Philips Brilliance
Moniteur LCD
Ultra HD 4K

P-line
24 (diag. 60,5 cm / 23,8")
UHD 4K (3 840 x 2 160)

241P6VPJKEB

Netteté et finesse des détails

avec résolution UltraClear UHD 4K

Le nouveau moniteur Philips UltraClear Ultra HD 4K offre un niveau de netteté et de finesse de l'image jamais atteint. Avec une résolution quatre fois supérieure à celle du Full HD, les couleurs sont plus riches, et les détails plus nets. Découvrez l'Ultra HD à un prix ultra-abordable.

Les images les plus nettes et éclatantes à ce jour

- Ultrahaute résolution 4K UltraClear (3 840 x 2 160) pour plus de précision
- 1,074 milliard de couleurs pour des dégradés subtils et un excellent niveau de détail
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Écran AH-IPS pour une image saisissante aux couleurs éclatantes
- Norme de couleur sRGB à 99 % pour des couleurs fidèles

Des fonctions adaptées à vos besoins

- Technologie MHL, pour profiter du contenu mobile sur un grand écran
- La fonction MultiView permet des connexions et affichages simultanés
- Concentrateur USB 3.0 pour un accès facile et une charge rapide
- Webcam avec micro pour mieux communiquer et collaborer
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- HDMI pour connexion numérique rapide

Éco-conception et développement durable

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

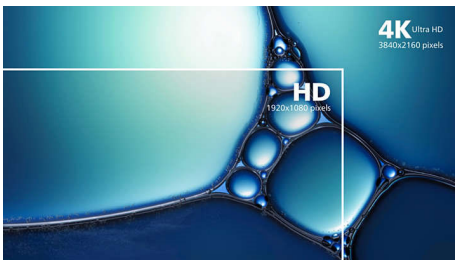
PHILIPS

Moniteur LCD Ultra HD 4K
P-line 24 (diag. 60,5 cm / 23,8"), UHD 4K (3 840 x 2 160)

241P6VPJKEB/00

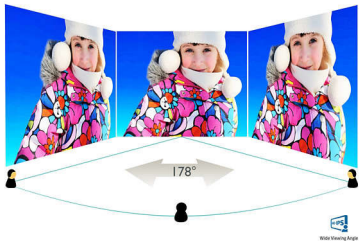
Points forts

Ultrahaute résolution 4K UltraClear



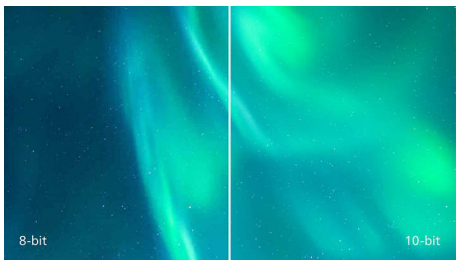
Les écrans Philips utilisent des panneaux haute performance pour vous offrir des images à ultrahaute-résolution 4K UltraClear (3840 x 2160). Que vous soyez des professionnels exigeants nécessitant des images détaillées pour des solutions de CAO avec des applications graphiques en 3D ou que vous soyez un génie de la finance travaillant sur d'immenses feuilles de calcul, les écrans Philips permettront à vos images et graphiques de prendre vie.

Technologie AH-IPS



Ce dernier écran Philips est équipé d'une dalle AH-IPS avancée optimisant la reproduction des couleurs, le temps de réponse et la consommation électrique. Contrairement aux dalles TN standard, les dalles AH-IPS affichent des couleurs homogènes, même à un grand angle de 178 degrés et en mode Pivot. En raison de ses performances exceptionnelles, la technologie AH-IPS est particulièrement adaptée aux applications exigeant de la précision pour les couleurs et une luminosité régulière, comme les logiciels de retouche, les applications graphiques et les navigateurs Web.

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.

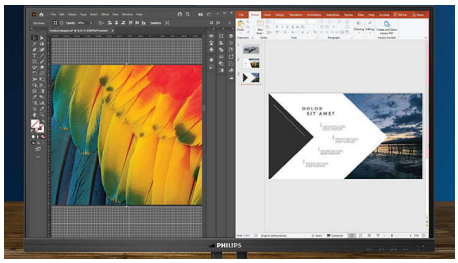
Couleur sRGB à 99 %

Les couleurs sont vives, avec un rendu fidèle. Recouvrant plus de 99 % de la norme de couleur sRGB, l'écran reproduit les couleurs avec précision et fidélité.

Technologie sans scintillement

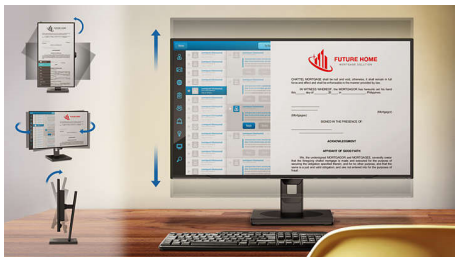
En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

Technologie MultiView



Grâce à l'écran ultra haute résolution MultiView de Philips, vous profitez d'un monde de connectivité. La fonction MultiView permet des connexions et des affichages doubles, ce qui vous permet de travailler avec des appareils multiples comme un PC et un ordinateur portable simultanément, pour du multitâche complexe.

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.

4K Ultra HD
Wide Viewing Angle
99% sRGB Color
Flicker-free
Multiview
SmartErgo Base
PowerSensor
Webcam
MHL Mobile High-Definition Link

Moniteur LCD Ultra HD 4K
P-line 24 (diag. 60,5 cm / 23,8"), UHD 4K (3 840 x 2 160)

241P6VPJKEB/00

Caractéristiques

Connectivité
- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI double liaison (numérique, HDCP), 1 DisplayPort, 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

Image/affichage
- Taille de la dalle: 23,8" / 60,5 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD AH-IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,137 x 0,137 mm
- Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz
- Luminosité: 300 cd/m²
- Uniformité de la luminosité: 93 % - 105 %
- Couleurs d'affichage: 1,07 G (8 bits + FRC)
- Gamme de couleurs (type): 99 % sRGB
- 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: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- MHL: 1080p à 60 Hz
- Delta E: < 3

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, Affichage multiple, Utilisateur, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, 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: 130 millimètre
- Rotation: 90 degrés
- Pivotement: -175/+175 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation
- Mode ECO: 20,6 W (typ.)
- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: < 0,5 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 30,11 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions
- Produit avec support (mm): 563 x 511 x 257 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 619 x 525 x 184 millimètre
- Produit sans support (mm): 563 x 351 x 53 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 9,63 kg
- Produit avec support (kg): 5,85 kg
- Produit sans support (kg): 3,36 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
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)

Développement durable
- Environnement et énergie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, Certifié TCO Edge, LUSD
- 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: Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, Ukrainien, CECP, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

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

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

Date de publication 2024-04-27

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 2

© 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

* 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 « AH-IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* Charge rapide avec norme BC 1.2
* Temps de réponse égal à SmartResponse