Lautlose Mini-PC-Plattform mit Intel Atom Dual-Core-Prozessor D525

Mit wenigen Worten beschrieben ist das XS 3500BA V2 ein extrem schlanker Mini-PC mit äußerst ökologischen und ergonomischen Ambitionen. Denn sein Stromverbrauch ist fast nicht der Rede wert und der Geräuschpegel liegt nahezu bei Null. Dem XS 3500BA V2 dient als Hardware-Plattform der Intel Atom D525 Dual-Core-Prozessor (2x 1,8 GHz) mit integriertem Grafikkern. Durch den Verzicht auf jegliche Lüfter ist es wartungsarm und fast geräuschlos. Im 38 mm dünnen Gehäuse befinden sich 2GB DDR3-Speicher, eine 160GB Festplatte mit Windows XP Professional, WLAN (n) und ein Cardreader. Zu seinen Anschlüssen zählen 5x USB, VGA, Gigabit LAN und Audio.

XS 3500BA V2

Slim PC

PC-System mit Windows 7 Prof.

Lüfterlos

Besondere Merkmale

Gehäuse	• Kleines 1,5 Liter-Gehäuse • Abmessungen: 25,2 x 16,2 x 3,84 cm • Öffnung für Kensington Lock • Optional: VESA75/100-Befestigungs-Kit (PV01)
Betriebs-system	• Windows 7 Professional, 32 Bit Version • Lieferbar in 6 verschiedenen Sprachen
Prozessor	• Intel ATOM 525 Dual Core (2x 1,8GHz)
Chipsatz	• Intel NM10 Express Chipsatz
Grafik	• Integrierte Intel Grafik GMA3150
Speicher	• 2GB DDR3 SO-DIMM (204 Pins)
Laufwerke	• 160GB Festplatte, Serial-ATA, 2,5"-Format • SD Cardreader
Anschlüsse und WLAN	• D-Sub VGA • 5x USB 2.0 (1x vorne, 4x hinten) • Mikrofon-Eingang • Kopfhörer-Ausgang (Line-out) • Gigabit-LAN • WLAN 802.11 b/g/n
Netzteil	• Externes 40W Netzteil (lüfterlos)
Anwendung	• Business, Basic Home Media

Die Bilder dienen nur zur Illustration.
Produktname: **XS 3500BA V2**
Bestellnummer: **PET-XS352BA1**

4 046047 102242

©2011 Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Abbildungen dienen nur zur Illustration.

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

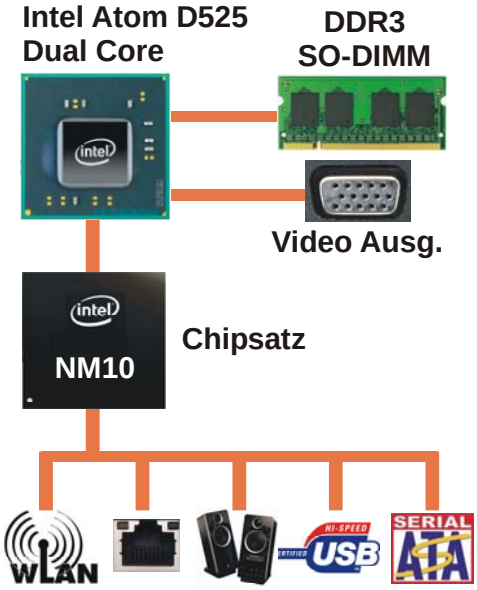
Shuttle Barebone XS 3500BA V2 – Leistungsmerkmale

Klein und schick

Das Shuttle Barebone XS 3500BA V2 hat mit nur 1,5 Litern Volumen und 3,8cm Breite ein schlankes, kompaktes Design und bietet darüber hinaus eine erstklassige Funktionalität. Mit dem stilvollen Standfuss ist das XS 3500BA V2 für den vertikalen Betrieb gedacht und kann mit einem optionalen VESA-Montagekit (PV01) auch hinter einem entsprechenden Monitor angebracht werden. Dieser schlanke PC findet selbst unter engsten Verhältnissen immer einen Platz – ob als Blickfang auf dem Schreibtisch, als Schmuckstück im Wohnzimmer oder in professionellen Anwendungen wie Büro, Rezeption, Call-Center oder in öffentlichen Einrichtungen wie Verwaltung, Schule oder Bücherei.

Lüfterlos und leise

Das Shuttle Barebone XS 3500BA V2 ist absolut frei von jeglichen Lüftergeräuschen, womit dieser PC auch in geräuschsensiblen Umgebungen wie Wohnzimmer, Krankenzimmer, Bibliotheken usw. bedenkenlos eingesetzt werden kann. Ebenso kommt es in lüfterlosen Gehäusen zu deutlich weniger Verunreinigungen durch Staub. Es ist also nicht nur leise und sparsam im Energieverbrauch, sondern auch staubfrei und praktisch wartungsfrei.



Der Atom-Prozessor integriert die Grafikfunktion

Der Shuttle Barebone XS 3500BA V2 ist mit Intels neuem Atom-Prozessor D525 ausgestattet (1,8GHz, Codename: Pineview). Er integriert auch den Speichercontroller und die Grafikeinheit, wodurch die Verlustleistung verringert und der Speicherzugriff beschleunigt wird. Der Prozessor ist mit der Southbridge NM10 verbunden (Codename: Tiger Point).

Dual Core. Do more.

Shuttle setzt ausschließlich auf die leistungsstärkere Dual-Core-Version und integriert den Intel Atom D525. Dies führt zu einem spürbar besseren Reaktionsverhalten beim Arbeiten mit mehreren Anwendungen gleichzeitig.

Sehr sparsam im Stromverbrauch

Das XS 3500BA V2 verbraucht je nach Auslastung nur rund 16-20Watt. Würde man dieses Gerät*) 5x wöchentlich für 8 Stunden nutzen, so beliefe sich der jährliche Verbrauch auf weniger als 40kWh, was sich auf die Stromrechnung mit nur 8 Euro niederschlagen würde (bei 20ct/kWh) - viel weniger als bei einem herkömmlichen Desktop-PC.
*) Basierend auf einer Konfiguration mit 2GB Speicher, 160GB Festplatte und Windows 7

©2011 Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Abbildungen dienen nur zur Illustration.

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

SD Cardreader

Mit dem eingebauten SD Cardreader auf der Vorderseite lassen sich leicht Dateien von der Fotokamera zum Computer überspielen. So gelangt man schnell zu Bild- und Videomaterial und kann es an seine Freunde weiterverteilen.

Kensington Diebstahlsicherung

Ein Drahtseil mit Öse wird um einen festen Gegenstand geschlungen und hat am anderen Ende ein Schloss, welches in einer ca. 3x7mm großen Öffnung am PC verankert wird. Das Schloss mit Drahtseil ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Winziges Netzteil

Das externe 40W-Netzteil arbeitet praktisch lautlos und verschwindet dank seiner geringen Abmessungen unauffällig hinter dem Schreibtisch.
Abmessungen: 89,5 x 37 x 26,5 mm (LBH) = 88ml

Optionale VESA-Halterung (Zubehör PV01)

Über die optionale VESA75/100-Vorrichtung kann das Gerät an der Wand, an einer Armhalterung oder hinter einem Monitor installiert werden, was speziell in Industrie, Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen gefragt ist.

Hinweis zur Betriebsposition

Das System bitte stets aufrecht mit dem mitgelieferten Standfuß oder mit der optionalen VESA-Halterung betreiben. Die Lüftungslöcher müssen stets frei zugänglich bleiben, damit eine ausreichende Kühlung gewährleistet wird.

©2011 Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Abbildungen dienen nur zur Illustration.

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 Barebone XS 3500BA V2 Spezifikation

Lüfterlos und leise	Passive Kühlung, keine Lüftergeräusche Ideal für geräuschsensible Umgebungen Weniger Verunreinigungen durch Staub - dadurch praktisch wartungsfrei
Sparsam	Verlustleistung: ca. 16W (Leerlauf) und ca. 20W (Volllast)
Gehäuse	Abmessungen ohne Standfuß: 25,2 x 16,2 x 3,85 cm (TxHxB) = 1,57 Liter Abmessungen mit Standfuß: 25,2 x 18,5 x 10,04 cm (TxHxB) Gewicht: 1,8 kg netto, 2,5 kg brutto Öffnung für den Kensington Lock auf der Geräte-Rückseite Optionales Zubehör: 75mm und 100mm VESA-Befestigung (PV01) Warnung: das System bitte stets aufrecht mit dem mitgelieferten Standfuß oder mit der optionalen VESA-Halterung betreiben. Die Lüftungslöcher müssen stets frei zugänglich bleiben, damit eine ausreichende Kühlung gewährleistet wird.
Betriebs-system	Microsoft Windows 7 Professional, 32 Bit Version Lieferbar in 6 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch
Prozessor	Intel Atom Prozessor D525 Dual Core Codename: Pineview-D. 45nm Herstellungstechnologie, FCBGA559-Gehäuse Intel Hyper-Threading-Technologie: zwei Threads pro Kern Intel 64 Architektur, Kerntaktfrequenz: 2x 1,8GHz, L2-Cache: 1024kB, TDP: 13W Integrierte Northbridge mit Speicher- und Grafik-Controller
Kühlung	Passive Kühlung ohne Lüfter
Chipsatz	Intel® NM10 Express Chipsatz Platform Controller Hub (PCH), Codename: Tiger Point
BIOS	AMI BIOS im 2Mbit Flash ROM unterstützt PnP, ACPI 3.0 Unterstützt das Booten von einer externen Speicherkarte über USB
Arbeits-speicher	2 GB DDR3 SO-DIMM Speicher (204 Pins)
Festplatte	160 GB Serial ATA Festplatte 6,35cm/2,5"-Format, 5400 U/min, 9,5mm Bauhöhe
Freier Lauf-werksschacht	Unterstützt ein optisches DVD-Slimline-Laufwerk (nicht mitgeliefert) Serial ATA Schnittstelle, 12,7mm Bauhöhe, Slimline-SATA Anschluss

©2011 Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Abbildungen dienen nur zur Illustration.

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	Die Grafikfunktion (GPU) ist im Prozessor integriert Intel GMA 3150, GPU-Taktfrequenz: 400MHz Intel Dynamic Vidieo Memory Technology 4.0 (DVMT 4.0) Shared memory system max. 256MB Unterstützt DirectX 9 und 2D/3D-Befehle, Pixel Shader 2.0 MPEG2 Hardwarebeschleunigung, Intel Clear-Video- / ProcAmp-Technologie erlaubt Einstellung von Farbton, Sättigung, Helligkeit und Kontrast Analoger VGA-Ausgang: unterstützt bis zu 2048x1536, 60Hz Auflösung
Audiofunktion	IDT92HD81 Audio Codec unterstützt den Azalia-Standard Zwei analoge 3,5mm Audio-Anschlüsse: 1) Line-out (Kopfhörer), 2) Mikrofon-Eingang
Cardreader	Integrierter Cardreader zum Auslesen und Beschreiben von SD, SDHC und SDXC Flash-Speicherkarten
Netzwerk	RJ45-Anschluss unterstützt Gigabit LAN mit 10/100/1000 Mbit/sek. Unterstützt Deep Sleep Mode (DSM)
Funknetzwerk (WLAN)	Unterstützt IEEE 802.11b/g/n (Realtek RTL8188CE) Mini-PCIe-Karte (halbe Baugröße)
Anschlüsse	VGA Analog Video (D-Sub 15-pol., analog) 5x USB 2.0 (1x vorne, 4x hinten) Gigabit Netzwerk (RJ45) Audio Line-out (Kopfhörer) Mikrofon-Eingang Eingang für externes Netzteil
LEDs und Buttons	Ein-/Ausschaltbutton Betriebsanzeige (weiss), Festplatten-LED (blau)
Netzteil	Externes 40W Netzteil (lüfterlos), Abmessungen: 89,5 x 37 x 26,5 mm (LBH) Eingang (Wechselspannung): 100-240V AC, 50-60Hz
Zertifikate/ Konformität	EMI-Zertifikate: CE, FCC, BSMI, C-Tick; Sicherheitszertifikate: CB, BSMI, ETL Weitere Konformitäten: RoHS, Eup Lot6
Temperatur	Zulässiger Betriebstemperaturbereich: 0-35°C
Konformität	Dieses Gerät wird als informationstechnische Einrichtung (ITE) der Klasse B eingestuft und ist hauptsächlich für den Betrieb im Wohn- und Bürobereich vorgesehen. Durch das CE-Zeichen wird die Konformität mit den folgenden EU-Richtlinien bestätigt: (1) EMV-Richtlinie 89/336/EWG Elektromagnetische Verträglichkeit (2) Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen
Garantie	24 Monate Pick-Up-And-Return Service

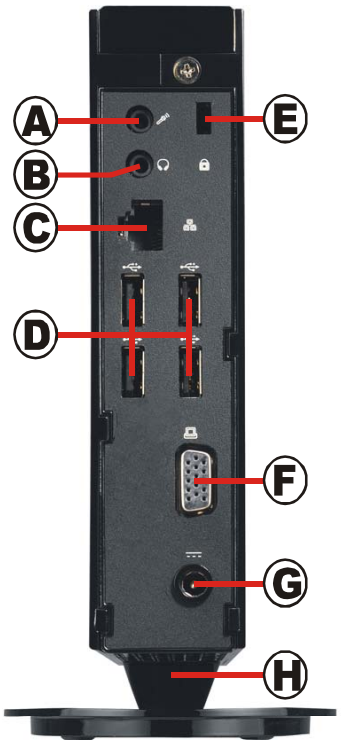
©2011 Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Abbildungen dienen nur zur Illustration.

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 Barebone XS 3500BA V2 – Anschlüsse

Vorderseite

Rückseite



1 SD Cardreader
2 USB Anschluss
3 Ein-/Aus-Button mit LEDs für Betriebs- und Festplattenanzeige
4 Schacht für optisches Slimline-Laufwerk *)
5 Standfuss

A Mikrofon-Eingang
B Kopfhörer-Ausgang (Line-Out)
C Netzwerk-Anschluss (RJ45)
D 4x USB Anschlüsse
E Öffnung für Kensington-Lock
F VGA Anschluss
G Netzteil-Anschluss
H Standfuss

*) Hinweis: Das optisches Laufwerk ist nicht im Lieferumfang enthalten

Warnung:
Das System bitte stets aufrecht mit dem mitgelieferten Standfuß oder mit der optionalen VESA-Halterung betreiben. Die Lüftungslöcher müssen stets frei zugänglich bleiben, damit eine ausreichende Kühlung gewährleistet wird.

©2011 Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Abbildungen dienen nur zur Illustration.

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

©2011 Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Abbildungen dienen nur zur Illustration.

Die Bilder dienen nur zur Illustration. Das optisches Laufwerk ist nicht im Lieferumfang enthalten.

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