

**MEDICAL
GRADE**



TANK Q670 MDC

TANK Q 370 MDC: il desktop PC professionale per applicazioni in ambito medicale

TANK Q670 MDC: il desktop PC professionale certificato per l'uso in ambiente medicale che garantisce potenza, affidabilità e prestazioni superiori. Equipaggiato con processori **Intel® Core di 14ma generazione**, è un sistema PC in grado di offrire elevate capacità di elaborazione e grafica integrata UHD770 per la creazione e visualizzazione di file multimediale dall'**elevato impatto grafico con la massima fluidità**. Supporta fino a tre monitor contemporanei e configurazioni storage in modalità RAID 0, 1, 5, 10.

TANK Q 670 MDC, grazie alle numerose possibilità di espansione disponibili, è adatto per molteplici utilizzi in ambito medicale, dal PC per ufficio alla potente **workstation**. Garantisce potenza e affidabilità, ma anche disponibilità di porte di connessione tradizionali come la porta parallela e le due porte seriali (opzionali su richiesta) per una soluzione professionale a garanzia di una più ampia compatibilità con i vecchi sistemi già in commercio. La connettività posteriore è inoltre protetta contro polvere e schizzi da un apposito pannello in plexiglass.

Il TANK Q670 MDC è **certificato per l'uso in ambiente medicale**. Per maggiori informazioni, consulta la Dichiarazione di Conformità UE nella sezione "Allegati".

POTENZA E SICUREZZA DEI DATI

Il sistema PC è dotato di un chipset Intel® Q670 per ambito *business* altamente performante che permette maggiore larghezza di banda e stabilità del sistema. Questo si traduce in alta affidabilità e protezione dei dati, anche grazie al **supporto RAID SATA (0, 1, 5 e 10) integrato** con velocità superiori di calcolo, anche grazie alle memorie DDR5 da 5600-4800 MHz fino a 192GB.

Il chipset Intel® Q670 supporta anche il nuovo standard PCI Express NVME: è quindi possibile utilizzare **SSD M.2 ad elevata velocità** di trasferimento dati (fino a 5 volte superiore a quella di una normale SATA3) per dare al TANK Q670 ancora più performance.



CERTIFICATO PER L'USO IN AMBITO MEDICALE

Il Desktop PC TANK Q670 MDC è stato certificato per l'uso in ambito medico ed è quindi conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

- Direttiva 93/42/UE relativa a dispositivi medici
- Direttiva 2014/35/UE relativa al basso voltaggio (LVD)
- Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC)
- Direttiva 2011/65/UE relativa alle sostanze sottoposte a restrizione (RoHS II) e successive modifiche intercorse con Direttiva Delegata 2015/863/UE (RoHS III)
- Direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia
- Regolamento (UE) No. 617/2013

È inoltre conforme alle seguenti norme/standard:

- **EMC** (EN 60601-1-2:2015 parte 1-2; EN 55032:2015/AC:2016 Class A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 (IEC 61000-4-2 Edition 2.0 2008-12; IEC 61000-4-3 Edition 3.2 2010-04; IEC 61000-4-4 Edition 3.0 2012-04; IEC 61000-4-5 Edition 2.0 2005-11; IEC 61000-4-6 Editi on 4.0 2013-10; IEC 61000-4-8 Edition 2.0 2009-09; IEC 61000-4-11 Edition 2.0 2004-03)
- **LVD** (EN 60601-1-2:2015 parte 1-2; IEC 60950 - 1 : 2005 2nd Edition AM1: 2009 e/o EN 60950 - 1 : 2006 +A11 +A1:2010 + A12:2011 ROHS; EN 50581:2012)
- **ECODESIGN** (EN 62623:2013)



AMPIE POSSIBILITÀ DI ESPANSIONE

Grazie alle numerose possibilità di espansione disponibili, come ad esempio la possibilità di alloggiare schede grafiche dedicate sullo slot PCIe 4.0 x16 disponibile onboard, il TANK Q 670 si può trasformare da semplice PC a potente **workstation**. Il sistema supporta fino a **3 monitor contemporanei** e garantisce la massima fluidità anche con file multimediali ad alto impatto



Scheda tecnica

Generale

Processore	Intel®Core™ i5 12500	Storage integrato	SSD NVMe da 256gb a 1 TB
Memoria base / max / n. socket	8GB / 192GB 4 per DIMM DDR5	Audio	Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC
Alimentazione	600W ATX		

Specifiche PC Desktop

Slot di espansione	1 x PCIe 4.0/3.0 x16; 2 x PCIe 3.0 x1	DVDRW	Opzionale: DVD-RW 16X con velocità fino a 21,600 KB/s (CD-ROM 48X fino a 7,200) interno SATA
RAID	INTEL® storage Technology per RAID 0, 1, 5, 10	Vani per unità magnetiche	3 da 5.25", 1 da 3.5" a vista

Porte di I/O

Porte USB	Rear USB: Total 6 ports 4 x USB 3.2 Gen 2, 2 x USB 2.0	Porte video	2 x DisplayPort; 1 x HDMI
Porte USB	Front USB: 1 x USB 3.2 Gen 1 (USB Type-C), 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0	Opzionali	2 porte seriali e 1 porta Parallela OPZIONALI
Porte LAN	1Rear USB: Total 6 ports 4 x USB 3.2 Gen 2, 2 x USB 2.0	Altro	2 porte PS2 tastiera/mouse, 3 jack audio/mic (Audio line in, Audio line out e Mic in)

Sistemi Operativi

Windows	Microsoft® Windows® 11 Professional/ Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC
---------	--

Garanzia

Standard	12 mesi on-center presso sede FEC Italia	Opzionale	estensioni fino a 3 anni on-center
----------	--	-----------	------------------------------------

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A)	185 x 440 x 423 mm
------------------------	--------------------

Qualità

Aziendale	ISO 9001	Certificazioni CE, RoHS...	Dichiarazione di conformità UE
-----------	----------	----------------------------	--------------------------------

Sezione Video

Tipo chipset grafico	Grafica integrata Intel® UHD 730-770
----------------------	--------------------------------------