

AMD VBIOS 更新指南

A. 检查 VBIOS 版本

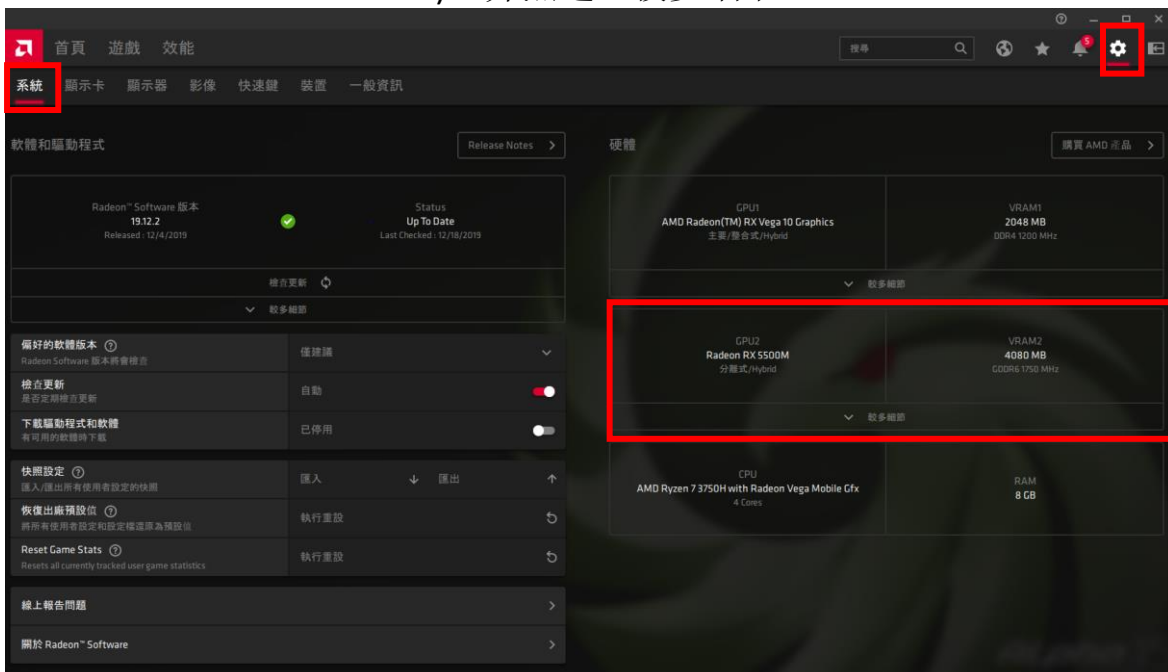
请开启 AMD Radeon Settings Lite 查看 AMD VBIOS 版本。

1. 在搜寻字段输入“AMD Radeon”，开启 AMD Radeon Settings Lite。
2. 选择“系统”>“分离式/Hybrid” (如硬件 AMD Radeon RX5500M)，确认目前 VBIOS 版本。



*若已从 AMD 官网将 AMD Software 更新至 Adrenalin 2020 Edition，请开启 AMD Radeon Software 查看 AMD VBIOS 版本。

1. 在搜寻字段输入“Radeon software”，开启 Radeon software。
2. 点选右上角齿轮符号，选择“系统”页面，找到“分离式/Hybrid” (如 GPU2 Radeon RX5500M)，并点选“较多细节”。

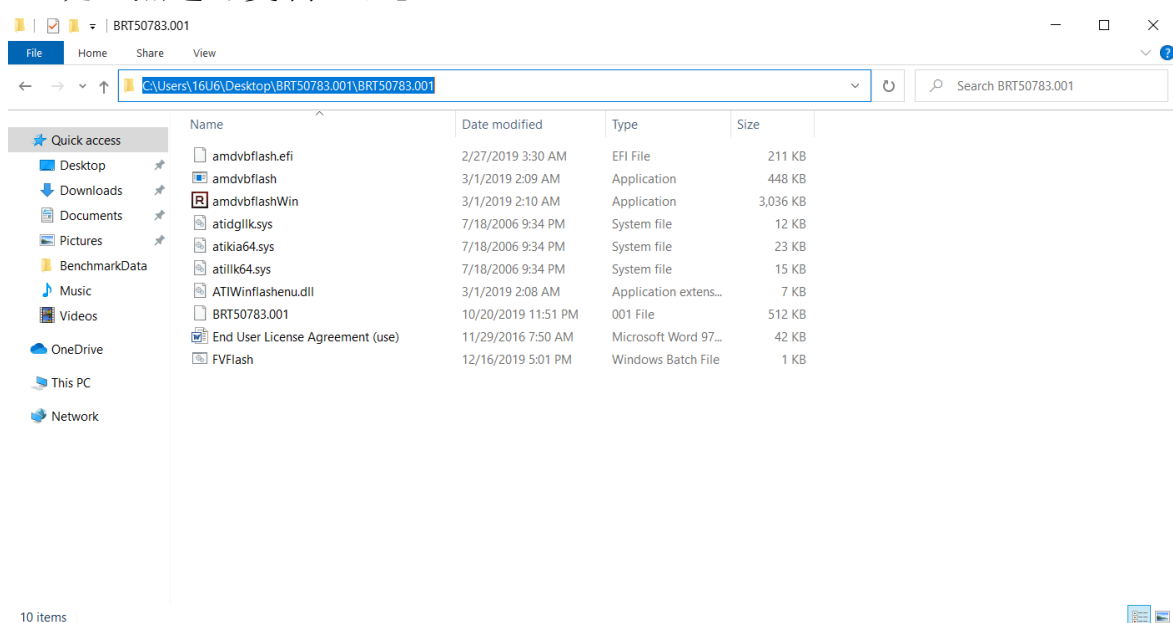


3. 找到 “BIOS Part Number”，并确认目前 VBIOS 版本。

Device ID	7340
Vendor ID	1002
SubSystem ID	12A5
SubSystem Vendor ID	1462
Revision ID	C1
Bus Type	PCI Express 4.0
Current Bus Settings	PCI Express 3.0 x8
BIOS Version	017.002.000.000
BIOS Part Number	SWBRT50663.001
BIOS Date	2019/10/16 06:14
Usable Memory Size	4080 MB

B. 更新 VBIOS

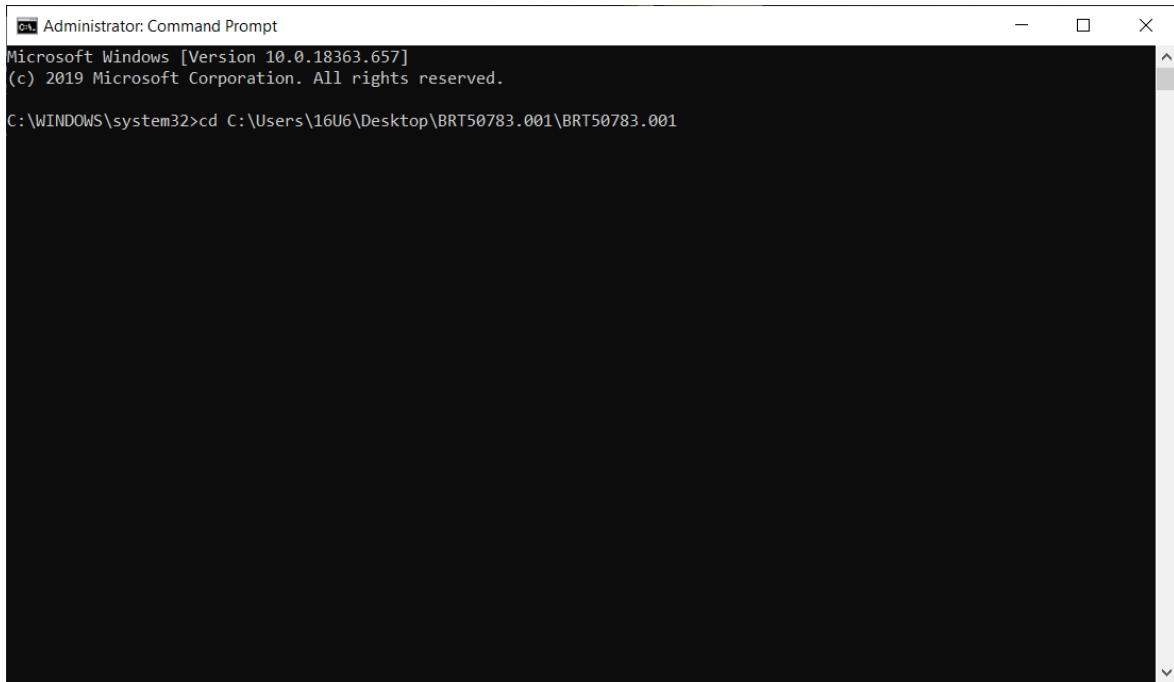
1. 从官网 Firmware 下载页面下载最新版 VBIOS 档案 (于右上角搜寻字段输入产品名称并找到产品页面，点选支持，并在 Firmware 页签当中找到 VBIOS 最新版本)。
2. 打开已解压缩的 VBIOS 程序的目录，在地址列上的目录名称上单击右键，点选「复制地址」。



3. 执行「命令提示字符 (管理员模式)」

在搜寻字段输入“cmd”，并请在「命令提示字符」单击鼠标右键，选择「以系统管理员身分执行」。

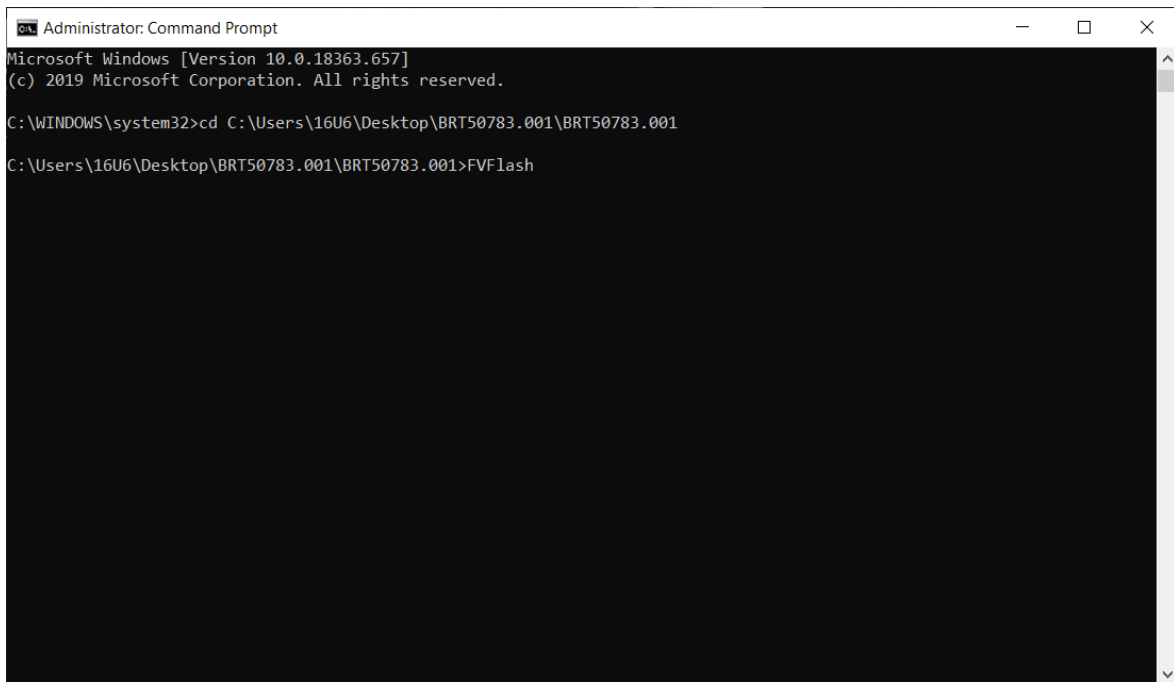
4. 打开窗口后，输入 cd 按下空格键，并单击键盘的 Ctrl + V，把 VBIOS 档案地址贴上后按 Enter 键。



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.657]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>cd C:\Users\16U6\Desktop\BRT50783.001\BRT50783.001
```

5. 进入 VBIOS 目录下后，输入 fvflash，按 Enter 键。



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.657]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>cd C:\Users\16U6\Desktop\BRT50783.001\BRT50783.001
C:\Users\16U6\Desktop\BRT50783.001\BRT50783.001>FVFlash
```

6. 当看到以下讯息「Restart System To Complete VBIOS Update」代表 VBIOS 更新成功，请关闭窗口并重开机。

```

Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.657]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>cd C:\Users\16U6\Desktop\BRT50783.001\BRT50783.001

C:\Users\16U6\Desktop\BRT50783.001\BRT50783.001>FVFlash

C:\Users\16U6\Desktop\BRT50783.001\BRT50783.001>amdvbflash.exe -p 0 BRT50783.001
Old SSID: 12A5
New SSID: 12A5
The result of RSA signature verify is PASS.
Old DeviceID: 7340
New DeviceID: 7340
Old Product Name: MSI 16U6 NAVI14-XTM GDDR6 4GB PCOHG
New Product Name: MSI 16U6 NAVI14-XTM GDDR6 4GB PCOHG
Old BIOS Version: 017.002.000.000.050663
New BIOS Version: 017.002.000.000.050783
Flash type: GD25Q80C
100000/100000h bytes programmed
100000/100000h bytes verified

Restart System To Complete VBIOS Update.

C:\Users\16U6\Desktop\BRT50783.001\BRT50783.001>
    
```

C. 确认 VBIOS 更新状态

1. 再次打开 AMD Radeon Settings Lite 并确认 VBIOS 版本是否已正确更新。

概觀	軟體	硬體 AMD Radeon(TM) RX Vega 10 Graphics (主要/整合式/Hybrid)	硬體 AMD Radeon™ RX 5500M (分離式/Hybrid)	可交換顯示卡
檢視關於系統的圖形硬體資訊。 全部複製				
顯示卡製造商 Powered by AMD	圖形晶片組 AMD Radeon™ RX 5500M	裝置 ID 7340	廠商 ID 1002	子系統 ID 12A5
子系統廠商 ID 1462	修訂識別碼 C1	匯流排類型 PCI Express 4.0	目前的匯流排設定 PCI Express 3.0 x8	BIOS 版本 017.002.000.000
BIOS 零件編號 SWBRT50663.001	BIOS 日期 2019/10/16 06:14	記憶體大小 4080 MB	記憶體類型 GDDR6	記憶體時脈 875 MHz
核心時脈 1448 MHz	總記憶體頻寬 224 GByte/s	記憶體位元速率 14.00 Gbps	2D 驅動程式檔案路徑 /REGISTRY/MACHINE/SYSTE...	OpenGL® API Version 4.6
OpenCL™ API Version 2.0				

若为 AMD Radeon Software:

Device ID	7340
Vendor ID	1002
SubSystem ID	12A5
SubSystem Vendor ID	1462
Revision ID	C1
Bus Type	PCI Express 4.0
Current Bus Settings	PCI Express 3.0 x8
BIOS Version	017.002.000.000
BIOS Part Number	SWBRT50783.001
BIOS Date	2019/10/20 20:46
Usable Memory Size	4080 MB