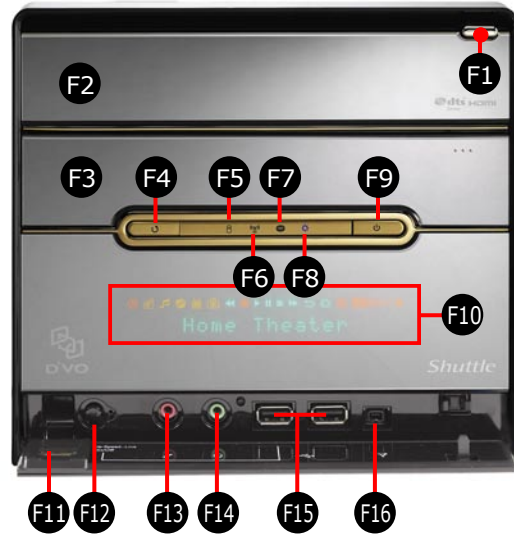


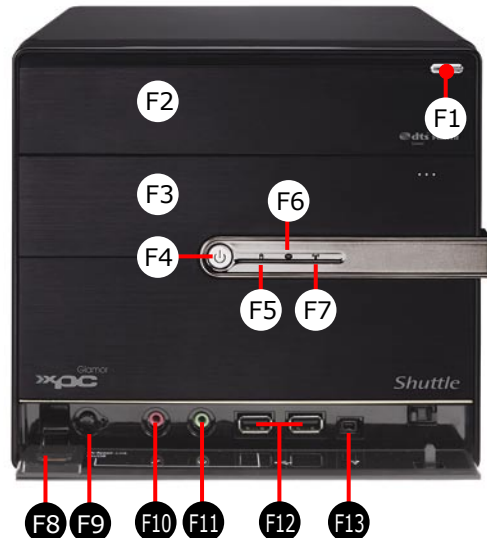
SG33G5 Pro/ SG33G5M Deluxe/ SG33G6 Deluxe Kurzanleitung [Deutsch]

SG33G5 Pro/ SG33G5M Deluxe Anschlüsse Vorderseite



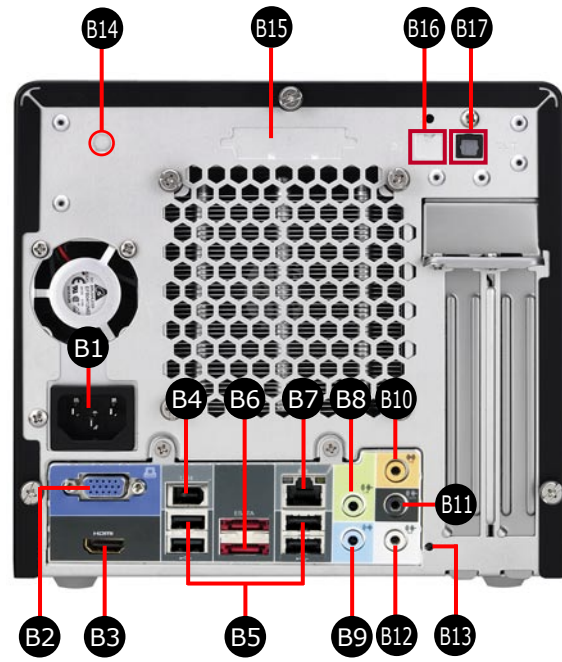
- F1. CD/DVD-Auswurfaste
- F2. 5,25-Zoll-Schacht
- F3. 3,5-Zoll-Schacht
- F4. Reset-Button
- F5. Festplatten-Aktivitätsanzeige
- F6. Wireless LAN LED (nur bei SG33G5M Deluxe)
- F7. Bluetooth LED (nur bei SG33G5M Deluxe)
- F8. Betriebsanzeige-LED
- F9. Ein-/Aus-Button
- F10. VFD Media Display (nur bei SG33G5M Deluxe)
- F11. Fingerabdruck-Scanner
- F12. Speed-Link Ein/Aus
- F13. Mikrophon
- F14. Kopfhörer
- F15. USB2.0-Anschlüsse
- F16. Mini IEEE1394-Anschluss

SG33G6 Deluxe Anschlüsse Vorderseite



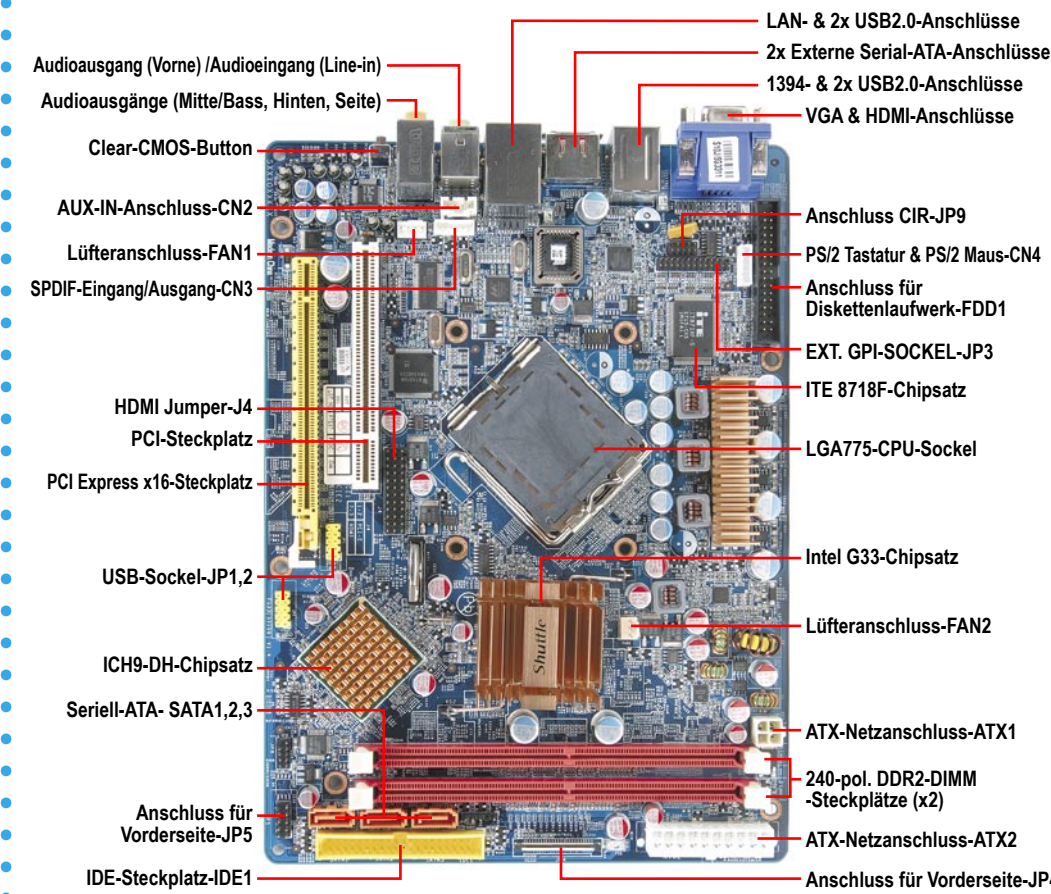
- F1. CD/DVD-Auswurfaste
- F2. 5,25-Zoll-Schacht
- F3. 3,5-Zoll-Schacht
- F4. Ein-/Aus-Button & Betriebsanzeige
- F5. Festplatten-Aktivitätsanzeige
- F6. Bluetooth LED
- F7. Wireless LAN LED
- F8. Fingerabdruck-Scanner
- F9. Speed-Link Ein/Aus
- F10. Mikrophon
- F11. Kopfhörer
- F12. USB2.0-Anschlüsse
- F13. Mini IEEE1394-Anschluss

Anschlüsse Rückseite



- B1. Netzanschluss
- B2. VGA
- B3. HDMI
- B4. IEEE1394 Firewire
- B5. USB 2.0
- B6. Externe Serial-ATA-Anschlüsse (eSATA)
- B7. Netzwerk (LAN)
- B8. Audioausgang (Vorne, L/R)
- B9. Audioeingang (Line-in)
- B10. Audioausgang (Mitte/Bass)
- B11. Audioausgang (Hinten, L/R)
- B12. Audioausgang (Seite, L/R)
- B13. Clear-CMOS-Button
- B14. Perforation für Wireless LAN
- B15. Perforation für Parallelport
- B16. Perforation für SPDIF-Eingang
- B17. SPDIF-Ausgang

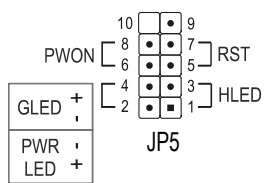
Mainboard-Abbildung



Jumper-Einstellungen

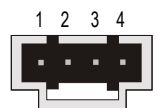
Anschlüsse für Vorderseite

- 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

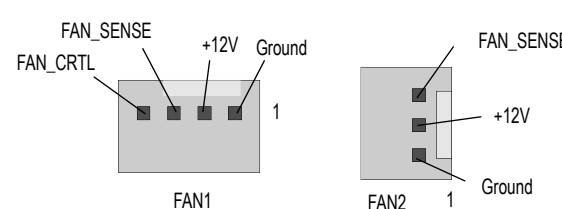


AUX-IN-Anschluss

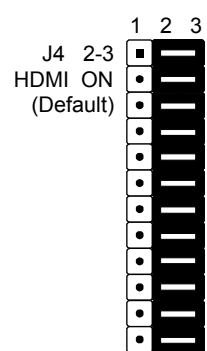
- Pinbelegung (CN2):
- 1=AUX-in Left
 - 2=Ground
 - 3=Ground
 - 4=AUX-in Right



Lüfteranschlüsse

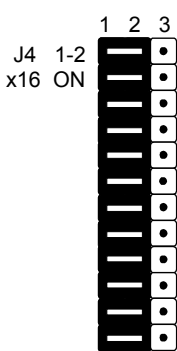


- Auswahl der integrierten Grafikfunktion mit onboard-HDMI-Anschluss (Voreinstellung: Position 2-3) oder alternativ Grafikkarte im PCI-Express x16 Steckplatz (Position 1-2).



CIR-Anschluss

- Pinbelegung (JP9):
- 1=8718_PIN26
 - 2=5V_DUAL
 - 3=PIN30_CIRTX
 - 4=PIN85_CIRRX
 - 5=8718_PIN27
 - 6=8718_PIN20
 - 7=8718_PIN21
 - 8=8718_PIN23
 - 9=KEY
 - 10=NC



SPDIF-Eingang/Ausgang

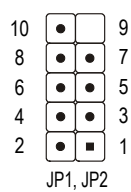
- Pinbelegung (CN3):
- 1=SPDIF IN
 - 2=GND
 - 3=VCC
 - 4=GND
 - 5=VCC
 - 6=SPDIF OUT



Zusätzliche USB-Anschlüsse onboard

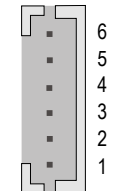
- Pinbelegung (JP1):
- 1=USBPWR4
 - 2=USBPWR3
 - 3=USBP11N
 - 4=USBP8N
 - 5=USBP11P
 - 6=USBP8P
 - 7=GND
 - 8=GND
 - 9=KEY
 - 10=NC

- Pinbelegung (JP2):
- 1=USBPWR3
 - 2=USBPWR3
 - 3=USBP5N
 - 4=USBP1N
 - 5=USBP5P
 - 6=USBP1P
 - 7=GND
 - 8=GND
 - 9=KEY
 - 10=NC



PS/2-Tastatur und -Maus

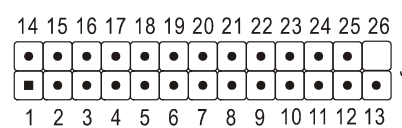
- Pinbelegung (CN4):
- 1=KDAT
 - 2=KCLK
 - 3=5V_DUAL
 - 4=GND
 - 5=MDAT
 - 6=MCLK



Parallele Schnittstelle für externen Druckeranschluss

Pinbelegung:

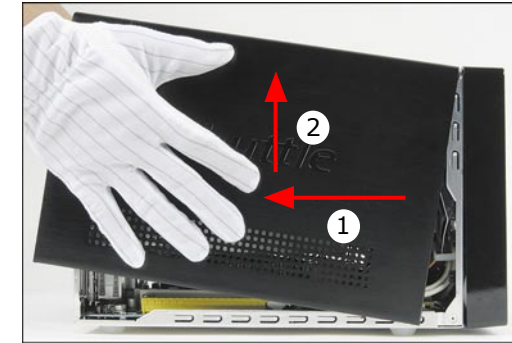
- | | | | |
|------------|------------|------------|----------|
| 1=PSTB | 2=PD0 | 3=PD1 | 4=PD2 |
| 5=PD3 | 6=PD4 | 7=PD5 | 8=PD6 |
| 9=PD7 | 10=P_-ACK | 11=P_-BUSY | 12=P_-PE |
| 13=P_-SLCT | 14=PAUTOFD | 15=P_-ERR | 16=PINIT |
| 17=PSLCTIN | 18=GND | 19=GND | 20=GND |
| 21=GND | 22=GND | 23=GND | 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.

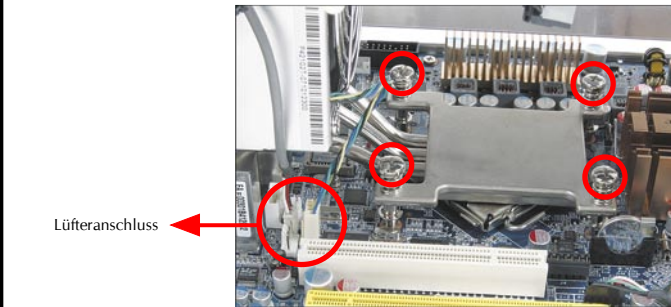


- Lösen Sie die Schrauben vom Laufwerkskäfig und entfernen diesen.



B. CPU und ICE-Kühlsystem installieren

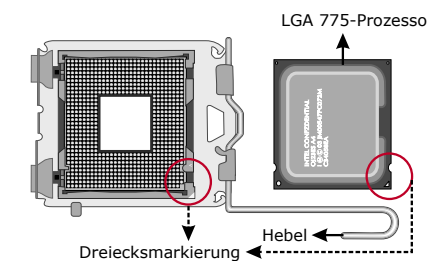
- Lösen Sie die Rändelschrauben des ICE-Lüfers an der Rückseite des Gehäuses. Ziehen Sie den Stromversorgungsstecker des Lüfers ab.
- Lösen Sie die vier Befestigungsschrauben.



- 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. ausgewechselt werden.

- Entfernen Sie die Schutzabdeckung. Entriegeln Sie den Sockelhebel und kippen ihn hoch. Öffnen Sie dann den Haltedeckel. Achten Sie darauf, dass 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.



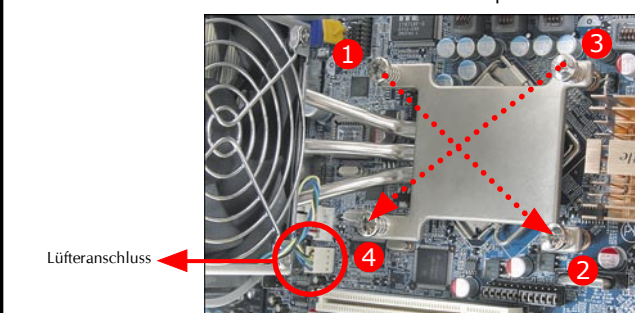
Hinweis: CPU und Sockel können beschädigt werden, wenn sie nicht richtig aufeinander ausgerichtet werden.

- 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 diagonale entgegengesetzte Ecke.
- Verbinden Sie das Lüfter-Stromkabel mit dem entsprechenden Anschluss.

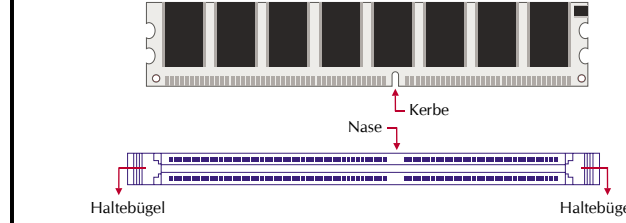


C. DDR2-Installation

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

D. Kabel- und Laufwerkshalter-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.

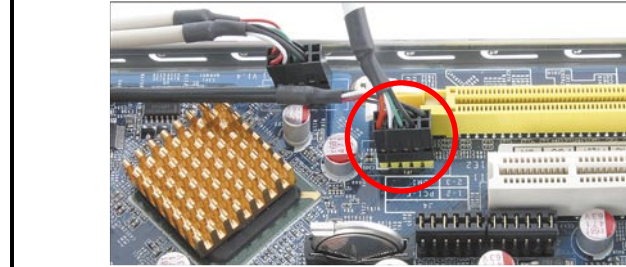


- Stellen Sie sicher, dass die Haltebügel eingerastet sind und das Speichermodul fest im Sockel sitzt.

Hinweis: Wiederholen Sie diese Schritte, um ggf. zusätzliche DDR2-Module zu installieren.

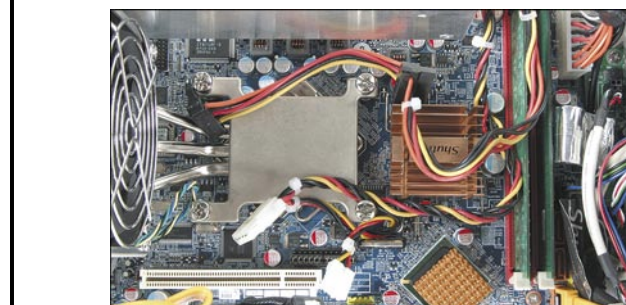
E. Installation der Laufwerke

- Verbinden Sie das USB-Kabel des Card-Readers mit dem Anschluss USB.



Hinweis: Die rot markierte Leitung (Pin 1) nach links ausrichten.

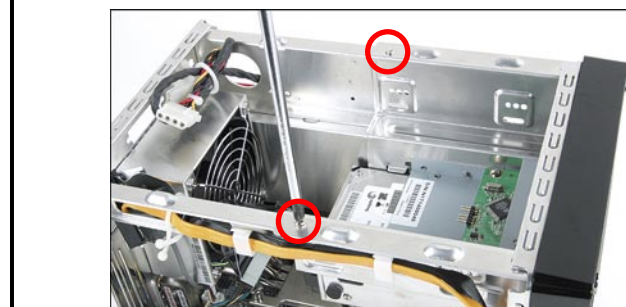
- Lösen Sie den Kabelbinder und separieren das HDD-Stromkabel.



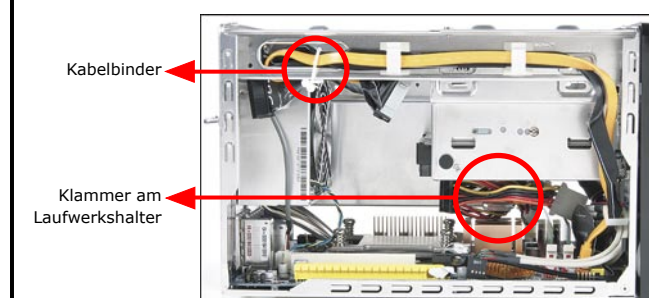
- Setzen Sie Festplatte und Card-Reader in den 3,5"-Laufwerkshalter und schrauben Sie die Komponenten seitlich fest.



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

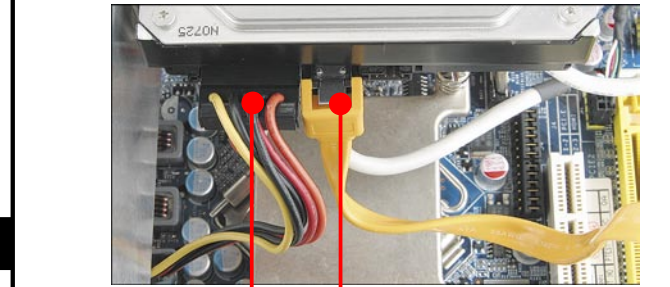


- Legen Sie das Stromkabel in die Klammer unter dem Laufwerkskäfig. Lösen Sie anschließend den Kabelbinder und separieren Sie ein Stromkabel für das optische Laufwerk.



F. Installation der Steckkarten

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



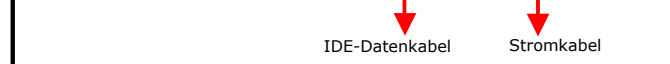
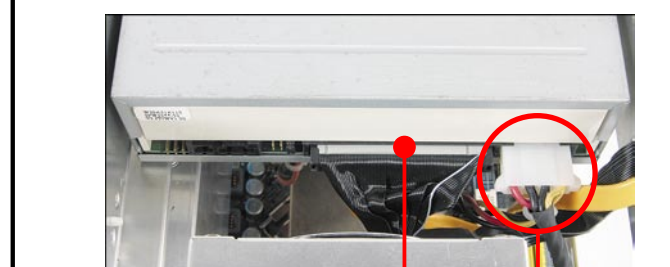
- Verbinden Sie den Card-Reader mit dem passenden USB-Kabel.



- Schieben Sie das optische Laufwerk in das Gehäuse.



- Befestigen Sie es seitlich mit vier Schrauben.

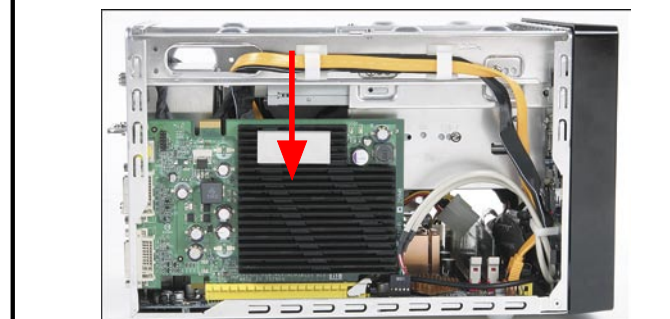


G. Abschluss der Installation

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



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



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



- Fertig.

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