

Philips  
Moniteur LCD QHD

### B-line

32 (diag. 31,5" / 80 cm)  
2 560 x 1 440 (QHD)

328B6QJEB



## Des images nettes, des performances efficaces

pour une productivité maximale

Travaillez de manière optimale grâce au moniteur Quad HD Philips de 32" (81 cm). L'image Quad HD ultranette vous apporte l'espace et la précision nécessaires pour bien voir votre travail. Vos yeux sont préservés grâce au réglage de la hauteur, à la technologie antiscintillement et au mode LowBlue.

### Excellentes performances

- Réduction de la fatigue oculaire avec la technologie Flicker-Free
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- 1,074 billion de couleurs pour parvenir à des dégradés de couleur dans les moindres détails
- SmartUniformity pour des images uniformes

### Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Concentrateur USB 3.0 pour un accès facile et une charge rapide

### Facile d'utilisation

- SmartConnect avec HDMI, MHL, DisplayPort, DVI et VGA

# PHILIPS

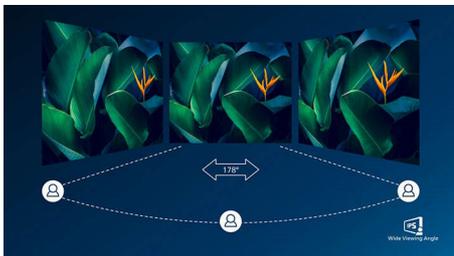
## Points forts

### 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.

### 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.

### 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.

### SmartImage



SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, photo, film, jeu, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise

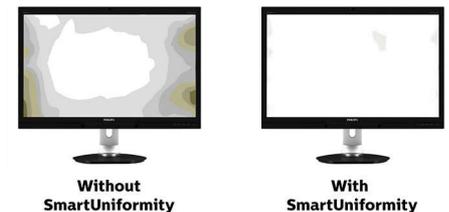
automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton !

### Couleurs 10 bits



L'affichage 10 bits offre une richesse de 1,074 milliards de couleurs et un traitement interne permettant de recréer des couleurs naturelles et douces sans graduations et bandes de couleur.

### SmartUniformity



Les variations de luminosité et de couleur sur les écrans ACL sont un phénomène courant. Le mode Philips SmartUniformity offre des images précises en termes de luminosité, élément crucial pour la photographie, la conception et l'impression. Ce mode est calibré pour garantir une uniformité de luminance moyenne supérieure à 95 %. Sélectionner cette configuration vous permettra de produire des images précises et uniformes.



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Flicker-free



SmartImage™



Smart  
Uniformity



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



Multiview



VGA  
DVI  
HDMI  
SmartConnect

# Caractéristiques

## Connectivité

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

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 80,1 cm / 31,5 pouces
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,2727 x 0,2727 mm
- Résolution optimale: 2 560 x 1 440 @ 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 110 %\*, sRGB 128 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1 200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 698,11 (H) x 392,69 (V)
- Fréquence de balayage: 30-99 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <= 2
- Aucun scintillement
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- SmartUniformity: 93 % ~ 105 %

## Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 3 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Affichage multiple, Utilisateur, 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
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 2 dispositifs

## Statif

- Réglage en hauteur: 180 millimètre
- Rotation: 90 degrés
- Pivotement: -170/+170 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 34,9 W (typ.)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- En mode de fonctionnement: 62 W (typ.)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 970 x 526 x 224 millimètre
- Produit sans support (mm): 742 x 438 x 63 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 742 x 657 x 270 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 13,41 kg
- Produit avec support (kg): 9,50 kg
- Produit sans support (kg): 6,9 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
- 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, WEEE, LUSD
- 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, PSB, CECP, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2024-04-13

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 75143 2

© 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](http://www.philips.com)

\* Temps de réponse égal à SmartResponse  
\* La charge rapide est conforme à la norme USB BC 1.2  
\* Espace NTSC basé sur CIE 1976  
\* Espace sRGB basé sur CIE 1931  
\* L'appareil du moniteur peut différer de l'illustration.