

Der ideale Mini-PC für den anspruchsvollen Home-User

Shuttle XPC J2 5500H

Die revolutionären Intel Core i3 / i5-Prozessoren bieten hohe Rechenleistung bei vergleichsweise geringer Leistungsaufnahme und eignen sich hervorragend für Mini-PCs. Shuttle hat mit dem XPC J2 5500H auch ein Modell für diese Prozessorplattform im Programm. Trotz seiner kompakten Abmessungen muss man nicht auf eine optionale Grafikkarte, bis zu 16GB DDR3-Speicher, HDMI-Schnittstelle, Gigabit-LAN, 8-Kanal-Audio mit S/PDIF-Ausgang und eine große Schnittstellenvielfalt verzichten. Die Stromversorgung übernimmt eine 80-PLUS-zertifiziertes Netzteil mit 300 Watt Leistung. Im J2 5500H kommt ein effektives Heatpipe-Kühlsystem zum Einsatz. Es ist ist puristisch, elegant, kompakt und besonders leistungsfähig - ein Statussymbol für den Schreibtisch.



©2010 Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Abbildungen dienen nur zur Illustration.

Besondere Merkmale

Kategorie	<ul style="list-style-type: none"> Home-Media
Shuttle XPC	<ul style="list-style-type: none"> Mini-PC Komplettsystem basierend auf Shuttle XPC Barebone SH55J2 Chipsatz: Intel H55
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7 oder Windows XP Downgrade (mehrere Versionen & Sprachen verfügbar)
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3 oder i5 (Sockel 1156)
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 16GB DDR3-1033/1333
Integrierte Grafik	<ul style="list-style-type: none"> Integrated Intel® HD Graphics engine HDMI, VGA, 768MB UMA, DX 10, Shader 4
Optionale Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none"> PCIe x16 Grafikkarte ATI oder NVIDIA (die integrierte Grafikfunktion kann nicht gleichzeitig verwendet werden)
Sound	<ul style="list-style-type: none"> 7.1-Kanal Soundfunktion mit S/PDIF-Ausgang
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> Gigabit Ethernet LAN
Laufwerke	<ul style="list-style-type: none"> DVD-Combo oder DVD-Brenner Serial ATA II Festplatte bis zu 2000GB Optional mit zweiter Festplatte Integrierter 4-in-1 Cardreader
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> 24 Monate Pick-up-and-Return
Weitere Ausstattungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Einzelne Komponenten dieser Konfiguration lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator" auf der Shuttle-Website sys.eu.shuttle.com

Die Bilder dienen nur zur Illustration.

Shuttle XPC J2 5500H Spezifikation (konfigurierbar)

Einsatzbereich	Empfohlener Anwendungsbereich: Home-Media
Basis	Dieses System basiert auf: Shuttle XPC Barebone SH55J2
Betriebssystem	Windows 7 Home Premium 64 Bit Windows 7 Professional 64 Bit Windows 7 Professional 64 Bit & Windows XP Professional Downgrade Lieferbar in 9 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch
Gehäuse	J2-Gehäusetypp, Farbe: schwarz Gehäusedeckel aus Aluminium, Rahmen aus Stahl Laufwerksschächte: 1 x 5,25" (extern), 2 x 3,5" (intern) Abdeckklappen auf der Vorderseite für Anschlüsse, Cardreader und optisches Laufwerk Kensington Sicherheits-Slot auf der Gehäuserückseite (auch: K-Slot oder Kensington Lock) als Teil einer Diebstahlsicherung Abmessungen: 33 x 21,5 x 19 cm (LBH), 13,5 Liter
Chipsatz	Chipsatz: Intel® H55 Express Platform Controller Hub (PCH) als Single-Chip-Lösung
BIOS	AMI BIOS, SPI-Interface, 16MBit Flash-ROM Unterstützt PnP, ACPI 3.0 Unterstützt Booten vom externem Flashspeicher über USB
Prozessor	Intel Core i3 oder i5 Desktop-Prozessoren (Sockel 1156) Der Prozessor integriert die Controller für PCI-Express und Speicher sowie die Grafikkfunktion.
Prozessor-Kühlung	Shuttle I.C.E. (Integrated Cooling Engine) I.C.E. Heatpipe Kühl-Technologie mit linear geregelttem 9,2cm Lüfter SilentX-Technologie für eine effizientere und leisere Kühlung
Arbeitspeicher	Mit bis zu 16 GB DDR3-1066/1333 Speichermodule im Dual-Channel-Modus
Integrierte Grafikkfunktion	Der Intel Core i3/i5 32nm Clarkdale Prozessor integriert eine Intel® HD Grafikkfunktion (45nm) mit Flexible Display Interface (FDI) Auflösung max. 1920 x 1200 (unterstützt 720p, 1080i und 1080p) Shared Memory: bis zu 768MB Dekodiert MPEG-2, H.264 und VC-1 in Hardware (unterstützt Blu-ray) Unterstützt DirectX 10, OpenGL 2.1, Shader Model 4.0 Unterstützt Dual-Independent-Display über HDMI und VGA *)

Optionale Grafikkarte	Optional mit einer PCI-Express x16 Grafikkarte von ATI oder NVIDIA
Cardreader	4-in-1 Cardreader auf der Vorderseite ins Gehäuse integriert
Festplatte	Bis zu 2 Serial-ATA-Festplatten mit bis zu 2 TB Kapazität Gesamtkapazität: max. 4 TB
Optisches Laufwerk	Optional mit optischem DVD/Blu-ray Combo/Brenner-Laufwerk
Steckplätze	1x PCI-Express x16 V2.0 Steckplatz (nur für eine optionale Grafikkarte) 1x PCI 32-Bit-Steckplatz Es werden Dual-Slot Grafikkarten mit doppelter Slotbreite unterstützt, in diesem Fall kann der PCI-Steckplatz allerdings nicht belegt werden. Bei Verwendung einer diskreten Grafikkarte wird die integrierte Grafikfunktion deaktiviert.
8-Kanal Soundfunktion	7.1-Kanal HD-Audio (High Definition) mit Realtek ALC888 Codec Unterstützt den Azalia-Standard Analog: Line-out (8-Kanal), Line-in, Mikrofon, AUX-Eingang (onboard) Digital: optischer S/PDIF-Ausgang, auch über den HDMI-Ausgang
Gigabit-Netzwerk	Realtek RTL 8111E Ethernet Netzwerk-Controller PCI-Express Schnittstelle Konform zu IEEE 802.3u 1000Base-T Unterstützt 10 / 100 / 1.000 MBit/s Operation Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)
Anschlüsse Vorderseite	Mikrofon-Eingang Kopfhörer-Ausgang USB 2.0 eSATA / USB 2.0 Combo-Anschluss 4-in-1 Cardreader Ein/Aus-Button Betriebsanzeige (weiße LED) Aktivitätsanzeige für Festplatte / optisches Laufwerk (blaue LED)
Anschlüsse Rückseite	HDMI (digitaler Videoausgang mit digital Audio) *) D-Sub VGA (analoger Videoausgang) *) 4x USB 2.0 GigaBit LAN (RJ45) 8-ch Audio Line-out (2x Hinten, 2x Vorne, Bass/Center, Surround/Back) Audio Line-in Digital Audio: optischer S/PDIF-Ausgang Clear CMOS Button
Netzteil	300 Watt Netzteil, unterstützt 100-240V AC Eingangsspannung 80 PLUS® zertifiziert (Wirkungsgrad 80% oder höher) Active PFC-Schaltung (Leistungsfaktor-Korrektur)

<p><i>Zertifikate Konformität</i></p>	<p>EMI: FCC, CE, BSMI, C-Tick Sicherheit: ETL, CB, BSMI, TÜV Sonstige: RoHS, Eup Lot6, Energy Star 5.0</p>
<p><i>Garantie</i></p>	<p>24 Monate Pick-Up-And-Return Service</p>
<p><i>Weitere Ausstattungs- optionen</i></p>	<p>Einzelne Komponenten dieser Grundkonfiguration lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator" auf der Shuttle-Website http://sys.eu.shuttle.com</p>

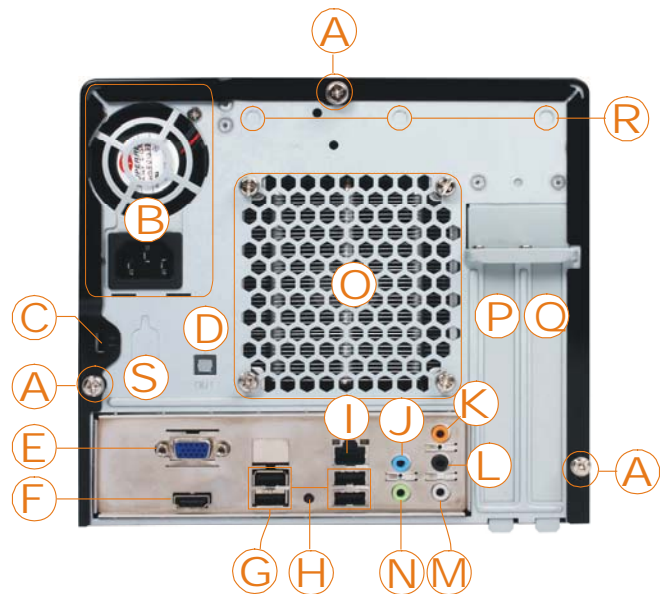
*) Die Video-Ausgänge (VGA und HDMI) können nicht verwendet werden, falls eine PCI-Express-Grafikkarte installiert wurde.

Shuttle XPC J25500H – Anschlüsse und Komponenten

Vorderseite



Rückseite



- 1 5,25" Schacht für ein optionales optisches Laufwerk
- 2 Auswurf-Button für 1
- 3 Ein-/Aus-Button mit LED
- 4 4-in-1 card reader
- 5 USB 2.0 Anschluss
- 6 Mikrofon-Eingang
- 7 Kopfhörer-Ausgang
- 8 eSATA+USB Combo Port

- A Drei Rändelschrauben
- B Netzteil mit Lüfter und AC-Anschluss
- C Kensington-Lock-Öffnung
- D S/PDIF-Ausgang
- E VGA Video-Ausgang *)
- F HDMI Video-Ausgang *)
- G 4x USB 2.0 Ports
- H Clear CMOS Button
- I Gigabit LAN Port (RJ45)

- J Audio Line-in
- K Audio Center/Bass
- L Audio Surround-Hinten
- M Audio Surround-Seite
- N Audio Surround-Front
- O Heatpipe-Kühlsystem
- P PCI-Express x16 Slot für optionale Grafikkarte
- Q PCI Slot
- R Optionales WLAN-Modul
- S Optionaler serieller Port

*) Bemerkung: Die Video-Ausgänge VGA (E) und HDMI (F) können nicht verwendet werden, falls eine PCI-Express Grafikkarte in das System eingebaut wird.

Anschlüsse Rückseite

Mainboard

