



Philips Brilliance
Moniteur LCD AMVA,
rétroéclairage LED avec
webcam

- P-line
- 27" / 68,6 cm
- Écran Full HD

Brilliance

271P4QPJKEB



Un écran respectueux de l'environnement

avec webcam pour gagner du temps et de l'argent

L'écran LED AMVA Philips avec webcam intégrée vous permet de travailler en groupe et de communiquer tout en gagnant du temps et de l'argent.

Éco-conception et développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation avec TCO Edge
- Boîtier sans PVC ni BFR

Des performances exceptionnelles

- LED AMVA, pour des images grand angle éclatantes, au contraste élevé
- Webcam pour mieux communiquer et collaborer
- Microphone intégré pour les conférences audio
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- DisplayPort transmet les signaux audio et vidéo au moyen d'un unique câble long
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Répartiteur USB à 3 ports pour faciliter les connexions

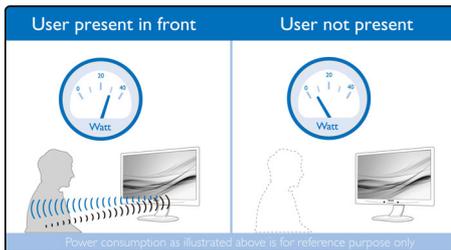
Conçu pour les utilisateurs

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal

PHILIPS

Points forts

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

Écran LED AMVA



Grâce à sa technologie AMVA (alignement vertical multi-domaine avancé), l'écran LED AMVA Philips vous offre un niveau de contraste statique extrêmement élevé, 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 ultra-nettes, même en mode Pivot 90 degrés.

Webcam

La webcam et le microphone intégrés vous permettent de vous montrer et de communiquer avec vos collègues et clients.

Cette solution simple facilite la collaboration et le partage, vous fait gagner du temps et réduit vos coûts de déplacement.

DisplayPort

DisplayPort permet une connexion numérique entre l'ordinateur et le moniteur sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation les plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore. De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

Base Super Ergo

La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

HDMI



HDMI ready

Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accueillir une entrée HDMI (High-Definition Multimedia

Interface). Un seul câble suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité à partir d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

Répartiteur USB 2.0 à 3 ports

Le répartiteur USB vous permet de connecter plus aisément vos appareils multimédia plug and play tels qu'une clé USB, un appareil photo, un disque dur externe, une webcam, un PDA, une imprimante ou d'autres appareils équipés d'une connexion USB. Grâce au répartiteur USB 2.0 pratique d'accès situé sur le moniteur, les signaux USB 2.0 sont transmis vers l'ordinateur. Notez que certains appareils consomment davantage d'électricité et peuvent nécessiter une alimentation indépendante de celle fournie par le répartiteur USB.

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.

Faible hauteur châssis-table



Le moniteur Philips, grâce à sa base Super Ergo évoluée, peut être abaissé quasiment jusqu'au niveau du bureau pour vous offrir un angle de visualisation confortable. La faible différence de hauteur entre le châssis et la table ainsi obtenue est idéale si vous utilisez des lunettes à double ou triple foyer ou à verres progressifs pour travailler sur votre ordinateur. En outre, des utilisateurs de tailles très différentes peuvent utiliser le moniteur avec leurs réglages préférés d'angle et de hauteur, ce qui contribue à réduire la fatigue.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD AMVA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 27 pouces/68,6 cm
- Zone de visualisation efficace: 597,6 (H) x 336,15 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 12 ms
- SmartResponse (standard): 6 ms (gris à gris)
- Luminosité: 300 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 5 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,311 x 0,311 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

Connectivité

- Entrée de signal: DisplayPort, HDMI, DVI-D (numérique, HDCP), VGA (analogique)
- USB: 3 ports USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Entrée/sortie audio: Entrée audio PC, Sortie casque

Praticité

- Haut-parleur intégré: 2 W x 2
- Webcam intégrée: Webcam 2 mégapixels avec microphone et écran LED
- Confort d'utilisation: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl Premium
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Socle

- Réglage en hauteur: 150 mm
- Pivotant: 90 degrés

- Pivotant 180°+180°: -65/65 degré
- Inclinaison: -5/20 degré

Alimentation

- Mode ECO: 23 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 27,6 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: 0,3 W
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Intégré

Dimensions

- Produit avec support (mm): 639 x 580 x 242 mm
- Produit sans support (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Emballage en mm (l x H x P): 750 x 234 x 490 mm

Poids

- Produit avec support (kg): 7,50 kg
- Produit sans support (kg): 5,10 kg
- Produit avec emballage (kg): 10,35 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C
- Taux d'humidité relative: 20 %-80 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF: 30 000 heure(s)

Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Or*, TCO Edge, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 65 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure, Sans plomb

Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, TCO 5.2, UL/cUL, WEEE

Boîtier

- Capot arrière: Noire
- Pied: Noire
- Finition: Texture
- Châssis avant: Noire



Date de publication
2013-07-29

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 000 93329
EAN: 87 12581 65485 6

© 2013 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

* Le label EPEAT Or est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.