

Lecteur DVD±RW externe Dell™ DW514

# Manuel de l'utilisateur



Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles à des modifications sans préavis.

© 2013 Dell Inc. Tous droits réservés.

La reproduction de ce matériel de toute façon quelle qu'elle soit sans la permission écrite de Dell Inc. est strictement interdite. Marques utilisées dans ce texte : Dell™ et le logo DELL sont des marques déposées de Dell Inc.; Microsoft® et le bouton démarrer Windows sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

D'autres marques déposées et marques commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour référer aux entités revendiquant les marques et noms de leurs produits. Dell Inc. rejette tout intérêt propriétaire quant aux marques déposées et marques commerciales autres que les siennes.

2013-05 Rev. A00

## Restrictions et avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans ce document, y compris toutes les instructions, les précautions, et les règlements d'approbation et de certification, sont fournies par le fournisseur et n'ont pas été indépendamment vérifiées ou testées par Dell. Dell n'est pas responsable de tout dommage causé en suivant correctement ou incorrectement les présentes instructions.

Toutes les déclarations et revendications concernant les propriétés, capacités, vitesses ou qualifications des parties référencées dans ce document sont faites par le fournisseur et non par Dell. Dell démentit avoir la connaissance de l'exactitude, perfection ou la vérification de telles déclarations. Toutes les questions ou remarques à propos de ces déclarations ou ces revendications doivent être adressées au fournisseur.

## Règlementations sur l'exportation

Le client reconnaît que ces produits, qui peuvent inclure des technologies et des logiciels, sont sujets aux règlements et aux lois en vigueur des douanes et du contrôle des exportations des États-Unis ("US") et peuvent également être sujet aux règlements et aux lois en vigueur des douanes et du contrôle des exportations du pays dans lequel les produits sont fabriqués et/ou reçus. Le client accepte de respecter ces lois et règlements. Par ailleurs, selon des lois des États-Unis, les produits ne peuvent pas être vendus, loués ou transférés de quelque façon que ce soit à des utilisateurs ou des pays faisant l'objet de restrictions. En outre, les produits ne peuvent pas être vendus, loués ou transférés de quelque façon que ce soit à un utilisateur impliqué dans des activités en relation avec les armes de destruction massive, notamment mais non limité à, les activités en rapport avec la conception, la mise au point, la production ou l'utilisation d'armes, de matériaux ou d'installations nucléaires, de missiles ou venant à l'appui de projets de missiles, et d'armes chimiques ou biologiques.

# Table des matières

## Introduction

Nom et numéro du modèle du fabricant

Description du lecteur

Caractéristiques spéciales du lecteur

Configuration système requise

Contenu de l'emballage

## Fonctions du produit et configuration

Fonctions du produit

Configurer votre lecteur DVD±RW externe Dell™ DW514

Nettoyer un disque

Nettoyer le lecteur

## Guide de dépannage

Problèmes et solutions

## Spécifications

Nom du modèle et du fabricant

Fonctions prises en charge

Spécifications supplémentaires

## Certificats

## Introduction

---

### Nom et numéro du modèle du fabricant

Lecteur DVD±RW externe Dell DW514

### Description du lecteur

Le lecteur DVD±RW externe Dell DW514 peut lire et écrire sur support CD et DVD. Ce lecteur a un facteur de forme ultra-mince. Pour plus d'informations sur les formats pris en charge, voir la section [Spécifications](#).

### Caractéristiques spéciales du lecteur

Le lecteur DVD±RW externe Dell DW514 propose les caractéristiques suivantes :

- Interface USB 2.0 (480 Mbits/s)
- Type : Externe, connexion sur port
- Prend en charge seulement les disques 12 cm.
- Supporte les enregistrements 'Buffer Under Run Free'

### Configuration système requise

- Un port USB
- Microsoft Windows 7 ou Windows 8

## Contenu de l'emballage

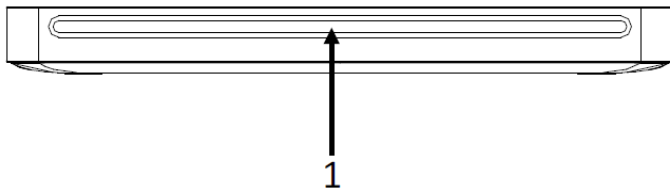


## Fonctions du produit et configuration

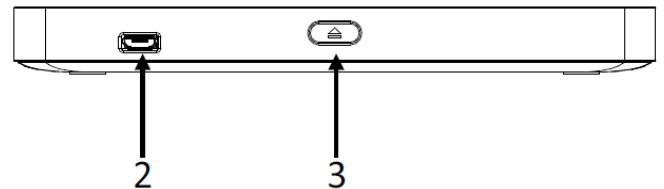
---

### Fonctions du produit

#### Vue avant



#### Vue arrière



1. Emplacement disque optique
2. Port USB 2.0 (micro B)
3. Bouton d'éjection disque optique

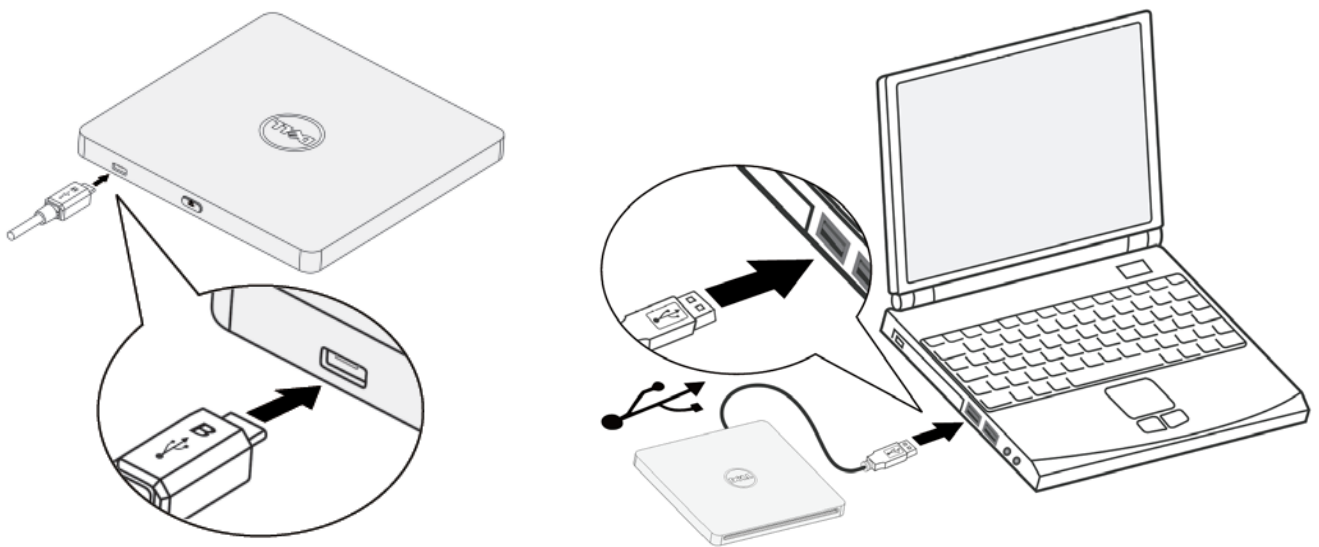
### Configurer votre lecteur DVD±RW externe Dell™ DW514

- ⚠ ATTENTION :** Connecter le lecteur au mauvais port peut causer un mauvais fonctionnement du lecteur.
- ⚠ AVERTISSEMENT :** Prend en charge seulement les disques 12cm.
- ⚠ AVERTISSEMENT :** Ne placez pas d'objets sur l'emplace de disque optique.
- ⚠ AVERTISSEMENT :** N'utilisez jamais un disque abîmé, cassé, rayé ou déformé.
- ⚠ AVERTISSEMENT :** Ne placez pas d'objets lourds sur le produit lors de son utilisation.
- ⚠ AVERTISSEMENT :** Les lecteurs à grande vitesse font tourner le disque à une haute vitesse de rotation. Si un disque ne porte une impression que sur la moitié du disque ou s'il y a un léger déséquilibre dans le disque, le déséquilibre est grandement amplifié par la grande vitesse, entraînant des vibrations sur le disque ou produisant un bruit de ventilateur. Ces effets sont inhérents à la technologie de grande vitesse et n'indiquent pas un problème avec le lecteur.

## Conditions préalables

Assurez-vous de disposer d'un ordinateur avec un ou deux ports USB disponibles avant de connecter votre lecteur à l'ordinateur.

## Procédure




1. Allumez votre ordinateur.
2. Connectez le câble USB à un port USB de votre ordinateur..  
**REMARQUE :** Ce lecteur n'a pas de bouton de marche.
3. Le lecteur s'allume automatiquement lorsqu'il est connecté à votre ordinateur.  
**REMARQUE :** Lorsque la face étiquetée est tournée vers le haut, glissez délicatement le disque dans la fente de disque optique. Ne poussez pas le disque dans le lecteur.
4. Quand l'ordinateur est prêt, confirmez que le lecteur est détecté. Ensuite, insérez le disque d'installation du logiciel dans le lecteur optique et suivez les instructions à l'écran.



## Instructions de retrait

En fonction du système d'exploitation installé, les instructions de retrait peuvent différer.

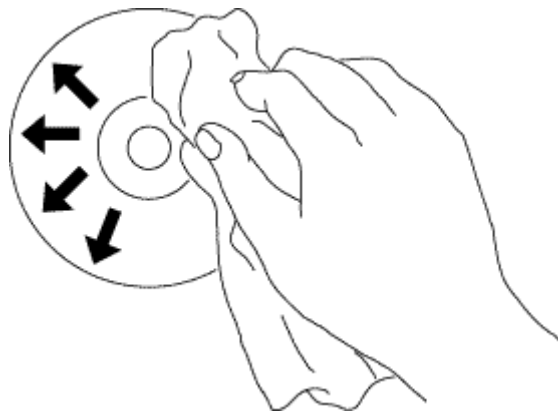
Pour les utilisateurs de Windows 7

1. Appuyez sur le bouton d'éjection et retirez le disque.
2. Cliquez sur «  » en bas à droite de l'écran.
3. Cliquez sur l'option à l'écran pour retirer le lecteur optique en toute sécurité.
4. Débranchez le câble USB de l'ordinateur.



## Nettoyer un disque

Si de la poussière s'est accumulée sur le disque, essuyez-les avec un chiffon doux depuis le centre vers les bords.



△ **AVERTISSEMENT** : N'utilisez pas de benzène, de diluant, de nettoyeur à disque phonographique, de solvant ou de répulsif statique. Cela peut endommager le disque.

## Nettoyer le lecteur

△ **AVERTISSEMENT** : Seul un technicien de service qualifié est autorisé à accéder aux composants se trouvant dans le lecteur optique. Ne nettoyez pas le lecteur depuis l'intérieur.

---

## Guide de dépannage


---

### Problèmes et solutions

Problèmes	Solutions
1. Le lecteur n'est pas reconnu par le système.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le câble du lecteur peut être mal branché. Vérifiez que le câble d'interface est bien branché. Débranchez et rebranchez le lecteur.</li><li>• Le lecteur USB portable peut être mal configuré. Le lecteur est alimenté par l'interface USB. L'utilisation de modems non alimentés et/ou de périphériques USB connectés en étoile peuvent empêcher le lecteur de recevoir suffisamment de courant pour fonctionner. Essayez de brancher directement le lecteur au port USB de l'ordinateur.</li></ul>
2. Impossible de lire ou de jouer le disque.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si le disque est sale (empreintes de doigts, etc.), nettoyez-le avec un chiffon non abrasif depuis le centre du disque vers l'extérieur.</li><li>• Si le disque est rayé et déformé, ne l'insérez pas dans le lecteur.</li><li>• Si le disque est inséré à l'envers, réinsérez-le dans le bon sens.</li><li>• Si le lecteur n'est pas reconnu, référez-vous à la section 1 ci-dessus.</li><li>• Vérifiez que les applications de programmes sont correctement installées.</li></ul>
3. Certains types de disques ne jouent pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ce lecteur ne prend en charge que des disques aux formats indiqués dans la section <a href="#">Spécifications</a>. Il ne peut pas lire les données de disques aux formats différents. Vérifiez le format du disque.</li></ul>
4. Quand vous jouez un CD audio, le lecteur montre de l'activité, mais il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'application du lecteur CD peut nécessiter d'être réglée sur « numérique ». Dans Windows Media Player par exemple, depuis la barre du menu, cliquez sur « Outils », puis sur « Options » et ensuite cliquez sur l'onglet « Appareil ». Sélectionnez le disque et cliquez sur le bouton « Propriétés ». Réglez le mode lecture sur « numérique ».</li></ul>

<p>5. Le lecteur ne grave pas ou ne lit pas à la vitesse maximale.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que le disque est propre et sans rayures.</li><li>• Les média issus de différents fabricants ou achetés à des périodes différentes enregistreront à différentes vitesses. Le lecteur s'adaptera aux vitesses d'enregistrement disponibles pour atteindre la plus haute qualité de gravage.</li></ul>
<p>6. Impossible d'éjecter le disque.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que le système est bien allumé.</li><li>• Si votre système est capable de démarrer directement avec un système d'exploitation, essayez d'utiliser une commande Ejecter (éjection logicielle, jusqu'à 10 fois) à partir du système d'exploitation.</li></ul>
<p>7. Impossible de graver le disque (pour les lecteurs avec la fonctionnalité de gravage).</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le disque est-il chargé dans le lecteur avec la surface de lecture/gravage orientée dans la bonne direction ? L'étiquette doit être en haut. Si un disque n'a pas d'étiquette, le code du disque sur la face interne du disque doit être correctement orienté pour la lecture quand on regarde depuis le dessus du disque.</li><li>• Les CD-R, DVD+R, DVD-R et BD-R ne peuvent pas être regravés.</li><li>• Veuillez vérifier le type de disque qui est utilisé. Veuillez vous référer à la section <a href="#">Spécifications</a> pour vous assurer que le type de disque est pris en charge par ce lecteur.</li><li>• Y a-t-il suffisamment d'espace libre sur le disque gravable?</li><li>• Est-ce qu'un économiseur d'écran ou une autre application fonctionnait pendant l'écriture du disque? Si oui, essayez à nouveau avec l'application désactivée.</li></ul>
<p>8. Ne peut pas insérer le disque (dans les lecteurs à fente).</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que le système est bien allumé.</li><li>• Vérifiez s'il y a déjà un disque dans le lecteur. Si c'est le cas appuyez sur le bouton d'éjection pour éjecter le disque (ou exécutez le logiciel d'éjection 10 fois si un disque est coincé dans le lecteur, puis placez le disque souhaité.</li><li>• Veuillez noter que ce lecteur ne supporte que les disques de 12cm.</li></ul>

## Spécifications

 **REMARQUE** : Ces spécifications sont fournies par le fabricant pour simple information et ne constitue pas un prolongement de la garantie de Dell. La garantie Dell est contenue dans la documentation fournie avec votre système.

---

### Nom du modèle et du fabricant

Fabricant	Dell Inc.
Nom du modèle	DW514
Type	Externe
Interface	USB 2.0 Micro B
Valeurs nominales	5 V ~ 1,6 A

### Fonctions prises en charge

Utilisez 'OK' pour support, 'NO' pour non-support et 'N/A' pour les types de stockage sans objet

Types de médias	Graver <sup>1</sup>	Lecture
CD-ROM	N/A	OK
CD-R	OK	OK
CD-RW haute vitesse	OK	OK
CD-RW ultra haute vitesse	OK	OK
CD-RW ultra haute vitesse Plus	OK	OK
120 mm (CD)	OK(R/RW)	OK
80 mm (CD)	N/A	N/A
Carte de visite (CD)	N/A	N/A
DVD avec label - 5, 9, 10, 18	N/A	OK
DVD-R (Authoring)	NO	OK
DVD-R (SL & DL)	OK	OK
DVD+R (SL & DL)	OK	OK
DVD-RW	OK	OK

Types de médias	Graver <sup>1</sup>	Lecture
DVD+RW	OK	OK
DVD-Téléchargé	NO	OK
DVD-RAM V2.1	OK	OK
120 mm (DVD)	OK(R/RW/RAM)	OK
80 mm (DVD)	N/A	N/A
Carte de visite (DVD)	N/A	N/A
Média DVD+RW formaté avec Mount Rainier	NO	OK
BD-ROM (SL & DL)	N/A	N/A
BD-R (SL & DL)	N/A	N/A
BD-RE (SL & DL)	N/A	N/A
120 mm (BD)	N/A	N/A
80 mm (BD)	N/A	N/A
OK = prise en charge NO = pas de prise en charge N/A pour Sans objet		

Formatage	Graver <sup>1</sup>	Lecture
CD-DA	OK	OK
CD-ROM	N/A	OK
CD-ROM XA	N/A	OK
Vidéo CD	OK	OK
CD-I <sup>2</sup>	N/A	OK
CD photo <sup>2</sup>	OK	OK
CD-Extra	OK	OK
CD super vidéo	OK	OK
Disque CD hybride super audio	N/A	OK
Média CD-RW formaté avec Mount Rainier	NO	OK
DVD-Vidéo	OK	OK
DVD-Audio	N/A	OK
DVD-Données (session unique)	OK	OK
DVD-Données (session multiple/bordure)	OK	OK
Média DVD+RW formaté avec Mount Rainier	NO	OK
BD-MV	N/A	N/A
BD-AV	N/A	N/A

[Retour à la Table des matières](#)

Formatage	Graver <sup>1</sup>	Lecture
BD-Data	N/A	N/A
AVCREC	NO	NO
OK = prise en charge NO = pas de prise en charge N/A pour Sans objet		

Protection contre la copie / Sécurité des données	Graver <sup>1</sup>	Lecture
Prise en charge CPRM <sup>3</sup>	OK	OK
Prise en charge VCPS <sup>3</sup>	NO	NO
OK = prise en charge NO = pas de prise en charge N/A pour Sans objet		

<sup>1</sup> Graver nécessite un logiciel d'application approprié

<sup>2</sup> CD-I et PhotoCD peuvent nécessiter un logiciel de lecteur spécifique. Le gravage de PhotoCD nécessite la licence Kodak.

<sup>3</sup> Pour la prise en charge des formats CPRM et VCPS, le logiciel d'application approprié est nécessaire

## Spécifications supplémentaires

Interface du système	Vitesse de transfert des données	USB 2.0 (480 Mbit/s)
Performance		Vitesse "Max X" pour chaque média suivant. Pour CD 1X=150 KB/s; DVD 1X=1350 KB/s; BD 1x = 4,5 MB/s
CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW)		
	Lecture	Max. 24X
	Extraction audionumérique (DAE)	Max. 20X
	Graver CD-R	Max. 24X
	Graver CD-RW	Max. 16X (US-RW)

<b>DVD</b>		
	Lecture (couche simple / bidouble ou couche double)	Max. 8X/8X
	Graver DVD+/-R	Max. 8X
	Graver DVD+R double couche	Max. 6X
	Graver DVD-RAM	Max. 5X
	Graver DVD+RW	Max. 8X
	Graver DVD-RW	Max. 6X
<b>BD</b>		
	Lecture BD-ROM	N/A
	Graver BD-R	N/A
	Graver BD-RE	N/A
<b>Consommation électrique</b>	Typique	8 W
<b>Son acoustique</b>	En fonctionnement (niveau de pression sonore, typique)	Moins de 50dBA
<b>Source d'alimentation</b>	Tension	CC +5V±5%
<b>Température</b>	En fonctionnement °C (°F)	5°C~50°C(41°F~122°F)
	En fonctionnement °C (°F)	-40°C~65°C(-40°F~149°F)
<b>Humidité relative</b>	Utilisation (aucune condensation)	10% à 90% RH
	Hors utilisation (aucune condensation, éteint, sans disque)	5% à 95% RH
<b>Altitude</b>	Utilisation, en m (cm)	-200 m ~ 3 048 m (-19 994,88 cm ~ 304 800,00 cm)
	MTBF:	150 000 POH (avec cycle d'utilisation 15%)
<b>Dimensions et poids</b>		
	Largeur en mm (po)	143 mm (5,63 po)
	Profondeur en mm (po)	143 mm (5,63 po)
	Hauteur en mm (po)	14,1 mm (0,56 po)
	Poids en g	248 g ± 20 g (sans câble USB)

## Certificats

---

### Avis règlementaires

L'**interférence électromagnétique (IEM)** est la diffusion de tout signal ou émission dans l'espace libre ou la sa conduite le long de fils de courant ou de signaux qui compromet le fonctionnement de la navigation radio ou d'un autre appareil de sécurité ou qui dégrade, encombre ou interrompt gravement de manière répétitive un service de communication radio autorisé. Les services de communications radio incluent notamment l'émission commerciale AM/FM, la télévision, les services cellulaires, les radars, le contrôle du trafic aérien, les bips et les services de communications personnelles (SCP). Ces services autorisés, et les services radio sans licence comme WLAN et Bluetooth, ainsi que les émetteurs de radiations indésirables comme les appareils numériques, y compris les systèmes informatiques, contribuent à un environnement électromagnétique.

La **compatibilité électromagnétique (CEM)** est la capacité des éléments de l'équipement électronique à fonctionner correctement ensemble dans l'environnement électronique. Bien que ce système informatique a été conçu et déterminé conforme aux limitations des organismes de réglementation pour IEM, il n'est pas garanti que des interférences ne surviendront pas dans une installation donnée.

Les produits Dell™ sont conçus, testés et classés pour leur environnement électromagnétique visé. Les classements d'environnements électromagnétiques font généralement référence aux définitions harmonisées suivantes:

- Les produits de la **Classe B** sont conçus pour être utilisés dans des environnements domestiques/résidentiels et peuvent aussi être utilisés dans des environnements non-domestiques/non-résidentiels.

Note : Les environnements domestiques/résidentiels sont des environnements où l'utilisation d'appareils de diffusion radio/télévision peuvent être utilisés à une distance de moins de 10m de ce produit.

- Les produits de la **Classe A** sont conçus pour être utilisés dans des environnements non-domestiques/non-résidentiels. Les produits de la Classe A peuvent aussi être utilisés dans des environnements domestiques/résidentiels mais peuvent causer des interférences et l'utilisateur aura peut-être besoin de prendre des mesures correctives.

Si cet appareil interfère avec les services de radiocommunications, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous recommandons de tenter de corriger le problème en suivant une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :



## [Retour à la Table des matières](#)

- Réorienter l'antenne réceptrice.
- Déplacez l'ordinateur par rapport au récepteur.
- Éloignez l'ordinateur du récepteur.
- Branchez l'ordinateur sur une prise différente afin que l'ordinateur et le récepteur se trouvent sur des circuits différents.

Si nécessaire, consultez un représentant du support technique de Dell™ ou un technicien radio/télévision ou CEM qualifié pour des suggestions supplémentaires.

Les équipements des technologies de l'information (ETI), notamment les périphériques, cartes d'extension, imprimantes, équipements d'entrée/sortie (E/S), moniteurs, etc., qui sont intégrés dans ou connectés à l'ordinateur doivent être de même classification d'environnement électromagnétique que l'ordinateur.

**Notice sur les câbles de signaux blindés :** N'utilisez que des câbles blindés pour brancher les périphériques à un appareil Dell™, de manière à réduire la possibilité d'interférences avec des services de communications radio. L'utilisation de câbles blindés assure que vous maintenez le classement approprié de CEM pour l'environnement visé. Pour les imprimantes parallèles, un câble est disponible auprès de Dell™. Si vous préférez, vous pouvez commander un câble auprès de Dell™ sur le site Web : [www.dell.com](http://www.dell.com).

Dell a catégorisé ce produit comme un produit appartenant à la **Classe B**. Les sections suivantes contiennent des instructions EMC/EMI ou des instructions de sécurité spécifiques à votre pays.

## [Avis de la FCC \(États-Unis uniquement\)](#)



Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions du fabricant, il peut provoquer des interférences avec la réception radio et télévisée. Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la catégorie B des appareils numériques définies par la section 15 du règlement de la FCC.

**Notice :** Le règlement de la FCC prévoit que des changements ou modifications non expressément approuvés par Dell™ Inc. peuvent annuler votre compétence à utiliser cet équipement.

## [Retour à la Table des matières](#)

Ces limites ont été conçues pour garantir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans le cadre d'une installation domestique. Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles sur la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne du récepteur radio/télévision.
- Augmenter la distance entre cet appareil et le récepteur radio/télévision.
- Brancher l'appareil sur une prise différente afin que l'appareil et le récepteur radio/télévision se trouvent sur des circuits d'alimentation différents.
- Si besoin, consultez un représentant de Dell™ ou un technicien radio/télévision qualifié pour plus d'informations.

Les informations qui suivent sont fournies sur l'appareil ou les appareils couvert(s) dans ce document conformément au règlement de la FCC :

- Nom du produit : *Lecteur DVD±RW externe DW514*
- Nom de la compagnie : *Dell Inc. Worldwide Regulatory Compliance, Engineering and Environmental Affairs, One Dell Way PS4-30, Round Rock, Texas 78682, États-Unis*  
*TÉL : +1-512-338-4400*

## [Industry Canada \(Canada seulement\)](#)

### [Industry Canada, Classe B](#)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

**Notice :** Le règlement Industry Canada prévoit que des changements ou modifications non expressément approuvés par Dell™ Inc. peuvent annuler votre compétence à utiliser cet équipement.

### [Industry Canada, Classe B](#)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

**Avis:** Dans le cadre des réglementations d'Industry Canada, vos droits d'utilisation de cet équipement peuvent être annulés si des changements ou modifications non expressément approuvés par Dell Inc. y sont apportés.

[Retour à la Table des matières](#)

## Avis de la CE (Union Européenne)

Ce produit a été déclaré conforme aux directives 2006/95/EC (Directive de basse tension), 2004/108/EC (Directive EMC) et les amendements de l'Union Européenne. Les versions de ce produit peuvent contenir des modules intégrés ou des cartes d'extension supportant les opérations de télécommunication sans fil. Ces appareils de télécommunication sans fil ont été déclarés conforme avec le produit et, le cas échéant, sont conforme à la directive 1999/5/EC (Directive R&TTE, pour les interfaces Radio et de Télécommunication).

### Union Européenne, Catégorie B

Cet appareil *Dell Inc.* est classé pour une utilisation dans un environnement domestique de classe B typique.

Une « Déclaration de conformité » en accord avec les directives et normes précédentes a été écrite et est disponible au près de *Dell Inc. Worldwide Regulatory Compliance, Engineering and Environmental Affairs, One Dell Way PS4-30, Round Rock, Texas 78682, États-Unis, TÉL : +1-512-338-4400.*

## Avis KCC (République de Corée uniquement)

**KCC, B등 급 장비**

(가정용 정보/원격 통신 장비)

### **B급 기기 (가정용 방송통신기기)**

**이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.**

다음은 KCC 규정 준수에 따라 본 설명서에서 언급하고 있는 B등급 장치에 관한 것입니다.

- 인증 수취인: Techman Electronics (Changshu) Co., Ltd.  
No.66 Dalian Road, High-tech Industrial Park,  
Changshu Economic Development Zone,  
Jiangsu, China  
+86-(0)512-52360168
- 장비 또는 모델명: 이 정보에 관한 제품 레이블을 참조하십시오.
- 인증 번호: KCC 로고 바로 밑에 있는 인증 번호를  
참조하십시오.
- 제조일: 각의 제품에는 제조 날짜가 인쇄되어  
있습니다. 이 날짜는 바코드 형태로 되어 있을 것입니다.
- 제조국가: 이 정보에 관한 제품 레이블을 참조하십시오.

상기 각각의 제품에는 제조 날짜가 인쇄되어 있습니다.

## VCCI (Japon seulement)

### VCCI · Catégorie B



この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## [Directive sur la mise au rebut des appareils électriques et électroniques \(WEEE\)](#)



Dans l'Union Européenne, cette étiquette indique que cet appareil ne doit pas être jeté dans une poubelle résidentielle. Il doit être mis au rebut dans un centre de dépôt spécialisé pour un recyclage approprié.



Pour obtenir davantage d'informations sur le recyclage approprié de ce produit dans votre pays, veuillez visiter : [www.euro.dell.com/recycling](http://www.euro.dell.com/recycling).


## [REACH \(Enregistrement, évaluation et autorisation de substances chimiques\)](#)

**REACH** (Enregistrement, évaluation et autorisation de substances chimiques) est le cadre de réglementation des substances chimiques de l'Union Européenne (UE). Des informations sur les substances dangereuses dans les produits Dell, avec une concentration de plus de 0,1 % par poids (w/w) peuvent être trouvées sur [www.dell.com/REACH](http://www.dell.com/REACH).

[Retour à la Table des matières](#)

## RoHS de la Turquie

### Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usés (WEEE) - Yönergeleri

	<p>Avrupa Birliği'nde bu etiket, ürünün ev elektroniği aletleri atıkları ile imha edilemeyeceğini gösterir. Kurtarmak ve geri dönüşümünü sağlamak için uygun şartlarda saklanması gerekir. Bu ürünün geri dönüşümünün nasıl sağlanacağı konusunda bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: <a href="http://www.euro.dell.com/recycling">www.euro.dell.com/recycling</a>. EEE Yönetmeliğine Uygundur Ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik.</p>
---	---

## Informations sur le recyclage WW

Dell™ recommande que les clients mettent leurs équipements informatiques, moniteurs, imprimantes et autres périphériques usagés au rebut d'une façon qui respect l'environnement. Les méthodes possibles incluent la réutilisation de tout ou partie des appareils et le recyclage des appareils, composants et/ou matériaux.

Pour plus d'informations sur les programmes de recyclage mondiaux de Dell, visitez : [www.dell.com/recyclingworldwide](http://www.dell.com/recyclingworldwide).

## Déclaration de sécurité du laser

Cet appareil a été testé et jugé conforme à la norme de sécurité IEC60825-1 pour les appareils laser.

 **ATTENTION** : Appareil laser de catégorie 1

 **AVERTISSEMENT** : Ne retirez pas le couvercle métallique : les émissions laser atteignent la Catégorie 3B quand il est ouvert. Évitez toute exposition au faisceau.

## Avis FDA

Ce produit est conforme aux normes DHHS 21CFR Chapitre 1, Sous Chapitre J.

## RoHS (Chine uniquement)

### 中国大陆 RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆 RoHS），以下部分列出了产品中可能包含的有毒和/或有害物质的名称和含量。

### EIP（RMSD，介质，电源设备及所有其他电子信息产品）

部件名称	有毒或有害物质及元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
EIP	X	○	X	○	○	○
介质/软件	○	○	○	○	○	○

\*印刷电路部件包括所有印刷电路板（PCB）及其各自的离散组件、IC 及连接器。

“○”表明该部件所含有毒和有害物质含量低于 MCV 标准（SJ/T11363-2006）定义的阈值。

“X”表明该部件所含有毒和有害物质含量高于 MCV 标准（SJ/T11363-2006）定义的阈值。所有显示 X 的情况，是按照欧盟 RoHS 采用了容许的豁免指标。

在中国大陆销售的相应电子信息产品（EIP）都必须遵照中国大陆《电子信息产品污染控制标识要求》标准（SJ/T11364-2006）贴上环保使用期限（EPUP）标签。该产品所采用的 EPUP 标签是基于中国大陆的《电子信息产品环保使用期限通则》标准。

