

Philips B Line 242B1/00 écran plat de PC 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 pixels Full HD LED Noir

Neuf

Écran 23,8" Full HD IPS pour la bureautique, surface mate et couleurs étendues (sRGB 107%). Son hub USB 3.2 et les haut-parleurs intégrés simplifient le poste. PowerSensor peut réduire jusqu'à 70 % la consommation, et LightSensor ajuste la luminosité. Pied ergonomique (hauteur, pivot, rotation) et LowBlue et sans scintillement pour un confort visuel durable.

EAN : 8712581764210
Réf. : 242B1/00
Taille de l'écran: 23.8"
Type de panneau: IPS
Classe d'efficacité énergétique (SDR): D
Réglage de la hauteur: 15 cm
Technologie Low-Blue-Light: Oui


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.7/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone  344kg

L'empreinte carbone médiane des produits de la catégorie **Ecran Ordinateur** est de **334kg** de CO₂

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Labels 

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

Réparabilité  N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Ecran Ordinateur Philips**, dont la référence est **242B1/00**, a obtenu la note de **5.7/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **343.50kg**. Nous travaillons activement avec Philips pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « Achat durable ». Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Écran

Couverture NTSC (normale)	91%
Couverture sRGB (max)	107%
Palette de couleurs	91%
DDC/CI	Oui
Synchronisation sur le vert (SOG)	Oui
Fréquence de balayage vertical	48 - 75 Hz
Fréquence numérique horizontale	30 - 85 kHz
Taille visualisable verticale	29,6 cm
Taille visualisable horizontale	52,7 cm
Fréquence de balayage vertical	48 - 75 Hz
Domaine de numérisation horizontale	30 - 85 kHz
Densité en pixels	93 pixels par pouce
Pas de pixel	0,2745 x 0,2745 mm
Type de panneau	IPS
Nombre de couleurs affichées	16,7 millions de couleurs
Angle de vision vertical	178°
Angle de vision horizontal	178°
Taux de d'actualisation maximal	75 Hz
Rapport de contraste (dynamique)	50000000:1
Taux de contraste	1000:1
Format d'image	16:9
Résolutions graphiques prises en charge	1920 x 1080 (HD 1080)
Forme d'écran	Plat
Type de rétro	W-LED
Technologie d'affichage	LED
Type HD	Full HD
Temps de réponse	4 ms
Format d'image	16:9
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Luminosité de l'écran (typique)	300 cd/m ²
Taille de l'écran	23.8"
Dureté de la surface	3H
Taux de diffusion	25%

Écran antireflet	Oui
sRGB	Oui
Diagonale d'écran (cm)	60,5 cm
Nom marketing du ratio de contraste dynamique	SmartContrast
Écran tactile	Non
Norme de gamme de couleurs	sRGB, NTSC
Surface d'affichage	Mat
Taille de l'écran	23.8 inch/60.5 cm
Rétroéclairage à LED	Oui

représentation / réalisation

Technologie Low-Blue-Light	Oui
Technologie sans scintillement	Oui
Composant synchronisation vidéo	Synchronisation séparée, Sync-on-green (SOG)
Prise en charge de VESA Adaptive Sync	Oui

multimédia

Appareil photo intégré	Non
Puissance évaluée de RMS	4 W
Nombre de haut-parleurs	2
Haut-parleurs intégrés	Oui

Design

Couleurs pieds	Noir
Support détachable	Oui
Châssis avant	Noir
Couleur du produit	Noir
position de marché	Professionnel

Connectivité

Secteur d'entrée d'alimentation	Oui
HDCP	Oui
Entrée audio PC	Oui
Casque connection	3,5 mm
Sortie de casque	1
Sortie casque audio	Oui
Version de DisplayPort	1.2
Quantité d'interface DisplayPorts	1

Version HDMI	1.4
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports DVI-D	1
Port DVI	Oui
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Quantité de ports avals USB de type A	4
Nombre de ports amont	1
Type de porte USB amont	USB Type-B
Version du concentrateur USB	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Concentrateur USB intégré	Oui
Version HDCP	1.4
Entrée audio	Non
HDMI	Oui
Ports E/S	USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream with 1 fast charge B.C 1.2)

Ergonomie

Voyants	Fonctionnement, Veille
Plug and Play	Oui
Nombre de langues OSD	21
Affichage multilingue à l'écran	Portugais, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finlandais, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
Affichage à l'écran (OSD)	Oui
Angle d'inclinaison	-5 - 35°
Plage de l'angle d'oscillation	-180 - 180°
Pivotant	Oui
Angle de rotation	-90 - 90°
Pivot	Oui
Réglage de la hauteur	15 cm
Montage VESA	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Norme VESA	100 x 100 mm
Ajustement de l'inclinaison	Oui
Réglage de la hauteur	Oui

Hauteur ajustable (max)	15 cm
-------------------------	-------

Puissance

Plage d'efficacité énergétique	A+++ à D
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation d'énergie (mode économie)	10,4 W
Consommation d'énergie (mode veille)	0,35 W
Consommation électrique typique	14,5 W
Consommation d'énergie (SDR) pour 1000 heures	17 kWh
Classe d'efficacité énergétique (SDR)	D
Type d'alimentation d'énergie	Interne
European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code	420473
Consommation électrique (arrêt)	0 W

Conditions environnementales

Altitude de fonctionnement	0 - 3658 m
Altitude de non fonctionnement	0 - 12192 m
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 80%
Température hors fonctionnement	-20 - 60 °C
Température d'opération	0 - 40 °C

Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR, TCO
Ne contient pas	Mercure, PVC/BFR

Poids et dimensions

Poids (sans support)	2,99 kg
Hauteur (sans support)	323 mm
Profondeur (sans support)	51 mm
Largeur (sans support)	540 mm
Poids (avec support)	4,57 kg
Hauteur (support inclus)	501 mm
Profondeur (support inclus)	205 mm
Largeur appareil (support inclus)	540 mm

Informations sur l'emballage

Type d'emballage	Boîte
Poids du paquet	7,36 kg
Hauteur du colis	450 mm
Profondeur du colis	139 mm
Largeur du colis	730 mm

Données de recyclage

Plastique recyclé post-consommation	85%
Matériaux d'emballage recyclable	100%

Autres caractéristiques

Temps moyen entre pannes	70000 h
Mode EasyRead	Oui
Type de finition extérieure	Texturé
Amélioration de l'image	SmartImage
Approbations de conformité	CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV Ergo; TUV/GS; CU-EAC; CCC; CECP; CEL; UKRAINIAN; TUV Eye Comfort certified
Capteur de lumière	Oui
Mode LowBlue	Oui
Certification	CB, EPA, FCC Class B, ICES-003, CE Mark, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, CCC, CECP, CEL, UKRAINIAN, TUV Eye Comfort certified
Sans métaux lourds	Hg (mercure)
Compliance certificates	RoHS
Signal d'entrée de synchronisation du moniteur	Separate Sync; Sync on Green
Commandes d'utilisateur	SmartImage; Input; PowerSensor; Menu; Power On/Off
Entrée de signal	VGA (Analogue); DVI-D (digital, HDCP); DisplayPort 1.2; HDMI 1.4 x 1
Systèmes d'exploitation compatibles	Mac OS X; Windows 11/10/8.1/8/7

Données logistiques

Code du système harmonisé	85285210
---------------------------	----------

Contenu de l'emballage

Logiciels fournis	SmartControl
Manuel d'utilisation	Oui

Câbles inclus

VGA, HDMI, DisplayPort, Audio (3,5 mm),
Secteur

Support inclus

Oui



LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement,
chèque



SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par
[téléphone](#)