



Philips Brilliance  
Moniteur LCD avec port  
USB-C

### P-line

32 (diag. 31,5" / 80 cm)  
3 840 x 2 160 (4K UHD)



328P6VUBREB

## Simplifiez vos connexions

### Moniteur avec port USB-C

Ce moniteur Philips Brilliance avec port USB-C évite d'accumuler les câbles. Visionnez des images 4K UHD nettes et saisissantes, connectez-vous en toute sécurité à l'Intranet et rechargez votre ordinateur portable simultanément au moyen d'un unique câble USB-C.

#### 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

#### Connexion USB-C via un câble unique

- Ethernet RJ-45 intégré sécurisant les données
- Station d'accueil USB-C intégrée
- Connectez votre ordinateur portable avec un seul câble USB-C
- Alimentez et chargez un ordinateur portable compatible à partir du moniteur
- Transfert de données USB 3.1 à haute vitesse

#### Des images aux couleurs fidèles

- 1,074 milliard de couleurs pour des dégradés subtils et un excellent niveau de détail
- HDR (High Dynamic Range) pour des images plus réalistes, aux couleurs plus intenses
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

**PHILIPS**

## Points forts

### Station d'accueil USB-C intégrée

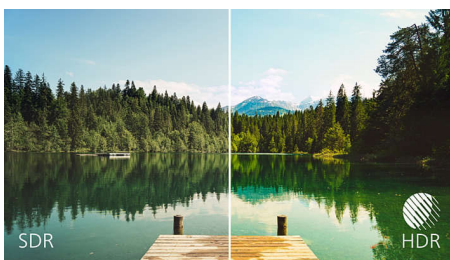


Ce moniteur Philips est doté d'une station d'accueil USB de type C intégrée avec fonction d'alimentation. Son connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un unique câble. Simplifiez-vous la vie en connectant tous vos périphériques (clavier, souris et câble Ethernet RJ-45, par exemple) à la station d'accueil du moniteur. Connectez en toute simplicité votre ordinateur portable à ce moniteur au moyen d'un unique câble USB-C pour regarder des vidéos haute résolution et effectuer des transferts de données ultra-rapides, tout en rechargeant votre ordinateur portable.

### Alimentez et chargez votre ordinateur portable

Ce moniteur est doté d'un connecteur USB-C intégré conforme à la norme USB Power Delivery. Grâce à une gestion intelligente et souple de l'alimentation, vous pouvez désormais alimenter et/ou charger votre ordinateur portable compatible\* directement à partir du moniteur à l'aide d'un unique câble USB-C.

### HDR (High Dynamic Range)



La technologie HDR (High Dynamic Range) transforme votre expérience visuelle. Avec

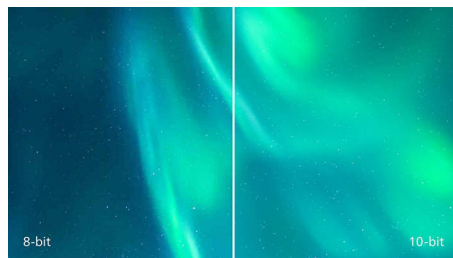
une luminosité époustouflante, un contraste incomparable et des couleurs captivantes, les images prennent vie sous vos yeux, avec des tons sombres plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs encore jamais vues sur un écran, pour une expérience visuelle qui comble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

### Technologie Ultra Wide-Color



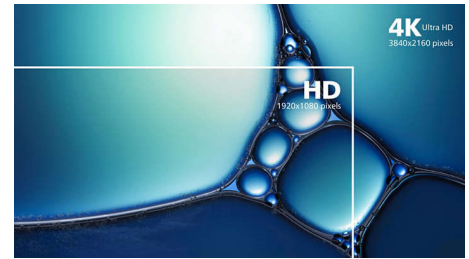
La technologie Ultra Wide-Color produit une palette de couleurs plus large, pour une image plus éclatante. La « gamme de couleurs » plus étendue d'Ultra Wide-Color offre des verts plus naturels, des rouges éclatants et des bleus plus profonds. Grâce à Ultra Wide-Color, les divertissements multimédias, les images, et même les logiciels professionnels bénéficient de couleurs éclatantes et pleines de vie.

### Couleurs 10 bits



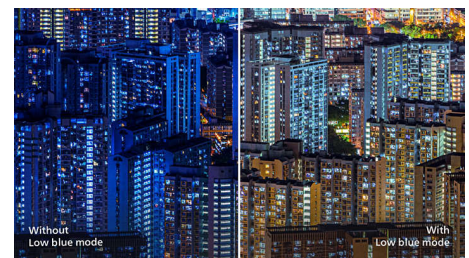
L'écran 10 bits offre une excellente profondeur de couleur avec 1,074 milliard de couleurs et un traitement interne de 12 bits, pour reproduire des couleurs fluides et naturelles, sans transitions abruptes ni bandes de couleur.

### Résolution UltraClear 4K UHD



Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

### 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.



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K  
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



Flicker-free

# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.1 Génération 1 (ascendant, alimentation jusqu'à 65 W), 4 USB 3.0 (descendant, 1 avec charge rapide BC 1.2)\*
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque
- RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G\*

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 80 cm / 31,5"
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,181 x 0,181 mm
- Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz
- Luminosité: 600 cd/m<sup>2</sup> (crête)\* nit
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 116 %\*, sRGB

138 %\*, Adobe RGB 94 %\*

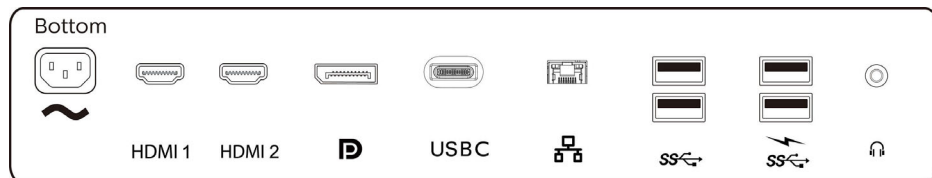
- Gamme de couleurs (min.): BT 709 ; couverture : 100 %\* ; couverture DCI-P3 : 98 %\*
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Fréquence de balayage: 30-160 kHz (H) / 23-80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 139,87 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- SmartUniformity: 95 % ~ 103 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 600 (DP/HDMI)

## USB

- Power Delivery: USB PD version 2.0
- Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos
- DP: Mode DisplayPort ALT intégré
- Alimentation USB-C maximale: Jusqu'à 65 W (5 V / 3 A ; 7 V/3 A ; 9 V/3 A ; 12 V/3 A ; 15 V/3 A ; 20 V/3 A)
- USB-C: Connecteur réversible

## Pratique

- 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)



# Caractéristiques

- Logiciel de commande: SmartControl
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 2 dispositifs

## Socle

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

## Alimentation

- Mode ECO: 34,6 W (typ.)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- En mode de fonctionnement: 39,73 W (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: G

## 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): 13,26 kg
- Produit avec support (kg): 9,36 kg
- Produit sans support (kg): 6,40 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
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifié TCO Edge, WEEE, LUSD
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 65 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, EPA, cETLus, FCC Classe B, ICES-003, Marquage « CE », TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, Ukrainien

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2024-06-26

Version: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 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)

\* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT

\* Pour bénéficier de la fonction d'alimentation et de charge USB-C, votre ordinateur portable ou votre périphérique doivent prendre en charge la norme USB-C Power Delivery. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur portable ou consultez le fabricant pour de plus amples informations.

\* 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

\* Luminosité (type) : 400 cd/m²

\* BT 709 / couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

\* Couverture Adobe RVB basée sur CIE 1976

\* Si votre connexion Ethernet semble fonctionner lentement, accédez au menu et sélectionnez l'option USB 3.0 ou plus prenant en charge un débit de LAN jusqu'à 1 G.

\* Le classement EPEAT est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

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