

Philips Momentum 5000 32M1C5500VL(32M1C5500VL/00)  
Philips Momentum 5000 32M1C5500VL - Écran LED - jeux - incurvé - 32" (31.5" visualisable) - 2560 x 1440 QHD @ 165 Hz - VA - 250 cd/m<sup>2</sup> - 3000:1 - HDR10 - 1 ms - 2xHDMI , DisplayPort - noir texturé



Ce moniteur gaming Philips offre des images d'une netteté exceptionnelle et un gameplay parfaitement fluide. Grâce à la technologie Sync, à la fréquence de rafraîchissement de 165 Hz et à la technologie HDR, l'expérience est incroyablement réaliste. La dalle à cadre fin avec Ultra Wide-Color renforce l'immersion visuelle.

## Mise en avant

Écran incurvé pour une expérience plus immersive  
Fréquence de rafraîchissement de 165 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  
L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue  
Des images impeccables avec Quad HD 2560 x 1440 pixels  
SmartImage HDR offre un affichage optimal pour votre contenu HDR  
Mode LowBlue et affichage antiscintillement préservant les yeux  
Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran  
Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs

## Les atouts

### Écran incurvé pour une expérience plus immersive

Les moniteurs de bureau sont destinés à un usage personnel, ce qui rend un design courbe parfaitement adapté. L'écran incurvé offre une immersion subtile et agréable en vous plaçant au centre du bureau.

### Fréquence de rafraîchissement de 165 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême

À vous les parties intenses et compétitives. Exigez une qualité d'image ultrafluide et sans latence. Cet écran Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 165 fois par seconde, ce qui est clairement plus rapide qu'avec un écran 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 165 Hz, ces 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.

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

Grâce à sa technologie d'alignement vertical multidomaine 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.

### 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, HDMI et DVI Dual-link, ces moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

### 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 repérerez 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. Personnel: permet de personnaliser les paramètres du menu image. Reportez-vous aux spécifications correspondant au niveau HDR.

Mode LowBlue et affichage antiscintillement préservant les yeux

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

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.

Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs

L'écran spécial jeu de Philips offre un menu pensé pour les joueurs proposant différentes options adaptées. Le mode " FPS " (Jeu de tir à la première personne) améliore les thèmes sombres dans les jeux, ce qui vous permet de mieux voir les objets cachés dans les zones sombres. Le mode " Racing " (Course) améliore le temps de réponse, intensifie les couleurs et adapte l'image. Le mode " RTS " (Stratégie en temps réel) bénéficie d'un mode SmartFrame spécial qui permet de mettre en valeur certaines zones et d'ajuster la taille et l'image.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips Momentum 5000 32M1C5500VL - écran LED - incurvé - QHD - 32" - HDR
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 32"
Classe énergétique	Classe F
Écran incurvé	Oui
Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 165 Hz, HDMI: 144 Hz)
Densité par pixel	0.2724 mm
Luminosité	250 cd/m²
Rapport de contraste	3000:1
Compatible HDR	HDR10
Temps de réponse	4 ms (gris à gris), 1 ms (MPRT)
Jeu	Oui
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	102.1% NTSC (CIE 1976), 121.6 % 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) - avec support	70.9 cm x 23.9 cm x 52.7 cm
Poids	7.83 kg
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV, ICES-003, CB, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, sans BFR, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, sans mercure, EAEU RoHS

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	32"
Surface visible	31.5"
Écran incurvé	Oui (1500R)

Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort:165 Hz, HDMI:144 Hz)
Densité par pixel	0.2724 mm
Pixels par pouce	93.24
Luminosité	250 cd/m²
Rapport de contraste	3000:1
Format HDR	HDR10
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	102.1% NTSC (CIE 1976), 121.6 % 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 - 250 kHz
Jeu	Oui
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), chinois (simplifié), Ukrainien, portugais (Brésil), anglais, allemand, français, italien, portugais, Polish, finnois, suédois, russe, espagnol, hollandais, grec, turc, japonais, coréen
Fonctions	SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, technologie Flicker Free, Crystal Clear UltraWide QHD, technologie Adaptive-Sync, Grand angle de visualisation, Décalage d'entrée faible, EasyRead, SmartImage HDR, LowBlue Mode
Couleur	Noir texturé
Dimensions (LxPxH)	70.9 cm x 23.9 cm x 52.7 cm - avec support
Poids	7.83 kg

Connectivité

Interfaces	2 x HDMI (HDCP 2.2) DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2)
------------	---

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, 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)	32 kWh/1 000 h
Consommation électrique HDR (mode marche)	57 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	45.1 Watt
Consommation électrique en veille	0.5 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.3 Watt

## Logiciels / Configuration requise

Système d'exploitation requis	Apple MacOS X, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11
-------------------------------	--

## Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support - largeur:70.9 cm - profondeur:23.9 cm - hauteur:52.7 cm - poids:7.83 kg Sans support - largeur:70.9 cm - profondeur:9.5 cm - hauteur:42.3 cm - poids:6.37 kg
------------------------------	---

## Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	78.2 cm
Profondeur emballée	22.7 cm
Hauteur emballée	52.3 cm
Poids emballé	10.36 kg

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%

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