

處理器與晶片組

- 處理器:
 - 第三代/第二代Intel® Core™ i3/i5/i7處理器
 - 支援最大處理器熱能功耗77W
- Intel® H61

內存

- 2個DDR3 1333/1600MHz SODIMM記憶體插槽(第三代處理器)
- 2個DDR3 1066/1333MHz SODIMM記憶體插槽(第二代處理器)
- 支援最大記憶體到16GB

LCD 面板與觸控螢幕

- 支援五線式觸控電阻螢幕
- TPC121: - 12.1吋1024x768 TFT LCD面板,觸控螢幕
 - 30,000 MTBF LED 背光面板
 - 亮度 (cd/m²): 500
- TPC150: - 15吋1024x768 TFT LCD 面板,觸控螢幕
 - 50,000 MTBF LED背光面板
 - 亮度 (cd/m²): 250
- TPC170: - 17吋1280x1024 TFT LCD 面板,觸控螢幕
 - 50,000 MTBF LED背光面板
 - 亮度 (cd/m²): 380

顯示

- Intel® HD Graphics高畫質顯示核心
- 顯示輸出: HDMI與DVI-I
- HDMI與DVI-I最高解析度為1920x1200

存儲

- 1個2.5吋SATA硬碟(TPC121)/2個2.5吋SATA硬碟(TPC150/TPC170)
- 1個DVD光學驅動器(選配)

區域網路

- Intel® W82579LM 10/100/1000區域網路
- Intel® W82574L 10/100/1000區域網路

音效

- Realtek® ALC886 5.1聲道音效輸出
- 2個3W揚聲器輸出

COM

- 1個RS232/422/485
- 1個RS232

USB

- 2個Type A USB 2.0/1.1(前面板)
- 4個Type A USB 2.0/1.1 (底部)

輸入/輸出

- 前面板
 - 2個Type A USB 2.0/1.1 插槽
 - 5個自定義功能鍵
 - 3個LED指示燈:電源指示燈,硬碟指示燈, 警示指示燈
 - 1個內建天線
- 底部
 - 1個DB-9 RS232/422/485
 - 1個DB-9 RS232
 - 1個PS/2鍵盤
 - 1個PS/2滑鼠
 - 4個Type A USB 2.0/1.1
 - 3個音效接口: 音效輸入, 音效輸出, 麥克風輸入
 - 2個RJ45區域網路接口(with LEDs)
 - 1個DVI-I
 - 1個HDMI
 - 1個電源開關
- TPC121: 1個+19V DC-in接口或16-30V 3針Phoenix端子接口

擴展插槽

- 1個PCIe x1
- 1個PCI
- 2個Mini PCIe

電源

- TPC121: 1個+19V DC-in接口或16-30V 3針Phoenix端子接口
- TPC150/170:
 - 電源模組
 - ATX
 - 系統電源輸入指標
 - AC 100-240V, 3.5A, 250W

散熱處理模式

- 智慧靜音型風扇控制處理模組

環境指標

- 溫度
 - 工作溫度: -10°C ~ 50°C
 - 存儲溫度: -20°C ~ 60°C
- 濕度
 - 90% RH at 50°C, 1 week
- Corrosion
 - 4 periods of 7 days at 50°C with 90-95% relative humidity after 2 hours salt spray or waiver

抗振動測試

- 系統運作中: 1G, 5~500Hz
- 系統無運作中: 1.5G, 5~25Hz
- IEC 68-2-64 compliant

衝擊測試

- 系統運作中: 3G peak acceleration (11 msec. duration)
- 系統無運作中: 10G peak acceleration (11 msec. duration)
- IEC 68-2-27 compliant

前面板工業防護等級

- IP65 (防水/防塵)

材質結構

- 鋁製面板
- 後窗結構: 鋼製設計結構

系統整合結構

- 顯示器固定支架式配件組: 75x75 & 100x100
- 壁掛嵌入式安裝配件包(選配)
- 面板嵌入式安裝配件包(選配)

重量

- TPC121: 6.5 公斤
- TPC150: 9.6 公斤
- TPC170: 11.4 公斤

作業系統支援

- Windows XP Pro (WES2009)
- Windows Vista
- Windows 7 (WS7P)
- Windows 8 and Windows 8 Embedded Q4 2012
- Linux Ubuntu 13

安規認證

- CE
- FCC Class A
- UL

IP65 前面板工業防護等級
HDMI與DVI 最高解析度為 1920x1200

型號	TPC121 (12.1吋)	TPC150 (15吋)	TPC170 (17吋)
LCD	1024x768 TFT LCD		1280x1024 TFT LCD
記憶體	2個DDR3 1333/1600MHz SODIMM記憶體插槽(第三代處理器), 1066/1333MHz SODIMM記憶體插槽(第二代處理器)		
存儲	1個2.5吋SATA硬碟	2個2.5吋SATA硬碟	
顯示	1個HDMI與1個DVI-I		
區域網路	2個10/100/1000區域網路		
音效	2個3W 揚聲器輸出, 麥克風, 音效輸入, 音效輸出		
COM	2個COM (1個RS232/422/485; 1個RS232)		
USB	6個Type A USB 2.0 (前面板2個; 底部4個)		
擴展插槽	1個PCIe x1, 1個PCI, 2個Mini PCIe		
電源	24V 直流輸入	ATX	
系統整合結構	顯示器固定支架式配件組 75x75 / 100x100, 壁掛嵌入式安裝配件包(選配) 面板嵌入式安裝配件包(選配)		
溫度	工作溫度: -10°C ~ 50°C; 存儲溫度: -20°C ~ 60°C		
尺寸	345(W)x265(H)x103(D) mm	410(W)x320(H)x106(D) mm	443(W)x363(H)x106(D) mm

