

Philips  
Ultra haute résolution 4K  
Moniteur ACL

**E Line**

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

**288E2E**



## Des images plus vraies que nature

Le moniteur Philips E-line restitue des images à couper de souffle et donne du style à votre espace de travail. La 4K UHD ultraclaire avec plage de couleurs ultralarge offre une clarté inégalée et des effets visuels réalistes. La technologie MultiView assure fonctionnalité et productivité.

### **Des fonctionnalités conçues pour vous**

- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Réglage de l'inclinaison et de la hauteur pour un positionnement idéal
- La fonction MultiView permet des connexions et affichages simultanés
- Le système de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau

### **Adapté au jeu**

- Excellent gameplay avec la technologie AMD FreeSync™
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs

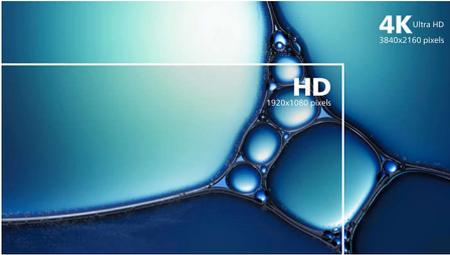
### **Qualité d'image exceptionnelle**

- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante

# PHILIPS

# Caractéristiques

## 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.

## Technologie Ultra Wide-Color



La technologie Ultra Wide-Color produit une palette de couleurs plus large, pour une image plus éclatante. La « gamme de couleurs » plus étendue d'Ultra Wide-Color offre des verts plus naturels, des rouges éclatants et des bleus plus profonds. Grâce à Ultra Wide-Color, les divertissements multimédias, les images, et même les logiciels professionnels bénéficient de couleurs éclatantes et pleines de vie.

## 1,07 milliard de couleurs



Cet écran offre une profondeur de couleur exceptionnelle avec 1,07 milliard de couleurs et des dégradés de qualité supérieure, reproduisant une image à la fois fluide, précise et éclatante. Bénéficiez d'une image nette et fidèle à la réalité, que ce soit pour jouer à des jeux, regarder des vidéos ou effectuer des tâches exigeantes sur le plan de la couleur avec des applications graphiques.

## Un gameplay ultra-fluide



Vos jeux ne devraient pas se résumer à un choix entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. Le nouveau moniteur Philips vous évite ces soucis. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie AMD FreeSync™, à un taux de rafraîchissement élevé et à un temps de réponse ultra-rapide.

## Mode de jeu SmartImage



Le nouvel écran spécial jeu de Philips offre un menu pensé pour les joueurs proposant

différentes options adaptées. Le mode « FPS » (Jeu de tir à la première personne) améliore les thèmes sombres dans les jeux, ce qui vous permet de mieux voir les objets cachés dans les zones sombres. Le mode « Racing » (Course) améliore le temps de réponse, intensifie les couleurs et adapte l'image. Le mode « RTS » (Stratégie en temps réel) bénéficie d'un mode SmartFrame spécial qui permet de mettre en valeur certaines zones et d'ajuster la taille et l'image. Les options Gamer 1 et 2 (joueur 1 et 2) vous permettent de sauvegarder des réglages personnalisés selon les jeux, pour des performances optimales.

## 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.

# Spécifications

## Connectivité

- Entrée de signal: 1 DisplayPort, 2 HDMI
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 71,1 cm (28 po)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,16 x 0,16 mm
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: Support couleur 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 106,9%\*, sRGB 119,7%\*
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: DCR Mega Infinity
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Résolution maximale: 3840 x 2160 à 60 Hz\*
- Zone de visualisation efficace: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 140 kHz (H) / 40 à 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 157 PPP
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Technologie AMD FreeSync™

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Luminosité, Entrée, Jeu SmartImage
- 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: 100 millimètre
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA,

- 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W
- En mode de fonctionnement: 27,6 W (type) (test Energy Star)
- Mode veille: 0,5 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 730 x 522 x 159 millimètre
- Produit sans support (mm): 637 x 367 x 41 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 28,7 x 20,6 x 6,3 pouces
- Produit avec support (pouces): 25,1 x 14,4 x 1,6 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 637 x 494 x 224 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 25,1 x 19,4 x 8,8 pouces

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 8,55 kg
- Produit avec support (kg): 6,01 kg
- Produit avec emballage (lb): 18,81 lb
- Produit avec support (lb): 13,22 lb
- Produit sans support (kg): 4,22 kg
- Produit sans support (lb): 9,28 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
- MTBF: 50 000 h (à l'exception du rétroéclairage) heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, LUSD, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, CCC, CECP, CEL, cETLus, EPA

## Boîtier

- Couleur: Noir
- Terminer: Texturé

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2024-04-24

Version: 2.0.1

UPC: 6 09585 25365 0

© 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)

\* La marque « IPS » et les brevets connexes relatifs aux technologies sont la propriété de leur détenteur respectif.

\* La résolution maximale convient pour les entrées HDMI ou DP.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* Région NTSC basée sur la norme CIE 1976

\* Région sRGB basée sur la norme CIE 1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ et les combinaisons qui en découlent sont des marques de commerce d'Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produits utilisés dans cette publication sont utilisés à des fins d'identification uniquement et peuvent être des marques de commerce de leurs entreprises respectives.

\* Le moniteur peut différer des images illustrées.