



Philips Brilliance  
Moniteur LCD avec  
MultiView

21/9 ultra-large  
73 cm (29")  
2560 x 1080

**Brilliance**

**298P4QJEB**



## Affichage panoramique, images limpides

sur écran MultiView ultra-large

Cet écran Philips ultra-large de 29" vous impressionnera par son image limpide 2560 x 1080 et ses couleurs éclatantes. Le superbe écran AHIPS 21/9 à cadre ultra-fin vous offre une vision panoramique du monde.

### Des performances exceptionnelles

- Écran AH-IPS panoramique 21/9 pour des images éclatantes
- HD ultra-large impeccable avec 2560 x 1080 pixels
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- L'affichage multi-vues permet d'afficher une double connexion active
- SmartConnect avec HDMI, Display port et DVI double liaison
- Display Port pour une utilisation multi-écran avec connexion en cascade
- La norme USB 3.0 permet de réaliser des transferts de données et de charger votre téléphone rapidement
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

### Conçu pour les utilisateurs

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal
- Cadre ultrafin pour un affichage maximisé, et une bordure minimisée

### Éco-conception et développement durable

- 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation avec TCO Edge

**PHILIPS**

## Points forts

### Écran AH-IPS panoramique 21/9

Le dernier écran Philips est doté d'une dalle AH-IPS 21/9 panoramique avancée en 8 bits « True Color » offrant une précision exceptionnelle des couleurs. La technologie Philips TrueVision atteint plus de 99 % de l'espace colorimétrique sRGB avec un delta-E inférieur à 3, ce qui est bien supérieur à la configuration requise pour Windows. Son format 21/9 est très pratique pour les tableaux comprenant de nombreuses colonnes. Son angle de vue de 178/178 degrés convient parfaitement aux logiciels d'infographie ou de retouches photo, aux applications Web, etc. Vous pouvez désormais ouvrir 2 pleines pages Internet côte à côte, basculer entre différentes applications et réaliser plusieurs tâches en parallèle avec facilité.

### 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 et angles de vue de 178/178 degrés. 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.

### 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.

### Technologie d'affichage multi-vues

Avec la fonction d'affichage multi-vues ultra haute résolution de Philips, vous pouvez désormais évoluer confortablement dans un monde de connectivité, que vous soyez au bureau ou à la maison. L'affichage multi-vues permet d'afficher une double connexion active pour travailler simultanément avec plusieurs appareils comme un PC et un ordinateur portable, ce qui simplifie radicalement le travail multi-tâches. Regarder un match de football depuis votre décodeur sur la partie droite de votre écran tout en naviguant sur Internet depuis votre ordinateur portable sur la partie gauche est maintenant un jeu d'enfant. Pour rester informé, vous pouvez aussi garder un œil sur les actualités tout en travaillant sur votre blog.

### Cadre ultra-fin

Grâce à leur dalle de pointe, les nouveaux écrans Philips à l'approche minimaliste sont dotés d'un cadre d'à peine 2,5 mm. Une fois prise en compte la bande noire de 9 mm de la dalle, les dimensions globales de l'encadrement sont réduites de manière significative, ce qui minimise les distractions et maximise l'image. 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 ultrafin vous donne l'impression d'utiliser un seul grand écran.

### Display Port avec connexion en cascade

Cet écran Philips dispose de la technologie Display port 1.2a Multi Stream Transport (MST) avec HBR2, qui double le débit de données pour atteindre 21,6 Gbits/s. Vous pouvez ainsi connecter en cascade plusieurs moniteurs et augmenter votre efficacité de façon spectaculaire. Cet écran Philips est idéal pour une utilisation dans les domaines de la finance, de la surveillance, de la banque et dans d'autres secteurs similaires. Pour utiliser cette fonctionnalité, la carte graphique de votre PC

doit être certifiée DP1.2 avec l'option MST. Pour de plus amples informations, consultez le site <http://www.displayport.org/>

### SmartConnect

Offrant de multiples options de connexion, ces écrans Philips sont équipés de nombreux ports parmi lesquels DVI double liaison, Display Port, connecteur HDMI universel ou Thunderbolt, pour profiter de contenus vidéo et audio non compressés en haute résolution. L'option USB 3.0 garantit des transferts de données extrêmement rapides tout en profitant d'une connectivité globale. Quelle que soit la source utilisée, cet écran Philips constitue un investissement à long terme !

### 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.

### USB 3.0 Super Speed

La norme USB 3.0 Super Speed permet un débit de transfert de 5,0 Gbits/s, près de 10 fois plus rapide qu'avec la norme USB 2.0. Le temps de transfert des données est réduit de manière significative, ce qui vous fait économiser du temps et de l'argent. Avec plus de bande passante, une vitesse de transfert plus élevée, une meilleure gestion de la consommation d'énergie et de meilleures performances générales, la dernière norme internationale USB 3.0 vous permet d'utiliser des périphériques de stockage de grande capacité. Avec la technologie Sync-N-Go, vous n'aurez plus à attendre que de la bande passante se libère. Votre investissement USB 2.0 est toutefois protégé car cette norme est rétro-compatible.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD AH-IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 73 cm (29")
- Zone de visualisation efficace: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Format d'image: 21/9
- Résolution optimale: 2560 x 1080 à 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 14 ms
- SmartResponse (standard): 5 ms (gris à gris)
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,2628 x 0,2628 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits True Color)
- Fréquence de balayage: 30-90 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

## Connectivité

- USB: 4 ports USB 3.0
- Entrée de signal: DisplayPort, DVI double liaison (numérique, HDCP), 2 x HDMI
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## Pratique

- Enceintes intégrées: 2 W x 2
- Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 2 appareils
- Confort d'utilisation: SmartImage, Affichage multiple, Menu, Marche/arrêt, Utilisateur
- Logiciel de commande: SmartControl Premium
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

## Socle

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant 180°+180°: -65/65 degré
- Inclinaison: -5/20 degré

## Alimentation

- Mode ECO: 25,1 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 38,5 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Mode veille: 0,3 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): 700 x 538 x 273 millimètre
- Produit sans support (mm): 700 x 330 x 59 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 782 x 506 x 186 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 8,46 kg
- Produit sans support (kg): 5,67 kg
- Produit avec emballage (kg): 11,68 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: 30 000 heure(s)

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 6.0, EPEAT Or\*, TCO Edge, 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: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Boîtier

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



Date de publication  
2017-11-03

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 000 95872  
EAN: 87 12581 66174 8

© 2017 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)

\* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

\* Le label EPEAT Or est uniquement valable 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.