

Lautloser Mini-PC mit Intel Atom Dual-Core-Prozessor und Linux

Mit wenigen Worten beschrieben ist das XS350VA 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 XS350VA dient als Hardware-Plattform der Intel Atom D510 Dual-Core-Prozessor (2x 1,66 GHz) mit integriertem Grafikern. Durch den Verzicht auf jegliche Lüfter ist es wartungsarm und fast geräuschlos. Im 38 mm dünnen Gehäuse befinden sich 2GB DDR2-Speicher, eine 160GB Festplatte mit OpenSUSE Linux als Betriebssystem, WLAN (n) und ein Cardreader. Zu seinen Anschlüssen zählen 5x USB, VGA, LAN und Audio.

System **XS350VA** Ultra-Small-Form-Factor-PC



Besondere Merkmale

Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • OpenSUSE Linux
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel ATOM D510 Dual Core (Pineview-D)
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none"> • Intel NM10 Express Chipsatz
Grafik	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierte Intel Grafik GMA3150
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • 2GB DDR2-667 SO-DIMM Modul
Laufwerke	<ul style="list-style-type: none"> • 160 GB SATA Festplatte (2,5") • Mit SD Cardreader
Anschlüsse und WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • D-Sub VGA • 5x USB 2.0 (1x vorne, 4x hinten) • Mikrofon-Eingang • Kopfhörer-Ausgang (Line-out) • LAN • WLAN 802.11 b/g/n
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • Externes 40W Netzteil (lüfterlos)
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Basic und Home Media



Bestellnummer:
PEV-XS350VA1

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



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

Shuttle Ultra-Small-Form-Factor-PC XS350VA – Leistungsmerkmale



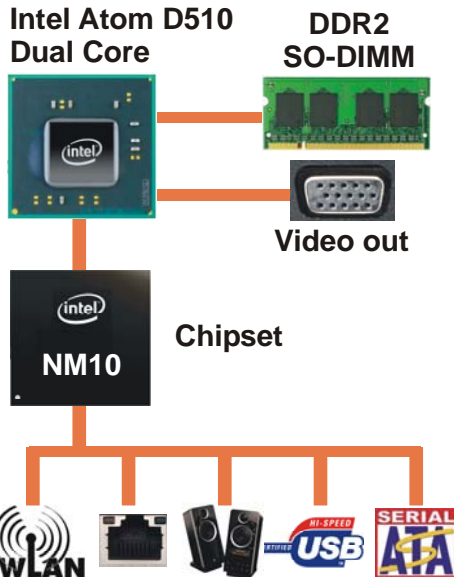
Klein und schick

Das Shuttle XS350VA 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 XS350VA 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 XS350VA 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 neue Atom-Prozessor integriert die Grafikfunktion

Der Shuttle XS350VA ist mit Intels neuem Atom-Prozessor ausgestattet (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 D510. Dies führt zu einem spürbar besseren Reaktionsverhalten beim Arbeiten mit mehreren Anwendungen gleichzeitig.



Sehr sparsam im Stromverbrauch

Das XS350VA verbraucht je nach Auslastung nur rund 16-20Watt. Würde man dieses Gerät*) 5x wöchentlich für 8 Stunden nutzen, so belief 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



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.



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.

Shuttle XS350VA Spezifikation

Gehäuse	<p>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) 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.</p>
Betriebssystem	OpenSUSE Linux, powered by Novell
Prozessor	<p>Intel Atom Prozessor D510 Dual Core Codename: Pineview-D. 45nm Herstellungstechnologie, FCBGA559-Gehäuse Intel Hyper-Threading-Technologie: zwei Threads pro Kern Intel 64 Architektur, Kerntaktfrequenz: 1,66GHz L2-Cache: 1024kB, TDP: 15 Integrierte Northbridge mit Speicher- und Grafik-Controller</p>
Kühlung	Passive Kühlung ohne Lüfter
Chipsatz / Southbridge	<p>Intel® NM10 Express Chipsatz Platform Controller Hub (PCH) Codename: Tiger Point</p>
BIOS	<p>AMI BIOS im 2Mbit Flash ROM unterstützt PnP, ACPI 3.0 Unterstützt das Booten von einer externen Speicherkarte über USB</p>
Arbeitsspeicher	<p>2048MB DDR2-667 (PC5300) Ein SO-DIMM-Modul mit 200 Pins</p>
Optisches Laufwerk	<p>Ein freier Schacht unterstützt ein optisches Laufwerk im Slimline-Format Serial ATA Schnittstelle, 12,7mm Bauhöhe (optisches Laufwerk nicht vorhanden)</p>
Festplatte	160GB Serial ATA Festplatte im 6,35cm/2,5"-Format (5400 U/min)
Integrierte Grafikkarte	<p>Die Grafikkarte (GPU) ist im Prozessor integriert Intel GMA 3150, GPU-Taktfrequenz: 400MHz Intel Dynamic Video 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 Analoges VGA-Ausgang: unterstützt bis zu 2048x1536, 60Hz Auflösung</p>

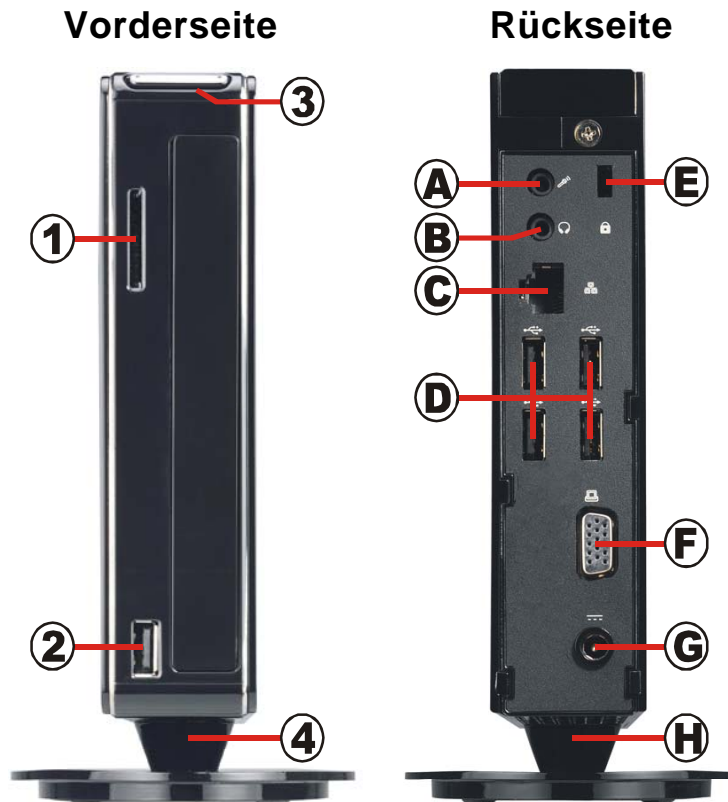
Audiofunktion	IDT92HD81 Audio Codec unterstützt den Azalia-Standard Zwei analoge 3,5mm Audio-Anschlüsse: 1) Line-out (Kopfhörer) 2) Mikrofon-Eingang
Cardreader	Integrierter Cardreader zum Auslesen und Beschreiben von SD und SDHC Flash-Speicherkarten
Netzwerk	RJ45-Anschluss unterstützt 10/100 Mbit/sek. PCI-Express x1 Schnittstelle Unterstützt Deep Sleep Mode (DSM) Mit Combo-Controller JMC261 (für LAN und Cardreader)
Funknetzwerk (WLAN)	Unterstützt IEEE 802.11b/g/n Mini-PCIe-Karte (halbe Baugröße)
Anschlüsse	VGA Analog Video (D-Sub 15-pol., analog) 5x USB 2.0 (1x vorne, 4x hinten) 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) Eingang (Wechselspannung): 100-240V AC, 50-60Hz
Zertifikate und Konformität	EMI-Zertifikate: CE, FCC, BSMI, C-Tick Sicherheitszertifikate: CB, BSMI, ETL Weitere Konformitäten: RoHS, Eup Lot6

Shuttle® XS35/GT Produktübersicht

Grafik	Modell-name	Typ	Betriebssystem	Speicher	Festplatte	DVD R/W	Strichcode
Integriert (IGP) Intel GMA3150 VGA	XS35	Barebone	-	-	-	-	811686003274
	XS35-703	System	-	2 GB DDR2	160 GB	-	811686007920
	XS35-704	System	-	2 GB DDR2	320 GB	Ja	811686007937
	XS 3500BA	System	Windows 7 Prof.	2 GB DDR2	160 GB	-	4046047102181
	XS350VA	System	OpenSUSE Linux	2 GB DDR2	160 GB	-	4046047102204
Next Generation NVIDIA ION HDMI + VGA	XS35GT	Barebone	-	-	-	-	811686003281
	XS35GT-804	System	-	2 GB DDR2	500 GB	Ja	811686007982
	XS 3510MA	System	Win 7 Home Premium	2 GB DDR2	500 GB	Ja	4046047102198

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

Shuttle XS350VA – Anschlüsse



- 1 SD Cardreader
- 2 USB Anschluss
- 3 Ein-/Aus-Button mit LEDs für Betriebs- und Festplattenanzeige
- 4 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.



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