

LG Gram 16Z90RU Intel® Core™ i5 i5-1334U Ordinateur portable 40,6 cm (16") WQXGA 16 Go LPDDR4x-SDRAM

PC portable 16" pensé pour la productivité, avec écran IPS WQXGA 2560x1600 mat (16:10, 350 nits, 99% DCI-P3) et châssis 1,2 kg. Intel Core i5-1334U, 16 Go LPDDR4x, SSD NVMe PCIe 4.0 512 Go, Windows 11 Pro. Wi-Fi 6E, BT 5.1, 2x Thunderbolt 4, HDMI. Webcam FHD, audio Dolby Atmos. Batterie 80 Wh. MIL-STD-810H. Indice de réparabilité 7,9. Clavier AZERTY rétroéclairé.

EAN : 8806096501085
Réf. : 16Z90RU-G.AP55F
Taille de l'écran: 16"
Mémoire interne: 16 Go
Famille de processeur: Intel i5
Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro
Capacité totale de stockage: 512 Go

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.0/10

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  7.90

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 **16Z90RU-G.AP55F**, a obtenu la note de **5.0/10**.

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.

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

Nom de marque original	LG
Année de lancement	2024
Format	Clapet
Couleur du produit	Noir
Type de produit	Ordinateur portable

Écran

Diagonale d'écran (cm)	40,6 cm
Espace de couleur RGB	DCI-P3
Palette de couleurs	99%
Luminosité de l'écran	350 cd/m ²
Surface d'affichage	Mat
Format d'image	16:10
Type de panneau	IPS
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	15 W
Puissance maximum du turbo	55 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,6 GHz
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	2
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz
Nombre de threads du processeur	12
Nombre de cœurs de processeurs	10
Modèle de processeur	i5-1334U
Génération de processeurs	Intel i5

Famille de processeur	Intel i5
Fabricant de processeur	Intel

Mémoire

Canaux de mémoire	Double canal
Mémoire interne maximale	16 Go
Fréquence de la mémoire	4266 MHz
Support de mémoire	Intégré
Type de mémoire interne	LPDDR4x-SDRAM
Mémoire interne	16 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)	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	512 Go
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go

Graphique

Adaptateur graphiques, support d'Open-GL	Oui
Prise en charge de la carte graphique intégrée 8K	Oui
Support 4K	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel Iris Xe Graphics
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Iris Xe 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	1,5 W

Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Système audio	Dolby Atmos

Caméra

Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant de type HD	Full HD
Caméra avant	Oui

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.1
Bluetooth	Oui
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
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

représentation / réalisation

L'indice de réparabilité	7.9
--------------------------	-----

Clavier

Copilot key	Oui
Language du clavier	Français
Disposition des touches du clavier	AZERTY
Pavé numérique	Oui
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
---------------------------------	----------------

Batterie

Capacité de la batterie	80 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

Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui

Poids et dimensions

Poids	1,2 kg
Hauteur	16,8 mm
Profondeur	243,4 mm
Largeur	355,9 mm

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	2,15 kg
-----------------	---------

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](#)