



Philips Brilliance  
Ultra haute résolution 4K  
Moniteur ACL

**P-line**

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

**288P6LJEB**

## Plus de détails et de clarté

grâce à l'ultra haute-résolution 4K UltraClear

Profitez d'un niveau de détail et de clarté exceptionnel grâce au nouvel écran Philips 71,1 cm (28 po) doté de l'ultra haute résolution 4K UltraClear! Quatre fois plus nette que la HD 1080p, cette dernière offre des couleurs plus intenses et des détails plus précis. L'ultra haute définition à un prix ultra-accessible.

### **Les images les plus nettes et éclatantes à ce jour**

- Calibré pour des couleurs vives plus vraies que nature
- Ultra haute résolution 4K UltraClear (3 840 x 2 160) pour plus de précision
- Actualisation SmartResponse de 1 ms pour un rythme de jeu sans temps mort

### **Des fonctions adaptées à vos besoins**

- Écart cadre-bureau réduit pour un confort visuel maximal
- Technologie MHL, pour profiter du contenu mobile sur un grand écran
- La fonction MultiView permet des connexions et affichages simultanés
- Base SmartErgo pour une meilleure ergonomie
- USB 3.0 pour rapidement transférer vos données et recharger votre téléphone cellulaire
- Haut-parleurs intégrés pour le multimédia
- HDMI pour connexion numérique rapide

# PHILIPS

# Caractéristiques

## Ultra haute résolution 4K UltraClear



Les écrans Philips utilisent des panneaux haute performance pour vous offrir des images à ultra haute résolution 4K UltraClear (3840 x 2160). Que vous soyez des professionnels exigeants nécessitant des images détaillées pour des solutions de CAO avec des applications graphiques en 3D ou que vous soyez un génie de la finance travaillant sur d'immenses feuilles de calcul, les écrans Philips permettront à vos images et graphiques de prendre vie.

## Couleurs vives plus vraies que nature

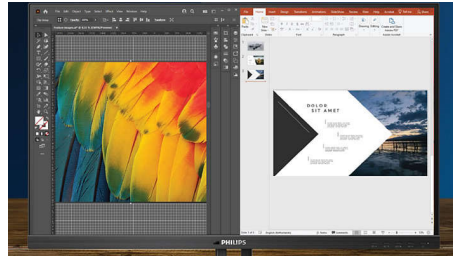
Admirez des images aux couleurs vives plus vraies que nature. Avec plus d'un milliard de couleurs, vos images ne seront pas déformées par des anomalies visuelles et des gradations.

## SmartResponse



SmartResponse est une technologie de surmultiplication exclusive de Philips qui, lorsqu'elle est activée, ajuste le temps de réponse aux besoins spécifiques des applications telles que des jeux vidéo ou des films, qui nécessitent des temps de réponse plus courts afin d'obtenir des images parfaitement fluides, sans saccade, retard, ni images fantômes.

## Technologie MultiView



Grâce à l'écran ultra haute résolution MultiView de Philips, vous profitez d'un monde de connectivité. La fonction MultiView permet des connexions et des affichages doubles, ce qui vous permet de travailler avec des appareils multiples comme un PC et un ordinateur portable simultanément, pour du multitâche complexe.

## Base SmartErgo



La base SmartErgo offre un confort ergonomique et un système de gestion des câbles. Le réglage convivial de la hauteur, le support pivotant et l'angle d'inclinaison et de rotation du moniteur réduisent la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail. En outre, le range-câbles masque les enchevêtrements de fils.

## Haut-parleurs intégrés



Deux haut-parleurs haute fidélité sont intégrés au moniteur. Selon le modèle, les haut-parleurs peuvent être visibles et dirigés vers l'avant, ou

invisibles et dirigés vers le haut, le bas ou l'arrière.

## Technologie MHL



Le standard Mobile High Definition Link (MHL) est une interface audio/vidéo mobile qui sert à connecter directement téléphones mobiles et autres appareils portatifs à des écrans haute définition. Un câble MHL (en option) vous permet de connecter simplement votre appareil mobile compatible MHL à ce grand écran Philips compatible MHL, et de regarder vos vidéos HD prendre vie grâce à son numérique. Non seulement vous pouvez profiter de vos jeux mobiles, de vos photos, de vos films et de toutes vos applications sur grand écran, mais vous pouvez également recharger votre appareil en même temps, afin de ne jamais être à court de batterie.

## Interface HDMI



HDMI-ready

Profitez d'images aux couleurs éclatantes et d'un son net grâce à une simple connexion par câble. L'interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface, ou interface multimédia haute définition) permet de brancher sur le moniteur n'importe quelle source audio-vidéo numérique HDMI (ordinateur, décodeur de télé numérique, lecteur de DVD, récepteur audio/vidéo, caméra, etc.) à l'aide d'un seul câble et d'obtenir facilement de la vidéo numérique de haute qualité (allant jusqu'à la 4K / l'ultra haute définition à 60 Hz).



# Spécifications

## Connectivité

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

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 71,1 cm (28 po)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,16 x 0,16 mm
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 @ 60 Hz
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: Support couleur 1,07 milliard de couleurs
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 170° (H)/160° (V), - C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 99 kHz (H) pour le mode VGA, DVI, HDMI-MHL / 30 - 160 kHz (H) pour DisplayPort, Analogique : 56 ~ 80 Hz (V) / numérique : 23 ~ 80 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 1 ms (gris à gris)
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%

## Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 3 W x 2
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 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)
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 2 dispositifs

## Statif

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Rotation: 90°
- Pivotement: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 30 W (type)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: Zéro watt avec l'interrupteur c.a.
- En mode de fonctionnement: 25,1 W (type) (test Energy Star)
- Mode veille: 0,5 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 782 x 497 x 224 millimètre
- Produit sans support (mm): 659 x 395 x 49 millimètre
- Emballage (po) (L x H x P): 30,8 x 19,6 x 8,8 pouces
- Avec support (po): 25,9 x 15,6 x 1,9 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 659 x 573 x 273 millimètre
- Avec support (hauteur max.): 25,9 x 22,6 x 10,7 pouces

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 11,95 kg
- Produit avec support (kg): 8,05 kg
- Avec emballage (lb): 26,29 lb
- Avec support (lb): 17,71 lb
- Produit sans support (kg): 5,25 kg
- Sans support (lb): 11,55 lb

## Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C °C
- MTBF: 70 000 h (hors rétroéclairage) heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C

## Développement durable

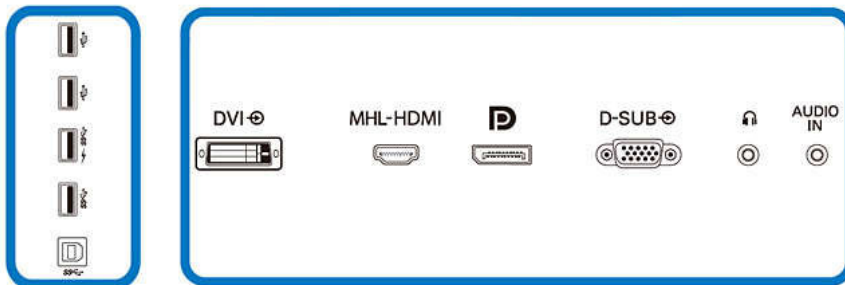
- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifié TCO Edge, LUSD
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 65 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

## 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

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



I/O back panel connector diagram



Date de publication  
2024-04-17

Version: 7.0.1

UPC: 6 09585 24225 8

© 2024 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.

\* Requiert un appareil mobile certifié MHL et un câble MHL (non inclus). Vérifiez la compatibilité auprès du fournisseur de votre dispositif MHL.

\* Le mode de veille/désactivation d'économie d'énergie n'est pas applicable à la fonction de charge MHL.

\* La carte graphique doit au minimum prendre en charge l'ultra haute résolution à 60 Hz; pour en savoir plus sur la configuration minimale requise, veuillez consulter votre fabricant de carte graphique.

\* Le temps de réponse intelligent représente la valeur optimale obtenue aux tests gris à gris et gris à gris (noir/blanc).

\* Le classement EPEAT n'est valide que là où Philips a déposé le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour connaître le statut dans votre pays.

\* Les câbles HDMI varient selon la région et les modèles.