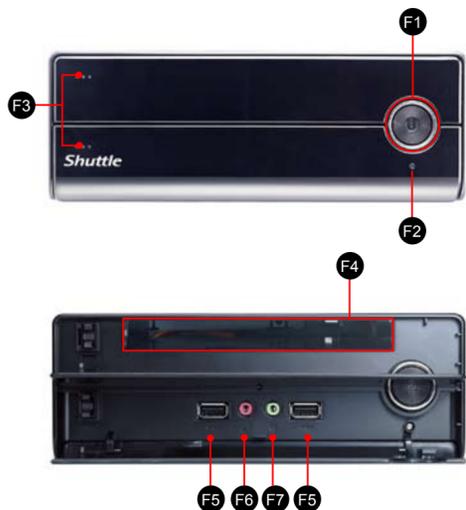
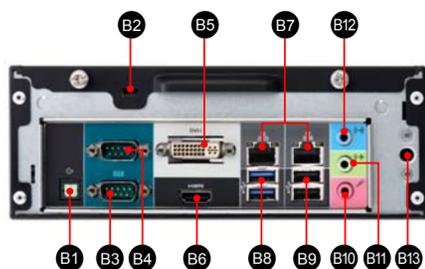


Vorderseite



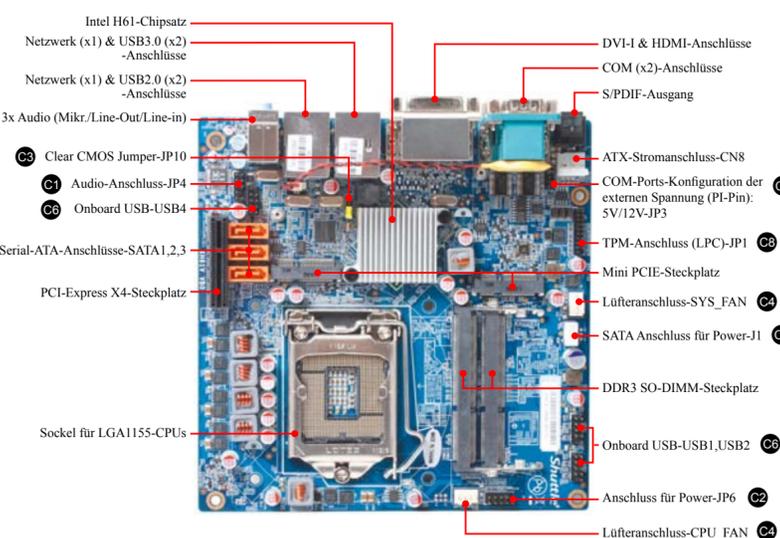
- F1. Ein-/Aus-Button/ Betriebsanzeige
- F2. Festplatten-LED
- F3. Frontklappen für optisches Laufwerk und I/O-Anschlüsse
- F4. Schacht für Slimline-Laufwerk
- F5. USB-2.0-Anschlüsse
- F6. Mikrofon-Eingang
- F7. Kopfhörer-Ausgang

Rückseite



- B1. Digital Audio S/PDIF-Ausgang
- B2. Aussparung für Kensington®-Lock
- B3. COM1 (RS232/RS422/RS485)
- B4. COM2 (RS232)
- B5. DVI-I-Anschluss
- B6. HDMI -Anschluss
- B7. Netzwerk-Anschluss
- B8. USB-3.0-Anschlüsse
- B9. USB-2.0-Anschlüsse
- B10. Mikrofon-Eingang
- B11. Audio Line-Out
- B12. Audio Line-In
- B13. Netzteil-Anschluss (DC)

Mainboard-Abbildung



Jumper Einstellungen

- C1 Audio-Anschluss**
Pin-Belegung (JP4):
1=MIC2_L
2=AGND
3=MIC2_R
4=FRONT-JD
5=LINE2-R
6=SENSE1_RETURN
7=FRONT_SENSE
8=KEY
9=LINE2-L
10=SENSE2_RETURN
- C2 Anschluss für Power**
Pin-Belegung (JP6):
1=+HD_LED
2=PWR_LED
3=-HD_LED
4=GND
5=RST_SW
6=PWR_SW
7=GND
8=GND
9=NC
10=KEY
- C3 Clear CMOS Jumper**
Pin-Belegung (JP10):
1=UL_BAT_PWR
2=-RTCRST
3=-RTCBTN
- C4 Lüfteranschluss**
PWM_CTRL
SPEED_SENSE
+12V
Ground
CUP_FAN/SYS_FAN
- C5 SATA Anschluss für Power**
Pin-Belegung (J1):
1=GND
2=GND
3=+5V
4=+5V
- C6 Onboard USB**
Pin-Belegung (USB1/USB2/USB4):
1=5V_USB
2=5V_USB
3=USB A-
4=USB B-
5=USB A+
6=USB B+
7=GND
8=GND
9=NC
10=NC
- C7 COM-Ports-Konfiguration der externen Spannung (PI-Pin): 5V/12V-JP3**
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 +5V
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI2 is +5V
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI1 is 12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI2 is 12V
Pin-Belegung (JP3):
1=-XRI1
2=COM_-XRI1
3=-XRI2
4=COM_-XRI2
5=+5V
6=+5V
7=COM1_PWR
8=COM2_PWR
9=+12V
10=+12V
- C8 TPM-Anschluss (LPC)**
Pin-Belegung (JP1):
1=+12V
2=5V
3=5VSB
4=SERIRQ
5=CLK-48M
6=CLK-33M
7=SIORST#
8=LFRAME
9=LAD3
10=LAD2
11=NC
12=3VSB
13=RI
14=LDRQ
15=PME
16=LAD1
17=LAD0
18=+3.3V
19=GND
20=NC

Sicherheitshinweise

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

ACHTUNG

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

Laserkonformitätserklärung

Das optische Laufwerk in diesem PC ist ein Lasergerät. Auf dem Gerät ist ein Aufkleber mit der Klassifikation des Laufwerks zu finden.

LASER KLASSE 1 PRODUKT

ACHTUNG: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KANN BEIM ÖFFNEN DES GERÄTES AUSTRETEN. VERMEIDEN SIE ES, DEN STRAHLEN AUSGESETZT ZU WERDEN.

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 Laufwerkhalter und entfernen Sie diese.

B. Installation der CPU und des ICE-Kühlsystem

- Lösen Sie die vier Schrauben des ICE-Kühlsystems.
- Entfernen Sie das ICE-Modul aus dem Gehäuse und legen es beiseite.
- Entriegeln Sie zuerst den Sockelhebel und ziehen ihn hoch.
- Heben Sie die Metallabdeckplatte von dem CPU-Sockel hoch. Entfernen Sie die Schutzfolie auf der Unterseite des ICE-Moduls. Entfernen Sie die Schutzabdeckung vom CPU-Sockel.

- Richten Sie die CPU auf dem Sockel so aus, dass die CPU-Kerben auf die Ausrichtungsmerkmale des Sockels zeigen. Halten Sie die CPU völlig horizontal und setzen Sie sie dann vorsichtig in den Sockel ein.

- Schließen Sie den metallischen Halterahmen. Danach drücken Sie den Sockelhebel nach unten und rasten ihn ein.
- Tragen Sie etwas Wärmeleitpaste gleichmäßig auf die CPU auf.

Verwenden Sie nicht zu viel Wärmeleitpaste.

- Schrauben Sie das ICE-Kühlsystem wieder auf dem Mainboard fest. (umgekehrte Reihenfolge für die Schrauben)

C. Installation der 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.

D. Installation der Komponenten

- Installieren Sie optional eine Mini-PCIe-Karte in den Mini-PCIe-Steckplatz und sichern Sie sie mit Schrauben.
- Lösen Sie die Kabelbinder zur einfacheren Installation.

- Setzen Sie das Slim-DVD-Laufwerk in die Halterung und schrauben es seitlich fest.

- Legen Sie die Halterung von oben in das Gehäuse und schieben es nach vorne. Dann schrauben Sie es mit zwei Schrauben fest.

- Verbinden Sie das Daten- und Stromkabel mit dem optischen Laufwerk.

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

- Verbinden Sie das Daten- und Stromkabel mit der Festplatte.

- Legen Sie die Halterung in das Gehäuse und schrauben Sie sie mit zwei Schrauben fest.

E. Abschluss der Installation

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

- Fertig.

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