

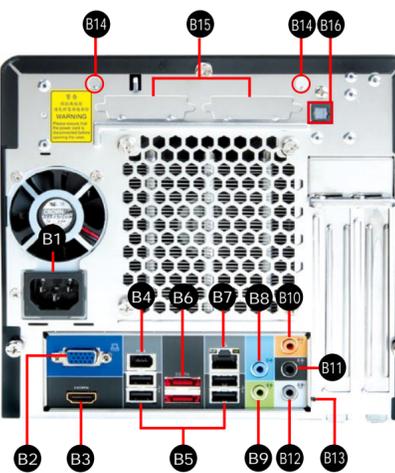
# SN78SH7 Kurzanleitung [ Deutsch ]

## Anschlüsse Vorderseite



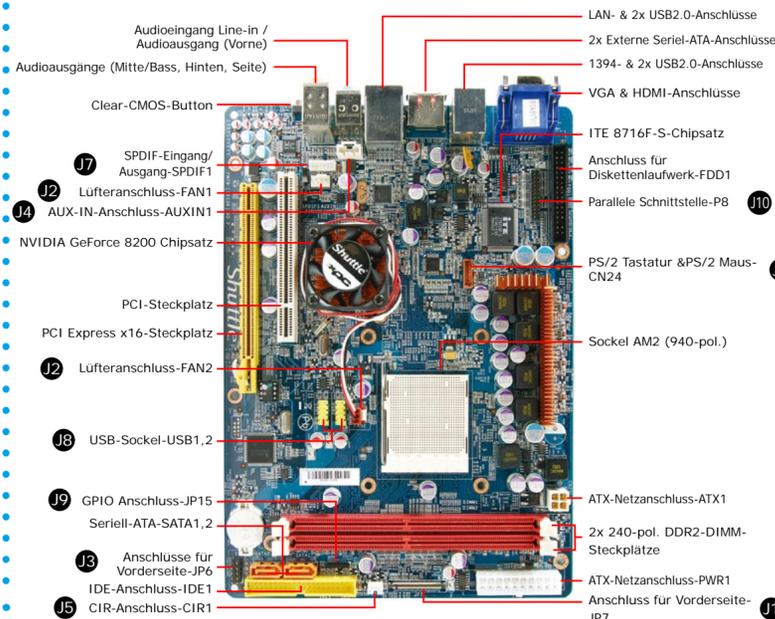
- F1. 5,25-Zoll-Schacht
- F2. CD/DVD-Auswurfaste
- F3. Ein-/Aus-Button
- F4. Betriebsanzeige-LED
- F5. Festplatten-Anzeige
- F6. Reset-Button
- F7. Mini IEEE1394-Anschluss
- F8. USB2.0-Anschlüsse
- F9. Kopfhörer
- F10. Mikrophon

## Anschlüsse Rückseite



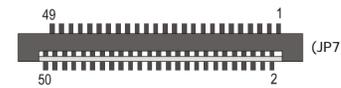
- B1. Netzanschluss
- B2. VGA
- B3. HDMI
- B4. IEEE1394 Firewire
- B5. USB 2.0
- B6. Externe Serial-ATA - Anschlüsse (eSATA)
- B7. Netzwerk (LAN)
- B8. Audioeingang (Line-in)
- B9. Audioausgang (Vorne, L/R)
- B10. Audioausgang (Mitte/Bass)
- B11. Audioausgang (Hinten, L/R)
- B12. Audioausgang (Seite, L/R)
- B13. Clear-CMOS-Button
- B14. Perforation für Wireless LAN
- B15. Perforation für Parallelport- und PS/2-Erweiterung
- B16. SPDIF-Ausgang

## Mainboard-Abbildung



## Jumper-Einstellungen

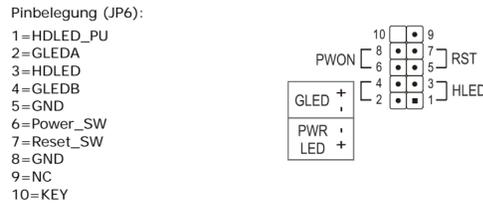
### J1 Anschlüsse für Vorderseite



### J2 Lüfteranschlüsse



### J3 Anschlüsse für Vorderseite



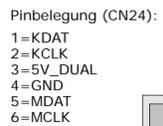
### J4 AUX-IN-Anschluss



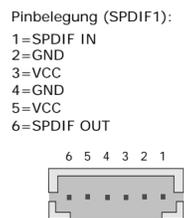
### J5 CIR-Anschluss



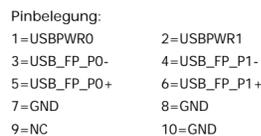
### J6 PS/2-Tastatur und -Maus



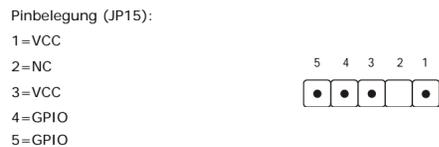
### J7 SPDIF-Eingang/Ausgang



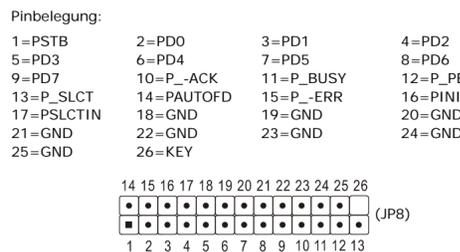
### J8 Zusätzliche USB-Anschlüsse onboard



### J9 GPIO Anschluss



### J10 Parallele Schnittstelle für externen Druckeranschluss



## 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.

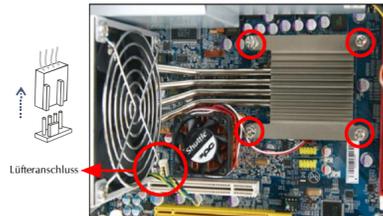


- Lösen Sie die Schrauben vom Laufwerkskäfig und entfernen diesen.

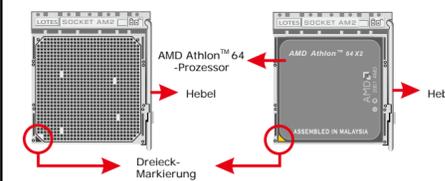


## B. CPU- und ICE-Installation

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



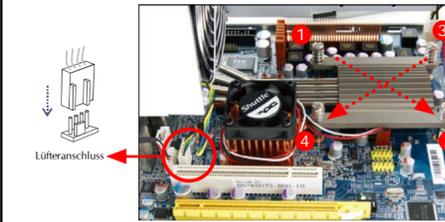
- Entfernen Sie das ICE-Kühlsystem aus dem Gehäuse und legen es zur Seite.
- Heben Sie den CPU-Sockel-Hebel auf 90° an.
- Richten Sie das gelbe Dreieck an der Ecke der CPU mit dem Dreieck am Sockel aus und lassen Sie die CPU vorsichtig in den Sockel gleiten.



Hinweis: Eine falsche Ausrichtung von CPU und Sockel kann die CPU beschädigen.



- Setzen Sie das ICE-Kühlsystem auf die CPU auf und bringen Sie die gefederten Schrauben mit den Montagebohrungen im Mainboard in Deckung.
- Verschrauben Sie das ICE-Kühlsystem mit dem Mainboard. Denken Sie daran, beim Anziehen der einzelnen Schrauben jeweils die diagonal gegenüberliegende Ecke hinabzudrücken.
- Schließen Sie den Lüfterstecker wieder an.



## 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.

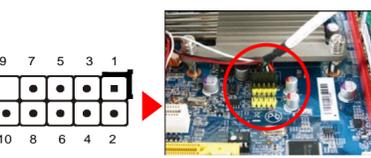


- Stellen Sie sicher, dass die Haltebügel eingerastet sind und das Speichermodul fest im Sockel sitzt.

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

## D. Kabel- und Laufwerkshalter-Installation

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



Hinweis: Bitte belassen Sie den roten Draht an der Seite des 1. bzw. 2. Pols.

- 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.

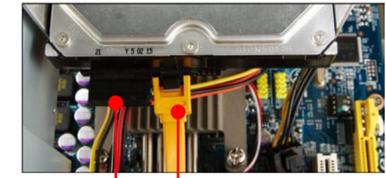


- Lösen Sie anschließend den Kabelbinder und separieren Sie ein Stromkabel für das optische Laufwerk.



## E. Installation der Laufwerke

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



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



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

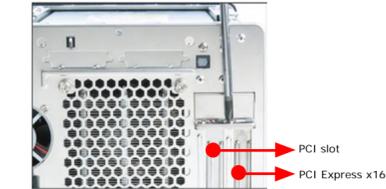


- Schließen Sie das IDE-Datenkabel und das Stromkabel an das optische Laufwerk an.

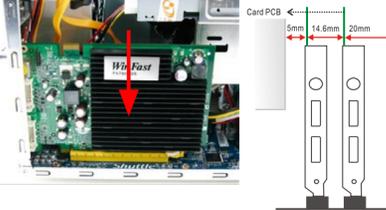


## F. Installation der Steckkarten

- 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.
- Nehmen Sie die zwei Frontfüße aus der Zubehörpackung heraus.
- Schrauben Sie die Frontfüße am Computergehäuseboden fest.



- Fertig.

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