G2590FX
Canal	Gaming
Gamme de produits	AOC Gaming
Type conceptuel	G90
Date de lancement (ETA)	28/11/2017
EAN	4038986166423

## INFORMATIONS SUR L'ÉCRAN

Taille de l'écran (pouces)	24,5
Taille de l'écran (cm)	62,23
Plat / incurvé	Plat
Résistance de l'écran	3H
Espacement des pixels (mm)	0,2832
Résolution de la dalle	1920x1080
Format d'affichage	16:9
Type de dalle	TN
Type de rétro-éclairage	WLED
Max Fréquence de rafraîchissement	144 Hz
Temps de réponse GtG	1 ms
Rapport de contraste statique	1000:1
Rapport de contraste dynamique	50M:1
Angle de vision (CR10)	170/160
Couleurs d'affichage	16,7 millions
Brightness in nits	400 cd/m <sup>2</sup>

## FONCTIONNALITÉ VIDÉO

Technologie de synchronisation (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Technologie Blue Light	Low Blue Light
Espace chromatique (sRGB) CIE 1931 %	102,0
Espace chromatique (Adobe RGB) CIE 1931 %	81,0
Flicker-Free	Flicker Free

## INFORMATIONS SUR LA CARROSSERIE

Couleur du cadre (avant)	Noir, Rouge
Couleur de carrosserie (arrière)	Noir
Finition de carrosserie (arrière)	Texture
Socle amovible	Oui
Fixation murale Vesa	100x100

## ERGONOMIE

Inclinaison	-3,5/19,5
Pivotement	No

## CARACTÉRISTIQUES DE JEU

Style de jeu	Shooters, Action, FPS (eSports)
Mode jeu	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Confort de jeu	G-menu

## DÉVELOPPEMENT DURABLE

Certifié TCO	7
DEEE	Oui
Conformité RoHs	Oui
Sans mercure	Oui
Matériau d'emballage recyclable	100 % recyclable

## CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

Alimentation électrique	Interne
Consommation d'énergie sur (méthode de test Energystar) en watts	23,0
Consommation d'énergie en veille en watts	0,5
Consommation d'énergie à l'arrêt en watts	0,5
Classe énergétique	F

## CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

CB	Oui
CE	Oui
Marquage TUV-Bauart	Oui
ISO 9241-307	Oui
EAC	Oui
Microsoft WHQL	Oui
Politique Pixel	ISO 9241-307

## INFORMATIONS SUR LA CONNECTIVITÉ

HDMI	HDMI 1.4 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Sortie audio	Sortie casque (3,5mm)
D-SUB (VGA)	1x

## DIMENSIONS DU PRODUIT (LXHXP) MM

Dimensions du produit socle inclus (LxHxP) mm	558.6(H) x 199.7(W) x 423.7(D)
Dimensions de l'emballage (LxHxP) mm	417(H) x 627(W) x 173(D)
Poids brut emballage inclus (en kg)	6,1
Poids net emballage exclus (en kg)	4,27

## QUE CONTIENT L'EMBALLAGE

Câble HDMI	1.8
Câble Displayport	1.8
Câble audio	1.8
Câble d'alimentation C7	1.8

## AUTRES INFORMATIONS

Période de garantie	3 ans
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)