

Philips 27E1N5600HE(27E1N5600HE/00)

Philips 27E1N5600HE - 5000 Series - écran LED - 27" - 2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - 1 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - haut-parleurs - noir texturé



Mise en avant

Haut-parleurs stéréo intégrés
Technologie IPS
Images cristallines
Connexion USB-C
Gestion des câbles
Touche de basculement du menu EasySelect
Mode LowBlue et sans scintillement
Base compacte Ergo
Webcam et micro antibruit

Les atouts

Haut-parleurs stéréo intégrés

Une paire de haut-parleurs stéréo de haute qualité intégrés dans un dispositif d'affichage. Ils peuvent être visibles à l'avant, invisibles vers le bas, vers le haut, vers l'arrière, etc. en fonction du modèle et de la conception.

Technologie IPS

Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui offre des angles de vision extra larges de 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran sous presque tous les angles. Contrairement aux panneaux TN standard, les écrans IPS offrent des images remarquablement nettes avec des couleurs vives, ce qui les rend idéaux non seulement pour les photos, les films et la navigation sur le web, mais aussi pour les applications professionnelles qui exigent une précision des couleurs et une luminosité constante à tout moment.

Des images d'une clarté cristalline

Ces écrans Philips offrent des images Crystal Clear, Quad HD 2560 x 1440 ou 2560 x 1080 pixels. Grâce à des panneaux hautes performances à haute densité de pixels, activés par des sources à large bande passante telles que Displayport, HDMI et Dual link DVI, ces écrans donneront vie à vos images et graphiques. Que vous soyez un professionnel exigeant qui a besoin d'informations extrêmement détaillées pour les solutions CAD-CAM, un utilisateur d'applications graphiques 3D ou un expert financier travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, les écrans Philips vous offriront des images d'une clarté cristalline.

Connexion USB-C

Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB type-C avec alimentation électrique. Grâce à une gestion intelligente et flexible de l'alimentation, vous pouvez charger directement votre appareil compatible. Son USB-C mince et réversible permet une connexion facile à l'aide d'un seul câble. Vous pouvez regarder des vidéos haute résolution et transférer des données à une vitesse exceptionnelle, tout en alimentant et en rechargeant votre appareil compatible en même temps.

Gestion des câbles

La gestion des câbles est une conception intime qui permet de maintenir un espace de travail ordonné en organisant les câbles et les fils nécessaires au fonctionnement d'un périphérique d'affichage.

Touche de basculement du menu EasySelect

La touche de basculement du menu EasySelect, discrètement placée, vous permet d'ajuster rapidement et facilement les paramètres du moniteur dans le menu d'affichage à l'écran.

Mode LowBlue et anti-scintillement

Le mode LowBlue et la technologie Flicker-free ont été développés pour réduire la fatigue oculaire souvent causée par de longues heures passées devant un écran.

Base compacte Ergo

La base Compact Ergo est une base de moniteur Philips conviviale qui s'incline, pivote et s'ajuste en hauteur afin que chaque utilisateur puisse positionner le moniteur pour un confort de visualisation et une efficacité maximum.

Webcam et micro antibruit

Ce moniteur Philips est équipé d'une webcam intégrée de 5 MP, d'un microphone antibruit et de haut-parleurs, ce qui le rend idéal pour le travail à domicile et la collaboration à distance. La webcam est certifiée pour Windows Hello et est équipée de capteurs avancés pour la reconnaissance faciale Windows Hello, qui vous permet de vous connecter à vos appareils Windows en moins de 2 secondes. Le commutateur physique de la caméra offre une plus grande

confidentialité lorsqu'elle n'est pas utilisée. Le microphone antibruit et les deux haut-parleurs intégrés de 5 watts assurent des communications claires.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips 27E1N5600HE - 5000 Series - écran LED - QHD - 27"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 27"
Classe énergétique	Classe G
Caractéristiques	Hub USB, webcam 5,0 mégapixel, PD USB 65 Watt
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	QHD 2560 x 1440 à 75 Hz
Densité par pixel	0.2331 mm
Luminosité	300 cd/m²
Rapport de contraste	1000:1
Temps de réponse	4 ms (gris à gris), 1 ms (MPRT)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	102.2% NTSC (CIE 1976), 114.18% sRGB (CIE 1931)
Connecteurs d'entrée	HDMI, DisplayPort, USB-C
Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), 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	61.4 cm x 21.2 cm x 52.4 cm
Poids	6.57 kg
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, sans BFR, PVC-free, sans mercure, EAEU RoHS
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe G
Taille de la diagonale	27"
Appareils intégrés	Hub USB, webcam 5,0 mégapixel
Distribution d'alimentation USB	65 Watt
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	QHD 2560 x 1440 à 75 Hz
Densité par pixel	0.2331 mm
Pixels par pouce	108.79
Luminosité	300 cd/m²
Rapport de contraste	1000:1
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	102.2% NTSC (CIE 1976), 114.18% sRGB (CIE 1931)

Temps de réponse	4 ms (gris à gris), 1 ms (MPRT)
Fréquence de réactualisation verticale	48 - 75 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 85 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), chinois (simplifié), Ukrainien, portugais (Brésil), anglais, allemand, français, italien, portugais, Polish, finnois, suédois, russe, espagnol, hollandais, grec, turc, japonais, coréen
Fonctions	Base Compact Ergo, SmartContrast, mode jeu, Smart Frame, FPS Mode, SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, RTS Mode, technologie Adaptive-Sync, EasySelect Menu Toggle Key, EasyRead, sRGB Mode, Mode course
Couleur	Noir texturé
Dimensions (LxPxH)	61.4 cm x 21.2 cm x 52.4 cm - avec support
Poids	6.57 kg

Audio

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

Connectivité

Interfaces	HDMI DisplayPort 1.2 USB-C 3,2 de 1ère génération en amont/mode DisplayPort Alt avec Power Delivery (alimentation jusqu'à 65 W) 3 x USB-C 3.2 en aval USB-C 3.2 en aval (charge rapide) Sortie de ligne audio
------------	--

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+20
Angle de rotation	180
Réglage de la hauteur	130 mm
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 HDMI 1 x Câble USB-C vers USB-C/USB-A
Fiabilité MTBF	50,000 heure(s)
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, sans BFR, 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 (Typique)	29.6 Watt
Consommation électrique en veille	0.5 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.3 Watt

Logiciels / Configuration requise

Logiciels inclus	Philips SmartControl
------------------	----------------------

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support (position la plus haute) - largeur:61.4 cm - profondeur:21.2 cm - hauteur:52.4 cm - poids:6.57 kg
	Sans support - largeur:61.4 cm - profondeur:5.2 cm - hauteur:37.9 cm - poids:4.7 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	78 cm
Profondeur emballée	18.6 cm
Hauteur emballée	52.5 cm
Poids emballé	10.65 kg

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
------------------------	--------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%

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