# BIOS ME7 更新為 ME8 操作指南

,	E Windows 模式下	更新 BIOS	2
	將 Intel ME 7 版本的	系統 BIOS 更新为 Intel ME 8,並更新微星驅動程式	;2
	不升級 ME 管理引擎	,僅更新系統 BIOS 版本	6
	不升級 ME 管理引擎	,僅重刷相同版本的系統 BIOS	9
	不升級 ME 管理引擎	,將系統 BIOS 版本刷回較舊版本	12
在	E DOS 模式下升級	2 BIOS	15
		•	
	將 Intel ME 7 版本的	、 系統 BIOS 更新为 Intel ME 8 的系统 BIOS	
	將 Intel ME 7 版本的 不升級 ME 管理引擎	、 系統 BIOS 更新为 Intel ME 8 的系统 BIOS ,僅更新系統 BIOS 版本	
	將 Intel ME 7 版本的 不升級 ME 管理引擎 不升級 ME 管理引擎	、 系統 BIOS 更新为 Intel ME 8 的系统 BIOS ,僅更新系統 BIOS 版本 ,僅重刷相同版本的系統 BIOS	



## 在 Windows 模式下更新 BIOS

將 Intel ME 7 版本的系統 BIOS 更新为 Intel ME 8, 並更新微星驅動程式

- 1. 請至微星官網下載更新封包。
- 2. 將檔案解壓縮到 USB 隨身碟。

Ale Company &		• Computer + Reservable State (F) +	• •	and the second s
forwerse     forwerse	ves (1) at (C) the of 74.108 Removable Storage (1) de dia (6) the of 300 MB	vesites Contracto Decembrants Masce Process Decembrants Dece	DRI-FI	
Removable Disk (F) Specie und Removable Disk (F) Specie fore B	17.MB	A term		

- 3. 執行更新程式。
- 4. 先關閉所有其他應用程式後,再勾選 I Agree、點按"OK"。

注意:系統會在 BIOS 更新完成後重新啟動。

Warning System will auto reboot after bios update, please close all other applications before BIOS update. Please don't remove USB drive or reboot/shutdown system during BIOS update process.	
CANCEL	

5. 按"OK"開始刷新系統 BIOS。

注意: 請不要在 BIOS 更新過程中移除 USB 隨身碟!!

msi	BIOS	UPDA	TE	
C	URRENT VERSION - MS-7681 Version N.70	ľ	NEW VERSION MS-7681 Version P.14	
	ок		CANCEL	

msi BIOS UPDATE				
System will auto reboot in 5 seconds and continue to update Intel ME!				
Warning: Please don't remove your USB drive ! System will continue to update Intel ME after system reboot!				
System will auto- reboot in 5 seconds.				
Reboot				

注意:系統會重新啟動,以更新 Intel ME 韌體。

6. 系統將開始更新 BIOS ME。

注意:請不要在 BIOS 更新過程中移除 USB 隨身碟。



7. 成功更新 Intel ME 8 韌體後, 螢幕會顯示"BIOS Updated Successfully"資訊,並在 5 秒後自動重啟系統。



CPU Mainboard System	emperature SO <sup>™</sup> 29 <sup>™</sup> Boot device	Intel(R) Core(TM) i3-2 Current CPU Frequency Current CPU Frequency Current CPU Frequency Memory Size : 4096 MB Priority	C F12 Language X 1050 CPU 0 3.10GHz 3.10 GHz (31 × 100 HHz) 1 1333 HHz C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
Aninboard settings SETTINGS Overclocking setting OC	Eco mode System Date System Time SATA Port1 SATA Port2 SATA Port3 SATA Port5 SATA Port5	CC Genie I mode MELP I HOT KEY (Fri 03/30/2012) [17:09:34] Not Present Not Pre	Internet Message and Mail BROWSER UTILITIES UTILITIES Password BECURITY

#### 安裝 MSI 驅動程式更新工具

9. 請依據您的作業系統從微星網站下載並安裝 MSI 驅動程式更新工具。



注意:如果您在安裝 MSI 驅動程式更新工具後將 CPU 由 Sandybridge 更換為 lvybridge,您必須再重新安裝 MSI 驅動程式更新工具。

A. 如果您正使用 Sandybridge CPU,您只需要更新 Intel ME 8 驅動程式。

	(	Pop up window message	
User1		Intel ME Driver安装中	
Model:7681 4.0 BIOS:E7681PXX CPU: Sandy Bridge	Packing Run	Installing Intel ME Driver	
			J

B. 如果您正在使用 lvybridge CPU,系統將會提示您更新 Intel ME8 驅動程式/內建顯示晶片驅動程式/ 晶片組驅動程式。

	ME8 Driver	installing
	Intel ME Driver安装中	Installing Intel ME Driver
User2	VGA Drive	er installing
Model:7681 4.0	VGA Driver安装中	Installing VGA Driver
BIOS:E7681PXX Packin CPU: IVY Bridge	n <mark>g Run</mark> Chipset D	river installing
	Chipset Driver安装中	Installing Chipset Driver

注意: 為確保新驅動程式正常運作, 請在更新驅動程式後重新啟動您的系統。

#### <u>不升級 ME 管理引擎,僅更新系統 BIOS 版本</u>

- 1. 請至微星官網下載更新封包。
- 2. 將檔案解壓縮到 USB 隨身碟。

· ·	· · · ·	Control of a Computer & Description State Mark		
inperior • AutoPay	. Eject Properties System-properties #	· Organite - Share with - Mass-Indee		8.00
Doubling     Doubling	Load Data (C) Sol to un (71C) 08 • Devices with Removable Storage (1) Removable Data (P) Sol 106 two of 900 MB	Portures Portur	CHELATE CHELMERTH	
Removable Disl	t #) Spece used	Atom		

- 3. 執行更新程式。
- 4. 先關閉所有其他應用程式後,再勾選 I Agree 和"OK"。
- 注意:系統會在 BIOS 更新完成後重新啟動。

Warning	
System will auto reboot after bios update, please close all other applications before BIOS update. Please don't remove USB drive or reboot/shutdown system during BIOS update process.	
OK CANCEL	



5. 按"OK"開始刷新系統 BIOS。

#### 注意: 請不要在 BIOS 更新過程中移除 USB 隨身碟!!

ms	6 BIOS UPDATE	
	CURRENT VERSION MS-7681 Version P.14 Version P.15	
	OK CANCEL	

#### 注意: Windows 將在 BIOS 更新後重新啟動。

A Te CPU Mainboard System	Pri 3 / 30 / 2012 Version E76811MS V25.185 Boot device priority	Intel(R) Core(TM) 13-21050 CPU Current Cpu Frequency 3.10 GH; Current DRAM Frequency 1333 HH Memory Size : 4096 MB	C 112 Language X U 0 3.10GHz 2 (31 × 100 MHz) 4z
Mainboard settings SETTINGS Overclocking setting OC	Eco       State         System Date       System Time         SATA Port1       SATA Port2         SATA Port3       SATA Port3         SATA Port5       SATA Port5         SATA Port5       SATA Port5         System Information       CPUID/MicroCode         BIOS Version       Cuild Date         ME Version       Public Size         L3 Cache Size       L3 Cache Size	CC Genie II MeLP I HOTKEY I 5 [Fri 03/30/2012] [17:14:02] Not Present Not Present Not Present Not Present Not Present Not Present Not Present Not Present Not Present SUG637/25 E76611MS V25.185 SUC/SUCI 8.0.3.1427 dname We S12 KB 3072 KB	Internet Message and Mail BROWSER BROWSER UTILITIES UTILITIES

# 不升級 ME 管理引擎,僅重刷相同版本的系統 BIOS

- 1. 請至微星官網下載更新封包。
- 2. 將檔案解壓縮到 USB 隨身碟。

Carlos Company at a 14 Sunch		(* (s) Sent Remain Car / P
Construction     Construction       Presententing     Deschription       Deschription     Construction       Deschription     Social Tables       Protocols     Social Tables	Corperative State and Corporation  Corporative  Corporat	DRI-FI DRIME74
Removable Disk (F) Specie und  Amountain Disk (F) Specie und  Amountain Disk Specie first	a item	

- 3. 執行更新程式。
- 4. 先關閉所有其他應用程式後,再勾選 I Agree、點按"OK"。

#### 注意: 系統會在 BIOS 更新完成後自動重新啟動。



5. 按"OK"開始刷新系統 BIOS。

#### 注意: 請不要在 BIOS 更新過程中移除 USB 隨身碟!!

OK CANCEL	C
OK CANCEL	



- 注意:系統會在 BIOS 更新完成後重新啟動。
- 6. 檢查系統資訊中的 BIOS 版本,以確認是否已經更新為新版 BIOS。



- 1. 請至微星官網下載更新封包。
- 2. 將檔案解壓縮到 USB 隨身碟。



- 3. 執行更新程式。
- 4. 先關閉所有其他應用程式後,再勾選 I Agree、點按"OK"。
- 注意: 系統會在 BIOS 更新完成後重新啟動。

Warning				
System will auto reboot after BIOS update, please close all other applications before BIOS update. Please don't remove USB drive or reboot/shutdown system during BIOS update process.				
The current BIOS is already the latest one. Press [OK] if you want to continue updating your BIOS.				
I agree.				
OK CANCEL				

5. 按"OK"開始刷新系統 BIOS。

注意: 請不要在 BIOS 更新過程中移除 USB 隨身碟!!

msi BIOS UPDATE		
System BIOS updated successfully and will auto reboot in 5 seconds !		
System will auto- reboot in 5 seconds.		
Reboot		

- 注意:系統會在 BIOS 更新完成後重新啟動。
- 6. 檢查系統資訊中的 BIOS 版本,以確認是否已經更新為新版。



# 在 DOS 模式下升级 BIOS

#### 將 Intel ME 7 版本的系統 BIOS 更新为 Intel ME 8 的系统 BIOS

- 1. 請至微星官網下載更新封包。
- 2. 將檔案解壓縮到 USB 隨身碟。

A + Compare +	• 27 Services Computer + Resounded State (5) +	• 14 Date Arrente Sa A
<ul> <li>Forwards</li> <li>Forwards</li></ul>	(1) CS SC 2 17 PL3 08 Sponshow	DRI-MI DRI-MI DRI-MI
Removable Disk (F) Specie used (C) Removable Disk (F) Specie used (C)	a datas	

- 3. 啟動系統進入 DOS 模式,並且輸入更新封包檔名。
- 4. 按下"Y"繼續升級 BIOS 或按下"N"取消操作。

5. 按下"Y"之後系統將開始升級 BIOS,並在重新啟動繼續更新 Intel ME。 注意:請不要在 BIOS 更新過程中移除 USB 隨身碟。 

 IPERF
 EXE
 110.592
 03-05-12
 11:46a

 E7681UP1
 EXE
 10.711.965
 03-29-12
 7:54p

 E7681UP2
 EXE
 10.711.965
 03-39-12
 10:40a

 38
 file(s)
 99.276.049
 bytes

 8
 dir(s)
 5.859.02
 MB free

 C::>>27681vp1
 - Ver:
 1.3

 Checking model name... ok
 Checking PCB version... ok

 Checking BIOS version... ok
 Checking BIOS version... ok

 Model name : MS-7681
 current version : N.78

 new version : P.14
 Extracting files... ok

 Do you want to update your BIOS ?
 Press (Y) to continue updating BIOS.

 Press (M) to cancel.
 Please don't remove USB drive or shutdown system during BIOS update process.

6. 系統會開始更新 BIOS ME 8。

注意:請不要在 BIOS 更新過程中移除 USB 隨身碟。



 成功更新 Intel ME 8 韌體後, 螢幕會顯示"BIOS Updated Successfully"資訊,並 在 5 秒後自動重啟系統。



8. 檢查系統資訊中的 BIOS 版本,以確認是否已經更新為新版。



#### 安裝 MSI 驅動程式更新工具

9. 請依據您的作業系統從微星網站下載並安裝 MSI 驅動程式更新工具。

MSI Driver Update-Win7.exe = Win7 作業系統使用。



MSI Driver Update-XP = For Windows XP 作業系統使用。



## 注意:如果您在安裝 MSI 驅動程式更新工具後將 CPU 由 Sandybridge 更換為 lvybridge,您必須再重新安裝 MSI 驅動程式更新工具。

A. 如果您正在使用 Sandybridge CPU,您只需要更新 Intel ME 8 驅動程式。



B. 如果您正在使用 lvybridge CPU,系統將會提示您更新 Intel ME8 驅動程式/內建顯示晶片驅動程式/ 晶片組驅動程式。

注意: 為確保新驅動程式正常運作, 請在更新驅動程式後重新啟動您的系統。

#### <u>不升級 ME 管理引擎,僅更新系統 BIOS 版本</u>

1. 請至微星官網下載更新封包。

2. 將檔案解壓縮到 USB 隨身碟。



- 3. 啟動系統進入 DOS 模式,並且輸入更新封包檔名。
- 4. 按下"Y"繼續升級 BIOS 或按下"N" 取消操作。



Period and a second			Carlos and the second
P Tem CPU	perature Fri 3 / 30 / 2012 Version E76811KS V25.;	Intel(R) Core(TH) i3-21050 CPU @ 3 Current Cpu Frequency 3.10 GHz (3 Current DRAM Frequency 1333 HHz Hemory Size : 4096 HB	3.10GHz 1 × 100 HHz)
Mainboard	Boot device priority		
System			The second s
Aninboard settings SECTIONGS OVERCLOCKING setting OC	Eco       Eco         Model       Model         System Date       System Time         SATA Port1       SATA Port2         SATA Port3       SATA Port3         SATA Port4       SATA Port5         SATA Port5       Sata Port6         System Information       CPUID/MicroCode         BIOS Version       Sulf Data         ME Version       Physical Memory         Cache Size       L3 Cache Size	CC Genie II mode HELP I HOT KEY I 5 (Fr1 03/30/2012) [17:14:02] Not Present Not Present No	Assword

## 不升級 ME 管理引擎,僅重刷相同版本的系統 BIOS

- 1. 請至微星官網下載更新封包。
- 2. 將檔案解壓縮到 USB 隨身碟。

A Company a to Sant Co		• 4 Dente Remarks Dat (F)
<ul> <li>Forwates</li> <li>Powniest</li> <li>Reconstruction</li> <li>Maccic</li> <li>Totures</li> <li>Totures</li> <li>Totures</li> <li>Totures</li> <li>Compute</li> <li>Secondate Data (5)</li> <li>Totures</li> <li>Network</li> <li>Network</li> </ul>	Parameter     Perstep     Porcelle     Porcelle	DRID-FT DRIEMS.F24
Removable Disk #1 Sport used     Removable Disk #2 Sport used     Removable Disk #2 Sport New #22 MB	iten.	

3. 啟動系統進入 DOS 模式,並且輸入更新封包檔名。

4. 按下"Y"繼續升級 BIOS 或按下"N"取消操作。

IPERF         EXE         110,592         03-05-12         11:46a           E7681VP1         EXE         10,711,965         03-29-12         7:54p           E7681VP2         EXE         10,711,965         03-30-12         10:40a           38         file(s)         99,276,049         bytes           0         dir(s)         5,843.02         MB         free			
C:\>e7681vp1 msi BIOS UPDATE Ver: 1.3			
Checking model name ok Checking PCB version ok Checking BIOS version ok			
model name : MS-7681 current version : P.14 new version : P.14			
Extracting files ok			
The current BIOS is already the latest one. Press (Y) to continue updating BIOS. Press (N) to cancel. Please don't remove USB drive or shutdown system during BIOS update process. -			

CPU CPU Mainboard System	Fri 3 / 30 / 2012 Version E76811HS V25.184 Boot device priority	Intel(R) Core(TH) i3-21050 CP Current Cpu Frequency 3.10 GH Current DRAH Frequency 1333 H Memory Size : 4096 HB	C 112 Language X U 0 3.10GH2 z (31 x 100 HHz) Hz
	Eco standard	C Generel mode HELP I HOT KEY I D F.T. 03/03/2012 (7:3:4:6) Not Present Not Pr	Internet Message and Mail BROWSER BROWSER UTILITIES UTILITIES

- 1. 請至微星官網下載更新封包。
- 2. 將檔案解壓縮到 USB 隨身碟。



- 3. 啟動系統進入 DOS 模式,並且輸入更新封包檔名。
- 4. 按下"Y"繼續升級 BIOS 或按下"N"取消操作。

110,592 03-05-12 11:46a 10,711,965 03-29-12 7:54p IPERF EXE E7681UP1 EXE 10,711,965 03-30-12 10:40a E7681VP2 EXE 38 file(s) 99,276,049 bytes 0 dir(s) 5,843.02 MB free C:>>e7681vp1 -- msi BIOS UPDATE -- Ver: 1.3 Checking model name... ok Checking PCB version... ok Checking BIOS version... ok model name : MS-7681 current version : P.15 new version : P.14 Extracting files.... ok The current BIOS version is newer than the download version. Press (Y) to continue updating BIOS. Press (N) to cancel. Please don't remove USB drive or shutdown system during BIOS update process.

			C +12 Language X
СРИ	mperature Fri 3 / 30 / 2012 Version E76811MS V25 Boot device priority	Intel(R) Core(TH) 13-21050 CPU Current Cpu Frequency 3.10 GHz Current DRAM Frequency 1333 MH: Memory Size : 4096 MB	● 3.10GHz (31 × 100 HHz) z ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ●
System			
ATTALEN AND A STATEMENTS		CC Genie I mode	······
<b>MC1</b>		HELP I HOT KEY I 5	14 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	System Date System Time	[Fri 03/30/2012] [17:09:34]	Internet
Mainboard settings	SATA Port1	Not Present	Message and Mail
SEITINGS	SATA Port3 SATA Port4	Not Present	BRUWSER
	SATA Port5 SATA Port6	Not Present Not Present	15-2
Overclocking setting	System Information	205 - 7 / 25	Live Update
OC	BIOS Version Build Date	E7681IMS V25.1B4	UTILITIES
	ME Version Physical Memory	8.0.3.1427 40% MB	
	Cache Size L3 Cache Size	512 KB 3072 KB	6
Energy saving			Password
ECO			SECURITY