



27M2N5901A/00

Accédez au summum du gaming avec le mode double de ce moniteur Evnia. Passez facilement d'un affichage 3840 x 2160 à 160 Hz à un affichage 1920 x 1080 à 320 Hz grâce à un simple bouton pour profiter d'une polyvalence et de performances inégalées.

GÉNÉRAL	
EAN	8721038004311
Model Name	27M2N5901A
Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Fast IPS Gaming monitor 27M2N5901A Moniteur gaming DUAL MODE
Long description	Accédez au summum du gaming avec le mode double de ce moniteur Evnia. Passez facilement d'un affichage 3840 x 2160 à 160 Hz à un affichage 1920 x 1080 à 320 Hz grâce à un simple bouton pour profiter d'une polyvalence et de performances inégalées.
Category name	Monitors
Subcategory name	Evnia
Footnotes	- La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs. - Pour des performances optimales, assurez-vous que votre carte graphique prend en charge la résolution et la fréquence de rafraîchissement maximales de cet écran Philips. - Temps de réponse égal à SmartResponse - Le Smart MBR permet de régler la luminosité pour réduire le flou, de sorte que la luminosité ne puisse pas être ajustée lorsque l'outil Smart MBR est activé. Pour réduire le flou de mouvement, le rétroéclairage LED offre un stroboscope synchronisé avec le rafraîchissement de l'écran, ce qui peut provoquer un changement de luminosité notable. - Le Smart MBR est un mode optimisé pour les jeux. L'activation du Smart MBR peut provoquer un scintillement perceptible de l'écran. Il est recommandé de désactiver cette fonction lorsque vous n'utilisez pas la fonction de jeu. - Ce moniteur s'inscrit pleinement dans une démarche de développement durable : les pieds et le support pour casque sont fabriqués avec 35 % de plastique recyclé et le châssis du moniteur est composé à 85 % de plastique recyclé après consommation.

	- Couverture Adobe RGB et DCI-P3 basée sur la norme CIE 1976, espace sRGB basé sur la norme CIE 1931, espace NTSC basé sur la norme CIE 1976. - L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration. - Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.
Product URL	https://www.philips.fr/c-p/27M2N5901A_00/fast-ips-gaming-monitor-dual-mode-gaming-monitor

INFORMATIONS D'AFFICHAGE	
Type d'écran LCD	Fast IPS
Type de rétroéclairage	Système W-LED
Taille de la dalle	27 pouces / 68,5 cm
Zone de visualisation efficace	596,763 (H) x 335,664 (V) mm
Revêtement de l'écran	Antireflet, 3H, voile 25 %
Format d'image	16:9
Temps de réponse (standard)	1 ms (gris à gris)*
Luminosité	350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²
Niveau de contraste (standard)	1000/1
Pas de masque	0,1554 x 0,1554 m
Angle de visualisation	178° (H) / 178° (V); Rapport de contraste > 10
Couleurs d'affichage	1,07 B (8 bits+FRC), (8 bits à 160 Hz UHD/320 Hz FHD ; 10 bits à 120 Hz UHD/240 Hz FHD)
Fréquence de balayage	UHD : 30-360 kHz (H) / 48-160 Hz (V) ; FHD : 30-360 kHz (H) / 48-3200 Hz (V)
sRGB	Oui
Amélioration de l'image	Jeu SmartImage
Densité de pixels	163 ppi
Aucun scintillement	Oui
Mode LowBlue	Oui
EasyRead	Oui
Delta E	<2 (sRGB)
Résolution maximale	3840 x 2160 à 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 à 320 Hz (HDMI/DP)
Faible latence	Oui
Uniformité de la luminosité	93-105 %
Smart MBR	0,5 ms*
Shadow Boost	Oui
Smart Crosshair	Oui
Stark Shadow Boost	Oui
Smart MBR Sync	Oui

Smart Sniper	Oui
SmartContrast	Mega Infinity DCR
Gamme de couleurs (type)	Adobe RGB 90 %, DCI-P3 : 95 %, sRGB : 130 %, NTSC 110 %*
HDR	Certifié DisplayHDR 400

AUTRES INFORMATIONS

KVM	Oui
Haut-parleurs intégrés	2 x 5 W
Confort d'utilisation	Marche/arrêt; Menu/OK; Entrée/Haut; Double résolution/Bas; Jeu SmartImage / Retour
Langues OSD	Portugais brésilien; Tchèque; Néerlandais; Anglais; Finnois; Français; Allemand; Grec; Hongrois; Italien; Japonais; Coréen; Polonais; Portugais; Russe; Espagnol; Chinois simplifié; Suédois; Turc; Chinois traditionnel; Ukrainien
Autres fonctionnalités	Verrou Kensington; Fixation VESA (100 x 100 mm); Mode LowBlue
Compatibilité Plug & Play	DDC/CI; Mac OS; sRGB; Windows 11/10
Logiciel de commande	Evnia Precision Center
Affichage multi-vues	2 appareils; Mode PiP/PbP

INFORMATIONS DE CONNECTIVITÉ

Entrée de sync.	Synchronisation séparée
Audio (entrée/sortie)	Sortie casque
HDCP	HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C) ; HDCP 2.2 (USB-C) ; HDCP 2.3 (HDMI/DP)
Concentrateur USB	USB 3.2, Gen1, 5G ; ascendant : 1 port USB-B ; descendant : 2 ports USB-A (dont 1 avec charge rapide)
Entrée de signal	2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (vidéo, données et alimentation)

STAND

Réglage en hauteur	130 mm
Inclinaison	-5/20 Degrés
Pivotant	-/+ 30 Degrés

CONSOMMATION D'ÉNERGIE

En mode de fonctionnement	32,5 W (consommation type)
Mode veille	0,5 W (typ.)
Mode d'arrêt	0,3 W (typ.)
Voyant d'alimentation	Fonctionnement - blanc; Mode veille - blanc (clignotant)

Alimentation	Interne; 100-240 V CA, 50/60 Hz
Classe énergétique	F

DIMENSIONS DU PRODUIT

Produit avec support (hauteur maximale)	614 x 526 x 262 mm
Produit sans support (mm)	614 x 368 x 75 mm
Emballage en mm (l x H x P)	840 x 478 x 188 mm

WEIGHT

Produit avec support (kg)	6,58 kg
Produit sans support (kg)	5,17 kg
Produit avec emballage (kg)	10,04 kg

ÉTAT DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Taux d'humidité relative	20 % - 80 %
Altitude	Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
MTBF	50 000 (hors rétroéclairage)

DURABILITÉ

Environnement et énergie	LUSD
Emballage recyclable	100 %
Substances spécifiques	Boîtier sans PVC ni BFR

INFORMATIONS SUR LE BOÎTIER

Couleur	Blanc
Finition	Texture

KEY SELLING POINTS

Product line	Evnia 5000
Screen diagonal	27" (68,5 cm)

Résolution	3840 x 2160 (4K UHD) , 1920 x 1080 (Full HD)
------------	--

POWER DELIVERY

Version	USB PD version 3.0
Puissance max. fournie	Jusqu'à 65 W (5 V/3 A ; 7 V/3 A ; 9 V/3 A ; 10 V/3 A ;12 V/3 A ; 15 V/3 A ; 20 V/3,25 A)

FILTERS

Temps de réponse	1 ms
Fréquence de rafraîchissement	320 Hz
Taille de l'écran	27
Caractéristiques	KVM, Speakers, MultiView, Height-adjustable
Design	Flat
Connectivity	DisplayPort, HDMI, USB-C, USB hub

COMPLIANCE AND STANDARDS

Approbations de conformité	CB; Marquage « CE »; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAC; RoHS EAC; MEPS; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
----------------------------	---

CONTENU DE LA BOÎTE

Moniteur avec pied	Oui
Câbles	Câble DisplayPort, câble HDMI, câble USB-C, câble d'alimentation
Manuel d'utilisation	Oui