

Philips B Line 243B9(243B9/00)

Philips B Line 243B9 - Écran LED - 24" (24" visualisable) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - HDMI, VGA, DisplayPort, USB-C - haut-parleurs - texture noire



Le moniteur Philips B-line avec port USB-C évite les multiplications de câbles. Visionnez une image Full HD et rechargez votre ordinateur portable en même temps grâce à un unique câble USB-C. Vos yeux sont préservés grâce à la base SmartErgo, à la technologie anti-scintillement et au mode LowBlue.

Mise en avant

Connectez votre ordinateur portable avec un seul câble USB-C
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
Alimentez et chargez un ordinateur portable compatible à partir du moniteur

Les atouts

Connectez votre ordinateur portable avec un seul câble USB-C

Ce moniteur Philips est doté d'un connecteur USB-C avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation souple et intelligente, il vous permet de charger directement votre ordinateur portable compatible. Le connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Regardez des vidéos haute résolution et transférez des données à très haute vitesse, tout en rechargeant votre ordinateur portable.

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

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.

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.

Alimentez et chargez un ordinateur portable compatible à partir du moniteur

Ce moniteur est doté d'un connecteur USB-C intégré conforme à la norme USB Power Delivery. Grâce à une gestion intelligente et souple de l'alimentation, vous pouvez désormais alimenter et/ou charger votre ordinateur portable compatible directement à partir du moniteur à l'aide d'un unique câble USB-C.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips B Line 243B9 - écran LED - Full HD (1080p) - 24"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 24"
Classe énergétique	Classe D
Consommation d'énergie annuelle	36 kWh
Consommation électrique en mode marche	14.4 Watt
Technologie Adaptive-Sync	VESA Adaptive-Sync
Caractéristiques	Concentrateur USB 3.2, PD USB 65 Watt
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz
Densité par pixel	0.275 mm
Luminosité	250 cd/m²
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	104% sRGB, 90% NTSC (CIE 1976)
Connecteurs d'entrée	HDMI, VGA, DisplayPort, USB-C
Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Revêtement de l'écran	Diffusion globale de 25 %, anti-glare 3H hardness
Tension	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH) - avec support	54.1 cm x 21.6 cm x 52.2 cm
Poids	5.19 kg
Normes environnementales	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays, ENERGY STAR
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV GS, VCCI, ICES-003, SASO, SEMKO, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, WEEE, KUCAS, EPA, cETLus, RCM, CU-EAC, DisplayPort 1.2, HDCP 1.4

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe D
Consommation d'énergie annuelle	36 kWh
Taille de la diagonale	24"
Surface visible	24"
Technologie Adaptive-Sync	VESA Adaptive-Sync
Appareils intégrés	Concentrateur USB 3.2
Distribution d'alimentation USB	65 Watt
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz
Densité par pixel	0.275 mm
Pixels par pouce	93

Luminosité	250 cd/m²
Rapport de contraste	1000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	104% sRGB, 90% NTSC (CIE 1976)
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Fréquence de réactualisation verticale	48 - 75 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 85 kHz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Revêtement de l'écran	Diffusion globale de 25 %, anti-glare 3H hardness
Technologie de rétroéclairage	WLED
Langages OSD	Multilingual
Fonctions	Synchronisation sur le vert, Gestion des couleurs sRGB, SmartImage, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, EasyRead
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH)	54.1 cm x 21.6 cm x 52.2 cm - avec support
Poids	5.19 kg

Audio

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

Connectivité

Interfaces	VGA USB-C 3.2 Gen 1 (alimentation jusqu'à 65 W) DisplayPort (HDCP) HDMI (HDCP) 3 x USB-C 3.2 de génération 2 en aval USB-C 3.2 de génération 2 en aval (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 DisplayPort 1 x câble USB-C vers USB-A 1 x câble HDMI
Fiabilité MTBF	70,000 heure(s)

Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV GS, VCCI, ICES-003, SASO, SEMKO, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, WEEE, KUCAS, EPA, cETLus, RCM, CU-EAC, DisplayPort 1.2, HDCP 1.4
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	14.4 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	14.4 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	17.1 Watt
Consommation électrique en veille	0.3 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0 Watt
Commutateur marche/arrêt	Oui

Logiciels / Configuration requise

Logiciels inclus	Philips SmartControl
------------------	----------------------

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support - largeur:54.1 cm - profondeur:21.6 cm - hauteur:52.2 cm - poids:5.19 kg Sans support - largeur:54.1 cm - profondeur:6.3 cm - hauteur:33.2 cm - poids:3.57 kg
------------------------------	---

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	60 cm
Profondeur emballée	19.8 cm
Hauteur emballée	47.5 cm
Poids emballé	6.89 kg

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
Certifié ENERGY STAR	Oui
Version ENERGY STAR	7.0

Caractéristiques d'environnement

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

What's in the box

Philips B Line 243B9
Câble DisplayPort
Câble USB-C vers USB-A

Câble HDMI
Software

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