

Philips
Moniteur LCD QHD

B-line

27" (68,6 cm)
Quad HD (2 560 x 1 440)

272B8QJEB



Une image ultranette

Efficace, pour une productivité maximale

Travaillez de manière optimale grâce au moniteur Quad HD Philips de 27" (68,6 cm). L'image Quad HD ultranette vous apporte l'espace et la précision nécessaires pour bien voir votre travail. Vos yeux sont préservés grâce à la technologie antiscintillement et au mode LowBlue.

Des performances exceptionnelles

- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- 1,074 milliard de couleurs pour des dégradés subtils et un excellent niveau de détail
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue

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
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- La norme USB 3.0 permet de réaliser des transferts de données et de charger votre téléphone rapidement
- SmartConnect avec DisplayPort, ports HDMI et VGA

Éco-conception et développement durable

- 85% de plastiques issus d'un recyclage post-consommation avec TCO Edge

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.

Couleurs 10 bits



8-bit

10-bit

L'écran 10 bits offre une excellente profondeur de couleur avec 1,074 milliard de couleurs et un traitement interne de 12 bits, pour reproduire des couleurs fluides et naturelles, sans transitions abruptes ni bandes de couleur.

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.

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.

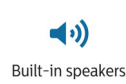
Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

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.



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
- Densité de pixels: 109 ppi
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 250 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: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- Mode LowBlue
- Synchronisation adaptative

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI double liaison (numérique, HDCP), Display Port 1.2, HDMI 1.4
- USB: 2 USB 3.0 (1 avec charge rapide)*, 2 ports USB 2.0
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Pratique

- Encintes intégrées: 2 x 2 W
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Luminosité, 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: 130 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant 180°+180°: -175/175 degré
- Inclinaison: -5/30 degré

Alimentation

- Mode ECO: 16,7 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 20,5 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: < 0,5 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): 625 x 530 x 224 millimètre
- Produit sans support (mm): 625 x 370 x 51 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 699 x 454 x 242 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 6,9 kg
- Produit sans support (kg): 4,59 kg
- Produit avec emballage (kg): 9,96 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: 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, ICES-003, UKRAINIEN, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

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 audio, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2018-03-18

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 51265
EAN: 87 12581 74974 3

© 2018 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 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.

* Charge rapide avec norme BC 1.2

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.