

Hier stimmt einfach alles - auch der Preis!

Das auf Basis des XPC Barebone SA76G2 gefertigte Komplettsystem verbirgt in seinem schwarzen Aluminiumgehäuse im klassischen G2-Design modernste Komponenten. Eine größtmögliche und langfristige Kompatibilität wird durch die Unterstützung vieler AM2, AM2+ und AM3-Prozessoren von AMD gesichert. Je ein PCI- und PCI-Express-Steckplatz und eine große Anzahl an USB-Ports bieten Raum für Erweiterungen. Durch den Einsatz einer geeigneten ATI-Grafikkarte, wird der Anschluss an bis zu vier Monitore ermöglicht. Das bewährte Heatpipe-Kühlsystem steht auch beim G2 7600B für Laufruhe und Stabilität.

XPC

G2 7600B



Die Bilder dienen nur zur Illustration.

Besondere Merkmale

Kategorie	<ul style="list-style-type: none"> Business
Shuttle XPC	<ul style="list-style-type: none"> Mini-PC Komplettsystem basierend auf Shuttle XPC Barebone SA76G2
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> Windows XP oder Windows Vista
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> AMD Phenom II, Phenom, Athlon 64 X2, Athlon 64, Sempron 64 (Sockel AM3, AM2+, AM2)
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> 2 Module DDR2-667/800 Insgesamt max. 4 GB
Grafik	<ul style="list-style-type: none"> Integrierte Grafik, DX 10, 256MB UMA Unterstützt vier Displays mit optionaler ATI-Grafikkarte
Sound	<ul style="list-style-type: none"> 6-Kanal-Audio
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> Gigabit Netzwerk (1000 Mbit/s)
Laufwerke	<ul style="list-style-type: none"> DVD-ROM Laufwerk oder DVD-Brenner Serial-ATA Festplatte Optional Diskettenlaufwerk oder Multiformat Card-Reader
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> 24 Monate Pick-up-and-Return-Service
Weitere Ausstattungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Einzelne Komponenten dieser Grundkonfiguration lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator" auf der Shuttle-Website sys.eu.shuttle.com

Artikelnummer: G2 7600B
Bestellnummer: PCK-G2760B01

Shuttle XPC G2 7600B – Besondere Leistungsmerkmale



Die Shuttle XPC G2-Serie bereichert den Alltag als optisches Highlight

Die Shuttle XPC-Serie wird zum Schlüsselbegriff für Kunstwerke von Shuttle. Es stehen unterschiedliche Gehäusedesigns zur Auswahl. Ganz gleich, ob für Anwendungen im Heim- oder Bürobereich, für lebhaft oder besonnene Anwender, jedem steht ein Mini-PC der Shuttle XPC-Serie zur Wahl. Beim G2-Design ist auch die Frontblende aus Aluminium, wodurch ein stilvoll-robustes Erscheinungsbild zum Tragen kommt. Gerade deswegen ist es bei vielen Anwendern so beliebt.



G2 7600B optional mit AMD Phenom II Prozessoren

Der AMD Phenom / Phenom II Prozessor bietet ein echtes Quad-Core-Design, wobei die Kerne ohne Umweg über einen Frontside-Bus direkt auf dem Chip kommunizieren. Darüber hinaus stellt die Direct Connect Architecture von AMD auf dem Chip sicher, dass alle vier Kerne optimalen Zugang zum integrierten Memory-Controller haben. Der L3-Cache sorgt für einen schnelleren Datenzugriff. Der ideale Prozessor für anspruchsvolle Multimedia-Anwendungen, leidenschaftliche Spieler, kritische Geschäftsanwendungen und professionelle Workstation-PCs.



Integrated Cooling Engine (I.C.E.)

Die Shuttle XPCs bieten die gleiche Leistungsfähigkeit wie herkömmliche Desktop-PCs, sind aber etwa dreimal kleiner. Damit bei diesem kleinen PC-Gehäuse eine ausreichende Kühlung gewährleistet werden kann, musste für den Shuttle XPC ein besonderes Kühlsystem entwickelt und integriert werden. Shuttles I.C.E.-Kühlsystem mit Heatpipe-Technologie ist eine ausgeklügelte Eigenentwicklung mit hoher Effizienz und sehr niedrigem Geräuschpegel.



ATI SurroundView™ Technologie

Das Shuttle XPC G2 7600B unterstützt die ATI Hybrid Grafik-Technologie einschließlich der ATI SurroundView™ Multi-Monitor-Technologie, mit der sich bis zu vier unabhängige Displays anschließen lassen, sofern man die integrierte Grafik mit einer passenden ATI-Grafikkarte kombiniert. Mit einem derart erweiterten Desktop-Bereich lassen sich mehr Daten simultan visualisieren.



PCI-Express V2.0 für schnelle Grafikkarten

Dieses System kommt mit einem PCI-Express-V2.0-Steckplatz mit bis zu 16GB/s Datendurchsatz, was doppelt so viel ist, wie noch bei Version 1.0. Somit steht viel Potential für neueste Grafikkarten zur Verfügung.



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 XPC-Serie die Gigabit-Geschwindigkeit als Standard ein.



Feststoffkondensatoren (Solid Capacitor)

Im temperatur-kritischen Bereich des CPU-Spannungsreglers werden neuartige Feststoffkondensatoren verwendet, deren Lebensdauer bis zu sechs mal höher als bei den üblichen Elektrolytkondensatoren.

Shuttle XPC G2 7600B Spezifikation

<i>Einsatzbereich</i>	Business
<i>Basis</i>	Dieses System basiert auf dem Shuttle XPC Barebone SA76G2
<i>Betriebssystem</i>	Microsoft Windows XP oder Microsoft Windows Vista (verschiedene Versionen verfügbar) Lieferbar in 9 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch
<i>Software</i>	MPEG2 Dekoder (CyberLink PowerDVD oder DVD-Pack)
<i>Gehäuse</i>	G2-Gehäusotyp aus Aluminium, Farbe: Schwarz Laufwerksschächte: 1x 13,34cm (5,25"), 2x 8,9cm (3,5") - davon 1 intern Abmessungen: 30 x 20 x 18,5 cm (LBH),
<i>Prozessor</i>	AMD Prozessor (mit Sockel AM2, AM2+ or AM3) AMD Phenom II, Phenom, Athlon 64 X2, Athlon 64 oder Sempron Prozessor CPU Verlustleistung (TDP) = max. 105W
<i>Heatpipe-Kühlung</i>	Shuttle I.C.E. (Integrated Cooling Engine) I.C.E. Heatpipe Kühl-Technologie mit linear geregelter 9,2cm Lüfter SilentX-Technologie für eine effizientere und leisere Kühlung
<i>Chipsatz</i>	AMD 760G (Codename: RS760) + SB710
<i>Festplatte</i>	Serial ATA Festplatte im 8,9cm- / 3,5-Zoll-Format
<i>Optisches Laufwerk</i>	DVD Leselaufwerk oder Brenner unterstützt Dual Format und Dual Layer
<i>8,9cm / 3,5"- Laufwerk</i>	Optional mit Diskettenlaufwerk oder multiformat Card-Reader
<i>Arbeits- speicher</i>	2x DDR2-667/800 SDRAM Speicher, Dual Channel Bis zu einer Gesamtkapazität von 4 GB, max. 2 GB pro Modul
<i>Grafikfunktion</i>	Integrierter Grafikbeschleuniger ATI Radeon 3000 (RV610, 350 MHz) Unterstützt DirectX 10.0, Shader Model 4.0, OpenGL 2.0 Shared Memory max. 256MB Maximale Auflösung: 2560x1440 bei 75 Hz im 16:9 Format Video-Ausgänge: digital DVI (single-link) und analog VGA Unterstützt zwei Displays mit unabhängiger Bildausgabe Unterstützt vier Displays in Kombination mit passender ATI-Grafikkarte

Optionale Grafikkarte	Konfigurierbar mit einer optionalen PCI-Express-x16-Grafikkarte von NVIDIA oder ATI
5.1-Kanal-Soundfunktion	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) S/PDIF-Ausgang optional
Gigabit-Netzwerk	Marvell 88E8057 Ethernet Netzwerk-Controller (Gigabit PNY) Unterstützt 100 / 1.000 MBit/s Datentransferrate Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)
Freie Steckplätze	1x PCI-Express (16x) für eine optionale Grafikkarte 1x PCI (32 Bit)
Anschlüsse Vorderseite	Mikrofon Kopfhörer (Line-out) 2x USB 2.0 Ein/Aus-Button Reset-Button Betriebsanzeige (blaue LED) Festplattenaktivitätsanzeige (orange LED)
Anschlüsse Rückseite	DVI-D Video-Ausgang VGA Video-Ausgang (Sub-D) 4x USB 2.0 GigaBit LAN (RJ45) PS/2-Tastatur Audio-Anschlüsse: 6-Kanal Line-out (oder Mikrofon, Line-in/out) Clear CMOS Button
Optionale Anschlüsse	optionaler optischer S/PDIF Ausgang optionales Wireless LAN Modul (PN18) optionale parallele Schnittstelle (PC8)
Netzteil	250 Watt Mini-Netzteil Eingangsspannungsbereich: 100-240V, Anschlüsse: 20-pol ATX, 4-pol ATX12V Abmessungen: 190 (L) x 82 (B) x 43 (H) mm EMI Zertifikate: FCC, CE, BSMI, CCC, Sicherheits-Zertifikate: UL, TÜV, CB, BSMI, CCC 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

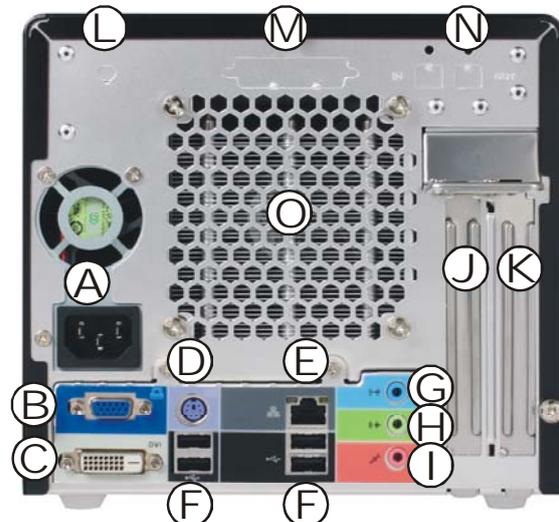
Shuttle XPC G2 7600B – Anschlüsse und Komponenten

Vorderseite



- (1) Laufwerksschacht für optisches Laufwerk
- (2) Laufwerksschacht für Cardreader
- (3) Festplatten-LED
- (4) Betriebszustands-LED
- (5) Reset-Button
- (6) Ein-/Aus-Button
- (7) Mikrofon-Eingang
- (8) Kopfhörer-Ausgang
- (9) USB-Anschlüsse

Rückseite



- (A) Netzteil
- (B) VGA Video-Ausgang
- (C) DVI Video-Ausgang
- (D) PS/2-Tastatur
- (E) Gigabit Netzwerk
- (F) 4x USB-Anschlüsse
- (G) Audio Line-In
- (H) Audio Line-Out
- (I) Mikrofon-Eingang
- (J) PCI-Steckplatz
- (K) PCI-Expr. x16 Steckplatz
- (L) Wireless LAN Perforation
- (M) Parallel Port Perforation
- (N) S/PDIF-Ausg. Perforation
- (O) Heatpipe-Kühlsystem