Philips Monitor
Moniteur USB-C

Série 5000
27" (68,6 cm)
1 920 x 1 080 (Full HD)

27E1N5300AE



Simplifiez vos connexions avec l'USB-C

Ce moniteur USB-C polyvalent Philips minimise l'encombrement de votre bureau. Un seul câble vous permet de regarder des vidéos haute résolution fluides, de transférer des données et de charger votre ordinateur portable. Un véritable hub pour les professionnels nomades.

Connexion USB-C via un câble unique
- Connectez votre ordinateur portable avec un seul câble USB-C

Qualité d'image exceptionnelle
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Excellent gameplay avec la technologie AMD FreeSync™
- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds

Des fonctionnalités conçues pour vous
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Le système de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau
- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran

PHILIPS

Moniteur USB-C
Série 5000 27" (68,6 cm), 1 920 x 1 080 (Full HD)

27E1N5300AE/00

Points forts

Connexion USB-C



Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB-C avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation flexible et intelligente, il vous permet de charger directement votre appareil compatible. Le connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Regardez des vidéos haute résolution et transférez des données à très haute vitesse, tout en rechargeant votre appareil compatible.

Un gameplay ultra-fluide



Vos jeux ne devraient pas se résumer à un choix entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. Le nouveau moniteur Philips vous évite ces soucis. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie AMD FreeSync™, à un taux de rafraîchissement élevé et à un temps de réponse ultra-rapide.

Réponse rapide de 1 ms (MPRT)



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.

Mode de jeu SmartImage



Le nouvel 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. Les options Gamer 1 et 2 (joueur 1 et 2) vous permettent de sauvegarder des réglages personnalisés selon les jeux, pour des performances optimales.

Mode LowBlue et affichage anti-scintillement



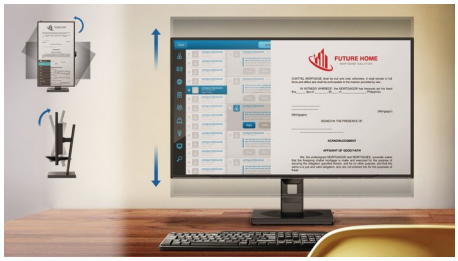
Notre mode LowBlue et notre technologie anti-scintillement ont été développés pour réduire la fatigue oculaire et mentale souvent causées par de longues heures devant un moniteur.

Enceintes stéréo intégrées



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.

Base Compact Ergo



La base Compact Ergo est une base de moniteur Philips facile à utiliser. Inclinable, rotative et réglable en hauteur, elle permet à chaque utilisateur de positionner le moniteur de manière à optimiser son confort visuel et son efficacité au travail.

USB-C
Wide Viewing Angle
AMD FreeSync
Fast Response 1 ms MPRT
SmartImage™ Game
LowBlue Mode
Flicker-free
Built-in Speaker
EasyRead
CompactErgo Base

Moniteur USB-C
Série 5000 27" (68,6 cm), 1 920 x 1 080 (Full HD)

27E1N5300AE/00

Caractéristiques

Image/affichage
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz*
- Densité de pixels: 81,59 PPI
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- MPRT: 1 ms
- Luminosité: 300 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pas de masque: 0,3114 x 0,3114 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Aucun scintillement
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Gamme de couleurs (type): NTSC 106,2 %*, sRGB 122,8 %*
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
- Mode LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Technologie AMD FreeSync™

Connectivité
- Entrée de signal: 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2, 1 USB-C 3.2 Génération 1 (ascendant, alimentation Power Delivery jusqu'à 65 W)
- USB :: 4 USB 3.2 (descendant, 1 avec charge rapide BC 1.2)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio

USB
- USB-C: Connecteur réversible
- Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos
- DP: Mode DisplayPort ALT intégré
- Power Delivery: USB PD version 3.0
- Alimentation USB-C maximale: Jusqu'à 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

Pratique
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 3 W
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Volume, Entrée, Jeu SmartImage
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle
- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotant: +/- 90°
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation
- En mode de fonctionnement: 25,1 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- Classe énergétique: FR
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions
- Produit avec support (hauteur maximale): 612 x 510 x 212 millimètre
- Produit sans support (mm): 612 x 365 x 52 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 780 x 525 x 186 millimètre

Poids
- Produit avec support (kg): 6,06 kg
- Produit sans support (kg): 4,20 kg
- Produit avec emballage (kg): 10,14 kg

Conditions de fonctionnement
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- Température de stockage: -20 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 h (hors rétroéclairage) heure(s)

Développement durable
- Environnement et énergie: LUSD, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes
- Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », CU-EAC, RoHS UEEA, FCC Classe B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Boîtier
- Couleur: Noir
- Finition: Texturé

Contenu de l'emballage
- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble HDMI, câble USB-C vers USB-C, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* 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 MPRT a pour but d'ajuster la luminosité pour réduire le flou. Il est donc impossible de régler la luminosité lorsque le MPRT est activé. Pour réduire le flou de mouvement, le rétroéclairage par LED émet des flashs synchronisés avec le taux de rafraîchissement de l'écran, ce qui peut entraîner une modification perceptible de la luminosité.
* Le MPRT est un mode optimisé pour les jeux. L'activation du MPRT peut provoquer un scintillement perceptible de l'écran. Il est recommandé de désactiver cette fonction lorsque vous n'utilisez pas la fonction de jeu.
* Espace NTSC basé sur CIE 1976
* Espace sRGB basé sur CIE 1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ et toute combinaison de ces éléments sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produit utilisés dans le présent document le sont à titre d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.
* Pour bénéficier de la fonction d'alimentation et de charge USB-C, votre ordinateur portable ou votre périphérique doivent prendre en charge la norme USB-C Power Delivery. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur portable ou consultez le fabricant pour de plus amples informations.
* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

Date de publication
2022-05-07

Version: 2.1.1

12 NC: 8670 001 80246
EAN: 87 12581 78338 9

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com