Philips Brilliance
Moniteur LCD 4K UHD
avec PowerSensor

P-line
27" (68,5 cm)
3 840 x 2 160 (4K UHD)

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
- 1,074 milliard de couleurs pour des dégradés subtils et un excellent niveau de détail
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits

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

Éco-conception et développement durable
- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

Conçu pour une productivité confortable
- Réduction de la fatigue oculaire avec la technologie Flicker-Free
- Mode LowBlue qui protège les yeux pendant que vous travaillez

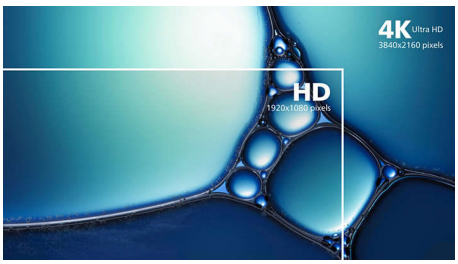
PHILIPS

Moniteur LCD 4K UHD avec PowerSensor
P-line 27" (68,5 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

272P7VPTKEB/00

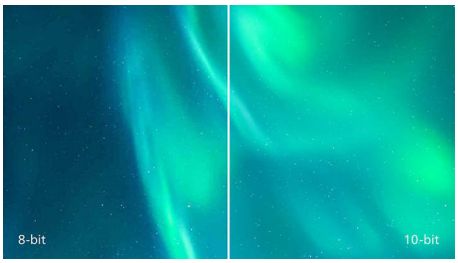
Points forts

Résolution UltraClear 4K UHD



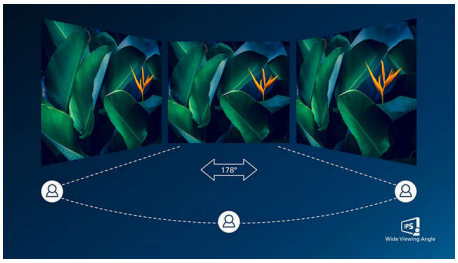
Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles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

Couleurs 10 bits



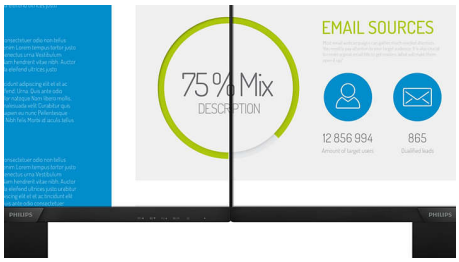
L'écran 10 bits offre une excellent profondeur de couleur avec 1,074 milliard de couleurs et un traitement interne de 12 bits, pour reproduire des couleurs fluides et naturelles, sans transitions abruptes ni bandes de couleur.

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 montré que, tout comme les rayons ultraviolets peuvent causer des dommages aux yeux, les rayons bleus lumineux à ondes courtes émis par les écrans à DEL peuvent être nocifs et altérer la vision à long terme. Conçu pour le bien-être, le mode Philips LowBlue utilise une technologie logicielle intelligente qui réduit la lumière bleue à ondes courtes nuisible.

Technologie Flicker-Free

La gestion de la luminosité sur les écrans à DEL rétroéclairés peut produire un scintillement et entraîner de la fatigue oculaire. La technologie inédite Philips Flicker-Free permet de réguler la luminosité et de réduire le scintillement pour plus de confort.

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.

4K Ultra HD | Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | LowBlue Mode | Flicker-free | Pop-up Webcam | Built-in Speaker | PowerSensor | SmartImage

Moniteur LCD 4K UHD avec PowerSensor
P-line 27" (68,5 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

272P7VPTKEB/00

Caractéristiques

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

Image/affichage
- Taille de la dalle: 27 pouces / 68,5 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,155 x 0,155 mm
- Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m²
- Uniformité de la luminosité: 97 % ~ 102 %
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 103*, sRGB 122 %*
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- 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 335,7 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p à 60 Hz
- Delta E: < 2
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 163 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

Praticité
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: 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)
- Logiciel de commande: SmartControl
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 2 dispositifs
- Webcam intégrée: Webcam FHD 2,0 mégapixels avec micro et indicateur LED

Statif
- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Rotation: 90 degrés
- Pivotement: -175/175 degrés
- Inclinaison: -5/30 degrés

Alimentation
- Mode ECO: 28 W (typ.)
- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, intégrée
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- En mode de fonctionnement: 22,43 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: G

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

Poids
- Produit avec emballage (kg): 10,62 kg
- Produit avec support (kg): 7,86 kg
- Produit sans support (kg): 5,44 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: 70 000 h (hors rétro-éclairage) heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

Développement durable
- Environnement et énergie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifié TCO Edge, LUSD
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

Conformité et normes
- Approbations de conformité: CB, EPA, cETLus, FCC Classe B, ICES-003, Marquage « CE », TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, WEEE, Ukrainien

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

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

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Espace NTSC basé sur CIE 1976
* Espace sRGB basé sur CIE 1931
* 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 charge rapide est conforme à la norme USB BC 1.2
* Le classement EPEAT est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site https://www.epeat.net/ pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

Date de publication
2024-04-24

Version: 8.0.1

EAN: 87 12581 74008 5

© 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