



Philips Brilliance
Moniteur LCD 5K avec
PerfectKolor

P-line
27" (68,6 cm)
UHD 5K (5 120 x 2 880)

Brilliance

275P4VYKEB



Netteté et finesse des détails

avec résolution UltraClear UHD 5K

Le nouveau moniteur UHD 5K Philips affiche un niveau de détails jamais atteint. Ses 14,7 millions de pixels créent une image ultra-nette idéale pour un travail à la finesse inégalée. La technologie PerfectKolor assure une couleur fidèle et constante à chaque fois.

Image ultra-nette

- Résolution Ultra HD 5K (5 120 x 2 880) pour une image ultra-nette
- Technologie LED PLS grand angle pour des images et couleurs plus fidèles
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

Une couleur parfaite à chaque fois

- Normes de couleur pro 99 % Adobe RGB, 100 % sRGB
- 1,074 milliard de couleurs pour des dégradés subtils et un excellent niveau de détail
- SmartUniformity, pour des images uniformes

Conçu pour votre mode de travail

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Webcam avec micro pour mieux communiquer et collaborer
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- La norme USB 3.0 permet de réaliser des transferts de données et de charger votre téléphone rapidement

PHILIPS

Points forts

Résolution UltraClear UHD 5K



14,7 millions de pixels pour une image claire et détaillée. La résolution Ultra HD 5K quatre fois supérieure à la Quad HD affiche une finesse de détails jamais atteinte, pour des résultats parfaits.

Technologie PLS



Les écrans PLS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Pivot 90° ! Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans PLS 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.

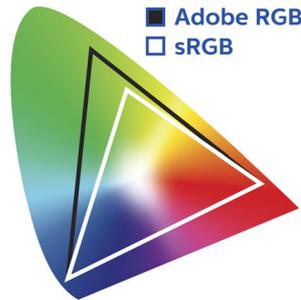
Technologie sans scintillement



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.

PerfectKolor, pour des résultats fidèles



La couleur parfaite : vos yeux ne vous tromperont pas. Ces nouveaux moniteurs sont équipés de dalles de haute qualité, pour des couleurs riches et fidèles, quel que soit l'angle. Les couleurs sont conformes aux normes professionnelles du secteur : 99 % Adobe RGB et 100 % sRGB. La précision des couleurs au déballage avec un étalonnage de la couleur en usine vous donne confiance dès le début. Réglez la couleur comme vous le souhaitez grâce aux six axes de personnalisation des couleurs. Économisez du temps et de l'argent avec les moniteurs Philips dotés de la technologie PerfectKolor.

Couleurs 10 bits



8-bit

10-bit

L'écran 10 bits offre une excellente profondeur de couleur avec 1,074 milliard de couleurs et un traitement interne de 12 bits, pour reproduire des couleurs fluides et naturelles, sans transitions abruptes ni bandes de couleur.

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.

Webcam

La webcam et le microphone intégrés vous permettent de vous montrer et de communiquer avec vos collègues et clients. Cette solution simple facilite la collaboration et le partage, vous fait gagner du temps et réduit vos coûts de déplacement.

Enceintes stéréo intégrées

Deux enceintes stéréo 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.



5K
Ultra HD



PLS
Wide Viewing
Angle



Flicker-free



PerfectKolor
Technology



SmartErgoBase



USB 3.0



Webcam



Built-in speakers



TCO
CERTIFIED



Smart
Uniformity

Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD PLS (éblouissement)
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 27 pouces/68,6 cm
- Zone de visualisation efficace: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 5 120 x 2 880 à 60 Hz (double câble DP requis), 3 840 x 2 160 à 60 Hz (simple câble DP requis)*
- Temps de réponse (standard): 8 (gris à gris) ms
- Luminosité: 300 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pas de masque: 0,117 x 0,117 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 1,07 G (10 bits True Color)
- Gamme de couleurs (type): 99 % Adobe RGB
- Fréquence de balayage: 174 KHz (H) / 60 Hz (V) sRGB

Connectivité

- Entrée de signal: 2 DisplayPort
- USB: 3 USB 3.0 (1 avec charge rapide)*
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Sortie casque

Pratique

- Encintes intégrées: 2 x 2 W
- Webcam intégrée: Webcam 2 mégapixels avec micro et indicateur LED
- Confort d'utilisation: SmartImage, Volume, Luminosité, Menu, Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: 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)
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB

Socle

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant 180°+180°: -65/+65 degré
- Inclinaison: -5/20 degré

Alimentation

- Mode ECO: 45,1 W (typ.)

- En mode de fonctionnement: 85,4 W (typ.)
- Mode veille: < 0,5 W
- Mode d'arrêt: < 0,5 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (mm): 639 x 580 x 273 millimètre
- Produit sans support (mm): 639 x 405 x 64 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 750 x 234 x 490 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 8,11 kg
- Produit sans support (kg): 5,32 kg
- Produit avec emballage (kg): 11,99 kg

Conditions de fonctionnement

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

Développement durable

- Environnement et énergie: 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: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, CU-EAC, SEMKO, Certifié TCO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: DP, Audio, USB, alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2017-11-16

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 29196
EAN: 87 12581 73544 9

© 2017 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

* Le temps de réponse intelligent est la valeur optimale issue des tests GtG ou GtG (BW).

* Charge rapide avec norme BC 1.2

* Deux câbles DisplayPort entre la carte graphique compatible et le moniteur sont nécessaires pour prendre en charge la résolution 5 120 x 2 880.

* Seules les cartes graphiques NVIDIA suivantes prennent en charge ce moniteur à la résolution 5 120 x 2 880 : GeForce : GTX980 ; Quadro : K2200, K4200, K5200.