

Philips Brilliance
Moniteur LCD 4K UHD
avec PowerSensor

P-line

27" (68,6 cm)
UHD 4K (3 840 x 2 160)

Brilliance

272P7VPTKEB



Des images nettes, des performances efficaces

de l'éclat

Résolution 4K UHD UltraClear et technologie IPS avec un milliard de couleurs, pour les tâches nécessitant un niveau de détails impeccable.

Des performances exceptionnelles

- Résolution UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pour la précision
- 1,074 milliard de couleurs pour des dégradés subtils et un excellent niveau de détail
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Écran intégral à cadre fin pour des raccords parfaits

Conçu pour une productivité confortable

- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

Conçu pour votre mode de travail

- La webcam ressort lorsque vous en avez besoin, et se rétracte le reste du temps
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Sortie DisplayPort pour connecter des moniteurs supplémentaires
- SmartConnect avec DisplayPort, ports HDMI et VGA

Éco-conception et développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

PHILIPS

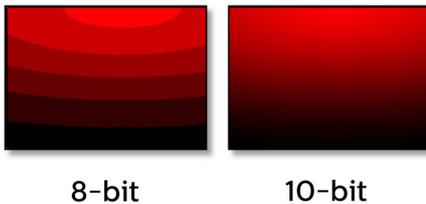
Points forts

Résolution UltraClear 4K UHD



Ces derniers moniteurs Philips sont équipés de dalles haute performance affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

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.

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.

Cadre ultra-fin



Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand écran.

Mode LowBlue



Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.

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.

Webcam rétractable



La webcam est un excellent outil de contact et de collaboration, mais il arrive que vous ne souhaitiez pas la voir sur votre bureau. Faites sortir notre nouvelle webcam rétractable au design ingénieux à l'heure des réunions, puis rentrez-la lorsque vous ne l'utilisez pas, pour plus de sécurité.

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.

Sortie DisplayPort

La sortie DisplayPort vous permet de connecter plusieurs moniteurs haute résolution avec un seul câble reliant votre premier moniteur au PC. La possibilité de connexion en série de plusieurs moniteurs vous permet de désencombrer votre bureau en évitant de multiplier les câbles.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 27 pouces / 68,5 cm
- Zone de visualisation efficace: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 350 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 300:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,155 x 0,155 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Sans scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 1,07 G (10 bits True Color)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- MHL: 1080p à 60 Hz
- sRGB

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), Display Port 1.2, Mini DisplayPort 1.2 x 1, 1 HDMI (2.0) - MHL (2.0)
- Sortie: Sortie DisplayPort
- USB: 3 USB 3.0 (1 avec charge rapide)*
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Pratique

- Enceintes intégrées: 2 W x 2
- Webcam intégrée: Webcam 2 mégapixels avec microphone et écran LED
- Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 2 appareils
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt, Mode LowBlue
- Logiciel de commande: SmartControl
- Affichage multilingue à l'écran: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, 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, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant 180°+180°: -175/175 degré
- Inclinaison: -5/30 degré

Alimentation

- Mode ECO: 28 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 31,9 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: 0,3 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Intégré

Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 614 x 548 x 257 millimètre
- Produit sans support (mm): 614 x 372 x 56 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 690 x 458 x 252 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 7,86 kg
- Produit sans support (kg): 5,44 kg
- Produit avec emballage (kg): 10,62 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: 70 000 h (hors rétro-éclairage) heure(s)

Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Or*, LUSD, TCO Edge
- Emballage recyclable: 100 %
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure, Sans plomb

Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO Edge, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, UKRAINIEN

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble D-Sub, câble HDMI, câble DP, câble mini DP, câble USB, câble audio, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2017-07-08

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37861
EAN: 87 12581 74008 5

© 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

* Cet écran Philips est certifié MHL. Toutefois, si votre appareil MHL ne se connecte pas ou ne fonctionne pas correctement, consultez la FAQ de l'appareil MHL ou renseignez-vous auprès du revendeur pour plus d'informations. La politique du fabricant de votre appareil peut nécessiter l'achat du câble ou de l'adaptateur MHL spécifique à leur marque pour un fonctionnement optimal.

* Nécessite un appareil mobile certifié MHL et un câble MHL (non inclus). Renseignez-vous sur la compatibilité de l'appareil MHL auprès du revendeur.

* L'économie d'énergie en mode veille/arrêt de la directive ErP n'est pas applicable à la fonction de charge MHL.

* Pour la liste complète de produits MHL, visitez www.mhlconsortium.org

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

* Le label EPEAT Or est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

* Charge rapide avec norme BC 1.2

* Temps de réponse égal à SmartResponse