Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
technologie PerfectKolor

P-line
27" (68,6 cm)
Adobe RGB

272P4APJKHB

Perfect Color

vos yeux ne vous tromperont pas

Les résultats parfaits que vous attendiez. Cet écran professionnel affiche des images CrystalClear Quad HD. La technologie PerfectKolor assure un espace colorimétrique 99 % Adobe RGB réglé en usine, ainsi qu'un milliard de couleurs, pour des résultats parfaits.

Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- SmartConnect avec HDMI, Display port et DVI double liaison
- 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
- Para-soleil pour maîtriser l'éclairage lorsque la couleur est d'une importance capitale

Excellentes performances avec PerfectKolor

- 1,074 milliard de couleurs pour des dégradés subtils et un excellent niveau de détail
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- La précision d'office - étalonnage des couleurs en usine avec rapport
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- SmartUniformity, pour des images uniformes

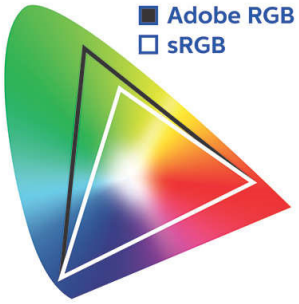
PHILIPS

Moniteur LCD avec technologie PerfectKolor
P-line 27" (68,6 cm), Adobe RGB

272P4APJKHB/00

Points forts

PerfectKolor, pour des résultats fidèles

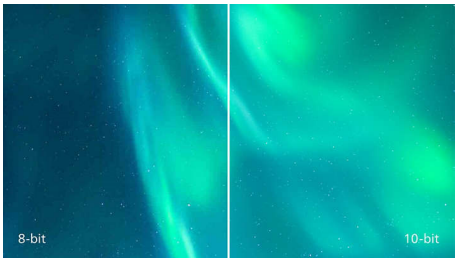


La couleur parfaite : vos yeux ne vous tromperont pas. Ces nouveaux moniteurs sont équipés de dalles de haute qualité, pour des couleurs riches et fidèles, quel que soit l'angle. Les couleurs sont conformes aux normes professionnelles du secteur : 99 % Adobe RGB et 100 % sRGB. La précision des couleurs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

Six axes pour la personnalisation des couleurs

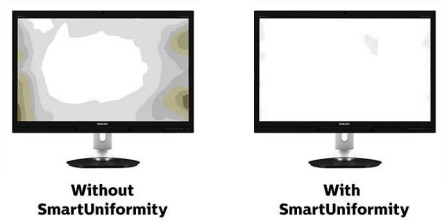
Six axes pour la personnalisation des couleurs

Couleurs 10 bits



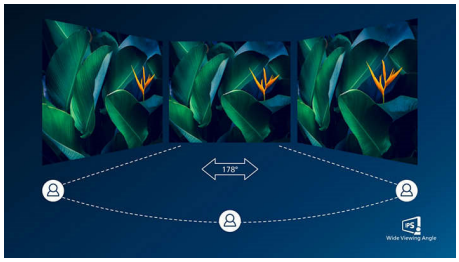
L'écran 10 bits offre une excellent profondeur de couleur avec 1,074 milliard de couleurs et un traitement interne de 12 bits, pour reproduire des couleurs fluides et naturelles, sans transitions abruptes ni bandes de couleur.

SmartUniformity



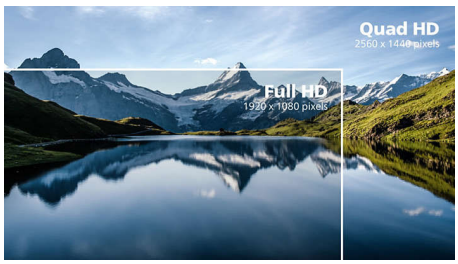
Il arrive souvent que la luminosité et les couleurs fluctuent sur les écrans LCD. Le mode Philips SmartUniformity produit des images à la luminosité exacte, ce qui est essentiel pour la photographie, la création, et l'impression. Doté d'une fonction d'évaluation de la fidélité des couleurs, ce mode est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

Technologie IPS



Les écrans IPS 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 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.

Des images impeccables



Ces moniteurs dernière génération de Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante telles que DisplayPort, HDMI et DVI double liaison, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

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 Technology | Smart Uniformity | Wide Viewing Angle | Quad HD | Flicker-free | SmartErgo Base | Multiview | Webcam | Built-in Speaker

Moniteur LCD avec technologie PerfectKolor
P-line 27" (68,6 cm), Adobe RGB

272P4APJKHB/00

Caractéristiques

Connectivité
- Entrée de signal: DVI double liaison (numérique, HDCP), 1 DisplayPort, 2 HDMI
- USB: USB 3.0 x 3
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

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
- Taille des pixels: 0,233 x 0,233 mm
- Résolution optimale: 2 560 x 1 440 @ 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m²
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): Adobe RGB 99 %
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 596,7 (H) x 335,6 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- sRGB

Praticité
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Menu, Affichage multiple, Marche/arrêt, Utilisateur
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, 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)
- Logiciel de commande: SmartControl Premium
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 2 dispositifs
- Webcam intégrée: Webcam 2 mégapixels avec microphone et écran LED

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

Alimentation
- Mode ECO: 25 W (typ.)
- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Externe
- Mode d'arrêt: < 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 57,6 W (typ.)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions
- Emballage en mm (l x H x P): 750 x 490 x 295 millimètre
- Produit sans support (mm): 639 x 405 x 64 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 639 x 580 x 273 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 13,8 kg
- Produit avec support (kg): 7,5 kg
- Produit sans support (kg): 5,1 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
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

Développement durable
- Environnement et énergie: PowerSensor, LUSD, Certifié TCO Edge
- 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 », cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC

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

Accessoires
- Para-soleil

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

Date de publication
2024-04-27

Version: 6.0.1

EAN: 87 12581 72571 6

© 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

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* Temps de réponse égal à SmartResponse