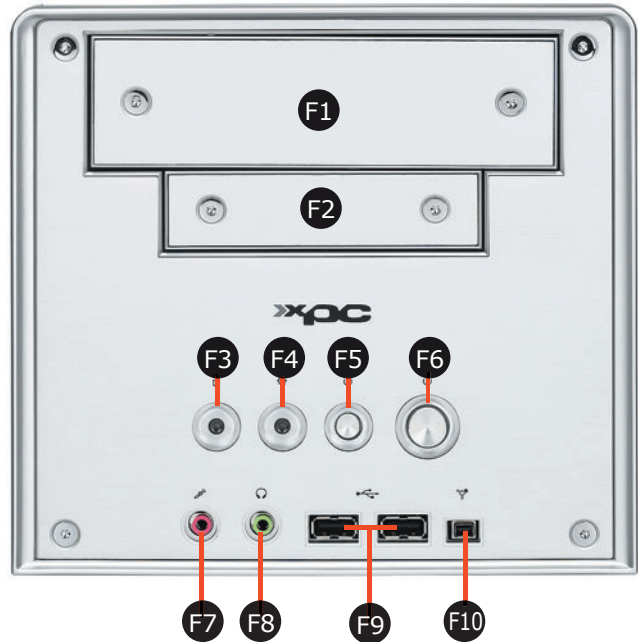


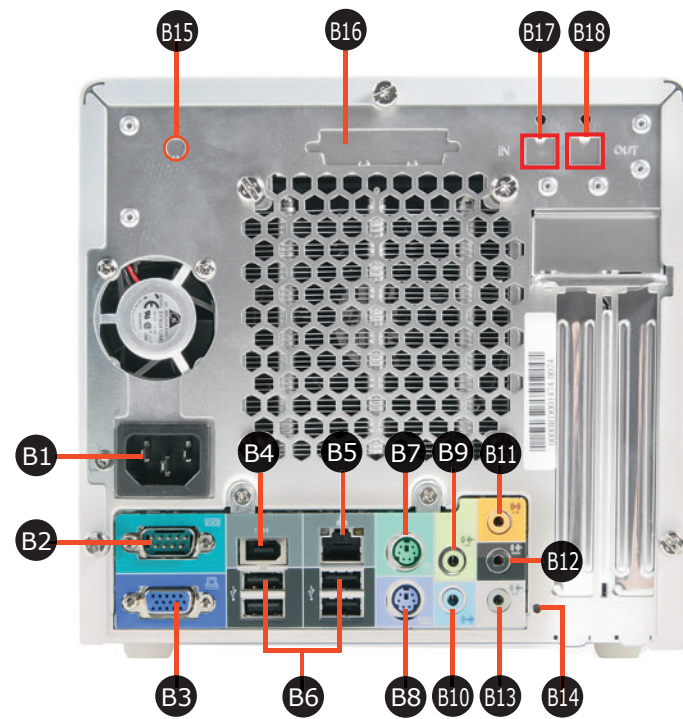
SD30G2&SD32G2 Kurzanleitung 【 Deutsch 】

Anschlüsse Vorderseite



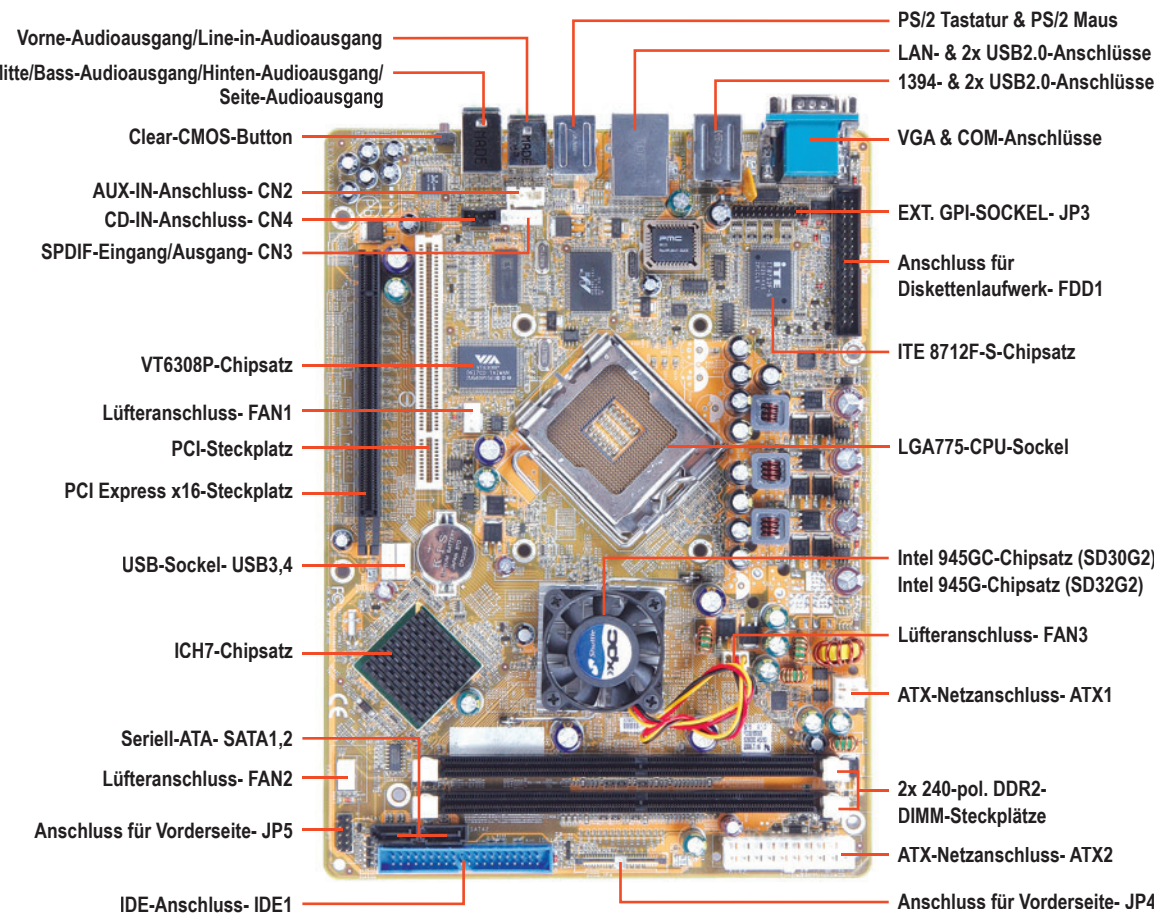
- F1. 5,25-Zoll-Einschub
- F2. 3,5-Zoll-Einschub
- F3. Festplatten-LED
- F4. Betriebsanzeige-LED
- F5. Reset-Button
- F6. Ein-/Aus-Button
- F7. Mikrofon
- F8. Kopfhörer
- F9. USB2.0-Anschlüsse
- F10. Mini-IEEE 1394

Anschlüsse Rückseite



- B1. Netzanschluss
- B2. Seriell (COM)
- B3. VGA
- B4. IEEE1394 Firewire
- B5. Netzwerk (LAN)
- B6. USB2.0-Anschlüsse
- B7. PS/2-Maus
- B8. PS/2-Tastatur
- B9. Audioausgang (Vorne, L/R)
- B10. Audioeingang (Line-in)
- B11. Audioausgang (Mitte/Bass)
- B12. Audioausgang (Hinten, L/R)
- B13. Audioausgang (Seite, L/R)
- B14. Clear-CMOS-Button
- B15. Perforation für Wireless LAN
- B16. Perforation für Parallelport
- B17. Perforation für SPDIF-Eingang
- B18. Perforation für SPDIF-Ausgang

Mainboard-Abbildung

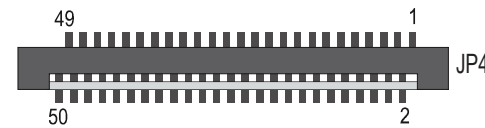
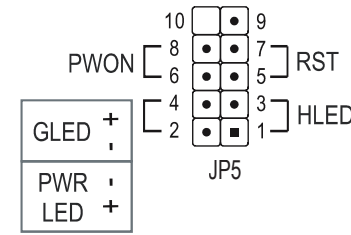


Jumper-Einstellungen

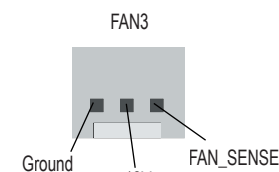
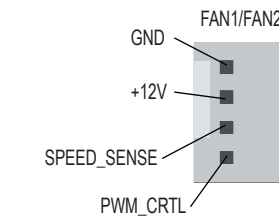
Anschlüsse für Vorderseite

Pinbelegung (JP5):

- 1=HLED_PU
- 2=GLEDA
- 3=HLED
- 4=GLEDB
- 5=Reset_SW
- 6=Power_SW
- 7=GND
- 8=GND
- 9=NC
- 10=KEY



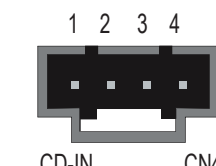
Lüfteranschlüsse



CD-IN & AUX-IN-Anschluss

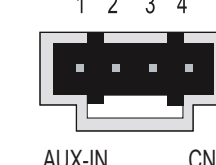
Pinbelegung:

- 1=CD-in Left
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=CD-in Right



Pinbelegung:

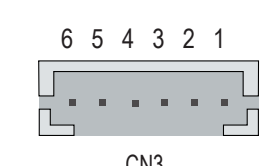
- 1=AUX-in Left
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=AUX-in Right



SPDIF-Eingang/Ausgang

Pinbelegung:

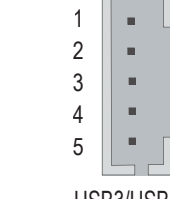
- 1=SPDIF IN
- 2=GND
- 3=VCC
- 4=GND
- 5=VCC
- 6=SPDIF OUT



Zusätzliche USB-Anschlüsse onboard

Pinbelegung:

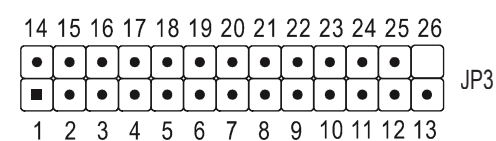
- 1=GND
- 2=GND
- 3=USB+
- 4=USB-
- 5=5VSB



Parallele Schnittstelle für externen Druckeranschluss

Pinbelegung:

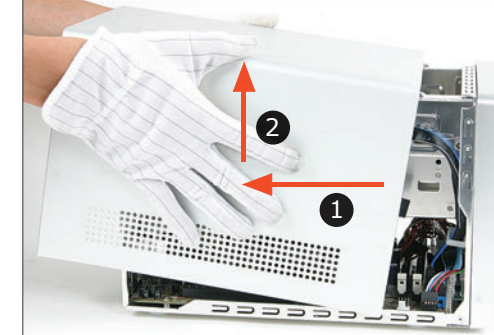
- | | | | |
|------------|------------|-----------|----------|
| 1=PSTB | 2=PD0 | 3=PD1 | 4=PD2 |
| 5=PD3 | 6=PD4 | 7=PD5 | 8=PD6 |
| 9=PD7 | 10=P_ACK | 11=P_BUSY | 12=P_PE |
| 13=P_SLCT | 14=PAUTOFD | 15=P_ERR | 16=PINIT |
| 17=PSLCTIN | 18=GND | 19=GND | 20=GND |
| 21=GND | 22=GND | 23=GND | 24=GND |
| 25=GND | 26=KEY | | |



A. Beginn der Installation

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

- Lösen Sie die 3 Rändelschrauben der Gehäuseabdeckung.
- Schieben Sie die Abdeckung nach hinten und nach oben.



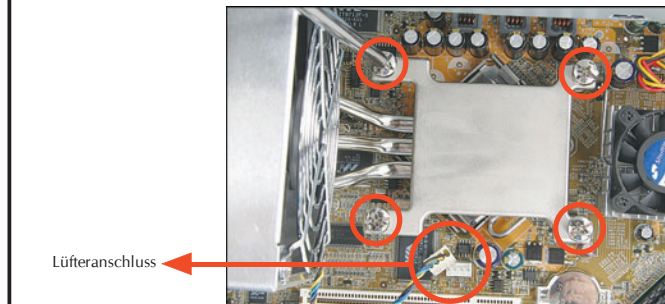
- Lösen Sie die Schrauben vom Laufwerkskäfig und entfernen diesen.



- Vorne am Laufwerkskäfig befinden sich zwei Abdeckungen für die Laufwerksschächte. Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie die Abdeckungen.

B. CPU- und ICE-Installation

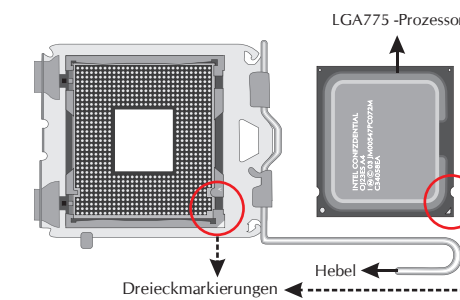
- Lösen Sie die Rändelschrauben des ICE-Lüfers an der Rückseite des Gehäuses. Ziehen Sie den Stromversorgungsstecker des Lüfers ab.
- Lösen Sie die vier Befestigungsschrauben.



- Entfernen Sie das ICE-Kühlsystem vom Gehäuse und legen es zur Seite.

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. ausgetauscht werden.

- Entfernen Sie die Schutzabdeckung. Entriegeln Sie den Sockelhebel und kippen ihn hoch. Öffnen Sie dann den Haltedeckel. Achten Sie darauf, dass Sie die Pole des Sockels nicht berühren).
- Richten Sie die CPU so aus, dass das gelbe Dreieck an der CPU mit dem Dreieck am CPU-Sockel übereinstimmt. Setzen Sie dann die CPU vorsichtig waagrecht in den CPU-Sockel und schließen den Haltedeckel. Danach drehen Sie den Sockelhebel nach unten und rasten ihn ein.



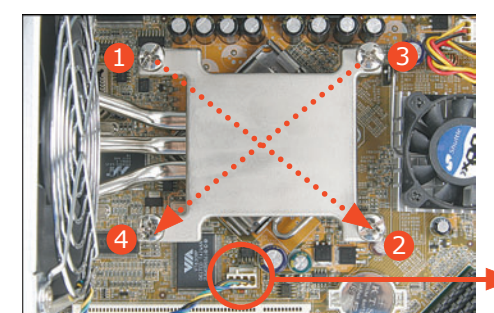
Hinweis: CPU und Sockel können beschädigt werden, wenn sie nicht richtig aufeinander ausgerichtet werden.

- Tragen Sie etwas Wärmeleitpaste gleichmäßig auf die CPU auf.

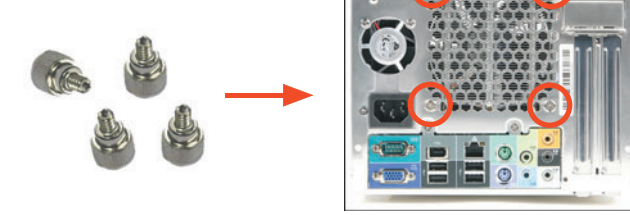


Hinweis: Verwenden Sie nicht zu viel Wärmeleitpaste.

- Befestigen Sie das ICE-Modul mit Schrauben am Mainboard. Drücken Sie beim Festdrehen der Schrauben jeweils auf die diagonal entgegengesetzte Ecke.
- Verbinden Sie das Lüfter-Stromkabel mit dem entsprechenden Anschluss.

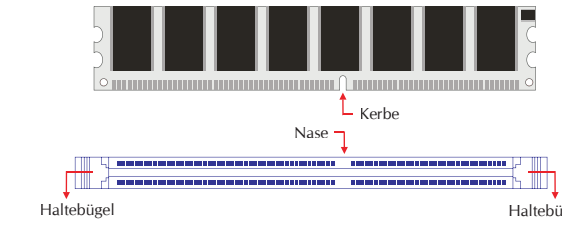


- Befestigen Sie den Lüfter mit vier Rändelschrauben an dem Computergehäuse.



C. DDR2-Installation

- Drücken Sie die Haltebügel der DIMM-Speichersockel nach außen.
- Drehen Sie das DDR2-Speichermodul 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 DDR2-Module zu installieren.

D. Kabel- und Laufwerkshalter-Installation

- Stecken Sie das FDD-Datenkabel in den FDD1-Anschluss.



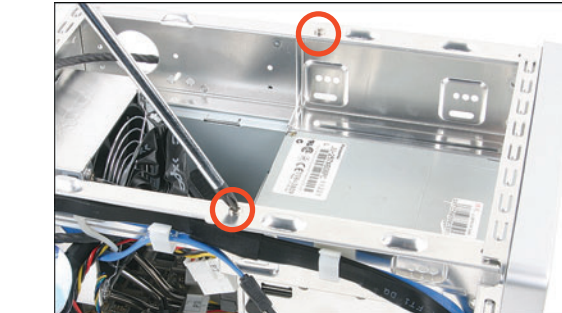
- Legen Sie das FDD-Datenkabel zusammengefaltet unter das Netzteil.
- Befestigen Sie das Datenkabel mit dem beiliegenden Klebeband an den Gehäuseschienen.
- Lösen Sie die Kabelbinder und separieren das HDD-Stromkabel.



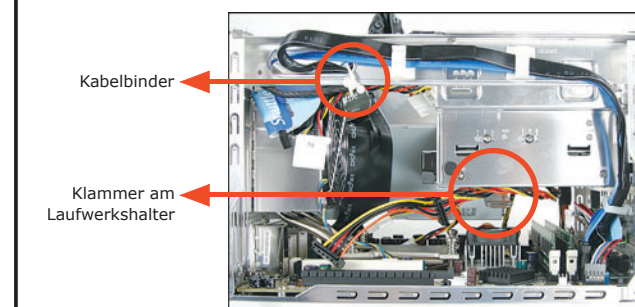
- Schieben Sie die Festplatte/das Diskettenlaufwerk in den Laufwerkskäfig und schrauben Sie die Laufwerke seitlich fest.



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

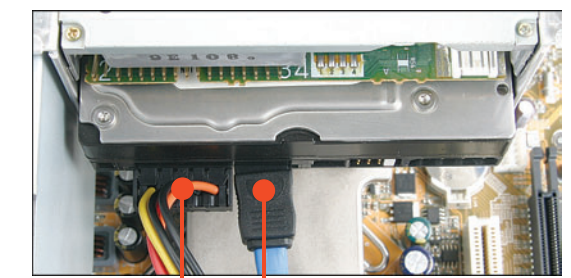


- Legen Sie das Stromkabel in die Klammer unter dem Laufwerkskäfig. Lösen Sie anschließend den Kabelbinder und separieren Sie ein Stromkabel für das optische Laufwerk.

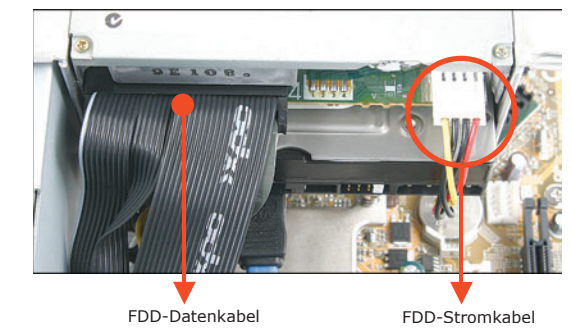


E. Installation der Laufwerke

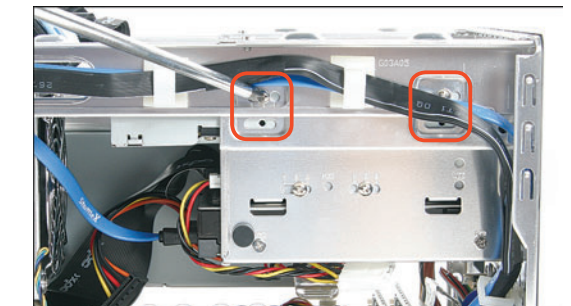
- Verbinden Sie das Daten- und Stromkabel mit der Serial-ATA-Festplatte.



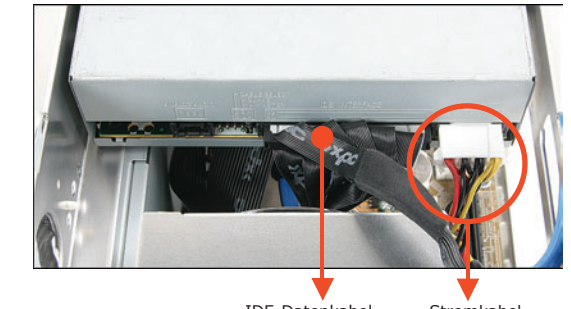
- Verbinden Sie das FDD-Datenkabel und -Stromkabel mit dem Diskettenlaufwerk.



- Schieben Sie das optische Laufwerk in das Gehäuse.
- Befestigen Sie es seitlich mit vier Schrauben.

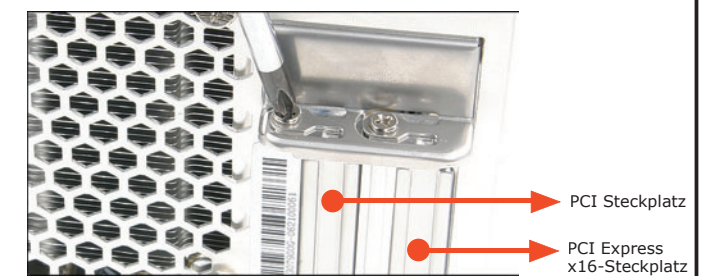


- Schließen Sie das IDE-Datenkabel und das Stromkabel an das optische Laufwerk an.

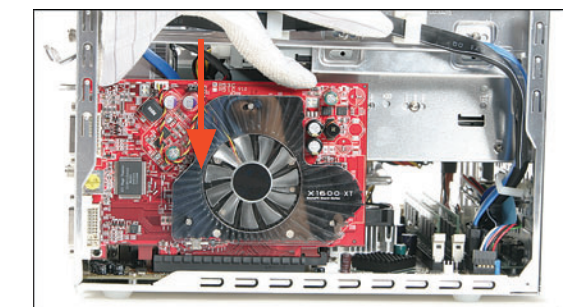


F. Installation der Steckkarten

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



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



- Klappen 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.