Philips Monitor
Moniteur LCD avec
PowerSensor

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

278B1

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. Fonctionnalités de confort oculaire avec certification TÜV pour la réduction de la fatigue oculaire.

Excellentes performances

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et 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
- Certification TÜV Eye Comfort pour la réduction de la fatigue oculaire

Développement durable

- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minime
- Jusqu'à 65 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

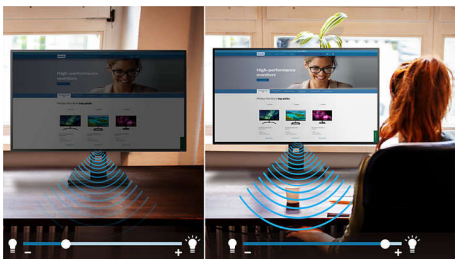
PHILIPS

Moniteur LCD avec PowerSensor
B-line 27" (68,6 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

278B1/00

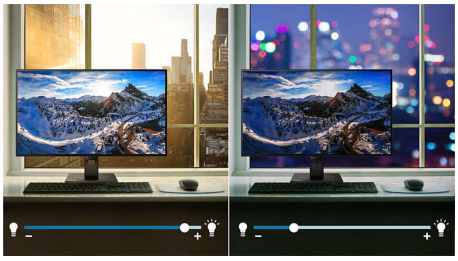
Points forts

PowerSensor



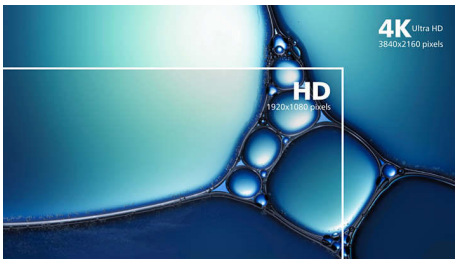
PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges inoffensifs pour déterminer si l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 65 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

LightSensor



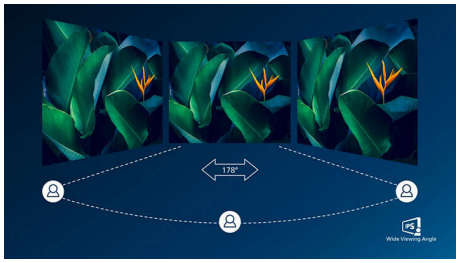
LightSensor utilise un capteur intelligent pour ajuster la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité de la pièce, afin d'afficher une image parfaite, avec une consommation d'énergie minime.

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.

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.

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 !

TÜV Rheinland Eye Comfort

L'écran Philips est conforme à la norme TÜV Rheinland Eye Comfort afin d'éviter toute fatigue oculaire causée par une utilisation prolongée de l'ordinateur. La certification TÜV Eye Comfort des écrans Philips garantit un mode sans scintillement avec une lumière bleu réduite, aucun reflet gênant, un grand angle de visualisation, une réduction limitée de la qualité de l'image selon l'angle, ainsi que des designs de socle ergonomiques, pour une expérience visuelle optimale. Préservez la santé de vos yeux et améliorez votre productivité au travail.

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.

LightSensor · 4K Ultra HD · IPS Wide Viewing Angle · SmartImage · TÜV Rheinland Eye Comfort Certified · Flicker-free · LowBlue Mode · EasyRead · SmartErgo Base

Moniteur LCD avec PowerSensor
B-line 27" (68,6 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

278B1/00

Caractéristiques

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

Image/affichage
- Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,1554 x 0,1554 mm
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m²
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 93 %*, sRGB 112 %*
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- 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: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Fréquence de balayage: 30-140 kHz (H) / 23-75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 163 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead

Pratique
- 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, Français, Finnois, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, 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: 150 millimètre
- Pivotant: +/- 90°
- Pivotant: -/+ 180 degrés
- Inclinaison: -5 ~ 35 degrés

Alimentation
- Mode ECO: 22,5 W (typ.)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- En mode de fonctionnement: 24,1 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: < 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: FR

Dimensions
- Emballage en mm (l x H x P): 700 x 456 x 216 millimètre
- Produit sans support (mm): 613 x 366 x 51 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 613 x 537 x 205 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 8,75 kg
- Produit avec support (kg): 6,64 kg
- Produit sans support (kg): 5,03 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
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)

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: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes
- Approbations de conformité: CB, FCC Classe B, ICES-003, Marquage « CE », TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS UEEA, Ukrainien, Confort oculaire certifié TUV

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

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

Date de publication
2024-08-23

Version: 6.2.1

EAN: 87 12581 76439 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

* 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
* 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.