

Nur 38 mm dünn, HD-tauglich, lüfterlos und stromsparend

Das Shuttle XS 3510M ist ein kompletter Mini-PC der 1-Liter-Klasse mit Windows 7 Betriebssystem. Als stromsparende Hardware-Plattform dient Intels Atom D510 Dual-Core-Prozessor (2x 1,66 GHz) und der NM10 Express Chipsatz. Eine leistungsfähige Next Generation NVIDIA ION Grafikkarte (ION2) sorgt für flüssige 3D- und Videodarstellung. Per HDMI-Anschluss können Bild und Ton in exzellenter Qualität übertragen werden. Zu den weiteren Anschlüssen an Front- und Rückseite zählen 5x USB, VGA, LAN und Audio. Zur drahtlosen Kommunikation ist WLAN (n) bereits integriert. In dem kleinen Gehäuse befinden sich ein Cardreader, 2GB DDR2-Speicher, eine 500GB Festplatte und ein DVD-Brenner im Slim-Format. Das XS 3510M ist vollständig passiv gekühlt und damit nahezu geräuschlos.

System **XS 3510M** 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"> • Windows 7 - verschiedene Versionen verfügbar
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"> • Diskrete NVIDIA Next Generation ION Grafik, 512MB DDR3, HDMI- und VGA-Ausgang
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • 2GB DDR2-667 SO-DIMM Modul
Laufwerke	<ul style="list-style-type: none"> • Super-Multi DVD-Brenner im Slimline Format oder Blu-ray-Combo mit Abspiel-Software • 500 GB SATA Festplatte (2,5") • Mit SD Cardreader
Anschlüsse und WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI (Digital Video & Digital Audio) • D-Sub VGA • 5x USB 2.0 (1x vorne, 4x hinten) • Mikrofon-Eingang • Kopfhörer-Ausgang • 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

Die Bilder dienen nur zur Illustration.

Shuttle Ultra-Small-Form-Factor-PC XS 3510M – Leistungsmerkmale



Klein und schick

Das Shuttle XS 3510M 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 3510M 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.



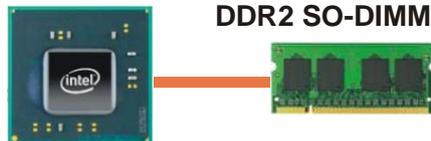
Lüfterlos und leise

Das Shuttle XS 3510M 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 den Speichercontroller

Der Shuttle XS 3510M 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).

Intel Atom D510 Dual Core



DDR2 SO-DIMM

Next Generation ION graphics



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.

Next Generation ION Grafikfunktion

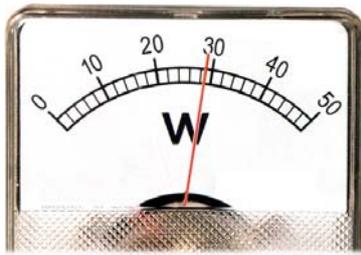
Trotz der geringen Abmessungen, ist das Shuttle XS 3510M mit NVIDIAS Next Generation ION Grafikfunktion ausgestattet. Damit erhält XS 3510M mehr Grafikperformance, Video-Qualität, Auflösung und Anschlüsse für einen erweiterten Anwendungsbereich. Die Vorteile gegenüber der integrierten Grafiklösung sind:

- Digitaler HDMI-Ausgang für Anschluss an große Bildschirme
- Digitaler Audio-Ausgang über HDMI
- Erleben Sie Videoqualität bei voller 1080p HD Unterstützung
- Spieletauglich
- Zwei-Bildschirm-Betrieb mit HDMI und VGA (Clone-/Extended Modus)

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.





Sehr sparsam im Stromverbrauch

Das XS 3510M verbraucht je nach Auslastung nur rund 20,5-29 Watt. Würde man dieses Gerät*) 5x wöchentlich für 8 Stunden nutzen, so beliefe sich der jährliche Verbrauch auf ca. 60kWh, was sich auf die Stromrechnung mit nur 12 Euro niederschlagen würde (bei 20ct/kWh) - viel weniger als bei einem herkömmlichen Desktop-PC.

*) Basierend auf einer Konfiguration mit 2GB Speicher, 500GB Festplatte, DVD-Laufwerk und Windows 7



Exzellente Medien-Wiedergabe

Das Shuttle XS 3510M ist ein vollwertiger Media-PC mit leistungsfähiger Grafikkarte und eindrucksvoller Multimedia-Funktionalität. Das System ist mit dem Next Generation NVIDIA® ION™ Grafikkarte ausgestattet und unterstützt somit zahlreiche Funktionen, die man von einem Multimedia-PC erwartet: Wiedergabe von High-Definition Video, Gaming, hochauflösende Fotos anzeigen, im Internet surfen etc. Erfreuen Sie sich an Full-HD Videos mit 1080p und ruckelfreier Flash 10.1 Unterstützung bei hochauflösenden Youtube-Videos.



Optional mit Blu-ray-Laufwerk

Das Shuttle XS 3510M ist optional mit einem optischen Slimline Blu-ray Laufwerk und geeignete Software ausgestattet - erleben Sie Videos und Filme in voller 1080p-Auflösung über Blu-ray Disk.



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.



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

Shuttle XS 3510M Spezifikation

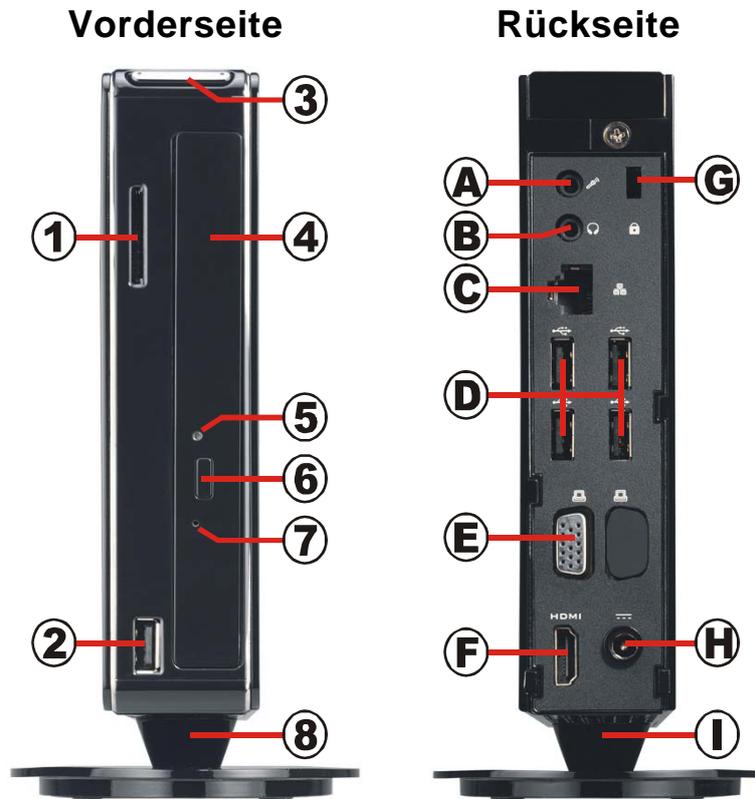
Gehäuse	<p>Abmessungen ohne Standfuß: 25,2 x 16,2 x 3,85 cm (TxHxB) = 1,57 Liter Abmessungen mit Standfuß: 25,2 x 18,5 x 10,04 cm (TxHxB) Öffnung für den Kensington Lock auf der Geräte-Rückseite Optionales Zubehör: 75mm und 100mm VESA-Befestigung (PV01) Warnung: das System bitte stets aufrecht mit dem mitgelieferten Standfuß oder mit der optionalen VESA-Halterung betreiben. Die Lüftungslöcher müssen stets frei zugänglich bleiben, damit eine ausreichende Kühlung gewährleistet wird.</p>
Betriebssystem	<p>Microsoft Windows 7 (verschiedene Versionen verfügbar) Lieferbar in 9 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch</p>
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	<p>Passive Kühlung ohne Lüfter</p>
Chipsatz	<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>Mit Super-Multi DVD-Brenner im Slimline-Format oder optional mit Blu-ray-Combo-Laufwerk und passender Abspiel-Software Serial ATA Schnittstelle, 12,7mm Bauhöhe</p>
Festplatte	<p>500GB Serial ATA Festplatte im 6,35cm/2,5"-Format (5400 U/min)</p>
Diskrete Grafikfunktion	<p>Grafikprozessor: Next Generation NVIDIA ION Verlustleistung: TDP = 12 Watt Videospeicher: 512MB DDR3 DirectX 10.1 Zwei Display-Ports: - Digitaler HDMI v1.3 Ausgang (DVI über Adapter), max. 1920 x 1080 - Analoges VGA-Ausgang, max. 2048 x 1536 - Unterstützt den erweiterten Desktop-Modus sowie Clone-Modus Unterstützt Blu-ray Wiedergabe in Kombination mit einem optionalen Slimline Blu-ray Laufwerk und entsprechender Software</p>

Audiofunktion	IDT92HD81 Audio Codec unterstützt den Azalia-Standard Zwei analoge 3,5mm Audio-Anschlüsse: 1) Line-out (Kopfhörer) 2) Mikrofon-Eingang Digital Audio über den HDMI-Ausgang
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	HDMI v1.3 unterstützt Digital Video und Digital Audio 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 Abmessungen: 89,5 x 37 x 26,5 mm (LBH)
Zertifikate und Konformität	EMI-Zertifikate: CE, FCC, BSMI, C-Tick Sicherheitszertifikate: CB, BSMI, ETL Weitere Konformitäten: RoHS, Eup Lot6

Shuttle® XS35/GT Produktübersicht

Grafik	Modellname	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	Window 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

Shuttle XS 3510M – Anschlüsse



- 1 SD Cardreader
- 2 USB Anschluss
- 3 Ein-/Aus-Button mit LEDs für Betriebs- und Festplattenanzeige
- 4 Super-Multi DVD-Brenner (Slimline-Format)
- 5 Betriebsanzeige (DVD-Brenner)
- 6 Auswurf-Button (DVD-Brenner)
- 7 Notauswurf-Öffnung (DVD-Brenner)
- 8 Standfuss

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

Hinweise: Der rechte VGA-Anschluss ist abgedeckt und hat keine Funktion.



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.