PHILIPS

Moniteur USB-C

Monitor

Série 5000

27" (68,6 cm)

2 560 x 1 440 (QHD)

27E1N5600AE

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.

Des fonctionnalités conçues pour vous

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

Connexion à l'aide d'un câble USB-C unique

- Connectez votre ordinateur portable à l'aide d'un simple câble USB-C

Qualité d'image exceptionnelle

- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide

Points forts

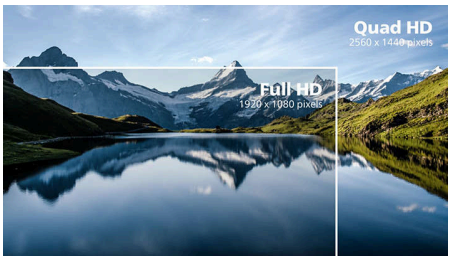
Connexion USB-C

Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB de type-C avec alimentation. Doté de la technologie intelligente et flexible de gestion d'alimentation, vous pouvez recharger votre appareil compatible directement. Sa connexion mince et réversible permet une connexion à un câble facile. Vous pouvez visionner des vidéos haute résolution et transférer des données à une super vitesse, tout en alimentant et en rechargeant votre appareil compatible en même temps.

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.

Des images impeccables



Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2560 x 1440 (2560 x 1080 pixels). Avec des sources à large bande passante, ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences professionnelles requièrent des informations extrêmement détaillées pour des solutions de CAO et FAO, que vous soyez spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les écrans Philips garantissent des images de qualité Crystalclear.

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.

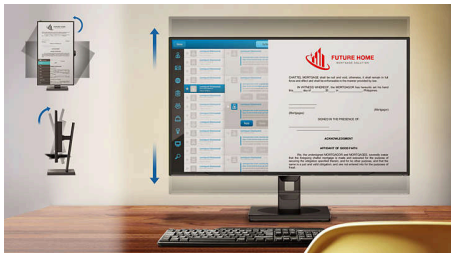
Mode LowBlue et affichage anti-scintillement

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

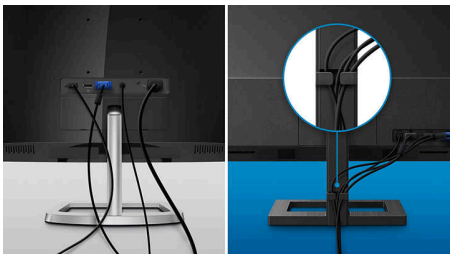


La base Compact Ergo est une base de moniteur Philips facile à utiliser. Inclinable, rotative et réglable en hauteur, elle permet à chaque utilisateur de positionner le moniteur de manière à optimiser son confort visuel et son efficacité au travail.

Fast Response 1ms MPRT | Quad HD | SmartImage Game | LowBlue Mode | Built-in Speaker | CompactErgo Base | EasyRead | EasySelect

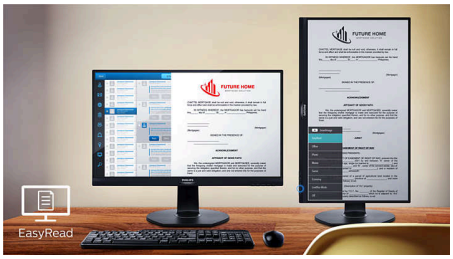
Points forts

Gestion des câbles optimisée



Le système de gestion des câbles est une solution discrète qui permet de garder un espace de travail ordonné en organisant les câbles et les fils nécessaires au fonctionnement d'un dispositif d'affichage.

Mode EasyRead

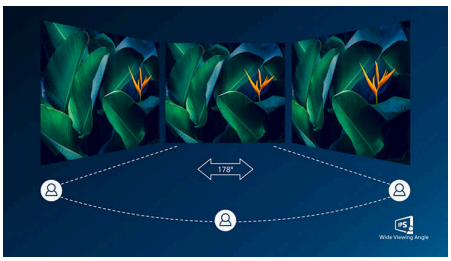


Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Touche de menu EasySelect

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.

Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

SmartContrast

SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

Fast Response **1ms** MPRT

Quad HD

SmartImage™ Game

LowBlue Mode

Built-in Speaker

CompactErgo Base

Caractéristiques

Image/affichage
Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
Format d'image: 16/9
Type d'écran LCD: Technologie IPS
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,2331 x 0,2331 mm
Luminosité: 300 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M
Gamme de couleurs (type): NTSC 102,2 %*, sRGB 114,18 %*
Niveau de contraste (standard): 1000/1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
Résolution maximale: 2 560 x 1 440 à 75 Hz*
Zone de visualisation efficace: 596,736 (H) x 335,664 (V)
Fréquence de balayage: 30-114 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
sRGB
Aucun scintillement
Densité de pixels: PPI de 108,79
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Synchronisation adaptative

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)
Entrée de sync.: Synchronisation séparée
Audio (entrée/sortie): Sortie audio
USB ::: 4 USB 3.2 (descendant, 1 avec charge rapide BC 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB
Power Delivery: USB PD version 3.0
Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos
DP: Mode DisplayPort ALT intégré
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)
USB-C: Connecteur réversible

Pratique
Haut-parleurs intégrés: 2 x 3 W
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
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)

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

Alimentation
Alimentation: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
En mode de fonctionnement: 29,1 W (typ.)
Mode veille: 0,5 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: FR

Dimensions
Emballage en mm (l x H x P): 780 x 525 x 186 millimètre
Produit sans support (mm): 614 x 365 x 52 millimètre
Produit avec support (hauteur maximale): 614 x 510 x 212 millimètre

Poids
Produit avec emballage (kg): 10,64 kg
Produit avec support (kg): 6,56 kg
Produit sans support (kg): 4,70 kg

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

Développement durable
Environnement et énergie: LUSD
Emballage recyclable: 100 %
Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

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
Câbles: Câble HDMI, câble USB-C vers USB-C, cordon d'alimentation
Moniteur avec pied
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
* 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Date de publication
2025-04-08
Version: 3.1.1

EAN: 87 12581 78341 9

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