

### Shuttles erstes XPC Barebone mit HDMI-Anschluss für hochauflösende HD-Wiedergabe

Das Vista-taugliche Shuttle XPC Barebone SG33G5 verfügt über einen Intel G33 Express Chipsatz mit GMA 3100 Grafikprozessor. Sein HDMI-Ausgang vereinfacht den Anschluss an moderne Fernseher und Flachbildschirme. Zur Wiedergabe von HD-Inhalten wird auch der Kopierschutz HDCP unterstützt. Für derart ressourcenhungrige Anwendungen nimmt dieses Barebone Intel Core 2 Duo CPUs und bis zu 4 GB DDR2-800 Speicher auf. Wem das noch nicht schnell genug ist, der kann Frequenz und Spannung von CPU und RAM im BIOS einstellen. Mit Dolby Digital Live und DTS connect ist das Shuttle XPC Barebone SG33G5 wie geschaffen für realistische 3D-Games und packende Kinofilme. Damit alle Inhalte noch schneller auf dem Bildschirm landen, sendet und empfängt es Daten über Netzwerk in Gigabit-Geschwindigkeit.



Glamor  
**xpc** Barebone  
**SG33G5**



### Besondere Merkmale

<b>G5-Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium-Gehäuse (Schwarz)</li> <li>Schächte: 1x 5,25", 2x 3,5"</li> </ul>
<b>Chipsatz Grafikfunktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel G33 Express + ICH9DH</li> <li>Integrierte GMA 3100 Grafikfunktion</li> <li>HDMI+VGA-Anschlüsse, DVI-Adapter</li> <li>Unterstützt Dual-Monitor-Betrieb</li> </ul>
<b>CPU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Socket 775</li> <li>Unterstützt Core 2 Duo/Quad, Pentium Dual-Core, Celeron 4xx</li> <li>Unterstützt 1333, 1066 u. 800MHz FSB</li> <li>Shuttle I.C.E. Heatpipe-Kühlsystem</li> </ul>
<b>Steckplätze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x PCI-Express (x16), 1x PCI (32 Bit)</li> </ul>
<b>Speicher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unterstützt 2x DDR2-667/800</li> <li>Unterstützt insgesamt bis zu 4 GBytes</li> </ul>
<b>Laufwerks- anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3x SATA (intern) + 2x eSATA (extern)</li> <li>1x IDE ATA 100, 1x Diskettenlaufwerk</li> </ul>
<b>weitere Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8-Kanal Soundfunktion, SPDIF-Ausg. unterstützt Dolby Digital Live! / DTS</li> <li>2x Firewire, GigaBit Netzwerk</li> <li>USB 2.0 (2x vorne, 4x hinten, 4x onb.)</li> </ul>
<b>Netzteil</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effizientes 250 Watt Mini-Netzteil</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Home</li> </ul>



Artikelnummer: SG33G5  
Bestellnummer: PC-SG33G5  
UPC (siehe Barcode)



## Shuttle XPC Barebone SG33G5 – Besondere Leistungsmerkmale



### Shuttle XPC Glamor Series bereichert den Alltag als optisches Highlight

Die XPC Glamor Series wird zum Schlüsselbegriff für Kunstwerke von Shuttle. Es stehen unterschiedliche G-Gehäusedesigns zur Auswahl. Ganz gleich, ob für Anwendungen im Heim- oder Bürobereich, für lebhaftere oder besonnene Anwender, jedem steht ein Shuttle XPC der Glamor Series zur Wahl. Das elegante G5-Design kommt mit verdeckten Laufwerksschächten und Media-Anschlüssen. Es bietet ein dezent-geschmackvolles Erscheinungsbild für anspruchsvolle Home-User.

### Intel® G33 Express Chipsatz mit HDMI-Anschluss

Erleben Sie die realitätsgetreue Videoqualität des Intel® G33 Express Chipsatzes mit HDCP-fähigem HDMI-Anschluss. Der integrierte Intel® GMA 3100 Grafikprozessor mit Intel® Clear Video Technologie unterstützt die Wiedergabe von High-Definition Video mit verbesserter Bildqualität. An dem vorhanden analogen Sub-D-Ausgang läßt sich übrigens gleichzeitig ein zweiter Monitor betreiben.

### 7.1 Surround Sound für das ultimative Heimkino-Erlebnis

Was wäre ein Heimkino ohne den einzigartigen 7.1-Kanal Surround-Sound? Erleben Sie die State-of-the-Art Soundqualität durch Dolby® Digital Live und DTS® Connect Funktionalität.

### Unterstützt 1333 MHz FSB und 45nm-Prozessoren

Dieses Shuttle Produkt unterstützt Intel® Core™ 2 Duo und Intel® Core™ 2 Quad Prozessoren mit bis zu 1333 MHz Front Side Bus und fortschrittlicher 45nm-Fertigungstechnologie. Je mehr CPU-Kerne, desto mehr Leistung.

### Anwenderfreundliches dynamisches Übertakten \*)

Der Anwender kann im BIOS-Setup auf einfache Weise das System um 3%, 5%, 7%, 10%, 15% oder 20% übertakten.

### Neue Shuttle Mainboard-Ära mit Feststoffkondensatoren

Durch die Verwendung von Feststoffelektrolytkondensatoren (All Solid Capacitors) macht Shuttle seine Mainboards für Gaming- und Multimedia-Anwendungen noch zuverlässiger und langlebiger! Die durchschnittliche Lebensdauer der neuen Kondensatoren ist mehr als sechs mal höher im Vergleich zu den sonst üblichen, billigeren Elektrolytkondensatoren.

### Unterstützt Windows Vista Premium

Dieses Shuttle System unterstützt die benutzerfreundliche Windows Aero™ 3D-Oberfläche mit spektakulären visuellen Effekten, wie z.B. transparenten Bedienelementen. Windows® Vista™ verspricht Windows-Benutzern mehr Übersichtlichkeit und Benutzerfreundlichkeit und ermöglicht ein effizienteres Organisieren und Auffinden von Daten.

**\*) Warnhinweis zur Übertaktung:** Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass das Übertakten (Overclocking) mit gewissen Risiken verbunden ist. Durch entsprechende Einstellung im BIOS oder durch Overclocking-Tools von Drittanbietern werden die Komponenten außerhalb ihrer zulässigen Spezifikation betrieben, was zu Instabilitäten und sogar zu dauerhaften Schäden an den Systemkomponenten führen kann. Shuttle lehnt jede Verantwortung für Schäden ab, die durch Übertaktung verursacht worden sind.

## Shuttle XPC Barebone SG33G5 Spezifikation

<b>Gehäuse</b>	G5-Gehäusetyt aus Aluminium, Farbe: Schwarz Laufwerksschächte: 1 x 5,25", 2 x 3,5" (davon 1 intern) Abmessungen: 31 x 20 x 18,5 cm (LBH), Gewicht: 3,3 kg netto / 4,6 kg brutto
<b>Mainboard</b>	Shuttle FG33, Shuttle Form Factor, Abmessung: 25,4 x 18,5 cm spezielles Design für den Shuttle XPC Barebone SG33G5 Chipsatz: Intel G33 Express (Bearlake-G) + ICH9DH Farbcodierung für Steckplätze/Anschlüsse (Netzteil, USB, PCIe, PCI, DDR2) Feststoffelektrolytkondensatoren (Solid Capacitors) - sind hitzebeständiger und langlebiger
<b>Netzteil</b>	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, CCC; Sicherheits-Zertifikate: TÜV, UL, CB, CCC, CSA, NEMKO Active PFC (aktive Leistungsfaktor-Korrektur) Netzanschlußkabel abhängig vom Einsatzort
<b>Prozessor-Unterstützung</b>	Socket 775 unterstützt Single/Dual/Quad-Core Prozessoren von Intel mit Core-Technologie und 800, 1066 oder 1333MHz Front Side Bus: Core 2 Quad, Core 2 Duo, Pentium Dual-Core und Celeron D 4xx Serie. Unterstützt 45, 65 und 90nm Fertigungstechnologie Unterstützt Penitum-4/D-Prozessoren mit 800MHz FSB Prozessoren mit 533MHz FSB werden nicht unterstützt. Detaillierte Informationen über kompatible Prozessoren finden Sie in der Support-Liste.
<b>Übertaktung*)</b>	Übertaktungs-Einstellungen: CPU-Taktfrequenz, CPU-Spannung, Speicher-Taktfrequenz, Speicher-Spannung Dynamisches Übertakten: System-Übertaktung einfach im BIOS einzustellen: 3/5/7/10/15/20%
<b>Prozessor-Kühlung</b>	Shuttle I.C.E. 2 (Integrated Cooling Engine) I.C.E. 2 Heatpipe Kühl-Technologie mit linear regeltem 9,2cm Lüfter SilentX-Technologie für eine effizientere und leisere Kühlung
<b>Speicher-Unterstützung</b>	2x 240 Pin Steckplätze, unterstützt Dual Channel unterstützt DDR2-667/800 SDRAM Speicher bis zu einer Gesamtkapazität von 4 GB, max. 2 GB pro Modul
<b>Steckplätze</b>	1x PCI-Express (16X) unterstützt 8 GB/s Datentransferrate 1x PCI (32 Bit)

<p><i>Integrierte Grafikfunktion</i></p>	<p>Intel Graphics Media Accelerator 3100 (GMA 3100)            Volle Unterstützung für die Windows Vista Aero-Oberfläche            Intel Clear Video Technologie            Hardware-Beschleuniger für MPEG2- und VC1-encodierte Medien            DirectX 9.0-Unterstützung, Shader 2.0            Dynamic Video Memory Technology (DVMT) 3.0            Shared Memory max. 384MB            HDMI-Anschluss (High Definition Multimedia Interface)            unterstützt HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)            überträgt gleichzeitig SPDIF-Audiosignale            Mitgelieferter DVI-Adapter            VGA-Anschluss für analoge Displays            Dual-Monitor-Betrieb möglich (1x Digital über HDMI/DVI und 1x Analog über D-Sub)</p>
<p><i>8-Kanal Sound DD/DTS</i></p>	<p>7.1-Kanal HD-Audio (High Definition) mit Realtek ALC888DD Codec            Unterstützt Dolby® Digital Live! und DTS™ Connect (Digital Theater Systems)            Analog: Line-out (8-Kanal), Line-in, Mikrofon            Digital: optischer S/PDIF-Ausgang (Digital Audio), S/PDIF-Eingang optional</p>
<p><i>Gigabit- Netzwerk Controller</i></p>	<p>Marvell 88E8056 Ethernet Netzwerk-Controller (Gigabit)            Unterstützt 100 / 1.000 MBit/s Datentransferrate            Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)</p>
<p><i>Firewire- Controller</i></p>	<p>Firewire Controller TI TSB43AB22A            Konform zum Standard IEEE1394 OHCI Rev.1.0            mit 2 Firewire-Anschlüssen (vorne und hinten)            unterstützt 400Mb/s, 200Mb/s, 100Mb/s Datentransferrate</p>
<p><i>Anschlüsse Laufwerke</i></p>	<p>3x Serial-ATA II, 3 Gbit/s (300 MB/s) Datentransferrate, unterstützt NCQ            2x External Serial-ATA (eSATA 3 Gb/s)            1x IDE ATA 100 Schnittstelle            1x Disketten-Schnittstelle</p>
<p><i>Anschlüsse Vorderseite</i></p>	<p>Mikrofon            Kopfhörer (Line-out)            2x USB 2.0            Firewire (Mini 4-pol. Port)            Ein/Aus-Button            Reset-Button            Betriebsanzeige (blaue LED)            Festplattenaktivitätsanzeige (orange LED)</p>

<p><i>Anschlüsse Rückseite</i></p>	<p>HDMI (DVI über mitgelieferten Adapter)  D-Sub VGA (analog)  4x USB 2.0  GigaBit LAN (RJ45)  IEEE1394 Firewire (6 pin)  2x Externer Serial-ATA-Anschluss (eSATA)  Optischer S/PDIF-Ausgang (Digital Audio)  8-ch Audio Line-out (2x rear/front, bass/center, surround/back)  Audio Line-in  CMOS-Button  optionales Wireless LAN Modul (PN18)  optionale parallele Schnittstelle (PC8)</p>
<p><i>Weitere Anschlüsse onboard</i></p>	<p>2x Lüfter-Anschlüsse (4 Pins)  4x USB 2.0 (zwei Sets mit 2x5 Pins)  Anschlußsockel für optionalen PS10-Adapter (wird in der perforierten Aussparung für den Parallelport auf der Rückseite installiert und führt Anschlüsse für PS/2-Maus und PS/2-Tastatur nach außen.)</p>
<p><i>Zubehör</i></p>	<p>Mehrsprachige Installationsanleitung,  Treiber-CDROMs (Windows Vista, Windows XP 32/64 Bit)  I.C.E. Heatpipe-Modul,  Kabel für Diskettenlaufwerk, SATA-Festplatten (1x) und Parallel-ATA (1x)  Netzkabel,  Schrauben, Wärmeleitpaste</p>

#### **\*) Warnhinweis zur Übertaktung**

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass das Übertakten (Overclocking) mit gewissen Risiken verbunden ist. Durch entsprechende Einstellung im BIOS oder durch Overclocking-Tools von Drittanbietern werden die Komponenten außerhalb ihrer zulässigen Spezifikation betrieben, was zu Instabilitäten und sogar zu dauerhaften Schäden an den Systemkomponenten führen kann. Shuttle lehnt jede Verantwortung für Schäden ab, die durch Übertaktung verursacht worden sind.