

21.5 inch FHD Monitor - 322ph

Écran FHD 21,5" conçu pour la bureautique, il offre une dalle IPS mate 1920 x 1080 à 100 Hz et 5 ms pour des images fluides et des angles de 178°. Confort visuel avec HP Eye Ease et sans scintillement. Pied réglable en hauteur 100 mm et inclinaison. Haut-parleurs intégrés. Connexions DP 1.2, HDMI 1.4, VGA. Cadres fins 3 côtés. Labels TCO et Energy Star.

EAN : 0198828032928
Réf. : B0BN7UT#ABB
Taille de l'écran: 21.5"
Type de panneau: IPS
Classe d'efficacité énergétique (SDR): D
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  N.C.

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 HP**, dont la référence est **B0BN7UT#ABB**, 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 **kg**. Nous travaillons activement avec HP 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

Couverture NTSC (normale)	72%
Palette de couleurs	72%
Norme de gamme de couleurs	NTSC
Profondeur de couleurs	8 bit
Dureté de la surface	3H
Taux de diffusion	25%
Diagonale d'écran (cm)	54,6 cm
Taille visualisable verticale	26,8 cm
Taille visualisable horizontale	47,6 cm
Fréquence de balayage vertical	48 - 100 Hz
Domaine de numérisation horizontale	30 - 115 kHz
Densité en pixels	102 pixels par pouce
Pas de pixel	0,248 x 0,248 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	100 Hz
Rapport de contraste (dynamique)	8000000:1
Taux de contraste	1000:1
Format d'image	16:9
Résolutions graphiques prises en charge	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA)
Forme d'écran	Plat
Écran antireflet	Oui
Surface d'affichage	Mat
Response time measurement type	GTG (Gray to Gray)
Temps de réponse	5 ms
Luminosité de l'écran (typique)	250 cd/m ²
Technologie d'affichage	LCD
Format d'image	16:9
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels

Taille de l'écran	21.5"
Taille visualisable diagonale	5,46 cm
Écran tactile	Non
Type de rétro	Edge LED
Rétroéclairage à LED	Oui
Type de panneau	IPS
Type HD	Full HD
Luminosité de l'écran	250 cd/m ²

représentation / réalisation

Segment HP	Professionnel
Technologie Low-Blue-Light	Oui
Technologie sans scintillement	Oui
AMD FreeSync	Non
NVIDIA G-SYNC	Non

multimédia

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

Design

Couleurs pieds	Noir
Support détachable	Oui
Couleur du produit	Noir
position de marché	Professionnel
Nom de la couleur	Black

Connectivité

HDCP	Oui
Version de DisplayPort	1.2
Quantité d'interface DisplayPorts	1
Version HDMI	1.4
Quantité de ports HDMI	1
HDMI	Oui
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Sortie casque audio	Non

Concentrateur USB intégré	Non
---------------------------	-----

Ergonomie

Affichage à l'écran (OSD)	Oui
Angle d'inclinaison	-5 - 23°
Ajustement de l'inclinaison	Oui
Hauteur ajustable (max)	10 cm
Réglage de la hauteur	Oui
Port de câble antivol	Oui
Norme VESA	100 x 100 mm
Montage VESA	Oui

Puissance

Type d'alimentation d'énergie	Interne
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation (max)	25 W
Consommation d'énergie (mode veille)	0,5 W
Consommation électrique typique	18 W
Plage d'efficacité énergétique	A à G
Consommation d'énergie (SDR) pour 1000 heures	11,3 kWh
Classe d'efficacité énergétique (HDR)	D
Classe d'efficacité énergétique (SDR)	D
Consommation électrique (arrêt)	0,2 W
European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code	2235293

Conditions environnementales

Altitude de non fonctionnement	0 - 12192 m
Altitude de fonctionnement	0 - 5000 m
Taux d'humidité relative (stockage)	20 - 80%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température d'opération	5 - 35 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C

Poids et dimensions

Poids (sans support)	2,55 kg
----------------------	---------

Poids (avec support)	3,73 kg
Hauteur (support inclus)	449,5 mm
Profondeur (support inclus)	196,4 mm
Largeur appareil (support inclus)	488,4 mm
Hauteur (sans support)	294,3 mm
Profondeur (sans support)	51,2 mm
Largeur (sans support)	488,4 mm

Informations sur l'emballage

Type d'emballage	Boîte
Poids du paquet	5,63 kg
Hauteur du colis	387 mm
Profondeur du colis	133 mm
Largeur du colis	567 mm
Carte de garantie	Oui

Contenu de l'emballage

Guide de démarrage rapide	Oui
Câbles inclus	HDMI, DisplayPort, Secteur

Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, EPEAT Climate +, TCO10
Technologies et matériaux durables	Low halogen; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 85% post-consumer recycled plastic; Contains 20% recycled glass in the monitor panel; At least 5% recycled metal
Conformité à la durabilité	Oui

Autres caractéristiques

Code UNSPSC	43211902
Poids	3,73 kg
Compliance certificates	CECP, CCC, CB, EAC, BIS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI
Pays d'origine	Chine, Viêt Nam
Contenu de l'emballage	Monitor; HDMI cable; Warranty card; Quick Setup Poster; AC power cord

Détails techniques

Contenu de la boîte

Monitor; HDMI cable; Warranty card; Quick Setup Poster; AC power cord



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](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr