

Ecran HP Z24q G3 QHD

Neuf

Moniteur QHD 23,8" conçu pour la bureautique et les tâches exigeant une image nette. Dalle IPS mate 2560×1440 à 90 Hz, 10 bits, sRGB 99%/DCI-P3 90%, HDR400 et 400 nits pour un rendu précis. Hub USB 3.2 (4x A + USB-B), HDMI 2.0 et DP 1.4. Ergonomie complète : hauteur, pivot, VESA 100×100. Faible lumière bleue et sans scintillement pour le confort. Garantie 3 ans.

EAN : 0196188122938

Réf. : 4Q8N4AA

Taille de l'écran: 23.8"

Type de panneau: IPS

Classe d'efficacité énergétique (SDR): F

Réglage de la hauteur: 15 cm

Technologie Low-Blue-Light: Oui


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 8.5/10

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

Empreinte carbone  170kg

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 **4Q8N4AA**, a obtenu la note de **8.5/10**, 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 **170.00kg** 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.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 3 ans.

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	10 bit
Dureté de la surface	3H
Taux de diffusion	25%
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	DisplayHDR 400
Prise en charge HDR	Oui
Fréquence de balayage vertical	50 - 90 Hz
Fréquence numérique horizontale	30 - 140 kHz
Densité en pixels	123 pixels par pouce
Pas de pixel	0,21 x 0,21 mm
Nombre de couleurs affichées	1.07 milliards de couleurs
Angle de vision vertical	178°
Angle de vision horizontal	178°
Taux de d'actualisation maximal	90 Hz
Rapport de contraste (dynamique)	10000000:1
Taux de contraste	1000:1
Résolutions graphiques prises en charge	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 1200 (UXGA), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1400, 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA)
Forme d'écran	Plat
Écran antireflet	Oui
Temps de réponse	5 ms
Luminosité de l'écran (typique)	400 cd/m ²
Écran tactile	Non
Type de panneau	IPS
Format d'image	16:9
Type HD	Quad HD
Résolution de l'écran	2560 x 1440 pixels
Taille de l'écran	23.8"
Palette de couleurs	99%
Norme de gamme de couleurs	sRGB, DCI-P3, Rec. 709
Couverture sRGB (max)	99%
Taille visualisable verticale	29,6 cm

Taille visualisable horizontale	52,7 cm
Diagonale d'écran (cm)	60,5 cm
Palette de couleurs DCI-P3	90%
Technologie d'encadrement d'écran	Micro-Edge
Format d'image	16:9
Technologie d'affichage	LCD
Fréquence de balayage vertical	50 - 90 Hz
Domaine de numérisation horizontale	30 - 140 kHz
Surface d'affichage	Mat
Response time measurement type	GTG (Gray to Gray)

représentation / réalisation

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

multimédia

Appareil photo intégré	Non
Haut-parleurs intégrés	Non

Design

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

Connectivité

HDCP	Oui
Sortie casque audio	Non
Version de DisplayPort	1.4
Quantité d'interface DisplayPorts	1
Version HDMI	2.0
Quantité de ports HDMI	1
Concentrateur USB intégré	Oui
Quantité de ports avals USB de type A	4
Version du concentrateur USB	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

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

Ergonomie

Angle d'inclinaison	-5 - 20°
Plage de l'angle d'oscillation	-45 - 45°
Pivotant	Oui
Angle de rotation	-90 - 90°
Pivot	Oui
Réglage de la hauteur	15 cm
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Norme VESA	100 x 100 mm
Montage VESA	Oui
Ajustement de l'inclinaison	Oui
Nombre de langues OSD	11
Affichage multilingue à l'écran	Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Allemand, Néerlandais, Anglais, Espagnol, Français, Italien, Japonais, Portugais, Russe
Affichage à l'écran (OSD)	Oui
Réglage de la hauteur	Oui
Hauteur ajustable (max)	15 cm

Puissance

Type d'alimentation d'énergie	Interne
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation (max)	74 W
Consommation d'énergie (mode veille)	0,5 W
Consommation électrique typique	34 W
Consommation d'énergie (HDR) pour 1000 heures	30 kWh
Consommation d'énergie (SDR) pour 1000 heures	19,5 kWh
Classe d'efficacité énergétique (HDR)	F
Classe d'efficacité énergétique (SDR)	F
Plage d'efficacité énergétique	A à G
European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code	1138389

Consommation électrique (arrêt)	0,2 W
---------------------------------	-------

Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
---	---------

Température d'opération	5 - 35 °C
-------------------------	-----------

Taux d'humidité relative (stockage)	20 - 80%
-------------------------------------	----------

Poids et dimensions

Poids (avec support)	4,8 kg
----------------------	--------

Hauteur (support inclus)	489,3 mm
--------------------------	----------

Profondeur (support inclus)	195 mm
-----------------------------	--------

Largeur appareil (support inclus)	538,4 mm
-----------------------------------	----------

Hauteur (sans support)	313,7 mm
------------------------	----------

Profondeur (sans support)	38,5 mm
---------------------------	---------

Largeur (sans support)	538,4 mm
------------------------	----------

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	7,4 kg
-----------------	--------

Hauteur du colis	373 mm
------------------	--------

Profondeur du colis	141 mm
---------------------	--------

Largeur du colis	625 mm
------------------	--------

Type d'emballage	Boîte
------------------	-------

Durabilité

Technologies et matériaux durables	85 % de plastique recyclé post-consommation; Faible teneur en halogène; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable; Conçu avec des métaux recyclés; Contient du plastique océanique
------------------------------------	---

Certificats de durabilité	ENERGY STAR
---------------------------	-------------

Autres caractéristiques

Code UNSPSC	43211902
-------------	----------

Certification	MEPS Australie–Nouvelle-Zélande; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR ; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certifié TCO; Certifié TCO Edge; TUV/GS; TUV-S; VCCI; MEPS Vietnam; DEEE; ISC; Faible lumière bleue; South Africa Energy; ICE; Émirats arabes unis; Certificats Ukraine
Compliance certificates	BIS, BSMI, CB, CCC, CE, CEL, EAC, Federal Communications Commission (FCC), KCC, Norme officielle mexicaine (NOM), VCCI, WEEE, cTUVus
Poids	4,8 kg
Hauteur	313,7 mm
Largeur	538,4 mm
Profondeur	38,5 mm
Format d'enregistrement logique	196188122938
QA_test.	196188122938
Logiciel de lecture optique	196188122938
Supplied AC adapter type	196188122938

Caractéristiques spéciales

EAN/UPC/GTIN identifier(s)	196188122938
----------------------------	--------------

Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	170
Carbon emissions (Manufacturing)	139
Carbon emissions (Logistics)	2
Carbon emissions (End-of-Life)	3
Total carbon emissions (w/o Use phase)	24

Contenu de l'emballage

Logiciels fournis	HP Display Center; Gestionnaire d'écrans HP
Guide de démarrage rapide	Oui
Câbles inclus	Secteur, DisplayPort, HDMI, USB Type-A vers USB Type-B
Support inclus	Oui

Détails techniques

General Product Safety Regulation (GPSR)
URL

https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true



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](#)