

### Preisgünstiger Mini-Cube für's Wesentliche

Der Shuttle K-Series K 4500B ist ein 9-Liter-PC mit einfacher Ausstattung für alltägliche Anwendung wie Büroarbeiten, Musik hören und Internet-Surfen. Als Betriebssystem kommt Windows Vista Home Basic zum Einsatz und auf ein optisches Laufwerk wird verzichtet. Auf einfache Weise lässt sich die Vorderseite mit einem eigenen Design gestalten.

### Shuttle K-Series **K 4500B**

Besondere Merkmale	
Kategorie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Business</li> </ul>
Shuttle Barebone	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mini-PC Komplettsystem basierend auf Shuttle K-Series Barebone K45</li> <li>Farbe: Schwarz oder Silber</li> </ul>
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Vista Basic</li> </ul>
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Prozessor, Sockel 775, max. 1066MHz</li> <li>FSB-Frequenz: Celeron, Celeron Dual Core, Pentium Dual Core, Core 2 Duo</li> </ul>
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bis zu. 2 GB DDR2-533/667, Dual Channel</li> </ul>
Grafik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrierte Intel GMA 950 Grafik</li> </ul>
Steckplatz	<ul style="list-style-type: none"> <li>PCI Erweiterungs-Steckplatz</li> </ul>
Sound	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrierte 6-Kanal Audio</li> </ul>
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gigabit Netzwerk (1000 Mbit/s)</li> <li>Optionales WLAN Modul (PN20)</li> </ul>
Laufwerke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serial-ATA Festplatte</li> <li>Kein optisches Laufwerk</li> </ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 Monate Pick-up-and-Return</li> </ul>
Weitere Ausstattungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einzelne Komponenten dieses Systems lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator" auf der Shuttle-Website <a href="http://sys.eu.shuttle.com">sys.eu.shuttle.com</a></li> </ul>



Die Bilder dienen nur zur Illustration.

©2008 Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Abbildungen dienen nur zur Illustration.

## Shuttle K-Series K 4500B Spezifikation (konfigurierbar)

<i>Einsatzbereich</i>	Business
<i>Basis</i>	Dieses System basiert auf: Shuttle K-Series Barebone K45
<i>Betriebssystem</i>	Microsoft Windows Vista Home Basic Lieferbar in 9 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch USB-Stick Recovery-Lösung
<i>Gehäuse</i>	K-Gehäusetypp mit Aluminium-Deckel und Acryl-Frontblende Farbe: schwarz, doppelte Qualitätslackierung Vorderseite und Gehäusedeckel optional in Silber Temperatur-geregelter Gehäuselüfter 92x92x25mm Laufwerksschächte: 2 x 3,5" intern (5,25" nicht vorhanden) Abmessungen: 28 x 19 x 17 cm (LBH)
<i>Prozessor</i>	Intel Prozessoren mit Sockel 775 mit bis zu 1066MHz FSB-Frequenz: Celeron, Celeron Dual-Core, Pentium Dual-Core, Core2 Duo mit 65nm- oder 45nm-Technologie
<i>Chipsatz</i>	Intel® 945GC Express Chipset (MCH, Northbridge) + ICH7 (Southbridge)
<i>Festplatte</i>	Mit einer 3,5" Serial ATA 300 Festplatte
<i>Optisches Laufwerk</i>	Kein optisches Laufwerk
<i>Arbeitspeicher</i>	Mit bis zu 2 GB DDR2-533/667 Arbeitsspeicher Unterstützt Dual Channel Technologie
<i>Integrierte Grafikfunktion</i>	Intel Graphics Media Accelerator 950 (GMA950) Verbesserter Datendurchsatz durch PCI-E x1-Anbindung 333MHz Taktfrequenz des Grafikprozessors DX8/DX9-Unterstützung mit erweiterten 3D-Funktionen Dynamic Video Memory Technology (DVMT) 3.0 Shared Memory max. 224MB Analoger 15-pol. Sub-D VGA Video-Anschluss
<i>Soundfunktion</i>	Audio Realtek® ALC 662 6-Kanal High-Definition Audio Drei analoge 3,5mm Audio-Anschlüsse auf der Rückseite: 1) Line-out vorne (Kopfhörer) 2) Line-out hinten (umschaltbar auf Mikrofon-Eingang) 3) Line-out Mitte (umschaltbar auf Line-in)

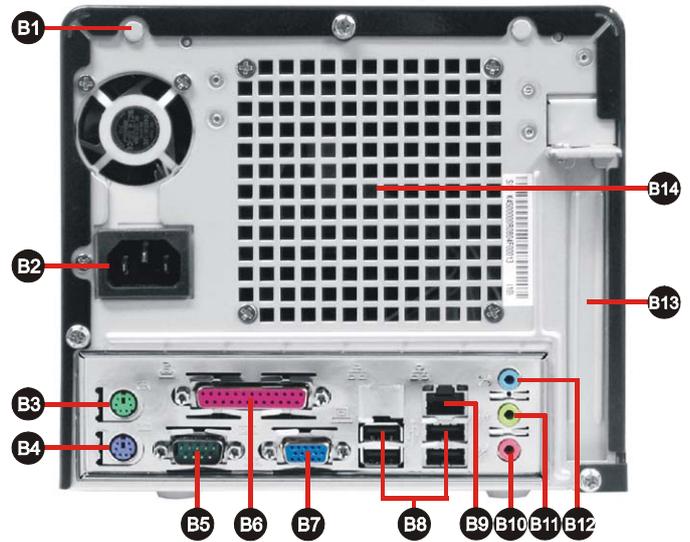
<i>Netzwerk</i>	Gigabit Ethernet Netzwerk-Controller (Marvell 8056) Unterstützt 10/100/1000 MBit/s Datentransferrate RJ45-Netzwerkanschluss im Back Panel Unterstützt Wake-on-LAN-Funktionalität und PXE (Preboot Execution Environment)
<i>Freier Steckplatz</i>	1x PCI 32 Bit
<i>Bedien-elemente Vorderseite</i>	Ein/Aus-Button Betriebsanzeige Festplattenaktivitätsanzeige
<i>Anschlüsse Rückseite</i>	D-Sub VGA Video-Ausgang 4x USB 2.0 RJ45 Netzwerk-Anschluss PS/2 Tastatur-Anschluss PS/2 Maus-Anschluss Serielle Schnittstelle (COM) Parallele Schnittstelle Audio Line-out vorne (Kopfhörer) Audio Line-out hinten (umschaltbar auf Mikrofon-Eingang) Audio Line-out Mitte (umschaltbar auf Line-in) optionales Wireless LAN Modul (PN20)
<i>Netzteil</i>	100 Watt Flex-ATX-Netzteil Eingangsspannungsbereich: 100-240V AC, 47-63 Hz Active PFC (aktive Leistungsfaktor-Korrektur) EMI-Zertifikate: FCC, CE, BSMI Sicherheitszertifikate: UL, TÜV, CB Netzanschlußkabel abhängig vom Einsatzort, 40 mm Lüfter mit Drehzahlsteuerung
<i>Weitere Ausstattungsoptionen</i>	Einzelne Komponenten dieses Systems lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator". URL: <a href="http://sys.eu.shuttle.com">sys.eu.shuttle.com</a>
<i>Garantie</i>	24 Monate Pick-Up-And-Return Service

Anschlüsse



**Vorderseite**

- F1 Ein-/Ausschalt-Button
- F2 Betriebsanzeige-LED
- F3 Festplatten-LED



**Rückseite**

- B1 Optional WLAN
- B2 Netzanschluss
- B3 PS/2-Maus-Anschluss
- B4 PS/2-Tastatur-Anschluss
- B5 Serielle Schnittstelle
- B6 Parallele Schnittstelle
- B7 VGA Monitoranschluss
- B8 USB-Anschlüsse
- B9 Netzwerk-Anschluss
- B10 Mikrofon-Eingang
- B11 Audio Line-Out
- B12 Audio Line-In
- B13 PCI-Steckplatz
- B14 Gehäuselüfter

## MyKover - Individuelle Gestaltung der Frontblende

Mit MyKover lässt sich die Frontblende des K 4500B auf einfache Weise nach dem eigenen Geschmack gestalten. Minutenschnell und mit wenigen Handgriffen ist das Werk vollbracht. Machen Sie einen Blickfang aus Ihrem PC, indem Sie die Frontblende mit Ihrem Lieblingsfoto hinterlegen oder laden Sie sich ein passendes Bild direkt von Shuttles Website: <http://global.shuttle.com/Event/kpc/index5.html>



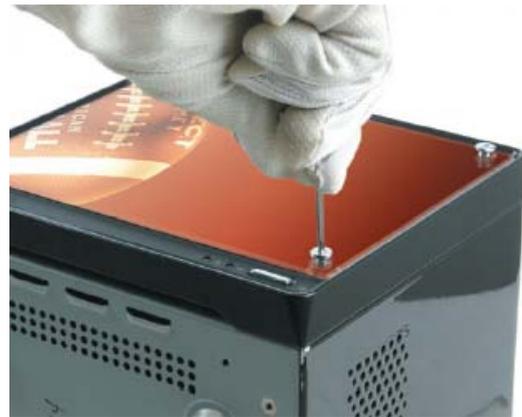
Entfernen Sie die vier Schrauben mit dem Sechskant-schlüssel, damit die Frontblende demontiert werden kann.



Entfernen Sie sowohl die transparente Frontblende als auch das Hintergrundbild.



Setzen Sie das neue Hintergrundbild ein und legen die transparente Abdeckung wieder darauf.



Richten Sie die transparente Abdeckung und das Bild genau auf die vier Schraublöcher auf der Vorderseite des Computers aus.



Setzen Sie die vier Schrauben wieder vorsichtig ein und drehen Sie sie fest.



Glückwunsch! Sie haben nun ihre individuelle Frontblende.