Philips Brilliance
Moniteur LCD 5K avec
PerfectKolor

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

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.

Une couleur parfaite à chaque fois

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

Image ultra-nette

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

Conçu pour votre mode de travail

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

PHILIPS

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

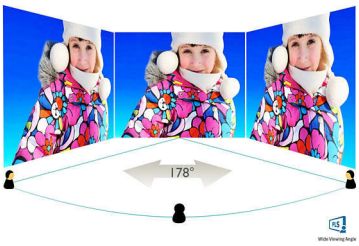
275P4VYKEB/00

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

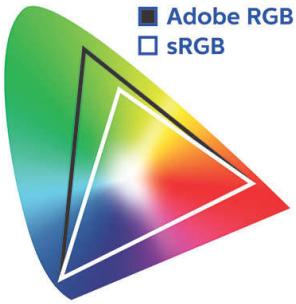


Les écrans PLS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Pivot 90° ! Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans PLS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs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

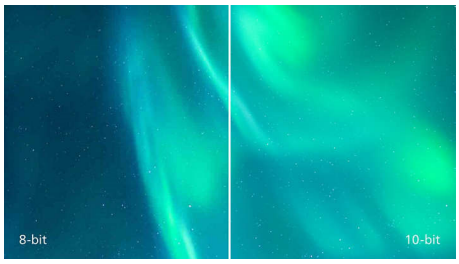
En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

PerfectKolor, pour des résultats fidèles



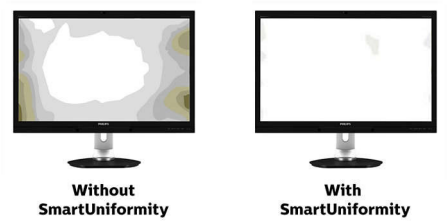
La couleur parfaite : vos yeux ne vous tromperont pas. Ces nouveaux moniteurs sont équipés de dalles de haute qualité, pour des couleurs riches et fidèles, quel que soit l'angle. Les couleurs sont conformes aux normes professionnelles du secteur : 99 % Adobe RGB et 100 % sRGB. La précision des couleurs 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



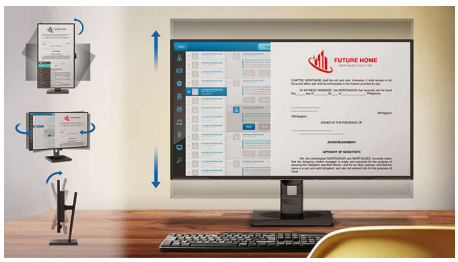
L'écran 10 bits offre une excellent profondeur de couleur avec 1,074 milliard de couleurs et un traitement interne de 12 bits, pour reproduire des couleurs fluides et naturelles, sans transitions abruptes ni bandes de couleur.

SmartUniformity



Il arrive souvent que la luminosité et les couleurs fluctuent sur les écrans LCD. Le mode Philips SmartUniformity produit des images à la luminosité exacte, ce qui est essentiel pour la photographie, la création, et l'impression. Doté d'une fonction d'évaluation de la fidélité des couleurs, ce mode est étalonné de manière à offrir une uniformité de luminance moyenne supérieure à 95 %. Sélectionnez ce mode pour des images uniformes et fidèles.

Base Super Ergo



La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

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.

5K Ultra HD | Wide Viewing Angle | Flicker-free | PerfectKolor Technology | Smart Uniformity | SmartErgo Base | Webcam | Built-in Speaker | USB 3.0

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

275P4VYKEB/00

Caractéristiques

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

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

Praticité
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB
- Confort d'utilisation: SmartImage, Volume, Luminosité, 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)
- Webcam intégrée: Webcam 2 mégapixels avec micro et indicateur LED

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

Alimentation
- Mode ECO: 45,1 W (typ.)
- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: < 0,5 W
- En mode de fonctionnement: 85,4 W (typ.)
- Mode veille: < 0,5 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

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

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

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

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

Boîtier
- Terminer: Texture
- Pied: Noir
- Châssis avant: Noir/argenté
- Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage
- Câbles: DP, Audio, USB, alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation

Date de publication
2024-04-24

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 73544 9

© 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

* Le temps de réponse intelligent est la valeur optimale issue des tests gris à gris ou gris à gris (N/B).
* La charge rapide est conforme à la norme USB 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.