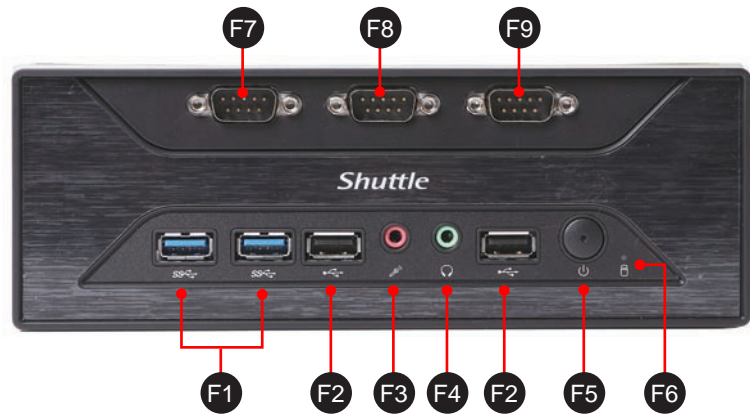


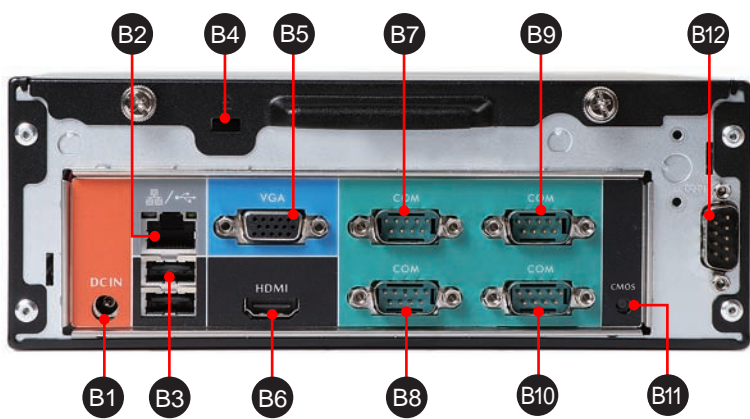
XC60J Kurzanleitung 【German】

Vorderseite



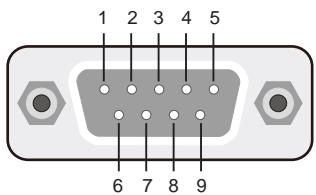
- F1. USB-3.0-Anschluss
- F2. USB-2.0-Anschluss
- F3. Mikrofon-Eingang
- F4. Kopfhörer-Ausgang
- F5. Ein-/Aus-Button/ Betriebsanzeige
- F6. Festplatten-LED
- F7. COM6-Anschluss (RS232)
- F8. COM7-Anschluss (RS232)
- F9. COM8-Anschluss (RS232)

Rückseite



- B1. Netzteil-Anschluss (DC)
- B2. Netzwerk-Anschluss
- B3. USB-2.0-Anschluss
- B4. Kensington® Lock Öffnung
- B5. D-Sub (VGA)-Anschluss
- B6. HDMI-Anschluss
- B7. COM2-Anschluss (RS232)
- B8. COM1-Anschluss (RS232/422/485)
- B9. COM4-Anschluss (RS232)
- B10. COM3-Anschluss (RS232)
- B11. Clear CMOS Knopf
- B12. COM5-Anschluss (RS232)

COM-Anschluss (COM1_2, COM3_4)



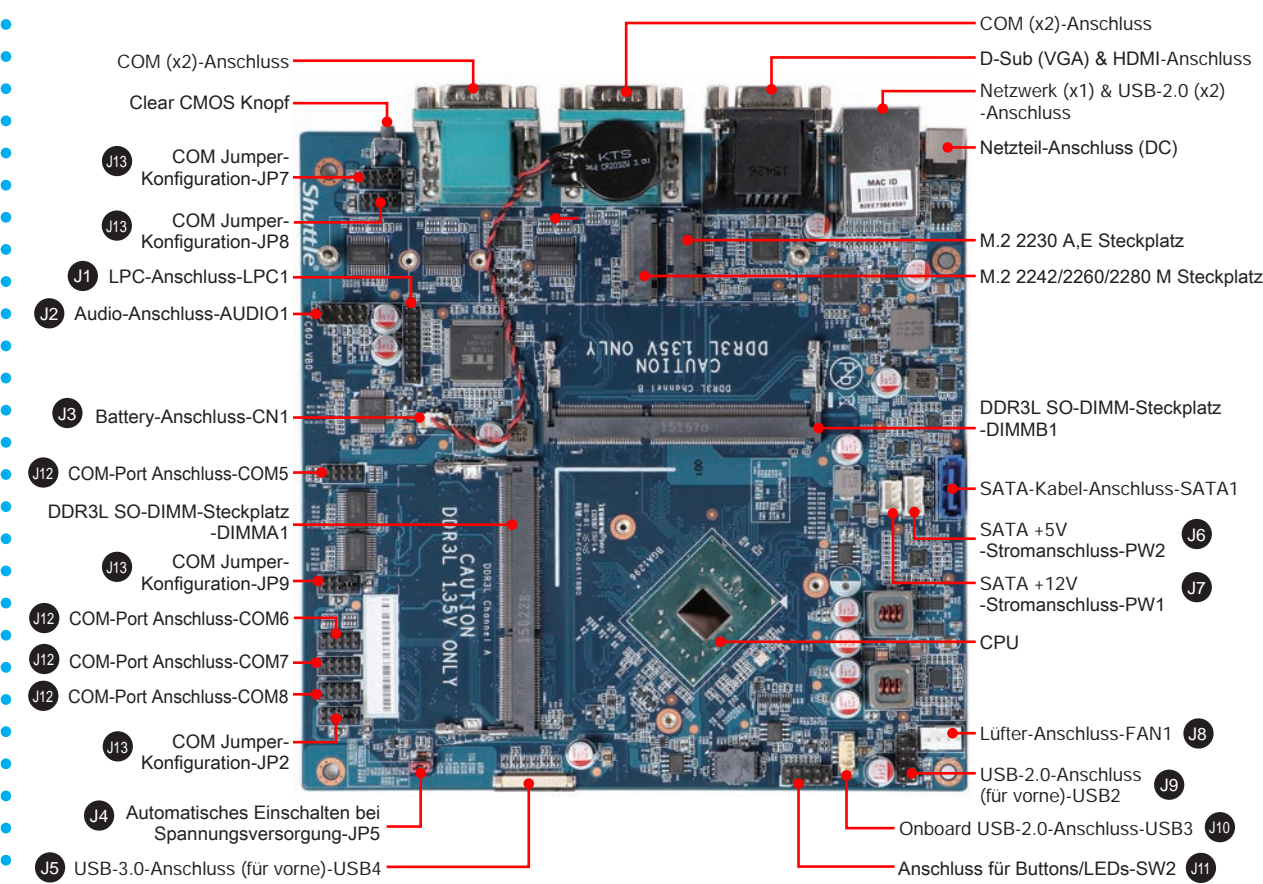
RS232/422/485:
COM1_2 (Down)

- 1=DCD_485TX+
- 2=RX_485TX+
- 3=TX_422RX+
- 4=DTR_422RX-
- 5=GND
- 6=DSR
- 7=RTS
- 8=CTS
- 9=RI (NA)
- 10=N/C

Only RS232:
COM1_2 (UP) and COM3_4

- 1=DCD
- 2=RX
- 3=TX
- 4=DTR
- 5=GND
- 6=DSR
- 7=RTS
- 8=CTS
- 9=RI (NA)
- 10=N/C

Mainboard-Abbildung



Sicherheitshinweise

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

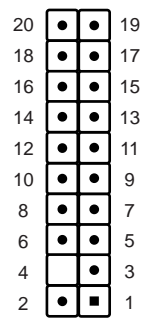
ACHTUNG

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.

Jumper Einstellungen

J1 LPC-Anschluss (LPC1)

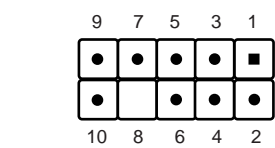
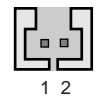
- | | |
|------------|----------------|
| 1=LPC_24M | 2=GND |
| 3=LFRAME | 4=NULL |
| 5=SIORST- | 6=NC |
| 7=LAD3 | 8=LAD2 |
| 9=+3.3V | 10=LAD1 |
| 11=LADO | 12=GND |
| 13=LPC_48M | 14=PCH_PME- |
| 15=+3.3VS | 16=SERIRQ |
| 17=GND | 18=CLKRUN_NC |
| 19=PD#_NC | 20=SUS_CLK_TPM |



J2 Audio-Anschluss (AUDIO1)

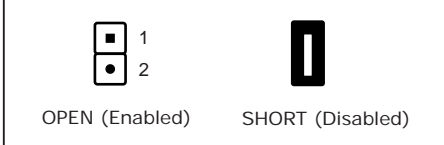
- | | |
|-----------|------------|
| 1=MIC_L | 2=AGND |
| 3=MIC_R | 4=FRONT-JD |
| 5=HP_R_C | 6=MIC-JD |
| 7=SENSE B | 8=NULL |
| 9=HP_L_C | 10=HP-JD |

- | |
|---------|
| 1=V_BAT |
| 2=GND |



J4 Automatisches Einschalten bei Spannungsversorgung (JP5)

- | |
|----------|
| 1=PWRSW- |
| 2=GND |



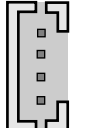
J5 USB-3.0-Anschluss (für vorne) (USB4)

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| 1=USB30_PWR | 2=USB30_PWR | 3=USB30_PWR |
| 4=USB30_PWR | 5=U3_RXON | 6=U3_RXOP |
| 7=GND | 8=GND | 9=U3_TXON |
| 10=U3_TXOP | 11=GND | 12=GND |
| 13=USB0_N | 14=USB0_P | 15=USB30_PWR |
| 16=USB30_PWR | 17=USB30_PWR | 18=USB30_PWR |
| 19=U3_RX1N | 20=U3_RX1P | 21=GND |
| 22=GND | 23=U3_TX1N | 24=U3_TX1P |
| 25=GND | 26=GND | 27=USB2_N |
| 28=USB2_P | 29=GND | 30=GND |



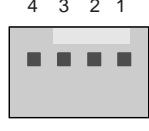
J6 SATA +5V -Stromanschluss (PW2)

- | |
|-------|
| 1=GND |
| 2=GND |
| 3=+5V |
| 4=+5V |



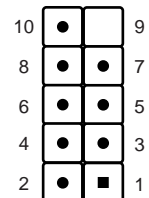
J8 Lüfter-Anschluss (FAN1)

- | |
|---------------|
| 1=GND |
| 2=+12V |
| 3=SPEED_SENSE |
| 4=PWM_CTRL |



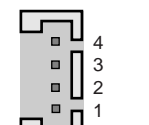
J9 USB-2.0-Anschluss (für vorne) (USB2)

- | | |
|-----------|-----------|
| 1=USB_PWR | 2=USB_PWR |
| 3=USB4_N | 4=USB3_N |
| 5=USB4_P | 6=USB3_P |
| 7=GND | 8=GND |
| 9=NC | 10=GND |



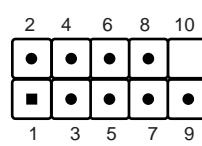
J10 Onboard USB-2.0-Anschluss (USB3)

- | |
|-----------|
| 1=GND |
| 2=USB1_P |
| 3=USB1_N |
| 4=USB_PWR |



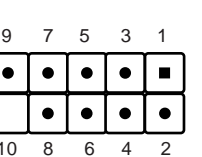
J11 Anschluss für Buttons/LEDs (SW2)

- | | |
|-----------|-----------|
| 1=HLEDPW | 2=PWR_LED |
| 3=SATALED | 4=GND |
| 5=RST_SW | 6=PWR_SW |
| 7=GND | 8=GND |
| 9=NULL | 10=NA |



J12 COM-Port Anschluss (COM5, COM6, COM7, COM8)

- | | |
|-----------|--------|
| 1=DCD | 2=RX |
| 3=TX | 4=DTR |
| 5=GND | 6=DSR |
| 7=RTS | 8=CTS |
| 9=RI (NA) | 10=N/C |

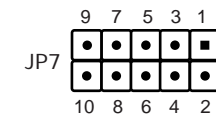


J13 Jumper JP7, JP8, JP9, JP2 zur Konfiguration der einzelnen D-Sub COM-Ports

Hiermit wird für jeden COM-Port separat festgelegt, ob Pin 9 der D-Sub-Buchse als Ring-Indikator (RI) fungiert, oder eine Spannung 5V bzw. 12V liefert.

COM-1-Konfiguration mit JP7

Jumper-Brücke Pin 1-2: RI (Standard)
Jumper-Brücke Pin 5-7: 5V
Jumper-Brücke Pin 7-9: 12V



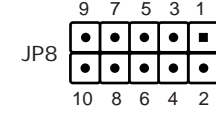
COM-2-Konfiguration mit JP7

Jumper-Brücke Pin 3-4: RI (Standard)
Jumper-Brücke Pin 6-8: 5V
Jumper-Brücke Pin 8-10: 12V

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

COM-3-Konfiguration mit JP8

Jumper-Brücke Pin 1-2: RI (Standard)
Jumper-Brücke Pin 5-7: 5V
Jumper-Brücke Pin 7-9: 12V



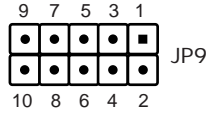
COM-4-Konfiguration mit JP8

Jumper-Brücke Pin 3-4: RI (Standard)
Jumper-Brücke Pin 6-8: 5V
Jumper-Brücke Pin 8-10: 12V

- | | |
|--------------|------------------|
| 1=-XRI3 (NA) | 2=COM_-XRI3 (NA) |
| 3=-XRI4 (NA) | 4=COM_-XRI4 (NA) |
| 5=+5V | 6=+5V |
| 7=COM3_PWR | 8=COM4_PWR |
| 9=+12V | 10=+12V |

COM-5-Konfiguration mit JP9

Jumper-Brücke Pin 1-2: RI (Standard)
Jumper-Brücke Pin 5-7: 5V
Jumper-Brücke Pin 7-9: 12V



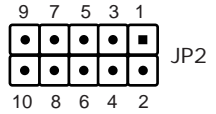
COM-6-Konfiguration mit JP9

Jumper-Brücke Pin 3-4: RI (Standard)
Jumper-Brücke Pin 6-8: 5V
Jumper-Brücke Pin 8-10: 12V

- | | |
|--------------|------------------|
| 1=-XRI5 (NA) | 2=COM_-XRI5 (NA) |
| 3=-XRI6 (NA) | 4=COM_-XRI6 (NA) |
| 5=+5V | 6=+5V |
| 7=COM5_PWR | 8=COM6_PWR |
| 9=+12V | 10=+12V |

COM-7-Konfiguration mit JP2

Jumper-Brücke Pin 1-2: RI (Standard)
Jumper-Brücke Pin 5-7: 5V
Jumper-Brücke Pin 7-9: 12V



COM-8-Konfiguration mit JP2

Jumper-Brücke Pin 3-4: RI (Standard)
Jumper-Brücke Pin 6-8: 5V
Jumper-Brücke Pin 8-10: 12V

- | | |
|--------------|------------------|
| 1=-XRI7 (NA) | 2=COM_-XRI7 (NA) |
| 3=-XRI8 (NA) | 4=COM_-XRI8 (NA) |
| 5=+5V | 6=+5V |
| 7=COM7_PWR | 8=COM8_PWR |
| 9=+12V | 10=+12V |

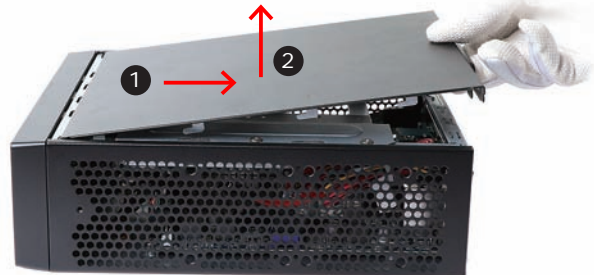
A. Beginn der Installation

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

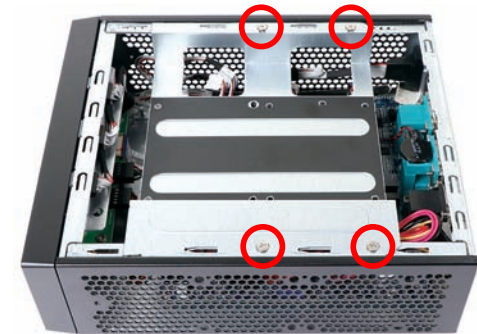
- Lösen Sie die beiden Rändelschrauben der Gehäuseabdeckung.



- Schieben Sie die Abdeckung nach hinten und nach oben.



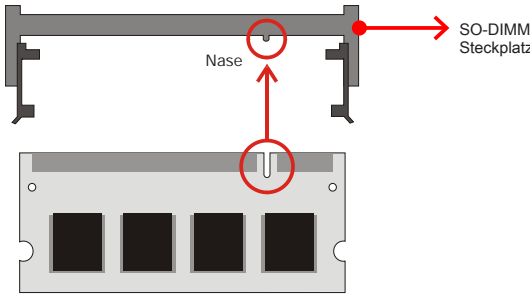
- Lösen Sie die Schrauben der Laufwerkshalter und entfernen Sie diese.



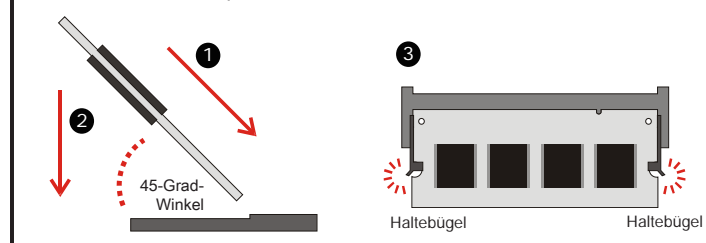
B. Installation der Speichermodule

Dieses Mainboard unterstützt nur 1,35V DDR3L Speichermodule.

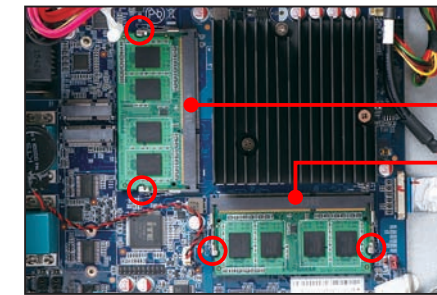
- Lokalisieren Sie den SO-DIMM-Steckplatz auf dem Mainboard.
- Richten Sie die Kerbe des Speichermoduls nach der Nase im Speichersockel aus.



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

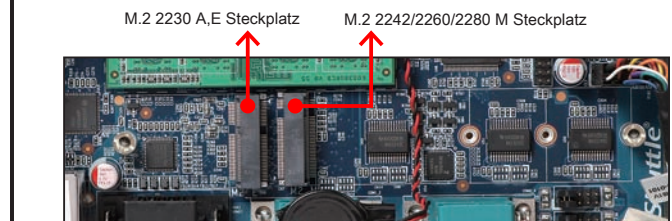


- Wiederholen Sie diese Schritte, um ggf. zusätzliche Speichermodule zu installieren.



C. Installation der Komponenten

- Siehe Abbildung.

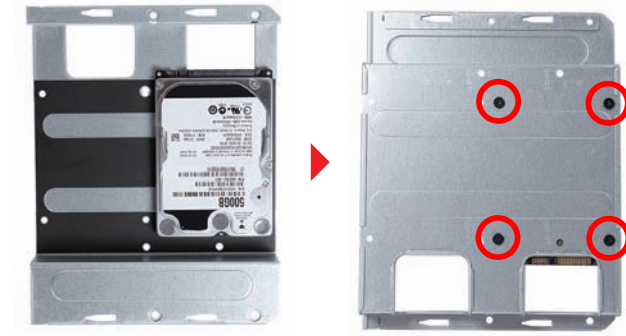


- Lösen Sie die Kabelbinder zur einfacheren Installation.

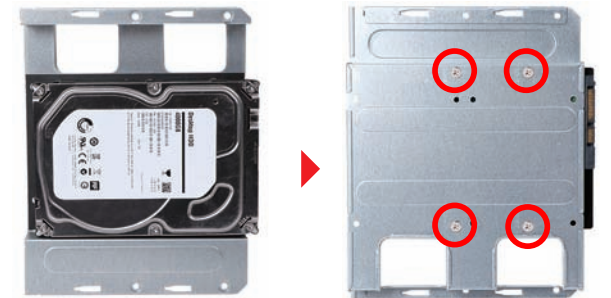


- Legen Sie die Festplatte oder SSD in den Laufwerkshalter und befestigen Sie es mit 4 Schrauben.

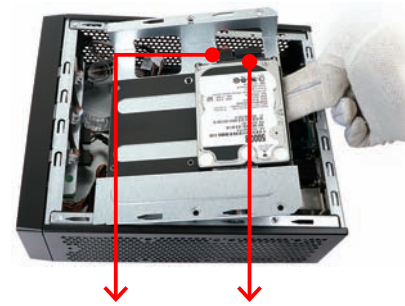
Position eines 2,5"-Laufwerks



Position eines 3,5"-Laufwerks



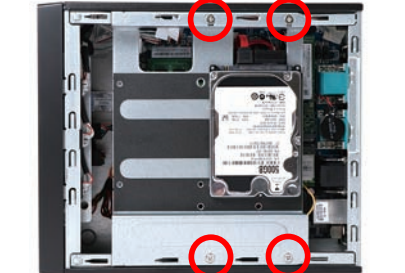
Position eines 2,5"-Laufwerks



Position eines 3,5"-Laufwerks



Position eines 2,5"-Laufwerks



Position eines 3,5"-Laufwerks



D. Abschluss der Installation

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



- Fertig.

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