

DELL Precision 5690 Intel Core Ultra 7 165H Station de travail mobile 40,6 cm (16") Full HD+ 16 Go L

Neuf

Station de travail mobile 16" dédiée à la productivité avancée et aux flux CAO/3D et de création de contenu. Intel Core Ultra avec NPU AI Boost et GPU NVIDIA RTX 1000 Ada 6 Go. Écran IPS 16:10 FHD+ antireflet 500 nits 100 % DCI-P3. 16 Go LPDDR5x, SSD NVMe 1 To. Wi-Fi 7, 2x Thunderbolt 4, webcam IR Windows Hello. Windows 11 Pro. Garantie 36 mois. Indice de réparabilité 7,1.

EAN : 5397184805640

Réf. : 4GF0G

Capacité totale de stockage: 1 To

Mémoire interne: 16 Go

Famille de processeur: Intel Core Ultra 7

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Taille de l'écran: 16"


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 4.3/10

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

Empreinte carbone  246kg

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **180 kg** 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).

Réparabilité  7.10

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.

Le produit **Station de Travail Mobile Dell**, dont la référence est **4GF0G**, a obtenu la note de **4.3/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Station de Travail Mobile Dell** est de **246.00kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **Station de Travail Mobile** avec les caractéristiques suivantes :
Son **empreinte carbone est donc supérieure** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur l'impact carbone des Station de Travail Mobile Precision.
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.

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

Design

Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
position de marché	Professionnel
Format	Clapet
Couleur du produit	Gris
Type de produit	Station de travail mobile

Écran

Taux de contraste	1300:1
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz
Espace de couleur RGB	DCI-P3
Palette de couleurs	100%
Densité en pixels	142 pixels par pouce
Luminosité de l'écran	500 cd/m ²
Écran antireflet	Oui
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:10
Type de panneau	IPS
Type HD	Full HD+
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Taille de l'écran	16"

Processeur

Puissance de base du processeur	28 W
Puissance maximum du turbo	115 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	24 Mo
Low Power Efficient-core Base Frequency	700 MHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	0,9 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	1,4 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	3,8 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5 GHz

Low Power Efficient-cores	2
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	6
Fréquence du processeur Turbo	5 GHz
Nombre de threads du processeur	22
Nombre de coeurs de processeurs	16
Modèle de processeur	165H
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (série 1)
Famille de processeur	Intel Core Ultra 7
Fabricant de processeur	Intel

Unité de traitement neuronal (NPU)

AI software frameworks supported by NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
AI datatype support on NPU	FP16, FP32, Int8
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Fréquence maximale NPU	1,4 GHz
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

Mémoire

Canaux de mémoire	Double canal
Débit de transfert des données de mémoire	7467 MT/s
Mémoire interne maximale	16 Go
Support de mémoire	Intégré
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM
Mémoire interne	16 Go

Support de stockage

Facteur de forme SSD	M.2
Classe de performance SSD	40
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	1 To
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	1 To

Lecteur optique	Non
-----------------	-----

Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel Arc Graphics
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	Intel
Type de carte graphique	GDDR6
Mémoire carte graphique distincte	6 Go
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA RTX 1000 Ada

Audio

Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	2
Fabricant de haut-parleurs	Waves
Nombre de haut-parleurs intégrés	4

Caméra

Caméra infrarouge (IR)	Oui
Vitesse de capture vidéo	30 ips
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant de type HD	Full HD
Résolution de la caméra avant (numérique)	2,07 MP
Caméra avant	Oui

Réseau

MIMO (entrées multiples, sorties multiples)	Oui
Type MIMO	Multi User MIMO
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	Oui

Connectivité

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1

représentation / réalisation

Capteur de lumière ambiante	Oui
Accéléromètre	Oui
Capteur de proximité	Oui
Gyroscope	Oui
Capteur Hall	Oui
L'indice de réparabilité	7.1

Clavier

Pavé numérique	Non
Clavier backlight	Oui
Language du clavier	Français
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Copilot key	Oui

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Logiciel de test	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Langue du système d'exploitation	Allemand, Néerlandais, Anglais, Français, Italien
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Microsoft Copilot	Oui
Copilot+ PC	Oui

Batterie

Indicateur de chargement	Oui
Poids de la batterie	363 g

Charge rapide	Oui
Temps de rechargement de la batterie	3 h
Capacité de la batterie	99,5 Wh
Tension des piles	11,55 V
Nombre de cellules de batterie	6
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)

Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
AC adaptateur puissance	165 W

Sécurité

Protection par mot de passe	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Wedge
Port de câble antivol	Oui

Conditions environnementales

Vibrations hors fonctionnement	1,3 G
Vibrations en fonctionnement	0,66 G
Choc hors fonctionnement	160 G
Choc durant le fonctionnement	110 G
Altitude de non fonctionnement	-15,2 - 10668 m
Altitude de fonctionnement	-15,2 - 3048 m
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Température d'opération	0 - 35 °C

Poids et dimensions

Hauteur (arrière)	2,22 cm
Hauteur (avant)	2,05 cm

Poids	2,03 kg
Profondeur	240,3 mm
Largeur	353,7 mm

Contenu de l'emballage

Câbles inclus	Secteur
---------------	---------

Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	246
Carbon emissions (Manufacturing)	200,49
Carbon emissions (Logistics)	6,888
Carbon emissions (Use)	35,916
Carbon emissions (End-of-Life)	2,46
Total carbon emissions (w/o Use phase)	210,084
PAIA version	GaBi version 1, 2024

Autres caractéristiques

DAS corps (UE)	0,499 W/kg
----------------	------------



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](#)