

PHILIPS

Moniteur LCD avec
port USB-C

Brilliance

P-line

32 (image de 80 cm / 31,5")

Quad HD (2 560 x 1 440)



328P6AUBREB



Simplifiez vos connexions

Moniteur avec port USB-C

Ce moniteur Philips Brilliance avec port USB-C évite d'accumuler les câbles. Visionnez des images QHD, 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
- Visionnez des images QHD 2 560 x 1 440 ultranettes
- 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
- Normes de couleur pro 99 % Adobe RGB, 100 % sRGB
- Technologie IPS 10 bits pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

Éco-conception et développement durable

- Emballage 100 % recyclable
- Boîtier sans PVC ni BFR

Points forts

Station d'accueil USB-C intégrée



Ce moniteur Philips est doté d'une station d'accueil USB 3.1 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 transférer des données à haute vitesse, 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.

Des images QHD ultranettes

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.

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

Ce moniteur affiche des couleurs conformes aux normes professionnelles du secteur, avec une gamme de couleurs 99 % Adobe RGB et 100 % sRGB. La gamme de la reproduction améliorée des couleurs d'Adobe RGB en fait l'outil idéal pour l'édition professionnelle de photos et de vidéos, l'animation ou le travail sur des projets pour lesquels la couleur est fondamentale. Désormais, vous pouvez être sûr que votre couleur est homogène et fidèle à l'original.

Technologie d'affichage IPS 10 bits



8-bit

10-bit

Ce moniteur Philips est doté d'une dalle 10 bits native à grand angle de vue. Vous bénéficiez ainsi d'images fluides et

homogènes, avec une profondeur de couleur de 1,07 milliard de couleurs, comparé aux dalles 8 bits limitées à 16 millions. Associé à une carte graphique adaptée et aux logiciels adéquats, ce moniteur facilitera la réalisation des tâches professionnelles pour lesquelles la couleur est primordiale.

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.

Développement durable

Philips s'engage à utiliser des matériaux respectueux de l'environnement sur l'ensemble de sa gamme de moniteurs. Toutes les pièces en plastique du boîtier, les pièces métalliques du châssis ainsi que les matériaux d'emballage sont constitués à 100 % de matériaux recyclables. Certains modèles contiennent au moins 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation, afin de garantir une réduction des déchets. Un strict respect des normes RoHS permet de réduire sensiblement ou d'éliminer des substances toxiques telles que le plomb et le mercure. Les boîtiers des moniteurs sont exempts de PVC/BFR. Pour plus d'informations, consultez le site de Philips à l'adresse <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



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

Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

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 1976)

HDR: DisplayHDR 400 (HDMI)

Fréquence de balayage: Horizontal : 30-99 KHz (VGA/DP/USB-C) ; 30-160 KHz (HDMI) / Vertical : 56-76 Hz

SmartUniformity: 96 % ~ 103 %

Delta E: < 2

sRGB

EasyRead

Mode LowBlue

Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique),

DisplayPort 1.2, 1 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.1

Génération 1, 2 USB 3.1 Génération 1

(descendant, avec charge rapide BC 1.2)*

Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

RJ45: Ethernet LAN (10 M / 100 M / 1 G)

Port USB-C

USB-C: Connecteur réversible

Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos

DP: Mode DisplayPort ALT intégré

Power Delivery: USB PD version 2.0

Puissance max. fournie: Jusqu'à 60 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

Encentes 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



I/O back panel connector diagram

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

Classe énergétique: C

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)



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

* 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.

* 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.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

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

* Les labels EPEAT Or et Argent sont uniquement valables dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.