

LG 17Z90TL-G.AZ78F laptop Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Ordinateur portable 43,2 cm (17") 2.5K

Pensé pour l'IA, ce 17" IPS 2.5K 16:10 antireflet accélère les traitements sur l'appareil avec Intel Core Ultra 7 258V et NPU Intel AI Boost (Copilot+ PC). Couverture DCI-P3 99 %, 32 Go LPDDR5x, SSD 1 To et Intel Arc Graphics pour un rendu fidèle. À 1,39 kg, Wi-Fi 7, Thunderbolt 4, Windows 11 Pro et lecteur d'empreintes facilitent le travail mobile.

EAN : 8806096496589
Réf. : 17Z90TL-G.AZ78F
Taille de l'écran: 17"
Mémoire interne: 32 Go
Famille de processeur: Intel Core Ultra 7
Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro
Capacité totale de stockage: 1 To

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 3.7/10

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 LG**, dont la référence est **17Z90TL-G.AZ78F**, a obtenu la note de **3.7/10**.

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 LG 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.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

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

Format	Clapet
Couleur du produit	Noir
Type de produit	Ordinateur portable

Écran

Taux de d'actualisation maximal	60 Hz
Espace de couleur RGB	DCI-P3
Palette de couleurs	99%
Luminosité de l'écran	350 cd/m ²
Écran antireflet	Oui
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:10
Type de panneau	IPS
Type HD	2.5K
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	2560 x 1600 pixels
Taille de l'écran	17"

Processeur

Puissance de base du processeur	17 W
Puissance maximum du turbo	37 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Low Power Efficient-core Base Frequency	2200 MHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,2 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,8 GHz
Low Power Efficient-cores	4
Cœurs de performance	4
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz
Nombre de threads du processeur	8
Nombre de cœurs de processeurs	8
Modèle de processeur	258V

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	64 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	47 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	115 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
Copilot+ PC	Oui

Mémoire

Canaux de mémoire	Double canal
Mémoire interne maximale	32 Go
Fréquence de la mémoire	8533 MHz
Support de mémoire	Intégré
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM
Mémoire interne	32 Go

Support de stockage

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

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel Arc Graphics 140V
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

Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	2
Puissance de haut-parleur	2 W
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Système audio	Dolby Atmos

Caméra

Caméra avant de type HD	Full HD
Caméra avant	Oui

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Type d'antenne	2x2
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
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports USB4 Gen 3x2	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2

Clavier

Pavé numérique	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile

Logiciel

Systeme d'exploitation installé Windows 11 Pro

Batterie

Capacité de la batterie 77 Wh
Technologie batterie Lithium-Ion (Li-Ion)

Puissance

Capacité de puissance USB Oui
USB Type-C charging port Oui
AC adaptateur puissance 65 W

Sécurité

Lecteur d'empreintes digitales Oui

Poids et dimensions

Poids 1,39 kg
Hauteur (arrière) 1,78 cm
Hauteur (avant) 1,6 cm
Profondeur 258,8 mm
Largeur 378,8 mm

Informations sur l'emballage

Poids du paquet 2,3 kg
Hauteur du colis 60 mm
Profondeur du colis 307 mm
Largeur du colis 499 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](#)