USB Flash Disk Utility

User's Manual

Contents

1.	Intro	duction	2
	1.1	System Requirements	2
	1.2	Multilingual Support	2
	1.3	Disk Partitioning	2
	1.4	Secret & Compress:	2
	1.5	Note	3
2.	lcon	Descriptions of the UFD Utility	4
	2.1	Partition Manager	5
	2.2	Boot Manager	5
	2.3	Security Manager	5
	2.4	Autorun Manager	5
	2.5	Flash Mail Manager	5
	2.6	PC Lock Manager	5
	2.7	Bookmark Manager	5
	2.8	Security Folder	5
	2.9	Remark	5
3.	UFD	Utility Operation manual	6
	3.1	Introduction of Partition Manager	6
	3.2	Instructions of Boot Manager	8
		3.2.1 Configure Boot Disk	8
		3.2.2 Making a Boot Disk (for Windows 98)	9
		3.2.3 Making a Boot Disk (for Windows ME / 2000 / XP / Vista)	11
	3.3	Instructions of Security Manager:	13
		3.3.1 Login to Security Area	13
		3.3.2 Logout from Security Area	14
	3.4	Instructions of Autorun Manager.	15
		3.4.1 Start from Source File Preparation	15
		3.4.2 Start from Existing Source File	19
	25	5.4.5 Restore to Default Setting	22
	3.3	2.5.1 Einst Time Set Up	20
		2.5.2. Flist Time Set Up	20 20
	36	Justructions of PC Lock Manager	20
	3.0	Instructions of Bookmark Manager	
	5.7	3.7.1 Import My Favorites	32
		372 Select PC Bookmark or UED Bookmark	32
		3.7.3 How to use PC Bookmark or UFD Bookmark	
	3.8	Introduction of Security Folder	34
	2.0	3.8.1 Secret area data access	35
		3.8.2 Change Secret area password	36
		- 1	

1. Introduction

1.1 System Requirements

- Windows 98 / ME / 2000 / XP / Vista
- USB 2.0 Host VSB HUB (Optional)

1.2 Multilingual Support

1.3 Disk Partitioning

UFD Utility can be used to partition UFD into 2 kinds of partitioning types. Please read instructions below before partitioning.

Public Area

Default setting is no security restrictions. User can use entire memory area as public area.

- Security Area

All data in Security Area is protected by password.



Public Area + Security Area

UFD can be partitioned into 2 areas, Public area and Security area. All data stored in Security area is protected by password. However, the Public area has no restrictions in access.

1.4 Secret & Compress:

UFD Utility Secret Zip tool is save secret Zip file with special extension.



Public Area + Security Area↔

1.5 Note

- UFD, used in the article, stands for USB FLASH DISK
- Please be aware that some utility functions will format the UFD after executing the UFDUtility.exe. Please backup all data in the UFD before executing the program.

2. Icon Descriptions of the UFD Utility

The descriptions for each icon after plug in UFD and execute UFDUtility.exe was list below.



2.1 Partition Manager

The icon is able to use to partition UFD into "public area" only or "public area + security area". It supports to modify disk label and password for security area.

2.2 Boot Manager

The icon is able to make UFD as a boot disk as USB-ZIP or USB-HDD.

2.3 Security Manager

The icon is able to Login security area after correct password key in and logout after data access for protection.

2.4 Autorun Manager

Create virtual CDROM partition with auto-run feature embedded on top of "Partition Manager" made 1 or 2 partition areas. This tool also supports ISO image file making and one single "Removable Disk" default setting call back function.

2.5 Flash Mail Manager

The icon is able to copy mail, address book and accounts in the Outlook Express to the UFD. It can use to read mail at any Windows Outlook Express platform.

2.6 PC Lock Manager

Lock PC to prevent un-wanted operation during setting time after un-plug UFD. User can define PC lock time and text/picture display they prefer during PC lock time.

2.7 Bookmark Manager

Copy my favorites in the Internet Explorer to the UFD. It can be used to visit favorite website on any Windows Internet Explorer platform.

2.8 Security Folder

Put the file you want to secret or compress to the vfzip folder under public area. The tool will create a special vfbest.vfo Zip file.

2.9 Remark

Whenever "Partition Manager", "Boot Manager" and "Autorun Manager" executed, the "UFD Utility.exe" will be duplicated to the Public area for user convenience.

3. UFD Utility Operation manual

3.1 Introduction of Partition Manager

- Click "Partition Manager" on the UFD Utility bar.



- "Partition manager" window will pop up right after click as below.

Partition		
Public are	a MB	Volume label <mark>Publice 1</mark>
Security a	nea MB	Volume label Security
Input new part 1015	ssword	Hint My birthday
Confirm pass	word	Start
	Select p	artition capacity by dragging this

- Use keyboard (↑, ↓, ←,→) or mouse to adjust public or security area capacity. The minimum capacity for public area is 5MB.
- Enter new password (maximum is 8 characters)
- Enter the password hint to remind the user in case forgetting password
- User may enter or modify the disk label for each area (maximum is 15 characters)
- Execution by pressing "Start"



- A warning message prompts user to backup all the data before partition.
- Press "OK".



- Showing format complete message when finished. Re-plug device is necessary after finish.

3.2 Instructions of Boot Manager

3.2.1 Configure Boot Disk

- Click "Boot Manager" on the UFD Utility bar



- "Boot-Up" window will pop up right after click as below.
- The disk label can be modified through "Boot-Up" setting window.

🍺 Boot-Up 🛛 🗶	
• Device	
Ot165 USB2FlashStorageU.UU (H)	
Volume label	
Publice 1	
Device type option	
💿 USB Zip 💿 USB Hdd	
Format option	
Internal MS-DOS system files	
DOS system files located at :	
A:\	
Start	Select the booting file folder made by users

- May enter or modify the disk label (maximum is 11 characters)
- Select booting mode, USB Zip or USB HDD. Please select the same mode in the BIOS first boot device.
- Notice: USB HDD booting support on Windows 98 ONLY.
- User can modify the disk label only if press "Start".



Boot manager

- "Boot-Up" window will pop up right after click as below.

🖕 Boot-Up	×
• Device	
• Volume label	
Publice 1	
Device type option	Two kinds of booting types for option
Format option	
Internal MS-DOS system files	Two kinds of system files source for option
DUS system files located at : D:\Win98boot	
Start	Select the booting file folder made by users
D:\Win98boot	Select the booting file folder made by users

- Users can select either "using internal MS-DOS system files" or "using MS-DOS system files located at:" in Windows 98.
- If users select "using internal MS-DOS system files", then UFD Utility will copy "command.com" and "io.sys" under Windows 98 "Command" folder to UFD public area.
- If users select "using MS-DOS system files located at:", UFD Utility will copy "command.com" and "io.sys" from user specify folder to UFD public area.
- Press "Start".



- A warning message reminds user to backup all the data before partition then press "OK".



- Showing format complete message when finished. Re-plug device is necessary after finish.

_

3.2.3 Making a Boot Disk (for Windows ME / 2000 / XP / Vista)

- Click "Boot Manager" on the UFD Utility bar

🧐 😰 😭	💊 🎕 💩 🖄 🦃						
Boot manager]						
 "Boot-Up" window will 	"Boot-Up" window will pop up right after click as below.						
	📷 Boot-Up						
	Device						
	Ut165 USB2FlashStorage0.00 (H)						
	• Volume label						
	Publice 1						
	Device type option	Support USB Zip only					
	💿 USB Zip 🛛 🔍 USB Hdd						
	Format option						
	Internal MS-DOS system files						
	DOS system files located at : A:\	Select the booting file folder made by users					
	Start						

- Users only can select "using MS-DOS system files located at:" when using Windows ME, 2000, XP or Vista platform.
- UFD Utility will copy "command.com" and "io.sys" from user specify folder to UFD public area.
- Press "Start".



- A warning message prompts user to backup all the data before partition.
- Press "OK".



- Showing format complete message when finished. Re-plug device is necessary after finish.

3.3 Instructions of Security Manager:

3.3.1 Login to Security Area

- Click "Security Manager" on the UFD Utility bar.

1	Tores	K		-	1	<u>e</u>	*	<i>.</i>	
			Secu	urity manag	jer				

 "Login/out" window will pop up right after click as below. Current status, Logout" will show on window.

擒 Login/out	ł
Logout	
• Input password	_
HINT	
Change Password	Login

- Click "Hint" to recall the password, if the password was set but forget.
- Input the correct password to log into security area.



- Figure 3.31, Figure 3.32 and removable disk window will pops up right after successful login.

3.3.2 Logout from Security Area

 Double click on the icon bar; a "Login/out" window pops up. Current status, Login, will show up on window.



- Click "Logout"
- Removable disk Window will change from security area to public area after logout success.
- Only public area is accessible after logout the security area.

3.4 Instructions of Autorun Manager

3.4.1 Start from Source File Preparation

Prepare "Source File" in advance, including "Autorun.exe", "Autorun.inf" and "Autorun.ico (optional)"

- Example of "Source File"

🔁 D:\Autorun\Source	D:\Autorun\Source							
File Edit View Favorites Tools Help								
📙 🖙 Back 🔹 🔿 👻 🛅 🔯 Search	⇔Back + → - 🔁 🔞 Search 🖓 Folders ଔ History 📲 🧏 🗙 🕫 🏢 -							
Address D:\Autorun\Source				▼ @60				
	Name 🛆	Size	Туре	Modified				
	🚸 Autorun.exe	648 KB	Application	12/11/2003 2:51 PM				
and the second se	🕥 Autorun. ICO	4 KB	Icon	8/21/2001 10:32 PM				
Source	🐻 Autorun.inf	1 KB	Setup Information	n 5/11/2005 4:24 AM				
Select an item to view its description.								
See also:								
My Documents								
My Network Places								
My Computer								
I 3 object(s)			651 KB	🖳 My Computer				

- Example of "Autorun.exe"



Example of "Autorun.inf"



- Click "Autorun Manager" on the UFD Utility bar.



 "Autorun Manager" window will pop up right after click as below. Click on the button shown below and select the file-stored path.

🚫 Autorun Manager	
Partition Setting	
5000 4309MB 3531MB 2500 Pub1 Security	
Partition Option	
Ut165 USB2FlashStorage 0.00 7840MB	
Partition	
• Size MB	
Single Partition Restore default setting	
Autorun & Read Only Option	
Directory of source file	
• ISO file	Select the directory of the source files
0%	
Burn	

- Select the "Source File" store path and click "OK"



 Select the path to store "ISO File" and click "Save". Notes: DO NOT PLACE BOTH <u>ISO FILE</u> AND <u>SOURCE FILE</u> IN THE SAME FOLDER OR VISTA ROOTS FOLDER.

Save	X					
Search Location	Desktop 🔹					
CRFunctest_AP(for V15) IIIUFDUtility.exe Command Prompt.Ink desktop.ini Doc1.doc FDBENCH - Shortcut.Ink						
<	•					
File Name	Autorun OK					
File Type	All Files Cancel					

- Input the volume label of the CDROM and click "Build"



- "Build ISO complete" indication pops up, click "OK".



- A warning message prompts to user to backup all the data before partition.
- Click "OK"

Autorun	i Manager	×
4	Create new partition will erase all stored data including secur OK Cancel	

- Burn ISO file completed. Re-plug device is necessary after finish.



- After re-plug the UFD, 2 disks will appear in "My Computer", "Compact Disk" and "Removable Disk".
- The virtual CDROM was partitioned successfully.

et. ed. the exchange	tada tala			
File Edit View Pavorites I	oois Help	Los es si la		
+ Back - + - 🔂 🔞 Sear	ch 🖓 Folders 🎯 Histor	y K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	<u>I</u> *	
Address 🖳 My Computer				· @60
	Name A	Туре	Total Size	Free Space
	WIN_98 (C:)	Local Disk	7.79 GB	5.71 GB
Con and	SOURCE (D:)	Local Disk	51.0 GB	21.9 GB
My Computer	20060126 (E:)	Compact Disc	0.98 MB	0 bytes
	Removable Disk (F:)	Removable Disk		
Select an item to view its description.	Control Panel	System Folder		
Displays the files and folders on your computer				
See also:				
My Documents				
My Network Places				
Network and Dial-up Connections				
object(s)			My Com	uter

3.4.2 Start from Existing Source File

To use the existing ISO file to create a virtual CDROM for Autorun.

- Click "Autorun Manager" on the UFD Utility bar.

<[]	TORN	1		V	Ê	**	۲	
			Aut	orun mana	ager			

- "Autorun Manager"" window will pop up right after click as below.

🚫 Autorun Manager 🛛 🔳	
Partition Setting	
5000 4309MB 3531MB 2500 Pub 1 Security	
Partition Option	
Ut165 USB2FlashStorage 0.00 7840MB	
- Partition	
•Size D MB	
Single Partition	
Autorun & Read Only Option	
Directory of source file ISO file	Click here to locate the ISO file
0%	
Burn	

- Click ISO file browse button "..." to locate ISO file.

Save	×				
Search Location	Desktop 🗾				
CRFunctest_AP(for V15) UFDUtility.exe Command Prompt.Ink desktop.ini Doc1.doc FDBENCH - Shortcut.Ink					
<	F.				
File Name	Autorun OK				
File Type	All Files Cancel				

- Select the ISO file.



- Click "Burn".



- A warning message prompts to user to backup all the data before partition.
- Click "OK"



- When burn is complete, click "OK"

	loois nep		78	
Address 📴 My Computer	ch - Folders 9Histor	Y 100 100 X 200 E	±▼	• @Go
2 4 7	Name A	Туре	Total Size	Free Space
	WIN_98 (C:)	Local Disk	7.79 GB	5.71 GB
ALL THE REAL PROPERTY AND A DECEMPTOR OF A DECEMPTO	SOURCE (D:)	Local Disk	51.0 GB	21.9 GB
My Computer	20060126 (E:)	Compact Disc	0.98 MB	0 bytes
-	Removable Disk (F:)	Removable Disk		
Select an item to view its description.	Control Panel	System Folder		
Displays the files and folders on your computer				
See also:				
My Documents				
My Network Places				

 After re-plug the UFD, 2 disks will appear in "My Computer", "Compact Disk" and "Removable Disk". Partitioning is successful.

3.4.3 Restore To Default Setting

Restore to initial setting, single partition.

- Click "Autorun Manager" on the UFD Utility bar.



- "Autorun Manager" window will pop up right after click as below.

🚫 Autorun Manager 🛛 🗶
Partition Setting
5000 4307MB 3531MB 2500 2MB Pub1 Security CDROM
Partition Option
Ut165 USB2FlashStorage 0.00 7840MB
Partition
•Size 0 MB
Single Partition
Autorun & Read Only Option
Directory of source file
• ISO file
0%
Burn

 Check "Single Partition" option, only one partition will be shown in left side. Click "Restore Default Setting" to restore original partitions.

🚫 Autorun Manager	×
Partition Setting	
8000 7840MB	
4000 -	
Pub1	
Partition Option	
Ut165 USB2FlashStorage 0.00 7840MB	
• Partition	
•Size 0	MB
Single Partition	៖ ៨៩ខែ១៥ ពីពព្
Autorun & Read Only Option	Check "Single Partition" option
Directory of source file	a Click Restore default setting
• ISO file	
0%	
Burn	

- Click "Burn". A warning message prompts to user to backup all the data before partition.
- Click "OK"



- Click "OK" after burn is complete.



- After re-plug the UFD, only one "Removable Disk" will appear in "My Computer".

🖳 My Computer				_ 🗆 ×
File Edit View Favorites	Tools Help			1
🛛 🖛 Back 🔹 🔿 👻 🔂 🧟 Sear	ch 强 Folders 🎯 Hi	story 📲 🕾 🗙 ᡢ 🗏	-	
Address 🖳 My Computer				• 260
	Name 🛆	Туре	Total Size	Free Space
	WIN_98 (C:)	Local Disk	7.79 GB	5.68 GB
ALL BE	SOURCE (D:)	Local Disk	51.0 GB	21.9 GB
My Computer	Removable Disk (F:) Removable Disk		
	Control Panel	System Folder		
Select an item to view its description.				
Displays the files and folders on your computer				
See also:				
My Documents				
My Network Places				
Network and Dial-up Connections				
4 object(s)			🖳 My Com	iputer //

3.5 Instructions of Flash Mail Manager

3.5.1 First Time Set Up

- Click "Flash Mail Manager" on the UFD Utility bar.



- Click "Yes" to continue flash mail setting if it is first time use.



- "Mail Manager" window will pop up right after click as below.

🕋 Mail manager	×
Data location	
• Your personal mail is F:\ Mai	
Select items want to copy	
🗹 Mail	
C:\Documents and Settings\Administ	ratonLocal Setting:
🗹 Address book	
C:\Documents and Settings\Administ	rator/Application D
Accounts	
Hotmail	
	>
Copy Data	Select the items you want to copy
	i

- Select the items you want to copy to UFD mail folder
- Click "Copy Data"
- Copy Email data to mail folder



- Click "OK" when Email data was copied complete

Mail ma	inager	×
A	Copy mail data success	
		OK

In order to keep data consistence, please close Outlook Express before remove device



- Click "OK"
- Re-plug UFD and one new mail folder is set up in UFD. This means email data was imported successfully.

🔁 E:\Mail						
File Edit View Favorites Too	ols Help			1		
🗘 Back 🔹 🤿 👻 🔞 Search 🖓 Folders 🖓 History 🦉 🧏 🗙 🖄 🏢 🔹						
Address 🗀 E:\Mail				▼ 🖗 Go		
	Name 🛆	Size	Туре	Modified		
	📴 Administrator.wab	174 KB	Address Book File	12/20/2005 11:00 AM		
	🖺 cleanup.log	43 KB	Text Document	1/26/2006 2:21 PM		
Mail	🖻 Deleted Items.dbx	59 KB	DBX File	1/26/2006 2:20 PM		
	🔊 Drafts.dbx	137 KB	DBX File	1/26/2006 2:20 PM		
Select an item to view its	🔊 Folders.dbx	73 KB	DBX File	1/26/2006 2:39 PM		
description.	🔊 Inbox.db	137 KB	DB File	1/26/2006 2:21 PM		
See also:	🔊 Inbox.dbx	32,501 KB	DBX File	1/26/2006 2:39 PM		
My Documents	🗃 Offline.dbx	10 KB	DBX File	1/26/2006 2:39 PM		
My Network Places	🔊 Outbox.dbx	59 KB	DBX File	1/26/2006 2:39 PM		
My Computer	🔊 Pop3uidl.dbx	10 KB	DBX File	1/26/2006 2:20 PM		
	🔊 Sent Items.dbx	137 KB	DBX File	1/26/2006 2:20 PM		
11 object(s)			32.5 MB	🖳 My Computer 🛛 🖊		

3.5.2 Flash Mail Manager Operation Flow

- Click "Flash Mail manager" in UFD utility bar



- In order to keep data consistence, please close Outlook Express before remove device
- Click "OK"



- Please enter your username and password when logon dialog appears

Gutlook Express		×
Connecting to '(Temporality)usbest.com.tw'		Hide
		Stop
Logon - (Temporality)usbest.com.tw	x	
Please enter your user name and password for the following server. Logon Tasks Server: usbest.com.tw		<< Details
Taska User Name: Paul Chen		
		un
Check Password:		letw
Remember Password		
OK Cancel]	
	_	
0 of 1 tasks have completed successfully		-F

- Then user can send and receive emails on Windows platform. Note: If use "Flash Mail Manager" to send or receive mails the new mail will be store in UFD "Mail" folder only. No mail will update in your PC Outlook Express.
- This function not supports Vista Windows Mail.

3.6 Instructions of PC Lock Manager

- Click "PC Lock Manager" on the UFD Utility bar.

🧐 📭 🕼	💊 🖆 👩	• 🏄 🌮	•
		PC Lock manager	
 "PC Lock" window w 	ill pop up right after click a	s below.	
	PC-Lock	×	
	Lock setting		
	Current time	13:13:50	
	Unlock time	13:43:00	
	 Lock interval 	30 minutes 💌	1 Hour
	Execute and shut	down	2 Hours 4 Hours 8 Hours 16 Hours 24 Hours 48 Hours
	Desktop setting		72 Hours Specific
	©Text PC lock i	s acti ^r Font	
	• Pictures C:\Users		
	• Location of des	sktop Stretch	Center
	Speed of deskt	op <u>60</u> Sec	Stretch
	S	art	

- Select time from "Lock Interval" reel: PC Lock Manager will start screen saver according to users setting time.
- User can click "Execute and shut down" after selecting lock interval time. Then the computer will shut down and lock PC. (Computer will lock PC when re-starting)
- User can select the wallpaper of screen saver from text or pictures display.
- Must indicate the location of folder that picture storage. The picture must be JPG, GIF or BMP file.
- User can select location of wallpaper at center or stretch to the screen size.

- User can set the speed of wallpaper change.
- After setting and pressing <Start>, PC will be locked immediately when you un-plug UFD.
- Please well keep UFD after executing PC Lock Manager.
- Re-plug same UFD to computer in any time to un-locking PC, than user can start using computer again.
- This function not supports Fixed Disk Type.

3.7 Instructions of Bookmark Manager

3.7.1 Import My Favorites

- Click "Bookmark Manager" on the UFD Utility bar.

🧐 🗭 🏫 🛸 🖆	i 📴 🌺 🦑 📱
	Bookmark manager
 "UBookmark" window will pop up right a 	after click as below.
A UBookmark	X
Use PC Bookmark	Use Flash Disk Bookmark
	Import My Favorites
☑ Run Internet Explorer after the butt	ons is selected.

- Click "Import my favorites", will copy My Favorites directory to UFD Device.
- After completion, remove the UFD device.
- If success, there will be created one Favorites folder in the UFD directory.

3.7.2 Select PC Bookmark or UFD Bookmark

- Click "Bookmark Manager" on the UFD Utility bar.



- "UBookmark" window will pop up right after click as below.

y UBookmark		
Use PC Bookmark	Use Flash Disk Bookmark	
	Import My Favorites	
📕 Run Internet Explorer after the but	tons is selected.	

Use PC Bookm	ark	Use Flash Disk Bookmark
		Import My Favorites

- Selected PC or UFD Bookmark in the Bookmark manager window.
- IE will load user selected Bookmark after close the Bookmark manager window.

3.7.3 How to use PC Bookmark or UFD Bookmark



- Select "Run Internet Explorer after the button is selected"
- Browse website after user select PC bookmark or UFD bookmark button.
- Before remove UFD must back to Bookmark manager and click "PC Bookmark".

3.8 Introduction of Security Folder

Click "Security Folder" on the UFD Utility bar



After "Disk Login" window pop up please input password.

Disk Login			×
Please select one dis	ik to login		
Dista			
Disk:	H		-
Password:			
Hint:			
	_		
Login		Cancel	

3.8.1 Secret area data access

After login to secret area user can create folder or copy file.

Security Folder (Version	on:1.0.0.12)				_ 🗆 ×
File Management					
1 B					
Name 🕇	Size	Packed Size	Туре	Date	
Cols Win98boot Autumn Leaves.jpg	269.7 KB	257.3 KB	Folder Folder JPEG Image	2007/12/11 PM 01 2007/12/11 PM 01 2006/11/02 PM 11	:20 :20 :05
	New Folder				
	Paste				
Ready		12	007/12/11 PM 0:	1:22 N	UM

Cut file and delete file.

File Management					
A A					
Name 🕇	Size	Packed Size	Туре	Date	
🔁 Tools			Folder	2007/12/11 PM 01:	20
Win98boot			Folder	2007/12/11 PM 01:	20
Nutumn Leaves.jpg	269.7 KB	257.3 KB	JPEG Image	2006/11/02 PM 11	:05
leadu .		1.2	007/12/11 DM 01	1-22 NII	IM

Close "Security Folder" window will logout secret area. Login secret area again user should click "Compress Manager" and input password again.
3.8.2 Change Secret area password

At "management" user can logout or change password.

Security Folder (Versio File Management Logout	n:1.0.0.12)	1		_ 🗖 >
Change Passy Name	word Size	Packed Size	Туре	Date
🗀 Tools 🔁 Win98boot 💽 Autumn Leaves,jpg	269.7 KB	257.3 KB	Folder Folder JPEG Image	2007/12/11 PM 01:20 2007/12/11 PM 01:20 2006/11/02 PM 11:05
		F 2	007/12/11 PM 0	1:23 NUM

After logout to the public area user will found vfbest.vfo file under vfzip folder. This file is the Zip file for secret area and only can be use by login to secret area. (Delete vfbest.vfo will cause all data under secret area missing.)

						3
Coo val	le Disk (H:) ►	- ∳ ₂	Search		۶	2
🌗 Organize 🔻 🖪 Views		_	_	_	2)
Favorite Links	Name	Date modified	Туре	Size	Tags	
Documents						
Pictures		Comp D				
🚯 Music		Co N				
Recently Changed						
Searches	vfzip	UFDUtility				
퉬 Public						
Folders 🔨						
2 items						

USB Flash Disk Utility

中文使用手冊

1.	產品	簡介	2
	1.1	系統需求:	2
	1.2	支援多國語言:	2
	1.3	磁碟分割區型式:	2
	1.4	加密&壓縮:	
	1.5	》 注意事項:	
2.	UFD	Utility 視窗功能設明	4
	2.1		
	2.1	/ 分割官理具	4
	2.2	用機官理具	4
	2.5	休省區官理貝	
	2.4	日期執行官理具	
	2.5	电丁野仵官埋具 豪熙始始如思	
	2.6	电	
	2.7	青韱官埋貝	
	2.8	資料保密管埋員	5
	2.9	備註欄	5
3.	UFD)Utility 操作說明	6
	3.1	分割管理員使用說明:	6
	3.2	開機管理員使用說明:	8
		3.2.1 開機管理組態設定	8
		3.2.2 製作成可以開機磁碟(Windows 98 系統)	9
		3.2.3 製作成可以開機磁碟(Windows ME、2000、XP、Vista 系統)	
	3.3	保密區管理員使用說明:	
		3.3.1 登入保密區切換視窗	
		3.3.2 登出保密區切換視窗	14
	3.4	自動執行管理員使用說明:	15
		3.4.1 製作虛擬光碟機	15
		3.4.2 使用現有的 ISO File	19
		3.4.3 單一分割格式化	22
	3.5	電子郵件管理員使用說明:	25
		3.5.1 選擇設定	25
		3.5.2 注意事項說明	
	3.6	電腦鎖管理員使用說明:	29
	3.7	書籤管理員使用說明:	
		3.7.1 匯入我的最愛	
		3.7.2 選取 PC 書籤或 UFD 書籤	
		3.7.3 使用 PC 書籤或使用 UFD 書籤	
	3.8	保密資料管理員使用說明:	
		3.8.1 登入保密區資料存取	
		3.8.2 修改變更保密區密碼	

Contents

1. 產品簡介

1.1 系統需求:

- 作業系統: Windows 98 / ME / 2000 / XP / Vista。
- 硬體需求: USB 2.0 Host、USB HUB (非必需)。

1.2 支援多國語言:

- 簡體中文、繁體中文、葡萄牙語、日文及英文。

1.3 磁碟分割區型式:

UFD Utility 的磁碟分割工具,可以用來將 UFD 分割為二種分割區形式。在分割前請先閱讀下列內容。

- 公共區

這是 afatech 原廠設定的資料區形式,此形式可以讓所有人使用整個 UFD 的記憶容量,沒有任何資料讀取的限制,但無法在此建立加密的檔案。整個 UFD 的容量,也可以爲公共區。

- 保密區

在保密區內的檔案都受到密碼保護。



- 公共區+保密區

將 UFD 分割為同時包含公共區和保密區的裝置。保密資料可置於保密區並且受到密碼保護。公共區沒有任何資料存取的限制。



1.4 加密&壓縮:

- UFD Utility 的磁碟應用工具內的 Secret Zip 功能,是將檔案儲存為有特定副檔名的加密壓縮檔。

1.5 注意事項:

- USB FLASH DISK 以下簡稱為 UFD。
- UFD Utility 部份功能會將 UFD 重新格式化,請先備份 UFD 內的資料,以免重要資料流失。

2. UFD Utility 視窗功能說明



2.1 分割管理員

可以用來將UFD分割為1個分割區公共區或2個分割區公共區+保密區的磁碟分割型態。支援修改Disk Label 及設定/修改保密資料區密碼。

2.2 開機管理員

將 UFD 製作成可以開機磁碟,分別有 USB-ZIP & USB-HDD 兩種的裝置型態。

2.3 保密區管理員

輸入密碼將裝置登入到保密區,儲存資料完成可將裝置登出保密區,達成資料保密的功能。

2.4 自動執行管理員

將已分割為1個或2個分割區的UFD,產生出1個重新插入後可自動執行的虛擬光碟機。且支援ISO 檔案製作及回復初始值的作用。

2.5 電子郵件管理員

可選擇將 Outlook Express 的郵件、通訊錄、郵件帳號,複製到裝置中,支援有 Outlook Express 的 Windows 平台進行收發郵件,郵件資料隨身攜帶。

2.6 電腦鎖管理員

離開電腦時可自行設定鎖定時間及設定欲顯示之圖片、文字,設定完成後卸下 UFD 即可上鎖保密。

2.7 書籤管理員

可將 Internet Explorer 裡我的最愛書籤,複製到裝置中,支援有 Internet Explorer 的 Windows 平台進行 瀏覽網頁,書籤資料隨身攜帶。

2.8 資料保密管理員

將想要壓縮及加密的資料,儲存到公共區內的 vfzip 資料夾。資料夾中會產生一個 vfbest.vfo 的特定副檔 名的加密壓縮檔。

2.9 備註欄

執行分割管理員、開機管理員、自動執行管理員,程式都會重新複製 UFD Utility.exe 到公共區(Public 1) 裡面,確保程式的安全性及便利性。

3. UFD Utility 操作說明

3.1 分割管理員使用說明:

- 點選 UFD Utility 視窗,選取分割管理員。





- 可以直接按下鍵盤的上、下、左、右鍵按鈕,來調整分割公共區&保密區的容量大小,或者也可以利用滑鼠來自由拖曳容量大小,公共區最小分割為 5MB。
- 輸入一個新密碼 (密碼最多可設為8個字元)。
- 輸入密碼提示,用來提醒自己設定的密碼。
- 可以輸入或更改磁碟標籤代號 (代號最多可設為 15 個字元))。
- 按下開始後執行。



- 出現警告訊息,分割前請先備份資料。
- 按下確定。



- 出現格式化完成,表示分割成功。

3.2 開機管理員使用說明:

3.2.1 開機管理組態設定

- 點選 UFD Utility 視窗,選取開機管理員。



- 可以輸入或更改磁碟標籤代號(代號最多可設為11個字元)。
- 點選你所需要的開機模式 (USB Zip 或 USB Hdd,請選擇主機板 BIOS 在 First Boot Device 已 設定的模式)。
- USB HDD 開機模式,只支援 Windows 98 系統。
- 如果按下開始的按鈕,可以單獨的改變磁碟標籤代號。

3.2.2 製作成可以開機磁碟(Windows 98 系統)

Windows 98 系統,製作開機磁碟範例:



- 在格式化選項中,按下製作 DOS 開機碟的按鈕。
- Windows 98 系統,可點選你所需要使用開機的位置。例如:[使用 MS-DOS 系統檔案]按鈕或[使用 MS -DOS 系統檔案位於]路徑的按鈕。
- 點選[使用 MS -DOS 系統檔案]按鈕,此時 UFD Utility 會將 Windows 98 作業系統目錄下的 COMMAND.COM 與 IO.SYS 複製到 UFD 的公共區裡面。
- [使用 MS -DOS 系統檔案位於] 路徑的按鈕,此時 UFD Utility 會載入使用者所製作的開機資料 夾後,按下確定,此時 UFD Utility 會將資料夾下的 COMMAND.COM 與 IO.SYS 複製到 UFD 的公共區裡面。
- 按下開始的按鈕。



- 出現警告訊息,分割前請先備份資料。
- 按下確定。



- 出現格式化完成,表示製作開機磁碟成功。

3.2.3 製作成可以開機磁碟(Windows ME、2000、XP、Vista 系統)

Windows ME、2000、XP、Vista 系統,製作開機磁碟範例:

😰 Boot-Up		
◆裝置列表		
Ut165 USB2FlashStorage0.00 (F)		
●磁碟標籤		
Public 1		
裝置類型選項		
🔍 USB Zip 👘 USB Hdd		只支援 USB Zip
格式化選項		
● 使用內理MS-DOS系統 档案		
● 使用MS-DOS系統檔案位於:		
D:\Win98boot		支援路徑按鈕
開始	選取製作 COMMA	開機資料夾檔案 ND.COM
	10.515	

- Windows ME、2000、XP、Vista 下只能選擇使用 MS DOS 開機檔案所在路徑的按鈕。
- 點選 [使用 MS -DOS 系統檔案位於路徑]的按鈕,載入使用者所製作的開機資料夾後,按下確定,此時 UFD Utility 會將資料夾下的 COMMAND.COM 與 IO.SYS 複製到 UFD 的公共區裡面。
- 按下開始的按鈕。

Boot-U	P 💌
A	重建分割將會刪除所有存放的資料,是否繼續此步驟?

- 出現警告訊息,分割前請先備份資料。
- 按下確定。



- 出現格式化完成,表示製作開機磁碟成功。

3.3 保密區管理員使用說明:

3.3.1 登入保密區切換視窗

- 點選 UFD Utility 視窗,選取保密區管理員。



- 假如在分割磁碟區時有設定密碼提示,這時可以按下密碼提示按鈕來幫助回想密碼。
- 輸入正確密碼按下登入即可切換至保密區。



- 出現卸除磁碟機、圖一、圖二,這時表示登入成功。

3.3.2 登出保密區切換視窗

- 在 Windows 系統右下方常駐列的 圖示上點兩下,出現裝置已登入的視窗。



- 按下登出。
- 出現卸除磁碟機,這時已經登出保密區。
- 當成功登出保密區後,將只能夠讀取公共區的資料。

3.4 自動執行管理員使用說明:

3.4.1 製作虛擬光碟機

預先準備 Source File,內容包含 Autorun.exe、Autorun.inf、Autorun.ico 非必要。

- Source File 範例:

Ĺ具(I) 説明(H)		- 1
🎽 資料夾 🛄 🖬 👗 🔀 🖊	9 🖸 🗈 🚺	
		💙 🄁 移至
英小類型 類型 uborun.exe 648 KB 應用程式 uborun.ICO 4 KB 圖示 uborun.inf 1 KB 安裝資訊	修改日期 2003/12/11 下午 02: 2001/8/21 下午 10:32 2005/5/11 上午 04:24	
	[具(I) 説明(H) 資料來 III ← I A A A TATA A A A A A A A A A A A A A A A A A	【1) 説明(出) 資料液 1 <th1< th=""> 1 1 1</th1<>

- Autorun.exe 範例:



- Autorun.inf 範例:

🖡 Autorun.inf - Notepad 📃	
File Edit Format View Help	
[[autorun] open=autorun.exe icon = autorun.ico	^
	Y
<	> .#

- 點選 UFD Utility 視窗,選取自動執行管理員。



- 出現自動執行切換視窗,按下檔案來源目錄的按紐,出現瀏覽資料夾對話框。

💊 自動執行管理員	
分割設定	
5000 3770MB 4070MB 2500 Publ Security	
分割選項	
Ut165 USB2FlashStorage 0.00 7840MB	
• 分割	
• 容量 0 MB	
■ 單一分割 回復初始設定值	
自動執行與唯讀區選項 	
· 檔案來源目錄	
• 映像檔	按下檔案來源目錄的
0%	
燒錢	

- 選擇 Source File 的存放位置,按下確定的按紐。



- 選擇產生的 ISO File 要存放的位置,然後按下儲存 (請勿將 ISO File 與 Source File 放在同一資料 來內 & Vista 的根目錄下)。

儲存		
搜尋位置	Desktop	-
DebugView Driver SDCardTest26 St.bmp 1111.iso		
<		P.
檔案名稱	Autorun	ОК
檔案型態	Al Files 🔽	Cancel

- 輸入光碟機名稱,然後按下 "Build"。



- 出現映像檔製作完成,然後按下確定、燒錄。

自動執行管	理員	X
<u> </u>	軟像檔製作完成	ОК
		0

- 出現警告訊息,重建分割前請先備份資料。
- 按下確定。

▲ 重建分割將會刪除所有存放的資料,是否繼續此步驟?	
OK Can	el

- 出現燒錄完成後按下確定。

自動執行	行管理員	×
4	燒錄完成,請重新插拔裝置	
		OK

- 重新插拔 UFD 後,會在我的電腦下,產生 1 個 "卸除式硬碟" 及 1 個可自動執行的虛擬光碟機。
- 表示分割虛擬光碟機成功。

我的電腦						
檔案 图 编辑 医 极根 图	我的最爱	(A) 工具(D) 説明(ED (B)			1
GL-A · O ·) DB	1章 🕑 資料夾 📋				
雨址(四) 😼 我的電腦						> 移至
-	/////IN	名稱 🔺	類型	大小總計	可用空間	檔案系
系統工作	*	具3.5 軟碟機 (A:)	31/2-英时磁片			
The search of other and			本機磁碟	7.80 GB	4.98 GB	FAT32
MARA ARA		SOURCE (D:)	本機磁碟	51.0 GB	27.8 GB	FAT32
13 新增或移除程式		QIDVD-R 磁磷機 但	子光碟德	104659052	2012/2012/201	1072-0005
D 變更說定		AUTORUN (F:)	光碟機	0.98 MB	0個位元組	CDFS
Contraction of the second		Public 1 (G.)	卸除式磁碟		04/22010/04-651	FAT
	-	→ 共用文件	檔案資料夾			
其他位置	٢	≧⇒的文件	檔案資料夾			
(1) 網驗上的要素						
() ########						
➡ 共用文件						
D 控制台						
The second se						
計測資料	Č.					
我的電腦						
系統資料夹						
		<				>

3.4.2 使用現有的 ISO File

使用現有的 ISO File,重新格式化製作可自動執行的虛擬光碟機。

- 出現自動執行切換視窗。

💊 自動執行管理員		
分割設定		
5000 - 3770M	B 4070MB	
Publ	Security	
分割運項		
Ut165 USB2Flas 7840MB	hStorage 0.00	
• 分割		
• 容量	0 MB	
🔲 單一分割	回復初始設定值	
自動執行與唯讀區選巧	Ē.	
₀ 檔案來源目錄		按下映像檔 源目錄的按紙
●映像檔		
	0%	
	燒錄	
	燒錄	

- 按下映像檔的按紐,出現瀏覽資料夾對話框。

開啟		
搜尋位置	Desktop	•
2.bmp 3.bmp Autorun.iso Command Prompt.Ink desktop.ini	2	
•		Þ
檔案名稱	Autorun.iso	ОК
檔案型態	All Files	Cancel

- 選擇 ISO File 的位置。

🚫 自動執行管理員	X
分割設定	
8000 7838MB 4000 -	2MB
T T UI	CDKOM
分割選項	
Ut165 USB2FlashS 7840MB	Storage 0.00
• 分割	
・容量	0 MB
📕 單一分割	回復初始設定值
自動執行與唯讀區選項	
■檔案來源目錄	
▪映像檔	C:\Users\SVT-HP [
	0%
	烧 錄

- 按下燒錄。



- 出現警告訊息,重建分割前請先備份資料。
- 按下確定。

自動執行管理員	×
▲ 燒錄完成,請重新插拔裝置	ОК

- 出現燒錄完成後按下確定。

3 我的電腦						
檔案 臣 編輯 臣 檢視 ①	我的最爱	(A) 工具(I) 説明	Œ			1
Gi-A · O ·	🌮 is	19 🕞 資料夾 [-			
雨址(1) 😼 我的電腦					-	移至
	1000	名稱 🔺	類型	大小總計	可用空間	檔案系
系統工作	8	具3.5 軟碟機 (A:)	31/2-英时磁片			
		🕪 WIN_98 (C:)	本德磁碟	7.80 GB	4.98 GB	FAT32
10000000000000000000000000000000000000		SOURCE (D:)	本機磁碟	51.0 GB	27.8 GB	FAT32
		QUDVD-R 磁磷機 但)光碟機			
▶ 安奥訳定		AUTORUN (F:)	光碟德	0.98 MB	0個位元組	CDFS
		Public 1 (G.)	卸除式磁碟			FAT
其他位置		○共用交件	檔案資料夾			
PT ID LL.BL		口。即交件	福莱貢科兴			
📢 網路上的芳鄉						
台 我的文件						
→ 共用文件						
1. 控制台						
C. TTALH						
	-					
詳細資料	٢					
我的電腦						
系統資料夾						
		<				>

重新插拔 UFD 後,會在我的電腦下,產生 1 個 "卸除式硬碟" 及 1 個可自動執行的虛擬光碟機。
 表示分割虛擬光碟機成功。

3.4.3 單一分割格式化

回復初始值,單一分割重新格式化。

- 出現自動執行切換視窗。

🚫 自動執行管理員	×
分割設定	
6000 - 55 3000 - 2273MB	65MB 2MB
Publ Se	ecurity CDROM
分割選項	
Ut165 USB2FlashStora 7840MB	age 0.00
• 分割	
• 容 <u>量</u> 0	MB
📕 單一分割	回復初始設定值
自動執行與唯讀區選項	
<mark>。</mark> 檔案來源目錄	
●映像檔	
09	6
	燒錄

- 點選"單一分割"選項,出現自動執行切換單一分割視窗。

🕟 自動執行管理員 🛛 💌	
分割設定	
8000 - 7840MB	
4000 - Pub1	
分割選項	
Ut165 USB2FlashStorage 0.00 7840MB	
•分割	
• 容量 0 MB	
▶ ■ 101000000000000000000000000000000000	
自動執行與唯讀區選項	點選"單一分割"選項&"回 復初始設定値"選項
· 檔案來源目錄	
• 映像檔	
0%	
焼錄	

- 按下燒錄後會出現警告訊息,重建分割前請先備份資料。
- 按下確定。



- 出現燒錄完成後按下確定。



- 重新插拔 UFD 後,會在我的電腦下,產生1個"卸除式硬碟"。表示切換單一分割成功。



3.5 電子郵件管理員使用說明:

3.5.1 選擇設定

- 點選 UFD Utility 視窗,選取電子郵件管理員。







X

No

Yes

- 可以選擇欲複製的項目郵件、通訊錄、郵件帳號,複製到 UFD 的 Mail 資料夾裡。
- 按下複製資料。
- 複製郵件資料到 Mail 資料夾中。

● 郵件管理員	-
複製資料	
Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	
●● 取消 4 分結束	
▼ 郵件帳號	
☑ ms71.url.com.tw ☑ usbest.com.tw	
複製資料	

- 資料複製完成,按下確定。



- 爲確保資料正確寫入,請先結束 Outlook Express 按下確定後再移除裝置。



- 將 UFD 重新插入電腦後,會在 UFD 的目錄產生 1 個 Mail 資料夾。表示匯入成功。



- 點選 UFD Utility 視窗,選取電子郵件管理員。



- 出現確保資料正確寫入,請先結束 Outlook Express 按下確定視窗訊息。



- 出現 Outlook Express 登入密碼設定,請輸入你 e-mail 伺服器的帳號密碼。

	登入 - (Temporality)usbest.com.tw	
Continue (諸輸入下列伺服器的使用者名稱及密碼。 登入 伺服器: usbest.com.tw 使用者名稱(U): paul.chen 密碼(P): [記憶密碼(R)	Image: Imag
	確定 取消	

3.5.2 注意事項說明

- 這樣就可以對於 Windows 平台進行收發郵件,郵件資料隨身攜帶 UFD 資料夾中 (使用 UFD Utility 電子郵件管理員收發信件後僅存放至 UFD 的 Mail 資料夾,不會備份或存放到 Outlook Express 裡面)。
- 此功能不支援 Vista Windows Mail。

3.6 電腦鎖管理員使用說明:

點選 UFD Utility 視窗,選取電腦鎖管理員。



- 選擇你需要鎖定桌面的時間,電腦鎖管理員會依照你所設定的時間終止鎖定桌面。
- 可以選擇你設定完成後,立即關閉電腦(重新開機後直接進入鎖定狀態)。
- 桌布畫面可以選擇文字顯示或圖片顯示。
- 圖片顯示須要指定圖片存放的資料夾,圖片檔案可為 JPG、GIF、BMP 三種格式。

- 桌布位置可以選擇 置中、延展。
- 可以自行設定圖片更新速度。
- 你設定完成後按下執行一旦移除 UFD,電腦就會立即鎖定桌面。

- 執行電腦鎖管理員後,取下 UFD 並妥善保存。
- 要解除電腦的上鎖狀態,必須將 UFD 重新插入電腦。螢幕上的鎖定將會自動消失,您就可以繼續使用電腦。
- 此功能不支援 Fixed Disk Type。

3.7 書籤管理員使用說明:

3.7.1 匯入我的最愛

- 點選 UFD Utility 視窗,選取書籤管理員。



- 出現書籤管理設定視窗。

🤔 書籤管理員		×
使用PC書籤	使用UFD書籤	
	複製我的最愛到UFD	
✓ 在按下按鈕後執行 Internet Explorer		

- 點選"複製我的最愛到 UFD"選項,可將 Internet Explorer 裡我的最愛書籤,複製到裝置中。
- 複製成功後,移除 UFD 裝置。
- 將UFD重新插入支援Internet Explorer的Windows平台後,會在UFD的目錄產生1個Favorites 資料夾,表示匯入成功。

3.7.2 選取 PC 書籤或 UFD 書籤



- 點選 UFD Utility 視窗,選取書籤管理員。

😕 書籤管理員		*
使用PC書籤	使用UFD書籤	
	複製我的最愛到UFD	
🧮 在按下按鈕後執行 Internet Explorer		
🛃 書籤管理員		
書籤管理員 使用PC書籤	使用UFD書籤	
▶書籤管理員 使用PC書籤	使用UFD書籤 複製我的最愛到UFD	

- 出現書籤管理設定視窗,點選所要使用的書籤。
- 離開書籤管理設定視窗後,開啓 IE 將會載入 USER 所選的書籤。

3.7.3 使用 PC 書籤或使用 UFD 書籤



- 打開"在按下按紐執行 Internet Explorer"選項。
- 可依照 USER 喜好,使用 PC 書籤或使用 UFD 書籤按鈕來瀏覽網頁。
- 移除 UFD 裝置前,必須回到書籤管理員裡面,按下使用 PC 書籤後才可以移除 UFD 裝置。

3.8 保密資料管理員使用說明:

- 點選 UFD Utility 視窗,選取壓縮管理員。



- 出現登入保密區視窗,輸入你設定的密碼。

磁碟登入	×
請選擇一個磁碟登入	
磁碟:	F: •
登入密碼:	
密碼提示:	
	野澤
묘시	AX.A

3.8.1 登入保密區資料存取

- 登入後進入保密資料區,可以新增資料夾及拷貝資料。

🏈 保密資料管	理員 (Version	1.0.0.12)			_ 🗆 ×
檔案 管理					
0					
名稱	大小 🕇	封包後	類型	修改日期	
Car Driver	83 個位	73 個	資料夾 資料夾 Micr	2007/12/06 上午 1 2007/12/06 上午 1 2007/09/12 下午 0	
	新増資料夾				
	貼上				
就緒				F 2007/12/0	6 上午 11

- 或剪下或刪除資料。

名稱	大小 🕇	封包後	類型	修改日期	
SDCar			資料夾	2007/12/06 上午 1	
Driver			資料夾	2007/12/06 上午 1	
Sphone	83 個位	73 個	Micr	2007/09/12 下午 0	

- 關閉視窗即可登出保密資料區,下次登入必須輸入密碼。
3.8.2 修改變更保密區密碼

- 管理選項,可以登出及修改密碼。

🧭 保密資料 福案 🥤	料管理員 (Versi 理	on:1.0.0.12)			_ 🗆 ×
13-	う 登出				
名稱	更改密碼 大小 1	封包後	類型	修改日期	
Car Driver]		資料夾 資料夾	2007/12/06 上午 1 2007/12/06 上午 1	
Phone	83 個位	. 73 個	Micr	2007/09/12 下午 0	
				£ 2007/12/0	6 上午 11

- 登出後回到公用區,可以看到 vfzip 資料夾內的一個檔名為 vfbest.vfo 檔案。此資料檔案為保密區 資料的型態,必須要登入才可使用。(注意不要刪除,否則保密區資料會被破壞)

