

Lenovo ThinkEdge SE30 Intel® Core™ i5 i5-1145GRE 16 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 IoT Enterprise

Mini PC pour l'edge computing et la productivité avancée, conçu pour l'IoT. Intel Core i5-1145GRE (jusqu'à 4,1 GHz), 16 Go DDR4 3200 MHz et SSD NVMe 256 Go pour un démarrage rapide. Format 0,81 L fanless, usage de -20 à 60 °C, conformité MIL-STD. Connectivité Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, double Ethernet 100/1000/2500 Mb/s, Thunderbolt 4 et DisplayPort, Windows 10 IoT Enterprise.

EAN : 0195890234960

Réf. : 11NA000EFR

Capacité totale de stockage: 256 Go

Mémoire interne: 16 Go

Système d'exploitation installé: Windows 10 IoT Enterprise

Famille de processeur: Intel i5

Carte graphique intégrée: Oui

Type de châssis: Mini PC


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 4.4/10

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

Empreinte carbone  274kg

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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Unité Centrale Lenovo**, dont la référence est **11NA000EFR**, a obtenu la note de **4.4/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Unité Centrale Lenovo** est de **274.00kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **Unité Centrale** 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 Unité Centrale.
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.

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

Processeur

Nombre de processeurs installés	1
Nombre de threads du processeur	8
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	8 Mo
Fréquence du processeur Turbo	4,1 GHz
Fréquence du processeur	1,5 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	4
Famille de processeur	Intel i5
Modèle de processeur	i5-1145GRE
Fabricant de processeur	Intel
TDP configurable vers le bas	12 W
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	1,1 GHz
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,6 GHz
Enveloppe thermique élevée configurable	28 W
Génération de processeurs	Intel i5

Mémoire

Canaux de mémoire	Double canal
Fréquence de la mémoire	3200 MHz
Mémoire interne maximale	16 Go
Mémoire interne	16 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM

Support de stockage

Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express 3.0
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	256 Go
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	256 Go
NVMe	Oui
Lecteur optique	Non

Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel Iris Xe Graphics
Carte graphique intégrée	Oui
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Iris Xe Graphics
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
On-board GPU manufacturer	Intel

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.1
Type d'antenne	2x2
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9260
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
LAN Ethernet : taux de transfert des données	1000,2500,100 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Bluetooth	Oui
Wifi	Oui

Connectivité

Nombre de ports série	2
Entrée DC	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Quantité d'interface DisplayPorts	1
Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3
Intel® Thunderbolt 4	Oui

Design

Couleur du produit	Noir
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui

Volume	0,81 L
Type de châssis	Mini PC

représentation / réalisation

Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Type de produit	Mini PC
Carte mère chipset	Intel SoC

Logiciel

Langue du système d'exploitation	Français
Système d'exploitation installé	Windows 10 IoT Enterprise

Puissance

Alimentation d'énergie	65 W
------------------------	------

Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 80%
Température hors fonctionnement	-40 - 60 °C
Température d'opération	-20 - 60 °C

Durabilité

Certificats de durabilité	ErP
---------------------------	-----

Poids et dimensions

Hauteur	51,5 mm
Profondeur	88 mm
Largeur	179 mm

Contenu de l'emballage

Clavier fourni	Oui
Souris incluse	Oui

Caractéristiques spéciales du processeur

Les options intégrées disponibles	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
États Idle	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Non
Configuration CPU (max)	1

Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui

Certificat

Compliance certificates	REACH, RoHS, WEEE
-------------------------	-------------------

Écran

Écran inclus	Non
--------------	-----

Clavier

Disposition des touches du clavier	AZERTY
------------------------------------	--------



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](#)