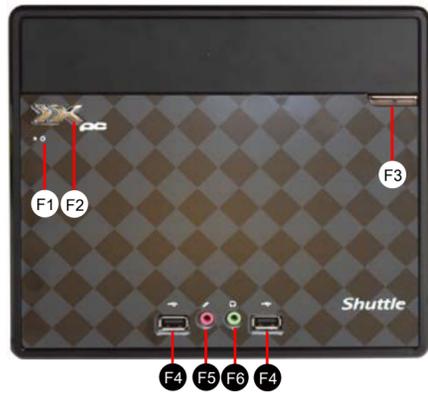


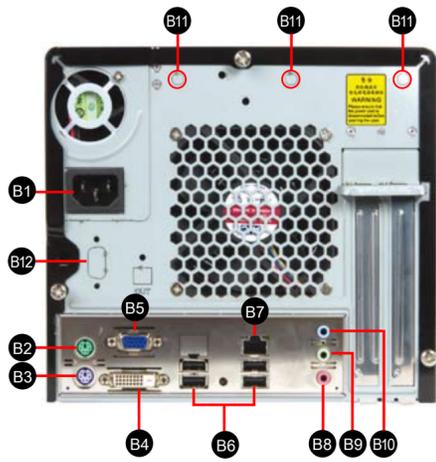
SG41J1 Kurzanleitung [Deutsch]

Vorderseite



- F1. Festplatten-LED
- F2. Ein-/Aus-Button / Betriebsanzeige
- F3. DVD Auswurfaste
- F4. USB-2.0-Anschlüsse
- F5. Mikrofon-Anschluss
- F6. Kopfhörer-Anschluss

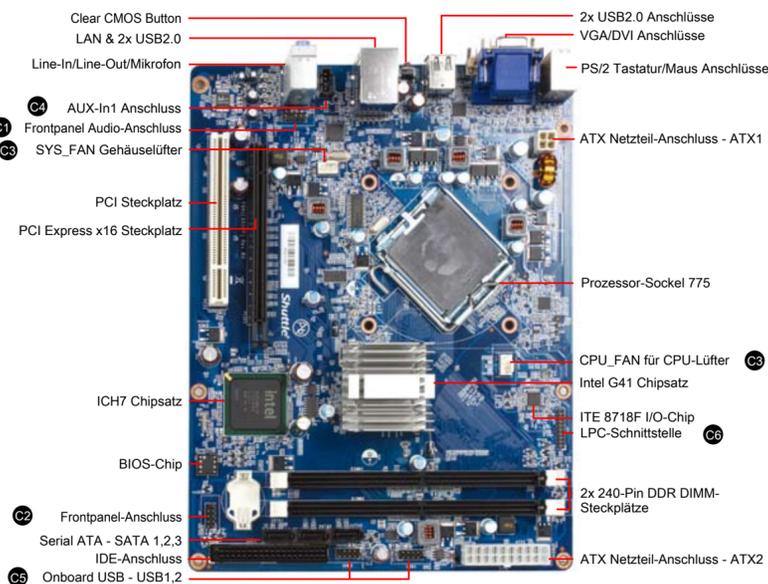
Anschlüsse Rückseite



- B1. Netzanschluss
- B2. PS/2-Maus
- B3. PS/2-Tastatur
- B4. DVI Video
- B5. VGA Video
- B6. USB 2.0
- B7. Netzwerk
- B8. Mikrofon-Eingang
- B9. Audioausgang (Line-out)
- B10. Audioeingang (Line-in)
- B11. Perforation für Wireless LAN
- B12. Perforation für COM-Port

⚠ Die DVI- und VGA-Anschlüsse sind deaktiviert, sobald eine PCI-Express Grafikkarte installiert wird.

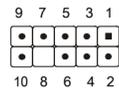
Mainboard-Abbildung



Jumper Einstellungen

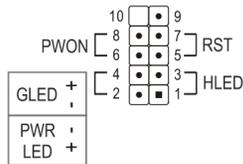
C1 Frontpanel Audio-Anschluss(JP3)

- Pinbelegung (JP3):
- 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

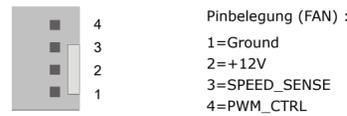


C2 Frontpanel Anschluss(JP2)

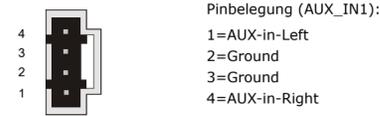
- Pinbelegung (JP2):
- 1=+HD_LED
 - 2=PWR_LED
 - 3=-HD_LED
 - 4=GND
 - 5=RST_SW
 - 6=PWR_SW
 - 7=GND
 - 8=GND
 - 9=NULL
 - 10=KEY



C3 Lüfteranschluss (CPU_FAN1, SYS_FAN1)



C4 Audio AUX-Eingang (AUX_IN1)

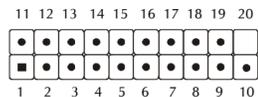


C5 Onboard USB-Anschlüsse (USB1,2)

- Pinbelegung (USB):
- 1=5V_USB
 - 2=5V_USB
 - 3=USB A-
 - 4=USB B-
 - 5=USB A+
 - 6=USB B+
 - 7=GND
 - 8=GND
 - 9=KEY
 - 10=NULL
- | | |
|----|---|
| 10 | 9 |
| 8 | 7 |
| 6 | 5 |
| 4 | 3 |
| 2 | 1 |

C6 LPC-Anschluss

- Pinbelegung (JP1):
- 1=+12V
 - 2=5V
 - 3=5VSB
 - 4=SERIRQ
 - 5=SIO48M
 - 6=SIO_PCLK
 - 7=SIORST
 - 8=LFRAME
 - 9=LAD3
 - 10=LAD2
 - 11=-12V
 - 12=3VSB
 - 13=NULL
 - 14=LDRQ0
 - 15=SIO_PME
 - 16=LAD1
 - 17=LAD0
 - 18=+3.3V
 - 19=GND
 - 20=GND



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.

Laserkonformitätserklärung

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

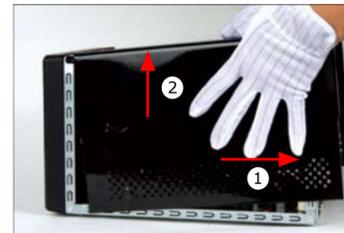
LASER KLASSE 1 PRODUKT

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

A. Beginn der Installation

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

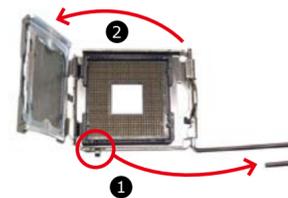
- Lösen Sie die drei Rändelschrauben der Gehäuseabdeckung.
- Schieben Sie die Abdeckung nach hinten und nach oben.



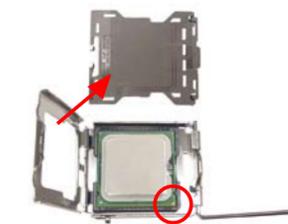
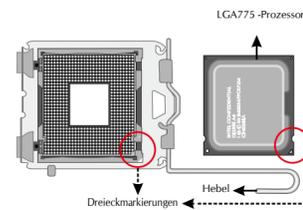
B. CPU-Installation

- Entriegeln Sie zuerst den Sockelhebel und ziehen ihn hoch.
- Heben Sie die Metallabdeckplatte vom CPU-Sockel hoch.

Hinweis: Der 775-polige CPU-Sockel ist sehr empfindlich und kann leicht beschädigt werden. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Sie eine CPU installieren. Ferner sollte die CPU nicht oft entfernt bzw. ausgewechselt werden.



- Richten Sie das gelbe Dreieck an einer Ecke der CPU auf das Dreieck am Sockel aus. Stellen Sie sicher, dass die CPU horizontal liegt, wenn Sie die CPU in den Sockel einstecken.
- Entfernen Sie die Schutzabdeckung. Schließen Sie die Abdeckplatte, und drücken Sie zur Verriegelung den CPU-Sockelhebel nach unten.



Hinweis: CPU und Sockel können beschädigt werden, wenn sie nicht richtig aufeinander ausgerichtet werden.

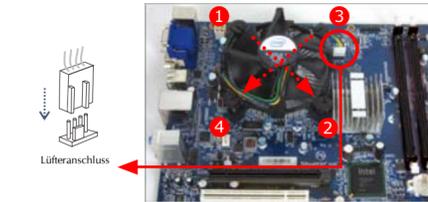
- Tragen Sie etwas Wärmeleitpaste gleichmäßig auf die CPU auf.



Hinweis: Verwenden Sie nicht zu viel Wärmeleitpaste.

C. Installation des CPU-Kühlers

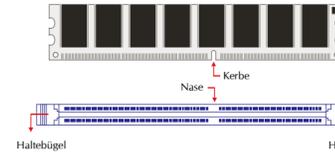
- Schrauben Sie einen Intel CPU-Kühler an das Mainboard und verbinden Sie den Stromanschluss des Lüfters.



Hinweis: Bitte befolgen Sie die Installationsanleitung des separat gekauften Intel-Kühlers. Maximale Abmessungen des CPU-Kühlers: 75 x75 x80 mm

D. Installation der DDR-Speichermodule

- Drücken Sie die Haltebügel der DIMM-Speichersockel nach außen.
- Drehen Sie das DDR-Speichermodule so herum, dass die Kerbe in der Anschlussleiste mit der Nase des Speichersockels übereinstimmt und drücken Sie dann das Modul von oben hinein.



- Stellen Sie sicher, dass die Haltebügel eingerastet sind und das Speichermodul fest im Sockel sitzt.

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

E. Installation der Festplatte und des optischen Laufwerks

- Setzen Sie die Festplatte und das optische Laufwerk in den Laufwerkskäfig ein und schrauben Sie sie seitlich fest.

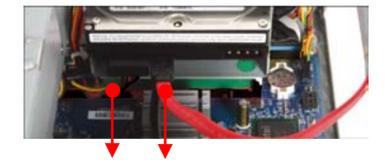


- Bauen Sie den Laufwerkskäfig in das Computergehäuse ein und schrauben Sie ihn fest.



- Legen Sie das Stromkabel in die Klammer unter dem Laufwerkskäfig. Lösen Sie anschließend den Kabelbinder und separieren Sie ein Stromkabel für das optische Laufwerk.

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



Serial-ATA-Stromkabel Serial-ATA-Datenkabel

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



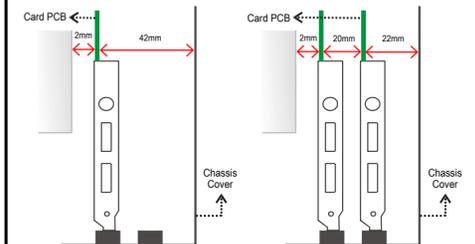
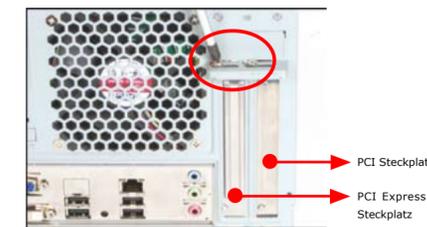
IDE Datenkabel Stromkabel

Bemerkung: Eine Erweiterung für serielle/parallele Schnittstellen ist optional erhältlich.

F. Installation von Steckkarten

- Lösen Sie die Schrauben der Steckplatz-Abdeckung. Heben Sie den Bügel hoch und entfernen Sie das/die Slotblech(e).

Achtung: die Grafikkarte darf folgende Abmessungen nicht überschreiten: 273mm x 98mm x 38mm.



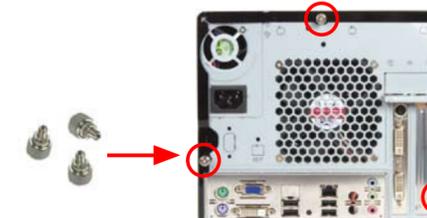
- Stecken Sie die PCI/PCI Express x16-Karte in den PCI/PCI Express x16-Steckplatz ein.



- Clappen Sie den Bügel wieder zurück und schrauben Sie ihn fest.

G. Abschluss der Installation

- Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und ziehen Sie die Rändelschrauben wieder fest an



- Fertig.

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