

## Moniteur USB-C

### Monitor

Série 5000

27" (68,6 cm)

3 840 x 2 160 (4K UHD)

27E1N5900R



## Simplifiez vos connexions avec l'USB-C

Ce moniteur est conçu pour maintenir la connexion. Grâce à son connecteur USB-C 3.2 avec alimentation, vous pouvez connecter un appareil et le charger afin de travailler en toute fluidité, le tout avec un seul câble, ce qui permet en outre de désencombrer votre espace de travail.

### Des fonctionnalités conçues pour vous

- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- La fonction MultiView permet des connexions et affichages simultanés
- Le système de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale

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

- Connectez votre ordinateur portable à l'aide d'un simple câble USB-C

### Qualité d'image exceptionnelle

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- DisplayHDR 400 pour des images exceptionnelles, plus réalistes

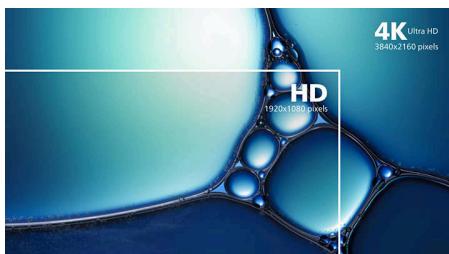
# Caractéristiques

## DisplayHDR 400



La norme DisplayHDR 400 certifiée par VESA offre une expérience d'un tout autre niveau qu'avec un moniteur SDR classique. Contrairement à d'autres écrans « compatibles HDR », un écran véritablement DisplayHDR 400 produit des niveaux de luminosité, de couleurs et de contraste exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité minimale de 400 nits, les images prennent vie, avec de magnifiques détails lumineux et des noirs plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs à la richesse inégalée, pour une expérience visuelle qui comble les sens.

## 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 utilisez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

## Mode de jeu SmartImage



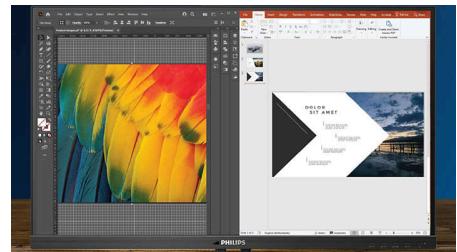
Le nouvel écran spécial jeu de Philips offre un menu pensé pour les joueurs proposant différentes options adaptées. Le mode « FPS » (Jeu de tir à la première personne) améliore les thèmes sombres dans les jeux, ce qui vous permet de mieux voir les objets cachés dans les zones sombres. Le mode « Racing » (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.

## Mode LowBlue et affichage anti-scintillement



Notre mode LowBlue et notre technologie anti-scintillement ont été développés pour réduire la fatigue oculaire et mentale souvent causées par de longues heures devant un moniteur.

## 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 Compact Ergo



La base Compact Ergo est une base de moniteur Philips facile à utiliser. Inclinable, rotative et réglable en hauteur, elle permet à chaque utilisateur de positionner le moniteur de manière à optimiser son confort visuel et son efficacité au travail.

# Caractéristiques

## SmartContrast



SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

## Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

## Touche de menu EasySelect



La touche de menu EasySelect est discrètement placée pour vous permettre de régler rapidement et facilement les paramètres du moniteur dans le menu affiché à l'écran.

## Câbles dissimulés



Pour un espace de travail plus net, ce moniteur est doté d'une solution élégante pour la gestion des câbles. Il n'est pas nécessaire de rassembler les câbles avec des attaches supplémentaires. Une fente allongée permet de ranger les câbles en toute discréetion. Elle dissimule les câbles et trouvera sa place dans la plupart des environnements, en particulier pour les petits

espaces et les bureaux qui font face à un mur ou à une fenêtre. Cette conception élimine les câbles emmêlés pour un bureau mieux organisé.

## Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

# Spécifications

## Image/affichage

**Taille de la dalle:** 27 pouces/68,6 cm  
**Format d'image:** 16/9  
**Type d'écran LCD:** Technologie IPS  
**Type de rétroéclairage:** Système W-LED  
**Pas de masque:** 0,1554 x 0,1554 mm  
**Luminosité:** 400 cd/m<sup>2</sup>  
**Couleurs d'affichage:** Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs  
**Gamme de couleurs (type):** Adobe RGB 91,38 % ; DCI-P3 : 96,2 %, sRGB : 128,69 %, NTSC 109,05 %\*  
**Niveau de contraste (standard):** 1 200:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Temps de réponse (standard):** 4 ms (gris à gris)\*  
**Angle de visualisation:** 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste > 10  
**Amélioration de l'image:** Jeu SmartImage  
**Résolution maximale:** 3 840 x 2 160 à 60 Hz\*  
**Zone de visualisation efficace:** 596,736 (H) x 335,664 (V)  
**Fréquence de balayage:** 30-140 kHz (H) / 48-60 Hz (V)  
**sRGB**  
**Delta E:** < 2 (sRGB)  
**Aucun scintillement**  
**Densité de pixels:** 163,18 ppi  
**Mode LowBlue**  
**Revêtement de l'écran:** Antireflet, 3H, voile 25 %  
**SmartUniformity:** 93~105 %  
**EasyRead**  
**Synchronisation adaptative**  
**HDR:** HDR 400

## Connectivité

**Entrée de signal:** 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.2, 1 USB-C (mode DP ALT, alimentation Power Delivery jusqu'à 65 W), 2 USB 3.2 avec une recharge rapide  
**Entrée de sync.:** Synchronisation séparée  
**Audio (entrée/sortie):** Sortie audio  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

## Power Delivery

**Puissance max. fournie:** Jusqu'à 65 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/3,25 A)  
**Version:** USB PD version 3.0

## Pratique

**Compatibilité Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7  
**Confort d'utilisation:** Interrupteur d'alimentation, Menu, Luminosité, Contributions, 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:** PBP (2 appareils), PIP (2 appareils)

## Socle

**Réglage en hauteur:** 130 mm  
**Pivotant:** +/- 90°  
**Inclinaison:** -5/20 degrés

## Alimentation

**Alimentation:** Internes, 100-240 V CA, 50-60 Hz  
**Mode d'arrêt:** 0,3 W (typ.)  
**En mode de fonctionnement:** 24,83 W (consommation type)  
**Mode veille:** 0,5 W (typ.)  
**Voyant d'alimentation:** Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

**Emballage en mm (L x H x P):** 780 x 525 x 186 mm  
**Produit sans support (mm):** 613 x 365 x 53 mm  
**Produit avec support (hauteur maximale):** 613 x 510 x 212 mm

## Poids

**Produit avec emballage (kg):** 11,07 kg  
**Produit avec support (kg):** 6,92 kg  
**Produit sans support (kg):** 5,05 kg

## Conditions de fonctionnement

**Altitude:** Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)  
**Température de fonctionnement:** 0 à 40 °C  
**MTBF:** 50 000 h (hors 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:** CB, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, CCC, CECP, CEL, PSE, VCCI

## Boîtier

**Couleur:** Noir  
**Finition:** Texturé

## Design

Conçu à Amsterdam (Pays-Bas)

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

\* Pour des performances optimales, assurez-vous que votre carte graphique prend en charge la résolution et la fréquence de rafraîchissement maximales de cet écran Philips.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* Couverture Adobe RGB et DCI-P3 basée sur la norme CIE 1976, espace sRGB basé sur la norme CIE 1931, espace NTSC basé sur la norme CIE 1976.

\* Pour bénéficier de la fonction d'alimentation et de charge USB-C, votre ordinateur portable ou votre périphérique doivent prendre en charge la norme USB-C Power Delivery. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur portable ou consultez le fabricant pour de plus amples informations.

\* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT

\* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

