

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

Das Shuttle Barebone XS35GT ist ein Mini-PC der 1-Liter-Klasse der durch seine Bauform leicht hinter Flachbildschirmen befestigt werden kann und damit keinerlei Platz beansprucht. 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 finden ein Cardreader, eine 2,5" Festplatte und optisches Slimline-Laufwerk Platz. Das XS35GT ist vollständig passiv gekühlt und damit nahezu geräuschlos.

Barebone **XS35GT** Ultra-Small-Form-Factor-PC



Lüfterlos



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"> Ohne Betriebssystem (kompatibel mit Windows 7, Windows XP und Linux)
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> Intel ATOM 510 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"> 1x SO-DIMM-Sockel Unterstützt max. 2GB DDR2-667/800
Laufwerke	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt Slimline DVD- o. Blu-ray-Laufwerk Unterstützt 2,5" SATA Festplatte oder SSD 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



Bestellnummer:
PEB-XS35G001

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



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

Shuttle Barebone XS35GT – Leistungsmerkmale



Klein und schick

Das Shuttle Barebone XS35GT 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 XS35GT 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 XS35GT 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 Barebone XS35GT 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.

Next Generation ION Grafikfunktion

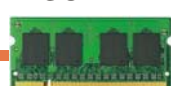
Trotz der geringen Abmessungen, ist das Shuttle Barebone XS35GT mit NVIDIAs Next Generation ION Grafikfunktion ausgestattet. Damit erhält XS35GT mehr Grafikperformance, Video-Qualität, Auflösung und Anschlüsse für einen erweiterten Anwendungsbereich. Die Vorteile gegenüber der integrierten Grafiklösung sind:

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

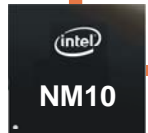
Intel Atom D510 Dual Core



DDR2 SO-DIMM



Next Generation ION graphics





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.



Was bedeutet "Barebone"?

Das Shuttle Barebone XS35GT ist für Hardware-Experten gedacht, die den Vorteil eines vormontierten Systems nutzen, aber einige Schlüsselkomponenten wie Speicher, Festplatte und Betriebssystem nach eigenen Vorstellungen auswählen möchten. Um ein vollständiges PC-System zu erhalten, müssen in diesem Fall folgende Komponenten installiert werden:

- eine 6,35cm/2,5" Serial-ATA-Festplatte oder Solid State Disk (SSD)
- ein DDR2-667/800 SO-DIMM Speichermodule (200 Pins)
- USB-Tastatur und USB-Maus
- optional Slimline DVD- oder Blu-ray-Laufwerk mit 12,7mm Bauhöhe
- Betriebssystem: Windows 7, Windows XP oder Linux



Sehr sparsam im Stromverbrauch

Das XS35GT 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



XS35GT unterstützt Blu-ray

Das Shuttle Barebone XS35GT mit der Next Generation NVIDIA® ION™ Grafik bietet ein Plus an Leistung - erleben Sie Videos und Filme in voller 1080p-Auflösung über eine Blu-ray Disk*. Selbst mit Spielen nimmt es der Shuttle Barebone XS35GT auf. Profitieren Sie gleichermaßen von der Beschleunigung beim Abspielen, Konvertieren oder Bearbeiten von Videos und Fotos. Mit der Next Generation NVIDIA® ION™ Grafik nutzen Sie die Vorteile von Windows 7 maximal aus.

*) Slimline Blu-ray Laufwerk und geeignete Software erforderlich



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



Einfache Installation

Entfernen Sie eine einzige Schraube um die Seitenteile des Gehäuses zu demontieren.



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.

Shuttle® XS35/GT Produktübersicht

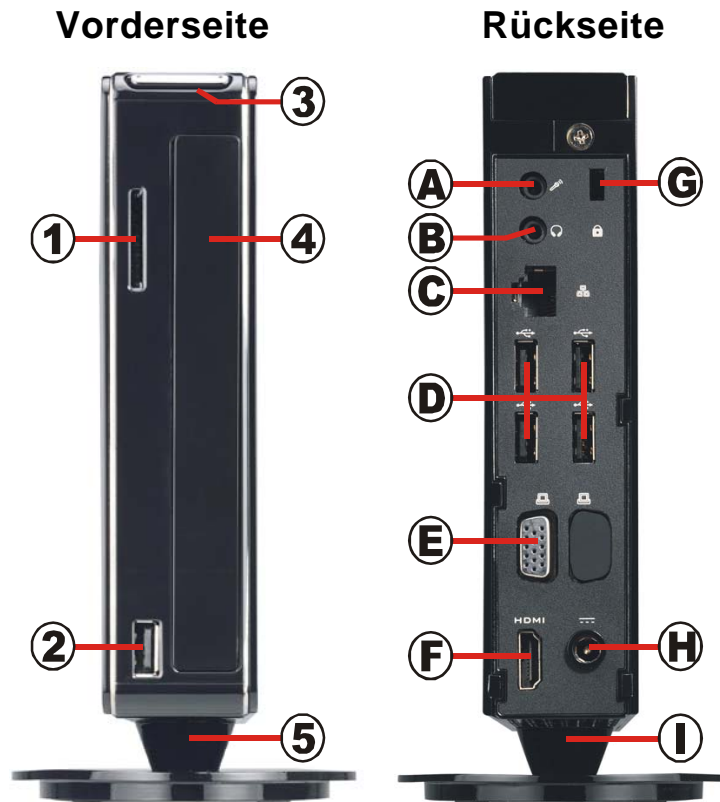
Grafik	Modellname	Typ	Betriebssystem	Speicher	Festplatte	DVD R/W	Strichcode
Integriert (IGP) Intel GMA3150 VGA	XS35	Barebone	–	–	–	–	811686003274
	XS35-703	System	–	2 GB DDR2	160 GB	–	811686007920
	XS35-704	System	–	2 GB DDR2	320 GB	Ja	811686007937
	XS 3500BA	System	Windows 7 Pro	2 GB DDR2	160 GB	–	4046047102181
Next Generation NVIDIA ION HDMI + VGA	XS350VA	System	OpenSUSE Linux	2 GB DDR2	160 GB	–	4046047102204
	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 Barebone XS35GT 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) 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.</p>
Betriebssystem	<p>Dieses System wird ohne Betriebssystem ausgeliefert. Es ist kompatibel mit Windows 7 und Windows XP</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>Unterstützt ein Modul DDR2-667/800 (PC5300/6400), max. 2GB SO-DIMM-Steckplatz mit 200 Pins</p>
Optisches Laufwerk	<p>SATA 2.0 Anschluss mit max. 3Gbit/s (300 MB/s) Unterstützt ein optisches DVD- oder Blu-ray-Slimline-Laufwerk Slimline-SATA Anschluss, 12,7mm Bauhöhe</p>
Festplatte	<p>SATA 2.0 Anschluss mit max. 3Gbit/s (300 MB/s) Unterstützt eine Serial ATA Festplatte oder ein SATA-SSD-Laufwerk im 6,35cm/2,5"-Format, max. 5400 U/min. Unterstützt Laufwerke mit der Standard-Bauhöhe von 9,5mm (12,5mm wird nicht unterstützt).</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. 2560 x 1600 - 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 Barebone XS35GT – Anschlüsse



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 SD Cardreader 2 USB Anschluss 3 Ein-/Aus-Button mit LEDs für Betriebs- und Festplattenanzeige 4 Schacht für optisches Slim-Laufwerk *) 5 Standfuss | <ul style="list-style-type: none"> 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.

*) 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.