

Mini-PC für enthusiastische Gamer und Anwender mit erweiterten Ansprüchen

Ihn zu beschreiben bedarf es nur dreierlei Worte: kompakt, schnell und sexy. Der Shuttle XPC P2 3500PA hängt die Messlatte ein weiteres Mal noch ganz oben. Dieses Powerpaket wird von Intels P35 Express Chipsatz und Intel Core 2 Duo E8400 beschleunigt verfügt zudem 4 GB DDR2-800 Arbeitsspeicher im Dual-Channel-Modus. Für ruckelfreien Spielspaß ist der PCI-Express x16 Steckplatz mit einer modernen NVIDIA GeForce 9600GT Grafikkarten bestückt. Jedes Komplettsystem von Shuttle bietet 24 Monate Pick-up-and-Return-Service.

Shuttle XPC P2 3500PA



Besondere Merkmale

Kategorie	<ul style="list-style-type: none"> Gaming
Shuttle XPC	<ul style="list-style-type: none"> Mini-PC Komplettsystem basierend auf Shuttle XPC Barebone SP35P2
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> Windows Vista Home Premium
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core 2 Duo E8400, Socket 775, 3 GHz 1333MHz FSB, 2x3MB Cache, 45nm
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB DDR2-800, unterstützt Dual Channel
Grafik	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA GeForce 9600GT, 512MB GDDR3
Sound	<ul style="list-style-type: none"> 8-Kanal Audio mit SPDIF in/out
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> Gigabit Netzwerk (1000 Mbit/s)
Laufwerke	<ul style="list-style-type: none"> DVD Brenner, Dual Layer 500GB Serial-ATA Festplatte 25-in-1 Card-Reader
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> 24 Monate Pick-up-and-Return
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> SilentX 400W-Netzteil mit 80-PLUS-Zertifikat



Artikelnummer: P2 3500PA



Bei dem Produkt Shuttle XPC P2 3500PA handelt es sich um eine ausgesuchte Konfiguration der Shuttle XPC P2 3500P Produktserie. Der **Shuttle Systems Configurator** (sys.eu.shuttle.com) bietet weitere Konfigurationsmöglichkeiten.

Die Abbildungen dienen lediglich zur Illustration.

Shuttle XPC P2 3500PA – Besondere Leistungsmerkmale



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.

Core 2 Duo mit 45nm Technologie

Dieses Shuttle Produkt ist mit einem Intel® Core™ 2 Duo 8400 Prozessor mit 3GHz Taktfrequenz und 1333 MHz Front Side Bus ausgestattet. Dieses Modell gehört bereits zu den modernen 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 *)

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.

Windows Vista Home Premium

Windows Vista Home Premium bietet die Produktivität und die Unterhaltung, die Sie auf Ihrem Computer zu Hause oder unterwegs erwarten. Windows Media Center ist bereits integriert, damit Sie Digitalfotos, Fernsehprogramme und Filme sowie Musikstücke so einfach wie nie zuvor genießen. Zudem profitieren Sie von mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit. Das neuartige 3D-Design macht das Arbeiten einfacher und angenehmer: Windows Aero hält dynamische Ansichten, fließende Animationen und transparente, glasähnliche Menüleisten bereit. Dank der Sofortsuche auf dem Desktop und der neuen Verfahren zum Organisieren Ihrer Daten finden Sie E-Mails, Dokumente, Fotos, Musikstücke und andere Informationen im Handumdrehen.

***) 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.

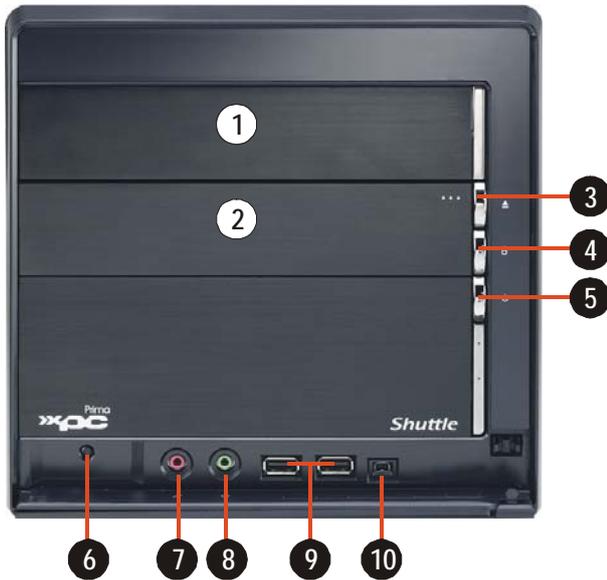
Shuttle XPC P2 3500PA Spezifikation

<i>Einsatzbereich</i>	Gaming
<i>Basis</i>	Dieser Mini-PC basiert auf dem Shuttle XPC Barebone SP35P2
<i>Betriebssystem</i>	Microsoft Windows Vista Home Premium (verschiedene Versionen verfügbar) Lieferbar in 9 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch
<i>Gehäuse</i>	Schwarzer P2-Gehäusetypp aus Aluminium, verdeckte Laufwerksschächte Abmessungen: 32,5 x 22 x 21 cm (LBH), Nettogewicht ca. 8 kg
<i>Prozessor</i>	Socket 775 mit Intel Core 2 Duo 8400 (3,0 GHz) Prozessor 2x 3MB Cache, 1333MHz FSB, 45nm-Herstellungstechnologie (Wolfdale-Kern)
<i>Silent X Kühlung</i>	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.
<i>Chipsatz Kondensatoren</i>	Chipsatz: Intel P35 Express (MCH, Codename: Bearlake-X) + ICH9R (I/O Controller Hub) Feststoffelektrolytkondensatoren (Solid Capacitors) - sind hitzebeständiger und langlebiger
<i>Festplatte</i>	500GB Serial-ATA-II-Festplatte, unterstützt bis zu 3 Gbit/s
<i>Optisches Laufwerk</i>	DVD Brenner, unterstützt Dual Format und Dual Layer
<i>Arbeits- speicher</i>	4GB DDR2-800 Speichermodule mit 240 Pins Unterstützt Dual-Channel
<i>Grafikkarte</i>	NVIDIA GeForce 9600GT Grafikkarte 512MB GDDR3 Grafikspeicher (256 Bit) PCI-Express x16 Schnittstelle (V2.0) Unterstützt Shader Modell 4.0, DirectX 10, OpenGL 2.1 Unterstützt HDTV (HDCP) und MPEG2-Beschleunigung Max. Verbrauch ca. 95W bei Vollast Auflösung max. 2560x1600x32Bit bei 60 Hz (Dual Link) Video-Ausgänge: 2x DVI-I, S-Video
<i>Soundfunktion</i>	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

Netzwerk	<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>
Cardreader	<p>25-in-1 Multiformat-Card-Reader (USB 2.0, 3,5"-Format)</p>
Freie Steckplätze	<p>1x PCI 32-Bit-Steckplatz</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>2x DVI-I-Anschlüsse (digital/analog) TV-Anschluss (S-Video/Composite) 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</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>
Garantie	<p>24 Monate Pick-Up-And-Return Service</p>

Shuttle XPC Barebone P2 3500PA – Anschlüsse

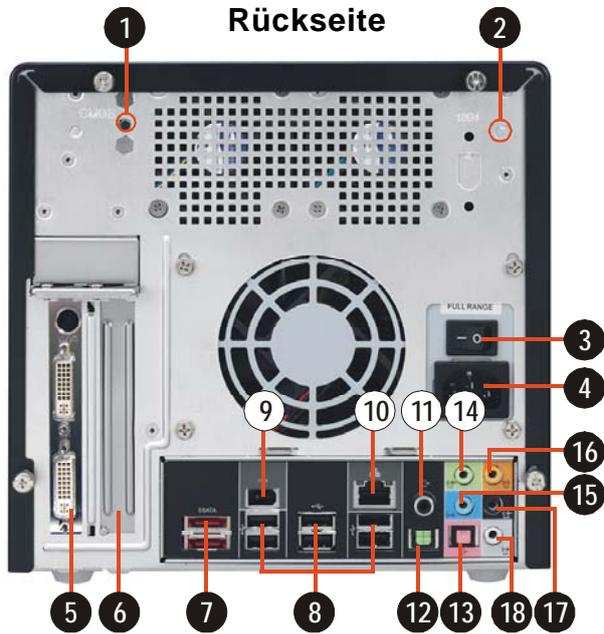
Vorderseite



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



Rückseite

- 1 Clear CMOS Button
- 2 Wireless LAN Perforation
- 3 AC Netzschalter
- 4 AC Netzanschluss
- 5 PCI Express x16 Grafikkarte
- 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)