

# ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-PL0018X Intel Core Ultra 7 255H Ordinateur portable 40,6 cm (16") WQXGA

Neuf

Conçu pour les usages IA en mobilité, ce 16 pouces WQXGA 16:10 antireflet associe Intel Core Ultra 7 255H avec NPU Intel AI Boost (13 TOPS) et GPU Intel Arc 140T pour accélérer l'inférence locale. 16 Go DDR5 et SSD NVMe PCIe 4.0 512 Go soutiennent les flux intensifs. Windows 11 Pro, Wi-Fi 7, 2x Thunderbolt 4, HDMI 2.1 et Ethernet 1G facilitent l'intégration en entreprise.

**EAN :** 4711636002738  
**Réf. :** 90NX08F1-M000K0  
**Taille de l'écran:** 16"  
**Mémoire interne:** 16 Go  
**Famille de processeur:** Intel Core Ultra 7  
**Système d'exploitation installé:** Windows 11 Pro  
**Capacité totale de stockage:** 512 Go

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 disposants de caractéristiques techniques similaires est de **180 kg** 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**  9.60

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 **PC Portable Asus**, dont la référence est **90NX08F1-M000K0**, 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 Asus 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.

---

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

position de marché	Travail
Matériau du boîtier/corps	Plastique
Format	Clapet
Couleur du produit	Noir
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Black

### Écran

Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	100%
Luminosité de l'écran	400 cd/m <sup>2</sup>
Écran antireflet	Oui
Format d'image	16:10
Type HD	WQXGA
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	2560 x 1600 pixels
Taille de l'écran	16"

### Processeur

Puissance de base du processeur	28 W
Puissance maximum du turbo	115 W
Mémoire cache du processeur	24 Mo
Low Power Efficient-core Base Frequency	700 MHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,5 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	4,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,1 GHz
Low Power Efficient-cores	2
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	6
Fréquence du processeur Turbo	5,1 GHz
Nombre de threads du processeur	16

Nombre de coeurs de processeurs	16
Modèle de processeur	255H
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)
Famille de processeur	Intel Core Ultra 7
Fabricant de processeur	Intel

### Unité de traitement neuronal (NPU)

GPU performance up to	74 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	96 TOPs
AI software frameworks supported by NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

### Mémoire

Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Support de mémoire	SO-DIMM
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne	16 Go

### Support de stockage

Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Lecteur optique	Non
Facteur de forme SSD	M.2
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SSD totale	512 Go
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel Arc 140T
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	Intel
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible

### Audio

Système audio	Dirac
---------------	-------

### Caméra

Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Caméra pour la vie privée	Oui
Caméra infrarouge (IR)	Oui
Caméra avant de type HD	Full HD
Caméra avant	Oui

### Réseau

Modèle du Bluetooth	5.4
Bluetooth	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)

### Connectivité

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2

**représentation / réalisation**

L'indice de réparabilité	9.7
--------------------------	-----

**Clavier**

Pavé numérique	Oui
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile

**Logiciel**

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Architecture du système d'exploitation	64-bit

**Batterie**

Capacité de la batterie	63 Wh
Nombre de cellules de batterie	3
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)

**Puissance**

Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui
Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur	3,25 A
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
AC adaptateur puissance	65 W

**Sécurité**

Protection avec mot de passe	BIOS, HDD, Utilisateur
Protection par mot de passe	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Windows Hello	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui

**Poids et dimensions**

Poids	1,78 kg
-------	---------

Hauteur (arrière)	1,79 cm
Hauteur (avant)	1,75 cm
Profondeur	253,9 mm
Largeur	358,4 mm

### Contenu de l'emballage

Adaptateur secteur fourni 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](#)