Philips
Moniteur LCD avec mode confidentiel

B-line
24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)
1 920 x 1 080 (Full HD)

242B1V

Mode confidentiel, pour un visionnage sécurisé

Ce moniteur Philips avec mode confidentiel facile à activer et désactiver offre une solution intégrée de confidentialité évitant les protecteurs d'écran peu pratiques. Protégez vos données confidentielles ou sensibles du piratage visuel. Augmentez significativement votre productivité au travail.

Excellentes performances
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync

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
- Mode confidentiel, pour un visionnage sécurisé

Développement durable
- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minime
- Jusqu'à 70 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

PHILIPS

Moniteur LCD avec mode confidentiel
B-line 24 (diag. 23,8" / 60,5 cm), 1 920 x 1 080 (Full HD)

242B1V/01

Points forts

Mode de confidentialité

Les entreprises investissent massivement pour éviter les fuites d'informations. Le piratage visuel ne nécessite pas de technologie avancée, mais sa prévention est difficile dans les espaces ouverts. Le mode confidentiel de Philips offre une solution intégrée pour préserver la confidentialité en évitant les protecteurs d'écran peu pratiques. Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour passer en mode confidentiel et assombrir votre écran. Bien qu'à peine visible en vue latérale, l'image reste claire vue de face, ce qui protège vos données confidentielles ou sensibles du piratage visuel. Basculez rapidement entre les modes confidentiel et d'affichage à grand angle de visionnage grâce au commutateur pratique. Augmentez significativement votre productivité professionnelle.

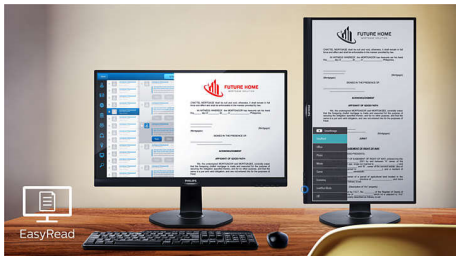
Technologie sans scintillement

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

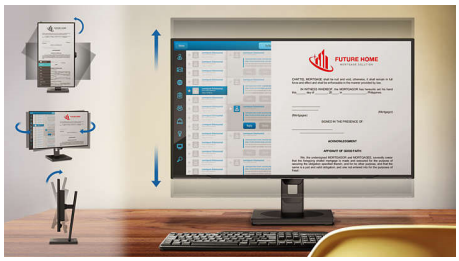
Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Base Super Ergo

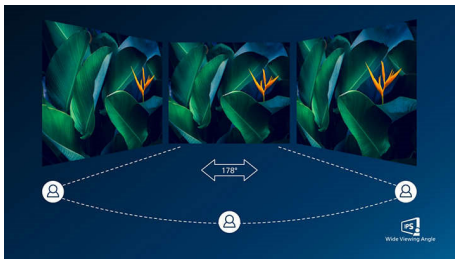


La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui 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.

Enceintes stéréo intégrées

Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

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.

Privacy Mode | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | SmartErgo Base | Built-in Speaker | Wide Viewing Angle | SmartImage | Adaptive -Sync

Moniteur LCD avec mode confidentiel
B-line 24 (diag. 23,8" / 60,5 cm), 1 920 x 1 080 (Full HD)

242B1V/01

Caractéristiques

Connectivité
- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), 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)

Image/affichage
- Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminosité: Mode de partage : 350 cd/m² ; mode confidentiel* : 180 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 87 %*, sRGB 106 %*
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Angle de visualisation: Mode de partage : 178° (H) / 178° (V) C/R > 10 (typ.) ; mode confidentiel : 90° (H) / 178° (V) (< 1,4 % de la luminance centrale maximale)
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: 1 920 x 1 080 à 75 Hz*
- Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 93 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- EasyRead
- Synchronisation adaptative

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
- 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: 150 millimètre
- Rotation: +/- 90°
- Pivotement: -/+ 180 degrés
- Inclinaison: -5 ~ 35 degrés

Alimentation
- Mode ECO: 13,9 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: 14,5 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: < 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: D

Dimensions
- Emballage en mm (l x H x P): 600 x 465 x 198 millimètre
- Produit sans support (mm): 540 x 323 x 51 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 540 x 501 x 205 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 7,95 kg
- Produit avec support (kg): 5,78 kg
- Produit sans support (kg): 4,18 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, LUSD, EPEAT*
- 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, EPA, FCC Classe B, ICES-003, Marquage « CE », TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, Ukrainien

Boîtier
- Terminer: 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

Date de publication 2024-05-07

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 76426 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.
* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Lorsque vous activez le mode confidentiel, la luminosité maximale est de 180 cd/m²
* Espace NTSC basé sur CIE 1976
* Espace sRGB basé sur CIE 1931
* 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.