

# PC All-in-One Medicali Resistenti

Computer All-in-One senza batterie o con batterie integrate sostituibili per applicazioni Point-of-Care, certificati ANSI/AAMI ES60601-1

## Specifiche tecniche

| Modelli                  | 502T5Q / 502T7Q                                        |                                                                                                      | 504T5Q / 504T7Q                                        |                                                                                                      | 582T5Q / 582T7Q                                                     |                                                                                                                               | 584T5Q / 584T7Q                                                     |                                                                                                                               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SISTEMA                  |                                                        |                                                                                                      |                                                        |                                                                                                      |                                                                     |                                                                                                                               |                                                                     |                                                                                                                               |
| CPU                      | 502T5Q<br>502T7Q                                       | Intel® Core™ i5 14400T, 10-Core, fino a 4.50 GHz<br>Intel® Core™ i7 14700T, 20-Core, fino a 5.20 GHz | 504T5Q<br>504T7Q                                       | Intel® Core™ i5 14400T, 10-Core, fino a 4.50 GHz<br>Intel® Core™ i7 14700T, 20-Core, fino a 5.20 GHz | 582T5Q<br>582T7Q                                                    | Intel® Core™ Ultra 5 processor 125U, 1.3 GHz(fino a 4.3 GHz)<br>Intel® Core™ Ultra 7 processor 165U, 1.7 GHz (fino a 4.9 GHz) | 584T5Q<br>584T7Q                                                    | Intel® Core™ Ultra 5 processor 125U, 1.3 Ghz(fino a 4.3 GHz)<br>Intel® Core™ Ultra 7 processor 165U, 1.7 GHz (fino a 4.9 GHz) |
| RAM                      | da 8GB a 64GB                                          |                                                                                                      | da 8GB a 64GB                                          |                                                                                                      | da 8GB a 64GB                                                       |                                                                                                                               | da 8GB a 64GB                                                       |                                                                                                                               |
| Storage                  | da 512GB a 4TB Flash                                   |                                                                                                      | da 512GB a 4TB Flash                                   |                                                                                                      | da 512GB a 1TB Flash                                                |                                                                                                                               | da 512GB a 1TB Flash                                                |                                                                                                                               |
| Sistema operativo        | Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise o Ubuntu      |                                                                                                      | Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise o Ubuntu      |                                                                                                      | Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise o Ubuntu                   |                                                                                                                               | Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise o Ubuntu                   |                                                                                                                               |
| Display                  | 21.5" Touchscreen                                      |                                                                                                      | 23.8" Touchscreen                                      |                                                                                                      | 21.5" Touchscreen                                                   |                                                                                                                               | 23.8" Touchscreen                                                   |                                                                                                                               |
| Risoluzione Display      | 1920 x 1080                                            |                                                                                                      | 1920 x 1080                                            |                                                                                                      | 1920 x 1080                                                         |                                                                                                                               | 1920 x 1080                                                         |                                                                                                                               |
| Modulo Trusted Platform  | TPM 2.0                                                |                                                                                                      | TPM 2.0                                                |                                                                                                      | TPM 2.0                                                             |                                                                                                                               | TPM 2.0                                                             |                                                                                                                               |
| Bottoni                  | 1 x Pulsante di accensione, 4 x Pulsanti programmabili |                                                                                                      | 1 x Pulsante di accensione, 4 x Pulsanti programmabili |                                                                                                      | 1 x pulsante accensione, 4 x funzionali, 1 x Luce di lettura On/Off |                                                                                                                               | 1 x pulsante accensione, 4 x funzionali, 1 x Luce di lettura On/Off |                                                                                                                               |
| Altoparlanti e Microfono | Microfoni e altoparlanti integrati                     |                                                                                                      | Microfoni e altoparlanti integrati                     |                                                                                                      | Microfoni e altoparlanti integrati                                  |                                                                                                                               | Microfoni e altoparlanti integrati                                  |                                                                                                                               |
| Luci di lettura          | N/A                                                    |                                                                                                      | N/A                                                    |                                                                                                      | 1 x LED Luce di lettura                                             |                                                                                                                               | 1 x LED Luce di lettura                                             |                                                                                                                               |
| Interfaccia di RETE      |                                                        |                                                                                                      |                                                        |                                                                                                      |                                                                     |                                                                                                                               |                                                                     |                                                                                                                               |
| WLAN                     | Wi-Fi 802.11ax, 2.4/5/6 GHz Three Band                 |                                                                                                      | Wi-Fi 802.11ax, 2.4/5/6 GHz Three Band                 |                                                                                                      | Wi-Fi 802.11ax, 2.4/5/6 GHz Three Band                              |                                                                                                                               | Wi-Fi 802.11ax, 2.4/5/6 GHz Three Band                              |                                                                                                                               |
| BT                       | 5.3                                                    |                                                                                                      | 5.3                                                    |                                                                                                      | 5.3                                                                 |                                                                                                                               | 5.3                                                                 |                                                                                                                               |

### Porte I/O

|                                  |                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                         |                                                                                         |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Porte USB                        | 4 x USB 3.2 Gen 1 (Type-A), 2 x USB 2.0 (Type-A),<br>1 x USB 2.0 ultima porta USB/ricarica           | 4 x USB 3.2 Gen 1 (Type-A), 2 x USB 2.0 (Type-A),<br>1 x USB 2.0 ultima porta USB/ricarica | 3 x USB 3.2 Gen 2 (Type-A), 2 x USB 2.0 (Type-A)<br>1 x USB 3.2 Gen 2 ultima USB/carica | 3 x USB 3.2 Gen 2 (Type-A), 2 x USB 2.0 (Type-A)<br>1 x USB 3.2 Gen 2 ultima USB/carica |
| Porte COM                        | 1 (Opzionale: 2 porte COM extra per sostituire le 2 porte USB 2.0 e il jack per le cuffie esistenti) | 3                                                                                          | 2                                                                                       | 2                                                                                       |
| Jack audio cuffie                | 1 (3.5 mm)                                                                                           | 1 (3.5 mm)                                                                                 | 1 (3.5 mm)                                                                              | 1 (3.5 mm)                                                                              |
| Porte HDMI                       | 1                                                                                                    | 1                                                                                          | 1                                                                                       | 1                                                                                       |
| Porte Ethernet                   | 2                                                                                                    | 2                                                                                          | 1                                                                                       | 1                                                                                       |
| Jack DC-In                       | 1                                                                                                    | 1                                                                                          | 1                                                                                       | 1                                                                                       |
| DC-Out (opzionale)               | N/A                                                                                                  | N/A                                                                                        | 12V x 1 / 19V x 1/ 24V x 1                                                              | 12V x 1 / 19V x 1/ 24V x 1                                                              |
| Potential Equalization Conductor | 1 (optional)                                                                                         | 1 (optional)                                                                               | 1 (optional)                                                                            | 1 (optional)                                                                            |

### Fisiche e Ambientali

|                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilazione/Fanless   | Privo di ventole (Fanless)                                                                                                                                   | Privo di ventole (Fanless)                                                                                                                                   | Privo di ventole (Fanless)                                                                                                                                   | Senza ventole (Fanless)                                                                                                                                      |
| Adattatore AC/DC       | Input: 100-240V AC; Output: 19V DC, 6.31A                                                                                                                    | Input: 100-240V AC; Output: 19V DC, 6.31A                                                                                                                    | Input: 100 to 240V AC; Output: 19V DC, 6.31A                                                                                                                 | Input: 100 to 240V AC; Output: 19V DC, 6.31A                                                                                                                 |
| Batterie               | Opzionale batteria UPS integrata x 1                                                                                                                         | Opzionale batteria UPS integrata x 1                                                                                                                         | (Opzionale) 3 x batterie Li-Ion (8250mAh, 90Wh)                                                                                                              | (Opzionale) 3 x batterie Li-Ion (8250mAh, 90Wh)                                                                                                              |
| Scocca                 | Metallo + Plastica (PC+ABS)                                                                                                                                  | Plastica ABS + PC con rivestimento antimicrobico                                                                                                             | Plastica ABS + PC con rivestimento antimicrobico                                                                                                             | Plastica ABS + PC con rivestimento antimicrobico                                                                                                             |
| Dimensioni (H x W x D) | 324 x 518 x 40 mm                                                                                                                                            | 370.5 x 567 x 45.2 mm                                                                                                                                        | 345.9 x 516.9 x 40.4 mm                                                                                                                                      | 370.9 x 564.3 x 41.2 mm                                                                                                                                      |
| Peso                   | 6.08 kg                                                                                                                                                      | 7.5 kg                                                                                                                                                       | 6.65 kg ( senza batterie), 8.1 kg (con batterie)                                                                                                             | 7,5 kg ( senza batterie), 8.9 kg (con batterie)                                                                                                              |
| Compatibilità VESA     | 100 × 100 mm VESA Standard                                                                                                                                   | 100 × 100 mm VESA Standard                                                                                                                                   | 100 × 100 mm VESA Standard                                                                                                                                   | 100 × 100 mm VESA Standard                                                                                                                                   |
| Resistenza             | IP65 cornice anteriore sigillata e IPX1 per cover posteriore                                                                                                 | IP65 cornice anteriore sigillata e IPX1 per cover posteriore                                                                                                 | IP65 cornice anteriore sigillata e IPX1 per cover posteriore                                                                                                 | IP65 cornice anteriore sigillata e IPX1 per cover posteriore                                                                                                 |
| Certificazioni         | ANSI/AAMI ES60601-1, IEC60601-1, IEC60601-1-2, FCC Part 18, FCC Part 15 Class B, GB 17625.1, GB 4943.1, GB/T 9254, CE-EMC, CE-RED, RCM, CCC, Energy Star 8.0 | ANSI/AAMI ES60601-1, IEC60601-1, IEC60601-1-2, FCC Part 18, FCC Part 15 Class B, GB 17625.1, GB 4943.1, GB/T 9254, CE-EMC, CE-RED, RCM, CCC, Energy Star 8.0 | ANSI/AAMI ES60601-1, IEC60601-1, IEC60601-1-2, FCC Part 18, FCC Part 15 Class B, GB 17625.1, GB 4943.1, GB/T 9254, CE-EMC, CE-RED, RCM, CCC, Energy Star 8.0 | ANSI/AAMI ES60601-1, IEC60601-1, IEC60601-1-2, FCC Part 18, FCC Part 15 Class B, GB 17625.1, GB 4943.1, GB/T 9254, CE-EMC, CE-RED, RCM, CCC, Energy Star 8.0 |
| Temperatura            | Funzionamento: 0°C to 40°C<br>Immagazzinamento: -20°C to 60°C                                                                                                | Funzionamento: 0°C to 40°C<br>Immagazzinamento: -20°C to 60°C                                                                                                | Funzionamento: 0°C to 40°C<br>Immagazzinamento: -20°C to 60°C                                                                                                | Funzionamento: 0°C to 40°C<br>Immagazzinamento: -20°C to 60°C                                                                                                |
| Umidità                | 0% – 90% senza condensa                                                                                                                                      | 0% – 90% senza condensa                                                                                                                                      | 0% – 90% senza condensa                                                                                                                                      | 0% – 90% senza condensa                                                                                                                                      |

### Opzioni principali

|                        |                                                                                             |                                                                                              |                                                           |                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Telecamera             | IR Camera                                                                                   | IR Camera                                                                                    | IR Camera                                                 | IR Camera                                                 |
| Lettore Smart Card/CAC | Half-Slot (ISO 7816 T=0, T=1 e 1.8/3/5V Smart Card)                                         | Half-Slot (ISO 7816 T=0, T=1 e 1.8/3/5V Smart Card)                                          | Half-Slot (Reads ISO 7816 T=0, T=1 e 1.8/3/5V Smart Card) | Half-Slot (Reads ISO 7816 T=0, T=1 e 1.8/3/5V Smart Card) |
| Lettore NFC/RFID       | HF 13.56 MHz, ISO 15693, 14443A(B) & 18000-3 Mode 1, o Dual Frequency (125 kHz & 13.56 MHz) | HF 13.56 MHz, ISO 15693, 14443A(B) & 18000-3 Mode 1, or Dual Frequency (125 kHz & 13.56 MHz) | Dual Frequency (Reads 125 KHz e 13.56 MHz Credenziali)    | Dual Frequency (Reads 125 KHz e 13.56 MHz Credenziali)    |

\*Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso

• Supporto tavolo

• Alimentatore medicale

• 3-Slot Custodia per 3 batterie

• DR202 Batteria

• DR202 Caricatore 6 batterie

• Carrelli medici

• Bracci a parete o tavolo

### Accessori



Quartex

Quartex Informatica  
Uffici: Via Paolo Giovio 28 – 20144 Milano - Italy  
Sede legale: Via G.B. Pirelli 9 – 20124 Milano - Italy

Telefono: + 39 02 4984998

web: [www.quartex.it](http://www.quartex.it)

Mail: [info@quartex.it](mailto:info@quartex.it)