Philips
Moniteur LCD QHD

B-line
27" (68,6 cm)
2 560 x 1 440 (QHD)

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

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

Éco-conception et développement durable
- Conçu pour respecter les normes environnementales

Conçu pour une productivité confortable
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Réduction de la fatigue oculaire avec la technologie Flicker-Free
- Mode LowBlue qui protège les yeux pendant que vous travaillez

PHILIPS

Moniteur LCD QHD
B-line 27" (68,6 cm), 2 560 x 1 440 (QHD)

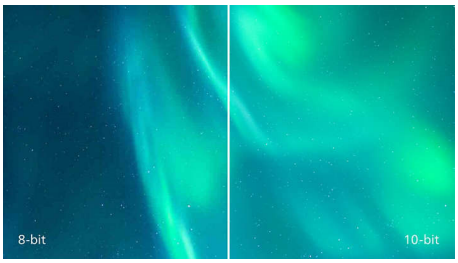
272B8QJEB/00

Points forts

Des images impeccables

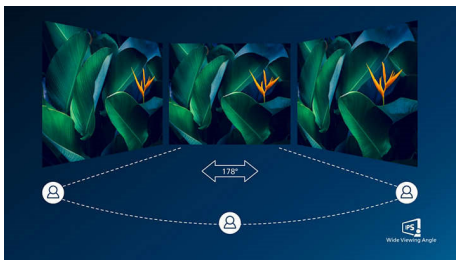
Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante (USB-C, DisplayPort, HDMI), ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute 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.

Couleurs 10 bits



L'écran 10 bits offre une excellent 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.

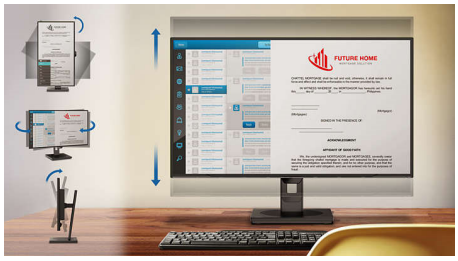
Mode LowBlue

Des études ont montré que, tout comme les rayons ultraviolets peuvent causer des dommages aux yeux, les rayons bleus lumineux à ondes courtes émis par les écrans à DEL peuvent être nocifs et altérer la vision à long terme. Conçu pour le bien-être, le mode Philips LowBlue utilise une technologie logicielle intelligente qui réduit la lumière bleue à ondes courtes nuisible.

Technologie Flicker-Free

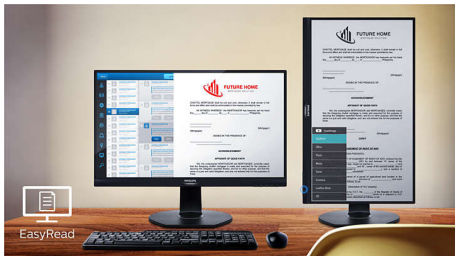
La gestion de la luminosité sur les écrans à DEL rétroéclairés peut produire un scintillement et entraîner de la fatigue oculaire. La technologie inédite Philips Flicker-Free permet de réguler la luminosité et de réduire le scintillement pour plus de confort.

Base Super Ergo



La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Quad HD | Wide Viewing Angle | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | EasyRead | Built-in Speaker | USB 3.0 | Wide Viewing Angle

Moniteur LCD QHD
B-line 27" (68,6 cm), 2 560 x 1 440 (QHD)

272B8QJEB/00

Caractéristiques

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

Image/affichage
- Taille de la dalle: 27 pouces / 68,5 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,233 x 0,233 mm
- Résolution optimale: 2 560 x 1 440 @ 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 72 % (CIE1931)
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 109 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- EasyRead
- Synchronisation adaptative

Pratique
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Luminosité, Menu, Marche/arrêt
- 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)
- Logiciel de commande: SmartControl

Socle
- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotant: +/- 90°
- Pivotant: -175/175 degrés
- Inclinaison: -5/30 degrés

Alimentation
- Mode ECO: 16,4 W (typ.)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- En mode de fonctionnement: 34,2 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): 699 x 454 x 242 millimètre
- Produit sans support (mm): 625 x 370 x 51 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 625 x 530 x 224 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 9,96 kg
- Produit avec support (kg): 6,9 kg
- Produit sans support (kg): 4,59 kg

Conditions de fonctionnement
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)

Développement durable
- Environnement et énergie: Certifié TCO Edge, LUSD, WEEE
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

Conformité et normes
- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, Ukrainien, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

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

Contenu de l'emballage
- Câbles: Câble D-Sub, câble HDMI, câble DP, câble audio, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation

Date de publication
2024-08-23

Version: 8.0.1

EAN: 87 12581 74974 3

© 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

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* La charge rapide est conforme à la norme USB BC 1.2
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.