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. Son style dynamique est associé à une expérience de jeu impressionnante. La conception précise et épurée se marie parfaitement avec les fonctionnalités de jeu hautes performances. Avec un taux de rafraîchissement de 170 Hz (overclocké), un temps de réponse de 1 ms et Adaptive Sync, il est possible de jouer rapidement sans nuire à la qualité. La technologie LightFX assure une expérience encore plus intense et l'immersion dans le jeu est encore plus tangible. 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 en reste 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
- Haut-parleurs stéréo DTS 5 W x 2
- Concentrateur USB
- Distraction réduite au minimum pour la bataille finale
- Socle réglable en hauteur
- Ergonomie
- Fonction de Pivotement
- Rétroéclairage à LED
- Thématique
- RVB LIGHT FX
- 170Hz Fréquence de rafraîchissement
- 1ms temps de réponse GTG - Gris à gris
- Résolution QHD
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- IPS panneau
- FreeSync Premium et compatibilité G-SYNC

CONNECTIVITY

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





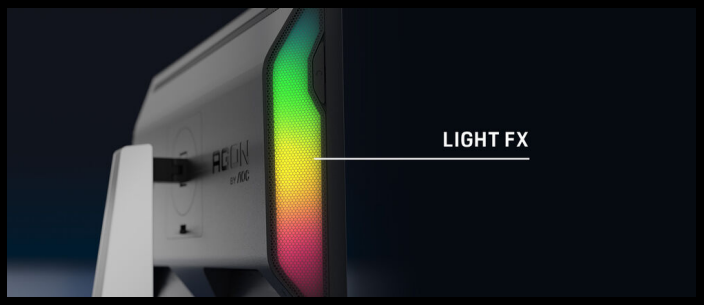
UNIQUE GAMING EXPERIENCE

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 une transmission audio et vidéo numérique ultra-rapide sans perte de qualité ni retard d'affichage. Connectez rapidement et facilement un éventail d'appareils sur votre écran, dont votre ordinateur de bureau, ordinateur portable, lecteur média, console de jeu, et autres. Cette fonctionnalité est parfaite pour les professionnels, ainsi que pour les utilisateurs domestiques les plus exigeants.



HDMI

Le HDMI est une interface multimédia prise en charge par les consoles de jeu, les GPU et les boxes actuelles qui prend en charge le système de protection des contenus HDCP numériques. Les versions HDMI 1.3-1.4b prennent en charge des fréquences de rafraîchissement allant jusqu'à 144 Hz à1080p et 75Hz à 1440p alors que les versions HDMI 2.0-2.0b prennent elles en charge 240Hz à 1080p, 144Hz à 1440p et 60Hz à 2160p (4K).

FLICKER FREE

La technologie Flicker-Free de AOC utilise une dalle rétroéclairée en courant continu qui réduit les niveaux de lumière scintillante. La fatigue oculaire étant réduite au minimum, il ne vous reste plus qu'à profiter de vos longues séances de jeu intenses sans perdre en confort !

LOW BLUE LIGHT

Les courtes ondes de lumière bleue peuvent endommager vos yeux. La technologie Faible Lumière Bleue de AOC bloque les rayons de lumière bleue nocifs sans modifier les couleurs affichées. Certaines tentatives de réduction de la lumière bleue utilisent des filtres ou des paramètres provoquant l'assombrissement ou le jaunissement des images.

HAUT-PARLEURS STÉRÉO DTS 5 W X 2

Le son DTS vous permet d'entendre le moteur rugir comme si vous étiez sans une super voiture de sport.

CONCENTRATEUR USB

Les concentrateurs USB des écrans AOC apportent simplicité et commodité à votre bureau. Les ports installés sur le côté sont faciles d'accès sans même avoir à les regarder ; plus de temps perdu à rechercher à l'arrière du PC pour dénicher un port USB libre.

DISTRACTION RÉDUITE AU MINIMUM POUR LA BATAILLE FINALE

Développez votre vision grâce aux différents paramètres de l'écran. Les bords fins et sans contour minimisent toute distraction pour la bataille finale.

SOCLE RÉGLABLE EN HAUTEUR

Votre bien-être nous tient à cœur. C'est la raison pour laquelle cet écran intègre des options de réglage en hauteur qui vous aident à trouver la bonne posture pendant que vous travaillez, que vous jouez ou que vous regardez des vidéos. Le fait d'adapter l'écran AOC à vos besoins ne permet pas seulement de réduire votre fatigue mais également de vous garder en bonne santé. Et finalement, cela vous permet d'augmenter vos résultats et ceux de vos équipes, quelle que soit votre activité.

ERGONOMIE

Vivez dans le confort ! Les supports AOC, réglables en hauteur, inclinables et pivotables, vous aident à trouver la position la plus confortable et la plus saine possible.

FONCTION DE PIVOTEMENT

Grâce à sa fonction de pivotement, votre écran peut tourner sur 180°, du format paysage au format portrait, une capacité particulièrement utile dans le domaine de la PAO.

RÉTROÉCLAIRAGE À LED

Les écrans AOC utilisent un rétroéclairage à LED avec des LED blanches qui illuminent la dalle (TN, IPS ou VA). Comparés aux autres rétroéclairages CCFL, les rétroéclairages à LED consomment beaucoup moins d'énergie et ils offrent un meilleur contrôle de l'assombrissement en plus de contribuer à la finesse de l'écran.

THÉMATIQUE

Dans l'esprit du samouraï, nous avons conçu le G2590PX/G2 pour s'intégrer à la vision G2 du jeu de compétition. Le pied métallique fluide de l'écran aux finitions argentées et les détails artistiques G2 Esports en façade et au dos reflètent la passion pour l'innovation et la performance en compétition des G2 et AOC.

RVB LIGHT FX

Immersion maximale : nos moniteurs AOC sont équipés d'un éclairage spécial à l'arrière de l'appareil, qui illumine votre configuration de jeu en différentes couleurs. Choisissez votre couleur préférée, synchronisez-la avec vos autres appareils AOC et testez les différents types de rayonnement.





170HZ FRÉQUENCE DE RAFRAÎCHISSEMENT

Une fréquence de rafraîchissement de 170Hz, bien plus supérieure à la fréquence de 60Hz standard, rend vos jeux aussi fluides que de la soie. Allez au bout du potentiel de votre carte graphique. Oubliez les distorsions à l'écran et les flous dans les mouvements. Ressentez la précision de vos reflexes par rapport à l'action. Ne vous retournez plus jamais.

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.



RÉSOLUTION QHD

Avec une résolution de 2 560 x 1 440, le Quad HD (QHD) offre une qualité d'image d'un haut niveau et des images nettes qui révèlent les moindres détails. Le rapport largeur/hauteur de 16:9 de l'écran large offre beaucoup d'espace pour s'étendre et travailler ; il vous permet également de profiter des jeux ou films dans leur format d'origine.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Même le plus bas niveau de la fonctionnalité HDR (High Dynamic Range) applique un surclassement considérable aux moniteurs ordinaires. Le pic de luminance de 400 cd/m² permet à votre écran de parfaire la qualité d'image avec de multiples spectres chromatiques et un contraste plus diversifié. Le certificat VESA assure la richesse des détails et dépeint de façon réaliste les univers des jeux et des films.



IPS PANNEAU

La dalle IPS assure un excellent confort visuel grâce à des couleurs à la fois fidèles et éclatantes et à des contours précis. Les couleurs sont identiques quel que soit l'angle de vision de l'écran.

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

GÉNÉRALITÉS	
Nom du modèle	PD27S
Marque	AOC
Canal	Gaming
Gamme de produits	AGON PRO
Type conceptuel	PD
Date de lancement (ETA)	22/08/2022
EAN	4056487038599

INFORMATIONS SUR L'ÉCRAN	
Taille de l'écran (pouces)	27,0
Taille de l'écran (cm)	68,6
Plat / incurvé	Plat
Traitement de la dalle	Antireflets (AG)
Pixels par pouce	109,0
Résolution de la dalle	2560x1440
Format d'affichage	16:9
Type de dalle	IPS
Type de rétro-éclairage	WLED
Max Fréquence de rafraîchissement	170 Hz
Temps de réponse GtG	1 ms
Temps de réponse MPRT	1 ms
Rapport de contraste statique	1000:1
Rapport de contraste dynamique	Mega infinity DCR
Couleurs d'affichage	1,07 milliard
Luminosité en nits	350 cd/m²

FONCTIONNALITÉ VIDÉO	
Technologie de synchronisation (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Fréquence du signal numérique vertical	HDMI 48~144HZ / DP:48~170HZ
Fréquence du signal numérique horizontal	HDMI:30~255KHZ / DP:255KHZ
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Technologie Blue Light	Low Blue Light
Espace chromatique (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Espace chromatique (DCI-P3) CIE 1976 %	97,0
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIONS SUR LA CARROSSERIE	
Couleur du cadre (avant)	Noir
Couleur de carrosserie (arrière)	Noir, Gris
Socle amovible	Oui
Puissance du haut-parleur	5 W x 2 + DTS
Verrou Kensington	Oui
Fixation murale Vesa	100x100

ERGONOMIE

Inclinaison	-5/21
Réglage en hauteur (mm)	150mm
Basculement	-20/20
Pivotement	Yes

CARACTÉRISTIQUES DE JEU

Style de jeu	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Mode jeu	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Confort de jeu	G-menu

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Conformité REACH	Oui
Conformité RoHs	Oui

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

Alimentation électrique	Externe
Consommation d'énergie sur (type) en watts	36,0
Consommation d'énergie en veille en watts	0,5
Consommation d'énergie à l'arrêt en watts	0,3
Classe énergétique	G

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

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

INFORMATIONS SUR LA CONNECTIVITÉ

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
Concentrateur USB	Oui
Ports USB en aval	4
Sortie audio	Sortie casque (3,5mm)
Génération USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

DIMENSIONS DU PRODUIT (LXHXP) MM

Dimensions du produit socle inclus (LxHxP) mm	405.45~555.45 (H) × 613.98(W) × 281.81(D)
Dimensions du produit socle exclus (LxHxP) mm	369.25 (H) ×613.98(W) × 63 (D)
Dimensions de l'emballage (LxHxP) mm	691(W) x 570 (H) × 378(D)
Poids brut emballage inclus (en kg)	12,19
Poids net emballage exclus (en kg)	7,65

QUE CONTIENT L'EMBALLAGE

Câble HDMI	1.8
Câble Displayport	1.8
Câble USB-B en amont	1.8
Adaptateur d'alimentation	Oui

AUTRES INFORMATIONS

Période de garantie	3 ans

⚡ MENTIONS LÉGALES

L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration. Les produits, accessoires et câble(s) fournis avec le produit peuvent varier en type, quantité et/ou spécifications selon les exigences propres à chaque pays ou région. Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les fonctionnalités ci-dessus peuvent varier selon les conditions réelles d'utilisation de l'utilisateur. Ce produit est vendu avec une garantie constructeur limitée. Veuillez consulter les conditions de garantie pour plus de détails sur la couverture. Tous droits réservés.