

## 規格

### 平台

- Micro ATX 尺寸
- 固態電容設計

### CPU

- 支援第 6 代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® 處理器 (插座 1151)
- 支援高達 91W 的 CPU
- Digi Power design
- 5 電源相位設計
- 支援 Intel® Turbo Boost 2.0 技術

### 晶片組

- Intel® H110

### 記憶體

- 雙通道 DDR4 記憶體技術
- 2 x DDR4 DIMM 插槽
- 支援 DDR4 2133 非 ECC、無緩衝記憶體
- 支援 ECC UDIMM 記憶體模組 (在非 ECC 模式下運作)
- 最大系統記憶體容量：32GB
- 支援 Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 2.0

### 擴充插槽

- 1 x PCI Express 3.0 x16 插槽 (PCIe1 : x16 模式)\*
- \* 支援 NVMe SSD 作為開機磁碟
- 2 x PCI Express 2.0 x1 插槽

### 顯示卡

- 僅限整合 GPU 的處理器才可支援 Intel® HD Graphics Built-in Visuals 及 VGA 輸出。
- 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 510/530
- Pixel Shader 5.0, DirectX 12
- 最大共用記憶體 1024MB
- \* 最大共用記憶體的大小可能因作業系統而有不同。
- 雙圖形輸出：透過獨立顯示控制器支援 DVI-D 及 D-Sub 連接埠
- 支援最高達 1920x1200 @ 60Hz 解析度的 DVI-D
- 支援最高達 1920x1200 @ 60Hz 解析度的 D-Sub

- 支援加速媒體轉碼器：HEVC, VP8, VP9
- 支援含 DVI-D 連接埠的 HDCP
- 支援透過 DVI-D 連接埠的 Full HD 1080p 藍光 (BD) 播放

## 音訊

- 7.1 CH HD 音訊 (Realtek ALC887 音訊轉碼器) 功能
- \* 若要設定 7.1 CH HD 音訊，必須使用 HD 前面板音訊模組，並透過音訊驅動程式啟用多聲道音訊功能。
- 支援突波保護 (華擎全防護)
- ELNA 音響級電容

## LAN

- PCIe x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s
- Realtek RTL8111GR/RTL8111C
- 支援網路喚醒
- 支援雷擊/靜電保護 (華擎全防護技術)
- 支援 LAN 纜線偵測
- 支援 PXE

## 後面板 I/O

- 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
- 4 x USB 2.0 連接埠 (支援靜電保護 (華擎全防護)) \*
- 2 x USB 3.0 連接埠 (支援靜電保護 (華擎全防護)) \*
- \* 僅後置 USB 連接埠支援 ACPI 喚醒功能。
- 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

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

## 接頭

- 1 x 列印連接埠標頭
- 1 x COM 連接埠標頭
- 1 x TPM 排針
- 1 x 機殼防護排針
- 1 x CPU 風扇接頭 (4-pin)
- 2 x 機殼風扇接頭 (4-pin)
- \* CPU 風扇連接器支援最高 1A (12W) 風扇功率的 CPU 風扇。

- 1 x 24 pin ATX 電源接頭
- 1 x 8 pin 12V 電源接頭
- 1 x 前面板音訊接頭
- 2 x USB 2.0 排針 (支援 4 個 USB 2.0 連接埠) (支援靜電保護 (華擎全防護技術))
- 1 x USB 3.0 排針 (支援 2 個 USB 3.0 連接埠) (支援靜電保護 (華擎全防護))

\* USB\_11\_12 接頭與 USB\_9\_10 接頭共用。

### BIOS 功能

- AMI UEFI Legal BIOS 含多語 GUI 支援
- ACPI 5.0 符合喚醒自動開機
- 支援 SMBIOS 2.7
- CPU、DRAM、PCH 1.0V、VCCIO 電壓多重調整

### 硬體監視器

- CPU / 機殼溫度感應
- CPU / 機殼風扇轉速計
- CPU / 機殼靜音風扇 (依 CPU 溫度自動調整機殼風扇速度)
- CPU / 機殼風扇多重速度控制
- 機殼開啟偵測
- 電壓監控：+12V、+5V、+3.3V、CPU Vcore、DRAM、VPPM、PCH 1.0V、VCCIO

### 作業系統

- Microsoft® Windows® 10 64 位元 / 8.1 64 位元 / 7 32 位元 / 7 64 位元

\* 若要安裝 Windows® 7 作業系統，需要使用修改過的安裝光碟 (已將 xHCI 驅動程式封裝至 ISO 檔案)。如需詳細說明，請查看第 54 頁。

\* 關於最新 Windows® 10 驅動程式的詳細資訊，請瀏覽華擎網站：<http://www.asrock.com>

### 認證

- FCC、CE、WHQL