

Für alle die noch mehr wollen

Der XPC P2 3800P mit Intel X38 Express Chipsatz spricht eine deutliche Sprache. Realisieren Sie mit diesem kleinen Powerpaket in höchstem Maß komplexe Lösungen. Wählen Sie aus bis zu 4 GB Speicher, vielen schnellen Grafikkarten, mehreren großen Festplatten und jeder Menge Zubehör. Konfigurieren Sie Ihren High-End-Mini-PC nach Wunsch. Ein Fingerabdruckscanner gewährleistet im Alltag zusätzlichen Komfort und bietet erhöhte Sicherheit. Wie bei jedem von Shuttle gefertigten Komplettsystem sind auch hier 24 Monate Pick-up-and-Return-Service Ihr treuer Begleiter.

Shuttle XPC P2 3800P



Besondere Merkmale

Kategorie	<ul style="list-style-type: none"> • Performance (P)
Shuttle XPC	<ul style="list-style-type: none"> • Mini-PC Komplettsystem basierend auf Shuttle XPC Barebone SX38P2
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP oder Windows Vista
Pro-Features	<ul style="list-style-type: none"> • Fingerabdruck-Scanner • USB Speed Link
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core 2 Duo/Quad/Extreme Sockel-775, bis zu 1333MHz FSB
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 4 Speichermodule DDR2-667/800 • Maximaler Speicherausbau: 8GB (4x 2GB)
Grafik	<ul style="list-style-type: none"> • PCI-Express x16 Grafikkarte • Zweite Grafikkarte möglich für ATI Crossfire oder 4-Monitor-Betrieb
Sound	<ul style="list-style-type: none"> • 8-Kanal Audio mit SPDIF-Ausgang • Unterstützt Dolby Digital Live! & DTS Connect
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> • Gigabit Netzwerk (1000 Mbit/s) • Optional Wireless LAN (802.11b/g)
Laufwerke	<ul style="list-style-type: none"> • 16x DVD Brenner, Dual Layer • Serial-ATA Festplatte(n), bis zu 2x 1000GB • Optionaler Card-Reader
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • 24 Monate Pick-up-and-Return
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • SilentX 450W-Netzteil mit 80-PLUS-Zertifikat
Weitere Ausstattungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Einzelne Komponenten dieser Grundkonfiguration lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator" auf der Shuttle-Website sys.eu.shuttle.com



Die Fotos dienen nur zur Illustration.

Shuttle XPC P2 3800P – Besondere Leistungsmerkmale

Prima
xpc



450W



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 die neuen 45nm CPUs

Dieses Shuttle Produkt ist wahlweise mit Intel® Core™ 2 Duo oder Intel® Core™ 2 Quad Prozessor mit bis zu 1333 MHz Front Side Bus ausgestattet. Es ist kompatibel zu den neuen Core™ 2 Mehrkern-Prozessoren mit 45nm Fertigungstechnologie. Je mehr CPU-Kerne, desto mehr Leistung.

Bis zu 2 Terabyte Festplatten-Kapazität

Der Shuttle XPC P2 3800P kann mit bis zu 2 Festplatten mit jeweils 1000GB Kapazität ausgestattet werden. In dieser Konfiguration stehen mit 2000GB genügend Speicherplatz zur Verfügung für 24.000 Stunden MP3-Musik, 1 Milliarde hochwertige JPEG-Fotos oder rund 2800 DIVX-Filme. Zusätzlich bietet das System noch zwei externe SATA-Anschlüsse für weitere Festplatten.

(die Zahlen basieren auf folgenden Annahmen: MP3-Datei = 4MB und 3 min, JPEG-Foto = 2MB, XVID/DIVX-Film = 700MB und 90min)

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 450W

Mit dem 80 PLUS® Zertifikat werden Netzteile in Computern gekennzeichnet, deren Wirkungsgrad mindestens 80% beträgt. Das Modell P2 3800P ist serienmäßig mit einem leistungsfähigen, stromsparenden 450W-Netzteil mit 80 PLUS® Zertifikat ausgestattet.

Unterstützt zwei PCI-Express x16 Grafikkarten

Der Intel X38 Chipsatz hat gegenüber dem P35 den Vorteil, dass er 32 PCI-Express-2.0-Lanes zur Verfügung stellt. Der Shuttle XPC P2 3800P unterstützt zwei Steckplätze PCI-Express-x16 Version 2.0 mit jeweils bis zu 16GB/s Datendurchsatz, was doppelt so viel ist, wie noch bei PCI-Express Version 1.0. Somit steht viel Potential für moderne Grafikkarten zur Verfügung. Mit dem gleichzeitigen Betrieb von zwei passenden Grafikkarten kann man einen 4-Bildschirm-Betrieb realisieren oder man erhält ultimative Spiele-Performance im ATI-CrossFire™-Modus.

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.



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.



Innovative Speed-Link Technologie

Die Datenübertragung zwischen zwei PCs kann man sich nicht einfacher vorstellen als mit der Speed-Link-Technologie: einfach beide Rechner mit einem USB-Kabel verbinden und los geht's! Keine Treiber-Installation notwendig und kein aufwändiges Zwischenkopieren mehr über USB-Laufwerke oder DVDs.



Anwenderfreundliches dynamisches Übertakten *)

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

Shuttle XPC P2 3800P Spezifikation

Einsatzbereich	Performance (P)
Basis	Dieser Mini-PC basiert auf dem Shuttle XPC Barebone SX38P2 Pro
Pro-Features	Fingerabdruck-Scanner USB Speed-Link
Betriebssystem	Microsoft Windows XP oder Microsoft Windows Vista (verschiedene Versionen verfügbar) Lieferbar in 9 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch
Software	MPEG2 Dekoder (CyberLink PowerDVD oder DVD-Pack)
Gehäuse	Schwarzer P2-Gehäusetyp aus Aluminium, verdeckte Laufwerksschächte Abmessungen: 32,5 x 22 x 21 cm (LBH), Nettogewicht: ca. 8 kg
Prozessor	Socket 775 mit Intel Core 2 Duo / Quad / Extreme Prozessor Mit 800, 1066 oder 1333MHz Front Side Bus
Silent X Kühlung	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.
Chipsatz Kondensatoren	Chipsatz: Intel X38 Express (MCH) + ICH9R (I/O Controller Hub) Feststoffelektrolytkondensatoren (Solid Capacitors) - sind hitzebeständiger und langlebiger
Festplatte	Eine oder zwei Serial-ATA-Festplatten, unterstützt 3 Gbit/s
Optisches Laufwerk	16x DVD Brenner, unterstützt Dual Format und Dual Layer
Arbeits- speicher	Mit bis zu vier DDR2-667/800 Speichermodulen (240 Pins) Unterstützt Dual-Channel
Grafikkarte	PCI Express x16 Grafikkarte von ATI oder NVIDIA Optional mit zwei Grafikkarten (unterstützt 4 Monitore) Ausgänge: Sub-D (analog)*, DVI-I (digital/analog) und TV (S-Video/Composite) *) Der Sub-D-Anschluss wird eventuell über einen Adapter zur Verfügung gestellt.

<i>Soundfunktion</i>	<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, Mikrofon, CD-in, AUX Digital: optischer und coaxialer S/PDIF-Ausgang</p>
<i>Netzwerk</i>	<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>
<i>Firewire</i>	<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>
<i>Cardreader</i>	<p>Optional mit 3,5" Multifomat-Card-Reader (USB 2.0)</p>
<i>Freie Steckplätze</i>	<p>1x PCI-Express x16 (falls nur eine Single-Slot Grafikkarte bestückt ist) 1x Mini-PCIe x1 Steckplatz auf der Unterseite unterstützt Intel Turbo Memory (Codename: Robson)</p>
<i>Anschlüsse Vorderseite</i>	<p>Mikrofon Kopfhörer (Line-out) USB 2.0 USB Speed-Link mit Speed-Link Button Firewire (Mini 4-pol. Port) Fingerabdruck-Sensor Ein/Aus-Button Reset-Button Betriebsanzeige (blaue LED) Festplattenaktivitätsanzeige (orange LED)</p>
<i>Anschlüsse Rückseite</i>	<p>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 out, coaxial out Audio Line-in Audio Mikrofon-Eingang Clear CMOS Button Optional: Wireless LAN Antenne</p>

<i>Netzteil</i>	450 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)
<i>Garantie</i>	24 Monate Pick-Up-And-Return Service
<i>Weitere Ausstattungs- optionen</i>	Einzelne Komponenten dieser Konfiguration lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator" auf der Shuttle-Website http://sys.eu.shuttle.com