

Philips Momentum 3000 27M1N3500LS(27M1N3500LS/00)

Philips Momentum 3000 27M1N3500LS - Écran LED - 27" - 2560 x 1440 QHD @ 144 Hz - VA - 250 cd/m<sup>2</sup> - 4000:1 - HDR10 - 1 ms - 2xHDMI , DisplayPort - haut-parleurs - noir texturé

Ce moniteur gaming Philips offre des images d'une clarté exceptionnelle et une jouabilité parfaitement fluide. Grâce à la technologie Synch, à une fréquence de rafraîchissement rapide de 144 Hz et à la technologie HDR, l'expérience atteint des sommets de réalisme. La dalle à cadre fin avec Ultra Wide-Color renforce l'immersion visuelle.



## Mise en avant

Fréquence de rafraîchissement de 144 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême

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

La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur

Des images impeccables avec Quad HD 2560 x 1440 pixels

Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante

SmartImage HDR offre un affichage optimal pour votre contenu HDR

Mode Low Blue et affichage anti-scintillement préservant les yeux

Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran

L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue

## Les atouts

### Fréquence de rafraîchissement de 144 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême

À vous les compétitions et les parties intenses. Exigez une image ultrafluide et sans latence. Ce moniteur Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 144 fois par seconde, soit 2,4 fois plus rapidement qu'un moniteur standard. Lorsque la fréquence d'images est trop basse, les ennemis peuvent apparaître de manière saccadée à l'écran, ce qui en fait des cibles difficiles à atteindre. Avec une fréquence d'images de 144 Hz, les images manquantes apparaissent à l'écran. Les mouvements de vos ennemis s'affichent de manière extrêmement fluide et vous pouvez les cibler facilement. Avec un très faible retard d'affichage et aucune déchirure de l'image, cet écran Philips est votre partenaire de jeu idéal.

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

Le MPRT (Motion Picture Response Time ou temps de réponse des images en mouvement) est un critère plus intuitif pour décrire le temps de réponse, car il exprime directement le temps de passage d'une image floue à nette. Ce moniteur gaming Philips avec MPRT de 1 ms élimine efficacement le flou de mouvement et les traînées. Il affiche une image plus nette et précise, pour une meilleure expérience de jeu. Idéal pour les jeux immersifs et rapides.

### La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur

La latence est le temps qui s'écoule entre la réalisation d'une action sur les périphériques connectés et son affichage à l'écran. Une faible latence réduit le temps de réponse par le moniteur d'une commande exécutée à partir d'un périphérique. Elle améliore considérablement le gameplay des jeux vidéo demandant de la réactivité, ce qui est particulièrement important pour les jeux rapides et compétitifs.

### Des images impeccables avec Quad HD 2560 x 1440 pixels

Ces moniteurs Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2560 x 1440. Avec des sources à large bande passante telles que DisplayPort et HDMI, ces moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels.

### Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante

La technologie Ultra Wide-Color produit une palette de couleurs plus large, pour une image plus éclatante. La "gamme de couleurs" plus étendue d'Ultra Wide-Color offre des verts plus naturels, des rouges éclatants et des bleus plus profonds. Grâce à Ultra Wide-Color, les divertissements multimédias, les images, et même les logiciels professionnels bénéficient de couleurs éclatantes et pleines de vie.

### SmartImage HDR offre un affichage optimal pour votre contenu HDR

Sélectionnez l'un des modes SmartImage HDR en fonction de vos besoins. Jeu HDR: permet d'optimiser les jeux vidéo. Les scènes des jeux sont saisissantes et révèlent plus de détails grâce aux blancs plus lumineux et aux noirs plus foncés. Vous repérez ainsi plus facilement les ennemis qui se cachent dans l'ombre. Film HDR: idéal pour regarder des films en HDR. Bénéficiez d'un meilleur contraste et d'une meilleure luminosité, pour une expérience visuelle plus réaliste et plus immersive. Photo HDR: améliore le rouge, le vert et le bleu pour des images éclatantes.

### Mode Low Blue et affichage antiscintillement préservant les yeux

Le mode Low Blue et la technologie antiscintillement ont été développés pour réduire la fatigue oculaire et mentale souvent causées par de longues heures devant un moniteur.

### Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

### Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran

La touche de menu EasySelect est discrètement placée pour vous permettre de régler rapidement et facilement les paramètres du moniteur dans le menu affiché à l'écran.

### L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue

Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le web, les films, les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultranettes.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips Momentum 3000 27M1N3500LS - écran LED - QHD - 27" - HDR
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 27"
Classe énergétique	Classe G
Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	QHD 2560 x 1440 à 144 Hz
Densité par pixel	0.2331 mm
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste	4000:1
Compatible HDR	HDR10
Temps de réponse	4 ms (gris à gris), 1 ms (MPRT)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	87.5% Adobe RGB (CIE 1976), 95.6% NTSC (CIE 1976), 126.5% sRGB (CIE 1931)
Connecteurs d'entrée	2xHDMI, DisplayPort
Réglages de la position de l'écran	Inclinaison
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Tension	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Couleur	Noir texturé
Dimensions (LxPxH)	61.4 cm x 19.3 cm x 44.7 cm
Poids	5.65 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 mercure, EAEU RoHS

## Spécifications détaillées

### Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe G
Classe énergétique (HDR)	Classe G
Taille de la diagonale	27"
Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	QHD 2560 x 1440 à 144 Hz
Densité par pixel	0.2331 mm
Pixels par pouce	108.79
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste	4000:1

Format HDR	HDR10
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	87.5% Adobe RGB (CIE 1976), 95.6% NTSC (CIE 1976), 126.5% sRGB (CIE 1931)
Temps de réponse	4 ms (gris à gris), 1 ms (MPRT)
Fréquence de réactualisation verticale	48 - 144 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 230 kHz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Technologie de rétroéclairage	WLED
Langages OSD	Hongrois, tchèque, chinois (traditionnel), Ukrainien, portugais (Brésil), anglais, allemand, français, italien, portugais, Polish, finnois, suédois, russe, espagnol, hollandais, grec, turc, japonais, chinois, coréen
Fonctions	SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, technologie Adaptive-Sync, EasySelect Menu Toggle Key, Décalage d'entrée faible, EasyRead, Ultra Wide-Color Technology, sRGB Mode
Couleur	Noir texturé
Dimensions (LxPxH)	61.4 cm x 19.3 cm x 44.7 cm
Poids	5.65 kg

## Audio

Type	Haut-parleurs - stéréo
Puissance de sortie/canal	5 Watt

## Connectivité

Interfaces	2 x HDMI (HDCP 2.2) DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) Sortie de ligne audio
------------	--

## Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+20
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
Fiabilité MTBF	50,000 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 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)	31 kWh/1 000 h
--------------------------------------	----------------

Consommation électrique HDR (mode marche)	31 kWh/1 000 h
---	----------------

Consommation électrique (Typique)	33 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 - largeur:61.4 cm - profondeur:19.3 cm - hauteur:44.7 cm - poids:5.65 kg
	Sans support - largeur:61.4 cm - profondeur:5.5 cm - hauteur:36.5 cm - poids:4.2 kg

## Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	78 cm
------------------	-------

Profondeur emballée	18.6 cm
---------------------	---------

Hauteur emballée	52.5 cm
------------------	---------

Poids emballé	9.88 kg
---------------	---------

## 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.