

PHILIPS

Moniteur LCD à ultra-faible
consommation d'énergie

Business Monitor

B-line

27" (68,6 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

272B1G



Ultra-faible consommation d'énergie

et excellentes performances

Ce moniteur respectueux de l'environnement Philips de 27" (68 cm) est conçu pour offrir une productivité durable. Grâce à son ultra-faible consommation d'énergie, il permet des économies d'énergie inégalées. Les technologies PowerSensor et LightSensor réduisent encore plus la consommation d'énergie tout en affichant des images saisissantes.

Des performances exceptionnelles

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

Matériaux écologiques pour garantir la durabilité

- Matériaux d'emballage 100 % recyclables
- Matériaux respectueux de l'environnement, conformes aux grandes normes internationales
- Conception à faible teneur en halogène pour réduire au minimum l'impact sur l'environnement

Faible consommation d'énergie - économies d'énergie écologiques

- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale
- Jusqu'à 70 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- Conception à ultra-faible consommation d'énergie pour des économies d'énergie optimales
- Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt

Conçu pour une productivité confortable

- Confort oculaire certifié TUV pour réduire la fatigue oculaire

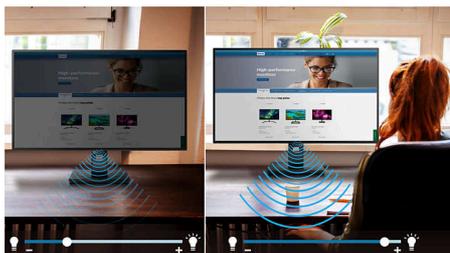
Points forts

Conception à ultra-faible consommation d'énergie



Grâce à sa conception à ultra-faible consommation d'énergie, ce moniteur présente une meilleure classe énergétique, tout en offrant d'excellentes performances. Sa faible consommation d'énergie est due à une nouvelle technologie de rétroéclairage LED capable de maintenir la luminosité et les couleurs à l'écran en utilisant beaucoup moins d'énergie, ce qui fait une grande différence lorsque l'on utilise un grand nombre de moniteurs, ou même un seul.

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges inoffensifs pour déterminer la présence de l'utilisateur et réduire automatiquement la luminosité du moniteur lorsqu'il s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 70 % 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 minimale.

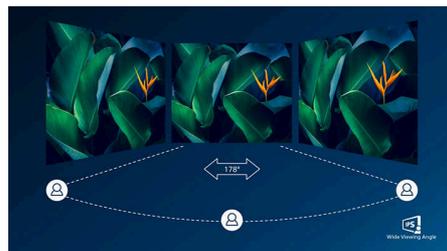
Consommation d'énergie nulle

Le commutateur 0 watt situé à l'arrière de l'appareil vous permet de couper entièrement l'alimentation de votre moniteur. Ainsi, vous ne consommez plus d'énergie et réduisez un peu plus votre empreinte carbone.

Matériaux respectant l'environnement

Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques sur l'ensemble de ses moniteurs. Toutes les pièces en plastique du boîtier, les pièces métalliques du châssis ainsi que les matériaux d'emballage sont constitués à 100 % de matériaux recyclables. Pour certains modèles, nous utilisons jusqu'à 85 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation. Un strict respect des normes RoHS permet de réduire sensiblement ou d'éliminer des substances toxiques.

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.

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.

Confort oculaire TÜV Rheinland



L'écran de Philips répond à la norme de confort oculaire TÜV Rheinland pour prévenir la fatigue oculaire causée par une utilisation prolongée de l'ordinateur. Avec la certification de confort oculaire TÜV, les écrans de Philips assurent un affichage sans scintillement en mode bleu faible, sans reflets gênants, ainsi qu'un grand angle de visionnement et moins de réduction de la qualité d'image sous différents angles, et les designs de supports ergonomiques offrent une expérience de visionnement idéale. Gardez vos yeux en santé et augmentez votre productivité au travail.



Caractéristiques

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: 0,3114 x 0,3114 mm

Luminosité: 250 cd/m²

Couleurs d'affichage: 16,7 M

Gamme de couleurs (type): NTSC 88 %*, sRGB

102 %*, Adobe RGB 83 %*

Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 80 %*

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),

Rapport de contraste > 10

Amélioration de l'image: SmartImage

Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz*

Zone de visualisation efficace: 597,89

(H) x 336,31 (V)

Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-

75 Hz (V)

sRGB

Aucun scintillement

Densité de pixels: 82 ppi

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

EasyRead

Synchronisation adaptative

Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (numérique, HDCP), DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4

Entrée de sync.: Synchronisation séparée,

Synchronisation (vert)

Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

USB :: 1 USB-B (ascendant), 4 USB 3.2

(descendants, 1 avec charge rapide BC 1.2)*

HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

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: 9,2 W (typ.)

Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro

En mode de fonctionnement: 13,1 W (typ.)

(méthode de test EnergyStar)

Mode veille: 0,35 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc,

Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: B

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

700 x 456 x 215 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): 9,63 kg

Produit avec support (kg): 6 kg

Produit sans support (kg): 4,40 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, LUSD, Certifié TCO Edge

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 Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, RoHS UEEA, UKRAINIEN, Certifié TÜV Eye Comfort

Boîtier

Finition: Texture

Pied: Noir

Châssis avant: Noir

Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble VGA, câble HDMI, câble DP, 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.

* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* BT 709 / couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* Couverture Adobe RGB basée sur CIE 1976

* 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.