

Philips Monitor  
Moniteur 4K UHD

### Série 7000

68,5 cm (27 po)  
3 840 x 2 160 (4K UHD)

27E2F7901



## La couleur, à son meilleur

Offert en différents tons, ce moniteur de 27 pouces est conçu non seulement pour faire tourner les têtes dans votre maison, mais aussi pour vous offrir la connectivité USB-C et l'homologation HDR 400.

### Des fonctionnalités conçues pour vous

- La fonction MultiView permet des connexions et affichages simultanés
- La base SmartErgo offre des réglages ergonomiques conviviaux
- Commutateur KVM intégré permet de basculer facilement entre les sources
- Sortie DisplayPort pour connecter des écrans supplémentaires
- Faible lumière bleue : pour une expérience de visionnement confortable

### Connexion à l'aide d'un câble USB-C unique

- Connectez votre ordinateur portable à l'aide d'un simple câble USB-C
- Transfert de données à haute vitesse en USB 3.2

### Couleurs éclatantes, profondeur et détails incroyables

- Ultrahaute résolution 4K UltraClear (3 840 x 2 160) pour plus de précision
- 1,07 milliard de couleurs pour des couleurs spectaculaires et des dégradés de qualité supérieure
- DisplayHDR 400 pour des images plus réalistes exceptionnelles
- IPS Black : pour une expression des couleurs détaillée et une clarté 4K
- Normes de couleurs professionnelles 100 % sRGB, 100 % REC 709, 98 % DCI-P3

# 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.

## IPS Black : pour des couleurs détaillées



Une nouvelle technologie, IPS Black offre les mêmes angles de vision de 178/178 degrés, mais avec un rapport de contraste amélioré qui est essentiel pour une configuration à plusieurs moniteurs. De plus, elle convient parfaitement aux professionnels qui exigent une précision des couleurs avec une expression de noirs plus profonds et de couleurs plus claires en 4K, ce qui rend les couleurs plus vives.

## DisplayHDR 400



Certifié VESA, le DisplayHDR 400 offre une avancée importante par rapport aux écrans SDR normaux. Contrairement à d'autres écrans « compatibles HDR », le DisplayHDR 400 véritablement HDR offre une luminosité, un contraste et des couleurs à couper le souffle. Grâce à la gradation globale et à une luminosité maximale jusqu'à 400 nits, les images prennent vie avec des zones éclairées intenses tout en offrant des noirs plus profonds et plus nuancés. La palette enrichie de nouvelles couleurs offre une expérience visuelle qui éveille vos sens.

## Espaces de couleurs professionnelles

Ce moniteur est équipé pour que les couleurs de votre écran soient représentées avec précision. Avec de nouveaux espaces spécialement conçus pour les produits Apple comme Display P-3 et d'autres qui offrent un point blanc D50 comme DCI-P3 (D50) et Adobe RGB (D50), ce produit est conçu pour donner vie aux couleurs à l'écran exactement comme vous le voulez. Les autres espaces de couleurs à explorer incluent DCI-P3, sRGB, AdobeRGB, REC.2020 et REC.709.

## 1,07 milliard de couleurs



Cet écran offre une profondeur de couleur exceptionnelle avec 1,07 milliard de couleurs

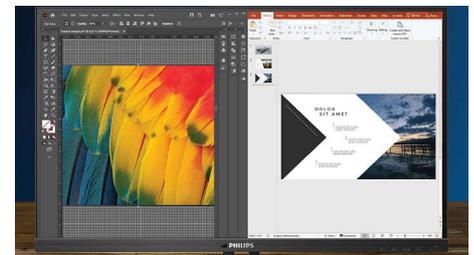
et des dégradés de qualité supérieure, reproduisant une image à la fois fluide, précise et éclatante. Bénéficiez d'une image nette et fidèle à la réalité, que ce soit pour jouer à des jeux, regarder des vidéos ou effectuer des tâches exigeantes sur le plan de la couleur avec des applications graphiques.

## Commutateur KVM intégré multiclient



Avec le commutateur KVM intégré multiclient, vous pouvez contrôler deux ordinateurs à l'aide d'un seul ensemble moniteur-clavier-souris. Un bouton très pratique vous permet de basculer rapidement entre les sources. Pratique avec les configurations qui nécessitent la puissance de calcul de deux ordinateurs ou partageant un seul moniteur grand format pour deux ordinateurs.

## 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.

# Spécifications

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 68,5 cm (27 po)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS Black
- Pas de masque: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminosité: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 1,07B (8 bits + A-FRC)
- Gamme de couleurs (type): sRGB 100 %, REC 709 : 100 %, NTSC : 110,5 %, Adobe RVB 108,6 %
- Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 98 %\*
- Niveau de contraste (standard): 2000:1
- SmartContrast: 80 000 000 :1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Zone de visualisation efficace: 608,8 (H) x 349,4 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 140 kHz (H)/23 à 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 163,18 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Faible latence
- EasyRead
- Technologie AMD FreeSync™
- HDR: Certifié DisplayHDR 400

## Connectivité

- Entrée de signal: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (flux en amont, mode DP Alt, données, alimentation jusqu'à 96 W)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- Sortie de signal: 1 x DisplayPort sortant
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- Concentrateur USB: USB 3.2 de 2e génération/ 10 Gbit/s, USB-C en amont x 1 (données), USB-A en aval x 4 (avec 1 recharge rapide B.C 1.2), USB-C en aval x 1 (données, alimentation 15 W)

## Power Delivery

- Puissance max. fournie: USB-C jusqu'à 96 W (5 V/ 3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/ 3 A; 20 V/4,8 A)
- Version: USB PD version 3.0

## Pratique

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Entrée, Espace colorimétrique, 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
- KVM: Oui, USB-C (en amont, données)

## Socle

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotant: + 90 degrés
- Pivotant: -/+ 45 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (type)
- En mode de fonctionnement: 26,6 W (type)
- Mode veille: 0,5 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 780 x 420 x 161 millimètre
- Produit sans support (mm): 614 x 355 x 38 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 614 x 568 x 200 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 8,73 kg
- Produit avec support (kg): 5,38 kg
- Produit sans support (kg): 4,05 kg

## 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 (à l'exception du rétroéclairage) heure(s)
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: CCC, CB, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, cETLus, CECP, CEL

## Boîtier

- Couleur: Argent
- Finition: Texture fine

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble USB-C vers A/C Y, câble USB-C vers A, câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation
- Accessoire: Support VESA



Date de publication  
2024-11-12

Version: 9.3.1

UPC: 6 09585 25632 3

© 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)

\* Pour la fonction d'alimentation et de chargement par USB-C, votre ordinateur portable ou périphérique doit prendre en charge les caractéristiques techniques de la norme d'alimentation USB-C. Veuillez vérifier dans le manuel de l'utilisateur de votre portable ou auprès du fabricant pour plus de détails.

\* Pour la transmission vidéo au moyen d'un port USB-C, votre ordinateur portable/périphérique USB doit prendre en charge le mode DP Alt.

\* Le moniteur peut différer des images illustrées.

\* Couverture DCI-P3, sRGB et REC 709 basée sur CIE 1976

\* NTSC et Adobe RGB Area basés sur CIE 1976