

Der Allrounder für den Einsteigerbereich

Als erstes Modell der auf dem brandneuen J1-Gehäuse basierenden Produktlinie, bedient der XPC J1 4100B eine hohe Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten bei einem günstigen Preis-/Leistungsverhältnis. Das J1-Gehäuse unterstützt dabei auch den Mini-ITX Standard, was ein späteres Aufrüsten vereinfacht. Die zum Einsatz kommenden Intel Technologien wie Core 2 / Pentium Prozessoren und der G41 Express Chipsatz werden durch eine Vielzahl an Anschlüssen unterstützt. Optional lässt sich eine diskrete Grafikkarte und eine zweite Festplatte auswählen, wodurch bis zu 4 Terabytes Festplattenkapazität möglich sind.

Besondere Merkmale

Kategorie	<ul style="list-style-type: none"> Basic (Business)
Shuttle XPC	<ul style="list-style-type: none"> Mini-PC Komplettsystem basierend auf Shuttle XPC Barebone SG41J1 Intel G41 + ICH7
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7 oder Windows XP Downgrade (mehrere Versionen & Sprachen verfügbar)
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> Intel Pentium Dual-Core, Core 2 Duo oder Core 2 Quad (Sockel 775)
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> DDR2-800, Dual Channel bis zu 4 GB
Integrierte Grafik	<ul style="list-style-type: none"> Intel GMA X4500, bis zu 1759MB UMA DirectX 10, Shader 4.0, DVI-Ausgang
Optionale Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none"> PCIe x16 Grafikkarte ATI oder NVIDIA (die integrierte Grafikfunktion kann nicht gleichzeitig verwendet werden)
Sound	<ul style="list-style-type: none"> 5.1-Kanal Soundfunktion
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> Gigabit Ethernet LAN
Laufwerke	<ul style="list-style-type: none"> DVD-Combo oder DVD-Brenner Serial ATA II Festplatte bis zu 2000GB Optional mit zweiter Festplatte
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> 24 Monate Pick-up-and-Return
Weitere Ausstattungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Einzelne Komponenten dieser Konfiguration lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator" auf der Shuttle-Website sys.eu.shuttle.com

Shuttle XPC

J1 4100B



Die Bilder dienen nur zur Illustration.

Shuttle XPC J1 4100B Spezifikation (konfigurierbar)

Einsatzbereich	Basic (Business)
Basis	Shuttle XPC Barebone SG41J1
Betriebssystem	Microsoft Windows 7 (verschiedene Versionen verfügbar, auch Windows XP Downgrade) Lieferbar in 9 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch
Gehäuse	J1-Gehäuse aus Stahl, Farbe: Schwarz Laufwerksschächte: 1x 13,5cm (5,25") extern, 2x 8,9cm (3,5") intern Abmessungen: 32,5 x 21,5 x 19 cm (LBH) = 13,3 Liter Kensington Sicherheits-Slot auf der Gehäuserückseite (auch: K-Slot oder Kensington Lock) als Teil einer Diebstahlsicherung
Chipsatz & BIOS	Chipsatz: Intel G41 Express + ICH7 AMI BIOS, 8MB Flash-ROM, SPI-Schnittstelle Unterstützt PnP, ACPI 3.0 Unterstützt Booten von externer Flash-Speicherplatte über USB
Prozessor	Sockel 775 Intel Core 2 Quad, Core 2 Duo, Pentium Dual Core, Celeron Dual-Core, Celeron 4xx Mit 800, 1066 oder 1333 MHz Front Side Bus (FSB) Intel boxed Prozessorkühler, automatische Drehzahlregelung
Arbeits- speicher	2 x 240 Pin DIMM-Steckplätze Mit 2 oder 4 GB DDR2-800 Speicher
Festplatte	Serial ATA Festplatte bis zu 2000 GB Optional mit zweiter Festplatte konfigurierbar
Optisches Laufwerk	Multiformat DVD-Brenner oder DVD Combo-Laufwerk optional
Integrierte Grafikfunktion	Intel Graphics Media Accelerator X4500 (GMA X4500) Unterstützt Microsoft DirectX 10, Shader Model 4.0 und OpenGL 2.0 Unterstützt Intels Clear-Video-Technik mit ProcAmp-Farbsteuerung Maximale DVI-Auflösung: 2048x1536 Shared Video Memory (UMA) max. 1759MB*)
PCIe x16 Grafikkarte (optional)	Optional mit diskreter ATI oder NVIDIA PCI-Express X16 Grafikkarte Bei Verwendung einer diskreten Grafikkarte wird die integrierte Grafikfunktion deaktiviert.

6-Kanal Soundfunktion	Audio Codec: IDT 92HD89C, 5.1-Kanal Drei analoge 3,5mm Audio-Anschlüsse auf der Rückseite: 1) Line-out Front (Kopfhörer) 2) Line-out Hinten 3) Line-out Mitte Auf der Vorderseite: Mikrofon-Eingang und Kopfhörer-Ausgang (Line-out)
Gigabit-Netzwerk	Marvell 88E8057 Ethernet Netzwerk-Controller (Gigabit) Unterstützt 100 / 1.000 MBit/s Datentransferrate (100Base-TX/1000Base-T) Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)
Anschlüsse Vorderseite	Mikrofon (3,5 mm) Kopfhörer / Line-out (3,5 mm) 2x USB 2.0 (Hi-Speed) Ein/Aus-Button Betriebs-LED (blau) Festplatten-LED (orange)
Anschlüsse Rückseite	DVI-D-Ausgang (24-pol. digital) Optional VGA Sub-D (15-pol. analog) - nur mit Grafikkarte 4x USB 2.0 (Hi-Speed) GigaBit LAN (RJ45) PS/2-Tastatur (6-pol. Mini-DIN) PS/2-Maus (6-pol. Mini-DIN) Audio Line-in, Line-out, Mikrofon Clear CMOS Button Serielle und parallele Schnittstelle (optional)
Netzteil	250 Watt Mini-Netzteil Eingangsspannungsbereich: 100-240V, Anschlüsse: 20-pol ATX, 4-pol ATX12V Active PFC (aktive Leistungsfaktor-Korrektur)
Garantie	24 Monate Pick-Up-And-Return Service
Weitere Ausstattungsoptionen	Einzelne Komponenten dieser Grundkonfiguration lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator" auf der Shuttle-Website http://sys.eu.shuttle.com

*) Shared Memory Size

The shared memory size is dynamically controlled by VGA driver, and the Max. shared memory size will be available only when 4GB or more memory is installed under 64-bit OS.

Shuttle XPC Barebone J1 4100B Black – Anschlüsse

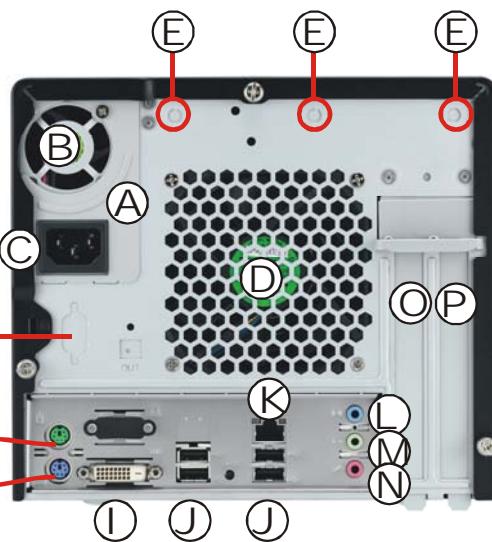
Vorderseite



(1) Optionales DVD-Laufwerk
 (2) Ein-/Aus-Button
 (3) Betriebsanzeige-LED
 (4) DVD Auswurf-Button
 (5) 2x USB Anschlüsse
 (6) Mikrofon-Eingang
 (7) Kopfhörer-Ausgang

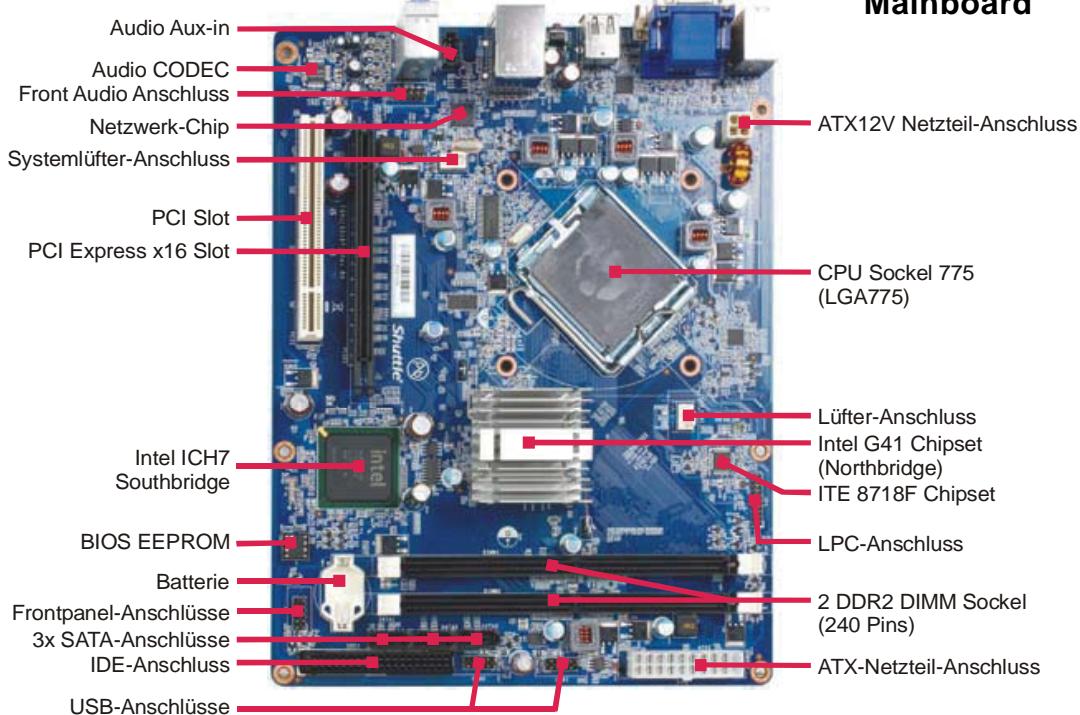
(A) Netzteil mit
 (B) Netzteillüfter und
 (C) Netzanschluss
 (D) Gehäuselüfter
 (E) Perforation für Wireless LAN
 (F) Perforation für serielle Schnittstelle
 (G) PS/2-Maus-Anschluss
 (H) PS/2-Tastatur-Anschluss

Rückseite



(I) DVI-D Video-Ausgang (digital)
 (J) 4x USB Anschlüsse
 (K) RJ45 Netzwerk-Anschluss
 (L) Audio Line-in Anschluss
 (M) Audio Line-out Anschluss
 (N) Mikrofon-Eingang
 (O) Steckplatz für Grafikkarte (opt.)
 (P) PCI-Steckplatz

Backpanel Anschlüsse



Mainboard