

Philips Brilliance
Moniteur LCD QHD avec
HDR

P-line

32 (image de 80 cm / 31,5")
Quad HD (2 560 x 1 440)

Brilliance

328P6AUBREB



De magnifiques couleurs éclatantes

Le moniteur Philips Brilliance avec HDR affiche une plus grande palette de couleurs éclatantes, pour des images parfaitement fidèles. Avec son grand écran QHD IPS ultra-net, l'image est parfaitement détaillée.

Des images aux couleurs fidèles

- HDR (High Dynamic Range) pour des images plus réalistes, aux couleurs plus intenses
- Normes de couleur pro 99 % Adobe RGB, 100 % sRGB
- 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
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels

Conçu pour votre mode de travail

- Toutes vos connexions via un unique câble USB-C
- Concentrateur USB 3.0 pour un accès facile et une charge rapide
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

PHILIPS

Points forts

HDR (High Dynamic Range)



La technologie HDR (High Dynamic Range) transforme votre expérience visuelle. Avec une luminosité époustouflante, un contraste incomparable et des couleurs captivantes, les images prennent vie sous vos yeux, avec des tons sombres plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs encore jamais vues sur un écran, pour une expérience visuelle qui comble les sens et éveille les émotions !

Adobe RGB



Typical color

Adobe RGB

Avec une gamme de couleurs conforme aux normes professionnelles 99 % Adobe RGB et 100 % sRGB, vous savez que vos couleurs sont toujours parfaitement fidèles.

Couleurs 10 bits



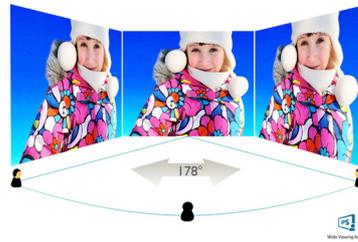
8-bit

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.

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.

Port USB-C



Le nouveau câble USB 3.1 de type C est doté d'un connecteur réversible fin et permet une connexion simple avec un unique câble. La norme USB 3.1 offre une vitesse de transfert des données élevée, 20 fois supérieure à celle de l'USB 2.0, ce qui permet de transférer les données d'un disque dur vers votre PC encore plus rapidement. Simplifiez-vous la vie en connectant tous vos périphériques à votre moniteur qui sert ainsi de station d'accueil relié à votre ordinateur portable par un unique câble permettant de transmettre une sortie vidéo haute résolution de votre PC au moniteur. En outre, la norme USB-C avec alimentation vous permet même d'alimenter et de charger votre ordinateur portable à partir de votre moniteur, éliminant ainsi les câbles d'alimentation.

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.



HDR



Adobe RGB Color



IPS Wide Viewing Angle



QHD 2560 x 1440



USB-C Docking



SmartErgoBase



LowBlue Mode



Built-in speakers



HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 80,1 cm / 31,5 pouces
- Zone de visualisation efficace: 698,11 (H) x 392,69 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 2 560 x 1 440 @ 60 Hz
- Densité de pixels: 93 ppi
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 450 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pas de masque: 0,2727 x 0,2727 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
- Gamme de couleurs (type): Adobe RGB 99 % (CIE 1973)
- HDR: HDR-10 (HDMI)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- SmartUniformity: 96 % ~ 103 %
- Delta E: < 2
- sRGB
- EasyRead
- Mode LowBlue

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), Display Port 1.2, 1 HDMI 2.0, USB-C (mode DP ALT, PD, données)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque
- RJ45

Connectivité USB

- USB: USB-C (amont), 2 USB 3.0 (aval, avec charge rapide)*

Pratique

- Enceintes intégrées: 2 x 3 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: 180 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant 180°+180°: -170/+170 degré
- Inclinaison: -5/20 degré

Alimentation

- Mode ECO: 31,9 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 32,4 W (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): 742 x 657 x 270 millimètre
- Produit sans support (mm): 742 x 438 x 63 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 970 x 526 x 224 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 9,70 kg
- Produit sans support (kg): 6,74 kg
- Produit avec emballage (kg): 13,86 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 rétro-éclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 7.0, EPEAT Or*, 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: Marquage « CE », FCC Classe B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-

- MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, UKRAINIEN, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

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



I/O back panel connector diagram



Date de publication
2018-02-05

Version: 3.0.2

12 NC: 8670 001 48455
EAN: 87 12581 74808 1

© 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

* Charge rapide avec norme BC 1.2

* L'appareil doit être compatible USB-C avec mode DP Alt pour prendre en charge la transmission vidéo USB-C

* La possibilité de charger un ordinateur portable dépend du fabricant de ce dernier

* Les activités telles que le partage d'écran et le streaming vidéo et audio sur Internet peuvent avoir un impact sur les performances du réseau. Votre matériel et la bande passante du réseau déterminent la qualité globale audio et vidéo.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

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

* 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.