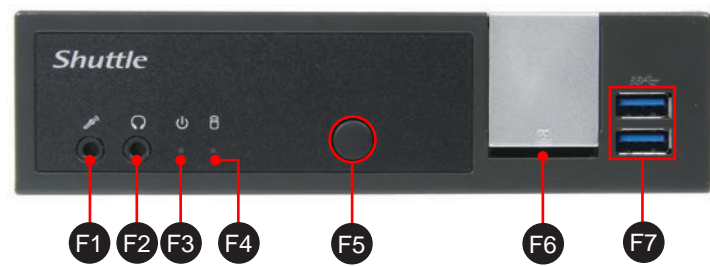


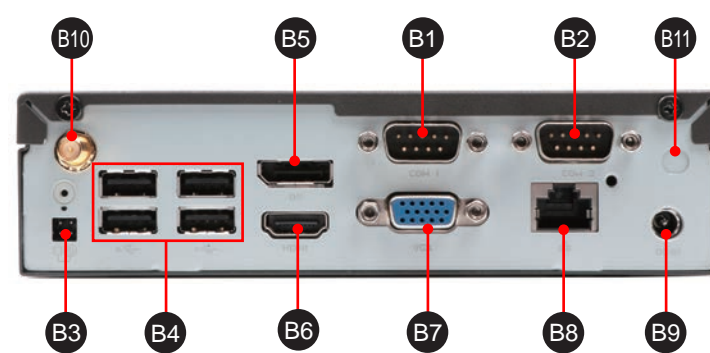
DL10J Series Kurzanleitung 【German】

Vorderseite



- F1. Mikrophon-Eingang
- F2. Kopfhörer-Ausgang
- F3. Ein-/Aus Betriebsanzeige
- F4. Festplatten-LED
- F5. Ein-/Aus-Button
- F6. SD Cardreader
- F7. USB 3.0-Anschlüsse

Rückseite



- B1. COM 1-Anschluss (RS232/RS422/RS485)
- B2. COM 2-Anschluss (Nur für RS232)
- B3. Clear CMOS & Spannungsversorgung
- B4. USB 2.0-Anschlüsse
- B5. DisplayPort
- B6. HDMI-Anschluss
- B7. D-Sub (VGA)-Anschluss
- B8. Netzwerk-Anschluss
- B9. DC-Stromanschluss
- B10. Anschluss für die WLAN-Antenne
- B11. Perforation für optionales Wireless-LAN-Modul

Rechte / Linke Seite

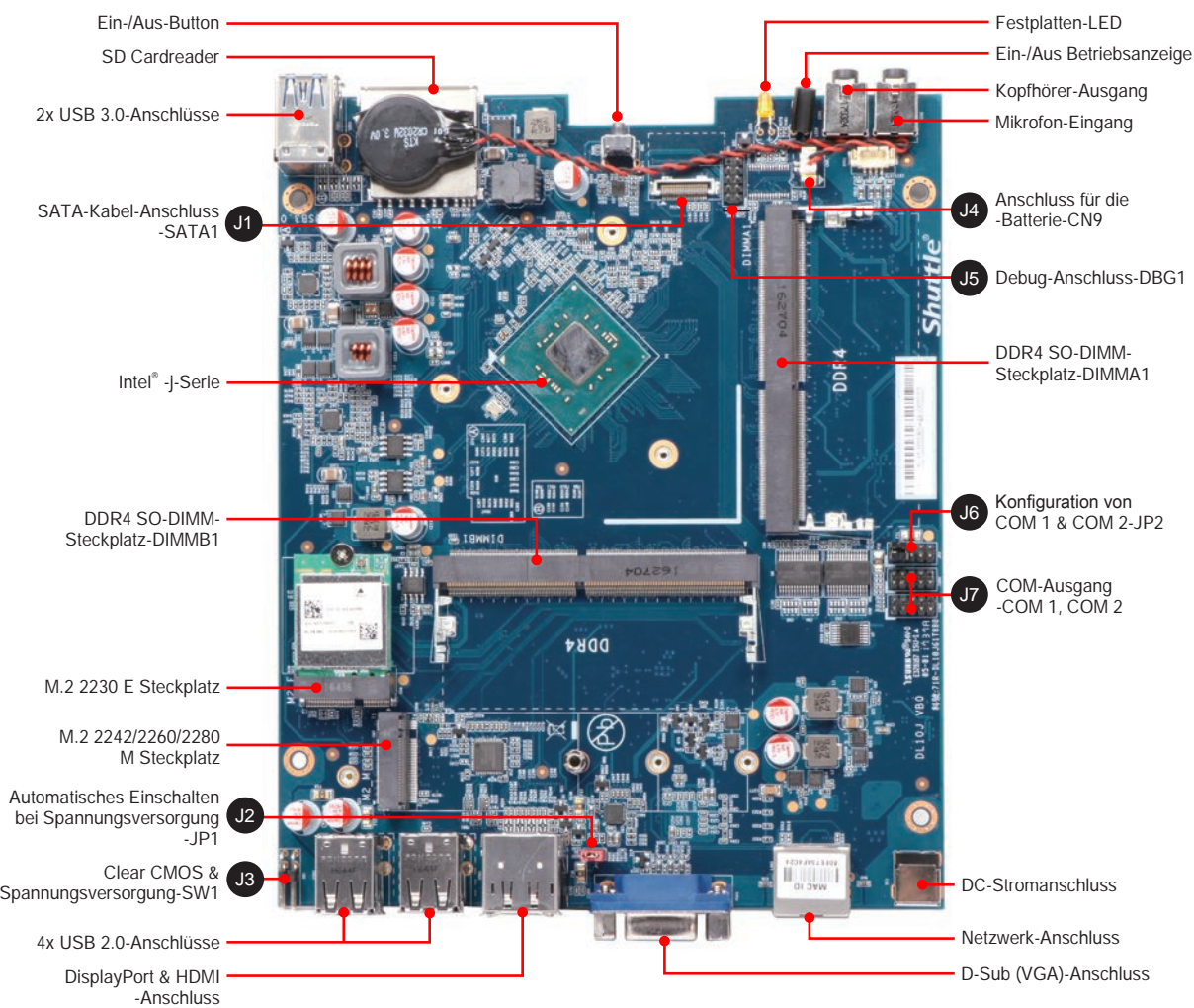
Kensington® Lock Öffnung



Kensington® Lock Öffnung



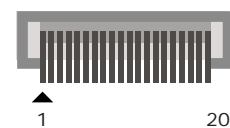
Mainboard-Abbildung



Jumper Einstellungen

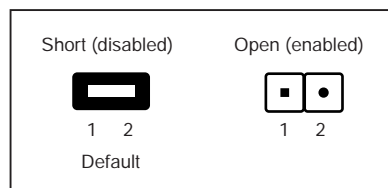
J1 SATA-Kabel-Anschluss (SATA1)

1=NA	11=+5V
2=NA	12=GND
3=NA	13=GND
4=NA	14=GND
5=GND	15=SATA_TX_P
6=GND	16=SATA_TX_N
7=GND	17=GND
8=+5V	18=SATA_RX_N
9=+5V	19=SATA_RX_P
10=+5V	20=GND



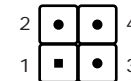
J2 Automatisches Einschalten bei Spannungsversorgung (JP1)

- 1=OP(+)
- 2=GND



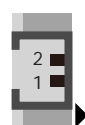
J3 Clear CMOS & Spannungsversorgung (SW1)

- 1=RTCRST-
- 2=+5V
- 3=GND
- 4=PWRSW-



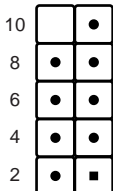
J4 Anschluss für die-Batterie (CN9)

- 1=V_BAT
- 2=GND



J5 Debug-Anschluss (DBG1)

- | | |
|-----------|---------|
| 1=LPC_24M | 6=+3.3V |
| 2=LAD1 | 7=LAD3 |
| 3=SIORST- | 8=GND |
| 4=LAD0 | 9=LAD2 |
| 5=LFRAME- | 10=NULL |



Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Hinweise durch, bevor Sie einen Shuttle XPC installieren.

ACHTUNG

Das unkorrekte Austauschen der Batterie kann diesen Computer beschädigen. Ersetzen Sie die Batterie nur durch den von Shuttle empfohlenen Typ oder ein gleichwertiges Modell. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäss den Herstellerangaben.

J6 Konfiguration von COM 1 & COM 2 (JP2)

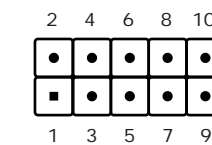
COM-Port Pin 9 "Ring Indicator" (RI) Konfiguration:

- Setzen Sie einen Jumper für COM 1:
- Pin 1-2 schließen: Pin 9 = RI (Voreinstellung)
- Pin 5-7 schließen: Pin 9 = +5V
- Pin 7-9 schließen: Pin 9 = +12V

Setzen Sie einen weiteren Jumper für COM 2:

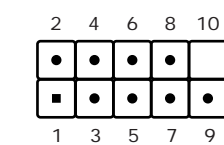
- Pin 3-4 schließen: Pin 9 = RI (Voreinstellung)
- Pin 6-8 schließen: Pin 9 = +5V
- Pin 8-10 schließen: Pin 9 = +12V

- | | |
|-------------|------------|
| 1=-XRI1 | 6=+5V |
| 2=COM_-XRI1 | 7=COM1_PWR |
| 3=-XRI2 | 8=COM2_PWR |
| 4=COM_-XRI2 | 9=+12V |
| 5=+5V | 10=+12V |



J7 COM-Ausgang (COM 1, COM 2)

- | | |
|-------|---------|
| 1=DCD | 6=DSR |
| 2=RX | 7=RTS |
| 3=TX | 8=CTS |
| 4=DTR | 9=RI |
| 5=GND | 10=NULL |



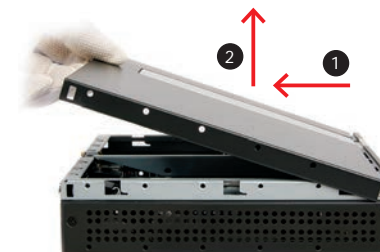
A. Beginn der Installation

Achten Sie aus Sicherheitsgründen darauf, dass das Gerät vor dem Öffnen vom Stromnetz getrennt wird.

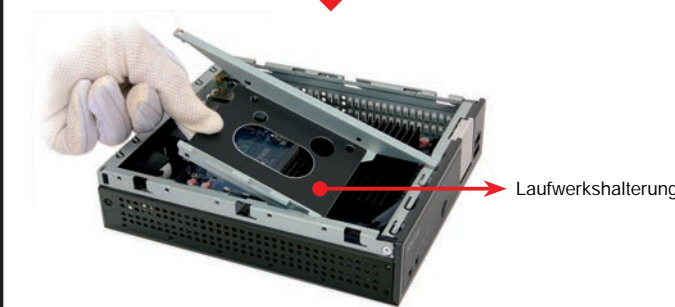
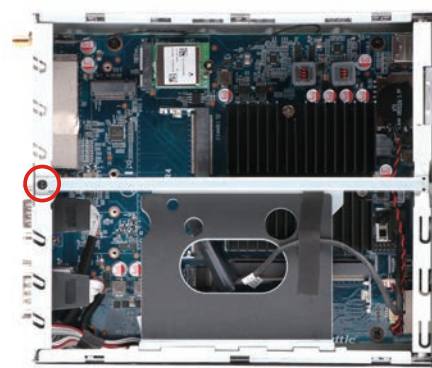
1. Lösen Sie die beiden Schrauben der Gehäuseabdeckung.



2. Schieben Sie die Abdeckung nach hinten und nach oben.



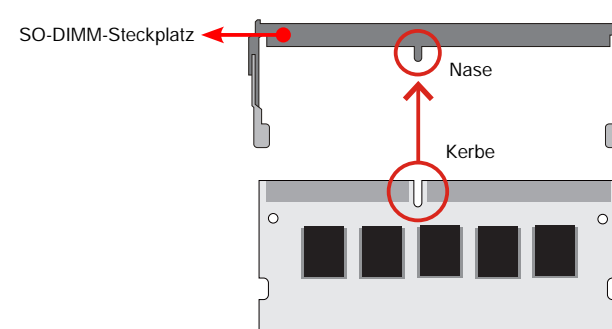
3. Lösen Sie die Schraube der Laufwerkshalter und entfernen Sie diese.



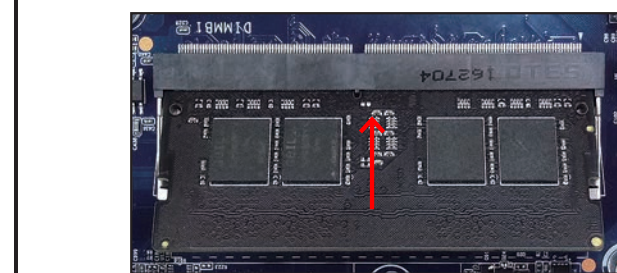
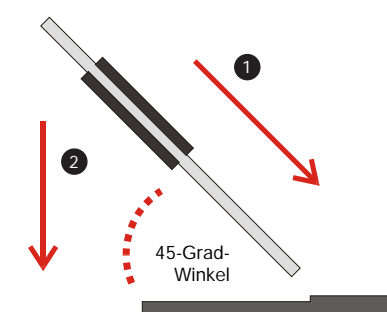
B. Installation der Speichermodule

Dieses Mainboard unterstützt nur 1,2 V DDR4 Speichermodule.

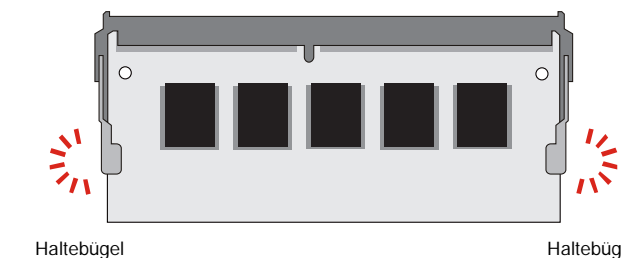
1. Lokalisieren Sie den SO-DIMM-Steckplatz auf dem Mainboard.
2. Richten Sie die Kerbe des Speichermoduls nach der Nase im Speichersockel aus.



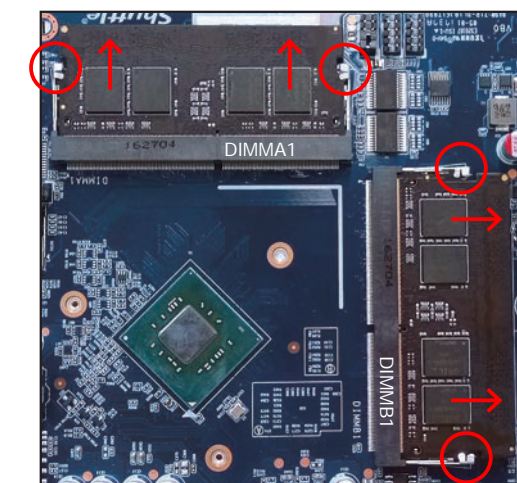
3. Drücken Sie das Speichermodul behutsam im 45-Grad-Winkel in den Steckplatz.



4. Drücken Sie das Speichermodul herunter bis es einrastet.



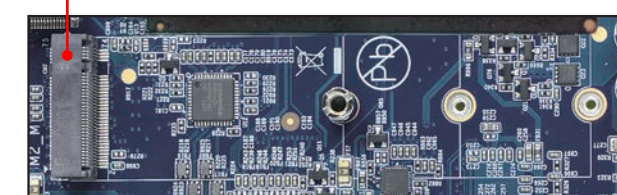
5. Wiederholen Sie diese Schritte, um ggf. ein zusätzliches Speichermodul zu installieren.



C. Installation der Komponenten

1. Anhand dieser Abbildung lässt sich die Position des M.2 Slots auf dem Mainboard erkennen.

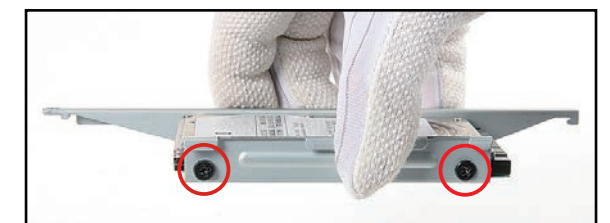
M.2 2242/2260/2280 M Steckplatz



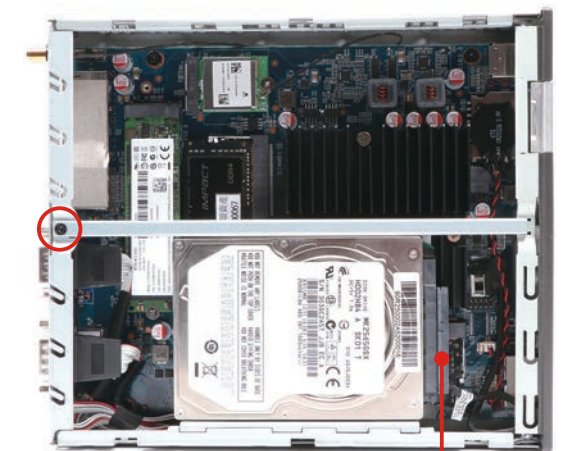
2. Installieren Sie die M.2-Karte in den M.2-Steckplatz und sichern Sie diese mit einer Schraube.



3. Setzen Sie eine Festplatte oder SSD in die Halterung ein und schrauben Sie sie seitlich fest.



4. Verbinden Sie das Daten- und Stromkabel mit der Festplatte oder der SSD. Legen Sie die Halterung in das Gehäuse und ziehen Sie die Schraube wieder fest an.



Serial-ATA-Datenkabel und Stromkabel

D. Abschluss der Installation

1. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und befestigen Sie sie wieder mit zwei Schrauben.



2. Schrauben Sie die mitgelieferte Antenne auf den entsprechenden Anschluss auf der Rückseite. Richten Sie die Antenne senkrecht oder waagrecht aus, damit der Empfang möglichst gut ist.



3. Fertig.

Drücken Sie beim Starten bitte die "Entf"-Taste und laden Sie im BIOS-Setup-Programm die "optimalen" Einstellungen.