



Moniteur LCD FHD avec port USB-C

- B-line
- 24 (diag. 60,5 cm / 23,8")
- Full HD (1 920 x 1 080)

241B7QUPBEB/00

## Simplifiez vos connexions

avec l'USB-C révolutionnaire

Une connexion USB-C simple et des images IPS ultra-nettes. Le moniteur Philips B-line avec connecteur USB-C vous permet de relier facilement un ordinateur portable au moyen d'un seul câble, afin de le charger et de transmettre rapidement à l'écran QHD IPS Full HD données et vidéos.

### Avantages

#### Conçu pour les utilisateurs

- Toutes vos connexions via un unique câble USB-C
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

#### Excellentes performances

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue

#### Facile d'utilisation

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

#### Solution durable respectueuse de l'environnement

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

**PHILIPS**

## Fonctions

### 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.

### Cadre ultra-fin



Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand écran.

### 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.

### Technologie sans scintillement



En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

### 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.

### Mode EasyRead



### 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.

### Enceintes stéréo intégrées

Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

## Descriptions

Notez que ceci est un dépliant avant-vente. Le contenu de ce dépliant reflète nos connaissances à la date et pour le pays mentionnés ci-dessus. Le contenu de ce dépliant est susceptible d'être modifié sans avis préalable. Philips décline toute responsabilité quant au contenu de ce dépliant.

### Image/affichage

Type d'écran LCD	Technologie IPS
Type de rétroéclairage	Système W-LED
Taille de l'écran	23,8" / 60,5 cm
Revêtement de l'écran	Antireflet, 3H, voile 25 %
Zone de visualisation efficace	527 x 296,5 mm
Format d'image	16/9
Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
Densité de pixels	93 ppi
Temps de réponse (standard)	5 ms (gris à gris)*
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup>
Niveau de contraste (standard)	1 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Pas de masque	0,275 x 0,275 mm
Angle de visualisation	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Sans scintillement	Oui
Amélioration de l'image	SmartImage
Couleurs d'affichage	16,7 M
Gamme de couleurs (type)	NTSC 85 %*, sRGB 102 %*
Fréquence de balayage	30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
sRGB	Oui
Mode LowBlue	Oui
EasyRead	Oui

### Connectivité

Entrée de signal	VGA (analogique), 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 2 USB-C 3.1 Génération 1 (ascendant, alimentation jusqu'à 60 W), 2 USB 3.0 (descendant, avec charge rapide)
Sortie de signal	Sortie DisplayPort
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

Enceintes intégrées	2 x 2 W
Confort d'utilisation	SmartImage Entrée PowerSensor Menu Marche/arrêt SmartControl
Logiciel de commande	
Affichage multilingue à l'écran	Anglais Français Allemand Italien Portugais Russe Chinois simplifié Espagnol Coréen Portugais brésilien

Tchèque
Néerlandais
Finois
Grec
Hongrois
Japonais
Polonais
Suédois
Chinois traditionnel
Turc
Ukrainien
Verrou Kensington
Fixation VESA (100 x 100 mm)
DDC/CI (VGA uniquement)
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

### SoCLE

Réglage en hauteur	150 millimètre
Pivotant	90 degrés
Pivotant 180°+180°	-175/175 degré
Inclinaison	-5/30 degré

### Alimentation

Mode ECO	11,8 W (consommation type)
En mode de fonctionnement	15,4 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
Mode veille	< 0,7 W (typ.)
Mode d'arrêt	< 0,3 W (typ.)
Classe énergétique	A
Voyant d'alimentation	Fonctionnement - blanc Mode veille - blanc (clignotant)
Alimentation électrique	Externe 100-240 V CA, 50-60 Hz

### Dimensions

Produit avec support (hauteur maximale)	541 x 527 x 257 millimètre
Produit sans support (mm)	541 x 332 x 57 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	603 x 492 x 224 millimètre

### Poids

Produit avec support (kg)	5,72 kg
Produit sans support (kg)	3,29 kg
Produit avec emballage (kg)	8,94 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 PowerSensor EPEAT Or* TCO Edge LUSD
Emballage recyclable	100 %

Plastiques issus d'un recyclage post-consommation  
Substances spécifiques

85 %

Boîtier sans PVC ni BFR  
Sans mercure  
Sans plomb

ICES-003  
RCM  
VCCI

#### Conformité et normes

Approbations de conformité

Marquage « CE »  
FCC Classe B  
SEMKO  
cETLus  
CU-EAC  
TCO Edge  
TUV Ergo  
TUV/GS  
EPA  
WEEE  
UKRAINIEN

#### Boîtier

Châssis avant	Noir
Capot arrière	Noir
Pied	Noir
Finition	Texture

#### Contenu de l'emballage

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

- \* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- \* 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.
- \* Espace NTSC basé sur CIE 1976
- \* Espace sRGB basé sur CIE 1931
- \* Temps de réponse égal à SmartResponse
- \* Les labels EPEAT Or et Argent sont uniquement valables dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.
- \* L'ordinateur portable, le clavier et la souris de l'illustration figurent à titre d'exemple, et ne sont pas fournis avec le produit.
- \* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.



Les données sont sujettes à changement  
2018, octobre 18

Version: 3.0.1  
EAN: 8712581748197

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)