

Guida rapida
Quick user guide

 Microtech
e.cube



INDICE

Ringraziamenti	4
Contenuto della scatola	5
Panoramica	6
Funzioni	8
Collegamenti	9
Utilizzo scheda di memoria	10
Precauzioni di sicurezza per l'alimentatore	11
Gestione degli aggiornamenti	12
Avvertenze	13
Scheda tecnica	15
Tutela ambientale	17
Corretto smaltimento	18
Assistenza	19
QUICK USER GUIDE	21

RINGRAZIAMENTI

Grazie per aver acquistato Microtech e-cube.

Questo prodotto è stato progettato per offrire tutti i vantaggi di un moderno PC in un corpo piccolo e leggero.

Il Team Microtech

Tutela dei marchi

Tutti i marchi registrati e i copyright appartengono ai rispettivi legittimi proprietari.

CONTENUTO DELLA SCATOLA

Accertarsi che nella confezione siano presenti i seguenti elementi:



x1 e-cube

x1 Manuale utente in lingua italiana / inglese

x1 Alimentatore

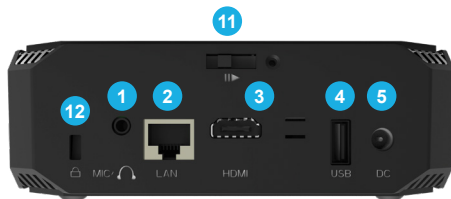
x1 Supporto VESA

Se qualcosa dovesse mancare o risultasse danneggiato, contattare:

www.microtechsrl.com

PANORAMICA





1. Mic / Cuffie

2. LAN

3. Porta HDMI

4. Porta USB

5. Presa DC-IN

6. Porta USB



7. Porta USB

8. Porta USB

9. Slot MicroSD

10. Tasto power

11. Chiusura a scatto

12. Supporto per Kensington lock

FUNZIONI

Porta DC-IN

È un ingresso in corrente continua.

Porta USB 3.0

È una porta ad alta velocità compatibile con la precedente versione USB 2.0.

Porta HDMI 1.4a

Si può connettere un cavo HDMI per collegare dispositivi multimediali.

LAN

Si può connettere un cavo LAN per collegare e-cube alla rete cablata.

Slot MicroSD

Supporta MicroSD Card fino a 128 GB.

Supporto Vesa

Supporto standard per fissaggio a muro.

COLLEGAMENTI

Presa DC-IN: collegare la presa DC-IN del cavo di alimentazione con questo dispositivo e l'altra estremità direttamente nella presa di corrente.

Con un cavo collegare il dispositivo tramite la presa HDMI ad un dispositivo di visualizzazione (ad esempio: TV, schermo, proiettore).

Premere il pulsante di accensione per avviare il sistema.

e-cube può essere usato con tastiera e mouse Bluetooth, oppure con interfaccia USB per il collegamento di tastiera e mouse wireless.

UTILIZZO SCHEDA DI MEMORIA

Installazione di una scheda di memoria

e-cube supporta schede di memoria con capacità massima di **128 GB**. A seconda del produttore e della tipologia, alcune schede di memoria potrebbero non essere compatibili con il dispositivo.

- L'utilizzo di una scheda di memoria incompatibile potrebbe danneggiare il dispositivo o la scheda di memoria, o corrompere i dati memorizzati.
- Fare attenzione a inserire la scheda di memoria dal lato corretto.
- Frequenti cancellazioni e riscritture dei dati abbreviano la durata di vita delle schede di memoria.

Rimozione della scheda di memoria

Prima di rimuovere la scheda di memoria, disattivarla per una rimozione sicura.

Non rimuovere la scheda di memoria mentre il dispositivo sta trasferendo o accedendo alle informazioni, ciò potrebbe causare la perdita o la corruzione dei dati, oppure potrebbe danneggiare la scheda o il dispositivo. Microtech non è responsabile per le perdite che derivano dall'uso improprio di schede di memoria danneggiate, inclusa la perdita di dati.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA PER L'ALIMENTATORE

Utilizzare la corretta sorgente di alimentazione esterna.

L'adattatore di alimentazione di questo prodotto può essere usato esclusivamente con il tipo di sorgente di alimentazione indicato sull'etichetta dei valori nominali elettrici.








Se non si è certi del tipo di sorgente di alimentazione richiesta, rivolgersi al servizio di assistenza Microtech autorizzato.





GESTIONE DEGLI AGGIORNAMENTI

Durante gli aggiornamenti software o durante le operazioni di download non rimuovere l'alimentazione, potrebbero verificarsi perdite di dati irreversibili.

L'eventuale manomissione del software potrebbe generare costi aggiuntivi per il ripristino.

AVVERTENZE

-  Usare solamente l'adattatore di alimentazione in dotazione. L'uso di un adattatore di alimentazione diverso potrebbe danneggiare il prodotto.
-  Assicurarsi di collegare l'adattatore di alimentazione alla presa di corrente adeguata con la corretta potenza nominale in ingresso.
-  Mantenere il prodotto lontano da intensi campi magnetici: potrebbero danneggiare il dispositivo.
-  Solo persone qualificate e autorizzate da Microtech possono riparare il prodotto.
-  Non far cadere il dispositivo e non farlo urtare contro oggetti, potrebbe riportare danni non coperti da garanzia standard.
-  Non esporre il prodotto ad ambienti umidi, alla pioggia o ad ambienti eccessivamente caldi.
-  Nel caso di contatto con acqua, sabbia o esposizioni prolungate ad alte temperature potrebbero verificarsi malfunzionamenti irreparabili.

-  Non utilizzare prodotti chimici o detergenti per pulire il prodotto, potrebbero corrodere la superficie.
-  Evitare di utilizzare il prodotto con le mani bagnate per non incorrere in scariche elettriche inaspettate.
-  Tutti i dispositivi wireless sono soggetti a interferenze che ne potrebbero compromettere le prestazioni.
-  Non utilizzare il prodotto in stazioni di rifornimento o in prossimità di carburanti o prodotti chimici.

SCHEMA TECNICA

Dimensioni
e-cube

Larghezza: **140 mm**
Altezza: **140 mm**

Profondità: **47 mm**

Chip

Intel® Pentium Silver J4205

Grafica



Intel® HD Graphics 505
18 unità di esecuzione

Memoria



RAM 4GB LPDDR3

Capacità di archiviazione da **32 GB eMMC**

Espansione tramite **SSD 64 GB / 128 GB / 256 GB**

Metodo di
input



Porte **USB 2.0**

Porte **USB 3.0**

Porta **HDMI 1.4a**

Lettore **MicroSD**

Porta **LAN**

Supporto **VESA**

MIC / Cuffie

Sistema
Operativo



Windows 10

Connettività



Wi-Fi a/b/g/n/ac 2x2
Bluetooth 4.0

Materiale



Plastica

Certificazioni



CE

RoHS

RoHS



ErP

ERP
ERP.COM

TUTELA AMBIENTALE

Microtech si impegna a realizzare prodotti e materiali per l'imballaggio privi di impatto ambientale per salvaguardare la salute dei consumatori e rispettare l'ambiente. La diminuzione del numero di pagine di questo manuale fa parte delle politiche di riduzione delle emissioni di anidride carbonica.

CORRETTO SMALTIMENTO



NON BUTTARE il prodotto nei bidoni dei rifiuti municipali. Questo prodotto è stato concepito per permettere il riutilizzo di alcune parti e il riciclaggio di altre. Il simbolo X sul bidone dei rifiuti indica che il prodotto (elettrico, elettronico, batterie contenenti mercurio) non deve essere buttato nei bidoni dei rifiuti municipali. Controllare le normative locali vigenti per il corretto smaltimento dei prodotti elettronici.



NON BUTTARE il prodotto nel fuoco. NON creare cortocircuiti tra i contatti. NON disassemblare il e-cube.

ASSISTENZA E SUPPORTO

Visita il nostro sito al seguente indirizzo:

www.e-tab.it

Registra il tuo **e-cube** nell'Area Clienti Microtech:

<http://www.e-tab.it/supporto/>

Dopo aver effettuato la registrazione riceverai una e-mail contenente le credenziali d'accesso all'Area Clienti.

All'interno di tale area è possibile visualizzare informazioni sul proprio e-cube, ottenere supporto tecnico ed eventualmente richiedere una riparazione.

Tutte le richieste di riparazione dovranno infatti essere inserite all'interno dell'Area Clienti per poter essere evase.

Microtech S.r.l.

Via Aldo Moro 9, Buccinasco, 20090 (MI)

www.e-tab.it

QUICK USER GUIDE

INDEX

Acknowledgements	23
Package contents	24
Overview	25
Functions	27
Connections	28
Memory card use	29
Safety precautions for power supply unit	30
Updates management	31
Warnings	32
Technical datasheet	34
Environmental protection	36
Correct disposal	37
Technical assistance	38

ACKNOWLEDGMENTS

Thank you for buying a Microtech e-cube.

This product has been designed to offer all the benefits of a modern PC in a small, lightweight body.

Microtech Team

Trademarks protection

All registered trademarks and copyrights belong to their lawful owners.

PACKAGE CONTENT

Verify that the following items are included in the package:



x1 e-cube

x1 User manual in ITA / EN

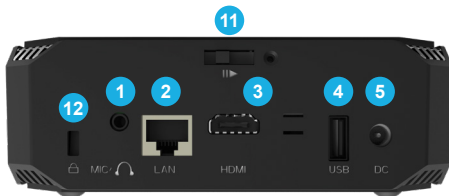
x1 Power charger

x1 VESA support

If something is missing or damaged, please contact:
www.microtechsrl.com

OVERVIEW





1. MIC / Earphone

4. USB port

2. LAN

5. Presa DC-IN

3. HDMI port

6. USB port



7. USB port

10. Power button

8. USB port

11. Cover latch

9. MicroSD slot

12. Kensington lock support

FUNCTIONS

DC-IN port

It is a direct power input

USB 3.0 port

It is a high-speed port compatible with the previous USB 2.0 version

HDMI 1.4a port

You can connect an HDMI cable to connect to your media devices

LAN

You can connect a LAN cable to connect to the wired network

Slot MicroSD

It supports the MicroSD card up to 128 GB

Vesa support

Standard support for wall mounting

CONNECTIONS

With a cable connect the device via an HDMI socket to a display device (for example: TV, screen, projector)

Press the power button to start the system.

e-cube can be used with Bluetooth keyboard and mouse or with USB for the connection to wireless keyboard and mouse.

MEMORY CARD USE

Installation of a memory card

The e-cube supports memory cards with a maximum capacity of **128 GB**. Depending on the manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with the device.

- Using an incompatible memory card may damage your device or memory card or corrupt stored data.
- Be sure to insert the memory card from the correct side.
- Frequent data deletions and rewritings shorten the life of the memory cards

Removing the memory card

Before removing the memory card, turn it off for safe removal. Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing the information. This could cause the loss or corruption of the data, or damage the card or the device. Microtech is not liable for any loss resulting from improper use of damaged memory cards, including loss of data.

SAFETY PRECAUTIONS FOR THE POWER SUPPLY

Use the correct external power source.

The power adapter of this product can only be used with the power source, that is indicated on the label of the electrical nominal values.








If you are not sure of the power source, contact your authorized Microtech service.





UPDATES MANAGEMENT

During software updates or during download operations do not remove the power supply, it may cause irreversible data loss.

Any tampering with the software may generate additional costs for recovery.

WARNINGS

-  Only use the supplied power adapter. Using a different power adapter may damage the product.
-  Be sure to connect the power adapter to the correct power outlet with the right input power.
-  Keep your device away from strong magnetic fields which may damage the device.
-  Only the Microtech qualified staff can repair the tablet.
-  Drop the device or bump it against objects, it may cause damages not covered by the standard warranty.
-  Do not expose your device to damp environments, rain or extremely hot environments.
-  The contact with water, sand or prolonged exposure to high temperatures may cause an irreparable damage.

-  Do not use chemicals or detergents to clean the tablet, they may corrode the surface.
-  Do not use your device with wet hands in order to avoid unexpected electrical discharges.
-  All wireless devices are susceptible to interferences, which could affect the performance.
-  Do not use the tablet in petrol stations or near fuels or chemicals.

TECHNICAL DATASHEET

e-cube
dimensions

Width: **140 mm**
Height: **140 mm**

Depth: **47 mm**

Chip

Intel® Pentium Silver J4205

Graphics



Intel® HD Graphics 505
18 execution units

Memory



RAM 4GB LPDDR3
Storage capacity of **32 GB eMMC**
Expansion through **SSD 64 GB / 128 GB / 256 GB**

Inputs and
outputs



USB 2.0 port
USB 3.0 port
HDMI 1.4a port
MicroSD slot
LAN port
VESA support
MIC / Earphone

Operating
system



Windows 10

Features



Wi-Fi a/b/g/n/ac 2x2
Bluetooth 4.0

Material



Plastic

Certificazioni



RoHS



CE

Rohs

ErP

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Microtech has pledged to deliver products and packaging materials with no environmental impact to safeguard the health of the consumers and to respect the environment. The decrease in the number of pages of this manual is part of the policies aiming at reducing emissions of carbon dioxide.

CORRECT DISPOSAL



DO NOT THROW the e-cube in the dustbins. This product has been designed to enable the reuse of some parts and the recycling of other parts. The X symbol on the dustbin indicates that the product (electrical, electronic, batteries containing mercury) should not be thrown in the bins of municipal waste. Check local regulations for proper disposal of electronic products.



DO NOT THROW the e-cube in the dustbins. **DO NOT** short-circuit among the contacts. **DO NOT** disassemble your tablet.

TECHNICAL ASSISTANCE

Visit our website at:

<http://www.e-tab.it>

Register your e-cube in Microtech Customer Area:

<http://www.e-tab.it/supporto/>

After registration, you will receive an email containing the access credentials to the Customer Area.

Within this area, you can view information on your e-cube, obtain technical support and eventually require a repair.

All repair requests must be placed in the Customer Area to be processed.

Microtech S.r.l.

Via Aldo Moro 9, Buccinasco, 20090 (MI)

www.e-tab.it

