

# Philips B Line 222B9TA/00 écran plat de PC 54,6 cm (21.5") 1920 x 1080 pixels Full HD LCD Écran tact

Neuf

Moniteur 21,5" Full HD tactile 10 points pour la bureautique. Dalle VA SmoothTouch réactive, façade IP65 contre l'eau et la poussière. Socle articulé avec réglage en hauteur et inclinaison jusqu'à 90° pour s'adapter au poste. Hub USB 3.2, HDMI/DP/DVI/VGA et haut-parleurs intégrés. LowBlue et sans scintillement pour un usage prolongé. Classe énergétique E.

EAN : 8721038001808  
Réf. : 222B9TA/00  
Taille de l'écran: 21.5"  
Type de panneau: VA  
Classe d'efficacité énergétique (SDR): E  
Technologie Low-Blue-Light: Oui

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 5.8/10

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

### Empreinte carbone N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits de la catégorie **Ecran Ordinateur** est de **334kg** de CO<sub>2</sub>

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 **222B9TA/00**, a obtenu la note de **5.8/10**.

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 **kg**. 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.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## 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

sRGB	Oui
Couverture NTSC (normale)	72%
Dureté de la surface	7H
Taux de diffusion	25%
DDC/CI	Oui
Diagonale d'écran (cm)	54,6 cm
Taille visualisable verticale	26,8 cm
Taille visualisable horizontale	47,7 cm
Fréquence de balayage vertical	48 - 75 Hz
Domaine de numérisation horizontale	30 - 85 kHz
Densité en pixels	102 pixels par pouce
Pas de pixel	0,24825 x 0,248285 mm
Nombre de couleurs affichées	16,7 millions de couleurs
Angle de vision vertical	178°
Angle de vision horizontal	178°
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz
Nom marketing du ratio de contraste dynamique	SmartContrast
Rapport de contraste (dynamique)	50000000:1
Taux de contraste	3000:1
Forme d'écran	Plat
Écran antireflet	Oui
Response time measurement type	GTG (Gray to Gray)
Temps de réponse	2 ms
Luminosité de l'écran (typique)	250 cd/m <sup>2</sup>
Nombre de points de contact simultanés	10
Technologie tactile	Plusieurs pressions
Technologie écran tactile	Technologie capacitive projetée
Type d'écran tactile	Dessus de table
Écran tactile	Oui
Type de rétro	W-LED
Rétroéclairage à LED	Oui
Type de panneau	VA
Technologie d'affichage	LCD

Format d'image	16:9
Type HD	Full HD
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Taille de l'écran	21.5"
Taille de l'écran	21.5 inch/54.6 cm
Palette de couleurs	72%
Norme de gamme de couleurs	sRGB, NTSC

### représentation / réalisation

Technologie Low-Blue-Light	Oui
Technologie sans scintillement	Oui
Composant synchronisation vidéo	Synchronisation séparée, Sync-on-green (SOG)
AMD FreeSync	Non
NVIDIA G-SYNC	Non
Interférence de la paume	Oui

### multimédia

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

### Design

Couleurs pieds	Noir
Châssis avant	Noir
Couleur du produit	Noir
position de marché	Bureau

### Connectivité

Version HDCP	1.4
HDCP	Oui
Entrée audio PC	Oui
Sortie casque audio	Oui
Version de DisplayPort	1.2
Quantité d'interface DisplayPorts	1
Version HDMI	1.4
Quantité de ports HDMI	1
HDMI	Oui

Quantité de ports DVI-D	1
Port DVI	Oui
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Quantité de ports avals USB de type A	2
Nombre de ports amont	1
Type de porte USB amont	USB Type-B
Version du concentrateur USB	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Concentrateur USB intégré	Oui
Port tactile USB	Oui

### 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 - 90°
Ajustement de l'inclinaison	Oui
Hauteur ajustable (max)	7,6 cm
Réglage de la hauteur	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Norme VESA	100 x 100 mm
Montage VESA	Oui
Zone de rejet de la paume	30 x 30 mm

### Puissance

Plage d'efficacité énergétique	A à G
Type d'alimentation d'énergie	Externe
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation d'énergie (mode économie)	13,2 W
Consommation électrique (arrêt)	0,3 W

Consommation d'énergie (mode veille)	0,3 W
Consommation électrique typique	15,96 W
Consommation d'énergie (SDR) pour 1000 heures	15 kWh
Classe d'efficacité énergétique (HDR)	Indisponible
Classe d'efficacité énergétique (SDR)	E

### Conditions environnementales

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

### Poids et dimensions

Poids (sans support)	3,95 kg
Hauteur (sans support)	318 mm
Profondeur (sans support)	50 mm
Largeur (sans support)	515 mm
Poids (avec support)	7,24 kg
Hauteur (support inclus)	394 mm
Profondeur (support inclus)	226 mm
Largeur appareil (support inclus)	515 mm

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet	9,88 kg
Hauteur du colis	420 mm
Profondeur du colis	161 mm
Largeur du colis	575 mm

### Durabilité

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

### Autres caractéristiques

Temps moyen entre pannes	70000 h
Amélioration de l'image	SmartImage

Approbations de conformité	CB; CE Mark; Energy Star 8.0; ETL; CEC; PSE; FCC; TUV/GS; TUV Ergo; EAC; EAC ROHS; MEPS; PSB; KC; CEL; CCC; CECP; KCC; BSMI; UKCA; EMF; ICES-003; VCCI
Sans métaux lourds	Hg (mercure)
Angle de pliage	70°
Mode EasyRead	Oui
Mode LowBlue	Oui
(cdm) Logiciel / fonction	SmartControl
Compliance certificates	RoHS
Type de finition extérieure	Texturé
Code (IP) Internationale Protection	IP65
Signal d'entrée de synchronisation du moniteur	Separate Sync; Sync on Green
Commandes d'utilisateur	SmartImage; Input; Brightness; Menu; Power On/Off
Entrée de signal	VGA (Analogue); DVI-D (digital, HDCP); DisplayPort 1.2; HDMI 1.4
Mode tactile	Stylus, Finger, Glove*
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11/10/8.1/8/7; Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4

### Données de recyclage

Matériaux d'emballage recyclable 100%

### Contenu de l'emballage

Manuel d'utilisation 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](#)