

Klein im Schein - aber groß im Sein

Basierend auf dem Intel Atom Prozessor benötigt dieser Mini-PC nur wenige Watt Leistung und spart so im Alltag eine Menge Strom. Derartige Lösungen sind optimal für Anwender, die sich am PC vor allem im Internet bewegen oder viel mit Office und E-Mail-Anwendungen arbeiten. Ideal also als Zweit-PC für einfache Anwendungen.



Shuttle K-Series Barebone **K58**

Besondere Merkmale

Design	<ul style="list-style-type: none"> • G7-Gehäuse mit silbernem Aluminium-Deckel • Abmessungen: 29,5 x 20 x 18,5 cm (L/B/H) • Laufwerksschächte: 2x 3,5" und 1x 5,25" • MyKover: anwender-spezifisches Frontdesign
CPU	<ul style="list-style-type: none"> • Intel ATOM 1,6GHz
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none"> • Intel 945GC + ICH7
Grafik	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierte GMA950 Grafik, max. 224MB UMA • Ausgänge: digital DVI und analog D-Sub unterstützt zwei Monitore gleichzeitig
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt 1x DDR2-533/667 (max. 2GB)
Laufwerks-Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • 2x SATA II (3Gb/s) • 1x IDE ATA 100
Weitere Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • 5.1 HD Audio • USB 2.0 (4x hinten, 4x onboard) • Gigabit LAN • Optional WLAN-Adapter (PN20)
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • 100 Watt Flex-ATX Netzteil
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Basic



Die Bilder dienen nur zur Illustration.



Shuttle K-Series Barebone K58 – Besondere Leistungsmerkmale



Eingebauter Intel® Atom™ Prozessor

Bei Shuttle's Barebone X58 wird der Prozessor bereits mitgeliefert. Der fest eingebaute Intel® Atom™ Prozessor basiert auf einem völlig neuen x86-Design, welches lediglich ein paar Watt Leistung verbraucht, aber schnell genug für Geschäftsanwendungen, Spaß am Entertainment und für die Internetbenutzung ist.



Intel® Graphics Media Accelerator 950

Intel GMA 950 ist ein integrierte 256-Bit Grafikbeschleuniger mit bis zu 224MB Shared Memory und bietet die ideale Leistungsfähigkeit für die tägliche Arbeit. Die maximale Auflösung beträgt 2048x1536 bei 75 Hz.



Dual Monitor Technologie dank DVI und VGA

Bis zu zwei Monitore lassen sich gleichzeitig anschließen, womit sich mehr Daten simultan visualisieren lassen.



DVI-Ausgang

Der DVI-Ausgang (Digital Visual Interface) transportiert das Video-Signal digital, so dass die volle Qualität verlustfrei am Monitor ankommt. Dies sorgt für ein wunderbar scharfes und brillantes Bild auch bei hohen Auflösungen.



Gigabit LAN Netzwerk

Auch im Business-Bereich ist ein stetiger Anstieg des Netzwerkverkehrs durch Medien-intensive Anwendungen und Internet zu verzeichnen. Um den neuen Anforderungen gerecht zu werden führt Shuttle auch im Einstiegs- bzw. Business-Segment seiner Mini-PC-Serie die Gigabit-Geschwindigkeit als Standard ein.



High-speed USB 2.0 Schnittstellen

Auf der Rückseite befinden sich vier USB 2.0 Schnittstellen, die eine Datentransferrate von bis zu 480 Mbit/s für datenintensive externe Geräte unterstützen.



SATA 3Gb/s Festplatten-Anschluss

Dieser PC ist mit Serial-ATA-Schnittstellen für eine moderne, schnelle 2,5-Zoll-Festplatte ausgestattet. Der fortschrittliche SATA II Standard unterstützt Datenraten von bis zu 3Gb/s.



MyKover: Individuelles Front-Design

Spielend einfach und binnen weniger Minuten gestalten Sie Ihre individuelle Frontblende. Schieben Sie einfach das gewünschte Bild hinter die abschraubbare Acryl-Blende und freuen Sie sich über Ihren unverwechselbaren Shuttle PC. (Symbolfoto)

Shuttle K-Series Barebone K58 Spezifikation

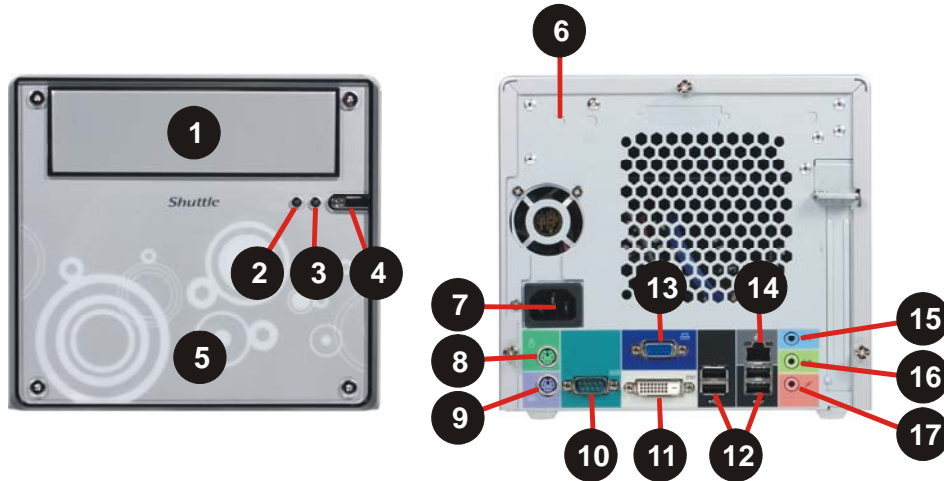
Gehäuse	Silberner G7-Gehäusetypp mit Aluminium-Deckel und Acryl-Frontblende Laufwerksschächte: 2x 3,5" intern, 1x 5,25" extern Abmessungen: 29,5 x 20 x 18,5 cm (LBH) = 10,9 Liter Gewicht: 4,0 kg netto / 5,1 kg brutto
Mainboard	Mainboard FM25, Flex-ATX-Design, Abmessungen: 17 x 17 cm Chipsatz: Intel 945GC + ICH7
Netzteil	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
Prozessor	Intel ATOM 230 Prozessor (Codename: Diamondville) 1,6 GHz Kerntakt, 533 MHz FSB 512kB L2-Cache Unterstützt Hyper-Threading Passive CPU-Kühlung
Speicherunterstützung	1x 240 Pin DIMM Steckplatz unterstützt DDR2-533/667 DDR SDRAM Speicher unterstützt max. 2GB Speicherkapazität
Steckplätze	1x PCI-Steckplatz (32 Bit)
Integrierte Grafik	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 Video-Anschlüsse: Digital DVI und analog Sub-D Unterstützt zwei Monitore gleichzeitig.
5.1-Kanal Audio	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-Controller</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>Laufwerksanschlüsse</i>	2x Serial-ATA II, 3 Gbit/s (300 MB/s) Datentransferrate 1x IDE ATA 100 Schnittstelle
<i>Vorderseite</i>	Ein/Aus-Button Betriebsanzeige (LED) Festplattenaktivitätsanzeige (LED)
<i>Anschlüsse auf der Rückseite</i>	DVI Video (digital) D-Sub Video (analog) 4x USB 2.0 RJ45 Netzwerk-Anschluss PS/2 Tastatur-Anschluss PS/2 Maus-Anschluss Serielle Schnittstelle (COM) 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>Onboard Anschlüsse</i>	2x Lüfter-Anschlüsse (4 Pin) 4x USB 2.0 (zwei 2x5 Pin-Anschlüsse)
<i>Zubehör</i>	Leitfaden zur System-Installation 1x SATA-Kabel 1x IDE-Kabel 1x Netzanschlusskabel CDROM mit Gerätetreibern (32/64-Bit) Schrauben

© 2006 by Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). All information subject to change without notice. Pictures for illustration purposes only.

Anschlüsse und Komponenten

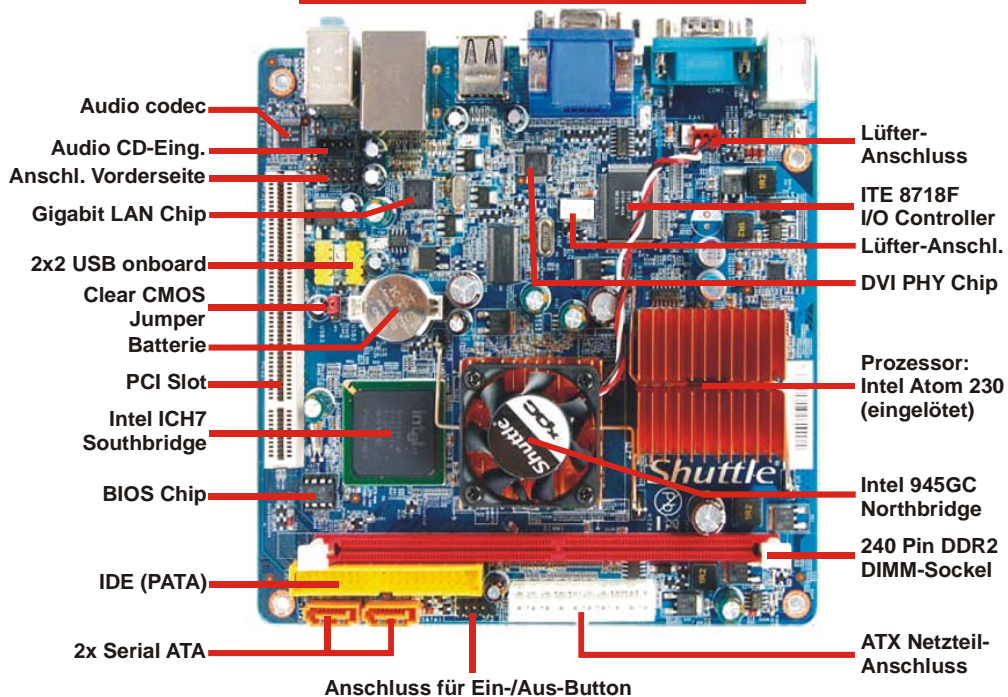
Vorder- und Rückseite



- | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1 5,25" Laufwerksschacht | 6 Optional WLAN | 12 4x USB 2.0 Ports |
| 2 Festplatten-LED-Anzeige | 7 Netzanschluss | 13 VGA Video-Ausgang |
| 3 Betriebs-LED-Anzeige | 8 PS/2-Maus Port | 14 Gigabit LAN (RJ45) |
| 4 Ein-/Aus-Button | 9 PS/2-Tastatur Port | 15 Audio Line-In |
| 5 MyKover – wechselbares Frontdesign | 10 Serieller Port | 16 Audio Line-Out |
| | 11 DVI Video-Ausgang | 17 Mikrofon Eingang |

Mainboard

Anschlüsse auf der Rückseite



- | | |
|------------------------------------|--|
| Audio codec | Lüfter-Anschluss |
| Audio CD-Eing. Anschl. Vorderseite | ITE 8718F I/O Controller |
| Gigabit LAN Chip | Lüfter-Anschl. |
| 2x2 USB onboard | DVI PHY Chip |
| Clear CMOS Jumper | Prozessor: Intel Atom 230 (eingelötet) |
| Batterie | Intel 945GC Northbridge |
| PCI Slot | 240 Pin DDR2 DIMM-Sockel |
| Intel ICH7 Southbridge | ATX Netzteil-Anschluss |
| BIOS Chip | |
| IDE (PATA) | |
| 2x Serial ATA | |
| Anschluss für Ein-/Aus-Button | |

MyKover – Individuelle Gestaltung der Frontblende

Abbildungen ähnlich



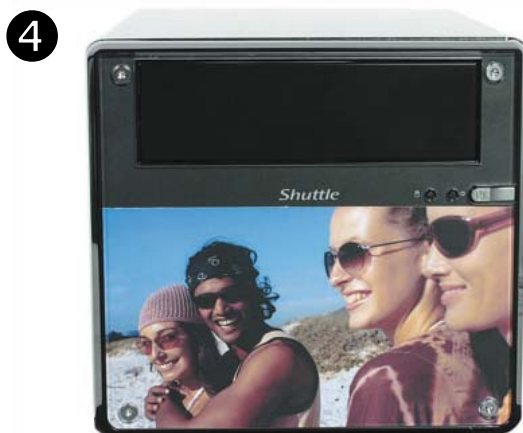
1 Lösen Sie die vier Schrauben, damit die Frontblende gelöst werden kann. Entfernen Sie die transparente Abdeckung und das Bild.



2 Legen Sie zunächst das neue Bild und dann wieder die transparente Abdeckung auf die Frontblende.



3 Richten Sie das neue Bild und die transparente Abdeckung auf die Befestigungslöcher aus und schrauben es dann mit den vier Schrauben wieder vorsichtig fest.



4 Glückwunsch – Sie haben jetzt eine individuelle Frontblende.