

Revolutionäre Hardcore Plattform

Das Shuttle XPC Barebone SP35P2 eignet sich für Anwender mit außergewöhnlichen Ansprüchen an Systemperformance, Hardwareausstattung und Zukunftssicherheit. Es setzt auf den leistungsstarken Intel P35 Express-Chipsatz und unterstützt auch die neueste Generation von 45-nm-Dualcore- und Quadcore-Prozessoren mit 1333-MHz-Systembus. Kompromisslos mit Strom versorgt wird dieses schwarze Kraftpaket mit einem effizienten 80 PLUS-zertifizierten 400 Watt Netzteil. Die nötige Bandbreite für high-performance 3D-Grafikkarten stellt ein PCI-Express x16 Steckplatz bereit.

Prima XPC Barebone SP35P2



Hinweis: Das optische Laufwerk gehört nicht zum Lieferumfang. Die Abbildungen dienen nur zur Illustration.

Besondere Merkmale

P2-Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium-Gehäuse (Schwarz) Schächte: 1x 5,25", 3x 3,5"
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none"> Intel P35 Express + ICH9R
CPU	<ul style="list-style-type: none"> Socket 775 Unterstützt Intel Core 2 Quad/Extreme/Duo, Pentium Dual-Core, Celeron 4xx Unterstützt 45 und 65nm CPUs Unterstützt 1333, 1066 u. 800MHz FSB Shuttle 3-Zonen Heatpipe-Kühlsystem
Steckplätze	<ul style="list-style-type: none"> 1x PCI-Express (x16), 1x PCI
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt 4x DDR2-667/800 DDR2-1066 im Übertaktungsmodus* Unterstützt insgesamt bis zu 8 GBytes
Laufwerksanschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> 4x SATA (intern) + 2x eSATA (extern) unterstützt RAID 0, 1, 5, 10 und JBOD 1x IDE ATA 100, 1x Diskettenlaufwerk
weitere Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> 8-Kanal Soundfunktion, SPDIF in/out 2x Firewire, GigaBit Netzwerk USB 2.0 (2x vorne, 6x hinten, 4x onb.)
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> 400 Watt ATX-Netzteil (80 PLUS)
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Gaming

Artikelnummer: SP35P2
UPC (siehe Barcode)



Shuttle XPC Barebone SP35P2 – Besondere Leistungsmerkmale

Prima
XPC



Die Shuttle XPC Prima Series bietet extreme Leistung

Für professionelle und leistungshungrige Anwender stellt Shuttle die XPC Prima Series vor, die mit Modellen mit revolutionärer Leistungsstärke für Arbeit, Alltag und ambitioniertes Gaming aufwartet.

Unterstützt 1333 MHz FSB und neue 45nm CPUs

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

OASIS Kühlsystem

Das neuentwickelte OASIS Kühlsystem basiert auf Heat-pipe-Technologie ohne zusätzlichen Lüfter und sorgt auf raffinierte und sehr effektive Weise für die Ableitung der Wärme von den MOSFET-Transistoren der CPU-Spannungsversorgung sowie von North- und Southbridge des Chipsatzes. Als Folge der niedrigeren Temperaturen profitiert der Anwender von der längeren Lebensdauer der Komponenten, der zusätzlichen System-Stabilität und einem leiseren Betriebsgeräusch.

80 PLUS® zertifiziertes Netzteil

Mit dem 80 PLUS® Zertifikat werden Netzteile in Computern gekennzeichnet, deren Wirkungsgrad mindestens 80% beträgt.

Anwenderfreundliches dynamisches Übertakten (DOC) *

Der Anwender kann im BIOS-Setup auf einfache Weise das System um 3%, 5%, 7% oder 10% 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 bis zu drei Festplatten und 4x DDR2 Module

Das P2-Gehäusedesign kommt mit 4 Steckplätzen für insgesamt bis zu 8GB DDR2-Speicher, was sehr viel für das kleine 15-Liter-Gehäuse ist, wenn man bedenkt, dass auch ein DVD-Laufwerk und drei Serial-ATA-Festplatten (oder zwei Festplatten und ein 3,5"-Cardreader) hineinpassen.

Unterstützt RAID-Funktion

Die Southbridge verfügt über sechs Serial-ATA-Schnittstellen mit leistungsfähiger RAID-Technologie. Hierzu lassen sich verschiedene Festplatten wahlweise in folgenden RAID-Modi konfigurieren: 0, 1, 5, 0+1 und JBOD. Dies ist eine ideale Lösung zur Steigerung der Festplattengeschwindigkeit oder der Datensicherheit, ohne dass in eine zusätzliche Controllerkarte investiert werden muss.



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.



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 SP35P2 Spezifikation

Gehäuse	<p>P2-Gehäusotyp aus Aluminium, Farbe: schwarz Laufwerksschächte: 1 x 5,25", 3 x 3,5" (davon 2 intern) verdeckte Laufwerksschächte Abmessungen: 32,5 x 22 x 21 cm (LBH) Gewicht: 4,2 kg netto / 6,0 kg brutto</p>
Mainboard	<p>Shuttle FP35, Shuttle Form Factor, spezielles Design für XPC SP35P2 Chipsatz: Intel P35 Express (MCH, Codename: Bearlake-X) + ICH9R (I/O Controller Hub) Feststoffelektrolytkondensatoren (engl.: Solid Capacitors) - sind hitzebeständiger und langlebiger Farbcodierung für Steckplätze/Anschlüsse (Netzteil, USB, PCIe, PCI, DDR2) Abmessung: 20,5 x 28 cm</p>
Netzteil	<p>400 Watt ATX Mini Netzteil, unterstützt 100-240V AC Eingangsspannung 80 PLUS® zertifiziert (Wirkungsgrad 80% oder höher) Abmessungen: 85 (B) x 83 (H) x 150 (T) mm Anschlüsse: 2x3 Pin (CPU Power), 2x4 Pin (Mainboard Power) Active PFC-Schaltung (Leistungsfaktor-Korrektur)</p>
Prozessor-Unterstützung	<p>Socket 775 unterstützt Intel-Prozessoren mit Core-Technologie Unterstützt 800, 1066 oder 1333MHz Front Side Bus Unterstützt Core 2 Quad/Extreme/Duo, Pentium Dual-Core und Celeron 4xx Unterstützt Penitum-4/D-Prozessoren mit 800MHz FSB Unterstützt Prozessoren mit 65nm und 45nm Fertigungstechnologie. Prozessoren mit 533MHz FSB werden nicht unterstützt. Detaillierte Informationen über kompatible Prozessoren finden Sie in der Support-Liste.</p>
Übertaktung*)	<p>CPU-Taktfrequenz, CPU-Spannung, Speicher-Taktfrequenz, Speicher-Spannung Dynamisches Übertakten (DOC): System-Übertaktung einfach im BIOS einzustellen: 3/5/7/10%</p>
Prozessor-Kühlung	<p>Shuttle I.C.E. (Integrated Cooling Engine) Neue Heatpipe Kühl-Technologie mit linear geregelten Lüftern SilentX-Technologie zur Geräuschverminderung. 3 unabhängige Kühlzonen. OASIS Kühlungstechnologie mit zusätzlicher lüfterloser Heatpipe zur Kühlung der MOSFET-Transistoren, North- und Southbridge.</p>
Speicher-Unterstützung	<p>4 x 240 Pin Steckplätze, unterstützt Dual Channel Unterstützt DDR2-667/800 SDRAM Speicher (DDR2-1066 nur im Übertaktungsmodus*) maximal 2 GB per Steckplatz, bis zu einer Gesamtkapazität von 8 GB</p>

Steckplätze	<p>1x PCI-Express x16 Steckplatz Unterstützt Dual-Slot Grafikkarten mit doppelter Slotbreite 1x PCI 32-Bit-Steckplatz</p>
8-Kanal Sound	<p>7.1-Kanal HD-Audio (High Definition) mit Realtek ALC888 Codec Analog: Line-out (8-Kanal), Line-in, Mikrofon, CD-in, AUX Digital: optischer S/PDIF-Eingang, optischer und coaxialer S/PDIF-Ausgang</p>
Gigabit-Netzwerk Controller	<p>Marvell 88E8056 Ethernet Netzwerk-Controller Mit PCI-Express Schnittstelle Konform zu IEEE 802.3u 1000Base-T Unterstützt 10 / 100 / 1.000 MBit/s Operation Unterstützt Wake-on-LAN</p>
Firewire-Controller	<p>IEEE1394 Firewire Controller TI TSB43AB22A Konform zur 1394 OHCI Spezifikation rev. 1.0 2 Firewire-Anschlüsse (vorne und hinten) Unterstützt 400Mb/s, 200Mb/s, 100Mb/s Datentransferrate</p>
Anschlüsse Laufwerke	<p>Serial-ATA II, 3 Gb/s (300 MB/s) Datentransferrate 4x intern (SATA) und 2x extern (eSATA) Intel Matrix Storage Technology ermöglicht Striping und Spiegelung unterstützt RAID 0, 1, 5, 10 und JBOD mit nur zwei bzw. drei Festplatten unterstützt Native Command Queuing (NCQ) 1x IDE ATA 100 Schnittstelle (JMicron JMB368 Controller) 1x Disketten-Schnittstelle</p>
Anschlüsse Vorderseite	<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>
Anschlüsse Rückseite	<p>6x USB 2.0 Firewire (6 pin) GigaBit LAN (RJ45) 2x External Serial ATA Hotplug (eSATA) 8-ch Audio Line-out (2x rear/front, bass/center, surround/back) Digital Audio S/PDIF: optisch in/out, coaxial out Audio Line-in Clear CMOS Button Perforation für optionale Wireless LAN Antenne</p>
Weitere Anschlüsse onboard	<p>4x USB 2.0 (zwei Sets mit 2x5 Pins) 4x Lüfter-Anschlüsse (3x 4 Pins, 1x 3 Pins) Anschlüsse für PS/2-Maus und PS/2-Tastatur</p>

Zubehör

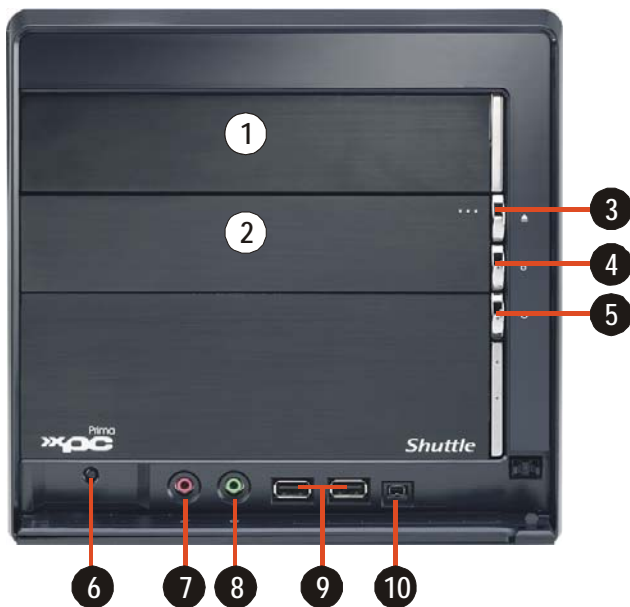
XPC Installations-Handbuch
XPC 32/64-Bit Treiber-CDROM für Windows XP/Vista
Datenkabel: 1x Diskettenlaufwerk, 1x PATA, 2x SATA (PATA/SATA vorinstalliert)
230V-Netzkabel
Schrauben, Wärmeleitpaste

***) Warnhinweis zur Übertaktung**

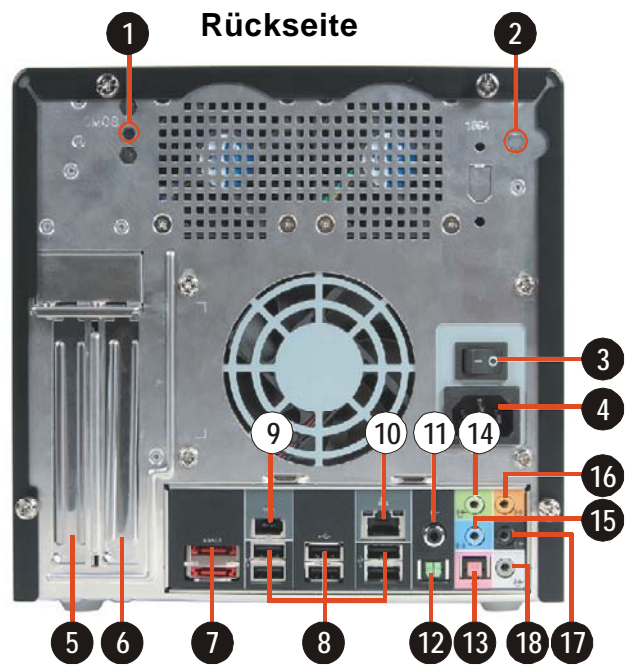
Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass das Übertakten (Overclocking) mit gewissen Risiken verbunden ist. Durch entsprechende Einstellung im BIOS oder durch Overclocking-Tools von Drittanbietern werden die Komponenten außerhalb ihrer zulässigen Spezifikation betrieben, was zu Instabilitäten und sogar zu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

Shuttle XPC Barebone SP35P2 – Anschlüsse und Komponenten

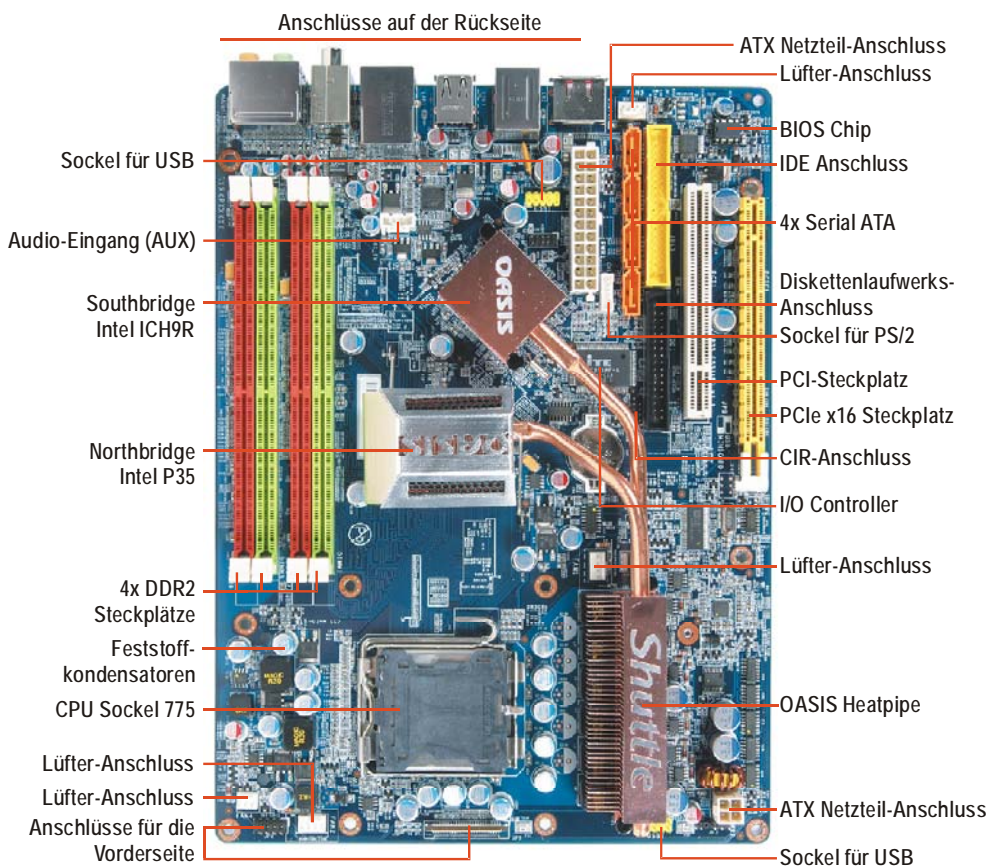
Vorderseite



Rückseite



Mainboard



Vorderseite

- 1 5,25" Laufwerksschacht
- 2 3,5" Laufwerksschacht
- 3 Auswurf-Button
- 4 Festplatten-LED
- 5 Ein/Aus-Button & LED
- 6 Reset Button
- 7 Mikrofon-Eingang
- 8 Kopfhörer-Ausgang
- 9 USB 2.0
- 10 Mini Firewire (1394)

Rückseite

- 1 Clear CMOS Button
- 2 Wireless LAN Perforation
- 3 AC Netzschalter
- 4 AC Netzanschluss
- 5 PCI Express x16 Slot
- 6 PCI Slot
- 7 Externe Serial ATA
- 8 USB 2.0
- 9 Firewire (1394)
- 10 Gigabit LAN
- 11 S/PDIF Ausgang (koaxial)
- 12 S/PDI-Ausgang (optisch)
- 13 S/PDIF-Eingang (optisch)
- 14 Line Ausgang (vorne)
- 15 Line Eingang
- 16 Line Ausg. (Center/Bass)
- 17 Line Ausg. (Rückseite)
- 18 Line Ausgang (Seite)

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