

Bewährtes Design und solide Performance

Der Shuttle XPC Barebone SG31G2 Black beinhaltet einige der neuesten und besten PC-Technologien im klassischen G2-Gehäuse. Dazu gehören die integrierte Intel GMA 3100 Grafikkfunktion, Gigabit Netzwerk, 7.1 Sound und PCI-Express x16 Steckplatz. Zusammen mit einem leistungsstarken Intel Core 2 Duo Prozessor bewältigt es spielend alle täglichen Anforderungen und ist auch für zukünftige Anwendungen gut gerüstet.

XPC Barebone **SG31G2 Black**



Besondere Merkmale

G2-Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium-Gehäuse (Schwarz) Schächte: 1x 5,25", 2x 3,5"
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none"> Intel G31 + ICH7 Integrierte GMA 3100 Grafikkfunktion Shared Memory (UMA): 384MB DualView: DVI- und VGA-Ausgang gleichzeitig nutzbar
CPU	<ul style="list-style-type: none"> Socket 775 Unterstützt Core 2 Quad, Core 2 Duo E6xxx / E4xxx, Pentium 2xxx und Celeron D 4xx Unterstützt 800, 1066 & 1333 MHz FSB Shuttle I.C.E. Heatpipe-Kühlsystem
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 Serial-ATA 3 Gb/s 1x IDE ATA 100, 1x Diskettenlaufwerk
weitere Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> 8-Kanal Soundfunktion 2x Firewire USB 2.0 (2x vorne, 4x hinten, 2x onb.) GigaBit Netzwerk
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> Effizientes 250 Watt Mini-Netzteil
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Business

Artikelnummer: SG31G2B (Scschwarz)
 Bestellnummer: PC-SG31G2B
 UPC (siehe Barcode)



Die Bilder dienen nur zur Illustration.

Shuttle XPC Barebone SG31G2 Black – 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 klassische G2-Gehäuse kommt mit Frontblende und Gehäusedeckel komplett aus Aluminium, wodurch ein stilvoll-robustes Erscheinungsbild zum Tragen kommt. Gerade deswegen ist es bei vielen Anwendern so beliebt. Laufwerksschächte und Media-Anschlüsse sind offen, damit ein schneller, ungehinderter Zugriff im Arbeitsalltag jederzeit möglich ist.



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.



Zwei-Monitor-Betrieb mit DVI und VGA

Bis zu zwei Monitore lassen sich gleichzeitig ohne zusätzliche Grafikkarte anschließen, womit sich mehr Daten simultan visualisieren lassen.



Intel G31 Express Chipsatz mit GMA 3100 Grafik

Der integrierte Intel GMA 3100 Grafikprozessor bietet im Vergleich zu anderen integrierten Lösungen eine atemberaubende 3D-Performance und eine hervorragende Kompatibilität zu aktuellen Spielen.



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.



Anwenderfreundliches dynamisches Übertakten *)

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



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.



Farbige Steckplätze

Jetzt sind bestimmte Mainboard-Steckplätze durch farbliche Hervorhebung einfacher auszumachen. Die Installation von Komponenten wie Einschalter, USB, PCI-E, PCI und DDR2 wird somit vereinfacht.

***) 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 SG31G2 Black Spezifikation

Gehäuse	G2-Gehäusetypp aus Aluminium, Farbe: Schwarz Laufwerksschächte: 1 x 5,25", 2 x 3,5" (davon 1 intern) Abmessungen: 30 x 20 x 18,5 cm (LBH), Gewicht: 3,2 kg netto / 4,8 kg brutto
Mainboard	Shuttle FG31, Shuttle Form Factor, spezielles Design für den Shuttle XPC Barebone SG31G2B Chipsatz: Intel G31 (Bearlake-G) + ICH7 Abmessung: 25,4 x 18,5 cm
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)
Prozessor-Unterstützung	Socket 775 unterstützt Single-, Dual- und Quad-Core Prozessoren von Intel mit Core-Technologie (65nm Conroe) und 800, 1066 oder 1333 MHz Front Side Bus: z.B. Core 2 Quad, Core 2 Duo E6xxx / E4xxx, Pentium 2xxx und Celeron D 4xx 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 *)	Übertaktungs-Einstellungen: CPU-Taktfrequenz, CPU-Spannung, Speicher-Taktfrequenz, Speicher-Spannung Dynamisches Übertakten: System-Übertaktung einfach im BIOS einzustellen: 3/5/7/10/15/20%
Prozessor-Kühlung	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
Speicher-Unterstützung	2 x 240 Pin Steckplätze, unterstützt Dual Channel unterstützt DDR2-667/800 SDRAM Speicher bis zu einer Gesamtkapazität von 4 GB, max. 2 GB pro Modul
Steckplätze	1 x PCI-Express (16X) unterstützt 8 GB/s Datentransferrate 1 x PCI (32 Bit)

<p><i>Integrierte Grafikfunktion</i></p>	<p>Intel Graphics Media Accelerator 3100 (GMA 3100) 256Bit 3D-Grafikbeschleuniger mit 400MHz Taktfrequenz DirectX 9.0-Unterstützung Dynamic Video Memory Technology (DVMT) 3.0 Shared Memory max. 384MB Digitaler DVI-Ausgang und analoger VGA-Ausgang lassen sich gleichzeitig nutzen.</p>
<p><i>8-Kanal Sound</i></p>	<p>7.1-Kanal HD-Audio (High Definition) mit Realtek ALC888 Codec Analog: Line-out (8-Kanal), Line-in, Mikrofon Optischer SPDIF-Ausgang (Digital Audio)</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 V1.0 mit 2 Firewire-Anschlüssen (vorne und hinten) unterstützt 400Mb/s, 200Mb/s, 100Mb/s Datentransferrate</p>
<p><i>Anschlüsse Laufwerke</i></p>	<p>3 x Serial-ATA II, 3 Gbit/s (300 MB/s) Datentransferrate 1 x IDE ATA 100 Schnittstelle 1 x 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-LED, Festplatten-LED</p>
<p><i>Anschlüsse Rückseite</i></p>	<p>DVI-Ausgang (digital) VGA-Ausgang (D-Sub, analog) 4x USB 2.0 GigaBit LAN (RJ45) IEEE1394 Firewire (6 pin) PS/2-Tastatur, PS/2-Maus 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/PC15)</p>
<p><i>Weitere Anschlüsse onboard</i></p>	<p>2x Lüfter-Anschlüsse (3 Pins und 4 Pins) 2x USB 2.0 (2x5 Pins)</p>

Zubehör

Mehrsprachige Installationsanleitung,
Treiber-CDROMs (Windows Vista, Windows XP 32/64 Bit)
Shuttle Extras CDROM,
I.C.E. Heatpipe-Modul,
Kabel für Diskettenlaufwerk, SATA-Festplatten (1x) und CDROM-Laufwerk (1x)
Netzkabel,
Schrauben, Wärmeleitpaste

***) 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.