



Ordinateurs portables

## LENOVO THINKPAD EDGE E220S

Détails de la notation :

C-	NOTE RSE	>
C+	NOTE CYCLE DE VIE	>
D-	NOTE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	>

Code EAN :

[VOIR LA FICHE CONSTRUCTEUR >](#)

[DÉCOUVRIR NOTRE MÉTHODOLOGIE >](#)

Gamme de prix

**600 – 800 €**

Le PC Portable ThinkPad Edge E220s de LENOVO est équipé du processeur Intel Core i7-2617M et de la carte graphique Intel HD 3000 pour un poids de 1.5 kg.

Il est labellisé EPEAT et Energy Star .



EPEAT



ENERGY STAR

## MATURITÉ RSE



C-

LENOVO publie un rapport RSE synthétique dans lequel les points clefs ESG sont abordés. LENOVO a récemment obtenu la certification ISO 5001 et poursuit des objectifs de réduction de consommation énergétique tout en rapportant les solutions mises en place et les performances réalisées. L'entreprise a pour objectif d'atteindre une totalité de fournisseurs n'utilisant pas de minerais de conflit. LENOVO concentre son programme d'inclusion des diversités sur l'accession aux postes clefs par des femmes et son aide aux communautés locales se focalise majoritairement sur l'éducation. Néanmoins, aucune politique claire n'a été prise concernant la consommation d'eau, et cette dernière apparaît en constante augmentation. Les objectifs environnementaux fixés par LENOVO concernent majoritairement l'Union Européenne et non pas la globalité des sites. Enfin, la politique d'inclusion des diversités reste sommaire et l'accessibilité aux produits ou le développement de produits destinés aux personnes handicapées n'est pas communiqué.

## CYCLE DE VIE



C+

**5 ans**

De garantie

**5 ans**

De disponibilité des pièces

#### LES PLUS

- Limitation des champs électromagnétiques créés par le produit
- Ne contient pas de PVC dans les parties extérieures du produit
- Est exempt de Retardateurs de Flamme Halogénés dans la coque externe
- Ne contient pas de mercure dans les sources de lumière
- Est exempt de Retardateurs de Flamme Halogénés dans les circuits imprimés

#### LES MOINS

- Contient du PVC dans l'électronique du produit
- Contient 1% de plastique recyclé
- Contient 0% de bioplastique
- Ne communique aucune information sur le respect de REACH

#### EXTRACTION DES MATIÈRES PREMIÈRES

Masse de la RAM (Go)	<b>4</b>
Masse de la Mémoire Flash (Go)	<b>Non-communicué</b>
Masse de la carte mère	<b>Non-communicué</b>
Part de plastiques recyclés dans le produit (%)	<b>1</b>
Part de bioplastiques dans le produit (%)	<b>0</b>
Masse du microprocesseur + masse de la carte graphique ou la surface de silicium dans le microprocesseur la carte graphique	<b>Non-communicué</b>

#### FABRICATION

Utilisation de CFCs, HCFCs, 1.1.1 trichloro-ethane ou carbon-tetrachloride pour la production du produit final ou des modules le composant au sein du produit	<b>Non</b>
---	------------

#### DISTRIBUTION

Part de carton recyclé dans l'emballage (%)	<b>45</b>
---	-----------

Part de plastique recyclé dans l'emballage (%)	45
Monomatière dans l'emballage	Non-communicé
Emballage sans PVC	Oui
<b>UTILISATION</b>	
Volume sonore selon A-weighted sound effect LWAd (B) en mode d'attente	2.8
Volume sonore selon A-weighted sound effect LWAd (B) en mode disque dur actif	3.4
Emission de COV (mg/h)	Non-communicé
Limitation des champs électromagnétiques créés par le produit	Oui
<b>DURÉE DE VIE EN PARC</b>	
Durée de garantie (année)	5
Disponibilité des pièces dans le temps (année)	5
<b>FIN DE VIE</b>	
Exclu des substances au-delà des exigences réglementaires	Non
Identification des plastiques	Oui
Contient des substances REACH	Oui
Contient du PVC dans les parties extérieures du produit	Non
Contient des Retardateurs de Flamme Halogénés dans les plastiques	Non
Contient du mercure dans les sources de lumières dans l'électronique	Non
Contient des Retardateurs de Flamme Halogénés dans les circuits imprimés et dans l'électronique	Non
Contient du PVC dans l'électronique	Oui
Présence de revêtement de surface pour les parties plastiques du boîtier/capots	Non
Communication du pourcentage de	Non

recyclabilité, selon le calcul IEC/TR  
62635:2012

Extension ou échange de la mémoire possible	<b>Oui</b>
Possibilité d'échange ou d'extension de la capacité de stockage	<b>Oui</b>
Ajout ou remplacement de modules (lecteur CD/DVD, ports USB...) possible	<b>Oui</b>
Parties et étiquettes facilement séparables	<b>Oui</b>
Pièces plastiques monomatériaux ou facilement séparables	<b>Oui</b>
Pièces plastiques sans incrustation métallique ou faciles à extraire avec les outils couramment disponibles	<b>Oui</b>

## CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE



**D-**

**7.54 W**

Consommation en marche (W)

**1.47 W**

Consommation en veille (W)

Dispositif d'économie d'énergie **Non**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Carte graphique intégrée	<b>Oui</b>
Type de batterie	<b>Li-Ion 6 cell</b>
Autonomie de la batterie (h)	<b>6</b>
Type de disque dur	<b>SATA</b>
Taille du disque dur	<b>320</b>
Type de RAM	<b>DDR3</b>
Type de processeur	<b>Intel Core i7-2617M</b>

Cadence du processeur (GHz)	<b>1,5</b>
Nom de la carte graphique	<b>Intel HD 3000</b>
Poids (kg)	<b>1.5</b>
Taille écran (pouce)	<b>12.5</b>
Ecran tactile	<b>Non</b>