

Acer Predator PHN16-73-78KS Intel Core Ultra 7 255HX Ordinateur portable 40,6 cm (16") WQXGA 32 Go D

Neuf

Portable 16" pensé pour la création : Intel Core Ultra 7 255HX avec NPU Intel AI Boost pour accélérer les effets et le traitement, GPU NVIDIA GeForce RTX 5070 8 Go pour le rendu, 32 Go DDR5-6400 et SSD NVMe PCIe 4.0 de 1 To. Écran IPS WQXGA 2560x1600 240 Hz mat (500 nits). Connectique avec Thunderbolt 4, HDMI 2.1, Wi-Fi 6E Killer et Ethernet 5 Gbit/s. Windows 11 Home.

EAN : 4711474574237
Réf. : NH.QX3EF.005
Taille de l'écran: 16"
Mémoire interne: 32 Go
Famille de processeur: Intel Core Ultra 7
Système d'exploitation installé: Windows 11 Home
Capacité totale de stockage: 1 To

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 4.2/10

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 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  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.

Le produit **PC Portable Acer**, dont la référence est **NH.QX3EF.005**, a obtenu la note de **4.2/10**.

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 Acer 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 | Gaming |
| Format | Clapet |
| Couleur du produit | Noir |
| Type de produit | Ordinateur portable |
| Nom de la couleur | Shale Black |

Écran

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Taux de d'actualisation maximal | 240 Hz |
| Luminosité de l'écran | 500 cd/m ² |
| Surface d'affichage | Mat |
| Format d'image | 16:10 |
| Type de panneau | IPS |
| Display technology marketing name | ComfyView |
| 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 | 55 W |
| Puissance maximum du turbo | 160 W |
| Mémoire cache du processeur | 30 Mo |
| Fréquence de base des cœurs efficaces | 1,8 GHz |
| Fréquence de base des cœurs performants | 2,4 GHz |
| Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores | 4,5 GHz |
| Fréquence Turbo maximale des Performance-cores | 5,2 GHz |
| Cœurs efficaces | 12 |
| Cœurs de performance | 8 |
| Fréquence du processeur Turbo | 5,2 GHz |
| Nombre de threads du processeur | 20 |
| Nombre de coeurs de processeurs | 20 |
| Modèle de processeur | 255HX |
| 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 | 8 TOPs |
| Performances de la NPU jusqu'à | 13 TOPs |
| Performance totale du processeur jusqu'à | 33 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

| | |
|--|------------|
| Mémoire interne maximale | 64 Go |
| Emplacements mémoire | 2x SO-DIMM |
| Configuration de la mémoire (fente x taille) | 2 x 16 Go |
| Fréquence de la mémoire | 6400 MHz |
| Support de mémoire | SO-DIMM |
| Type de mémoire interne | DDR5-SDRAM |
| Mémoire interne | 32 Go |

Support de stockage

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Cartes mémoire compatibles | MicroSD (TransFlash) |
| Lecteur de cartes mémoires intégré | Oui |
| Lecteur optique | Non |
| Facteur de forme SSD | M.2 |
| 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 SSD totale | 1 To |
| Supports de stockage | SSD |
| Capacité totale de stockage | 1 To |

Graphique

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| NVIDIA Advanced Optimus | Oui |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus | Graphiques Intel |

| | |
|--|-------------------------|
| Adaptateur de carte graphique distinct | Oui |
| Famille d'adaptateur graphique intégré | Graphiques Intel |
| Carte graphique intégrée | Oui |
| On-board GPU manufacturer | Intel |
| Type de carte graphique | GDDR7 |
| Mémoire carte graphique distincte | 8 Go |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct | NVIDIA GeForce RTX 5070 |
| Fabricant de carte graphique discrète | NVIDIA |

Audio

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Microphone intégré | Oui |
| Nombre de microphones | 2 |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 2 |
| Système audio | DTS:X Ultra |

Caméra

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Caméra infrarouge (IR) | Oui |
| Résolution de la caméra avant | 1920 x 1080 pixels |
| 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 | 5000 Mbit/s |
| Ethernet/LAN | Oui |
| Modèle de contrôleur WLAN | Killer Wi-Fi 6E AX1675 |
| Fabricant du contrôleur WLAN | Killer |
| Type d'antenne | 2x2 |
| Connexion au réseau mobile | Non |
| Norme Wi-Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) |

Connectivité

| | |
|--|-----|
| Mode alternatif de DisplayPort USB de type C | Oui |
| Combo casque / microphone Port | Oui |
| Intel® Thunderbolt 4 | Oui |
| Version HDMI | 2.1 |
| Quantité de ports HDMI | 1 |

| | |
|---|---|
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 2 |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 2 |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 1 |

représentation / réalisation

| | |
|--------------------|-------------|
| Carte mère chipset | Intel HM870 |
|--------------------|-------------|

Clavier

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Couleur de rétroéclairage de clavier | RGB |
| Zone de rétro-éclairage du clavier | 4-zone RGB |
| Pavé numérique | Oui |
| Clavier backlight | Oui |
| Dispositif de pointage | Pavé tactile |

Logiciel

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

Batterie

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Autonomie maximum de la batterie | 8 h |
| Capacité de la batterie | 90 Wh |
| Technologie batterie | Lithium-Ion (Li-Ion) |

Puissance

| | |
|---------------------------|-------|
| Courant de charge USB | 3 A |
| Tension de charge USB | 5 V |
| Capacité de puissance USB | Oui |
| USB Type-C charging port | Oui |
| Entrée DC | Oui |
| AC adaptateur puissance | 330 W |

Sécurité

| | |
|--|------------|
| Puce TPM (Trusted Platform Module) | Oui |
| Version de la puce TPM (Trusted Platform Module) | 2.0 |
| Type d'emplacement de verrouillage de câble | Kensington |

Port de câble antivol Oui

Poids et dimensions

| | |
|------------|----------|
| Poids | 2,7 kg |
| Hauteur | 26,8 mm |
| Profondeur | 275,5 mm |
| Largeur | 356,8 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](#)