

Le Moniteur Gaming QLED de Samsung est le premier moniteur à obtenir la certification VESA DisplayHDR 600



Saint-Ouen, le 16 janvier 2018 – Le CHG90 de Samsung, le moniteur gaming QLED le plus large au monde, s’est imposé comme un modèle pionnier et innovant depuis son lancement en août. Ce statut de leader du secteur a récemment été renforcé par la VESA (Video Electronics Standards Association) qui, après une procédure de test rigoureuse, a confirmé que le CHG90 (ainsi que le CHG70) respectait les critères de performance de sa certification DisplayHDR™ 600, faisant de lui le premier moniteur conforme au DisplayHDR™.

Jusqu’à récemment, il n’existait pas de norme de performance HDR pour les moniteurs et les écrans d’ordinateurs portables. Mais un peu plus tôt cette année, la VESA, une organisation internationale à but non lucratif qui définit et applique des normes d’interfaces pour écrans à l’échelle du secteur, a mis en place la norme DisplayHDR™. Cette norme de qualité HDR, ouverte, prend en compte la luminosité, la gamme des couleurs, la résolution et la fréquence de rafraîchissement. Elle est basée sur trois niveaux (DisplayHDR™ 400, 600, 1000), dont le DisplayHDR™ 600 qui indique que le moniteur permet de profiter des contenus HDR malgré des conditions d’éclairage intérieur intenses.

Lors de l’attribution de la certification DisplayHDR™ 600 au CHG90, la VESA a fait l’éloge de sa mise à profit judicieuse de l’HDR pour améliorer les performances de contraste (3 000 : 1), la fidélité des couleurs et le rendu visuel global, le présentant comme la nouvelle référence du secteur. Cette certification confirme que le CHG90 offre une expérience d’affichage optimale pour le gaming et le multimédia, et vient s’ajouter aux nombreuses distinctions récemment décernées au CHG90.

Plusieurs médias et acteurs internationaux du secteur IT ont applaudi les performances et le design de l’écran. Parmi eux le prix Meilleur écran de 2017 de Trusted Reviews, qui liste « *les meilleurs gadgets, technologies et innovations de l’année* » ; le score parfait donné par TechRadar, qui décrit le CHG90 comme « *l’un des moniteurs qui se distingue le plus de par son fonctionnement et son design* », et le CES Innovation Award 2018 qui reconnaît sa conception et son design d’exception, son expérience immersive et ses fonctionnalités utiles aux joueurs.

Avec son design attractif et pratique, sa qualité d’image exceptionnelle et ses options d’affichage multi-programmes flexibles, le CHG90 de Samsung place la barre toujours plus haut pour les moniteurs HDR.

Caractéristiques techniques :

	CHG70	CHG90
Diagonale	32"	49"
Format	16 :9	32 :9
Design	Ecran incurvé	
Courbure	1800mm	
Résolution	2560x1440 (WQHD)	3840x1080
Luminosité typique / maxime	350 cd/m² / 600 cd/m²	
Taux de contraste	3000:1	
Prise en charge des couleurs	1.07 Milliard	
Angle de vision	178°	
Taux de rafraîchissement	1 ms (MPRT) / 144 Hz	

A propos de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung inspire le monde et façonne l'avenir grâce à ses idées et technologies innovantes. L'entreprise réinvente ainsi le monde de la télévision, des smartphones, des objets connectés, des tablettes, de l'électroménager, des réseaux, du stockage, des systèmes LSI et des LED. Retrouvez toutes les annonces et contenus presse sur la newsroom news.samsung.com.