Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
PowerSensor

B-line
24 (diag. 24,1" / 61,1 cm)
1 920 x 1 200 (WUXGA)

240B7QPJEB

Des images nettes, des performances efficaces

avec PowerSensor

Utilisant 85 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation et ne contenant ni PVC ni BFR, ce moniteur Philips PowerSensor est la solution idéale pour combiner productivité et respect de l'environnement

Des performances exceptionnelles
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits

Conçu pour votre mode de travail
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- SmartConnect avec DisplayPort, ports HDMI et VGA
- La norme USB 3.0 permet de réaliser des transferts de données et de charger votre téléphone rapidement

Éco-conception et développement durable
- Jusqu'à 70 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

Conçu pour une productivité confortable
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Réduction de la fatigue oculaire avec la technologie Flicker-Free
- Mode LowBlue qui protège les yeux pendant que vous travaillez

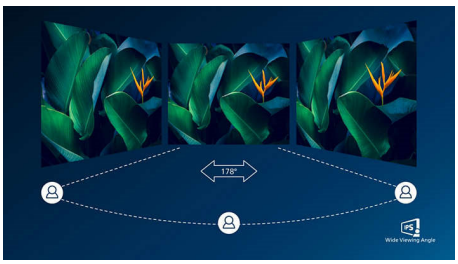
PHILIPS

Moniteur LCD avec PowerSensor
B-line 24 (diag. 24,1" / 61,1 cm), 1 920 x 1 200 (WUXGA)

240B7QPJEB/01

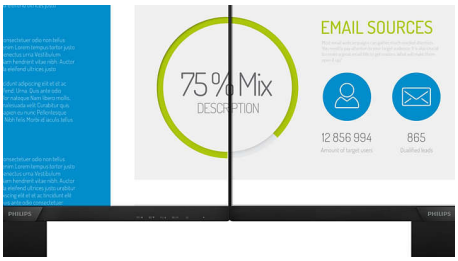
Points forts

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.

Cadre ultra-fin



Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand écran.

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 !

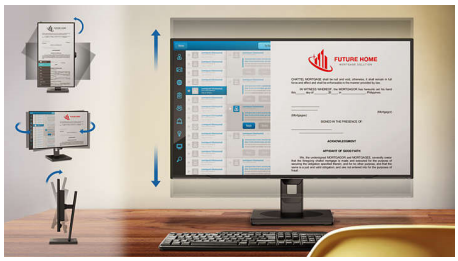
Mode LowBlue

Des études ont montré que, tout comme les rayons ultraviolets peuvent causer des dommages aux yeux, les rayons bleus lumineux à ondes courtes émis par les écrans à DEL peuvent être nocifs et altérer la vision à long terme. Conçu pour le bien-être, le mode Philips LowBlue utilise une technologie logicielle intelligente qui réduit la lumière bleue à ondes courtes nuisible.

Technologie Flicker-Free

La gestion de la luminosité sur les écrans à DEL rétroéclairés peut produire un scintillement et entraîner de la fatigue oculaire. La technologie inédite Philips Flicker-Free permet de réguler la luminosité et de réduire le scintillement pour plus de confort.

Base Super Ergo



La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | SmartImage™ | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | Built-in Speaker | USB 3.0 | PowerSensor

Moniteur LCD avec PowerSensor
B-line 24 (diag. 24,1" / 61,1 cm), 1 920 x 1 200 (WUXGA)

240B7QPJEB/01

Caractéristiques

Connectivité
- Entrée de signal: VGA (analogique), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: 2 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: 61,1 cm / 24,1 pouces
- Format d'image: 16:10
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,27 x 0,27 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1200 à 60 Hz
- Luminosité: 300 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- 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: 518,4 (H) x 324 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement

Praticité
- 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, Mode LowBlue
- 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

Statif
- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Rotation: 90 degrés
- Pivotement: -175/175 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation
- Mode ECO: 15 W (typ.)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- En mode de fonctionnement: 12,18 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: < 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: E

Dimensions
- Emballage en mm (l x H x P): 595 x 520 x 187 millimètre
- Produit sans support (mm): 533 x 360 x 57 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 533 x 514 x 257 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 8,86 kg
- Produit avec support (kg): 6,37 kg
- Produit sans support (kg): 4,07 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, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifié TCO Edge, 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: Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, Ukrainien

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

Date de publication
2024-04-24

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 74001 6

© 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

* 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.
* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* La charge rapide est conforme à la norme USB BC 1.2
* Temps de réponse égal à SmartResponse