



Moniteur LCD 5K avec PerfectKolor

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

275P4VYKEB/00

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.

Avantages

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

Fonctions

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.

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.

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	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	Mode d'arrêt	< 0,5 W
Luminosité	300 cd/m ²	Voyant d'alimentation	Fonctionnement - blanc Mode veille - blanc (clignotant)
Niveau de contraste (standard)	1 000:1	Alimentation électrique	Externe 100-240 V CA, 50-60 Hz
SmartContrast	50 000 000:1	Dimensions	
Pas de masque	0,117 x 0,117 mm	Produit avec support (mm)	639 x 580 x 273 millimètre
Angle de visualisation	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10	Produit sans support (mm)	639 x 405 x 64 millimètre
Amélioration de l'image	SmartImage	Emballage en mm (l x H x P)	750 x 234 x 490 millimètre
Couleurs d'affichage	1,07 G (10 bits True Color)	Poids	
Gamme de couleurs (type)	99 % Adobe RGB	Produit avec support (kg)	8,11 kg
Fréquence de balayage sRGB	174 KHz (H) / 60 Hz (V)	Produit sans support (kg)	5,32 kg
	Oui	Produit avec emballage (kg)	11,99 kg
Connectivité		Conditions de fonctionnement	
Entrée de signal USB	2 DisplayPort 3 USB 3.0 (1 avec charge rapide)*	Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C °C
Entrée de sync.	Synchronisation séparée Synchronisation (vert)	Température de stockage	-20 °C à 60 °C °C
Audio (entrée/sortie)	Sortie casque	Taux d'humidité relative	20 %-80 %
Pratique		Altitude	Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
Enceintes intégrées	2 x 2 W	MTBF (avec démonstration)	70 000 h (hors rétro-éclairage)
Webcam intégrée	Webcam 2 mégapixels avec micro et indicateur LED	Développement durable	
Confort d'utilisation	SmartImage Volume Luminosité Menu Marche/arrêt	Environnement et énergie	TCO Edge LUSD
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	Emballage recyclable	100 %
Autres fonctionnalités	Verrou Kensington Fixation VESA (100 x 100 mm)	Plastiques issus d'un recyclage post-consommation	65 %
Compatible plug-and-play	DDC/CI Mac OS X sRGB	Substances spécifiques	Boîtier sans PVC ni BFR Sans mercure Sans plomb
Socle		Conformité et normes	
Réglage en hauteur	150 millimètre	Approbations de conformité	BSMI Marquage « CE » FCC Classe B CU-EAC SEMKO Certifié TCO cETLus TUV Ergo TUV/GS WEEE
Pivotant	90 degrés	Boîtier	
Pivotant 180°+180°	-65/+65 degré	Châssis avant	Noir/argenté
Inclinaison	-5/20 degré	Capot arrière	Noir
Alimentation		Pied	Noir
Mode ECO	45,1 W (typ.)	Finition	Texture
En mode de fonctionnement	85,4 W (typ.)	Contenu de l'emballage	
Mode veille	< 0,5 W	Moniteur avec pied	oui
		Câbles	DP, Audio, USB, alimentation
		Manuel d'utilisation	oui

- * 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.



Les données sont sujettes
à changement
2017, juillet 13

Version: 3.0.1
EAN: 8712581735449

© 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