



Philips
Moniteur ACL avec
PowerSensor

B Line

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

328B1

Une vision ultra-claire pour en faire plus

Effectuez un travail hors pair grâce à ce moniteur Philips. L'ultra-haute définition 4K UltraClear offre l'espace et la netteté dont vous avez besoin pour votre travail. Présentant de nombreuses caractéristiques pour favoriser la productivité et la durabilité.

Excellentes performances

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

Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- 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

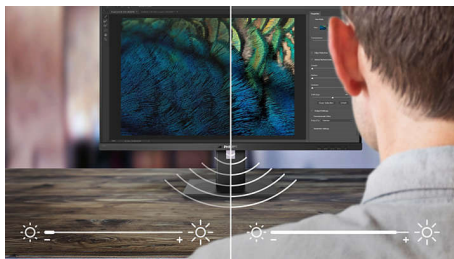
Développement durable

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

PHILIPS

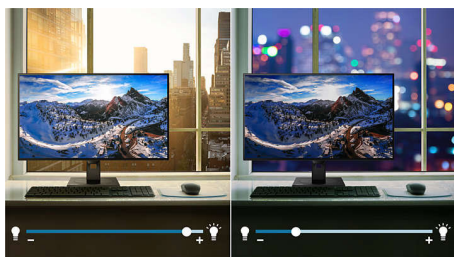
Caractéristiques

PowerSensor



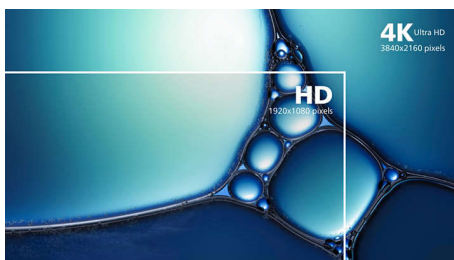
PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie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

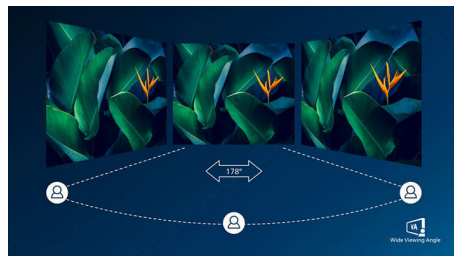
Résolution UltraClear 4K UHD



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



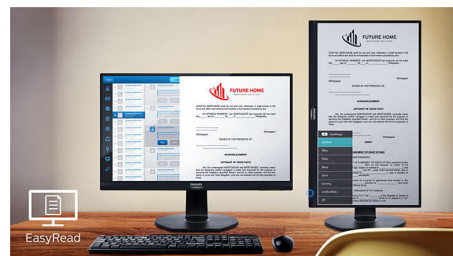
En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire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



Spécifications

Image/affichage

- Taille de la dalle: 80 cm (31,5 po)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,18159 x 0,18159 mm
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 @ 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 98 %*, sRGB 119 %*, Adobe RGB 97 %*
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 697,306 (H) x 392,234 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 140 kHz (H) / 40 à 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (pour sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 140 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Synchronisation adaptative

Connectivité

- Entrée de signal: DisplayPort 1.2, 2 HDMI 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- USB :: 1 x USB-B (flux amont), 4 x USB 3.2 (flux aval avec 1 recharge rapide B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP/HDMI)

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 3 W x 2
- 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, 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

Socle

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

Alimentation

- Mode ECO: 37,1 W (type)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur 0
- En mode de fonctionnement: 60,3 W (typ.)
- Mode veille: 0,3 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 930 x 563 x 186 millimètre
- Produit sans support (mm): 714 x 422 x 62 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 36,6 x 22,2 x 7,3 pouces
- Produit avec support (pouces): 28,1 x 16,6 x 2,4 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 714 x 649 x 280 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 28,1 x 25,6 x 11 pouces

Poids

- Produit avec emballage (kg): 14,76 kg
- Produit avec support (kg): 11,55 kg
- Produit avec emballage (lb): 32,5 lb
- Produit avec support (lb): 25,41 lb
- Produit sans support (kg): 7,54 kg
- Produit sans support (lb): 16,6 lb

Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, LightSensor, 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, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS UEEA, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, Ukrainien

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble USB-A à B, câble audio, câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2024-11-25

Version: 1.0.1

UPC: 6 09585 25466 4

© 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

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Région NTSC basée sur la norme CIE 1976

* Région sRGB basée sur la norme CIE 1931

* Couverture Adobe RGB conforme à CIE 1976

* Le moniteur peut différer des images illustrées.