

Windows Vista™ et les clés USB - FAQ

Général

Qu'est-ce que Windows Vista ?

Vista est la toute nouvelle version du système d'exploitation Windows qui succédera à Windows XP™.

Le thème principal de Windows Vista est sa facilité d'utilisation, de nouveaux explorateurs puissants pour travailler avec les fichiers, Windows Aero assurant un environnement plus réactif et maniable et des fenêtres miniatures de la barre des tâches qui montrent le contenu de la fenêtre lorsque le pointeur de la souris est placé sur un élément de la barre des tâches.

Pour plus de détails sur les nombreuses caractéristiques et les avantages de ce système d'exploitation, visitez la partie du site Internet de Microsoft consacré à Windows Vista, www.microsoft.com/windowsvista.

Quelles sont les différences entre les cinq éditions de Windows Vista ?

- **Windows Vista Home Basic**
Meilleure fiabilité, sécurité et convivialité pour les particuliers qui n'utilisent que les fonctions de base du PC.
- **Windows Vista Home Premium**
Une version plus complète et satisfaisante que vous utilisiez votre PC pour écrire un e-mail et surfer sur Internet, pour le divertissement à domicile ou pour gérer les dépenses de votre ménage.
- **Windows Vista Business**
Développé pour les entreprises de toutes tailles. Réduit les coûts de gestion informatique, améliore la sécurité et accroît la productivité et la connectivité.
- **Windows Vista Enterprise**
Conçu pour répondre aux besoins des grandes sociétés internationales ayant une infrastructure informatique très complexe. Aide à réduire les coûts informatiques tout en fournissant des couches de protection supplémentaires pour les données critiques.
- **Windows Vista Ultimate**
Comprend les meilleures caractéristiques liées à l'entreprise, à la mobilité et au divertissement à domicile offertes par Windows Vista.

Quelles sont les nouvelles caractéristiques de Windows Vista particulièrement utiles pour les clés USB ?

La technologie Windows ReadyBoost™ et Microsoft® BitLocker™ sont de nouvelles caractéristiques de Windows Vista qui utilisent les clés USB. Ce sujet est abordé dans la section de ces FAQ traitant des nouvelles fonctionnalités de Windows Vista en page 3.

Les clés USB et Windows Vista

Ma clé USB fonctionnera-t-elle avec Windows Vista ?

Les appareils disk2go® actuellement sur le marché fonctionnent comme de simples unités de stockage avec Windows Vista, s'ils ne sont pas protégés par un mot de passe.

Si mon appareil ne soutient pas les nouvelles fonctionnalités de Windows Vista, puis-je l'utiliser comme simple unité de stockage ?

Oui. Même si votre appareil ne soutient pas les nouvelles caractéristiques de Windows Vista, vous pouvez l'utiliser comme une simple unité de stockage.

disk2go® SMART drives – launchpad U3 et U-Safe

Mon lecteur smart U3 fonctionnera-t-il avec Windows Vista ?

L'appareil ne fonctionnera que comme un simple appareil de stockage à condition qu'il ne soit pas protégé par un mot de passe.

Les versions actuelles et précédentes ne soutiennent pas Windows Vista. Les versions actuelles sont :

- Launchpad Version 1.2.0.9
- Uninstall Version 1.1.02
- Updater Version 1.0.3.6
- U-Safe Version 1.0.0.7

Les nouvelles versions sont en cours de développement pour prendre en charge Windows Vista.

Quand y aura-t-il une version compatible avec Windows Vista ?

Sa disponibilité est attendue pour le 1^{er} trimestre 2007.

Lorsque la version Windows Vista sera disponible, que devrais-je faire pour que mon appareil fonctionne avec Windows Vista ?

Vous devrez installer la nouvelle version sur votre launchpad. Vous trouverez de plus amples informations sur <http://u3.disk2go.com/fr/update.php>.

Applications U3

Mes applications U3 fonctionneront-elles avec Windows Vista ?

Les versions actuelles des applications disponibles sous forme de suite logicielle ne sont pas compatibles avec Windows Vista, seul Thunderbird Ver. 1.0.0.6 fonctionnera avec ce système d'exploitation.

Y aura-t-il de nouvelles versions des applications U3 prenant en charge Windows Vista ?

Nous collaborons actuellement avec nos distributeurs de logiciels pour développer des versions compatibles Windows Vista des applications disponibles dans la suite logicielle.

Comment savoir quelles applications du U3 Download Central ou du disk2go® U3 Portal fonctionnent avec Windows Vista ?

U3 et disk2go® collaborent avec des distributeurs de logiciels pour identifier et préciser les applications compatibles Windows Vista sur les sites Internet.

Si j'ai téléchargé une application à partir du site de téléchargement U3, tournera-t-elle sous Windows Vista ?

Certaines applications peuvent fonctionner. Essayez d'ouvrir votre application pour voir si elle fonctionne. Si ce n'est pas le cas, vérifiez le site de téléchargement U3 ou du distributeur pour voir s'il existe une mise à jour pour votre application.

Applications disk2go® MyKey et KeySafe

Les applications MyKey et KeySafe tourneront-elles sous Windows Vista ?

L'appareil ne fonctionnera que comme une simple unité de stockage. Les versions actuelles et précédentes de MyKey et KeySafe ne sont pas compatibles avec Windows Vista.

Les versions actuelles sont :

- **disk2go® KeySafe**
pour contrôleur T3/T4/T5* : Ver. 1.5.7.22
contrôleur S2** : Ver. 1.7.3.7
- **disk2go® MyKey**
pour contrôleur T3/T4/T5* : Ver. 3.2.8.18
contrôleur S2** : Ver. 4.1.11.18

*) utilisé dans disk2go® BLACK/ICEBLUE/CLASSIC/PURE (jusqu'en septembre 2006)

**) utilisé dans disk2go® PURE (depuis septembre 2006)

Pour savoir quel disk2go PURE vous avez, visitez la rubrique support/pilotes & téléchargement sur disk2go.com.

Quand y aura-t-il une version disponible compatible avec Windows Vista ?

La disponibilité est attendue pour le 1^{er} trimestre 2007.

Lorsque la version Windows Vista sera disponible, que devrais-je faire pour que mon appareil fonctionne avec Windows Vista ?

Vous devrez faire passer votre application à la nouvelle version. Pour plus de détails, veuillez consulter le site disk2go.com.

Nouvelles fonctionnalités de Windows Vista

ReadyBoost

Qu'est-ce que ReadyBoost ?

ReadyBoost utilise la mémoire flash pour doper les performances du système. Ce résultat est obtenu en utilisant l'appareil flash comme cache pour les données puisque celles-ci peuvent être récupérées plus rapidement de la mémoire flash que du disque dur.

ReadyBoost est-il disponible sur toutes les versions / éditions de Windows Vista ?

Oui, ReadyBoost est disponible sur toutes les éditions de Windows Vista.

Toutefois, pour pouvoir utiliser les fonctionnalités, l'appareil doit posséder les caractéristiques minimales requises.

Quelles sont les caractéristiques requises pour utiliser ReadyBoost ?

Pour fonctionner avec le système d'exploitation, l'appareil doit posséder au moins 256 Mo de mémoire physique et 230 Mo d'espace libre, une lecture et une écriture en accès direct de respectivement 2,5 Mo/s et 1,75 Mo/s. Les caractéristiques minimales requises pour la certification Microsoft sont minimum 512 Mo de capacité de stockage physique, une lecture en accès direct de 5 Mo/s et une écriture en accès direct de 3 Mo/s pour tout l'appareil.

Comment la fonctionnalité ReadyBoost est-elle activée si l'appareil ne possède pas la « certification » ?

ReadyBoost est une caractéristique commune à toutes les éditions Windows Vista. L'appareil peut répondre aux exigences du système d'exploitation mais pas aux exigences de la certification Microsoft. Dans ce cas, l'appareil sera activé pour ReadyBoost même s'il n'est pas certifié. Sans certification, il n'y a pas de concordance – l'appareil peut passer le test du système d'exploitation ou non et fonctionner ou non.

Comment activer ReadyBoost ?

1. Insérez une clé USB dans un PC USB de votre PC.
2. A partir de « My Computer », cliquez avec le bouton droit de la souris sur le lecteur amovible afin d'afficher les propriétés.
3. Sélectionnez ReadyBoost.
4. Si votre appareil remplit les exigences, vous pourrez définir la capacité de la mémoire flash que vous voulez consacrer à ReadyBoost.

Note : la quantité de mémoire flash que vous réservez à ReadyBoost ne sera pas disponible pour le stockage pendant que vous utilisez ReadyBoost.

Si votre appareil ne remplit pas les exigences pour ReadyBoost, un message s'affichera sur l'onglet ReadyBoost des propriétés de l'appareil.

Quelle sera l'indication sur l'emballage de l'appareil en ce qui concerne ReadyBoost ?

Les appareils répondant aux exigences de certification de Microsoft indiqueront « Prévu pour Windows® ReadyBoost™ ».

Puis-je faire quelque chose pour permettre à mon appareil de fonctionner avec ReadyBoost ?

Non. La vitesse de lecture/écriture et la capacité sont définies selon les caractéristiques du produit et ne peuvent être changées.

Quelle est la capacité minimale / maximale de mémoire flash que je peux utiliser pour ReadyBoost ?

Vous avez besoin d'un minimum de 230 Mo d'espace disponible pour l'approbation du système d'exploitation et vous pouvez utiliser jusque 4 Go.

Que se passe-t-il lorsque le lecteur est retiré pendant que ReadyBoost est activé ?

Le système repassera sur le disque dur. Toutes les pages de l'appareil, sans aucune exception, sont soutenues par une page sur le disque. L'appareil n'est pas une mémoire de fichiers de pages séparée mais un cache pour accélérer l'accès aux données fréquemment utilisées.

Pourrais-je toujours utiliser mon appareil comme une simple unité de stockage lorsque j'utiliserai ReadyBoost ?

Oui, toutefois la quantité d'espace de stockage disponible dépend de l'espace alloué à ReadyBoost. En d'autres termes, si vous allouez toute la capacité de l'appareil à ReadyBoost, vous ne serez pas en mesure d'utiliser l'appareil pour le stockage.

BitLocker

Qu'est-ce que BitLocker ?

BitLocker vous permet de crypter votre disque dur et de conserver le code sur une clé USB.

A qui BitLocker s'adresse-t-il ?

BitLocker s'adresse à toute entreprise possédant des données précieuses sur ses PC et dont la perte ou la divulgation de ces données aurait un impact négatif sur l'entreprise, ses clients, ses actionnaires ou son personnel.

BitLocker est-il disponible sur toutes les éditions de Windows Vista ?

Non, BitLocker n'est disponible que sur les éditions Enterprise et Ultimate.

Mon ordinateur doit-il être spécialement préparé pour bénéficier de la fonction BitLocker ?

Oui. BitLocker nécessite plusieurs options de configuration, notamment deux partitions séparées pour les fichiers d'amorçage et le système d'exploitation.

Microsoft fournit des instructions pour configurer un système pour BitLocker, (consultez le site Internet de Microsoft pour plus de détails :

<http://www.microsoft.com/technet/windowsvista/security/bitlockr.mspx>)

Pourrais-je toujours utiliser mon appareil comme un simple appareil de stockage lorsque j'utiliserai BitLocker ?

Oui. La clé BitLocker enregistrée sur la clé USB n'utilise que quelques kilooctets. La capacité restante est disponible pour le stockage.

Quelle est la forme de cryptage utilisée par BitLocker et est-elle configurable ?

BitLocker utilise l'algorithme de cryptage AES avec des longueurs de clé configurables de 128 ou 256 bits. Ces options peuvent être configurées à l'aide de la police collective. Lorsque vous avez déterminé la police collective, vous pouvez ouvrir le panneau de commande de l'application BitLocker et configurer BitLocker à tout moment.

BitLocker influencera-t-il les performances de mon système d'exploitation ?

Microsoft s'attend à ce que BitLocker ait un effet négligeable sur les performances quotidiennes du PC.

Que se passe-t-il si je perds mon appareil ? Pourrais-je récupérer mes données ?

Oui. Pendant la configuration de BitLocker, il est chaudement recommandé de générer automatiquement une clé de restauration à sauvegarder à l'aide d'une ou plusieurs des trois solutions suivantes :

- une deuxième clé USB
- un fichier que vous pouvez enregistrer sur le contrôleur de domaine de votre société ou à un autre endroit
- une impression du code de 48 caractères

La restauration avec une clé USB ne nécessite que l'insertion de la clé de restauration. Si vous optez pour l'impression ou le fichier de restauration, vous devez entrer le code de 48 caractères à l'aide des touches de fonction de votre clavier. (Attention : il n'y a pas de fonctions d'accessibilité dans le mode de restauration.)