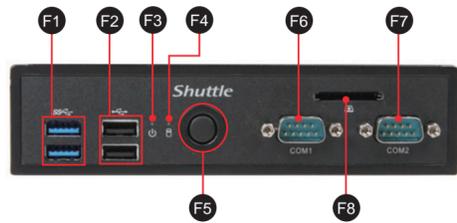


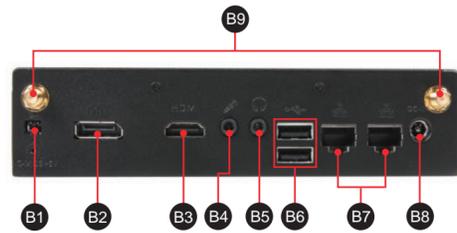
DS67U Kurzanleitung 【 German 】

Vorderseite



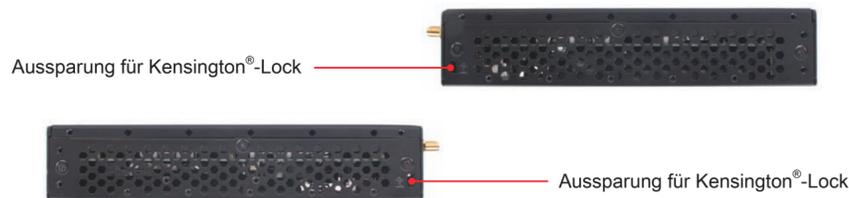
- F1. USB-3.0-Anschlüsse x2
- F2. USB-2.0-Anschlüsse x2
- F3. Ein-/Aus Betriebsanzeige
- F4. Festplatten-LED
- F5. Ein-/Aus-Button
- F6. COM 1 : Support RS232/RS422/RS485
- F7. COM 2 : Support RS232
- F8. SD Cardreader für Flashspeicher

Rückseite

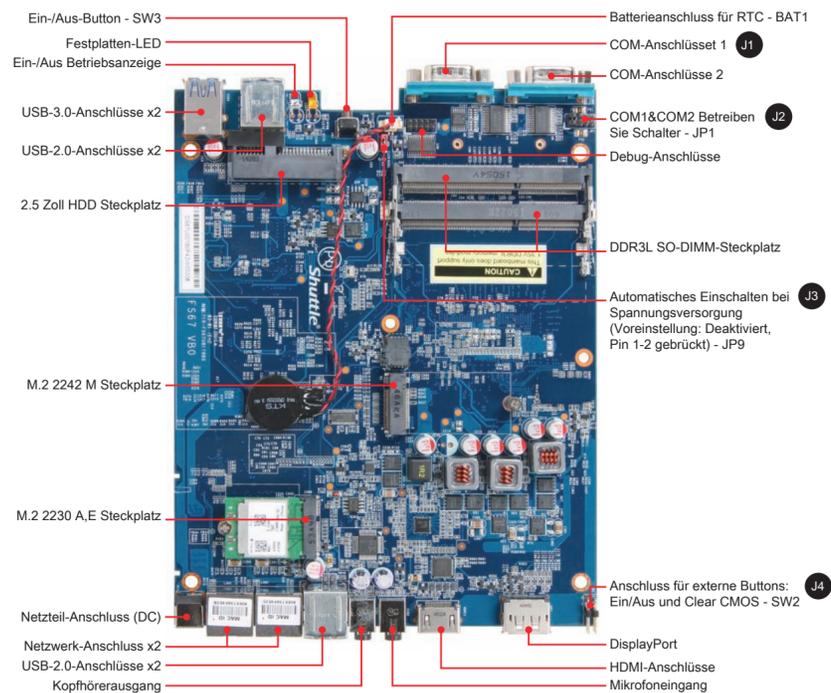


- B1. Anschluss für externe Buttons: Ein/Aus und Clear CMOS (Pin-Belegung siehe J4)
- B2. DisplayPort
- B3. HDMI-Anschluss
- B4. Mikrofoneingang
- B5. Kopfhörerausgang
- B6. USB-2.0-Anschlüsse x2
- B7. Netzwerk-Anschluss x2
- B8. Netzteil-Anschluss (DC)
- B9. Anschlüsse für die WLAN-Antennen

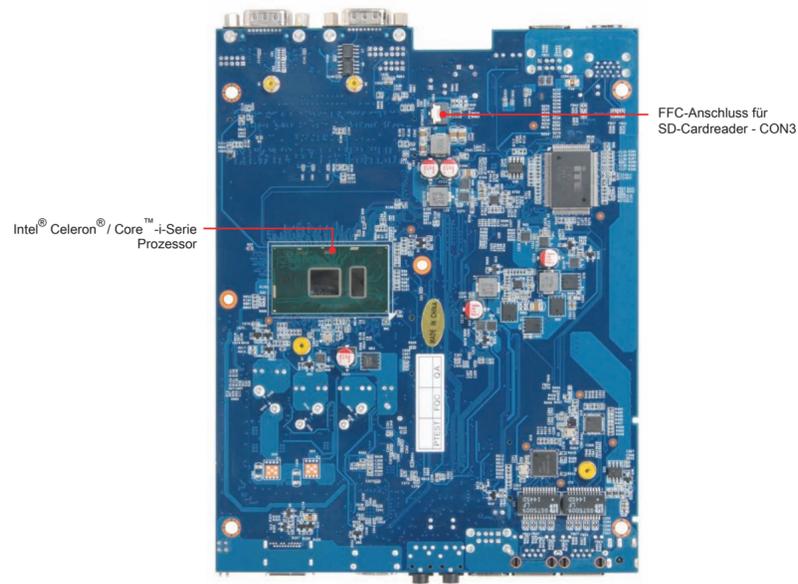
Rechte / Linke



Mainboard-Abbildung Vorderseite



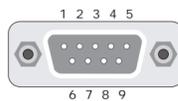
Mainboard-Abbildung Rücken



Jumper Settings

J1 COM-Anschlüsse 1

RS-232, RS-422, RS-485 Modus-Einstellung im BIOS-Setup



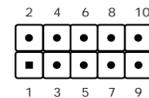
COM1 (RS232)			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	DCD	2	RX
3	TX	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI-		

COM1 (RS422)			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	TXD-	2	TXD+
3	RXD-	4	RXD+
5	GND	6	---
7	---	8	---
9	---		

COM1 (RS485)			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	Data-	2	Data+
3	---	4	---
5	GND	6	---
7	---	8	---
9	---		

J2 COM1&COM2 Betreiben Sie Schalter

JP1			
COM1 (pin9)		COM2 (pin9)	
Short Pin	Function	Short Pin	Function
1-2 (Default)	RI1	3-4 (Default)	RI2
5-7	+5V	6-8	+5V
7-9	+12V	8-10	+12V



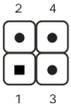
J3 Automatisches Einschalten bei Spannungsversorgung

JP9	
Pin	AC Back auto Power ON function
Short 1-2	Disable (Default)
Open	Enable



J4 Anschluss für externe Buttons: Ein/Aus und Clear CMOS

SW2	
Pin	Signal Name
1	PWRSW-
2	+5V
3	GND
4	RTC_RST#



Sicherheitshinweise

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

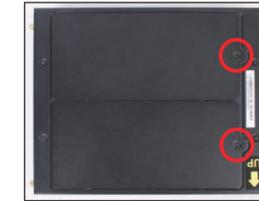
ACHTUNG

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.

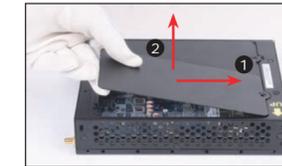
A. Beginn der Installation

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

- Bitte lösen und entfernen Sie zunächst die beiden Schrauben der Gehäuseabdeckung.



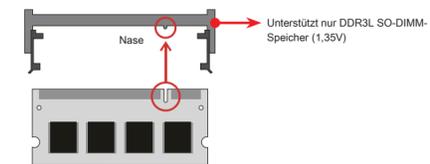
- Schieben Sie die Abdeckung nach hinten und nach oben.



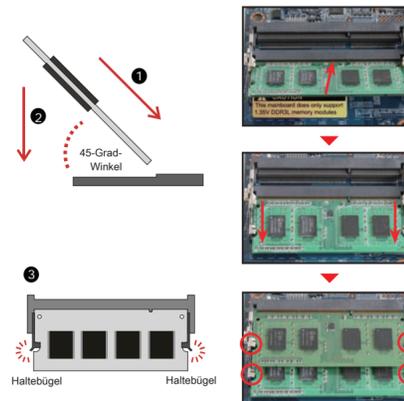
B. Installation der Speichermodule

⚠ Dieses Mainboard unterstützt nur 1,35V DDR3L Speichermodule.

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



- Drücken Sie das Speichermodul behutsam im 45-Grad-Winkel in den Steckplatz.
- Drücken Sie das Speichermodul herunter bis es einrastet.



- Wiederholen Sie diese Schritte, um ggf. zusätzliche DDR-Module zu installieren.

C. Installation der Komponenten

- Schrauben Sie den Laufwerkshalter vom Gehäuse los.



- Setzen Sie die Festplatte oder SSD in die Halterung und schrauben Sie sie seitlich fest.



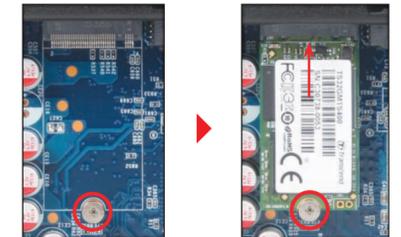
- Legen Sie die Festplatte oder SSD in das Gehäuse und schieben Sie sie nach rechts bis die Steckverbindung einrastet.



- Dazugehörige Schraube wieder fest an.

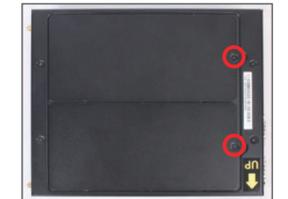


- Zuerst lösen Sie die Schraube (siehe Bild).
- Installieren Sie die M.2-Karte in den M.2-Steckplatz und sichern Sie diese mit einer Schraube.



D. Abschluss der Installation

- Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und befestigen Sie sie wieder mit zwei Rändelschrauben.



- Schrauben Sie die mitgelieferten Antennen auf die entsprechenden Anschlüsse auf der Rückseite (B9). Richten Sie die Antennen senkrecht oder waagrecht aus, damit der Empfang möglichst gut ist.

⚠ Stellen Sie sicher, dass die Antennen richtig ausgerichtet sind.



- Fertig.

⚠ Drücken Sie beim Starten bitte die "Entf"-Taste und laden Sie im BIOS-Setup-Programm die "optimalen" Einstellungen.
⚠ Betriebsposition: Verwenden Sie die mitgelieferten Standfüße oder die VESA-Halterung.