

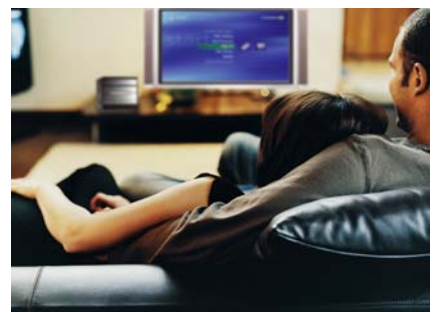
Deluxe Entertainment XPC

Der Shuttle XPC Barebone SG33G5M Deluxe der D'VO-Serie ist eine hochmoderne Entertainment-Plattform mit zahlreichen hochwertigen Leistungsmerkmalen in einem kompakten, stilvollen Design. Entspannen Sie sich und genießen Sie die Möglichkeiten die dieses Technikwunder bietet: hochauflösende Video-Wiedergabe über den HDMI-Anschluss mit HDCP-Unterstützung und Kinosound-Effekte mit Dolby® Digital Live! und DTS™ Connect Technologie. Zusätzlich bietet dieser PC einen Fingerabdruck-Sensor für mehr Sicherheit, Speed-Link-Technologie zum Verbinden von zwei PCs über USB, integrierte WLAN- und Bluetooth-Transceiver und das Windows Media-Center-taugliche VFD-Display im Frontpanel.

»XPC Barebone SG33G5M Deluxe



Digital
Visualize
Opera



Besondere Merkmale

G5M-Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> Schwarze Spiegelblende mit goldenem Akzent, Aluminium-Gehäuse Schächte: 1x 5,25", 2x 3,5" VFD Display & Fernbedienung kompatibel zu Windows Media Center
Deluxe Features	<ul style="list-style-type: none"> WLAN Modul, Bluetooth Dongle, Fingerabdruck-Scanner, USB Speed-Link
CPU	<ul style="list-style-type: none"> Socket 775 Core 2 Duo/Quad, Pentium Dual-Core und Celeron 4xx Unterstützt 1333, 1066 u. 800MHz FSB Shuttle I.C.E. Heatpipe-Kühlsystem
Chipsatz Grafikfunktion	<ul style="list-style-type: none"> Intel G33 Express + ICH9DH Integrierte GMA 3100 Grafikfunktion HDMI+VGA-Anschlüsse, DVI-Adapter Unterstützt Dual-Monitor-Betrieb
Steckplätze	<ul style="list-style-type: none"> 1x PCI-Express (x16), 1x PCI (32 Bit)
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt 2x DDR2-667/800 Unterstützt insgesamt bis zu 4 GBytes
Laufwerksanschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> 3x SATA (intern) + 2x eSATA (extern) 1x IDE ATA 100, 1x Diskettenlaufwerk
weitere Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> 8-Kanal Soundfunktion, SPDIF-Ausg. Dolby Digital Live! / DTS Connect 2x Firewire, GigaBit Netzwerk USB 2.0 (2x vorne, 4x hinten, 4x onb.)
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> Effizientes 300 Watt Mini-Netzteil
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Media Center (Home-Media)



8 11686 00239 019

www.shuttle.com



Shuttle Computer Handels GmbH
Fritz-Strassmann-Str. 5
25337 Elmshorn | Germany

Tel. +49 (0) 4121-47 68 60
Fax +49 (0) 4121-47 69 00
sales@shuttle.eu

Shuttle XPC Barebone SG33G5M Deluxe – Besondere Leistungsmerkmale



Erleben Sie digitales Entertainment im Wohnzimmer

Mit Shuttle D'VO wird ihr Wohnzimmer zu einem Heimkino und Entertainment-Center. Ein einzigartiges Merkmal der Shuttle D'VO-Serie ist das integrierte VFD-Display, welches unter Windows Media Center hilfreiche Informationen anzeigen kann. Mit seiner schwarzen Spiegelblende und den goldfarbenen Verzierungen fügt sich der D'VO XPC einfach hervorragend in das Wohnzimmer-Ambiente hinein.

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.

Speed-Link und eSATA

Einfach zwei PCs mit einem herkömmlichen USB-Kabel verbinden und Dateien austauschen. Die Externe SATA Schnittstelle (eSATA) Überträgt Daten bis zu 6x schneller auf externe Laufwerke als USB oder Firewire.

Fingerabdruck-Scanner

Der integrierte biometrische Fingerabdruck-Scanner sorgt für eine zusätzliche Ebene der Sicherheit zum Schutz Ihrer digitalen Daten. Quälen Sie sich nicht länger mit den vielen Passwörtern herum.

WLAN und Bluetooth

Die integrierte Bluetooth-2.0-Funktion verbindet den XPC mit entsprechend ausgestatteter Peripherie in der Nähe. Über die WLAN-Antenne wird eine kabellose Verbindung ins Internet oder zu anderen PCs von jedem Ort im ganzen Haus möglich.

Neue Shuttle Mainboard-Ära mit Feststoffkondensatoren

Durch die Verwendung von Feststoffeletrolytkondensatoren (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.

Shuttle XPC Barebone SG33G5M Deluxe Spezifikation

Anwendung	Media-Center (Kategorie: Home-Media)
Deluxe Leistungsmerkmale	Fingerabdruck-Scanner Speed-Link - einfach 2 PCs über USB verbinden und Daten austauschen Wireless LAN 802.11b/g, bis zu 54 Mbit/s Übertragungsgeschwindigkeit Bluetooth 2.0 Dongle
Gehäuse	G5M-Gehäusetypp aus Aluminium (schwarz) Spiegelfront mit goldenem Akzent Integriertes VFD Media-Display (Vielseitiges Frontpanel-Display) 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
VFD Display Fernbedienung	Multifunktionales Media Display (VFD) Zur Anzeige von hilfreichen Informationen zum Status des Windows Media Centers. Integrierter Empfänger für die Fernbedienung Shuttle Multimedia Fernbedienung Kompatibel mit Windows Media Center (Vista oder MCE 2005)
Mainboard	Shuttle FG33, Shuttle Form Factor, Abmessung: 25,4 x 18,5 cm spezielles Design für den Shuttle XPC Barebone SG33G5M Deluxe Chipsatz: Intel G33 Express (Bearlake-G) + ICH9DH Farbcodierung für Steckplätze/Anschlüsse (Netzteil, USB, PCIe, PCI, DDR2) Feststoffelektrolytkondensatoren (Solid Capacitors) - sind hitzebeständiger und langlebiger
Netzteil	SilentX 300 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)
Prozessor-Unterstützung	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 Penium-4/D-Prozessoren mit 800MHz FSB Prozessoren mit 533MHz FSB werden nicht unterstützt. Detaillierte Informationen über kompatible Prozessoren finden Sie in der Support-Liste.

Übertaktung*)	<p>Übertaktungs-Einstellungen: CPU-Taktfrequenz, CPU-Spannung, Speicher-Taktfrequenz, Speicher-Spannung</p> <p>Dynamisches Übertakten: System-Übertaktung einfach im BIOS einzustellen: 3/5/7/10/15/20%</p>
Prozessor-Kühlung	<p>Shuttle I.C.E. 2 (Integrated Cooling Engine) I.C.E. 2 Heatpipe Kühl-Technologie mit linear geregeltm 9,2cm Lüfter SilentX-Technologie für eine effizientere und leisere Kühlung</p>
Speicher-Unterstützung	<p>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</p>
Steckplätze	<p>1x PCI-Express (16X) unterstützt 8 GB/s Datentransferrate 1x PCI (32 Bit)</p>
Integrierte Grafikfunktion	<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>
8-Kanal Sound DD/DTS	<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, Mikrophon Digital: optischer S/PDIF-Ausgang (Digital Audio), S/PDIF-Eingang optional</p>
Gigabit-Netzwerk Controller	<p>Marvell 88E8056 Ethernet Netzwerk-Controller (Gigabit) Unterstützt 100 / 1.000 MBit/s Datentransferrate Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)</p>
Firewire-Controller	<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>
Anschlüsse Laufwerke	<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 Eingebautes 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>Fernbedienung (kompatibel mit Windows Media Center) 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.

Welche Komponenten werden benötigt?

Das Shuttle XPC Barebone SG33G5M läßt sich mit folgenden zusätzlichen Komponenten zu einem kompletten Media-Center-PC ausbauen:

- Betriebssystem:
 - Windows Vista Home Premium oder
 - Windows Vista Ultimate oder
 - Windows XP MCE 2005 (+ DVD Decoder Software)
- Prozessor: z.B. Intel Core 2 Duo 6xxx-Serie
- Speicher: z.B. 2x 1GB DDR2-667
- S-ATA Festplatte: z.B. 320 GB
- USB-Tastatur und USB-Maus

Weitere empfohlene Komponenten:

- Optisches Laufwerk: z.B. Multiformat DVD-Brenner
- PCI TV-Karte: z.B. analog, DVB-T (single/dual) oder Hybrid (kombiniert)
- Multiformat Card-Reader für den 3,5"-Laufwerksschacht
- PC-Lautsprecher (aktiv) oder Verbindung zum Surround-Verstärker über optischen SPDIF-Ausgang

Aufrüstooptionen:

- PCI-Express Grafikkarte (in diesem Fall würden die integrierten Video-Ausgänge deaktiviert)
- Wireless LAN Modul (PN18G)