

## 規格

|      |   |
|------|---|
| 平台   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro ATX 尺寸</li> <li>• 全固態電容設計</li> </ul>   |
| CPU  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支援第 4 代 Intel® Core™ i7 / i5 / i3 / Xeon® / Pentium® / Celeron® (LGA1150 封裝)</li> <li>• 支援 Intel® Turbo Boost 2.0 技術</li> </ul>  |
| 晶片組  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® H81</li> </ul>  |
| 記憶體  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 雙通道 DDR3 記憶體技術</li> <li>• 2 x DDR3 DIMM 插槽</li> <li>• 支援 DDR3 1600/1333/1066 非 ECC、無緩衝記憶體</li> <li>• 最大系統記憶體容量：16GB<br/>(請參閱「注意」)</li> <li>• 支援 Intel® Extreme Memory Profile (XMP)1.3/1.2</li> </ul>  |
| 擴充插槽 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x PCI Express 2.0 x16 插槽 (PCI-E：x16 模式)</li> <li>• 1 x PCI Express 2.0 x1 插槽</li> </ul>  |
| 顯示卡  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 僅限整合 GPU 的處理器才可支援 Intel® HD Graphics Built-in Visuals 及 VGA 輸出。</li> <li>• 支援 Intel® HD Graphics Built-in Visuals：轉換 AVC、MVC (S3D) 及 MPEG-2 Full HW Encode1 的 Intel® 高速影像同步轉檔技術、Intel® InTru™ 3D、Intel® Clear Video HD Technology、Intel® Insider™、Intel® HD Graphics 4400/4600</li> <li>• Pixel Shader 5.0、DirectX 11.1</li> <li>• 最大共用記憶體 1024MB</li> <li>• 雙 VGA 輸出：透過立顯示控制器提供 HDMI 和 D-Sub 接口 (H81M-HG4)</li> <li>• 雙 VGA 輸出：透過立顯示控制器提供 DVI-D 和 D-Sub 接口 (H81M-DG4)</li> <li>• 支援最高達 1920x1200 @ 60Hz 解析度的 HDMI (H81M-HG4)</li> <li>• 支援最高達 1920x1200 @ 60Hz 解析度的 DVI-D (H81M-DG4)</li> </ul> |

## 顯示卡

- 支援最高達 1920x1200 @ 60Hz 解析度的 D-Sub
- 支援 HDMI, 可支援 Auto Lip Sync、Deep Color (12bpc)、xvYCC 與 HBR( 高位元率音效)( 需具備相容 HDMI 的銀幕) (H81M-HG4)
- 支援含 HDMI 連接埠的 HDCP 功能 (H81M-HG4)
- 支援含 DVI-D 連接埠的 HDCP 功能 (H81M-DG4)
- 支援透過 HDMI 連接埠的 Full HD 1080p Blu-ray (BD) 播放 (H81M-HG4)
- 支援透過 DVI-D 連接埠的 Full HD 1080p Blu-ray (BD) 播放 (H81M-DG4)

## 音訊

- 5.1 CH HD 音訊 (Realtek ALC662 音訊轉碼器) 功能

## LAN

- PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s
- Realtek RTL8111G
- 支援網路喚醒
- 支援網路線偵測功能
- 支援 Energy Efficient Ethernet 802.3az
- 支援 PXE

## 後面板 I/O

- 1 個 PS/2 滑鼠 / 鍵盤接口
- 1 x D-Sub 連接埠
- 1 x HDMI 連接埠 (H81M-HG4)
- 1 x DVI-D 連接埠 (H81M-DG4)
- 4 x USB 2.0 連接埠
- 2 x USB 3.0 連接埠
- 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

- 2 x SATA3 6.0 Gb/s 接頭, 支援 NCQ、AHCI 及「熱插拔」功能
- 2 x SATA2 3.0 Gb/s 接頭, 支援 NCQ、AHCI 及「熱插拔」功能

### 接頭

- 1 x IR 標頭
- 1 x 列印連接埠標頭
- 1 x COM 連接埠標頭
- 1 x 機殼防護標頭
- 1 x TPM 標頭
- 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 標頭 (支援 4 USB 2.0 連接埠)

### BIOS 功能

- 32Mb AMI UEFI Legal BIOS 含多語 GUI 支援
- ACPI 1.1 符合喚醒自動開機
- 支援 SMBIOS 2.3.1
- CPU、DRAM、PCH 1.05V、PCH 1.5V 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

### 硬體監視器

- CPU / 機殼溫度感應
- CPU / 機殼 / 電源風扇轉速計
- CPU / 機殼靜音風扇 (允許按照 CPU 溫度自動調整機殼風扇速度)
- 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

### 認證

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