Philips Monitor
Moniteur LCD avec
webcam Windows Hello

Série 5000
27" (68,6 cm)
2 560 x 1 440 (QHD)

27E1N5600HE

Une collaboration simplifiée

grâce à une webcam intégrée

Ce moniteur Philips est conçu pour le télétravail. La webcam 5MP intégrée offre une image nette, tandis que le micro à réduction de bruit permet à vos interlocuteurs de vous entendre parfaitement. La webcam Windows Hello assure un accès rapide et une excellente sécurité.

Des fonctionnalités conçues pour vous

- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- 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
- Webcam avec micro à réduction de bruit pour le travail collaboratif
- 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
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels

PHILIPS

Moniteur LCD avec webcam Windows Hello
Série 5000 27" (68,6 cm), 2 560 x 1 440 (QHD)

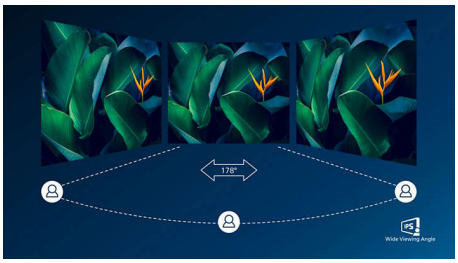
27E1N5600HE/00

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.

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.

Des images impeccables

Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante (USB-C, DisplayPort, HDMI), 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 affichent des images de qualité Crystalclear.

Webcam et micro à réduction de bruit

Ce moniteur Philips est équipé d'une webcam 5 MP intégrée, d'un micro à réduction de bruit et de haut-parleurs. Il est idéal pour travailler à domicile et pour le télétravail collaboratif. La webcam est certifiée pour Windows Hello™. Équipée de capteurs avancés pour la reconnaissance faciale de Windows Hello™, elle vous connecte en toute simplicité à vos appareils Windows en moins de 2 secondes. Le bouton physique de marche/arrêt de la webcam offre un degré de sécurisation supplémentaire de la vie privée lorsqu'elle n'est pas utilisée. Le micro à réduction de bruit et les deux haut-parleurs intégrés de 5 W assurent des communications limpides.

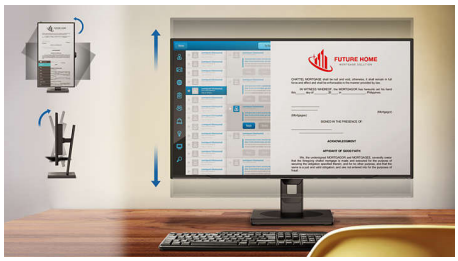
Enceintes stéréo intégrées

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.

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.

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.

Wide Viewing Angle | Quad HD | Noise cancellation | Built-in Speaker | LowBlue Mode | CompactErgo Base | EasySelect | Flicker-free | Wide Viewing Angle

Moniteur LCD avec webcam Windows Hello
Série 5000 27" (68,6 cm), 2 560 x 1 440 (QHD)

27E1N5600HE/00

Caractéristiques

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)

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 102,02 %*, 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

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: 5 W x 2
- 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)
- Webcam intégrée: Webcam 5,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows Hello)
- Réduction de bruit

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: 29,6 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 379 x 52 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 614 x 524 x 212 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 10,65 kg
- Produit avec support (kg): 6,57 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 en Y USB-C vers USB-A/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 la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT
* 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.
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

Date de publication
2024-08-23

Version: 5.0.2

EAN: 87 12581 78342 6

© 2024 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