

Der Allrounder für den Einsteigerbereich

Als erstes Modell der auf dem neuen J1-Gehäuse basierenden Produktlinie, bedient der XPC J1 4110B 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.

Shuttle XPC J1 4110B



©2010 Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Abbildungen dienen nur zur Illustration.

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 Plus 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 (Socket 775)
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> DDR3-1333, 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 Optional mit seriellen und parallelem Port
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

Die Bilder dienen nur zur Illustration.

Shuttle XPC J1 4110B Spezifikation (konfigurierbar)

Einsatzbereich	Basic (Business)
Basis	Shuttle XPC Barebone SG41J1 Plus
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-Speicherkarte über USB
Prozessor	Socket 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
Arbeitsspeicher	2 x 240 Pin DIMM-Steckplätze Mit 2 oder 4 GB DDR3-1333 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 Grafikkarte	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 Grafikkarte deaktiviert.

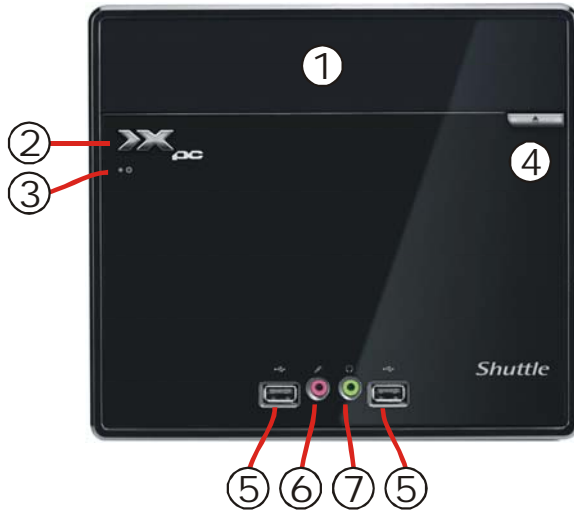
<i>6-Kanal Soundfunktion</i>	<p>Audio Codec: IDT 92HD89C, 5.1-Kanal</p> <p>Drei analoge 3,5mm Audio-Anschlüsse auf der Rückseite:</p> <p>1) Line-out Front (Kopfhörer)</p> <p>2) Line-out Hinten</p> <p>3) Line-out Mitte</p> <p>Auf der Vorderseite: Mikrofon-Eingang und Kopfhörer-Ausgang (Line-out)</p>
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

***) Shared Memory Size**

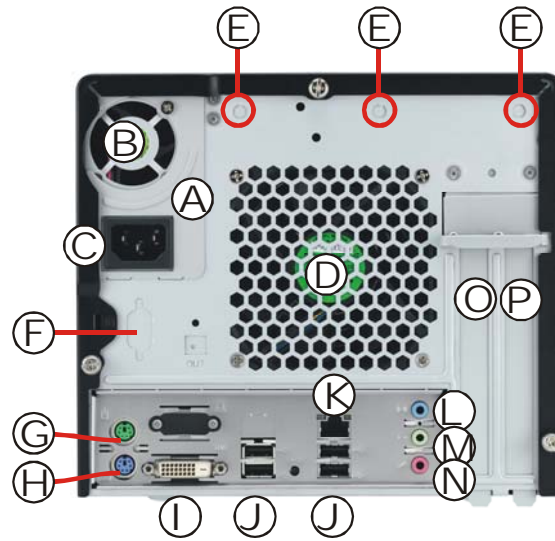
The shared memory size is dynamically controlled by VGA driver, and the Max. shared memory size will be available only when 4GB or more memory is installed under 64-bit OS.

Shuttle XPC J1 4110B Black – Anschlüsse

Vorderseite



Rückseite

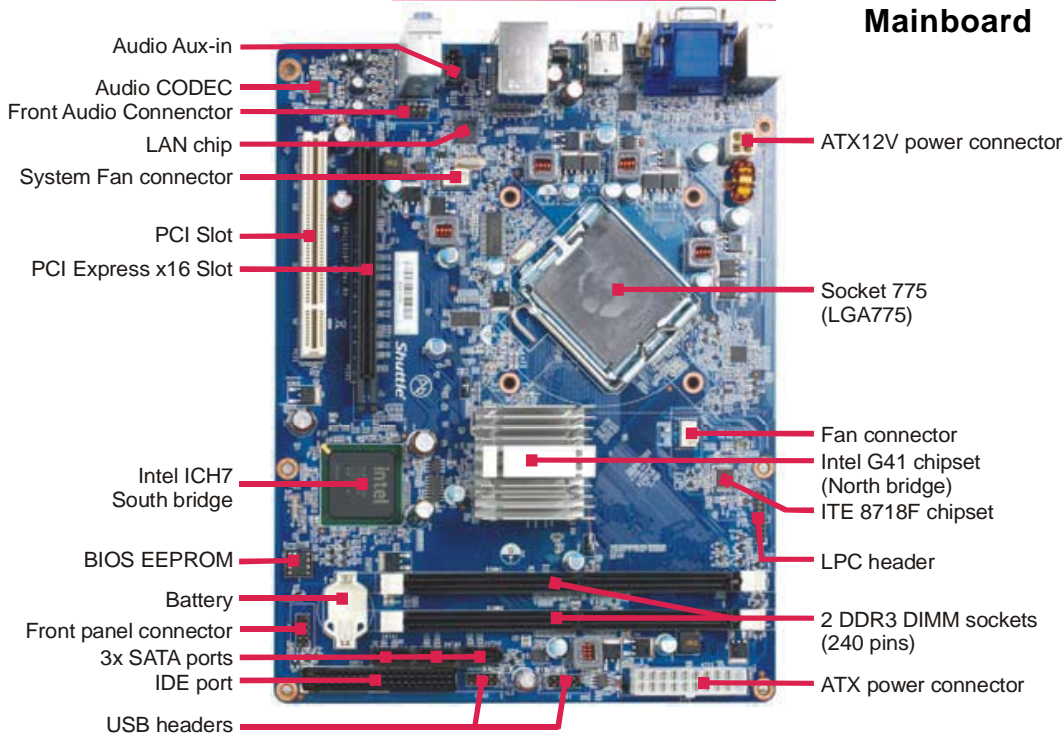


- (1) Optionales DVD-Laufwerk
- (2) Ein-/Aus-Button
- (3) Betriebsanzeige-LED
- (4) DVD Auswurf-Button
- (5) 2x USB Anschlüsse
- (6) Mikrofon-Eingang
- (7) Kopfhörer-Ausgang

- (A) Netzteil mit
- (B) Netzteil Lüfter 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

- (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 (opt. COM/LPT)

Back panel connectors



Mainboard