



Philips
Moniteur LCD avec
PowerSensor

B-line

32 (diag. 31,5" / 80 cm)
3 840 x 2 160 (4K UHD)

328B1

Une image ultranette, pour une plus grande productivité

Soyez plus efficace grâce à ce moniteur Philips. Son image UltraClear 4K UHD vous apporte l'espace et la précision qu'il vous faut pour travailler. Il est doté de nombreuses caractéristiques conçues pour améliorer la productivité et mieux répondre aux exigences du développement durable.

Développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale

Excellentes performances

- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

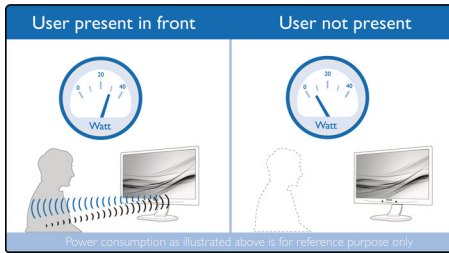
Conçu pour votre mode de travail

- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

PHILIPS

Points forts

PowerSensor



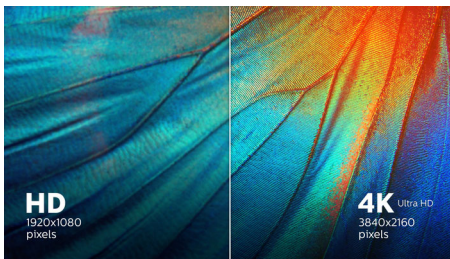
PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

LightSensor



LightSensor utilise un capteur intelligent pour ajuster la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité de la pièce, afin d'afficher une image parfaite, avec une consommation d'énergie minime.

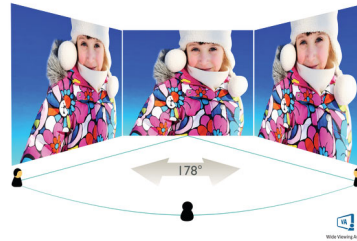
Résolution UltraClear 4K UHD



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

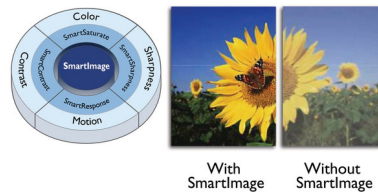
d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

Écran VA



Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes.

SmartImage



SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, photo, film, jeu, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton !

Technologie sans scintillement



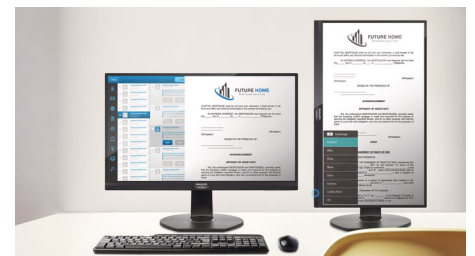
En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire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

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.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 80 cm / 31,5"
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 697,306 (H) x 392,234 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz
- Densité de pixels: 140 PPI
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 350 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Pas de masque: 0,18159 x 0,18159 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Aucun scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 98 %*, sRGB 119 %*, Adobe RGB 97 %*
- Fréquence de balayage: 30-140 kHz (H) / 40-60 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (pour sRGB)
- sRGB
- Mode LowBlue
- EasyRead
- Synchronisation adaptative

Connectivité

- Entrée de signal: Display Port 1.2, 2 HDMI 2.0
- HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI)
- USB :: 1 USB-B (ascendant), 4 USB 3.2 (descendants, 1 avec charge rapide BC 1.2)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 3 W
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- 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)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

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

Alimentation

- Mode ECO: 37,1 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 60,3 W (typ.)
- Mode veille: 0,3 W
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- Classe énergétique: C
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 714 x 649 x 280 millimètre
- Produit sans support (mm): 714 x 422 x 62 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 930 x 563 x 186 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 11,55 kg
- Produit sans support (kg): 7,54 kg
- Produit avec emballage (kg): 14,76 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 (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, LightSensor, LUSD
- 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: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS UEEA, CCC, CECP, CEL, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, UKRAINIEN

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble HDMI, câble DP, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2020-12-06

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 67987
EAN: 87 12581 76807 2

© 2020 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

* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Espace NTSC basé sur CIE 1976
* Espace sRGB basé sur CIE 1931
* Couverture Adobe RVB basée sur CIE 1976
* L'appareil du moniteur peut différer de l'illustration.