

Windows Vista™ und UFDs - FAQs

Allgemein

Was ist Windows Vista?

Windows Vista ist die nächste Version von Windows OS, der Nachfolger von Windows XP™. Das Hauptthema von Windows Vista ist die Benutzerfreundlichkeit, mit verbessertem Datei-Explorer. Mit Windows Aero arbeiten Sie in einer Umgebung, die noch einfacher zu bedienen ist. Die visuelle Ausgereiftheit von Windows Vista ermöglicht eine bessere Computernutzung durch die Optimierung allgemeiner Fensterelemente, damit Sie sich besser auf die Inhalte auf dem Bildschirm ungeachtet des Zugriffs konzentrieren können.

Für weitere Informationen über neue Eigenschaften und Vorteile von Windows Vista besuchen Sie die Microsoft Webseite, www.microsoft.com/windowsvista.

Was sind die Unterschiede zwischen den fünf Versionen des Windows Vista?

- **Windows Vista Home Basic**
Windows Vista Home Basic gewährleistet grössere Zuverlässigkeit, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit für Heim-PC-Anwender, die vor allem auf die Grundfunktionen von Windows grossen Wert legen.
- **Windows Vista Home Premium**
Egal, ob Sie Ihren PC für E-Mails und Internetzugang, für die private Unterhaltung oder zur Berechnung Ihrer Haushaltskosten nutzen möchten – Windows Vista Home Premium sorgt für ein noch umfassenderes und überzeugenderes Computererlebnis.
- **Windows Vista Business**
Ganz gleich, wie gross Ihr Unternehmen ist – Windows Vista Business hilft Ihnen, Ihre PC-Managementkosten zu senken, Ihre Sicherheit zu erhöhen, Ihre Produktivität zu steigern und stets mit der Welt verbunden zu sein.
- **Windows Vista Enterprise**
Windows Vista Enterprise ist auf die Erfordernisse grosser globaler Unternehmen mit hochkomplexen IT-Infrastrukturen zugeschnitten. Windows Vista Enterprise trägt zur Senkung Ihrer IT-Kosten bei und stellt gleichzeitig zusätzliche Schutzebenen für Ihre vertraulichen Daten bereit.
- **Windows Vista Ultimate**
Wenn Sie die besten Businessfeatures und gleichzeitig die besten Mobilitäts- und Unterhaltungsfeatures nutzen möchten, die Windows Vista zu bieten hat, dann ist Windows Vista Ultimate die optimale Lösung, die Sie suchen. Mit Windows Vista Ultimate gehen Sie keine Kompromisse ein.

Welche neuen Windows Vista Eigenschaften sind für USB-Sticks besonders relevant?

Die Windows ReadyBoost™ Technologie und Microsoft® BitLocker™ sind neue Windows Vista Funktionen, welche den Einsatz von USB-Sticks unterstützen. Dieses Thema wird im Abschnitt „Neue Eigenschaften von Windows Vista“ (Seite 3) ausführlich dokumentiert.

USB-Sticks und Windows Vista

Wird mein USB-Stick von Windows Vista unterstützt?

Die disk2go® Geräte, welche zurzeit auf dem Markt sind, arbeiten als einfache Speichergeräte mit Windows Vista, falls diese nicht durch ein Kennwort geschützt sind.

Wenn mein Gerät die neuen Eigenschaften von Windows Vista nicht unterstützt, kann ich es dann als ein einfaches Speichergerät verwenden?

Ja. Selbst wenn Ihr Gerät die neuen Windows Vista-Eigenschaften nicht unterstützt, kann dieses als ein einfaches Speichergerät verwendet werden.

disk2go® SMART drives - U3 Launchpad und U-Safe

Wird mein U3 smart drive von Windows Vista unterstützt?

Das Gerät wird nur als ein einfaches Speichergerät arbeiten, vorausgesetzt dass es keinen aktiven Passwortschutz hat.

Aktuelle und frühere Versionen unterstützen Windows Vista nicht. Aktuell sind nachfolgende Versionen:

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

Neue Versionen, welche Windows Vista unterstützen, werden zurzeit entwickelt.

Wann wird eine Version verfügbar sein, welche mit Windows Vista arbeiten wird?

Erwartet im Q1 2007.

Wie ist das Vorgehen um meinen disk2go SMART unter Windows Vista zu betreiben?

Sie werden das U3 Launchpad auf die neue Version aktualisieren müssen, sobald diese verfügbar ist. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://u3.disk2go.com/update.php>.

U3 Anwendungen

Werden meine U3 Anwendungen mit Windows Vista arbeiten?

Die gegenwärtigen Versionen der mitgelieferten Anwendungen arbeiten nicht mit Windows Vista, ausser Thunderbird Version 1.0.0.6.

Werden neue Versionen für die Unterstützung von Windows Vista für U3 Anwendungen veröffentlicht?

Wir arbeiten zurzeit mit unseren Softwareanbietern zusammen, um Windows Vista kompatible Versionen anbieten zu können.

Wie erkenne ich, welche Anwendungen mit Windows Vista zusammen arbeiten, die auf der U3-Download Seite oder dem disk2go® U3 Portal angeboten werden?

U3 und disk2go® arbeiten mit Softwareanbietern zusammen, um Anwendungen zu kennzeichnen, die unter Windows Vista arbeiten.

Wenn ich eine Anwendung von der U3-Download-Seite herunterlade, wird sie dann mit Windows Vista funktionieren?

Einige Anwendungen arbeiten unter Windows Vista. Versuchen Sie die Anwendung auszuführen, um zu sehen, ob sie funktioniert. Wenn nicht, überprüfen Sie die U3-Download Seite oder die Anbieter-Webseite, ob eine neue Version Ihrer Anwendung angeboten wird.

disk2go® MyKey und KeySafe

Arbeiten die Anwendungen MyKey und KeySafe mit Windows Vista?

Der USB-Stick wird nur als ein einfaches Speichergerät arbeiten. Die aktuellen und früheren Versionen von MyKey und KeySafe arbeiten nicht mit Windows Vista.

Aktuelle Versionen sind:

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

*) verwendet in disk2go® BLACK/ICEBLUE/CLASSIC/PURE (bis Sept. 2006)

***) verwendet in disk2go® PURE (ab Sept. 2006)

Um herauszufinden, welchen disk2go PURE Sie haben, besuchen Sie unsere Support Seite auf disk2go.com (Rubrik Treiber + Software).

Wann wird eine Version verfügbar sein, die mit Windows Vista kompatibel ist?

Erwartet im Q1 2007.

Wie ist das Vorgehen um meinen disk2go USB-Stick unter Windows Vista zu betreiben?

Sie werden die Anwendungen auf die neuen Versionen aktualisieren müssen. Für weitere Details besuchen Sie bitte disk2go.com.

Neue Eigenschaften von Windows Vista

ReadyBoost

Was ist ReadyBoost?

ReadyBoost verwendet Flash Memory als Arbeitsspeichererweiterung um die Systemleistung zu erhöhen.

Ist ReadyBoost in jeder Windows Vista Version verfügbar?

Ja, ReadyBoost ist auf allen Versionen von Windows Vista verfügbar.

Jedoch muss das Flash Memory den minimalen Anforderungen entsprechen, um die Eigenschaften verwenden zu können.

Die Voraussetzungen für ReadyBoost sind:

Min. 256 MB Kapazität wovon 230 MB frei. Mindestgeschwindigkeiten 2.5 MB/s Random-Read und 1.75 MB/s Random-Write. Die Voraussetzungen um von Microsoft ein Zertifikat zu erhalten sind mindestens 512 MB Kapazität, 5MB/s Random-Read und 3 MB/s Random-Write über das komplette Gerät.

Wie kommt es, dass die ReadyBoost-Eigenschaften auswählbar sind, obwohl das Gerät kein "Zertifikat" hat?

ReadyBoost ist eine in allen Windows Vista Versionen verfügbare Eigenschaft. Das Gerät kann den OS System-Anforderungen, aber nicht den Voraussetzungen für das Zertifikat von Microsoft entsprechen. In diesem Fall wird das Gerät für ReadyBoost zugelassen, auch wenn es nicht zertifiziert ist. Ohne Zertifikat gibt es keine Konsistenz - der OS Test bestimmt, ob das Gerät bestehen sowie arbeiten kann oder nicht.

Wie aktiviere ich ReadyBoost?

1. Fügen Sie den USB-Stick in einen USB Port auf Ihrem PC ein.
2. Wählen Sie unter „Computer“ das Laufwerk aus. Rechtsklick auf Eigenschaften.
3. Wählen Sie das ReadyBoost Register aus.
4. Wenn Ihr Gerät den Anforderungen entspricht, sind Sie im Stande, den Speicherplatz zu definieren, den Sie für ReadyBoost verwenden wollen.

Bemerkung: Die Grösse des Speichers, den Sie für ReadyBoost definieren, wird nicht für die Datenspeicherung verfügbar sein, während Sie ReadyBoost verwenden.

Wenn Ihr Gerät den Anforderungen für ReadyBoost nicht entspricht, wird eine Meldung im ReadyBoost Register der Gerät-Eigenschaften angezeigt.

Welche Auszeichnung wird auf der Geräte-Verpackung hinsichtlich ReadyBoost sein?

Geräte, die den Zertifikat-Anforderungen von Microsofts entsprechen, werden als „Enhanced for Windows® ReadyBoost™“ gekennzeichnet.

Kann ich irgendetwas tun, um mein Gerät zu erweitern, damit es mit ReadyBoost zusammen arbeitet?

Nein. Die Lese/Schreib-Geschwindigkeit und Kapazität wird gemäss den Produkteigenschaften definiert und kann nicht geändert werden.

Wie ist der kleinste/grösste Bereich des Speichers, den ich mit ReadyBoost verwenden kann?

Sie benötigen im Minimum 230 MB freien Speicher und können maximal 4 GB verwenden.

Was geschieht, wenn das Laufwerk entfernt wird, während ReadyBoost ausgeführt wird?

Das System arbeitet ohne Unterbruch weiter, alle ausgelagerten Daten werden durch deren Entsprechung auf der Harddisk ersetzt. ReadyBoost ist keine eigenständige Auslagerungsdatei, sondern eher als ein Zwischenspeicher für die meist genutzten Informationen zu verstehen.

Habe ich noch die Möglichkeit mein Gerät als ein einfaches Speichergerät zu verwenden, wenn ich ReadyBoost einsetze?

Ja, jedoch reduziert sich der freie Speicherplatz entsprechend dem Platz den Sie für ReadyBoost reserviert haben. Das heisst, wenn Sie die komplette Kapazität des USB-Sticks ReadyBoost zuweisen, können Sie diese nicht mehr als Datenablage verwenden.

BitLocker

Was ist BitLocker?

BitLocker verschlüsselt Ihre Harddisk und kann den Schlüssel auf Ihrem USB-Stick speichern.

Wer ist das Zielpublikum für BitLocker?

BitLocker wird Organisationen empfohlen, welche sensible Daten auf ihren PCs verwenden und der Verlust oder die Enthüllung der Daten einen negativen Einfluss auf die Organisation, seine Kunden, Aktionäre, oder Personal haben würde.

Ist BitLocker in allen Versionen von Windows Vista verfügbar?

Nein, BitLocker ist nur in den Enterprise- und Ultimate-Versionen enthalten.

Muss mein Computer besonders vorbereitet werden, um die BitLocker-Eigenschaft nutzen zu können?

Ja. BitLocker verlangt mehrere Konfigurationsoptionen, einschliesslich zwei getrennter Partitionen für die Boot Files und das Betriebssystem.

Microsoft stellt Instruktionen zur Verfügung, um ein System für BitLocker zu konfigurieren, (Besuchen Sie die Website von Microsoft für weitere Details:

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

Habe ich noch die Möglichkeit mein Gerät als ein einfaches Speichergerät zu verwenden, wenn ich BitLocker verwende?

Ja. Der BitLocker Schlüssel, der auf dem USB-Stick abgelegt wird, verwendet nur einige Kilobytes. Die restliche Kapazität ist für die Datenspeicherung verfügbar.

Welche Form der Verschlüsselung wird von BitLocker benutzt und kann man dies konfigurieren?

BitLocker verwendet den AES Verschlüsselungsalgorithmus mit konfigurierbaren Schlüssellängen von 128 oder 256 Bit. Diese Optionen kann in den Gruppenrichtlinien definiert werden.

Hat der BitLocker einen Einfluss auf die Leistung meines OS?

Microsoft erwartet, dass der BitLocker keinen wesentlichen Einfluss auf die tägliche PC-Leistung haben wird.

Was geschieht, wenn ich meinen USB-Stick verliere? Werden meine Daten wiederherstellbar sein?

Ja. Während der BitLocker-Konfiguration wird dringend empfohlen einen Wiederherstellungsschlüssel zu erzeugen, den Sie an einem der drei folgenden Orten speichern können:

- auf einem zweiten USB-Stick
- in einer Datei auf dem Firmenserver oder auf einem anderen Laufwerk
- mit einem Ausdruck des 48 stelligen Schlüssels

Die Wiederherstellung mit einem USB-Stick ist erheblich einfacher als mit einem Ausdruck oder der gesicherten Datei.