

處理器與晶片組

- 處理器 - 有風扇
 - 第四代Intel® Core™ (22nm制程技術)
 - : Intel® Core™ i7-4790S (8M Cache, up to 4.0 GHz); 65W
 - : Intel® Core™ i7-4770S (8M Cache, up to 3.9 GHz); 65W
 - : Intel® Core™ i5-4590S (6M Cache, up to 3.7 GHz); 65W
 - : Intel® Core™ i5-4570S (6M Cache, up to 3.6 GHz); 65W
 - : Intel® Core™ i3-4360 (4M Cache, 3.7 GHz); 54W
 - : Intel® Core™ i3-4330 (4M Cache, 3.5 GHz); 54W
 - : Intel® Pentium® G3420 (3M Cache, 3.2 GHz); 53W
 - : Intel® Celeron® G1820 (2M Cache, 2.7 GHz); 53W
- 處理器 - 無風扇
 - 第四代Intel® Core™ (22nm制程技術)
 - : Intel® Core™ i7-4770TE (8M Cache, up to 3.3 GHz); 45W
 - : Intel® Core™ i5-4590T (6M Cache, up to 3.0 GHz); 35W
 - : Intel® Core™ i5-4570TE (4M Cache, up to 3.3 GHz); 35W
 - : Intel® Core™ i3-4350T (4M Cache, 3.1 GHz); 35W
 - : Intel® Core™ i3-4340TE (4M Cache, 2.6 GHz); 35W
 - : Intel® Core™ i3-4330TE (4M Cache, 2.4 GHz); 35W
 - : Intel® Pentium® G3320TE (3M Cache, 2.3 GHz); 35W
 - : Intel® Celeron® G1820TE (2M Cache, 2.2 GHz); 35W
- 晶片組
 - Intel® H81

記憶體

- 2 個 204-pin DDR3 SODIMM 插槽
- 支援DDR3 1333/1600MHz時操作在1.5V
- 支援最大內存到16GB
- 支持雙通道內存

顯示

- Intel® HD Graphics
- 顯示輸出: DP/HDMI, DVI-D, VGA
- VGA 最高解析度為1920x1200 pixels with 24-bit color @ 60Hz
- DVI-D 最高解析度為1920x1200 @ 60Hz
- HDMI 1.4a 最高解析度為4096 x 2304 @ 24Hz
- DP 1.2a 最高解析度為3200 x 2000 @ 60Hz

存儲

- 2 個 2.5" SATA 硬碟架
 - SATA 3.0 傳輸速率可達 6Gb/s
- 1 個 CFast 插槽
- 支持 1 個 mSATA 模組插槽 (透過 Mini PCIe 擴充延伸)

區域網路

- Intel® I210 PCI Express Gigabit Ethernet controller
- Intel® I217 Gigabit Ethernet Phy

音效

- Realtek ALC886 5.1聲道 HDA

擴充插槽

- 1 個 PCIe x16
- 3 個 PCI
- 1 個 Mini PCIe
 - 支援USB 與 PCIe 信號
 - 支援mSATA/Wi-Fi
 - 支援Mini PCIe半卡或長卡

前面板輸入/輸出接口

- 1 個電源開關 (有 LED 指示燈)
- 1 個重置開關
- 1 個電源 LED 指示燈
- 1 個硬碟 LED 指示燈
- 1 個 VGA 接口
- 2 個 RJ45 LAN 接口
- 4 個 Type A USB 2.0 接口
- 2 個 Type A USB 3.0 接口
- 6 個 DB-9 RS232/422/485 COM (帶電源)
- 1 個 9~36V DC-in 3 針端子接口
- 1 個 8-bit DIO 10 針端子接口
- 音頻輸入 · 音頻輸出 · 麥克風輸入
- 1 個 DVI-D 接口
- 1 個 DP/HDMI 接口

電源

- DC-in 電源輸入: 9~36V

散熱處理方式

- 2個系統風扇

環境指標

- 溫度 - 有風扇
 - 工作溫度: 0°C ~ 55°C (SSD/mSATA/CFast)
 - 工作溫度: 0°C ~ 50°C (HDD)
 - 存儲溫度: -20°C ~ 85°C
 - 濕度: 5% ~ 90%
- 溫度 - 無風扇
 - 工作溫度: 0°C ~ 45°C

抗振動測試

- 系統運作中: MIL-STD-810F 514-5C-1

衝擊測試

- 系統運作中: Half sine wave 3G, 11ms, 3 shock per axis

材質結構

- 鋁擠散熱模組 + SGCC

系統整合結構

- 壁掛式 (Wall Mount)
- 支架與螺絲 (選配)

尺寸

- 206.90mm x 235.05mm x 222.30mm (W x H x D)

重量

- 5.3kg

OS

- Windows XP, Windows 7 Embedded, Windows 7, Windows 8, Windows 8 Embedded, Linux Fedora, Linux Kernel

看門狗

- 1-255秒或分255級, 看門狗超時中斷或復位

