

規格

平台

- Micro ATX 尺寸
- 全固態電容設計
- 高密度防潮纖維電路板

CPU

- 支援 AMD AM1 Socket A 系列與 E 系列四核心 / 雙核心 APU (最高 25W)

記憶體

- 2 x DDR3 DIMM 插槽
- 支援 DDR3 1600/1333/1066 非 ECC、無緩衝記憶體
- 最大系統記憶體容量：32GB

擴充插槽

- 1 x PCI Express 2.0 x16 插槽 (PCIe1：x4 模式)
- 1 x PCI Express 2.0 x1 插槽

顯示卡 (AM1H-M / AM1B-MDH)

- A 系列 / E 系列 APU 上整合 AMD Radeon™ R3 顯示晶片
- DirectX 11.1、Pixel Shader 5.0
- 最大共用記憶體 2GB
- 三個顯示輸出選項：D-Sub、DVI-D 及 HDMI
- 支援最高達 4K x 2K (4096x2160) @ 24Hz 或 4K x 2K (3840x2160) @ 30Hz 解析度的 HDMI
- 支援最高達 1920x1200 @ 60Hz 解析度的 DVI-D
- 支援最高達 2048x1536 @ 60Hz 解析度的 D-Sub
- 支援使用 HDMI (需相容於 HDMI 監視器) 的 Auto Lip Sync、Deep Color (12bpc)、xvYCC 及 HBR (高位元率音訊)
- 支援含 DVI-D 及 HDMI 連接埠的 HDCP 功能
- 支援透過 DVI-D 及 HDMI 連接埠的 Full HD 1080p Blu-ray (BD) 播放

顯示卡 (AM1B-M)

- A 系列 / E 系列 APU 上整合 AMD Radeon™ R3 顯示晶片
- DirectX 11.1、Pixel Shader 5.0
- 最大共用記憶體 4GB
- 支援最高達 2048x1536 @ 60Hz 解析度的 D-Sub

音訊

- 5.1 CH HD 音訊 (Realtek ALC662 音訊轉碼器) 功能
- 支援防突波 (ASRock 全防護)

LAN

- PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s
- Realtek RTL8111GR
- 支援 Wake-On-WAN
- 支援網路喚醒
- 支援防雷擊 / 防 ESD 靜電 (ASRock 全防護)
- 支援網路線偵測功能
- 支援 Energy Efficient Ethernet 802.3az
- 支援 PXE

後面板 I/O
(AM1H-M)

- 1 x PS/2 滑鼠 / 鍵盤連接埠
- 1 x D-Sub 連接埠
- 1 x DVI-D 連接埠
- 1 x HDMI 連接埠
- 3 x USB 2.0 連接埠 (支援防 ESD 靜電 (ASRock 全防護))
- 1 x USB 3.0 連接埠 (支援防 ESD 靜電 (ASRock 全防護))
- 2 x USB 3.0 連接埠 (ASMedia 集線器) (支援防 ESD 靜電 (ASRock 全防護))
- 1 x RJ-45 LAN 連接埠, 含 LED (ACT/LINK LED 及 SPEED LED)
- HD 音訊插孔: 線路輸入 / 前置喇叭 / 麥克風

後面板 I/O
(AM1B-MDH)

- 1 x PS/2 滑鼠 / 鍵盤連接埠
- 1 x D-Sub 連接埠
- 1 x DVI-D 連接埠
- 1 x HDMI 連接埠
- 4 x USB 2.0 連接埠 (支援防 ESD 靜電 (ASRock 全防護))
- 2 x USB 3.0 連接埠 (支援防 ESD 靜電 (ASRock 全防護))
- 1 x RJ-45 LAN 連接埠, 含 LED (ACT/LINK LED 及 SPEED LED)
- HD 音訊插孔: 線路輸入 / 前置喇叭 / 麥克風

後面板 I/O
(AM1B-M)

- 1 x PS/2 滑鼠 / 鍵盤連接埠
- 1 x D-Sub 連接埠
- 4 x USB 2.0 連接埠 (支援防 ESD 靜電 (ASRock 全防護))
- 2 x USB 3.0 連接埠 (支援防 ESD 靜電 (ASRock 全防護))
- 1 x RJ-45 LAN 連接埠, 含 LED (ACT/LINK LED 及 SPEED LED)
- HD 音訊插孔: 線路輸入 / 前置喇叭 / 麥克風

**儲存裝置
(AM1H-M)**

- 2 x AMD AM1 系列插槽 25W 四核心 APU 的 SATA3 6.0 Gb/s 接頭, 支援 NCQ、AHCI 及「熱插拔」功能
- 2 x ASMedia ASM1061 的 SATA3 6.0 Gb/s 接頭, 支援 NCQ、AHCI 及「熱插拔」功能

**儲存裝置
(AM1B-MDH /
AM1B-M)**

- 2 x SATA3 6.0 Gb/s 接頭, 支援 NCQ、AHCI 及「熱插拔」功能

接頭

- 1 x 列印連接埠接頭
- 1 x COM 連接埠接頭
- 1 x 機殼防護接頭
- 1 x TPM 接頭
- 1 x CPU 風扇接頭 (4-pin)
- 1 x 機殼風扇接頭 (4-pin)
- 1 x 電源風扇接頭 (3-pin)
- 1 x 24 pin ATX 電源接頭
- 1 x 4 pin 12V 電源接頭
- 1 x 前面板音訊接頭
- 2 x USB 2.0 接頭 (支援 4 USB 2.0 連接埠) (支援防 ESD 靜電 (ASRock 全防護))
- 1 x USB 3.0 接頭 (支援 2 USB 3.0 連接埠) (ASMedia 集線器) (支援防 ESD 靜電 (ASRock 全防護)) (AM1H-M)

BIOS 功能

- 32Mb AMI UEFI Legal BIOS 含 GUI 支援
- 支援即插即用 (Plug and Play, PnP)
- ACPI 1.1 符合喚醒自動開機
- 支援 jumperfree 免跳線模式
- 支援 SMBIOS 2.3.1
- DRAM 電壓多重調整

支援 CD

- 驅動程式、公用程式、防毒軟體 (試用版)、Google Chrome 瀏覽器及工具列、Start8 (30 天試用)

硬體監視器

- CPU / 機殼溫度感應
- CPU / 機殼 / 電源風扇轉速計
- CPU 靜音風扇
- CPU 風扇多重速度控制
- 機殼開啟偵測
- 電壓監控: +12V、+5V、+3.3V、CPU Vcore

作業系統

- Microsoft® Windows® 8.1 32 位元 / 8.1 64 位元 / 8 32 位元 / 8 64 位元 / 7 32 位元 / 7 64 位元 / XP 32 位元 / XP 64 位元

認證

- FCC、CE、WHQL
- ErP/EuP Ready (需具備 ErP/EuP ready 電源供應器)