



Philips Brilliance
Moniteur LCD QHD avec
PowerSensor

B-line

27" (68,6 cm)

Quad HD (2 560 x 1 440)

Brilliance

272B7QPTKEB



Des images nettes, des performances efficaces

avec PowerSensor

Utilisant 85 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation et ne contenant ni PVC ni BFR, ce moniteur Philips PowerSensor est la solution idéale pour combiner productivité et respect de l'environnement

Des performances exceptionnelles

- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits

Conçu pour une productivité confortable

- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

Conçu pour votre mode de travail

- La webcam ressort lorsque vous en avez besoin, et se rétracte le reste du temps
- Sortie DisplayPort pour connecter des moniteurs supplémentaires
- SmartConnect avec DisplayPort, ports HDMI et VGA

Éco-conception et développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale

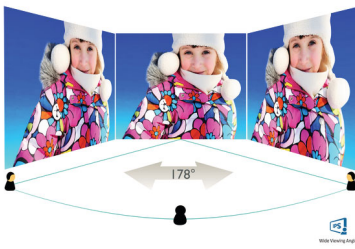
PHILIPS

Points forts

Des images impeccables

Ces moniteurs dernière génération de 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 telles que DisplayPort, HDMI et DVI double liaison, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Pivot 90° ! 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.

Cadre ultra-fin



Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand écran.

Mode LowBlue



Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.

Technologie sans scintillement



En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à

rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

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.

Webcam rétractable



La webcam est un excellent outil de contact et de collaboration, mais il arrive que vous ne souhaitiez pas la voir sur votre bureau. Faites sortir notre nouvelle webcam rétractable au design ingénieux à l'heure des réunions, puis rentrez-la lorsque vous ne l'utilisez pas, pour plus de sécurité.

Sortie DisplayPort

La sortie DisplayPort vous permet de connecter plusieurs moniteurs haute résolution avec un seul câble reliant votre premier moniteur au PC. La possibilité de connexion en série de plusieurs moniteurs vous permet de désencombrer votre bureau en évitant de multiplier les câbles.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 27 pouces / 68,5 cm
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 2 560 x 1 440 @ 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 350 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,233 x 0,233 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Sans scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits True Color)
- Fréquence de balayage: 30-99 kHz (H) / 50-76 Hz (V)
- sRGB
- Mode LowBlue

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), Display Port 1.2, Mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4
- Sortie de signal: Sortie DisplayPort
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- USB: 3 USB 3.0 (1 avec charge rapide)*
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Pratique

- Enceintes intégrées: 2 x 2 W
- Webcam intégrée: Webcam FHD 2,0 mégapixels avec micro et indicateur LED
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- Affichage multilingue à l'écran: 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)
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant: -175/175 degré
- Inclinaison: -5/30 degré

Alimentation

- Mode ECO: 22,3 W (typ.)

- En mode de fonctionnement: 24,1 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: < 0,3 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 614 x 548 x 257 millimètre
- Produit sans support (mm): 614 x 372 x 56 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 690 x 458 x 252 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 7,86 kg
- Produit sans support (kg): 5,44 kg
- Produit avec emballage (kg): 10,62 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 (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Or*, TCO Edge, LUSD, WEEE
- Emballage recyclable: 100 %
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure, Sans plomb

Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO Edge, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAINIEN, ICES-003

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble D-Sub, câble HDMI, câble DP, câble mini DP, câble USB, câble audio, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2019-05-26

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37858
EAN: 87 12581 74006 1

© 2019 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

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

* Le classement EPEAT 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.

* La charge rapide est conforme à la norme USB BC 1.2

* Temps de réponse égal à SmartResponse