

Philips Evnia 5000 27M2C5500W(27M2C5500W/00)

Philips Evnia 5000 27M2C5500W - Écran LED - incurvé - 27" - 2560 x 1440 QHD @ 240 Hz - VA - 400 cd/m² - 3000:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - 2xHDMI , 2xDisplayPort - ardoise foncée



La vitesse de l'éclair n'est plus une figure de style avec un taux de rafraîchissement de 240 Hz. La fluidité du jeu est toujours garantie par Evnia. Le design compact ergo vous permet de jouer à votre manière.

Mise en avant

Taux de rafraîchissement ultra-rapide de 240 Hz pour des jeux pratiquement sans décalage

Faible décalage d'entrée réduisant le délai entre les appareils et l'écran

Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un jeu fluide

Conception incurvée de l'écran pour une expérience plus immersive

L'écran VA fournit des images impressionnantes avec des angles de vision larges

Images d'une clarté cristalline grâce à l'écran Quad HD 2560 x 1440 pixels

SmartImage HDR pour une visualisation optimale de vos contenus HDR

Mode LowBlue et affichage sans scintillement pour un confort visuel optimal

MultiView permet une double connexion et une visualisation simultanées

Touche EasySelect pour un accès rapide au menu à l'écran

Inclinaison, pivotement et réglage en hauteur pour une position de visualisation idéale

Les atouts

Taux de rafraîchissement ultra-rapide de 240 Hz

Lorsque vous jouez aux jeux d'action les plus intenses, le taux de rafraîchissement ultra-rapide de 240 Hz vous offre une expérience de jeu ultra-fluide et sans décalage. Cet écran Philips redessine l'image de l'écran jusqu'à 240 fois par seconde, soit plus rapidement qu'un écran standard. En particulier pour les jeux rapides comme les jeux de course et les FPS, la fréquence de rafraîchissement de 240 Hz permet d'obtenir des images d'une clarté et d'un mouvement supérieurs. Avec l'écran Philips 240 Hz Momentum, les séquences d'action des jeux ne présentent ni saccades ni images fantômes. Vous bénéficiez d'une immersion plus profonde et d'une sensation de vie dans le jeu.

Faible décalage d'entrée

Le décalage d'entrée est le temps qui s'écoule entre l'exécution d'une action avec des appareils connectés et l'affichage du résultat à l'écran. Un faible décalage d'entrée réduit le délai entre la saisie d'une commande sur vos appareils et l'écran, ce qui améliore considérablement les jeux vidéo sensibles au twitch, ce qui est particulièrement important pour ceux qui jouent à des jeux rapides et compétitifs.

Temps de réponse MPRT de 1 ms

Le MPRT (Motion Picture Response Time) est une façon plus intuitive de décrire le temps de réponse, qui correspond directement à la durée entre l'apparition d'un bruit flou et celle d'images propres et nettes. Le moniteur de jeu Philips, doté d'un MPRT de 1 ms, élimine efficacement les bavures et le flou de mouvement, et offre des images plus nettes et plus précises pour améliorer l'expérience de jeu. C'est le meilleur choix pour jouer à des jeux passionnants et sensibles aux mouvements.

Conception d'affichage incurvée

Les écrans de bureau offrent une expérience personnelle à l'utilisateur, ce qui convient parfaitement à un design incurvé. L'écran incurvé offre un effet d'immersion agréable mais subtil, qui vous place au centre de votre bureau.

Écran VA

L'écran LED VA de Philips utilise une technologie avancée d'alignement vertical multidomaine qui permet d'obtenir des rapports de contraste statiques très élevés pour des images très vives et lumineuses. Alors que les applications bureautiques standard sont gérées avec facilité, il est particulièrement adapté aux photos, à la navigation sur le web, aux films, aux jeux et aux applications graphiques exigeantes. Sa technologie de gestion optimisée des pixels offre un angle de vision extra large de 178/178 degrés, ce qui permet d'obtenir des images d'une grande netteté.

Images cristallines

Ces écrans Philips offrent des images Crystalclear, Quad HD 2560 x 1440 ou 2560 x 1080 pixels. Utilisant des panneaux haute performance à haute densité de pixels, activés par des sources à large bande passante telles que Displayport, HDMI, Dual link DVI, ces écrans donneront vie à vos images et à vos graphiques. Que vous soyez un professionnel exigeant qui a besoin d'informations extrêmement détaillées pour les solutions CAD-CAM, que vous utilisiez des applications graphiques 3D ou que vous soyez un expert financier travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, les écrans Philips vous donneront des images d'une clarté cristalline.

SmartImage HDR

Sélectionnez l'un des modes SmartImage HDR pour répondre au mieux à vos besoins. Jeu HDR:Optimisation pour les jeux vidéo. Avec un blanc plus lumineux et un noir plus sombre, la scène de jeu est vivante et révèle plus de détails, ce qui permet de repérer facilement les ennemis qui se cachent dans les coins sombres et les ombres. Film HDR:Idéal pour regarder des films HDR. Le contraste et la luminosité sont améliorés pour une expérience visuelle plus réaliste et immersive.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips Evnia 5000 27M2C5500W - écran LED - incurvé - QHD - 27" - HDR
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 27"
Classe énergétique	Classe F
Écran incurvé	Oui
Technologie Adaptive-Sync	AMD Adaptive-Sync
Caractéristiques	Concentrateur USB 3.2
Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 240 Hz, HDMI: 144 Hz)
Densité par pixel	0.2331 mm
Luminosité	400 cd/m ²
Rapport de contraste	3000: 1
Compatible HDR	DisplayHDR 400
Temps de réponse	1 ms (MPRT)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	119% sRGB, 98.5% NTSC
Connecteurs d'entrée	2xHDMI, 2xDisplayPort
Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivotant, inclinaison
Revêtement de l'écran	Anti-reflets (25 %)
Tension	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Couleur	Ardoise foncée
Dimensions (LxPxH) - avec support	60.6 cm x 23 cm x 52.7 cm
Poids	6.25 kg
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, sans BFR, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, sans mercure, EAEU RoHS
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe F
Classe énergétique (HDR)	Classe G
Taille de la diagonale	27"
Écran incurvé	Oui (1000R)
Technologie Adaptive-Sync	AMD Adaptive-Sync
Appareils intégrés	Concentrateur USB 3.2
Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort:240 Hz, HDMI:144 Hz)
Densité par pixel	0.2331 mm
Pixels par pouce	108.79

Luminosité	400 cd/m ²
Rapport de contraste	3000:1
Certification HDR	DisplayHDR 400
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	119% sRGB, 98.5% NTSC
Temps de réponse	1 ms (MPRT)
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Revêtement de l'écran	Anti-reflets (25 %)
Technologie de rétroéclairage	WLED
Langages OSD	Hongrois, tchèque, chinois (traditionnel), chinois (simplifié), Ukrainien, portugais (Brésil), anglais, allemand, français, italien, finnois, suédois, hollandais, grec, turc, japonais, coréen
Fonctions	Image après image, Gestion des couleurs sRGB, SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, SmartUniformity, technologie Adaptive-Sync, Grand angle de visualisation, Décalage d'entrée faible, EasyRead, Image dans image, calibration Delta E<2
Couleur	Ardoise foncée
Dimensions (LxPxH)	60.6 cm x 23 cm x 52.7 cm - avec support
Poids	6.25 kg

Connectivité

Interfaces	2 x HDMI (HDCP 2.2) 2 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) 4 x aval USB 3.2 (charge rapide) Amont USB (Type B) Sortie de ligne audio
------------	--

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivotant, inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+20
Angle de pivotement	60
Réglage de la hauteur	130 mm
Interface de montage VESA	100 x 100 mm

Divers

Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Câbles inclus	1 x Câble DisplayPort 1 x câble HDMI 1 x câble USB en amont
Fiabilité MTBF	30,000 heure(s)
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, sans BFR, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, sans mercure, EAEU RoHS
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington

Alimentation

Tension d'entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consommation d'énergie SDR (mode On)	26 kWh/1 000 h

Consommation électrique HDR (mode marche)	56 kWh/1 000 h
---	----------------

Consommation électrique (Typique)	25.9 Watt
-----------------------------------	-----------

Consommation électrique en veille	0.5 Watt
-----------------------------------	----------

Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.3 Watt
--	----------

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support (position la plus haute) - largeur:60.6 cm - profondeur:23 cm - hauteur:52.7 cm - poids:6.25 kg Sans support - largeur:60.6 cm - profondeur:10.8 cm - hauteur:37 cm - poids:5 kg
------------------------------	--

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	78.5 cm
------------------	---------

Profondeur emballée	19 cm
---------------------	-------

Hauteur emballée	37 cm
------------------	-------

Poids emballé	10.28 kg
---------------	----------

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie de 3 ans
------------------------	-------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
--	------

Température maximale de fonctionnement	40 °C
--	-------

Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%
-----------------------------------	----------

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.