



Philips Brilliance  
Moniteur LCD  
4K Ultra HD

**P-line**

28" / 71,1 cm  
3 840 x 2 160 (4K UHD)

**Brilliance**

**288P6LJEB**



## Netteté et finesse des détails

avec résolution UltraClear 4K UHD

Le nouvel écran Philips UltraClear Ultra HD 4K de 28" offre un niveau de netteté et de finesse de l'image jamais atteint. Avec une résolution quatre fois supérieure à celle du Full HD, les couleurs sont plus riches, et les détails plus nets. Découvrez l'Ultra HD à un prix ultra-abordable.

### Une image d'une netteté et d'un éclat jamais atteints

- Résolution UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pour la précision
- Étalonné pour des couleurs vives et réalistes
- Temps de réponse SmartResponse 1 ms (idéal pour le jeu)

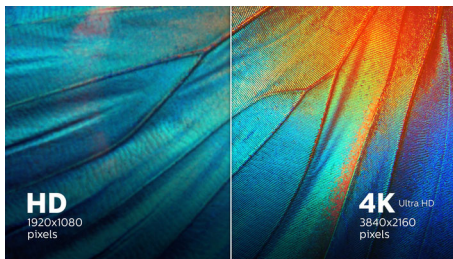
### Des fonctions qui répondent à vos besoins

- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Base Super Ergo pour une ergonomie inégalée
- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran
- HDMI pour une connexion numérique rapide
- La norme USB 3.0 permet de réaliser des transferts de données et de charger votre téléphone rapidement

**PHILIPS**

## Points forts

### 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.

### Couleurs vives et réalistes

Des images aux couleurs vives et réalistes. Avec plus d'un milliard de couleurs, vos images sont reproduites avec une parfaite fidélité, sans anomalies visuelles ni gradation.

### SmartResponse

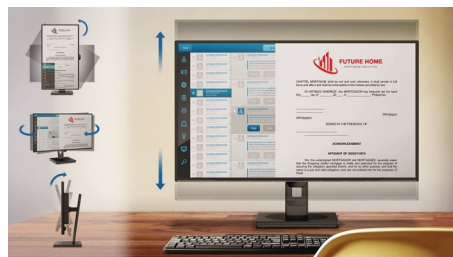


SmartResponse est une technologie innovante exclusive de Philips qui, lorsqu'elle est activée, adapte automatiquement le temps de réponse aux besoins spécifiques des applications (telles que les jeux et les films) qui nécessitent un temps de réponse court afin de fournir des images fluides, sans latence et sans image fantôme.

### Technologie d'affichage multi-vues

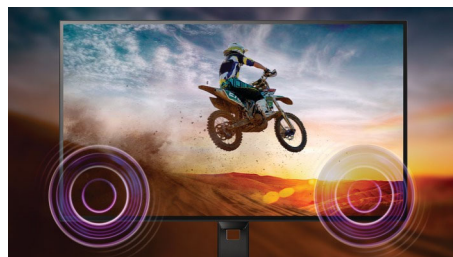
L'affichage multi-vues ultra-haute résolution de Philips vous donne accès à tout un univers de connectivité. Il permet deux connexions et affichages, ce qui vous donne la possibilité de travailler simultanément avec différents appareils (PC et ordinateur portable, par exemple) afin d'effectuer plusieurs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

### 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.

### Enceintes stéréos intégrées



Deux enceintes stéréos 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.

### Technologie MHL



MHL (Mobile High Definition Link) est une interface audio/vidéo mobile permettant de connecter directement des téléphones et autres appareils portables à des écrans haute définition. Un câble MHL disponible en option vous permet de connecter simplement votre mobile compatible MHL à ce grand écran MHL Philips, afin de regarder vos vidéos HD dans des conditions exceptionnelles, en bénéficiant d'un son numérique. Désormais, vous pouvez non seulement regarder les jeux, photos, films, ou autres applications de votre portable sur grand écran, mais également recharger par la même occasion votre appareil mobile, afin de ne jamais épuiser votre batterie.

### Compatible HDMI



HDMI-ready

Profitez d'une image et d'un son magnifiques grâce à la simple connexion d'un câble. Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité (résolution jusqu'à 4K/UHD à 60 Hz) provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 71,1 cm (28 pouces)
- Zone de visualisation efficace: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- SmartResponse (typique): 1 ms (gris à gris)
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pas de masque: 0,16 x 0,16 mm
- Angle de visualisation: 170° (H)/160° (V), - C / R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Fréquence de balayage: 30-99 kHz (H) pour VGA, DVI, HDMI-MHL / 30-160 kHz (H) pour DisplayPort, analogique : 56 ~ 80 Hz (V) / numérique : 23 ~ 80 Hz (V)
- MHL: 1080p à 60 Hz
- sRGB

## Connectivité

- USB: 2 ports USB 2.0, 2 USB 3.0 (1 avec charge rapide)\*
- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI double liaison (numérique, HDCP), Display Port 1.2, 1 HDMI (2.0) - MHL
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## 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
- 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)

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Socle

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 30 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 25,1 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 659 x 573 x 273 millimètre
- Produit sans support (mm): 659 x 395 x 49 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 782 x 497 x 224 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 8,05 kg
- Produit sans support (kg): 5,25 kg
- Produit avec emballage (kg): 11,95 kg

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF: 70 000 h (hors rétro-éclairage) heure(s)

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifié 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

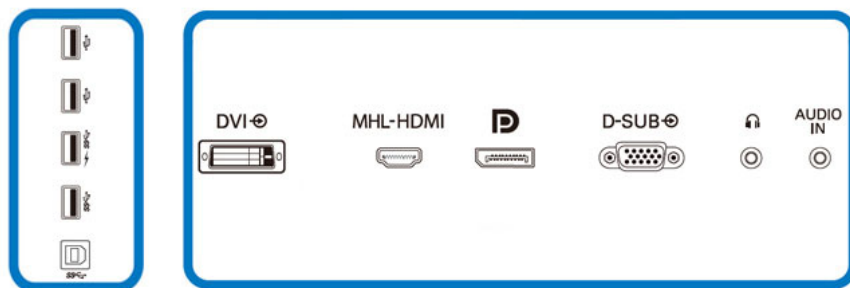
- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UKRAINIEN, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble D-Sub, câble DVI, câble DP, câble HDMI, câble audio, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation



I/O back panel connector diagram



Date de publication  
2022-04-21

Version: 9.0.1

12 NC: 8670 001 13426  
EAN: 87 12581 71675 2

© 2022 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)

\* Cet écran Philips est certifié MHL. Toutefois, si votre appareil MHL ne se connecte pas ou ne fonctionne pas correctement, consultez la FAQ de l'appareil MHL ou renseignez-vous auprès du revendeur pour plus d'informations. La politique du fabricant de votre appareil peut nécessiter l'achat du câble ou de l'adaptateur MHL spécifique à leur marque pour un fonctionnement optimal.

\* Nécessite un appareil mobile certifié MHL et un câble MHL (non inclus). Renseignez-vous sur la compatibilité de l'appareil MHL auprès du revendeur.

\* L'économie d'énergie en mode veille/arrêt de la directive ErP n'est pas applicable à la fonction de charge MHL.

\* Requiert des capacités graphiques minimum pour la prise en charge de la résolution UHD à 60 Hz ; pour connaître la configuration minimale requise, consultez votre fournisseur de solutions graphiques.

\* Le temps de réponse intelligent est la valeur optimale issue des tests gris à gris ou gris à gris (N/B).

\* 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.