

## Ecran Full HD HP M22f

Moniteur 21,5" Full HD 1920 x 1080 pour la bureautique, dalle IPS mate 178° offrant sRGB 99% et 5 ms. 75 Hz avec AMD FreeSync pour une image fluide. Confort visuel avec faible lumière bleue et sans scintillement. Connexions HDMI 1.4 et VGA, câble HDMI inclus. Inclinaison -5°/+25° et gestion des câbles pour un espace net. Garantie 24 mois.

EAN : 0195161271953  
Réf. : 2D9J9AA#ABB  
Taille de l'écran: 21.5"  
Type de panneau: IPS  
Classe d'efficacité énergétique (SDR): E  
Technologie Low-Blue-Light: Oui


Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 7.8/10

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

Empreinte carbone  90kg

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 HP**, dont la référence est **2D9J9AA#ABB**, a obtenu la note de **7.8/10**, ce qui le rend éligible au critère « Achat Durable » selon hello RSE.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Ecran Ordinateur HP** est de **90.00kg** contre une médiane de **334.00kg** pour les produits de la catégorie **Ecran Ordinateur** avec les caractéristiques suivantes :  
Son **empreinte carbone est donc significativement inférieure** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur l'[impact carbone des Ecran Ordinateur](#).  
Une fois votre achat effectué, vous retrouverez cette donnée dans votre espace client. Il vous sera également possible d'extraire cette donnée pour alimenter vos rapports achats et/ou extra-financiers.

**Excellente nouvelle**, votre produit ayant obtenu la note de **7.8/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une extension de garantie que nous portons à 3 ans au total.

## 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

Profondeur de couleurs	8 bit
Dureté de la surface	3H
Diagonale d'écran (cm)	54,6 cm
Densité en pixels	102 pixels par pouce
Pas de pixel	0,248 x 0,248 mm
Type de panneau	IPS
Angle de vision vertical	178°
Angle de vision horizontal	178°
Taux de d'actualisation maximal	75 Hz
Rapport de contraste (dynamique)	10000000:1
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
Type de rétro	Edge LED
Technologie d'affichage	LCD
Type HD	Full HD
Temps de réponse	5 ms
Format d'image	16:9
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Luminosité de l'écran (typique)	300 cd/m <sup>2</sup>
Taille de l'écran	21.5"
Palette de couleurs	99%
Écran tactile	Non
Couverture sRGB (max)	99%
Fréquence de balayage vertical	48 - 75 Hz
Domaine de numérisation horizontale	30 - 86 kHz
Norme de gamme de couleurs	sRGB
Taille visualisable verticale	26,8 cm

Taille visualisable horizontale	47,6 cm
Rétroéclairage à LED	Oui
Fréquence de balayage vertical	48 - 75 Hz
Fréquence numérique horizontale	30 - 86 kHz
Technologie d'encadrement d'écran	Micro-Edge
Surface d'affichage	Mat
Response time measurement type	GTG (Gray to Gray)
Luminosité de l'écran	300 cd/m <sup>2</sup>

### représentation / réalisation

Segment HP	Maison
Technologie Low-Blue-Light	Oui
Technologie sans scintillement	Oui
AMD FreeSync	Oui
NVIDIA G-SYNC	Non
Type AMD FreeSync	FreeSync
Prise en charge de VESA Adaptive Sync	Oui

### multimédia

Appareil photo intégré	Non
Haut-parleurs intégrés	Non
Microphone intégré	Non

### Design

Couleur du produit	Noir
position de marché	Maison
Support détachable	Oui
Couleurs pieds	Argent

### Connectivité

Secteur d'entrée d'alimentation	Oui
HDCP	Oui
Sortie casque audio	Non
Version HDMI	1.4
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Concentrateur USB intégré	Non

HDMI	Oui
------	-----

### Ergonomie

Angle d'inclinaison	-5 - 25°
Montage VESA	Non
Port de câble antivol	Oui
Ajustement de l'inclinaison	Oui
Affichage à l'écran (OSD)	Oui
Pivot	Non
Réglage de la hauteur	Non
Angle de rotation	-90 - 90°
Pivotant	Non

### Puissance

Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation (max)	19 W
Consommation d'énergie (mode veille)	0,5 W
Consommation électrique typique	13 W
Consommation d'énergie (HDR) pour 1000 heures	14 kWh
Consommation d'énergie (SDR) pour 1000 heures	14 kWh
Classe d'efficacité énergétique (HDR)	E
Classe d'efficacité énergétique (SDR)	E
European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code	429501
Type d'alimentation d'énergie	Externe
Plage d'efficacité énergétique	A à G
Consommation électrique (arrêt)	0,3 W

### Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 80%
Température d'opération	5 - 35 °C
Taux d'humidité relative (stockage)	20 - 80%

### Poids et dimensions

Hauteur (sans support)	287,2 mm
------------------------	----------

Profondeur (sans support)	31,8 mm
Largeur (sans support)	485,5 mm
Poids (avec support)	2,2 kg
Hauteur (support inclus)	318 mm
Profondeur (support inclus)	177,2 mm
Largeur appareil (support inclus)	485,5 mm

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet	4,1 kg
Hauteur du colis	355 mm
Profondeur du colis	118 mm
Largeur du colis	550 mm
Type d'emballage	Boîte
Carte de garantie	Oui

### Données logistiques

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

### Contenu de l'emballage

Câbles inclus	HDMI, Secteur
Support inclus	Oui
Logiciels fournis	HP Display Center
Adaptateur secteur fourni	Oui
Manuel d'utilisation	Oui

### Autres caractéristiques

Certification	MEPS Australie–Nouvelle-Zélande; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR ; EUP Lot 5; EUP Lot 6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; VCCI; MEPS Vietnam; DEEE; Faible lumière bleue; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; eStandby; Application WW; EAU; Certificats d'Ukraine; NRCS d'Afrique du Sud
Code UNSPSC	43211902
Compliance certificates	CECP, CCC, CB, EAC, BIS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI
Poids	2,2 kg
Hauteur	287,2 mm

Largeur	485,5 mm
Profondeur	31,8 mm
Pays d'origine	Chine
Format d'enregistrement logique	195161271953
QA_test.	195161271953
Logiciel de lecture optique	195161271953
Contenu de l'emballage	Monitor; HDMI cable; Doc-kit; AC power cord
Supplied AC adapter type	195161271953

### Durabilité

Conformité à la durabilité	Oui
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT

### Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	90
Carbon emissions (Manufacturing)	72
Carbon emissions (End-of-Life)	1
Total carbon emissions (w/o Use phase)	18

### Caractéristiques spéciales

EAN/UPC/GTIN identifier(s)	195161271953
----------------------------	--------------

### Détails techniques

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a>
Contenu de la boîte	Monitor; HDMI cable; Doc-kit; 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](#)