

 Microtech

GUIDA RAPIDA PER

L'UTENTE / QUICK USER GUIDE.

Indice

Copyright Microtech **5** / Copyright Microtech **24**

Tutela Ambientale **11** / Environmental protection **29**

Contenuto della scatola **12** / Box contents **30**

Scheda tecnica **13** / Datasheet **31**

Funzioni **15** / Functions **33**

Collegamenti **16** / Connections **34**

Precauzioni di sicurezza per l'alimentatore **17** /
Safety precautions for the power supply **35**

Gestioni aggiornamenti **18** / Update management **36**

Avvertenze **19** / Warnings **37**

Assistenza e supporto **20** / Assistance and support **39**

Corretto smaltimento **21** / Correct disposal **40**

***Grazie per aver
acquistato
un prodotto
Microtech.***

Questo prodotto è stato progettato per sfruttare la mobilità e la connettività Wi-Fi e Bluetooth, garantendo differenti esperienze d'uso come lo studio, l'intrattenimento, gli affari ed il lavoro d'ufficio.

Copyright 2022 Microtech. Tutti i diritti riservati

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

Microtech fornisce questo manuale “così com'è” senza garanzia di alcun tipo, sia essa implicita o esplicita, includendo senza limitazioni le garanzie o condizioni implicite di commerciabilità o idoneità per un particolare scopo. In nessun caso Microtech, i suoi dirigenti, funzionari, impiegati o distributori sono responsabili per qualsiasi danno indiretto, speciale, accidentale o conseguente (compresi danni derivanti da perdita di profitto, perdita di contratti, perdita d'uso o di dati, interruzione dell' attività e simili), anche se Microtech è stata avvisata della possibilità che tali danni si possano verificare in seguito a qualsiasi difetto o errore nel presente manuale o nel prodotto.

Le specifiche e le informazioni contenute in questo manuale sono fornite a solo uso informativo e sono soggette a cambiamenti in qualsiasi momento, senza preavviso, e non possono essere interpretate come un impegno da parte di Microtech. Microtech non si assume alcuna responsabilità e non si fa carico di nessun errore o inesattezza che possa comparire in questo manuale, compresi i prodotti e i software descritti al suo interno.

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto.

Inoltre la garanzia stessa non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori:

(a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione impropri inclusi (senza limitazioni) e l'utilizzo del prodotto con finalità diverse da quelle conformi alle istruzioni fornite da Microtech in merito all'idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell'Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza Microtech autorizzati; (f) incidenti, fulmini, acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipenda da Microtech; (g) abuso, negligenza o uso commerciale improprio.

La Garanzia non è valida per ricevere assistenza tecnica o supporto per l'utilizzo del Prodotto. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti) nonché le spese e gli altri termini relativi all'assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente pubblicata sul sito web: <https://microtech.store>.

È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza,

effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato.

Microtech non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l'assistenza; Microtech non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdite di dati.

È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla Garanzia prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi Microtech. Microtech non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti.

Microtech non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodottesi durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all'utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software di magazzino.

Limitazione di responsabilità

Potrebbero verificarsi circostanze per le quali, a causa di difetti di componenti Microtech, o per altre ragioni, abbiate diritto a richiedere un risarcimento danni a Microtech. In ciascuna di queste circostanze, a prescindere dai motivi per i quali si ha diritto al risarcimento danni, Microtech è responsabile per i danni alle persone (incluso il decesso), danni al patrimonio o alla proprietà privata; o qualsiasi altro danno reale e diretto risultante da omissione o mancata osservazione degli obblighi di legge previsti in questo documento, e fino al prezzo contrattuale elencato per ogni prodotto e non oltre.

Microtech sarà solo responsabile o indennizzerà per perdite, danni o reclami su base contrattuale, extracontrattuale o di infrazione ai sensi del presente documento.

Questo limite si applica anche ai fornitori e rivenditori Microtech. Questo è il limite massimo per il quale Microtech, i suoi fornitori e il vostro rivenditore sono responsabili collettivamente.

IN NESSUN CASO MICROTECH È RESPONSABILE DI QUANTO SEGUE: (1) RICHIESTE DI TERZI PER DANNI DA VOI CAUSATI; (2) PERDITA O DANNEGGIAMENTO DEI VOSTRI DATI O DOCUMENTI O (3) QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE

O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL' ATTIVITÀ E SIMILI) ANCHE SE MICROTECH, I SUOI DISTRIBUTORI E I VOSTRI RIVENDITORI SONO CONSAPEVOLI DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE.

Licenza software

I prodotti Microtech possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa. Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza, denominato "EULA" (End User Licence Agreement), tra il proprietario del software e l'utente finale e visualizzato a video durante l'installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione da parte dell'utente delle condizioni dell'EULA ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

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.

Per ulteriori informazioni sul dispositivo e sul suo utilizzo collegati al nostro sito:
<https://microtech.store>

Contenuto della scatola

Accertarsi che nella confezione siano presenti i seguenti elementi:

1 x e-cube

1 x Adattatore DC

1 x Cavo HDMI

1 x Adattatore VESA

1 x Manuale Utente

Se qualcosa dovesse mancare o risultasse danneggiato contattare:

<https://microtech.store/supporto>

Scheda tecnica

DIMENSIONI: 140 x 140 x 47 mm | **MATERIALE:** ABS

CPU: Intel® Core i5-7200U a 64 bit operante fino a 3.10 GHz

GPU: Intel® HD Graphics 620 operante fino a 300 MHz

MEMORIA: Fino a 16 GB DDR4-2133 MHz

ARCHIVIAZIONE: SSD/HDD 2.5 pollici fino a 2 TB SSD M.2 NVMe Slot

INPUT/OUTPUT:

1 Porta LAN RJ45

2 Porte USB 2.0

4 Porte USB 3.0

1 Porta HDMI 1.4a

1 Display Port

1 Porta VGA

2 ingressi 3.5 mm per auricolari e microfono

Kensington lock

Supporto Vesa con staffa inclusa

WIRELESS:

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band Gigabit

Bluetooth 4.2

SISTEMI OPERATIVI:

Windows

Ubuntu

Android

CERTIFICAZIONI: CE | ErP | RoHS

Funzioni

DC-IN

Ingresso alimentazione in corrente continua.

USB 2.0/3.0

Porte per connessione periferiche. La porta USB 3.0 consente la trasmissione dati ad alta velocità.

(Compatibile con la precedente versione USB 2.0).

PORTA HDMI 1.4a

Uscita video multimediale ad alta definizione per collegare dispositivi multimediali.

DISPLAY PORT

Uscita audio video analogica.

LAN

Porta per aggancio monitor o TV.

ADATTATORE VESA

Supporto per aggancio al monitor o TV.

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 video collegare il dispositivo tramite una delle uscite (HDMI, DP, VGA) 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, Wireless o USB.

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.

Gestione 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

In caso di perdita accidentale dei dati, di guasto hardware o software Microtech non si assume nessuna responsabilità. Si consiglia di fare regolarmente un back up dei propri dati personali.

Usa solamente l'adattatore di alimentazione in dotazione per caricare la batteria del tuo prodotto. Usare un adattatore di alimentazione diverso potrebbe danneggiare il dispositivo.

Mantieni il prodotto lontano da intensi campi magnetici: potrebbero danneggiare il dispositivo.

Solo persone qualificate ed autorizzate da Microtech possono riparare prodotto.

Attenzione a non far cadere il dispositivo o a farlo urtare contro oggetti, potrebbe riportare danni non coperti da garanzia standard.

Non esporre il prodotto ad ambienti umidi, alla pioggia o a temperature eccessivamente elevate.

Assistenza e supporto

Per informazioni dettagliate sul dispositivo consultate il sito del supporto Microtech al seguente indirizzo:

<https://microtech.store>

Registra il tuo prodotto nell'Area Clienti Microtech:

<https://microtech.store/supporto>

All'interno di tale area è possibile visualizzare informazioni sul proprio prodotto, ottenere supporto tecnico ed eventualmente richiedere una riparazione. E' possibile associare l'eventuale assicurazione kasko o estensione di garanzia al tuo prodotto.

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

Corretto smaltimento

RISCHIO DI ESPLOSIONE se la batteria è sostituita con una di un altro tipo non compatibile. Smaltisci le batterie usate attenendoti alle istruzioni fornite dal produttore.

NON BUTTARE la batteria nei bidoni dei rifiuti municipali. Il simbolo X sul bidone dei rifiuti indica che la batteria non deve essere buttata nei bidoni dei rifiuti municipali.

NON BUTTARE il tuo 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. Controllate le normative locali vigenti per il corretto smaltimento dei prodotti elettronici.

NON BUTTARE il tuo prodotto nel fuoco. NON creare cortocircuiti tra i contatti. NON disassemblare il prodotto.

***Thank you for
purchasing
Microtech
product.***

This product has been designed to take advantage of mobility and Wi-Fi and Bluetooth connectivity, ensuring different user experiences such as study, entertainment, business and office work.

***Copyright 2022 Microtech.
All rights reserved***

All registered trademarks and copyrights belong to their rightful owners.

Microtech provides this manual “as it is” without warranty of any kind, whether implicit or explicit, including but not limited to the implied warranties or conditions of merchantability or fitness for a particular purpose. Under no circumstances Microtech, its director, officers, employees or distributors be liable for any indirect, special, incidental or consequential damages (including damages resulting from loss of profit, loss of contracts, loss of use or data, interruption of activities and similar), even if Microtech has been advised of the possibility that such damages may occur as a result of any defect or error in this manual or in the product.

The specifications and information contained in this manual are provided only for informational use and are subject to change at any time, without notice, and can not be construed as a commitment by Microtech. Microtech assumes no responsibility and does not assume any error or inaccuracy that may appear in this manual, including the products and software described.

Conditions and limits of warranty of the products

Warranty conditions change depending on the type of product. Furthermore the guarantee is not valid in case of damages or defects due to the following factors:

(a) unsuitable use, improper operation or maintenance included (without limitation) and use of the product for a purpose other than that in accordance with the instructions provided by Microtech regarding its suitability for use and maintenance; (b) installation or use of the product in a manner that does not comply with the technical or safety standards in force in the European Economic Area and in Switzerland; (c) connection to power supply network with voltage not correct; (d) use of the product with third part accessories, auxiliary or peripheral products or devices; (e) attempted repair by any third part other than authorized Microtech service centers; (f) accidents, lightning, water, fire or any other cause whose control does not depend on Microtech; (g) abuse, negligence or improper commercial use.

The Warranty is not valid for technical assistance or support for using the Product regarding the use of the hardware or software. The assistance and support available (if expected) as well as the expenses and other terms related to assistance and support (if expected) will be specified in the documentation for the customer published on the

website www.microtech.store.

It is the user's responsibility, even before requesting assistance, to back up the contents of the Product, including archived data or installed software.

Microtech is in no way responsible for any damage, loss of programs, data or other information stored on any medium or part of the product for which assistance is requested; Microtech is in no way responsible for the consequences of such damage or loss, including activity, in the event of system malfunction, program errors or data loss.

It is the user's responsibility, before requesting assistance, to delete any functions, components, options, modifications and attachments not covered by the Warranty before sending the product to a service center. Microtech is in no way responsible for any loss or loss damage to the components described above.

Microtech is in no way responsible for deletions, modifications or alterations to the contents of the Product including any data or applications produced during the repair procedures of the Product itself. The Product will be returned to the user with the original sales configuration, based on the availability of software in stock.

Limitation of Liability

There may be circumstances for which, due to defects in Microtech components, or due to faults in Microtech components other reasons, you have the right to claim damages to Microtech. In each of these circumstances, regardless of the reasons for which you are entitled to compensation for damages, Microtech is liable for damages to persons (including death), damage to property or private property; or any other real and direct damage resulting from omission or failure to comply with the legal obligations set forth in this document, and up to the contract price listed for each product and not later. Microtech will only be liable or indemnify for losses, damages or claims on a contractual, non-contractual or infringing basis pursuant to this document.

This limit also applies to Microtech suppliers and resellers. This is the maximum limit for which Microtech, its suppliers and your dealer are collectively responsible.

IIN NO EVENT SHALL MICROTECH BE LIABLE FOR THE FOLLOWING: (1) THIRD PARTY REQUESTS FOR DAMAGE CAUSED BY YOU; (2) LOSS OR DAMAGE TO YOUR DATA OR DOCUMENTS OR (3) ANY INDIRECT, PARTICULAR, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES ARISING FROM LOSS OF

PROFIT, LOSS OF CONTRACTS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF ACTIVITY AND SIMILAR) EVEN IF MICROTECH, ITS DISTRIBUTORS AND YOUR DEALERS ARE AWARE OF THE POSSIBILITY THAT SUCH DAMAGES CAN BE CHECKED.

Software license

Microtech products can be accompanied by software depending on the type of product. The software, combined with the products, are in the “OEM” version: the OEM software is licensed to the end user as an integral part of the product; this means that it can not be transferred to other hardware systems and that, in the event of breakage, theft or any other situation that renders it unusable, even the possibility of using the OEM product is compromised. Anyone who purchases, together with the product, an OEM software is required to observe the terms and conditions of the license agreement, called “EULA” (End User License Agreement), between the owner of the software and the end user and displayed on video during the installation of the software itself.

Please note that user acceptance of the EULA conditions takes place at the time the software is installed.

Environmental protection

Microtech is committed to delivering products and packaging materials with no environmental impact to safeguard the health of consumers and to respect the environment. The decrease in the number of pages of this manual is part of the policies to reduce emissions of carbon dioxide.

For more information on the device and its use connected to our site:

<https://microtech.store>

Box contents

Make sure you have the following items in the box:

1 e-cube

1 DC adapter

1 HDMI cable

1 VESA adapter

1 User Manual

If something is missing or damaged, contact:

<https://microtech.store/support/?lang=en&v>

Datasheet

DIMENSIONS: 140 x 140 x 47 mm | **MATERIAL:** ABS

CPU: Intel® Core i5-7200U a 64 bit operating until 3.10 GHz

GPU: Intel® HD Graphics 620 operating until 300 MHz

MEMORY: Up to 16 GB DDR4-2133 MHz

STORAGE: SSD/HDD 2.5 inch up to 2 TB SSD M.2 NVMe Slot

INPUT/OUTPUT:

1 LAN RJ45 port

2 USB 2.0 ports

4 USB 3.0 ports

1 HDMI 1.4a

1 Display Port

1 VGA

2 Earphones and microphone input 3.5 mm

Kensington lock

Vesa support with bracket included

WIRELESS:

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band Gigabit

Bluetooth 4.2

OPERATING SYSTEMS:

Windows

Ubuntu

Android

CERTIFICATIONS: CE | ErP | RoHS

Functions

DC-IN

DC power input.

USB 2.0/3.0

Ports for peripheral connection. The USB 3.0 port enables high-speed data transmission. (Compatible with previous USB 2.0 version).

HDMI 1.4a PORT

High definition multimedia video output for connecting multimedia devices.

DISPLAY PORT

Analog video audio output.

LAN

Door for hooking up monitor or TV.

VESA

Support for attaching to the monitor or TV.

Connections

DC-IN Jack: Connect the DC-IN jack of the power cord to this device and the other end directly into the power outlet.

With a video cable connect the device via one of the outputs (HDMI, DP, VGA) to a display device (for example: TV, screen, projector).

Press the power button to start the system.

e-cube can be used with BLUETOOTH, Wireless or USB keyboard and mouse.

Safety precautions for the power supply

Use the correct external power source.

The power adapter of this product may be used only with the type of power source indicated on the electrical ratings label.

If you are not sure of the type of power source required, contact the Microtech Assistance service.

Update management

Do not remove the power during software updates or download operations as irreversible data loss may occur.

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

Warnings

In case of accidental loss of data, hardware or software failure Microtech assumes no responsibility. We recommend that you regularly back up your personal data.

Use only the power adapter included to charge the battery of your product. The use of a different power supply could damage your product.

Keep your product away from strong magnetic fields: they may damage the device.

Only qualified persons authorized by Microtech can repair the product.

Be careful not to 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.

Assistance and support

For more information about your product visit the Microtech support site at the following address:

<https://microtech.store/?lang=en>

Register your product in the Microtech Customer Area:

<https://microtech.store/support/?lang=en>

Within this area you can view information on your product, obtain technical support and possibly request repairs. It is possible to associate any kasko insurance or warranty extension to your product.

All repair requests must in fact be entered in the Customer Area in order to be processed.

Correct disposal

EXPLOSION HAZARD if the battery is replaced with a not compliant model. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

DO NOT THROW the battery in municipal waste bins. The X symbol on the disposal bin indicates that the battery should not be thrown in the bins of municipal waste.

DO NOT THROW your e-book Lite in municipal waste bins. This product has been designed to enable the reuse of some parts and the recycling of other parts. The X symbol on the disposal bin 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 your e-book Lite in the fire. DO NOT create a short circuit between the contacts. DO NOT disassemble your product.