Shuttle XPC Barebone mit aussergewöhnlichen Deluxe-Features

Glamor xpc Barebone
SN68PTG6
Deluxe

Neben einem integrierten Fingerabdruck-Scanner, WLAN, Bluetooth und Dolby Digital Live! bzw. DTS Connect Technologie ist das SN68PTG6 Deluxe zudem das erste der neuen G6-Baureihe. Dieser Mini-PC setzt auf den NVIDIA GeForce 7050PV/nForce 630a Chipsatz und unterstützt AMD AM2 Mehrkern-Prozessoren. Bis zu 4 GB DDR2-800 Speicher im Dual-Channel-Modus können eingesetzt werden. Eine rasante Onboard-Grafikleistung liefert der Windows Vista-taugliche NVIDIA GeForce 7050PV Grafikprozessor. Ein HDMI-Anschluss (DVI über Adapter) und ein VGA-Ausgang ermöglichen Dual-Monitoring. Die zwei eSATA-Schnittstellen eignen sich ideal für zusätzliche externe Laufwerke.

Die Abbildungen dienen nur zur Illustation.

Besondere Merkmale

G6-Gehäuse	• G6-Aluminium-Gehäuse (Schwarz) • Schächte: 1x 5,25“, 2x 3,5“
Spezielle Deluxe-Merkmale	• Fingerabdruck-Scanner • Speed-Link (USB-Netzwerk) • Wireless LAN 802.11b/g (54 Mbit/s) • Bluetooth 2.0 Dongle
Chipsatz	• NVIDIA-Chipsatz: GeForce 7050PV, nForce 630a • Integrierte DirectX9-Grafikfunktion 256MB Shared Memory, HDMI (DVI) and VGA
CPU	• Sockel AM2 • Unterstützt AMD Sempron, Athlon 64 und Athlon 64 X2 Prozessoren • Shuttle I.C.E. Heatpipe-Kühlung
Steckplätze	• 1x PCI-Express (x16) und 1x PCI (32 Bit)
Speicher	• Unterstützt 2x DDR2-533/667/800 • Unterstützt insgesamt bis zu 4 GBytes
Laufwerks-anschlüsse	• 2x Serial-ATA 3 Gb/s, RAID • 2x External Serial-ATA (eSATA) • 1x IDE ATA 133, 1x Diskettenlaufwerk
weitere Anschlüsse	• 7.1 Audio, Dolby Digital Live / DTS Connect • 2x Firewire, GigaBit Netzwerk • USB 2.0 (1x vorne, 4x hinten, 4x onb.) • USB Speed-Link
Netzteil	• Effizientes 300 Watt SilentX-Netzteil
Anwendung	• Home

Artikelnummer: SN68PTG6 Deluxe
Bestellnummer: PC-SN68PTG6
UPC (siehe Barcode)

8 11686 00242 0

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

©2006 by Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). All information subject to change without notice. Pictures for illustration purposes only.

Shuttle XPC Barebone SN68PTG6 Deluxe – Top-Leistungsmerkmale

Shuttle XPC Glamor Series bereichert den Alltag als optisches Highlight

Die XPC Glamor Series wird zum Schlüsselbegiff für Kunstwerke von Shuttle. Es stehen unterschiedliche G-Gehäusedesigns zur Auswahl. Ganz gleich, ob für Anwendungen im Heim- oder Bürobereich, für lebhafte oder besonnene Anwender, jedem steht ein Shuttle XPC der Glamor Series zur Wahl. Das elegante G6-Gehäuse mit neu kreiertem Zierstreifen ist komplett aus Aluminium gefertigt, wodurch ein stilvolles Erscheinungsbild zum Tragen kommt. Gerade deswegen ist es bei vielen Anwendern so beliebt.

Speed-Link

Einfach zwei PCs mit einem herkömmlichen USB-Kabel verbinden und Dateien austauschen.

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.

Zwei-Monitor-Betrieb mit HDMI und VGA

Der integrierte Grafikprozessor der NVIDIA® GeForce® 7-Serie bietet im Vergleich zu anderen integrierten Lösungen eine atemberaubende 3D-Performance und eine hervorragende Kompatibilität zu aktuellen Spielen. Bis zu zwei Monitore lassen sich gleichzeitig ohne zusätzliche Grafikkarte anschließen, womit sich mehr Daten simultan visualisieren lassen.

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.

External Serial ATA

Die Externe SATA Schnittstelle ist bis zu 6x schneller bei Zugriffen auf externe Laufwerke als über USB 2.0 oder Firewire.

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.

©2006 by Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). All information subject to change without notice. Pictures for illustration puposes only.

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 SN68PTG6 Deluxe Spezifikation

Spezielle Deluxe-Features	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	G6-Gehäusetyp aus Aluminium, Farbe: Schwarz Mit stilvollem Zierstreifen am Front Panel. 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
Mainboard	Shuttle FN68PT Shuttle Form Factor, spezielles Design für den Shuttle XPC Barebone SN68PTG6, Chipsatz: NVIDIA GeForce 7050PV and nForce 630a (Codename: MCP 68PVNT) Feststoffelektrolytkondensatoren (Solid Capacitors) - sind hitzebeständiger und langlebiger Farbcodierung für Steckplätze/Anschlüsse (Netzteil, USB, PCIe, PCI, DDR2) Abmessung: 25,4 x 18,5 cm
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	Unterstützt AMD Prozessoren mit AM2 Sockel: AMD Sempron, AMD Athlon 64, AMD Athlon 64 X2 Prozessoren 1 GHz HyperTransport V1.0 Technologie mit x16 Up/Down Detailierte Informationen über kompatible Prozessoren finden Sie in der Support-Liste.
*Übertaktung *)*	Anwenderfreundliche Übertaktungsmöglichkeiten: Taktfrequenz: CPU, Speicher, PCI-Express Spannung: CPU, Speicher, PCI-Express, Chipsatz
Prozessor-Kühlung	Shuttle I.C.E. (Integrated Cooling Engine) I.C.E. Heatpipe Kühl-Technologie mit linear geregeltem 9,2cm Lüfter SilentX-Technologie für eine effizientere und leisere Kühlung
Speicher-Unterstützung	2 x 240 Pin Steckplätze, unterstützt Dual Channel unterstützt DDR2-533/667/800 SDRAM ungepufferten 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)

©2006 by Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). All information subject to change without notice. Pictures for illustration puposes only.

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

Integrierte Grafikfunktion	Integrierter Grafikbeschleuniger NVIDIA GeForce 7050PV Unterstützt NVIDIA Pure Video Technologie Unterstützt 2-Monitor-Betrieb über HDMI/DVI und VGA-Ausgang Unterstützt Shader-Vertex/Pixel-Prozessor Modell 3.0 NVIDIA CineFX 3.0 Architektur NVIDIA Itellisample AA Technologie Unterstützt DirectX 9 Shared/dynamischer Grafikspeicher: max. 256MB
8-Kanal Sound mit DD/DTS	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
Gigabit-Netzwerk Controller	Marvell 88E1116 Ethernet Netzwerk-Controller (Gigabit PNY) PCI-Express x1 Schnittstelle Unterstützt 100 / 1.000 MBit/s Datentransferrate Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)
Firewire-Controller	Firewire Controller VIA VT6308P Konform zum Standard IEEE1394 OHCI V1.0 mit 2 Firewire-Anschlüssen (vorne und hinten) unterstützt 400Mb/s, 200Mb/s, 100Mb/s Datentransferrate
Anschlüsse Laufwerke	2x Serial-ATA II, 3 Gbit/s (300 MB/s) Datentransferrate, NCQ-Unterstützung 2x Externe Serial-ATA-Anschlüsse (eSATA) Unterstützt den Betrieb der RAID-Modi: 0, 1, 0+1, 5, JBOD 1 x IDE UltraDMA 133 Schnittstelle 1 x Diskettenlaufwerk
Anschlüsse und Buttons Vorderseite	Mikrofon Kopfhörer (Line-out) USB 2.0 USB Speed-Link mit Speed-Link Button Firewire (Mini 4-pol. Port) Fingerabdruck-Sensor Bluetooth Aktivitätsanzeige Wireless LAN Aktivitätsanzeige Ein/Aus-Button Betriebsanzeige (blaue LED) Festplattenaktivitätsanzeige (orange LED)

©2006 by Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). All information subject to change without notice. Pictures for illustration puposes only.

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

Anschlüsse Rückseite	HDMI (inklusive Adapter für DVI) Sub-D VGA 4x USB 2.0 2x External Serial ATA (eSATA) GigaBit LAN (RJ45) IEEE1394 Firewire (6 pin) 8-ch Audio Line-out (2x rear/front, bass/center, surround/back) Optischer S/PDIF Ausgang (Eingang optional) Audio Line-in CMOS-Button Wireless LAN Antenne optionale parallele Schnittstelle (PC8)
Weitere Anschlüsse onboard	2x Lüfter-Anschlüsse (4 Pins) 4x USB 2.0 (zwei 1x5 Pins und ein 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.)
Zubehör	Mehrsprachige XPC- Installationsanleitung Installationsanleitung für Wireless LAN und Bluetooth Treiber-CDROM für Windows XP/Vista (32/64 Bit) plus Software für Bluetooth, Wireless LAN und Fingerabdruck-Sensor Bonus CD (PC-cillin 2007, Adobe Reader) HDMI-zu-DVI-Adapter Kabel für Diskettenlaufwerk (1x), SATA-Festplatten (1x) und CDROM-Laufdwerk (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.

©2006 by Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). All information subject to change without notice. Pictures for illustration puposes only.

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