

Philips B Line 240B9(240B9/00)

Philips B Line 240B9 - Écran LED - 24.1" (24" visualisable) - 1920 x 1200 WUXGA @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - HDMI, DVI-D, VGA, DisplayPort - haut-parleurs - texture noire



Avec ce moniteur 16/10 sans cadre Philips B-line, les limites n'existent plus. Doté de nombreuses caractéristiques conçues pour améliorer la productivité et mieux répondre aux exigences du développement durable, ce moniteur vous fait passer au niveau supérieur.

Mise en avant

Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
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
HDMI, pour une connectivité numérique universelle
Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
Fixation VESA pour une installation impeccable
Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt

Les atouts

Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue

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.

La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

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 solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

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.

HDMI, pour une connectivité numérique universelle

Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec 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.

Fixation VESA pour une installation impeccable

Le modèle VESA garantit une compatibilité avec des centaines de solutions de fixation innovantes.

Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt

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.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit

Philips B Line 240B9 - écran LED - 24.1"

Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 24.1"
Classe énergétique	Classe D
Consommation d'énergie annuelle	29 kWh
Consommation électrique en mode marche	15 Watt
Caractéristiques	Concentrateur USB 3.2
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:10
Résolution native	WUXGA 1920 x 1200 à 75 Hz
Densité par pixel	0.27 mm
Luminosité	300 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	109% sRGB, 93% NTSC
Connecteurs d'entrée	HDMI, DVI-D, VGA, DisplayPort
Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Tension	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH) - avec support	53.3 cm x 21.6 cm x 54.5 cm
Poids	7.61 kg
Normes environnementales	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, EPA, CU-EAC, EAEU RoHS

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe D
Consommation d'énergie annuelle	29 kWh
Taille de la diagonale	24.1"
Surface visible	24"
Appareils intégrés	Concentrateur USB 3.2
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:10
Résolution native	WUXGA 1920 x 1200 à 75 Hz
Densité par pixel	0.27 mm
Pixels par pouce	93.95
Luminosité	300 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	109% sRGB, 93% NTSC

Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Fréquence de réactualisation verticale	48 - 75 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 95 kHz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Technologie de rétroéclairage	WLED
Langages OSD	Hongrois, tchèque, chinois (traditionnel), chinois (simplifié), Ukrainien, portugais (Brésil), anglais, allemand, français, italien, portugais, Polish, finnois, suédois, russe, espagnol, hollandais, grec, turc, japonais, coréen
Fonctions	Synchronisation sur le vert, Sans plomb, SmartImage, Low Blue Light Mode, sans BFR/PVC, sans mercure, FreeSync Technology, EasyRead, SmartControl
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH)	53.3 cm x 21.6 cm x 54.5 cm - avec support
Poids	7.61 kg

Audio

Type	Haut-parleurs - stéréo
Puissance de sortie/canal	2 Watt

Connectivité

Interfaces	VGA DVI-D DisplayPort (HDCP 1.4) HDMI (HDCP 1.4) Amont USB 3.2 3 x aval USB 3.2 Aval USB 3.2 (charge rapide) Entrée de ligne audio Casque
------------	---

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+30
Angle de pivotement	350
Angle de rotation	180
Réglage de la hauteur	150 mm
Interface de montage VESA	100 x 100 mm

Divers

Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Câbles inclus	1 x câble VGA 1 x câble HDMI 1 x Câble DisplayPort 1 x câble DVI
Fiabilité MTBF	70,000 heure(s)

Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, EPA, CU-EAC, EAEU RoHS
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington

Alimentation

Tension d'entrée	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation électrique en mode marche	15 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	15 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	12.3 Watt
Consommation électrique en veille	0.3 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0 Watt
Commutateur marche/arrêt	Oui

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support (position la plus haute) - largeur:53.3 cm - profondeur:21.6 cm - hauteur:54.5 cm - poids:7.61 kg Sans support - largeur:53.3 cm - profondeur:6 cm - hauteur:36 cm - poids:4.1 kg
------------------------------	---

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	60 cm
Profondeur emballée	14.1 cm
Hauteur emballée	52.6 cm
Poids emballé	8.35 kg

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
--------------	---

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.