

### Der Allrounder für den Einsteigerbereich

Als erste Fixkonfiguration der auf dem brandneuen J1-Gehäuse basierenden Mini-PC-Produktlinie, bedient der XPC J1 4110BA eine hohe Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten bei einem günstigen Preis-/Leistungsverhältnis. Die zum Einsatz kommenden Intel Technologien wie der Intel Pentium E6500 Prozessor und der G41 Express Chipsatz werden durch eine Vielzahl an Anschlüssen unterstützt.

## Shuttle XPC J1 4110BA



### Besondere Merkmale

<b>Kategorie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic (Business)</li> </ul>
<b>Shuttle XPC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mini-PC Komplettsystem basierend auf Shuttle XPC Barebone SG41J1 Plus</li> <li>Intel G41 + ICH7</li> </ul>
<b>Betriebssystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP Professional als Downgrade von Windows 7 Professional (mehrere Sprachen verfügbar)</li> </ul>
<b>Prozessor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Pentium Dual-Core E6500 (2x 2,93 GHz)</li> </ul>
<b>Speicher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2GB DDR3-1333</li> </ul>
<b>Integrierte Grafik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel GMA X4500, bis zu 1759MB UMA</li> <li>DirectX 10, Shader 4.0, DVI-Ausgang</li> </ul>
<b>Sound</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5.1-Kanal Soundfunktion</li> </ul>
<b>Netzwerk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gigabit Ethernet LAN</li> </ul>
<b>Laufwerke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD Reader Laufwerk</li> <li>320GB Serial ATA II Festplatte</li> </ul>
<b>Sonstiges</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serielle und parallele Schnittstellen</li> </ul>
<b>Garantie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 Monate Pick-up-and-Return</li> </ul>

Artikelnummer: J1 4110BA  
Bestellnummer: PCT-J1411BA1



Bei dem Produkt Shuttle XPC J1 4110BA handelt es sich um eine ausgesuchte Konfiguration der Shuttle XPC J1 4110B -Produktserie. Der **Shuttle Systems Configurator** ([sys.eu.shuttle.com](http://sys.eu.shuttle.com)) bietet weitere Konfigurationsmöglichkeiten.

Die Bilder dienen nur zur Illustration.

## Shuttle XPC J1 4110BA Spezifikation

<b>Einsatzbereich</b>	Basic (Business)
<b>Basis</b>	Shuttle XPC Barebone SG41J1 Plus
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft Windows XP Professional als Downgrade von Windows 7 Professional Lieferbar in 9 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch
<b>Gehäuse</b>	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
<b>Chipsatz &amp; BIOS</b>	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
<b>Prozessor</b>	Intel® Pentium® Prozessor E6500 (Sockel 775) Taktfrequenz: 2x 2,933 GHz mit 1066MHz Front Side Bus (FSB), L2-Cache: 2MB Verlustleistung (TDP): max. 65W Dual-Core "Wolfdale" mit 45nm Fertigungsprozess Intel boxed Prozessorkühler, automatische Drehzahlregelung
<b>Arbeitsspeicher</b>	2 GB DDR3-1333 Speicher
<b>Festplatte</b>	320GB Serial ATA Festplatte
<b>Optisches Laufwerk</b>	Multiformat DVD-Reader-Laufwerk
<b>Integrierte Grafikfunktion</b>	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*)
<b>6-Kanal Soundfunktion</b>	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)

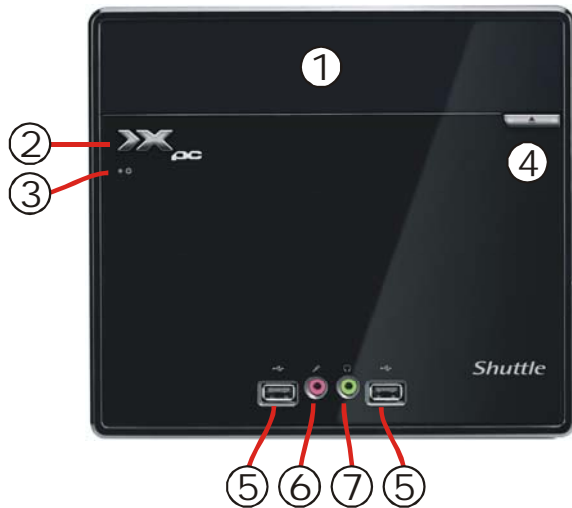
<b>Gigabit-Netzwerk</b>	<p>Marvell 88E8057 Ethernet Netzwerk-Controller (Gigabit)          Unterstützt 100 / 1.000 MBit/s Datentransferrate (100Base-TX/1000Base-T)          Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)</p>
<b>Anschlüsse Vorderseite</b>	<p>Mikrofon (3,5 mm)          Kopfhörer / Line-out (3,5 mm)          2x USB 2.0 (Hi-Speed)          Ein/Aus-Button          Betriebs-LED (blau)          Festplatten-LED (orange)</p>
<b>Anschlüsse Rückseite</b>	<p>DVI-D-Ausgang (24-pol. digital)          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</p>
<b>Netzteil</b>	<p>250 Watt Mini-Netzteil          Eingangsspannungsbereich: 100-240V,          Anschlüsse: 20-pol ATX, 4-pol ATX12V          Active PFC (aktive Leistungsfaktor-Korrektur)</p>
<b>Garantie</b>	<p>24 Monate Pick-Up-And-Return Service</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.

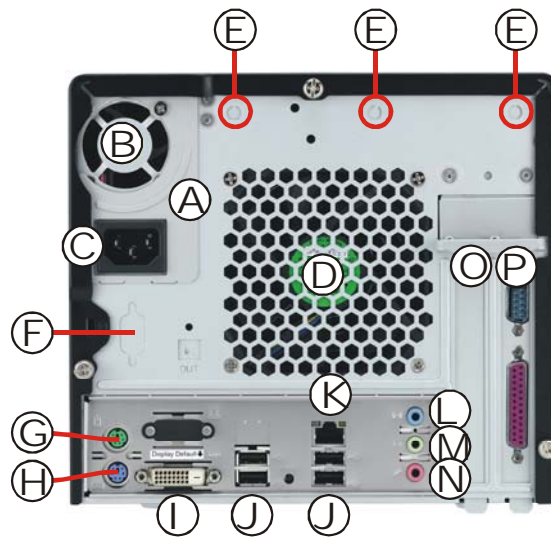
## Shuttle XPC J1 4110BA Black – Anschlüsse

Vorderseite



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

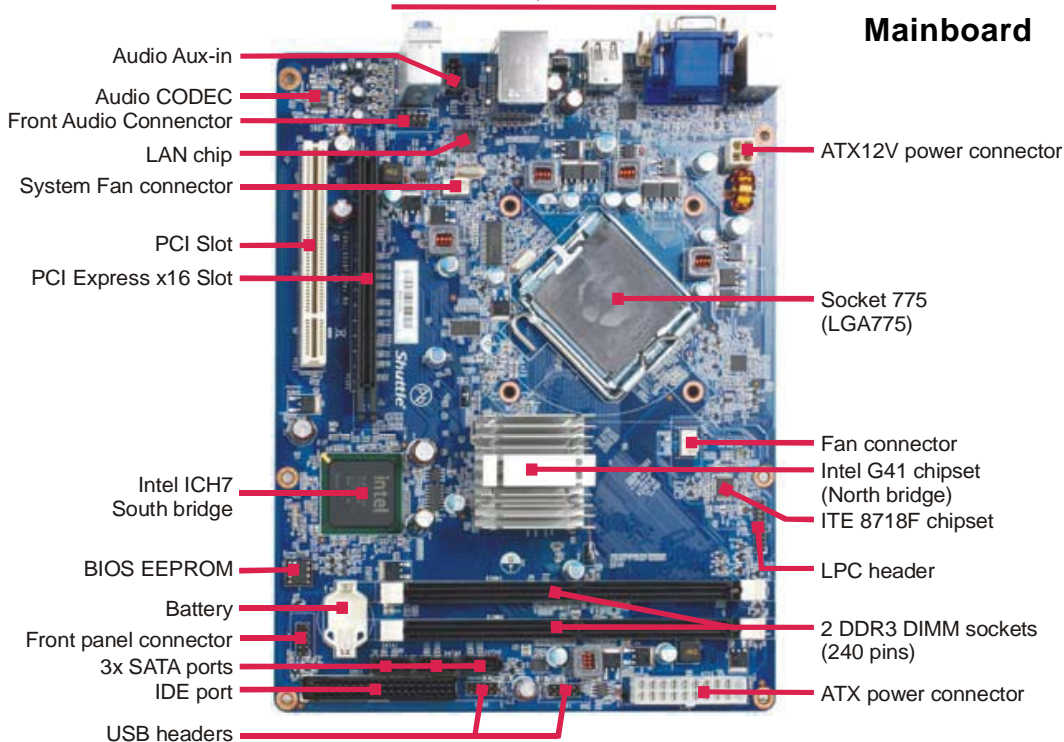
Rückseite



- (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) PCI-Express X16 Steckplatz
- (P) PCI-Steckplatz / COM/LPT-Ports

Back panel connectors



Mainboard

- Audio Aux-in
- Audio CODEC
- Front Audio Connector
- LAN chip
- System Fan connector
- PCI Slot
- PCI Express x16 Slot
- Intel ICH7 South bridge
- BIOS EEPROM
- Battery
- Front panel connector
- 3x SATA ports
- IDE port
- USB headers

- ATX12V power connector
- Socket 775 (LGA775)
- Fan connector
- Intel G41 chipset (North bridge)
- ITE 8718F chipset
- LPC header
- 2 DDR3 DIMM sockets (240 pins)
- ATX power connector