



Moniteur LCD avec technologie PerfectKolor

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

272P4APJKHB/00

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.

Avantages

Excellentes performances avec PerfectKolor

- Normes de couleur pro 99 % Adobe RGB, 100 % sRGB
- Six axes pour la personnalisation des couleurs
- 1,074 milliard de couleurs pour des dégradés subtils et un excellent niveau de détail
- SmartUniformity, pour des images uniformes
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- La précision d'office - étalonnage des couleurs en usine avec rapport

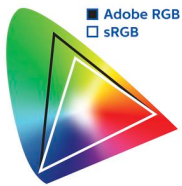
Conçu pour votre mode de travail

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- L'affichage multi-vues permet d'afficher une double connexion active
- 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
- SmartConnect avec HDMI, Display port et DVI double liaison
- Para-soleil pour maîtriser l'éclairage lorsque la couleur est d'une importance capitale

PHILIPS

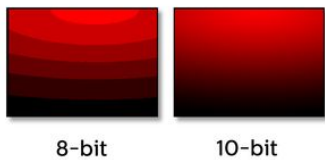
Fonctions

PerfectKolor, pour des résultats fidèles



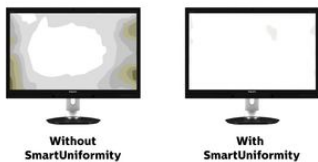
La couleur parfaite : vos yeux ne vous tromperont pas. Ces nouveaux moniteurs sont équipés de dalles de haute qualité, pour des couleurs riches et fidèles, quel que soit l'angle. Les couleurs sont conformes aux normes professionnelles du secteur : 99 % Adobe RGB et 100 % sRGB. La précision des couleurs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

Couleurs 10 bits



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.

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.

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.

Technologie d'affichage multi-vues

Avec la fonction d'affichage multi-vues ultra haute résolution de Philips, vous pouvez désormais évoluer confortablement dans un monde de connectivité, que vous soyez au bureau ou à la maison. L'affichage multi-vues permet d'afficher une double connexion active pour travailler simultanément avec plusieurs appareils comme un PC et un ordinateur portable, ce qui simplifie radicalement le travail multi-tâches. Regarder un match de football depuis votre décodeur sur la partie droite de votre écran tout en naviguant sur Internet depuis votre ordinateur portable sur la partie gauche est maintenant un jeu d'enfant. Pour rester informé, vous pouvez aussi garder un œil sur les actualités tout en travaillant sur votre blog.

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.

USB 3.0 Super Speed

La norme USB 3.0 Super Speed permet un débit de transfert de 5,0 Gbits/s, près de 10 fois plus rapide qu'avec la norme USB 2.0. Le temps de transfert des données est réduit de manière significative, ce qui vous fait économiser du temps et de l'argent. Avec plus de bande passante, une vitesse de transfert plus élevée, une meilleure gestion de la consommation d'énergie et de meilleures performances générales, la dernière norme internationale USB 3.0 vous permet d'utiliser des périphériques de stockage de grande capacité. Avec

la technologie Sync-N-Go, vous n'aurez plus à attendre que de la bande passante se libère. Votre investissement USB 2.0 est toutefois protégé car cette norme est rétro-compatible.

SmartConnect

Offrant de multiples options de connexion, ces écrans Philips sont équipés de nombreux ports parmi lesquels DVI double liaison, Display Port, connecteur

HDMI universel ou Thunderbolt, pour profiter de contenus vidéo et audio non compressés en haute résolution. L'option USB 3.0 garantit des transferts de données extrêmement rapides tout en profitant d'une connectivité globale. Quelle que soit la source utilisée, cet écran Philips constitue un investissement à long terme !

Descriptions

Notez que ceci est un dépliant avant-vente. Le contenu de ce dépliant reflète nos connaissances à la date et pour le pays mentionnés ci-dessus. Le contenu de ce dépliant est susceptible d'être modifié sans avis préalable. Philips décline toute responsabilité quant au contenu de ce dépliant.

Image/affichage

Type d'écran LCD	Technologie IPS
Type de rétroéclairage	Système W-LED
Taille de l'écran	27 pouces/68,6 cm
Zone de visualisation efficace	596,7 (H) x 335,6 (V)
Format d'image	16/9
Résolution optimale	2 560 x 1 440 @ 60 Hz
Temps de réponse (standard)	5 ms (gris à gris)*
Luminosité	350 cd/m ²
Niveau de contraste (standard)	1 000:1
SmartContrast	50 000 000:1
Pas de masque	0,233 x 0,233 mm
Angle de visualisation	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Amélioration de l'image	SmartImage
Couleurs d'affichage	Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
Gamme de couleurs (type)	Adobe RGB 99 %
Fréquence de balayage sRGB	30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V) Oui

Connectivité

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

Pratique

Enceintes intégrées	2 x 2 W
Webcam intégrée	Webcam 2 mégapixels avec microphone et écran LED
Affichage multi-vues	Mode PiP/PbP 2 appareils
Confort d'utilisation	SmartImage Menu Affichage multiple Marche/arrêt Utilisateur
Logiciel de commande	SmartControl Premium
Affichage multilingue à l'écran	Anglais Français Allemand Hongrois Italien Japonais Coréen Polonais Portugais Russe Chinois simplifié Espagnol

Suédois	
Chinois traditionnel	
Turc	
Ukrainien	
Autres fonctionnalités	Verrou Kensington
Compatible plug-and-play	Fixation VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8.1 / 8 / 7

Socle

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

Alimentation

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

Dimensions

Produit avec support (hauteur maximale)	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 490 x 295 millimètre

Poids

Produit avec support (kg)	7,5 kg
Produit sans support (kg)	5,1 kg
Produit avec emballage (kg)	13,8 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	30 000 heure(s)

Développement durable

Environnement et énergie	PowerSensor LUSD TCO Edge
Emballage recyclable	100 %

Plastiques issus d'un recyclage post-consommation
Substances spécifiques

65 %

Boîtier sans PVC ni BFR
Sans mercure
Sans plomb

Conformité et normes

Approbations de conformité

BSMI
Marquage « CE »
cETLus
FCC Classe B
GOST
SASO
SEMKO
TUV Ergo
TUV/GS
WEEE

CU-EAC

Boîtier

Châssis avant	Noir
Capot arrière	Noir
Pied	Noir
Finition	Texture

Accessoires

Para-soleil	Oui
-------------	-----

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied	oui
Câbles	DVI, HDMI, DP, Audio, USB, alimentation
Manuel d'utilisation	oui

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

* Temps de réponse égal à SmartResponse



Les données sont sujettes à changement
2017, août 3

Version: 6.0.1
EAN: 8712581725716

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com