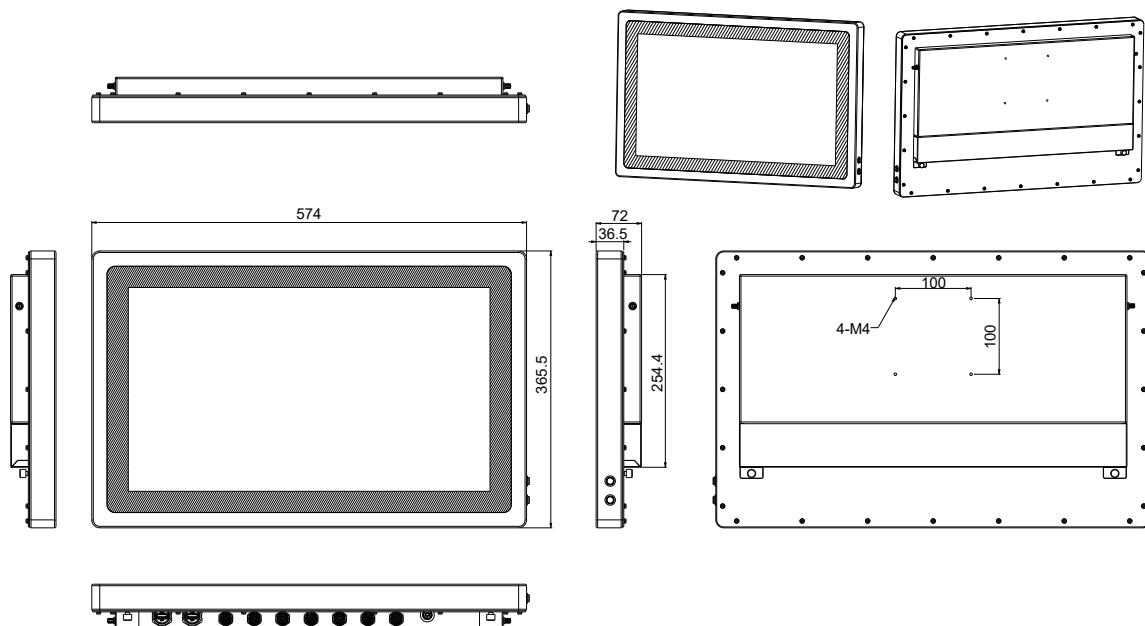
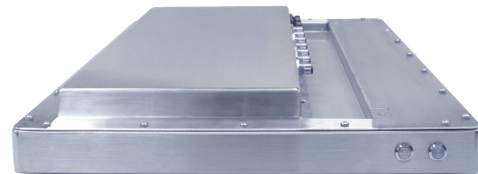




### 21.5" Intel® N 系列 N97 處理器 不鏽鋼工業觸控電腦

#### 產品特點

- Intel® Alder Lake-N N97 處理器 2.0GHz, 四核心, 4 threads, (最高可達 3.6GHz)
- 21.5" Full HD 1920x1080, TFT-LCD
- 電容式觸控
- 全機 IP66 及 IP69K 防水防塵
- 2 x 2.5 GbE 埠
- 2 x COM 埠  
(RS-232/422/485 & RI/5V/12V x 1 x RS-232 x 1)
- 6 x USB (2 x USB3.0, 4 x USB2.0)
- DC 9~36V
- VESA 壁掛



| 型號      |               | NRP-215P02                                                                         |
|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 系統      | 處理器           | Intel® Alder Lake-N N97 處理器 2.0GHz, 四核心 , 4 threads, ( 最高可達 3.6GHz)                |
|         | 記憶體           | SoC                                                                                |
|         | 系統芯片組         | 1 x SO-DIMM, DDR5 4800MHz, up to 16GB                                              |
| 儲存空間    | SSD           | 1 x 2280 M.2 B key (SATA/PCIe x1)                                                  |
| 擴充      | 內部擴充槽         | 1 x M.2 E key (PCIe x1, USB 2.0), 2230                                             |
| 顯示及觸控面板 | 面板尺寸          | 21.5" TFT-LCD                                                                      |
|         | 亮度 (cd/m2)    | 500 / 1400 (Typ.)                                                                  |
|         | 背光壽命 ( 小時 )   | 50,000 ( 保持 25° C)                                                                 |
|         | 對比度           | 800:1 / 1000:1 (Typ.)                                                              |
|         | 色彩            | 16.7M                                                                              |
|         | 解析度           | 1920x1080                                                                          |
|         | 可視角 (H° /V° ) | 178 / 178                                                                          |
|         | 觸控種類          | 電容式                                                                                |
|         | 觸控介面          | USB                                                                                |
|         | 透光度 (%)       | 電容式 : 超過 84%                                                                       |
| 輸出入介面   | 乙太網路 (RJ45)   | 2 x 2.5GbE                                                                         |
|         | 電源連接器         | DC IN                                                                              |
|         | 串列埠 / 並列埠     | 1 x DB9 (RS-232/422/485 & RI/5V/12V)<br>1 x DB9 (RS-232)                           |
|         | USB           | 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0                                                           |
| 電源      | 輸入範圍          | DC 9~36V                                                                           |
|         | 電源消耗          | 90W / 120W                                                                         |
| 操作環境    | 操作溫度          | 0~50° C (32~122° F)                                                                |
|         | 操作濕度          | 10 to 90% ( 非冷凝 )                                                                  |
|         | 儲存溫度          | -20~60° C (-4~140° F)                                                              |
|         | 應用軟體          | iFace-Designer® Runtime, 西門子 Industrial Edge Runtime,<br>西門子 Industrial Management |
|         | 作業系統          | Windows 10 IoT, Windows 11 IoT, Debian 11                                          |
|         | 安規認證          | CE / FCC CLASS A                                                                   |
| 外型      | 外殼材質          | 316 不鏽鋼                                                                            |
|         | 防護等級          | 全機 IP66 及 IP69K 防水防塵                                                               |
|         | 安裝方式          | VESA 安裝 100x100mm                                                                  |
|         | 外型尺寸          | 574( 寬 ) x 365.5( 高 ) x 72( 深 )                                                    |
|         | 重量 ( 公斤 )     | 9.8                                                                                |