

## Cubi 3 Silent S



Fanless Design



TPM Module (optional)



Easy Assembly



Complete I/O



ULTRA 4KHD



Matrix Display



USB 3.1



Super Charger

### Schlanke Form, starke Leistung.

Der leistungsstarke Mini-PC fürs Büro und IoT-Projekte: Der MSI Cubi 3 Silent S präsentiert sich als extra kompaktes und energiesparendes Kraftpaket mit voller Schnittstellen-Ausstattung. Dank lautloser passiver Kühlung passt sich der Cubi 3 Silent S selbst in leisen Umgebungen perfekt ein. Der Intel® Ultra-Low-Voltage-Prozessor mit neuer KabyLake-Architektur und eine M.2-SSD als Systemlaufwerk sorgen für rasantes Arbeitstempo und kurze Ladezeiten.

## Cubi 3 Silent S

- Energieeffizienter Intel® Ultra-Low-Voltage-Prozessor mit neuer KabyLake-Architektur
- Kompaktes 1,2-Liter-Gehäuse
- Lautlose passive Kühlung
- 4K-UHD-Bildausgabe über HDMI und DisplayPort
- Dual-Monitor-Unterstützung
- Mit schneller M.2 SSD als Systemlaufwerk
- Erweiterbar mit 2,5"-Festplatte oder -SSD
- Mit neuem USB 3.1 Gen1 Typ-C-Anschluss
- ac-WLAN und Bluetooth-Funk
- Super-Charger-Schnelllade-Funktion für Mobilgeräte
- Laden über USB auch bei ausgeschaltetem PC
- Unterstützung für TPM-Modul

### Übersicht Anschlüsse

Produktbilder-Download unter [http://bit.ly/Cubi\\_3\\_Silent\\_S](http://bit.ly/Cubi_3_Silent_S)

#### Front



- ① 2x USB 2.0
- ② 2x USB 3.1 Gen1 Typ-A  
(links mit Super-Charger-Funktion)
- ③ Kopfhörer/Mikrofon

#### Rückseite



- ① Stromanschluss
- ② COM Port (RJ45)
- ③ 2x USB 3.1 Gen1 Typ-A
- ④ HDMI (2.0), DisplayPort
- ⑤ 2x GBit LAN (RJ45)
- ⑥ COM Port (RS232)
- ⑦ Kensington Lock

## Cubi 3 Silent S-008B

|                                                   |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--------------------|--|-------------------|--|-----------------|
| <b>Produktname</b>                                |                                                                                                                     | Cubi 3 Silent S-008B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Artikelnummer</b>                              |                                                                                                                     | 936-B15921-008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>EAN-Code</b>                                   |                                                                                                                     | 4719072543099                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Betriebssystem</b>                             |                                                                                                                     | Ohne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Prozessor</b>                                  | Modell<br>Taktfrequenz / Cache<br>Verlustleistung (TDP)<br>Kerne / Threads                                          | Intel® Core™ i5-7200U Prozessor<br>2,50 GHz / 2 MB Intel® Smart Cache<br>15 Watt<br>2 / 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Chipsatz</b>                                   |                                                                                                                     | SoC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Grafik</b>                                     |                                                                                                                     | Intel® HD-Grafik 620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Arbeitsspeicher</b>                            | Typ<br>Belegung<br>Maximum                                                                                          | DDR4 2133 MHz<br>- (2x freier Slot)<br>32 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Festspeicher</b>                               | SSD (Systemlaufwerk)<br>HDD<br>Optisches Laufwerk<br>Maximum                                                        | - (1x freier M.2 2280 SATA/PCI-E Combo Port, Auto-Switch)<br>- (1x freier 2,5“-Slot für Erweiterung mit HDD oder SSD)<br>-<br>1x M.2 SSD, 1x 2,5“ HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Audio</b>                                      | Audio-Chip                                                                                                          | Realtek ALC283                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Audio Anschlüsse</b>                           | Mikrofon/Kopfhörer                                                                                                  | Combo-Anschluss (Unterstützt Headsets nach CTIA, OMTP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Kommunikation</b>                              | WLAN<br>LAN (RJ45)<br>Bluetooth                                                                                     | IEEE 802.11ac/a/b/g/n (Intel® Dual Band Wireless-AC 3168)<br>2x GBit LAN 10/100/1000 (Intel® I219-V integriert + Intel® I211-AT)<br>Version 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Schnittstellen</b>                             |                                                                                                                     | <table border="0"> <tr> <td><b>Front</b></td> <td><b>Rückseite</b></td> </tr> <tr> <td>- 2x USB 3.1 Gen1 Typ-A<br/>(1x mit Super Charger)</td> <td>- 2x USB 3.1 Gen1 Typ-A</td> </tr> <tr> <td>- Mikrofon/Kopfhörer</td> <td>- 1x HDMI (v2.0)</td> </tr> <tr> <td><b>Seite</b></td> <td>- 1x DisplayPort</td> </tr> <tr> <td>- 2x USB 2.0</td> <td>- 2x GBit LAN RJ45</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- 1x COM (RS-232)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- 1x COM (RJ45)</td> </tr> </table> | <b>Front</b> | <b>Rückseite</b> | - 2x USB 3.1 Gen1 Typ-A<br>(1x mit Super Charger) | - 2x USB 3.1 Gen1 Typ-A | - Mikrofon/Kopfhörer | - 1x HDMI (v2.0) | <b>Seite</b> | - 1x DisplayPort | - 2x USB 2.0 | - 2x GBit LAN RJ45 |  | - 1x COM (RS-232) |  | - 1x COM (RJ45) |
| <b>Front</b>                                      | <b>Rückseite</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| - 2x USB 3.1 Gen1 Typ-A<br>(1x mit Super Charger) | - 2x USB 3.1 Gen1 Typ-A                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| - Mikrofon/Kopfhörer                              | - 1x HDMI (v2.0)                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Seite</b>                                      | - 1x DisplayPort                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| - 2x USB 2.0                                      | - 2x GBit LAN RJ45                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
|                                                   | - 1x COM (RS-232)                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
|                                                   | - 1x COM (RJ45)                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Mechanische- und Umweltbedingungen</b>         | Betriebstemperatur / Lagertemperatur<br>Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung<br>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften | 0°C bis 40°C, -20 bis 60°C<br>0% bis 85% RH, 0% bis 90% RH<br>Sicherheit: UL(CUL), CB(CE LVD), EAC, BSMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Lautstärke</b>                                 |                                                                                                                     | Lautlose passive Kühlung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Diebstahlschutz</b>                            |                                                                                                                     | Kensington-Lock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>TPM</b>                                        |                                                                                                                     | Embedded Software TPM und Unterstützung für TPM-Modul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Wake-on-LAN</b>                                |                                                                                                                     | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Tastatur / Maus</b>                            |                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Wandhalterung</b>                              | Vesa Mount                                                                                                          | 100 x 100 mm (VESA Mount Kit im Lieferumfang)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Spannungsversorgung</b>                        | Netzteil                                                                                                            | 65 Watt, extern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Abmessungen (B x T x H)</b>                    |                                                                                                                     | 160 x 69,5 x 110 mm (ohne Füße)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Volumen</b>                                    |                                                                                                                     | 1,2 Liter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Gewicht</b>                                    | Mit SSD / Festplatte                                                                                                | 1,28 kg / 1,36 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Verpackung</b>                                 | Maße / Gewicht (SSD-Version)                                                                                        | 215 x 134 x 170 mm / 2,03 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |
| <b>Garantie</b>                                   |                                                                                                                     | 2 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up-&-Return-Service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                  |                                                   |                         |                      |                  |              |                  |              |                    |  |                   |  |                 |