

Philips B Line 242B1G(242B1G/00)

Philips B Line 242B1G - Écran LED - 24" (24" visualisable) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - HDMI , DVI -D, VGA, DisplayPort - haut-parleurs - texture noire



Ce moniteur respectueux de l'environnement Philips est conçu pour offrir une productivité durable. Son excellente efficacité énergétique crée des économies d'énergie inégalées. Les technologies PowerSensor et LightSensor réduisent encore plus la consommation d'énergie tout en permettant d'afficher des images saisissantes.

Mise en avant

Conception à ultra-faible consommation d'énergie pour des économies d'énergie optimales

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

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

Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale

Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt

Les atouts

Conception à ultra-faible consommation d'énergie pour des économies d'énergie optimales

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 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.

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.

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.

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.

LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale

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 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 242B1G - écran LED - Full HD (1080p) - 24"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 24"
Classe énergétique	Classe C
Consommation électrique en mode marche	12 Watt
Caractéristiques	Concentrateur USB 3.2
Type de panneau	IPS

Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz
Densité par pixel	0.2745 mm
Luminosité	250 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	102% sRGB (CIE 1931), 78% NTSC (CIE 1976)
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	54 cm x 20.5 cm x 50.1 cm
Poids	4.92 kg
Normes environnementales	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays, ENERGY STAR
Normes de conformité	Homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Sans plomb, CECP, CEL, CU-EAC, sans BFR, Ukraine, PVC-free, sans mercure, TUV Eye Comfort certified
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe C
Taille de la diagonale	24"
Surface visible	24"
Appareils intégrés	Concentrateur USB 3.2
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz
Densité par pixel	0.2745 mm
Pixels par pouce	93
Luminosité	250 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	102% sRGB (CIE 1931), 78% 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	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Technologie de rétroéclairage	WLED
Langages OSD	Multilingual
Fonctions	Synchronisation sur le vert, PowerSensor, SmartImage, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, technologie Adaptive-Sync, LightSensor, EasyRead, sRGB Mode
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH)	54 cm x 20.5 cm x 50.1 cm - avec support
Poids	4.92 kg

Audio

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

Connectivité

Interfaces	VGA DVI-D (HDCP 1.4) DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) HDMI (HDCP 1.4) Amont USB (Type B) 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/+35
Angle de pivotement	360
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 HDMI 1 x Câble DisplayPort
Fiabilité MTBF	70,000 heure(s)
Normes de conformité	Homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Sans plomb, CECP, CEL, CU-EAC, sans BFR, Ukraine, PVC-free, sans mercure, TUV Eye Comfort certified
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	12 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	12 kWh/1 000 h

Consommation électrique (Typique)	12.8 Watt
-----------------------------------	-----------

Consommation électrique en veille	0.5 Watt
-----------------------------------	----------

Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.3 Watt
--	----------

Commutateur marche/arrêt	Oui
--------------------------	-----

Logiciels / Configuration requise

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

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support (position la plus haute) - largeur:54 cm - profondeur:20.5 cm - hauteur:50.1 cm - poids:4.92 kg
	Sans support - largeur:54 cm - profondeur:4.7 cm - hauteur:32.3 cm - poids:3.32 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	73 cm
------------------	-------

Profondeur emballée	13.9 cm
---------------------	---------

Hauteur emballée	45 cm
------------------	-------

Poids emballé	7.61 kg
---------------	---------

Informations sur le développement durable

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

Certifié ENERGY STAR	Oui
----------------------	-----

Version ENERGY STAR	8.0
---------------------	-----

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
------------------------	--------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
--	------

Température maximale de fonctionnement	40 °C
--	-------

Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%
-----------------------------------	----------

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