



# ThinkCentre and Lenovo DVD-ROM Drive (Serial ATA) - Guide d'utilisation

 <http://www.lenovo.com/safety>

**Remarque :** Avant d'installer le produit, lisez attentivement les informations figurant à la section Annexe C « Garantie Lenovo » à la page 11.

**Cinquième édition (Juillet 2014)**

**© Copyright Lenovo 2005, 2014.**

REMARQUE SUR LES DROITS LIMITES ET RESTREINTS : si les données ou les logiciels sont fournis conformément à un contrat « General Services Administration » (« GSA »), l'utilisation, la reproduction et la divulgation sont soumises aux restrictions stipulées dans le contrat n° GS-35F-05925.

---

## Table des matières

<b>Consignes de sécurité . . . . .</b>	<b>iii</b>	<b>Annexe C. Garantie Lenovo . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>Chapitre 1. A propos de l'unité . . . . .</b>	<b>1</b>	Chapitre 1 - Dispositions générales . . . . .	11
Description du produit. . . . .	1	Chapitre 2 - Dispositions nationales particulières . . . . .	14
Emplacement des éléments de contrôle. . . . .	2	Chapitre 3 - Informations relatives au service prévu par la garantie . . . . .	16
Description des logiciels . . . . .	2	Suplemento de Garantía para México. . . . .	18
<b>Chapitre 2. Installation de l'unité . . . . .</b>	<b>3</b>	<b>Annexe D. Bruits radioélectriques . . . . .</b>	<b>21</b>
Avant de commencer . . . . .	3	<b>Annexe E. Remarques. . . . .</b>	<b>23</b>
Installation de l'unité . . . . .	3	Marques . . . . .	23
Installation des logiciels . . . . .	4	Informations sur le recyclage . . . . .	23
<b>Chapitre 3. Utilisation de l'unité. . . . .</b>	<b>5</b>	Informations sur le recyclage pour le Brésil . . . . .	24
Insertion d'un disque . . . . .	5	Informations DEEE importantes . . . . .	24
Ouverture manuelle du plateau . . . . .	5	Notice relative à la classification pour l'exportation . . . . .	24
Entretien de l'unité . . . . .	5	<b>Annexe F. Directive RoHS (Restriction of Hazardous Substances) . . . . .</b>	<b>25</b>
Entretien des disques . . . . .	6	Directive RoHS pour l'Union européenne . . . . .	25
<b>Annexe A. Identification et résolution des incidents . . . . .</b>	<b>7</b>	Directive RoHS pour la Chine . . . . .	25
<b>Annexe B. Maintenance et assistance. . . . .</b>	<b>9</b>	Directive RoHS pour la Turquie . . . . .	25
Support technique en ligne. . . . .	9	Directive RoHS pour l'Ukraine. . . . .	25
Support technique téléphonique. . . . .	9	Directive RoHS pour l'Inde . . . . .	25



---

## Consignes de sécurité

Before installing this product, read the Safety Information.

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

Antes de instalar este producto lea la información de seguridad.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

مج، يجب قراءة  
دات السلامة

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφαλείας (safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

在安装本产品之前，请仔细阅读Safety Information（安全信息）。

Pred inštaláciou tohto produktu si prečítajte bezpečnostné informácie.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

---

## Chapitre 1. A propos de l'unité

Le présent chapitre contient la description du produit et du logiciel correspondant à l'unité ThinkCentre® and Lenovo® DVD-ROM Drive (Serial ATA) (ci-après appelée l'unité).

---

### Description du produit

L'unité est conçue pour fonctionner avec un ordinateur disposant d'un connecteur Serial ATA (SATA).

L'unité peut lire des CD et DVD, notamment les CD audio, les CD vidéo, les DVD+R DL, les DVD-R DL, les DVD-RAM et les DVD vidéo. Elle peut également lire les CD multisessions et à architecture étendue.

L'unité fournit les données à une vitesse jusqu'à 40 fois supérieure à la vitesse d'une unité de CD-ROM standard (40X) pour les CD-R et les CD-ROM, et jusqu'à 16 fois supérieure à la vitesse d'une unité de DVD-ROM standard (16X) pour les DVD.

Le coffret de l'option comprend les éléments suivants :

- ThinkCentre and Lenovo DVD-ROM Drive (Serial ATA)
- Un câble SATA
- Vis
- *Software and User Guide Disc*
- *Laser Safety Information*
- Livret comportant les instructions d'installation et la déclaration de garantie

Contactez votre revendeur si un élément est manquant ou endommagé. Conservez la preuve d'achat et l'emballage. Ils peuvent vous être demandés en cas de demande d'application de la garantie.

---

## Emplacement des éléments de contrôle

Les schémas suivants montrent l'emplacement des éléments de contrôle.

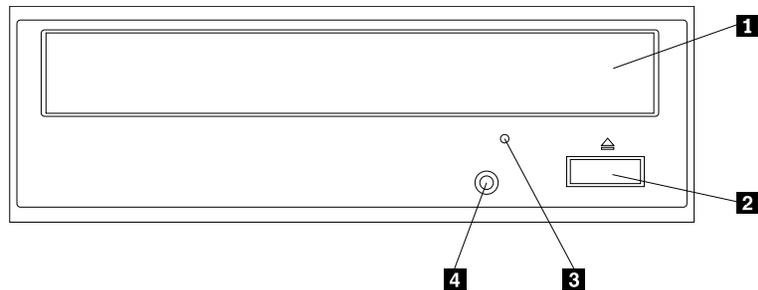


Figure 1. Vue de face de l'unité

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>1</b> Plateau                      | Permet de maintenir le disque en place, avec la face imprimée orientée vers le haut.   |
| <b>2</b> Bouton d'éjection/chargement | Permet de commander l'ouverture ou la fermeture du plateau.<br><b>Remarque :</b> Assurez-vous que rien ne gêne l'ouverture du plateau avant de procéder.                     |
| <b>3</b> Orifice d'éjection d'urgence | Permet d'ouvrir le plateau en cas d'urgence lorsque l'unité est éteinte. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Ouverture manuelle du plateau » à la page 5. |
| <b>4</b> Voyant                       | Le voyant est allumé lorsque l'unité est en cours de lecture.  |

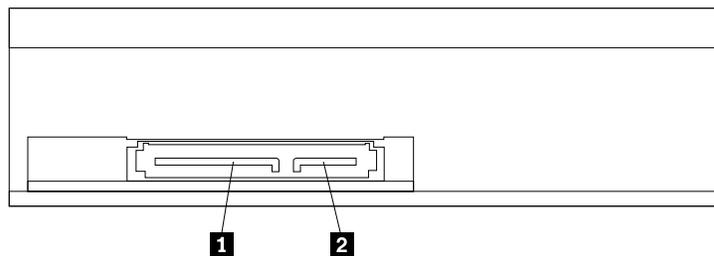


Figure 2. Vue arrière de l'unité

- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Connecteur du câble d'alimentation | Permet de connecter le câble d'alimentation. |
| <b>2</b> Connecteur du câble SATA           | Permet de connecter le câble SATA.           |

---

## Description des logiciels

Le *Software and User Guide Disc* contient le programme Corel WinDVD, qui vous permet de lire des vidéos sur l'unité de disque dur de l'ordinateur et sur des disques.

---

## Chapitre 2. Installation de l'unité

Ce chapitre fournit des informations sur l'installation de l'unité et du logiciel.

---

### Avant de commencer

Avant de procéder à l'installation de l'unité, veuillez lire attentivement les informations suivantes.

- L'unité est livrée dans un emballage anti-statique. N'ouvrez cet emballage que lorsque vous êtes prêt à procéder à l'installation.
- Lors de l'installation de l'unité, limitez les mouvements au strict minimum. Vos mouvements pourraient générer de l'électricité statique autour de vous.
- Manipulez l'unité avec précaution. Dans l'éventualité d'une secousse ou d'une chute, les composants internes de l'unité pourraient être endommagés.
- Lorsque vous connectez le câble d'alimentation ou le câble SATA à l'unité, prenez garde à ne pas endommager les connecteurs ou l'unité.

---

### Installation de l'unité

Vous pouvez installer l'unité horizontalement ou verticalement dans un ordinateur. Dans les deux cas, vous devez insérer correctement les disques avant de refermer le plateau, sinon la lecture ne pourra pas s'effectuer correctement.

Pour installer l'unité, procédez comme suit :

1. Mettez l'ordinateur et tous les périphériques qui y sont connectés hors tension. Débranchez ensuite tous les cordons d'alimentation des prises de courant, puis déconnectez tous les câbles reliés à l'ordinateur.
2. Retirez le carter de l'ordinateur. Pour savoir comment retirer le carter de votre ordinateur, reportez-vous à la documentation de l'ordinateur.
3. Repérez la baie d'unité.
4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité en contact avec une zone métallique non peinte du serveur pendant deux secondes minimum. Déballez ensuite l'unité.
5. Faites glisser l'unité dans la baie d'unité.
6. Alignez les orifices de vis de la nouvelle unité de disque optique sur ceux du support. Serrez ensuite les vis pour mettre en place l'unité.

**Remarque :** Utilisez les vis contenues dans l'emballage de l'option pour installer l'unité. L'utilisation d'autres vis pourrait endommager l'unité.

7. Branchez le cordon d'alimentation **1** et le câble SATA **2** à l'arrière de l'unité. Branchez ensuite l'autre extrémité du câble SATA sur le connecteur SATA correspondant situé sur la carte mère à l'intérieur de l'ordinateur.

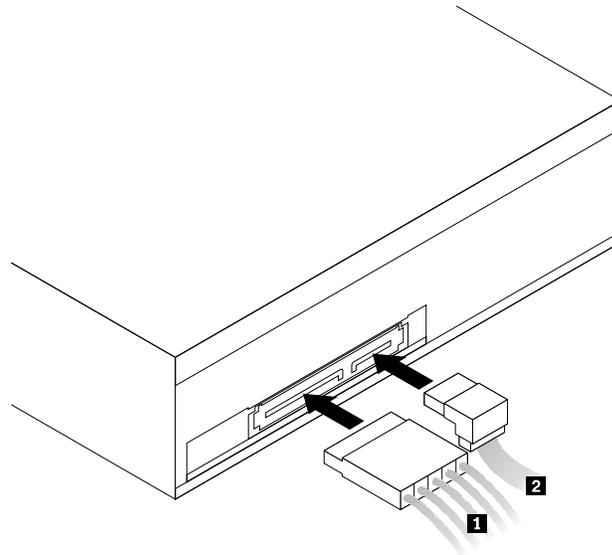


Figure 3. Branchement du cordon d'alimentation et du câble SATA à l'arrière de l'unité

8. Remettez le carter de l'ordinateur en place.

#### Remarques :

- Assurez-vous que l'unité est correctement installée et que les câbles sont correctement connectés.
- Vérifiez que les câbles permettent une bonne utilisation du carter de l'ordinateur et qu'ils ne bloquent pas les pales du ventilateur de la carte mère ni la circulation de l'air.

---

## Installation des logiciels

Une fois l'unité installée sur votre ordinateur, vous pouvez installer les logiciels fournis sur le *Software and User Guide Disc*. Pour une description détaillée de ces logiciels, voir « Description des logiciels » à la page 2.

Pour installer le logiciel, procédez comme suit :

1. Sauvegardez tous les documents ouverts et quittez toutes les applications.
2. Insérez le *Software and User Guide Disc*, puis suivez l'une des procédures ci-dessous :
  - Si le CD démarre automatiquement, passez à l'étape 3.
  - Si la fenêtre de lecture automatique s'ouvre, cliquez sur **Exécuter ViewHtml.exe**. Passez ensuite à l'étape 3.
  - Si le CD ne démarre pas automatiquement, cliquez sur **Poste de travail** ou **Ordinateur**, accédez à l'unité de CD/DVD et cliquez deux fois sur **ViewHtml.exe**.
3. Sélectionnez la langue.
4. Dans la partie gauche, cliquez sur **Logiciel**.
5. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

---

## Chapitre 3. Utilisation de l'unité

Ce chapitre fournit des informations sur l'utilisation de votre unité.

---

### Insertion d'un disque

Pour insérer un disque dans l'unité, procédez comme suit :

1. Mettez l'ordinateur sous tension.
2. Appuyez sur le bouton d'éjection/chargement.
3. Placez le disque sur le plateau et assurez-vous qu'il tient bien en place.
4. Refermez le plateau en appuyant sur le bouton d'éjection/chargement ou en poussant le plateau délicatement.

---

### Ouverture manuelle du plateau

Si le plateau ne sort pas lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection/chargement, Effectuez l'opération suivante pour ouvrir manuellement le plateau.

1. Mettez l'ordinateur hors tension.
2. Dépliez un trombone de façon à obtenir une extrémité dépliée d'au moins 45 mm.

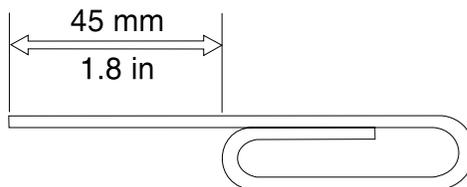


Figure 4. Le trombone déplié

3. Insérez la partie dépliée du trombone dans l'orifice d'éjection d'urgence (voir « Emplacement des éléments de contrôle » à la page 2) et poussez-le jusqu'au fond jusqu'à ouverture du plateau.
4. Tirez doucement le plateau vers vous jusqu'à ce que vous puissiez retirer le disque.

---

### Entretien de l'unité

Prenez les précautions suivantes afin de protéger votre unité :

- N'exposez pas l'unité aux conditions suivantes :
  - Lumière directe du soleil
  - Quantité excessive de poussière
  - Forte humidité
  - Températures élevées
  - Vibrations mécaniques
  - Ne placez pas l'unité sur une surface inclinée
  - Choc brutal ou chute
  - Changement soudain de température

- N'introduisez aucun objet dans l'unité.
- Ne déplacez pas l'unité lorsqu'elle est en cours d'utilisation. Des mouvements pourraient provoquer une erreur de données, voire endommager l'unité ou le disque.
- Ne déplacez pas l'unité lorsqu'un disque est inséré dans le plateau.
- Ne déplacez pas l'unité lorsque le plateau n'est pas fermé.
- Ne retirez pas le cache de l'unité et n'essayez pas de réparer vous-même l'unité.
- Ne posez pas d'objets sur l'unité.

**Remarque :** Conservez l'emballage d'origine. Lorsque l'unité doit être transportée sur de longues distances, utilisez l'emballage d'origine pour garantir un transport dans les meilleures conditions possibles.

---

## Entretien des disques

Les disques sont des supports de haute densité qui doivent être manipulés avec soin et rester propres pour garantir une lecture et une écriture appropriées. Les précautions suivantes permettent de prolonger la durée de vie de vos disques.

### Manipulation :

- Ne pliez pas les disques.
- Ne forcez pas pour les insérer dans l'ordinateur ou dans leur boîtier.
- Ne touchez pas la surface des disques.
- Ne touchez pas la face d'enregistrement du disque lorsque vous le manipulez.
- N'utilisez pas de disques comportant des rayures.
- Tenez les disques par les bords ou par le centre.
- Retirez les disques du plateau lorsque vous ne vous en servez pas.

### Stockage :

- Conservez les disques dans leur emballage d'origine.
- Eloignez les disques de sources de chaleur directes.
- N'exposez pas les disques à la lumière directe du soleil, à des températures élevées ou à l'humidité.

---

## Annexe A. Identification et résolution des incidents

Ce chapitre contient des informations et des conseils sur la résolution des incidents relatifs à l'unité. Vous devriez peut-être également consulter la documentation fournie avec votre ordinateur.

Si l'un des problèmes suivants survient lors de l'utilisation de l'unité, reportez-vous aux réponses correspondantes.

### **La lecture du DVD ne peut pas reprendre lorsque votre ordinateur quitte le mode pause.**

Ce comportement est normal avec certains pilotes de périphérique. La lecture DVD reprendra après avoir fermé et redémarré le programme Corel WinDVD.

### **Les films DVD ne démarrent pas automatiquement lorsque vous insérez le disque dans l'unité.**

Il se peut que vous ayez choisi de toujours lancer les disques de données en mode fichier seul. Consultez le programme d'aide et de support Microsoft® Windows®.

### **Un message indique une erreur de protection contre la copie et la lecture s'arrête lorsque vous utilisez le programme Corel WinDVD.**

Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Si un écran externe est branché, assurez-vous qu'il est branché sur un connecteur de sortie vidéo numérique de votre ordinateur, tel qu'un connecteur HDMI (High Definition Multimedia Interface), DisplayPort ou DVI (Digital Visual Interface).
- Assurez-vous que votre carte graphique et que la fonction Chemin des médias protégés fonctionnent correctement lorsque vous utilisez l'unité avec des systèmes d'exploitation Windows.



---

## Annexe B. Maintenance et assistance

Les informations ci-après décrivent le support technique disponible pour votre produit, pendant la période de garantie ou pendant toute la durée de vie du produit. Pour plus de détails sur les dispositions de votre garantie, consultez la Garantie Lenovo.

---

### Support technique en ligne

Un support technique en ligne est disponible pendant toute la durée de vie du produit sur le site : <http://www.lenovo.com/support>

Pendant la période de garantie, vous bénéficiez d'une assistance pour le remplacement du produit ou l'échange de composants défectueux. Le support technique Lenovo peut vous aider à déterminer ce qui convient le mieux à votre situation. En outre, si votre option Lenovo est installée dans un ordinateur Lenovo, la garantie applicable à l'ordinateur s'applique également à l'option. Pour de nombreux ordinateurs Lenovo, cela signifie que la période de garantie de votre option Lenovo peut ainsi être étendue jusqu'à trois ans.

---

### Support technique téléphonique

Le support pour l'installation et la configuration offert par le centre de support (Customer Support Center) sera disponible pendant 90 jours, à partir du moment où vous faites l'acquisition du produit. A l'issue de cette période, il sera annulé ou facturé, à la seule discrétion de Lenovo. Un support complémentaire est également proposé à un tarif minime.

Avant de contacter votre support technique interne Lenovo, munissez-vous des informations suivantes : nom et numéro du produit, preuve d'achat, fabricant, modèle, numéro de série et manuel de l'ordinateur, formulation exacte des éventuels messages d'erreur, description de l'incident survenu et informations liées à la configuration matérielle et logicielle du système.

Votre interlocuteur vous demandera peut-être de reproduire l'incident au cours de l'appel.

Les numéros de téléphone sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Vous pouvez consulter la liste actualisée des numéros de téléphone du support Lenovo sur le site suivant : <http://www.lenovo.com/support/phone>. Si le numéro de téléphone relatif à votre pays ou votre région n'est pas indiqué, prenez contact avec votre revendeur ou partenaire commercial Lenovo.



---

## Annexe C. Garantie Lenovo

L505-0010-02 08/2011

La Garantie Lenovo comprend les chapitres suivants :

**Chapitre 1 - Dispositions générales**

**Chapitre 2 - Dispositions nationales particulières**

**Chapitre 3 - Informations relatives au service prévu par la garantie**

Les dispositions du **Chapitre 2** remplacent ou modifient les dispositions du **Chapitre 1** tel que spécifié pour chaque pays.

---

### Chapitre 1 - Dispositions générales

La Garantie Lenovo s'applique uniquement aux produits matériels Lenovo que vous avez achetés pour votre propre usage et non pour la revente. La présente Garantie Limitée Lenovo est disponible dans d'autres langues à l'adresse suivante : [www.lenovo.com/warranty](http://www.lenovo.com/warranty).

#### Etendue de la présente Garantie

Lenovo garantit que chaque produit matériel Lenovo que vous achetez est exempt de défaut matériel ou de fabrication, en utilisation normale, pendant la période de garantie. La période de garantie du produit débute à la date d'achat indiquée sur le reçu ou sur la facture, sauf mention différente de Lenovo. La période de garantie et le type de service prévu par la garantie s'appliquant à votre produit sont définis dans le « **Chapitre 3 - Informations relatives au service prévu par la garantie** » ci-dessous. La présente garantie s'applique uniquement aux produits commercialisés dans le pays ou la région d'achat.

**CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE DONT BENEFICIE LE CLIENT. ELLE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES OU CONDITIONS, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, ET DE FAÇON NON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. CERTAINS ETATS OU LEGISLATIONS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION DES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, AUQUEL CAS, L'EXCLUSION CI-DESSUS NE VOUS SERA PAS APPLICABLE. LA PORTEE DE CES GARANTIES ET LEUR DUREE SERONT ALORS CELLES REQUISES PAR LA LOI ET LEUR DUREE SERA LIMITEE A LA PERIODE DE GARANTIE. CERTAINS ETATS OU LEGISLATIONS N'AUTORISENT PAS LES LIMITATIONS DE DUREE DES GARANTIES IMPLICITES, AUQUEL CAS, LA LIMITATION DE DUREE CI-DESSUS NE VOUS SERA PAS APPLICABLE.**

#### Procédure d'obtention du service prévu par la Garantie

Si le produit ne fonctionne pas tel que le prévoit la garantie, pendant la période de garantie, prenez contact avec Lenovo ou un Prestataire de services agréé Lenovo pour obtenir le service prévu par la garantie. La liste des Prestataires de services agréés et de leurs numéros de téléphone est disponible à l'adresse suivante : [www.lenovo.com/support/phone](http://www.lenovo.com/support/phone).

Le service de garantie peut ne pas être disponible sur tous les sites et peut différer d'un site à un autre. Des frais peuvent être appliqués hors d'une zone de service normale d'un Prestataire de services. Contactez un Prestataire de services local pour obtenir des informations spécifiques à votre site.

#### Responsabilités du client dans le cadre du service prévu par la Garantie

Avant que le service prévu par la garantie puisse être fourni, vous devez :

- suivre les procédures de demande de service indiquées par le Prestataire de services ;
- sauvegarder ou sécuriser tous les logiciels et toutes les données contenus dans le produit ;
- fournir au Prestataire de services toutes les clés et tous les mots de passe système ;
- fournir au Prestataire de services un accès suffisant, libre et sécurisé à vos installations, afin de lui permettre d'effectuer le service ;
- supprimer toutes les données, y compris les informations confidentielles, propriétaires et personnelles du produit ou, si vous ne pouvez pas supprimer de telles informations, les modifier afin d'en empêcher l'accès par un tiers ou de façon à ce qu'elles ne constituent plus des données personnelles en vertu de la loi applicable. Le Prestataire de services ne sera tenu responsable d'aucune perte ou divulgation des données, y compris des informations confidentielles, propriétaires ou personnelles, contenues dans un produit retourné ou accédé dans le cadre du service prévu par la garantie ;
- retirer tous les dispositifs et toutes les pièces, options, modifications et adjonctions, qui ne sont pas couverts par la garantie ;
- vérifier que le produit ou la pièce n'est soumis à aucune restriction légale qui en empêche le remplacement ;
- obtenir du propriétaire une autorisation permettant au Prestataire de services d'intervenir sur un produit ou une pièce dont vous n'êtes pas propriétaire.

### **Résolution d'incidents par votre Fournisseur de services**

Lors d'une demande d'assistance à un Prestataire de services, vous devez suivre les procédures d'identification et de résolution d'incident spécifiées.

Le Prestataire de services va tenter de diagnostiquer et de résoudre votre problème par téléphone, par courrier électronique ou via une assistance à distance. Le Prestataire de services peut vous demander de télécharger et d'installer des mises à jour logicielles spécifiques.

Certains incidents peuvent être résolus à l'aide d'une pièce de remplacement appelée « unité remplaçable par l'utilisateur » ou « CRU » que vous installez vous-même. Si tel est votre cas, le Prestataire de services vous envoie la CRU afin que vous l'installiez.

Si votre problème ne peut pas être résolu par téléphone ou à distance, à l'aide de l'application de mises à jour de logiciels ou de l'installation d'une CRU, le Prestataire de services organisera une intervention conforme au type de service de garantie indiqué pour le produit, dans le « **Chapitre 3 - Informations relatives au service prévu par la garantie** » ci-dessous.

Si le Prestataire de services détermine qu'il n'est pas en mesure de réparer le produit, il le remplacera par un produit dont les fonctionnalités seront au moins équivalentes.

Si le Prestataire de services détermine qu'il ne peut ni réparer ni remplacer le produit, votre seul recours au titre de la Garantie Limitée Lenovo sera de renvoyer le produit au site d'achat ou à Lenovo pour un remboursement équivalent au prix d'achat.

### **Remplacement des produits et des pièces**

Lorsque le service de garantie implique le remplacement d'un produit ou d'une pièce, le produit ou la pièce remplacé(e) devient la propriété de Lenovo et le produit ou la pièce de remplacement devient votre propriété. Seuls les produits ou les pièces Lenovo non modifiés peuvent être remplacés. Le produit ou la pièce de remplacement fourni par Lenovo peut ne pas être neuf, mais il sera en bon état de marche et ses fonctions seront au moins équivalentes à celles du produit ou de la pièce d'origine. Le produit ou la pièce de remplacement sera garanti en tenant compte de la période de garantie restante pour le produit d'origine.

### **Utilisation des informations de contact personnelles**

Si vous bénéficiez d'une intervention dans le cadre de la présente garantie, vous autorisez Lenovo à enregistrer, utiliser et traiter les informations sur le service fourni sous garantie ainsi que vos informations de contact, comprenant le nom, les numéros de téléphone, ainsi que les adresses postale et électronique. Lenovo est autorisée à utiliser ces informations pour fournir le service au titre de la présente garantie. Nous pouvons être amenés à vous contacter pour savoir si vous êtes satisfait de notre service de garantie ou pour vous communiquer les rappels de produit ou des questions de sécurité. A ces fins, vous autorisez Lenovo à transférer vos informations dans n'importe quel pays où elle intervient et vous autorisez Lenovo à fournir ces informations à des entités agissant pour son compte. Nous pouvons également avoir à les communiquer dans le cadre d'obligations légales. Les règles de confidentialité Lenovo sont disponibles à l'adresse [www.lenovo.com/](http://www.lenovo.com/).

### **Limitation de la garantie**

Cette garantie ne couvre pas :

- le fonctionnement ininterrompu ou sans erreur d'un produit ;
- la perte ou la détérioration des données par un produit ;
- les logiciels, qu'ils soient fournis avec le produit ou installés ultérieurement ;
- les pannes ou les détériorations résultant d'une utilisation incorrecte, d'un mauvais traitement, d'un accident, d'une modification, d'une exploitation dans un environnement physique ou opérationnel inadapté, de catastrophes naturelles, de surtensions, d'une maintenance inappropriée, ou d'une utilisation qui n'est pas conforme à la documentation qui accompagne le produit ;
- tout dommage occasionné par un prestataire de services non-autorisé ;
- tout incident ou dommage causé par tout produit tiers, y compris les produits que Lenovo peut fournir avec ou intégrer à un produit Lenovo à votre demande ;
- tout support technique ou tout support d'une autre nature, telle que l'assistance sous forme de questions « relatives à l'utilisation », à la configuration et à l'installation du produit ;
- les produits ou les pièces qui comportent une étiquette d'identification modifiée ou desquels l'étiquette d'identification a été retirée.

### **Limitation de responsabilité**

Lenovo est responsable des dommages subis par votre produit ou de la perte de celui-ci uniquement lorsqu'il se trouve en la possession du Prestataire de services ou en transit, dans les cas où le Prestataire de services est responsable du transport.

Ni Lenovo ni le Prestataire de services ne seront tenus responsables de la perte ou de la divulgation des données, y compris des informations confidentielles, propriétaires ou personnelles, contenues dans un produit.

**NONOBTANT L'ECHEC DE L'OBJECTIF SOUHAITE D'UN QUELCONQUE RECOURS AUX TERMES DES PRESENTES, LENOVO, SES FILIALES, FOURNISSEURS, REVENDEURS OU PRESTATAIRES DE SERVICES NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DE CE QUI SUIT, MEME S'ILS ONT ETE AVISES DE CETTE EVENTUALITE ET CELA QUE LA RECLAMATION SE FONDE SUR UN CONTRAT, LA GARANTIE, UNE NEGLIGENCE, UNE RESPONSABILITE SANS FAUTE OU TOUTE AUTRE THEORIE : 1) LES RECLAMATIONS FORMEES PAR DES TIERS CONTRE VOUS POUR DOMMAGES-INTERETS ; 2) LES PERTES, LES DOMMAGES-INTERETS OU LA DIVULGATION DE VOS DONNEES ; 3) LES DOMMAGES-INTERETS SPECIAUX, ACCESSOIRES, PUNITIFS, INDIRECTS OU IMMATERIELS, Y COMPRIS, NOTAMMENT, LES PERTES DE BENEFICES, DE CHIFFRES D'AFFAIRES, DE CLIENTELE OU D'ECONOMIES ESCOMPTEES. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITE TOTALE DE LENOVO, SES FILIALES, FOURNISSEURS, REVENDEURS OU PRESTATAIRES DE SERVICES POUR DOMMAGES-INTERETS QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE NE POURRA DEPASSER LE MONTANT DES DOMMAGES DIRECTS REELLEMENT SUBIS, NI LE MONTANT PAYE POUR LE PRODUIT.**

**LES LIMITATIONS QUI PRECEDENT NE S'APPLIQUENT PAS AUX DOMMAGES CORPORELS (INCLUANT LE DECES) NI AUX DOMMAGES AUX BIENS MATERIELS, MOBILIERIS OU IMMOBILIERIS,**

**POUR LESQUELS LENOVO EST LEGALEMENT RESPONSABLE. CERTAINS ETATS OU LEGISLATIONS N'AUTORISENT PAS LA LIMITATION OU L'EXCLUSION DE PREJUDICES ACCESSOIRES OU INDIRECTS, AUQUEL CAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION QUI PRECEDE NE VOUS SERA PAS APPLICABLE.**

### Autres droits

**LA PRESENTE GARANTIE VOUS CONFERE DES DROITS SPECIFIQUES. IL EST POSSIBLE QUE VOUS DETENIEZ D'AUTRES DROITS, DONT LA NATURE VARIE SELON LA LEGISLATION QUI VOUS EST APPLICABLE. VOUS POUVEZ EGALEMENT DISPOSER D'AUTRES DROITS CONFORMEMENT A UN ACCORD ECRIT AVEC LENOVO. AUCUN ELEMENT DE LA PRESENTE GARANTIE N'AFECTE LES DROITS LEGAUX, Y COMPRIS LES DROITS DES CONSOMMATEURS DANS LE CADRE DES LOIS ET REGLEMENTATIONS QUI REGISSENT LA VENTE DE BIENS DE CONSOMMATION ET QUI NE PEUVENT ETRE NI SUPPRIMEES NI LIMITEES PAR CONTRAT.**

---

## **Chapitre 2 - Dispositions nationales particulières**

### **Australie**

« Lenovo » désigne Lenovo (Australie et Nouvelle Zélande) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adresse : Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Téléphone : +61 2 8003 8200. E-mail : lensyd\_au@lenovo.com

*Le paragraphe suivant remplace le même paragraphe du Chapitre 1 :*

### **Etendue de la présente Garantie :**

Lenovo garantit que chaque produit matériel que vous achetez est exempt de défaut matériel ou de fabrication, en utilisation et conditions normales, pendant la période de garantie. Si le produit est défaillant en raison d'un défaut couvert par la garantie et détecté pendant la période de garantie, Lenovo vous offre un recours au titre de la présente Garantie. La période de garantie du produit débute à la date de l'achat spécifiée sur le reçu ou sur la facture, sauf mention différente écrite de Lenovo. La période de garantie et le type de service prévu par la garantie s'appliquant à votre produit sont stipulés dans le **Chapitre 3 - Informations relatives au service prévu par la garantie.**

**LES AVANTAGES AU TITRE DE LA PRESENTE GARANTIE COMPLETENT VOS DROITS ET RECOURS EN VERTU DE LA LOI, Y COMPRIS CEUX PREVUS PAR LA LOI AUSTRALIENNE DE PROTECTION DES CONSOMMATEURS.**

*Le paragraphe suivant remplace le même paragraphe du Chapitre 1 :*

### **Remplacement des produits et des pièces :**

Lorsque le service de garantie implique le remplacement d'un produit ou d'une pièce, le produit ou la pièce remplacé(e) devient la propriété de Lenovo et le produit ou la pièce de remplacement devient votre propriété. Seuls les produits ou les pièces Lenovo non modifiés peuvent être remplacés. Le produit ou la pièce de remplacement fourni par Lenovo peut ne pas être neuf, mais il sera en bon état de marche et ses fonctions seront au moins équivalentes à celles du produit ou de la pièce d'origine. Le produit ou la pièce de remplacement sera garanti en tenant compte de la période de garantie restante pour le produit d'origine. Les produits et les pièces retourné(e)s dans le cadre d'une réparation peuvent être remplacé(e)s par des produits ou des pièces réusiné(e)s équivalent(e)s au lieu d'être réparé(e)s. Les pièces réusinées peuvent être utilisées pour réparer le produit et la réparation du produit peut entraîner une perte de données, si le produit contient des données générées par l'utilisateur.

*Le paragraphe suivant complète le même paragraphe du Chapitre 1 :*

### **Utilisation des informations de contact personnelles :**

Lenovo ne sera pas en mesure de fournir le service prévu par la présente garantie si vous refusez de fournir vos informations ou si vous ne souhaitez pas que nous transférons vos informations à nos agents ou prestataires. Vous avez le droit d'accéder à vos informations de contact personnelles et de demander la correction de toute erreur présente dans celles-ci en vertu du Privacy Act 1988 ; pour cela, contactez Lenovo.

*Le paragraphe suivant remplace le même paragraphe du Chapitre 1 :*

### **Limitation de responsabilité :**

Lenovo est responsable des dommages subis par votre produit ou de la perte de celui-ci uniquement lorsqu'il se trouve en la possession du Prestataire de services ou en transit, dans les cas où le Prestataire de services est responsable du transport.

Ni Lenovo ni le Prestataire de services ne seront tenus responsables de la perte ou de la divulgation des données, y compris des informations confidentielles, propriétaires ou personnelles, contenues dans un produit.

**DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI ET NONOBTANT L'ECHEC DE L'OBJECTIF SOUHAITE D'UN QUELCONQUE RECOURS AUX TERMES DES PRESENTES, LENOVO, SES FILIALES, FOURNISSEURS, REVENDEURS, OU PRESTATAIRES DE SERVICES NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DE CE QUI SUIV, MEME S'ILS ONT ETE AVISES DE CETTE EVENTUALITE ET CELA QUE LA RECLAMATION SE FONDE SUR LE CONTRAT, LA GARANTIE, UNE NEGLIGENCE, UNE RESPONSABILITE SANS FAUTE OU TOUTE AUTRE THEORIE : 1) LES RECLAMATIONS FORMEES PAR DES TIERS CONTRE VOUS POUR DOMMAGES-INTERETS : 2) LES PERTES, LES DOMMAGES-INTERETS OU LA DIVULGATION DE VOS DONNEES ; 3) LES DOMMAGES-INTERETS SPECIAUX, ACCESSOIRES, PUNITIFS, INDIRECTS OU IMMATERIELS, Y COMPRIS, NOTAMMENT, LES PERTES DE BENEFICES, DE CHIFFRES D'AFFAIRES, DE CLIENTELE OU D'ECONOMIES ESCOMPTEES. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITE TOTALE DE LENOVO, SES FILIALES, FOURNISSEURS, REVENDEURS OU PRESTATAIRES DE SERVICES POUR DOMMAGES-INTERETS QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE NE POURRA DEPASSER LE MONTANT DES DOMMAGES DIRECTS REELLEMENT SUBIS, NI LE MONTANT PAYE POUR LE PRODUIT.**

**LES LIMITATIONS QUI PRECEDENT NE S'APPLIQUENT PAS AUX DOMMAGES CORPORELS (INCLUANT LE DECES) NI AUX DOMMAGES AUX BIENS MATERIELS, MOBILIERIS OU IMMOBILIERIS, POUR LESQUELS LENOVO EST LEGALEMENT RESPONSABLE.**

*Le paragraphe suivant remplace le même paragraphe du Chapitre 1 :*

### **Autres droits :**

**LA PRESENTE GARANTIE VOUS CONFERE DES DROITS SPECIFIQUES. VOUS DISEPOSEZ EGALEMENT D'AUTRES DROITS, Y COMPRIS DES DROITS GARANTIS PAR LA LOI AUSTRALIENNE DE PROTECTION DES CONSOMMATEURS. LA PRESENTE GARANTIE NE PORTE ATTEINTE A AUCUN DROIT STATUTAIRE OU DROIT GARANTI PAR DES LOIS, Y COMPRIS LES DROITS AUXQUELS VOUS NE POUVEZ PAS RENONCER OU LES DROITS LIMITES PAR LE CONTRAT.**

Par exemple, nos produits sont couverts par des garanties qui ne peuvent être exclues en vertu de la loi australienne de protection des consommateurs. Vous avez droit à un remplacement ou à un remboursement en cas de défaillance majeure, et à une réparation pour toute autre perte ou dommage raisonnablement prévisible. Vous êtes également en droit de faire réparer ou remplacer les produits s'ils n'ont pas une qualité acceptable et si ce défaut n'est pas considéré comme un défaut majeur.

### **Nouvelle-Zélande**

Le paragraphe suivant complète le même paragraphe du Chapitre 1 :

### **Utilisation des informations personnelles :**

Lenovo ne sera pas en mesure de fournir le service prévu par la présente garantie si vous refusez de fournir vos informations ou si vous ne souhaitez pas que nous transférons vos informations à nos agents ou prestataires. Vous avez le droit d'accéder à vos informations personnelles et de demander la correction de toute erreur présente dans celles-ci en vertu du Privacy Act 1993 ; pour cela, contactez Lenovo (Australie et Nouvelle Zélande) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adresse : Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Téléphone : 61 2 8003 8200. E-mail : lensyd\_au@lenovo.com

### **Bangladesh, Cambodge, Inde, Indonésie, Népal, Philippines, Vietnam et Sri Lanka**

Le paragraphe suivant est ajouté au Chapitre 1 :

### **Règlement des conflits**

Les litiges découlant ou liés à la présente garantie feront l'objet d'un arbitrage définitif à Singapour. La présente garantie est régie, interprétée et mise en œuvre conformément à la législation de Singapour, quels que soient les conflits de lois. Si vous achetez le produit en **Inde**, les conflits liés à la présente garantie feront l'objet d'un arbitrage définitif à Bangalore, Inde. L'arbitrage à Singapour doit être effectué selon les règles d'arbitrage du Centre d'Arbitrage International de Singapour (« Règles SIAC ») en vigueur à ce moment-là. L'arbitrage en Inde doit être effectué conformément à la législation indienne alors en vigueur. La sentence arbitrale sera définitive et liera les parties, sans possibilité d'appel. La sentence arbitrale sera sous forme écrite, et énoncera les faits et les conclusions de la loi. La totalité des débats, ainsi que tous les documents présentés dans le cadre de ceux-ci, seront en langue anglaise. La version en langue anglaise de la présente garantie prévaut sur toute autre version dans une autre langue dans le cadre desdits débats.

### **Espace économique européen (EEE)**

Le paragraphe suivant est ajouté au Chapitre 1 :

Les clients de l'EEE peuvent contacter Lenovo à l'adresse suivante : EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Slovaquie. Le service prévu par la présente garantie pour les produits matériels Lenovo achetés dans les pays de l'EEE peut être obtenu dans tout pays de l'EEE où le produit a été annoncé et commercialisé par Lenovo.

### **Russie**

Le paragraphe suivant est ajouté au Chapitre 1 :

### **Durée de vie du produit**

La durée de vie du produit est de quatre (4) ans à compter de la date d'achat.

## **Chapitre 3 - Informations relatives au service prévu par la garantie**

Type de produit	Pays ou Région d'acquisition	Période de garantie	Type de service prévu par la garantie
ThinkCentre and Lenovo DVD-ROM Drive (Serial ATA)	Monde	1 an	1, 4

Si nécessaire, votre Prestataire de services fournit un service de réparation ou de remplacement en fonction du type de service de garantie spécifié pour votre produit et le service disponible. La planification de l'intervention sera fonction de l'heure de votre appel, de la disponibilité des pièces et d'autres facteurs.

## **Types de services prévus par la garantie**

### **1. Service d'unité remplaçable par l'utilisateur (« CRU »)**

Le Prestataire de services vous envoie les CRU à ses frais afin que vous les installiez. Les informations sur les CRU et les instructions de remplacement sont fournies avec le produit et sont disponibles auprès de Lenovo à tout moment sur simple demande. Les CRU que vous installez facilement par vous-même sont appelées « CRU en libre service ». Les « CRU optionnelles » sont des CRU qui nécessitent certaines compétences techniques et un outillage approprié. L'installation des CRU en libre service est sous votre responsabilité. Vous pouvez demander qu'un Prestataire de services installe des CRU optionnelles, dans le cadre de l'un des autres types de services de garantie prévus pour votre produit. Une offre de service optionnelle peut être disponible à l'achat auprès d'un Prestataire de services ou de Lenovo au titre de laquelle les CRU en libre-service seront installées pour vous. Vous pouvez consulter la liste des unités CRU ainsi que leur désignation dans la publication accompagnant votre produit ou à l'adresse suivante : [www.lenovo.com/CRUs](http://www.lenovo.com/CRUs). Les instructions de retour d'une CRU défectueuse, le cas échéant, seront fournies avec les instructions livrées avec la CRU de remplacement. Lorsque le retour de l'unité défectueuse est requis : 1) des instructions de retour, une étiquette de renvoi prépayée et un conteneur sont fournis avec la CRU de remplacement ; et 2) la CRU de remplacement peut vous être facturée si le Prestataire de services ne reçoit pas la CRU défectueuse de votre part dans un délai de trente (30) jours à compter de votre réception de la CRU de remplacement.

### **2. Maintenance sur site**

Un Prestataire de services doit réparer ou remplacer le produit sur votre site. Vous devez mettre à disposition une zone de travail appropriée permettant le démontage et le remontage du produit. Certaines réparations doivent être effectuées au centre de maintenance. Dans ce cas, le Prestataire de services remettra le produit au service de maintenance à ses frais.

### **3. Service de collecte ou de dépôt**

Votre produit sera réparé ou remplacé dans un centre de maintenance désigné, le transport étant organisé par le Prestataire de services à ses frais. Vous êtes tenu de débrancher le produit et de l'emballer dans le conteneur d'expédition qui vous sera fourni afin de le renvoyer au centre de maintenance désigné. Un transporteur collectera votre produit et le livrera au centre de maintenance désigné. Le centre de maintenance vous retournera le produit à ses frais.

### **4. Service d'expédition/retrait par le client**

Avec le service d'expédition/retrait par le client, votre produit sera réparé ou échangé dans un centre de maintenance désigné, son envoi étant organisé par vous-même et les risques et les frais vous incombant. Une fois le produit réparé ou remplacé, il sera à votre disposition pour le retrait. En cas de non retrait du produit, le Prestataire de services peut être amené à disposer du produit de la manière qu'il estime la plus appropriée, sans aucune obligation à votre égard.

### **5. Service postal d'envoi par le client**

Avec le service postal, votre produit sera réparé ou échangé dans un centre de maintenance désigné, son envoi étant organisé par vous-même et les risques et les frais vous incombant. Après la réparation ou l'échange, le produit vous sera renvoyé aux frais et risques de Lenovo, sauf indication contraire du Prestataire de services.

## 6. Service postal d'envoi/retour par le client

Avec le service d'envoi/retour par le client, votre produit sera réparé ou échangé dans un centre de maintenance désigné, son envoi étant organisé par vous-même et les risques et les frais vous incombant. Après la réparation ou l'échange, le produit sera mis à votre disposition pour que son retour soit organisé à vos risques et frais. Si vous n'organisez par le retour du produit, le Prestataire de services peut être amené à disposer du produit de la manière qu'il estime la plus appropriée, sans aucune obligation à votre égard.

## 7. Service de remplacement du produit

Lenovo vous enverra un produit de remplacement à votre adresse. L'installation et la vérification de son fonctionnement relève de votre responsabilité. Le produit remplacé devient la propriété de Lenovo et le produit de remplacement, la vôtre. Vous devez emballer le produit défectueux dans le carton d'emballage qui contenait le produit de remplacement reçu, et retourner le colis à Lenovo. Les frais de ports (dans les deux sens) sont pris en charge par Lenovo. Si vous n'utilisez pas le carton d'emballage du produit de remplacement reçu pour retourner le produit, vous pourrez être tenu responsable d'éventuels dommages subis par le produit défectueux lors du transport. Le produit de remplacement peut vous être facturé si Lenovo ne reçoit pas le produit défectueux dans un délai de trente (30) jours à compter de la réception du produit de remplacement.

---

## Suplemento de Garantía para México

Este Suplemento de Garantía se considera parte integrante de la Garantía Limitada de Lenovo y será efectivo única y exclusivamente para los productos distribuidos y comercializados dentro del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos. En caso de conflicto, se aplicarán los términos de este Suplemento.

El comercializador responsable del producto es Lenovo México S de R L de CV y para efectos de esta garantía en la República Mexicana su domicilio es Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía o precise de partes, componentes, consumibles o accesorios diríjase a este domicilio.

Si no existiese ningún Centro de servicio autorizado en su ciudad, población o en un radio de 70 kilómetros de su ciudad o población, la garantía incluirá cualquier gasto de entrega razonable relacionado con el transporte del producto a su Centro de servicio autorizado más cercano. Por favor, llame al Centro de servicio autorizado más cercano para obtener las aprobaciones necesarias o la información relacionada con el envío del producto y la dirección de envío.

Esta garantía ampara todas las piezas de hardware del producto e incluye mano de obra.

El procedimiento para hacer efectiva la garantía consiste en la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

Lenovo sólo pueden eximirse de hacer efectiva la garantía en los siguientes casos: a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña. c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de noventa (90) días por defectos de instalación desde la fecha de compra. Lenovo no es responsable de la información incluida en dichos programas de software y /o cualquier programa de software adicional instalado por Usted o instalado después de la compra del producto.

La garantía cubre la atención, revisión y corrección de errores, defectos o inconsistencias que impidan el desempeño normal de un equipo de cómputo en cuanto a su hardware y software. Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

Esta garantía tiene una duración de un año a partir del momento de la compra e incluye la mano de obra, por lo que en caso de aplicarse la garantía, esta no causara ningún gasto o costo para el cliente.

Centros de Servicios autorizados para hacer efectiva la garantía:

- Lenovo México con domicilio en Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos, Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. Teléfono 01800- 083-4916, [http://support.lenovo.com/es\\_MX/product-service/service-provider/default.page](http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page)
- Lenovo Monterrey con domicilio en Boulevard Escobedo No.316, Apodaca Technology Park, Apodaca, C.P. 66601, Nuevo León, México. Teléfono 01800- 083-4916, [http://support.lenovo.com/es\\_MX/product-service/service-provider/default.page](http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page)

**Importado por:**

**Lenovo México S. de R.L. de C.V.**

**Av. Santa Fe 505, Piso 15**

**Col. Cruz Manca**

**Cuajimalpa, D.F., México**

**C.P. 05349**

**Tel. (55) 5000 8500**



---

## Annexe D. Bruits radioélectriques

Les informations suivantes concernent l'unité ThinkCentre and Lenovo DVD-ROM Drive (Serial ATA).

**ThinkCentre and Lenovo DVD-ROM Drive (Serial ATA) - 41N5618**

### **European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive**

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



### **German Class B compliance statement**

#### **Deutschsprachiger EU Hinweis:**

#### **Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit**

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

#### **Deutschland:**

#### **Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln**

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

**Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.**

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

**Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.**

### **Korea Class B compliance statement**

<b>B급 기기 (가정용 방송통신기자재)</b>
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### **Lenovo product service information for Taiwan**

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下：  
荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司  
台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓  
服務電話：0800-000-702

---

## Annexe E. Remarques

Ce document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services Lenovo non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial Lenovo. Toute référence à un produit, logiciel ou service Lenovo n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit de Lenovo. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par Lenovo.

Lenovo peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans ce document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

*Lenovo (United States), Inc.  
1009 Think Place - Building One  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.  
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE « EN L'ETAT ». LENOVO DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPLICITE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE NON-CONTREFACON ET D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Ce document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Il est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Lenovo peut modifier sans préavis les produits et logiciels décrits dans ce document.

---

## Marques

Les termes qui suivent sont des marques de Lenovo aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays :

Lenovo  
Logo Lenovo  
ThinkCentre

Microsoft et Windows sont des marques du groupe Microsoft aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.

---

## Informations sur le recyclage

Lenovo encourage les propriétaires de matériel informatique (IT) à recycler leur matériel dès lors que celui-ci n'est plus utilisé. Lenovo propose une gamme de programmes et services concernant le recyclage du matériel informatique. Pour plus d'informations sur le recyclage des produits Lenovo, consultez la page suivante :

<http://www.lenovo.com/recycling>

Les informations sur le recyclage et la mise au rebut des produits pour le Japon sont disponibles à l'adresse suivante :

<http://www.lenovo.com/recycling/japan>

---

## Informations sur le recyclage pour le Brésil

### Declarações de Reciclagem no Brasil

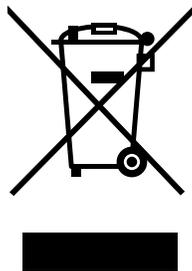
#### Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: [reciclar@lenovo.com](mailto:reciclar@lenovo.com), informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

---

## Informations DEEE importantes



Les équipements électriques et électroniques portant le symbole d'une poubelle barrée d'une croix ne peuvent être mis au rebut comme des déchets standard non triés. Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) doivent être traités séparément au moyen de la zone de collecte mise à disposition des usagers pour le retour, le recyclage et le traitement des DEEE.

Des informations spécifiques à chaque pays sont disponibles à l'adresse suivante :

<http://www.lenovo.com/recycling>

---

## Notice relative à la classification pour l'exportation

L'exportation de ce produit est sujette aux réglementations EAR (Export Administration Regulations) des Etats-Unis et porte le numéro de contrôle ECCN (Export Classification Control Number) EAR99. Il peut être réexporté à l'exception des pays sous embargo recensés dans la liste EAR E1.

---

## Annexe F. Directive RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

---

### Directive RoHS pour l'Union européenne

Lenovo products sold in the European Union, on or after 3 January 2013 meet the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ("RoHS recast" or "RoHS 2").

For more information about Lenovo progress on RoHS, go to:  
[http://www.lenovo.com/social\\_responsibility/us/en/RoHS\\_Communication.pdf](http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf)

---

### Directive RoHS pour la Chine

Les informations figurant dans le tableau suivant s'appliquent aux produits fabriqués depuis le 1er mars 2007 en vente en République Populaire de Chine.

Lenovo 电脑选件	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
光驱	X	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。  
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。  
对于销往欧盟的产品, 标有“X”的项目均符合欧盟指令2002/95/EC 豁免条款。

 在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期”(EUP)符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

---

### Directive RoHS pour la Turquie

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EEE).

#### Турkiye EEE Yünetmelipine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Zevre ve Orman Bakanlırına "Elektrik ve Elektronik Eyaalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımın Sınrlandırılması Dair Yünetmelik (EEE)" direktifine uygundur.

EEE Yünetmelipine Uygundur.

---

### Directive RoHS pour l'Ukraine

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

---

### Directive RoHS pour l'Inde

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.





**lenovo**®