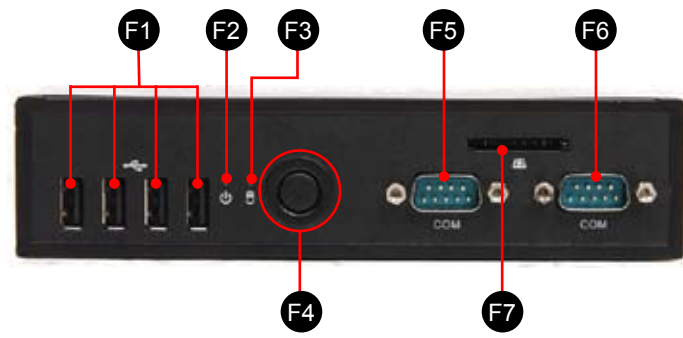


DS437 Kurzanleitung 【 German 】

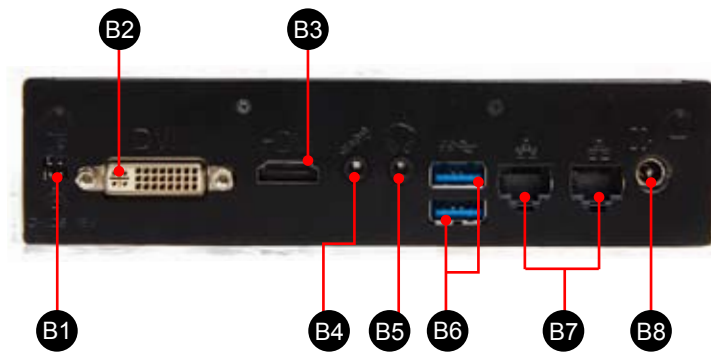
62R-DS4370-0601
English, Spanish, Korean,
Traditional Chinese, Japanese,
French, German Quick Guide

Vorderseite



- F1. USB-2.0-Anschlüsse x4
- F2. Ein-/Aus Betriebsanzeige
- F3. Festplatten-LED
- F4. Ein-/Aus-Button
- F5. COM 1 :
Support RS232/RS422/RS485
- F6. COM 2 :
Support RS232
- F7. SD Cardreader für
Flashspeicher

Rückseite

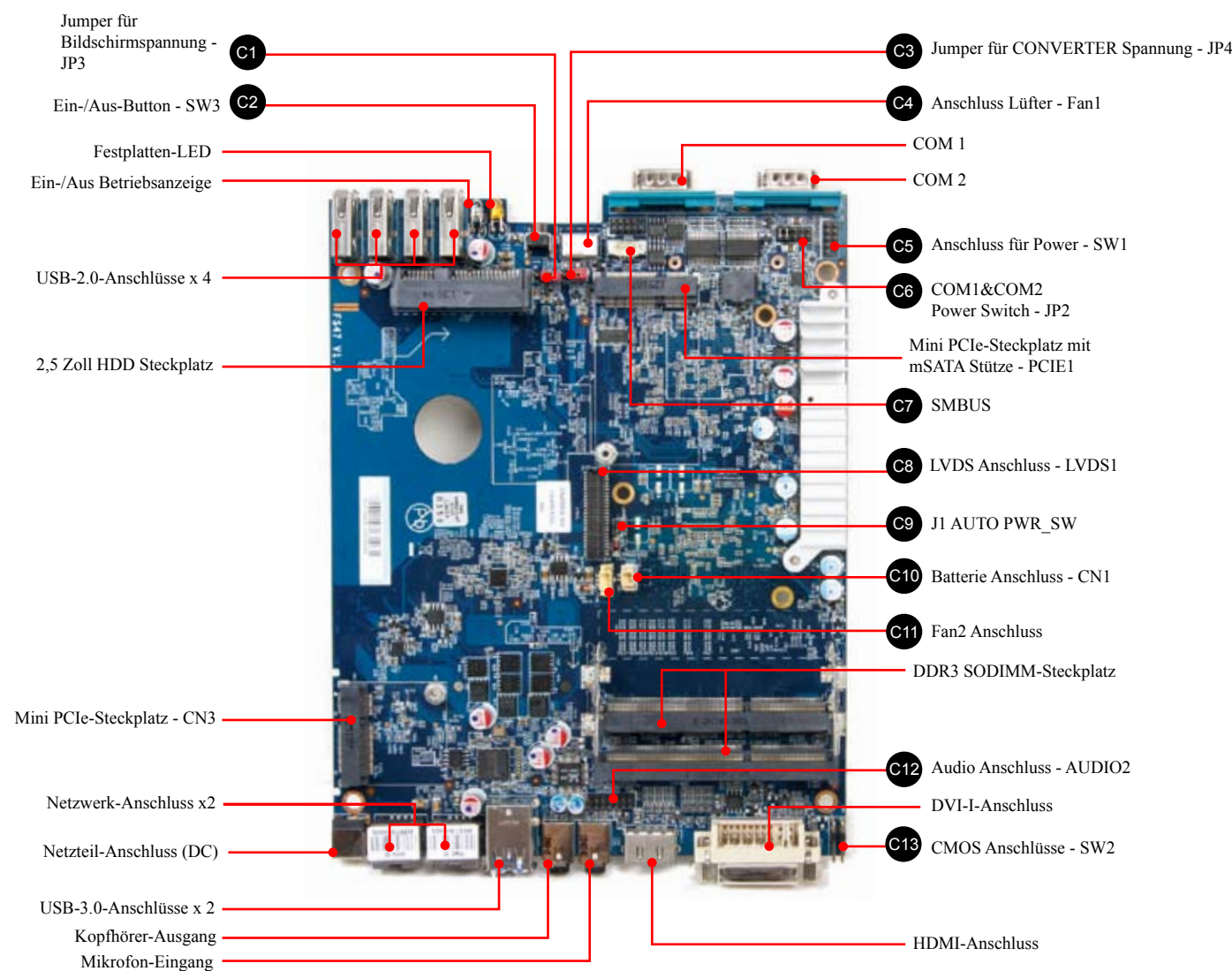


- B1. C-MOS-Anschlüsse
- B2. DVI-I-Anschluss
- B3. HDMI-Anschluss
- B4. Mikrophon-Eingang
- B5. Kopfhörer-Ausgang
- B6. USB-3.0-Anschlüsse x2
- B7. Netzwerk-Anschluss x2
- B8. Netzteil-Anschluss (DC)

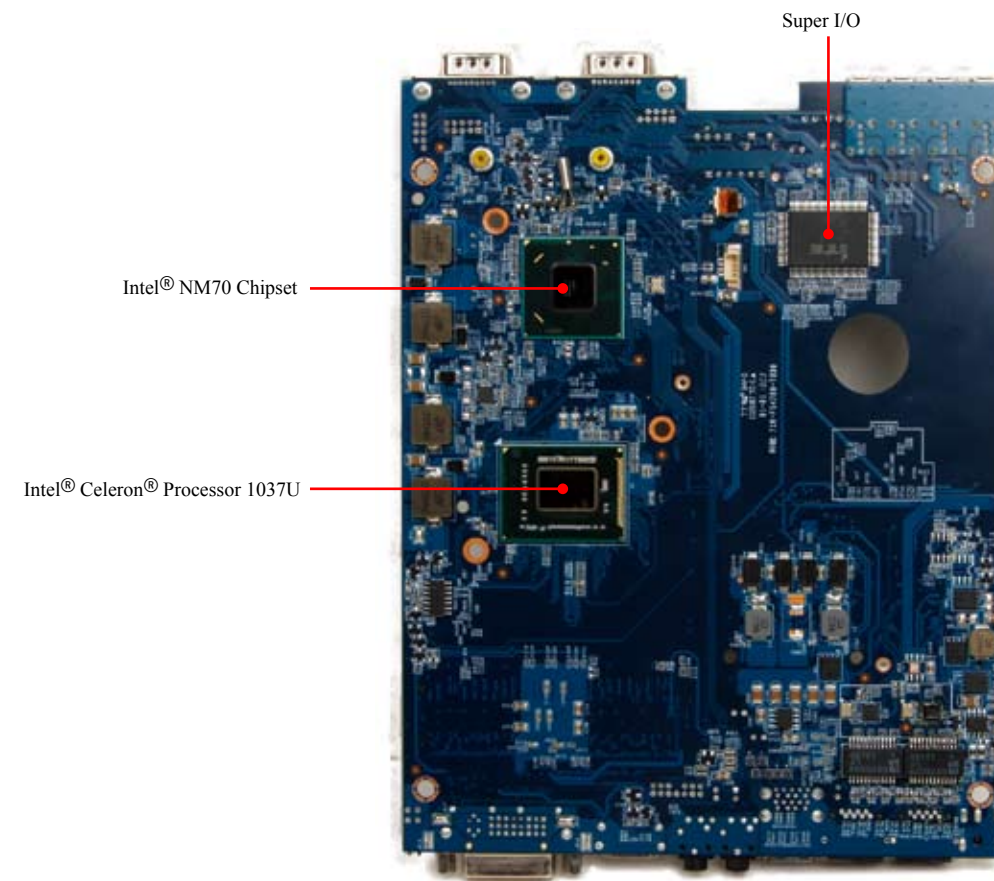
Rechte / Linke



Mainboard-Abbildung Vorderseite



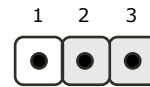
Mainboard-Abbildung Rücken



Jumper Einstellungen

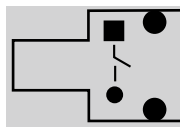
C1 Jumper für Bildschirmsspannung

Pin-Belegung (JP3):
1=+3.3V
2=Panel_VDD
3=+5.0V



C2 Ein-/Aus-Button

Pin-Belegung (SW3)



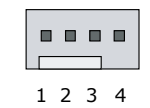
C3 Jumper für CONVERTER Spannung

Pin-Belegung (JP4):
1=+12V
2=INV_PWR_SRC
3=+5V



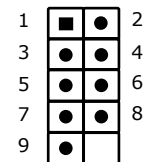
C4 Anschluss Lüfter_1

Pin-Belegung (FAN1):
1=Ground
2=+12V
3=SPEED_SENSE
4=PWM_CTRL



C5 Anschluss für Power

Pin-Belegung (SW1):
1=+HD_LED
2=PWR_LED
3=-HD_LED
4=GND
5=RST_SW
6=PWR_SW
7=GND
8=GND
9=NUUL

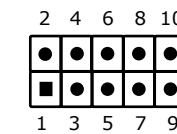


C6 COM1&COM2 Betreiben Sie Schalter

JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI1 Signal.
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI2 Signal.
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI1 is VCC
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI2 is VCC
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI1 is 12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI2 is 12V

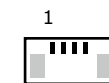
Pin-Belegung (JP2):

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



C7 SMBUS

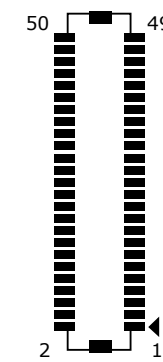
Pin-Belegung:
1=SMBCLK_SB
2=SMBDATA_SB
3=+5V
4=GND



C8 LVDS Anschluss

Pin-Belegung (LVDS1):

1=N/C 11=GND 21=GND
2=Converter-PWR 12=LVDS_DDATT 22=GND
3=N/C 13=PWMO 23=LVDS_A3P
4=Converter-PWR 14=LVDS_DCLK 24=LVDS_B3P
5=N/C 15=GND 25=LVDS_A3N
6=Converter-PWR 16=Panel_VDD 26=LVDS_B3N
7=GND 17=BKLTEN 27=GND
8=Converter-PWR 18=Panel_VDD 28=GND
9=N/C 19=PWMO 29=LVDS_ACK_P
10=GND 20=Panel_VDD 30=LVDS_BCK_P



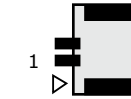
C9 J1 AUTO PWR_SW

Pin-Belegung:
SHORT=Disabled
OPEN=Enabled



C10 Batterie Anschluss

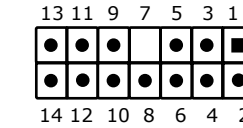
Pin-Belegung (CN1):
1=V_BAT
2=GND



C12 Audio-Anschluss

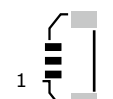
Pin-Belegung(Audio2):
1=PULL AGND
2=LINE-R
3=N/C
4=LINE-L
5=PULL AGND
6=FRONT_L
7=N/C
8=PRONT_SENSE
9=PULL AGND
10=FRONT_R

11=BK_AUDIO-JD
12=MIC1_R
13=AGND
14=MIC1_L



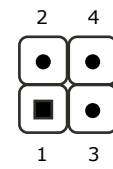
C11 FAN2 Anschluss

Pin-Belegung:
1=-FANIO2
2=GND
3=FANPEM2



C13 CMOS-Anschlüsse

Pin-Belegung (SW2):
1=PWRSW-
2=+5V
3=GND
4=Clear Cmos



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.

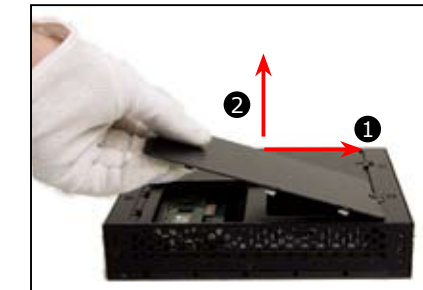
A. Beginn der Installation

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

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

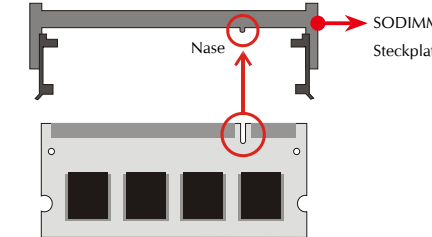


2. Schieben Sie die Abdeckung nach hinten und nach oben.

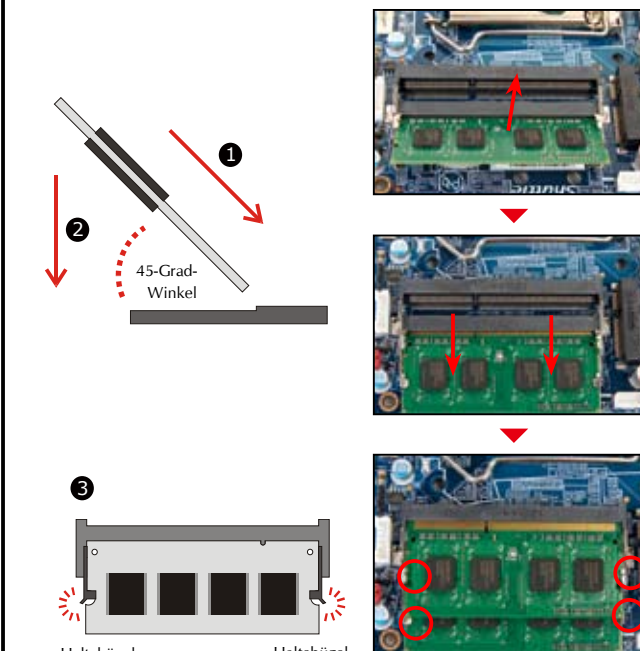


B. Installation der Speichermodule

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



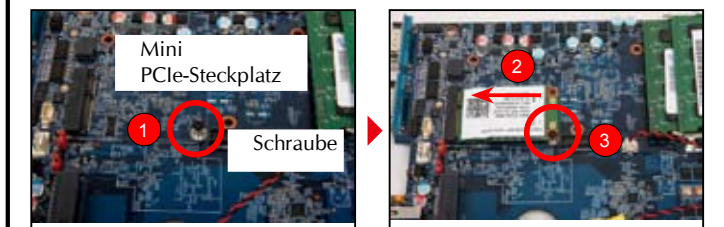
3. Drücken Sie das Speichermodule behutsam im 45-Grad-Winkel in den Steckplatz.
4. Drücken Sie das Speichermodule herunter bis es einrastet.



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

C. Installation der Komponenten

1. Zuerst entfernen Sie die Schraube (siehe Bild). Stecken Sie die Mini-PCIe-Karte in den Mini-PCIe-Steckplatz und befestigen Sie sie mit der Schraube.



2. Schrauben Sie den Laufwerkshalter vom Gehäuse los.



3. Setzen Sie das HDD-Laufwerk in die Halterung und schrauben es seitlich fest.



4. Legen Sie das Laufwerk in das Gehäuse und drücken es in die Pfeilrichtung, bis der SATA- und Stromanschluss einrastet.



5. Dazugehörige Schraube wieder fest an.



D. Abschluss der Installation

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



2. Fertig.

Drücken Sie beim Starten bitte die "Entf"-Taste und laden Sie im BIOS-Setup-Programm die "optimalen" Einstellungen.
Betriebsposition:
1) Das Gerät darf nur vertikal betrieben werden (DVI-Anschluss nach oben).
2) Verwenden Sie die mitgelieferten Standfüße oder die VESA-Halterung.