



Philips Brilliance
Moniteur LCD avec port
USB-C

P-line

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

Brilliance



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.

Connexion USB-C via un câble unique

- 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
- Ethernet RJ-45 intégré sécurisant les données

Des images aux couleurs fidèles

- 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
- 1,074 milliard de couleurs pour des dégradés subtils et un excellent niveau de détail
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

Conçu pour votre mode de travail

- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

PHILIPS

Moniteur LCD avec port USB-C
P-line 32 (diag. 31,5" / 80 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

328P6VUBREB/00

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

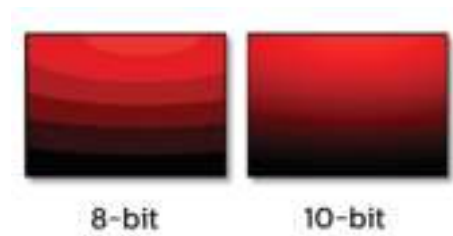
incomparable et des couleurs captivantes, les images prennent vie sous vos yeux, avec des tons sombres plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs encore jamais vues sur un écran, pour une expérience visuelle qui comble les sens et éveille les émotions !

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.

Technologie d'affichage multi-vues

L'affichage multi-vues ultra-haute résolution de Philips vous donne accès à tout un univers de connectivité. Il permet deux connexions et affichages, ce qui vous donne la possibilité de travailler simultanément avec différents appareils (PC et ordinateur portable, par exemple) afin d'effectuer plusieurs tâches à la fois.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 80 cm / 31,5"
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz
- Densité de pixels: 139,87 ppi
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 600 cd/m² (crête)* nit
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Pas de masque: 0,181 x 0,181 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Aucun scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (min.): BT 709 ; couverture : 100 %* ; couverture DCI-P3 : 98 %*
- Gamme de couleurs (type): NTSC 116 %*, sRGB 138 %*, Adobe RGB 94 %*
- HDR: DisplayHDR 600 (DP/HDMI)
- Fréquence de balayage: 30-160 kHz (H) / 23-80 Hz (V)
- SmartUniformity: 95 % ~ 103 %
- Delta E: < 2
- sRGB
- Mode LowBlue
- EasyRead

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*

USB

- USB-C: Connecteur réversible
- Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos
- DP: Mode DisplayPort ALT intégré
- Power Delivery: USB PD version 2.0
- 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)

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 3 W

- Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 2 appareils
- Confort d'utilisation: SmartImage, Affichage multiple, Utilisateur, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polissage, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

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

Alimentation

- Mode ECO: 34,6 W (typ.)
- Classe énergétique: G
- En mode de fonctionnement: 39,73 W (méthode de test EnergyStar)
- 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: intégrée, 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): 9,36 kg
- Produit sans support (kg): 6,40 kg
- Produit avec emballage (kg): 13,26 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 8.0,

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

Conformité et normes

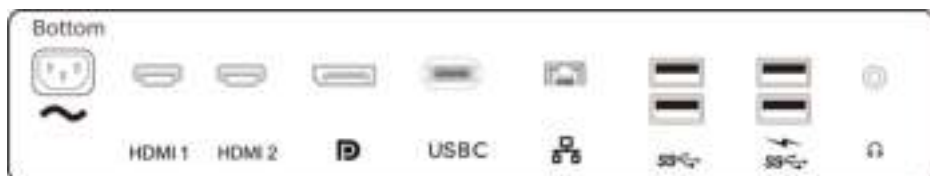
- Approbations de conformité: CB, EPA, cETLus, FCC Classe B, ICES-003, Marquage « CE », TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UKRAINIEN

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

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



Date de publication
2021-05-19

Version: 9.1.2

12 NC: 8670 001 55304
EAN: 87 12581 75285 9

© 2021 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

* 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.