

## SCHEDA TECNICA

MSI Cubi N 8GL-002BEU. Famiglia processore: Intel® Pentium® Silver, Modello del processore: N5000, Frequenza del processore: 1,10 GHz. tipo di slot di memoria: SO-DIMM, RAM massima supportata: 8 GB, Velocità di memoria supportate: 2400 MHz. Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD,SSD, Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati: 2.5", Interfaccia dispositivo di archiviazione: M.2,Serial ATA III. Famiglia della scheda grafica: Intel, Adattatore grafico: UHD Graphics 605. Standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n), Controller LAN: Realtek RTL8111H

### PROCESSORE

Numero di core del processore:	4
Famiglia processore:	Intel® Pentium® Silver
Litografia processore:	14
Numero di threads del processore:	4
Processore integrato:	Si
Frequenza del processore turbo massima:	2,70
Frequenza del processore:	1,10
Thermal Design Power (TDP):	6
Modello del processore:	N5000

### COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:	Si
Standard Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Bluetooth:	Si
Versione Bluetooth:	4.2
Wi-Fi:	Si
Controller LAN:	Realtek RTL8111H

### CONNETTIVITÀ

Quantità porte HDMI:	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):	1
Quantità porte VGA (D-Sub):	1
Jack combinato per microfono/auricolare:	Si
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:	4
Jack DC-in:	Si

### MEMORIA

RAM massima supportata:	8
Velocità di memoria supportate:	2400
Tipi di memoria supportati:	DDR4-SDRAM
Canali di memoria:	Singolo
tipo di slot di memoria:	SO-DIMM
Numero di slot di memoria:	1

## GESTIONE ENERGETICA

Tipo alimentazione:	<i>Alimentatore esterno</i>
Alimentazione:	<i>40</i>

## DIMENSIONI E PESO

Larghezza:	<i>116</i>
Profondità:	<i>112</i>

## ARCHIVIAZIONE

Interfaccia dispositivo di archiviazione:	<i>M.2,Serial ATA III</i>
numero di dispositivi di archivio supportati:	<i>2</i>
Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati:	<i>2.5</i>
Tipi di unità di archiviazione supportate:	<i>HDD,SSD</i>

## SLOT ESPANSIONE

Versione degli slot PCI Express:	<i>2.0</i>
----------------------------------	------------

## DESIGN

Tipo di case:	<i>PC di dimensione 0,45L</i>
Blocco cavo:	<i>Si</i>
Colore del prodotto:	<i>Nero</i>
Tipo di raffreddamento:	<i>Passivo</i>
Tipo di prodotto:	<i>Mini PC barebone</i>
Tipologia slot blocco cavo:	<i>Kensington</i>
Interruttore On/Off:	<i>Si</i>

## PRESTAZIONE

Tipo drive ottico:	<i>No</i>
Sistema operativo Windows supportato:	<i>Windows 10</i>
Presca per processore:	<i>BGA 1090</i>

## GRAFICA

Adattatore grafico:	<i>UHD Graphics 605</i>
Famiglia della scheda grafica:	<i>Intel</i>
Scheda grafica integrata:	<i>Si</i>

## CARATTERISTICHE SPECIALI DEL PROCESSORE

Execute Disable Bit:	<i>Si</i>
----------------------	-----------

<b>Idle States:</b>	<b><i>Si</i></b>
<b>Tecnologia potenziata Intel SpeedStep:</b>	<b><i>Si</i></b>
<b>Tecnologia Thermal Monitoring:</b>	<b><i>Si</i></b>
<b>Intel® 64:</b>	<b><i>Si</i></b>
<b>Intel® Smart Response Technology:</b>	<b><i>No</i></b>
<b>Tecnologia Intel® Turbo Boost:</b>	<b><i>No</i></b>
<b>Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):</b>	<b><i>Si</i></b>
<b>Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):</b>	<b><i>Si</i></b>
<b>Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):</b>	<b><i>Si</i></b>
<b>Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT):</b>	<b><i>No</i></b>
<b>Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):</b>	<b><i>No</i></b>
<b>Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):</b>	<b><i>Si</i></b>
<b>Intel® Secure Key:</b>	<b><i>Si</i></b>
<b>Opzioni incorporate disponibili:</b>	<b><i>Si</i></b>