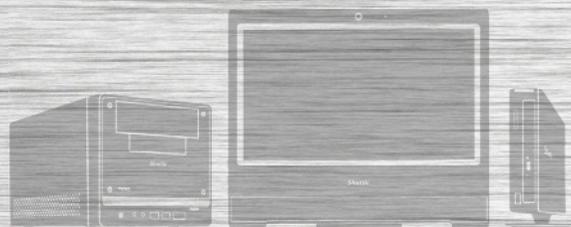


www.shuttle.eu



 Produktübersicht

Shuttle[®]

Willkommen in der Welt der Mini-PCs ...

Der Shuttle XPC ist ein vollwertiger Desktop-PC im Mini-Format

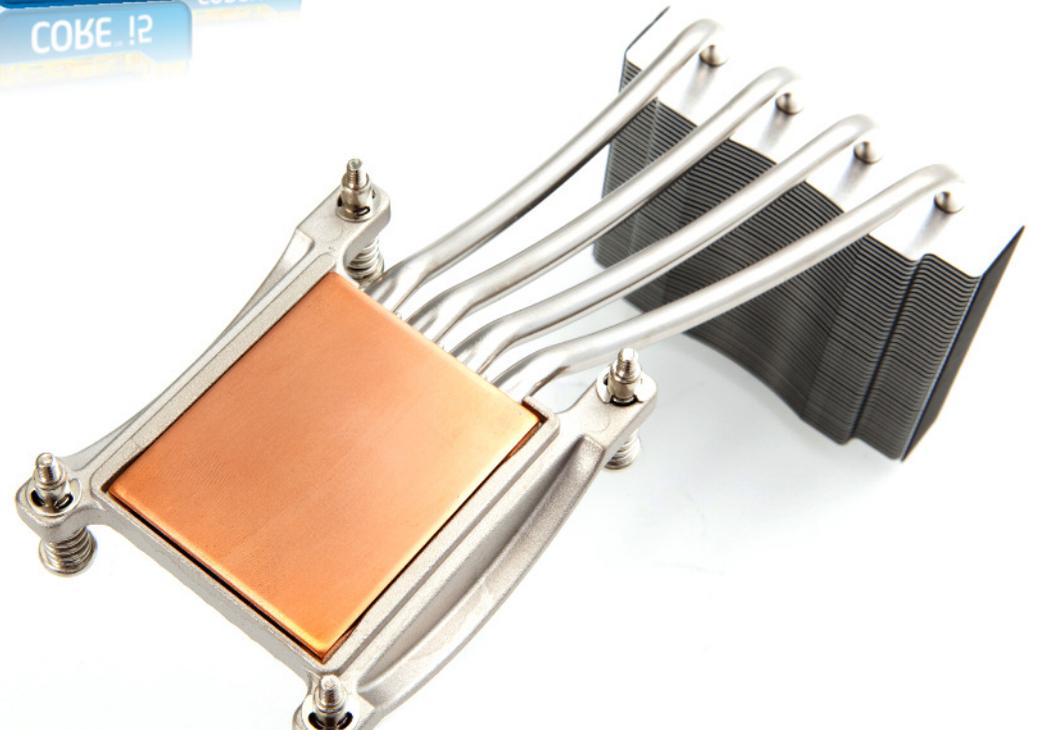
- ✓ **Kompakt und stilvoll**
 - ▶ Nur ca. 13 Liter Volumen
 - ▶ 3x kleiner als herkömmliche Desktop-PCs
 - ▶ Stilvolles Design, hochwertige Verarbeitung, Gehäuse aus Aluminium

- ✓ **Unterstützt leistungsstarke Desktop-Prozessoren**
 - ▶ Unterstützt High-End-Prozessoren
 - ▶ Verschiedene CPU-Sockel und Chipsätze

- ✓ **Einfache Installation**
 - ▶ Viele vorverlegte Anschlusskabel
 - ▶ Leicht verständliche Installationsanleitung

- ✓ **Heatpipe-Kühlsystem**
 - ▶ Effizientes Heatpipe-Kühlsystem*
 - ▶ Geregelte Lüfterdrehzahl
 - ▶ Intelligente Luftstromführung

- ✓ **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
 - ▶ Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten wie beim großen Desktop-PC
 - ▶ Unterstützt zwei Festplatten und ein optisches Laufwerk (Standardkomponenten)



Barebone – oder Komplettsystem? Sie haben die Wahl!

Was ist ein Barebone?

Alle Shuttle PC-Produkte sind als Barebone oder Komplettsystem verfügbar. Barebones sehen bereits aus wie PCs, müssen aber vor der Inbetriebnahme noch mit Komponenten wie Speicher, Laufwerke, Prozessor und Software vervollständigt werden, wie die Abbildung zeigt:

- ▶ Prozessor 
- ▶ Arbeitsspeicher 
- ▶ Festplatte 
- ▶ Grafikkarte* 
- ▶ Optisches Laufwerk 
- ▶ Betriebssystem 

Kühlsystem

+

Netzteil

+

Kabel

+

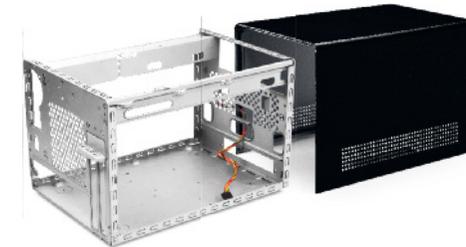
Mainboard

+

Gehäuse

↓

**Shuttle XPC
Komplettsystem**

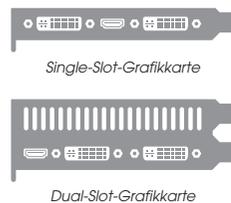


Mini-PCs werden häufig unterschätzt ...

Shuttle Mini-PCs als Basis für Gaming-PCs der Spitzenklasse

Shuttle Mini-PCs als Basis für Gaming-PCs der Spitzenklasse

Shuttle XPCs verwenden die gleichen Chipsätze und Desktop-Komponenten wie herkömmliche, große PCs. Trotz der geringen Gehäusemaße unterstützen die aufgeführten XPC-Modelle große Dual-Slot-Grafikkarten mit bis zu 26,7 cm (für die H-Serie) bzw. 27,3 cm (für die R-Serie) Länge.



Beispielkonfiguration mit aktuellen High-End-Komponenten

- ▶ Shuttle XPC Barebone SX79R5 **Top XPC!**
- ▶ Intel Core i7-3960X Extreme Edition mit 3,46 GHz **Top 6-Kern-Prozessor!**
- ▶ AMD Radeon HD 6970 mit 2 GB GDDR5 **Top Grafikkarte!**
- ▶ 4x 8 GB DDR3-1333 Speicher (gesamt = 32 GB)
- ▶ 64 GB mSATA-SSD
- ▶ 2x 3 Terabyte Festplatten (gesamt = 6 TB) in RAID 0 oder 1
- ▶ Blu-ray-Brenner

Unterstützt das eingebaute Netzteil meine Grafikkarte?

Shuttle verwendet effiziente Netzteile, die speziell auf den maximalen Strombedarf eines XPCs abgestimmt sind und genau die Leistung bieten, die sie auch effektiv benötigen. So reicht beispielsweise schon ein 300 Watt Netzteil aus, um eine ATI Radeon HD 5770 Grafikkarte ausreichend mit Strom zu versorgen. Shuttle XPCs laufen zuverlässig und stabil mit allen Komponenten, die in den Kompatibilitätslisten angegeben sind. *Weitere Infos: <http://global.shuttle.com>*



XPC-Netzteile und Stromanschlüsse für Grafikkarten

Übersteigt die Leistungsaufnahme einer Grafikkarte 75 W, dann kann der Strombedarf nicht mehr über den PCI-Express-Steckplatz allein gedeckt werden und das Netzteil muss einen oder sogar zwei zusätzliche Stromanschlüsse bereitstellen, die mit entsprechenden Grafikkarten verbunden werden. Überprüfen Sie also anhand der Stromanschlüsse und der Kompatibilitätsliste, ob die gewünschte Grafikkarte kompatibel ist.



Grafikkarte mit 6-poligem Stromanschluss



Grafikkarte mit zwei 6-poligen Stromanschlüssen

Mini-PC-Produkte in individueller Ausstattung bestellen ...

Shuttle Komplettsysteme unter www.shuttle.eu/systems online konfigurieren

Über den SHUTTLE SYSTEMS CONFIGURATOR konfigurieren Sie online Ihr anschlussfertiges Wunschsystem auf Basis eines Shuttle Barebone Produktes.

Nach der Auswahl der Hardware-Komponenten und der Windows-7-Version erhalten Sie ein unverbindliches Angebot von einem autorisierten Fachhändler Ihrer Wahl.

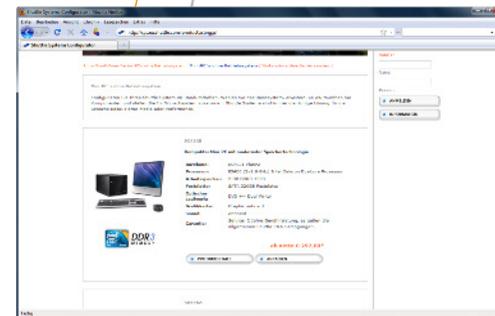
**Shuttle® SYSTEMS
CONFIGURATOR**

Es ist ganz einfach und hat viele Vorteile

- ▶ Original Shuttle Komplettsystem
- ▶ Individuelle Konfiguration (Built-to-order)
- ▶ Direkt von Shuttle in Deutschland gefertigt und getestet
- ▶ 24 Monate Pick-Up-And-Return-Service für auf Windows basierende Komplettsysteme
- ▶ Viele Windows 7 Betriebssysteme als Shuttle OEM-Version
- ▶ Kostenlose Service-Hotline
- ▶ Kostenloser Versand

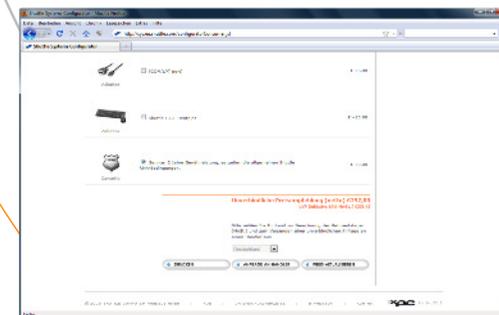


▲ Produktkategorie wählen ▲



◀ Gewünschtes Produkt finden

▼ Konfigurieren und Anfrage absenden ▼



Andere kompakte PC-Produkte von Shuttle ...

Energiesparende Lösungen mit Intel Atom-Prozessor

- ✓ **Nettop oder All-in-One**
 - ▶ Slim PC (nur 1,1 bis 1,5 Liter)
 - ▶ All-in-One PC mit 39,6 cm (15,6") Touchscreen

- ✓ **100% Lüfterlos**
 - ▶ Kein Lüftergeräusch
 - ▶ Ideal für geräuschsensible Räume
 - ▶ Wartungsfreie, passive Kühlung

- ✓ **Atom Dual-Core-CPU**
 - ▶ Intel Atom Prozessor (D2700 oder D525)
 - ▶ Dual-Core + Hyper-Threading erlaubt 4 Threads gleichzeitig
 - ▶ Nur maximal 10 bis 13 Watt Verbrauch

- ✓ **Stromsparend**
 - ▶ Verbrauch nur ca. 20-30 W
 - ▶ Nur etwa 12,- € jährliche Stromkosten bei üblichem 8-Stunden-Arbeitstag



Mehr Infos zu den Machern dieser einzigartigen Produkte

Über Shuttle

Die 1983 in Taiwan gegründete Shuttle Inc. ist auf die Entwicklung und Produktion von innovativen Mini-PCs spezialisiert. Das börsennotierte Unternehmen wird weltweit durch Niederlassungen in Deutschland, den USA, China und Japan vertreten. Seit dem Jahr 2001 sind die attraktiven XPCs im Würfelformat für nahezu jeden Anwendungsbereich das Hauptgeschäftsfeld von Shuttle. Immer wieder kommen neue Modelle mit aktuellen Chipsätzen, neuen Gehäusedesigns und technischen Innovationen auf den Markt. Zuletzt wurde das Produktsortiment um All-in-One PCs und Slim PCs (Nettops) bereichert.

Kontakt

Shuttle Computer Handels GmbH
Fritz-Strassmann-Str. 5 · 25337 Elmshorn · Germany
Telefon +49 (0)4121-476 860 · E-Mail: sales@shuttle.eu



www.facebook.com/Shuttle.Europe



www.youtube.com/SCHgermany



[@shuttle_europe](https://twitter.com/shuttle_europe)

Meilensteine

- 2011 ▶ Shuttle stellt den schnellsten Mini-PC der Welt vor
- 2010 ▶ Shuttle stellt seinen ersten 1-Liter-PC vor (lüfterlos)
- 2009 ▶ Shuttle nutzt neue Fertigungsstätten in China
- 2009 ▶ Shuttle startet Entwicklung und Fertigung von OEM-Notebooks
- 2009 ▶ Shuttle stellt seinen ersten All-in-One-PC vor (lüfterlos)
- 2008 ▶ Shuttle stellt Mini-PC mit integriertem Touchscreen vor
- 2006 ▶ Shuttle stellt seinen ersten 3-Liter-PC vor
- 2005 ▶ Shuttle eröffnet eine Filiale in China
- 2005 ▶ Shuttle stellt seinen ersten Media-Center XPC vor
- 2005 ▶ Weltweit erster Mini-PCs mit zwei Grafikkarten im SLI-Modus
- 2005 ▶ Tom's Hardware zeichnet Shuttle als "Besten Barebone Hersteller" aus
- 2004 ▶ Shuttle stellt XPC System Solutions (Komplettsysteme) vor
- 2004 ▶ Gründung der Shuttle Niederlassung Japan
- 2004 ▶ Über eine Million XPCs verkauft
- 2002 ▶ Einführung der patentierten "I.C.E."-Heatpipe-Kühlsystems
- 2001 ▶ Einführung des ersten Shuttle XPCs
- 2000 ▶ Zertifikation ISO-14001
- 2000 ▶ Shuttle Inc. wird Aktiengesellschaft (TAIEX: 2405)
- 1999 ▶ Zertifikation ISO-9001
- 1998 ▶ Entwicklung des weltweit ersten 17x17 cm Mainboards
- 1997 ▶ Errichtung einer Fabrik mit 3.500 m² in Taoyuan, Taiwan
- 1995 ▶ Anerkannt als der weltweit fünftgrößte Mainboard Hersteller
- 1995 ▶ Zertifikation ISO 9002 und TÜV
- 1990 ▶ Gründung der Shuttle Computer Handels GmbH, Deutschland
- 1988 ▶ Gründung der Shuttle Computer Gruppe, USA
- 1984 ▶ Beginn der Mainboard Produktion in Taoyuan, Taiwan
- 1983 ▶ Gründung der Shuttle Inc., Taiwan (ehemals Holco)



H7

Hier trifft schwarz gekleidete Eleganz auf perfekte Verarbeitung. Alle vorderen Anschlüsse und Laufwerke sind verborgen und kommen erst ans Licht, wenn die in Teilen klappbare Frontblende geöffnet wird. Die H7-Modelle haben eine ausgeprägte Historie und sind zur Perfektion gereift.

Modelle im H7-Design: SX58H7 Pro, SH67H7

H3

Shuttle Mini-PCs im H3-Design sind klassisch gehalten. Alle Anschlüsse und Laufwerke sind sofort erreichbar. Die Gestaltung orientiert sich an den ersten XPCs, die durch ihr zeitloses Äußeres noch bis heute zu den gefragtesten Modellen zählen. Im H3-Design erleben Sie ein sehr erfolgreiches Revival.

Modelle im H3-Design: SH67H3



R4

Das R4-Design steht für Mini-PCs mit einem herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Besonderheit dieser Modelle liegt in der Frontblende – sie bietet einzigartige Gestaltungsmöglichkeiten. Sind die vier Schrauben gelöst, kann ein mit einem handelsüblichen Drucker gestaltetes Blatt Papier eingelegt werden. Ideal für Logos, Fotos und Informationen. Ein PC, so individuell wie Sie.

Modelle im R4-Design: SH61R4, SA76R4





R5

Puristische Formen und klare Linien waren die Maßgabe bei der Entwicklung des R5-Designs. Im Ergebnis entstanden beeindruckende Mini-PCs mit bemerkenswerten Features. Optisch wie technisch, kleine Meisterwerke – wie gemacht für anspruchsvolle Anwender mit einem Faible für Stil.

Modelle im R5-Design: SZ68R5, SX79R5



Shuttle

XG41

XH61

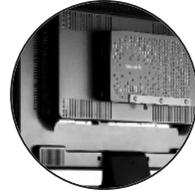
Die nur etwa 7 cm flachen PCs der 3-Liter-Klasse mögen auf den ersten Blick unscheinbar wirken. Ein Blick in die technischen Daten der kleinen Kraftpakete jedoch, lässt diese Geräte in einem völlig anderen Licht erscheinen. Prozessoren, die für gewöhnlich nur in großen PCs zu finden sind, viel Speicher, zahlreiche Anschlüsse und praktisches Zubehör überzeugen dann auf Anhieb.

Modelle im Slim-PC-Format: XG41, XH61





XS35



Klein, kleiner, Slim-PCs vom Shuttle. Die dünnsten Modelle aus unserem Haus zeichnen sich durch ihr kompaktes 1-Liter-Format mit einer Breite von nur 38 mm und ein vollständig passives (lüfterloses) Kühlsystem aus. Selbst bei hoher Beanspruchung sind sie geräuschlos - und durch den Verzicht auf Lüfter reduziert sich der Wartungsaufwand. Clever.

Modelle im Slim-PC-Format: XS35-Serie, XS36-Serie

XS36

Originalgröße





X50

Bildschirm und PC in einem Gerät, dafür steht All-in-One. Um diese schlanken PCs noch vielseitiger zu machen, sind bereits eine Webcam sowie Lautsprecher und Mikrofon integriert. Ein berührungsempfindlicher Bildschirm erlaubt in vielen Fällen selbst auf Maus und Tastatur zu verzichten. Perfekt wird diese Lösung durch ihre passive (lüfterlose) Kühlung. Wenn nicht gerade Ihr Lieblingsong aus den Lautsprechern tönt, ist von diesem PC nämlich nichts zu hören.





X70

Shuttle All-in-One-PCs sind in verschiedenen Farben und Größen erhältlich. Benötigen Sie mehr Rechenleistung oder zusätzliche Anschlüsse? Hier werden Sie garantiert fündig.

Modelle im All-in-One-Format: X50-Serie, X70-Serie

Shuttle® XPC Barebone SH61R4

Flexibler, preisgünstiger Mini-PC
für sparsame Intel Prozessoren

- ✓ **Gestaltbare Frontblende für individuelle Designs**
Die Front des R4-Design bietet Platz für gedruckte Motive (z.B. Logos, Fotos, Informationen)
- ✓ **Socket LGA1155 für energieeffiziente Prozessoren**
Unterstützt die zweite Generation der Intel Core Prozessoren (i3/i5/i7) sowie Pentium und Celeron
- ✓ **Bis zu 16 GB DDR3-Speicher**
Zwei DIMM-Sockel mit Dual-Channel-Modus
- ✓ **Verbesserte CPU-integrierte Intel HD-Grafikfunktion****
Zwei DVI-Ausgänge (DVI-I & DVI-D) eignen sich für Dual-Monitoring
Wird eine PCIe-x16-Grafikkarte eingesteckt, können sogar vier Monitore angesteuert werden
- ✓ **Bis zu zwei Festplatten und ein optisches Laufwerk**
Unterstützt auch Solid-State-Drives (SSD) und Blu-ray-Laufwerke
- ✓ **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
USB 3.0, 5.1 Audio, PCIe-x1, Mini-PCIe, Netzwerk, COM-Port (RS232)
- ✓ **Anwendungsoptimiert**
Gehobener Einstiegs-Home-PC, Business-PC für den Schreibtisch, professionelle Anwendungen mit COM-Port (optional)

Optionales Zubehör: PC61J, PC63J, PHD3, H-RS232



Shuttle® XPC Barebone SH67H3

Ausgewogene Basis mit einem
großen Anwendungsspektrum

- ✓ **Zwei Front-Designs zur Auswahl**
Offen zugänglich (H3) oder mit eleganten Frontklappen (H7)
- ✓ **Socket LGA1155 für intelligente "Sandy Bridge"-Prozessoren**
Unterstützt die zweite Generation der Intel Core Prozessoren (i3/i5/i7)
- ✓ **Bis zu 32 GB DDR3-Speicher**
Vier DIMM-Sockel mit Dual-Channel-Modus
- ✓ **Unterstützt Dual-Slot-Grafikkarten**
Zusätzliche 6-polige Stromversorgung und PCIe-x16
- ✓ **Verbesserte CPU-integrierte Intel HD-Grafikfunktion****
HDMI- und DVI-I-Ausgang unterstützen Full-HD- und Blu-ray-Video und bieten solide 3D-Performance
- ✓ **Bis zu zwei Festplatten und ein optisches Laufwerk**
SATA 6 Gbit/s und RAID-Modus ermöglichen maximale Datenraten
- ✓ **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
SATA 6 Gbit/s, eSATA, USB 3.0, 7.1 Audio, S/PDIF, PCIe-x1, Netzwerk, COM-Port (RS232)
- ✓ **Anwendungsoptimiert**
Idealer Home-PC für Multimedia, spieletauglich, wenn 3D-Grafikkarte eingesteckt, anspruchsvoller Business-PC

Optionales Zubehör: PC63, PHD3, H-RS232



Shuttle® XPC Barebone SZ68R5

Hochleistungs-Desktopchipsatz Intel Z68 Express mit SRT (SSD-Caching)

- ✓ **Socket LGA1155 für die schnellsten "Sandy Bridge"-Prozessoren**
Unterstützt die zweite Generation der Intel Core Prozessoren (i3/i5/i7)
- ✓ **Bis zu 32 GB DDR3-Speicher**
Vier DIMM-Sockel mit Dual-Channel-Modus
- ✓ **Unterstützt die größten Dual-Slot-Grafikkarten***
500-Watt-Netzteil mit zusätzlicher 6+8-poliger Stromversorgung
- ✓ **Verbesserte CPU-integrierte Intel HD-Grafikfunktion****
HDMI- und DVI-I-Ausgang unterstützen Full-HD- und Blu-ray-Video und bieten solide 3D-Performance
- ✓ **Bis zu zwei Festplatten und ein optisches Laufwerk**
SSD-Laufwerk oder mSATA-Steckplatz nutzt "Smart Response Technology" für schnelleren Bootvorgang und Programmstart
- ✓ **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
SATA 6 Gbit/s, eSATA, USB 3.0, 7.1 Audio, S/PDIF, PCIe-x4, Netzwerk, COM-Port (RS232)
- ✓ **"Smart USB" zum Laden von iPhone/iPad**
Ein USB-Port auf der Vorderseite liefert 2 A (Ampere) und eignet sich so zum Laden von Geräten mit hohem Ladestrom (Quick Charge)
- ✓ **Leistungsoptimiert**
Leistungssteigernde Einstellmöglichkeiten im BIOS
- ✓ **Anwendungsoptimiert**
Premium-PC für HD-Inhalte, top-moderne 3D-Spiele (Grafikkarte benötigt), außergewöhnliche Arbeitsstation

Optionales Zubehör: PHD3, H-RS232



Shuttle® XPC Barebone SX58H7 Pro

Mini-PC für Intel 6-Kern-Prozessoren und High-End-Grafikkarten

- ✓ **Socket LGA1366 für High-End Intel Core i7 Prozessoren**
Zum Beispiel Modell 990X, 3,46 GHz, 6 Kerne, 12 MB Cache
- ✓ **Bis zu 16 GB DDR3-Speicher**
Vier DIMM-Sockel, unterstützt Triple-Channel-Modus
- ✓ **Unterstützt die größten Dual-Slot-Grafikkarten***
2x PCIe-x16-2.0 für zwei Single-Slot-Grafikkarten oder eine große Dual-Slot-Grafikkarte
500-Watt-Netzteil mit zusätzlicher 6+8-poliger Stromversorgung
- ✓ **Bis zu zwei Festplatten und ein optisches Laufwerk**
SATA 6 Gbit/s und RAID-Modus ermöglichen maximale Datenraten
- ✓ **Dual-Gigabit-Netzwerk**
Zwei Datenleitungen bündeln, die Ausfallsicherheit erhöhen oder einen PC in zwei unterschiedliche Netzwerke einbinden (z.B. LAN/WAN)
- ✓ **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
SATA 6 Gbit/s, eSATA mit Stromversorgung, USB 3.0, S/PDIF, 2x Netzwerk
- ✓ **Anwendungsoptimiert**
High-End-Gaming, 3D-Präsentation, Grafik-/ Video-Workstation, Daten-/Internet-Server, wissenschaftliche Berechnungen, mobiler Hochleistungs-PC

Optionales Zubehör: PHD3



* Unterstützt z.B. NVIDIA GeForce GTX 580, NVIDIA Quadro 5000 oder AMD Radeon HD 6970. Kompatibilität und Abmessungen beachten!

** Die integrierten Video-Ausgänge können nicht verwendet werden, falls der Prozessor keine Grafikfunktion enthält, z.B. Intel Core i5-2380P, Core i5-2450P und Core i5-2550K.

Shuttle® XPC Barebone SX79R5

Extreme Leistung: Weltweit einziger
Mini-PC für Sandy Bridge-E CPUs

- ✓ **Socket LGA2011 für Sandy Bridge-E Prozessoren**
Zum Beispiel Core i7-3960X, 3,3 GHz, 6 Kerne, 15 MB Cache
- ✓ **Bis zu 32 GB DDR3-Speicher**
Vier DIMM-Socket mit Quad-Channel-Modus
- ✓ **Unterstützt die größten Dual-Slot-Grafikkarten***
2x PCIe-x16-3.0 für zwei Single-Slot-Grafikkarten
oder eine große Dual-Slot-Grafikkarte
500-Watt-Netzteil mit zusätzlicher 6+8-poliger Stromversorgung
- ✓ **Bis zu zwei Festplatten und ein optisches Laufwerk**
SATA 6 Gbit/s und RAID-Modus ermöglichen maximale Datenraten
- ✓ **Dual-Gigabit-Netzwerk**
Zwei Datenleitungen bündeln, die Ausfallsicherheit erhöhen oder
einen PC in zwei unterschiedliche Netzwerke einbinden (z.B. LAN/WAN)
- ✓ **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
SATA 6 Gbit/s, eSATA mit Stromversorgung, mSATA, USB 3.0, S/PDIF,
2x Netzwerk
- ✓ **Anwendungsoptimiert**
Extreme-Gaming, HD-Grafik-/ HD-Video-Workstation,
File-/Datenbank-Server, wissenschaftliche Berechnungen,
mobiler High-End-PC

Optionales Zubehör: PHD3, H-RS232



SH61R4 ▶



SH67H3 / SH67H7 ▶



SZ68R5 ▶



SX58H7 Pro ▶



SX79R5 ▶



Shuttle® Barebone XG41

Vielseitiger Slim-PC mit vielfältigem Anwendungspotential

- ✓ **7 cm schlankes 3-Liter-Design**
Frontklappen verbergen das optische Laufwerk und die vorderen Anschlüsse
- ✓ **Socket LGA775**
Unterstützt Intel Celeron, Pentium, Core 2 Duo/Quad Prozessoren bis 65 W TDP
- ✓ **Bis zu 8 GB DDR3-Speicher**
Zwei DIMM-Sockel mit Dual-Channel-Modus
- ✓ **Integrierte GMA X4500 Grafik mit zwei Ausgängen**
HDMI- und DVI-I-Ausgänge unterstützen Dual-Monitoring
- ✓ **Für leise, stromsparende Notebook-Laufwerke**
Bis zu drei 2,5"-Festplatten/SSDs oder ein optisches Slimline-Laufwerk mit zwei 2,5"-Festplatten/SSDs
- ✓ **So kompakt und doch erweiterbar**
Steckplatz für Mini-PCIe-x1-2.0 Zusatzkarten
- ✓ **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
5.1 Audio, S/PDIF, 2x Netzwerk, 2x COM-Port (RS-232/422/485)
- ✓ **Anwendungsoptimiert**
Platzsparender Home-PC, Business-PC, professionelle Anwendungen mit Dual-LAN bzw. COM-Port

Optionales Zubehör: PS01, PV02



Shuttle® Barebone XH61

Starke Rechenleistung und bemerkenswerte Energieeffizienz

- ✓ **7 cm schlankes 3-Liter-Design**
Frontklappen verbergen das optische Laufwerk und die vorderen Anschlüsse
- ✓ **Socket LGA1155 für effektive Prozessoren**
Unterstützt die zweite Generation der Intel Core Prozessoren (i3/i5/i7) sowie Pentium und Celeron
- ✓ **Bis zu 16 GB DDR3-Speicher**
Zwei DIMM-Sockel mit Dual-Channel-Modus
- ✓ **Nutzt die in Intel CPUs integrierte HD-Grafikfunktion****
Zwei Monitorausgänge (HDMI & Sub-D) eignen sich für Dual-Monitoring
- ✓ **Für leise, stromsparende Notebook-Laufwerke**
Platz für eine 2,5"-Festplatte/SSD und ein optisches Slimline-Laufwerk
- ✓ **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
7.1 Audio, PS/2, Netzwerk
- ✓ **Anwendungsoptimiert**
Kraftvoller Home-PC, energieeffizienter Business-PC

Optionales Zubehör: PS01, PV02



* Unterstützt z.B. NVIDIA GeForce GTX 580, NVIDIA Quadro 5000 oder AMD Radeon HD 6970. Kompatibilität und Abmessungen beachten!

** Die integrierten Video-Ausgänge können nicht verwendet werden, falls der Prozessor keine Grafikkarte enthält, z.B. Intel Core i5-2380P, Core i5-2450P und Core i5-2550K.

Shuttle® Barebone XS35V3*

Geeignet für den Dauerbetrieb –
Lüfterloser Slim-PC

- ✓ **Leise, da ohne jegliche Lüfter**
Praktisch geräuschlos und wartungsfrei
- ✓ **Topaktueller Stromsparprozessor mit zwei Kernen**
Intel Atom D2700 mit 2x 2,13 GHz bereits montiert
- ✓ **HD-tauglich**
Intel GMA 3650-Grafik mit HDMI entlastet den Prozessor bei der Wiedergabe von HD-Videos
Ein zusätzlicher D-Sub-Ausgang erlaubt Dual-Monitoring
- ✓ **Sparsam**
Nur 16 bis 25 Watt – kühl und zuverlässig
- ✓ **Funktionen für zuverlässigen Standalone-Betrieb**
Power fail resume, Always on, Wake-on-LAN (WOL)
- ✓ **DVD/Blu-ray-Laufwerk möglich**
Mit optischem Laufwerk und 2,5" HDD/SSD ausrüstbar
- ✓ **Anwendungsoptimiert**
Kassen-PC (POS), Kiosk, Office-PC, Thin-Client

Optionales Zubehör: PV01, PHD2



Shuttle® Barebone XS35GTAV3**

Bemerkenswerte Grafikleistung –
ganz ohne Lüfter

- ✓ **Leise, da ohne jegliche Lüfter**
Praktisch geräuschlos und wartungsfrei
- ✓ **Topaktueller Stromsparprozessor mit zwei Kernen**
Intel Atom D2700 mit 2x 2,13 GHz bereits montiert
- ✓ **Winzig: nur 1,5 Liter Volumen**
Für mehr Platz – wo auch immer er aufgestellt wird
- ✓ **Full-HD-fähig**
AMD HD6430M-Grafik mit HDMI unterstützt flüssige Wiedergabe von 1080p-Videos und liefert bei Bedarf auch 3D-Leistung
Ein zusätzlicher D-Sub-Ausgang erlaubt Dual-Monitoring
- ✓ **Sparsam**
Nur 16 bis 27 Watt – kühl und zuverlässig
- ✓ **Optisches Laufwerk möglich**
Mit DVD- oder Blu-ray-Laufwerk und 2,5" HDD/SSD ausrüstbar
- ✓ **Anwendungsoptimiert**
Home-Media-Center, Kiosk, Office-PC, Digital Signage (Präsentation)

Optionales Zubehör: PV01, PHD2



Shuttle® Barebone XS36V

Der kleinste PC von Shuttle
kommt mit großer Ausstattung

- ✓ **Leise, da ohne jegliche Lüfter**
Praktisch geräuschlos und wartungsfrei
- ✓ **Topaktueller Stromsparprozessor mit zwei Kernen**
Intel Atom D2700 mit 2x 2,13 GHz bereits montiert
- ✓ **Bis zu 4 GB DDR3-Speicher**
Zwei SO-DIMM-Sockel
- ✓ **Drei Monitorausgänge bieten Flexibilität**
Intel GMA 3650-Grafik mit HDMI, DVI-D
und D-Sub erlaubt die freie Wahl der Anschlüsse für Dual-Monitoring
- ✓ **Sparsam**
Nur 16 bis 25 Watt – kühl und zuverlässig
- ✓ **Funktionen für zuverlässigen Standalone-Betrieb**
Power fail resume, Always on, Wake-on-LAN (WOL)
- ✓ **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
2x COM-Port (RS-232), interner USB-Port, Cardreader, Netzwerk
- ✓ **Anwendungsoptimiert**
Kassen-PC (POS), Kiosk, Steuerungs-PC

Optionales Zubehör: PV03



XG41 ▶



XH61 ▶



XS35V3 / XS35GTAV3 ▶



XS36V ▶



* Auch erhältlich als XS35V2 mit Intel Atom D525 CPU.

** Auch erhältlich als XS35GTAV2 mit Intel Atom D525 CPU und AMD HD5430 Grafik.

Shuttle® Barebone X50V3*

Extrem leise, sparsam
und kompakt – All-in-One-PC
mit Touchscreen (39,6 cm/15,6")

- ✓ **Leise und sparsam**
Lüfterlos - praktisch geräuschlos und wartungsfrei
Nur 20 bis 27 Watt – kühl und zuverlässig
- ✓ **Topaktueller Stromsparprozessor mit zwei Kernen**
Intel Atom D2700 mit 2x 2,13 GHz bereits montiert
- ✓ **Praktisch und klein**
Ständer auch als Tragegriff verwendbar, Gehäuse nur 42 mm dünn
und sehr kleines Netzteil
- ✓ **VESA-kompatibel**
Befestigungsmöglichkeit für 100 mm VESA-Halterung
- ✓ **Serielle und parallele Ports (optional)**
Für Industrie- und Business-Anwendungen
- ✓ **HDMI- und VGA-Anschluss**
Ermöglicht Dual-Monitoring
- ✓ **Nochmals verbesserte Komponenten**
Mikrofon, Lautsprecher (2 Watt), 2-MP-Webcam für mehr audio-visuelle
Qualität bei der Kommunikation und Medienwiedergabe
- ✓ **Anwendungsoptimiert**
Kassensystem (POS), Kommunikations-Center im Gesundheitswesen,
Info-Terminal (Kiosk), Heimautomation und Gerätesteuerung,
Digital Signage (Präsentation)

X50V3 ▼



Optionales Zubehör: PF55, PCL69



* Auch erhältlich als X50V2 Plus mit Intel Atom D525 CPU.

Mini-PC



Kategorie	Basic		Home-Media		
Modell	SH61R4		SH67H3 / SH67H7		
Farbe	Schwarz		Schwarz		
Komplettsystem mit Windows	R4 6100B, R4 6100BA		H3 6700H		
Prozessor	Socket	LGA1155	LGA1155		
	Unterstützung	Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron, TDP max. 95 W	Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron, TDP max. 95 W		
	Kühlung	I.C.E. Heatpipe	I.C.E. Heatpipe		
Speicher	2x 240-Pin DIMM-Steckplätze, maximal 2x 8 GB DDR3-1333 Dual-Channel		4x 240-Pin DIMM-Steckplätze, maximal 4x 8 GB DDR3-1333 Dual-Channel		
Chipsatz	Northbridge	(im Prozessor integriert)	(im Prozessor integriert)		
	Southbridge	Intel H61 Express	Intel H67 Express		
	Audio	IDT 92HD89C (5.1 ch)	Realtek ALC888 (7.1 ch)		
	Netzwerk	Realtek RTL 8111E (Gigabit), unterstützt WOL und PXE	Realtek RTL 8111E (Gigabit), unterstützt WOL und PXE		
Integrierte Grafikkfunktion	Intel GMA HD im Prozessor, UMA max. 1.692 MB*, unterstützt zwei Displays**		Intel GMA HD im Prozessor, UMA max. 1.692 MB*, unterstützt zwei Displays**		
Steckplätze	Grafikkarte	1x PCI-Express-x16-2.0, unterstützt Dual-Slot-Grafikkarten, 6 Pin Stromversorgung		1x PCI-Express-x16-2.0, unterstützt Dual-Slot-Grafikkarten, 6 Pin Stromversorgung	
	PCI	1x PCI-Express-x1-2.0, 1x Mini-PCI-Express-x1-2.0		1x PCI-Express-x1-2.0, 1x Mini-PCI-Express-x1-2.0	
Anschlüsse, LEDs und Buttons	vorn	Mikrofon-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, 2x USB 2.0, Power-LED, Festplatten-LED, Ein/Aus-Button		Mikrofon-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, 2x USB 3.0, eSATA/USB 2.0 Combo, Power-LED, Festplatten-LED, Ein/Aus-Button, Reset-Button	
	hinten	DVI-D, DVI-I (digital und analog), 2x USB 3.0 und 6x USB 2.0, Gigabit-LAN, Line-out, Line-in, Mikrofon, Clear CMOS-Button, Öffnung für Kensington-Lock		HDMI (mit Digital Audio), DVI-I (digital und analog), 2x USB 3.0 und 4x USB 2.0, eSATA, Gigabit-LAN, Audio 8-Kanal Line-out, Line-in, Optischer S/PDIF-Ausgang, Clear CMOS-Button	
	onboard	4x SATA 3 Gbit/s, serieller Port (RS-232)		2x SATA 6 Gbit/s, 2x SATA 3 Gbit/s, 2x USB 2.0, serieller Port (RS-232)	
Laufwerksschächte und unterstützte Laufwerke	1x 5,25" (für optisches Laufwerk), 2x 3,5" intern (z.B. für Festplatte, SSD)		1x 5,25" (für optisches Laufwerk), 2x 3,5" intern + extern (z.B. für Festplatte, SSD, Cardreader), unterstützt RAID 0, 1, 5, 10		
Netzteil	250 Watt Standard-Netzteil, Eingang: 100-240 V AC 50/60 Hz		300 Watt 80 PLUS Bronze, Eingang: 100-240 V AC 50/60 Hz		
BIOS	AMI BIOS unterstützt ACPI 3.0, unterstützt UEFI		AMI BIOS unterstützt ACPI 3.0, unterstützt UEFI		
Material	Aluminium		Aluminium		
Abmessungen und Gewicht	32,5 x 21,5 x 19 cm (TBH) = 13,3 L, 3,2 kg		32,5 x 20,8 x 19,6 cm (TBH) = 12,8 L, 3,2 kg		
Zulässige Umgebungsparameter	Betriebstemperatur: 0-35 °C Luftfeuchtigkeit: 10-90 %		Betriebstemperatur: 0-35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10-90 %		
Optionales Zubehör	2,5" HDD/SSD Einbaurahmen (PHD3), COM-Erweiterung (H-RS232), 300-W-Netzteil, (PC61J), 500-W-Netzteil (PC63J)		2,5" HDD/SSD Einbaurahmen (PHD3), COM-Erweiterung (H-RS232), 500W Netzteil (PC63)		

* Die integrierten Video-Ausgänge können nicht verwendet werden, falls der Prozessor keine Grafikkfunktion enthält, z.B. Intel Core i5-2380P, Core i5-2450P and Core i5-2550K.

** Wird eine PCIe-x16-Grafikkarte eingesteckt, können sogar vier Monitore angesteuert werden.

Mini-PC



Kategorie		Performance	Performance	Performance
Modell		SZ68R5	SX58H7 Pro	SX79R5
Farbe		Schwarz	Schwarz	Schwarz
Komplettsystem mit Windows		R5 6800P	H7 5820P	R5 7900P
Prozessor	Socket	LGA1155	LGA1366	LGA2011
	Unterstützung	Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron, TDP max. 95 W	Intel Core i7, Quad- und Hexa-Core	Intel Core i7, Sandy Bridge-E
	Kühlung	I.C.E. Heatpipe	I.C.E. Heatpipe	I.C.E. Heatpipe
Speicher		4x 240-Pin DIMM-Steckplätze, maximal 4x 8 GB DDR3-1333, Dual-Channel	4x 240-Pin DIMM-Steckplätze, maximal 4x 4 GB DDR3-1333, Triple-Channel (3+1)	4x 240-Pin DIMM-Steckplätze maximal 4x 8 GB DDR3-1600, Quad-Channel
Chipsatz	Northbridge	(im Prozessor integriert)	Intel X58 Express	(im Prozessor integriert)
	Southbridge	Intel Z68 Express	Intel ICH10R (RAID)	Intel X79 Express
	Audio	Realtek ALC888S (7.1 ch)	Realtek ALC888S (7.1 ch)	Realtek ALC888S (7.1 ch)
	Netzwerk	Realtek 8111E (Gigabit), unterstützt WOL, PXE	2x Realtek 8111E (Gigabit) unterstützt WOL, PXE, Teaming	2x Realtek 8111E (Gigabit) unterstützt WOL, Teaming
Integrierte Grafikfunktion		Intel GMA HD im Prozessor, UMA max. 1.692 MB*, unterstützt zwei Displays**	-	-
Steckplätze	Grafikkarte	1x PCI-Express-x16-2.0, unterstützt Dual-Slot-Grafikkarten, 6 Pin Stromversorgung	2x PCI-Express-16-2.0, unterstützt 2x Single-Slot oder 1x Dual-Slot-Grafikkarten, 6+8 Pin Stromversorgung, ATI CrossFire, NVIDIA SLI Support	2x PCI-Express-16 v3.0, unterstützt 2x Single-Slot oder 1x Dual-Slot-Grafikkarten, 6+8 Pin Stromversorgung, ATI CrossFire, NVIDIA SLI Support
	PCI	1x PCIe-x4-2.0, 1x Mini-PCIe-x1-2.0, 1x mSATA	1x Mini-PCIe-x1-2.0	1x Mini-PCIe-x1-2.0, 1x mSATA
Anschlüsse, LEDs und Buttons	vorn	Mikrofon-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 (1x mit Smart USB), Power-LED, Festplatten-LED, Ein/Aus-Button, Reset-Button	Mikrofon-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, 2x USB 3.0, eSATA/USB 2.0 Combo, Power-LED, Festplatten-LED, Ein/Aus-Button, Reset-Button	Mikrofon-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 (1x mit Smart USB), Power-LED, Festplatten-LED, Ein/Aus-Button
	hinten	HDMI (mit Digital Audio), DVI-I (digital und analog), 2x USB 3.0 und 4x USB 2.0, eSATA, Gigabit-LAN, Audio 8-Kanal Line-out, Line-in, Optischer S/PDIF-Ausgang,	8x USB 2.0, 2x Gigabit-LAN, eSATA + Stromversorgung, Audio 8-Kanal Line-out, Audio Line-in, Optischer S/PDIF-Ausgang, Clear CMOS-Button	2x USB 3.0, 6x USB 2.0, 2x Gigabit-LAN, eSATA + Stromversorgung, Audio 8-Kanal Line-out, Audio Line-in, Optischer S/PDIF-Ausgang, Clear CMOS-Button
	onboard	2x SATA 6 Gbit/s, 2x SATA 3 Gbit/s, 2x USB 2.0, RS-232	2x SATA 6 Gbit/s, 2x SATA 3 Gbit/s, 2x USB 2.0	2x SATA 6 Gbit/s, 2x SATA 3 Gbit/s, 4x USB 2.0, RS-232
Laufwerksschächte und unterstützte Laufwerke		1x 5,25" (für ODD), 2x 3,5" intern + extern (z.B. für HDD, SSD, Cardreader), unterstützt RAID 0, 1, 10, JBOD	1x 5,25" (für ODD), 2x 3,5" intern + extern (z.B. für HDD, SSD, Cardreader), unterstützt RAID 0, 1	1x 5,25" (für ODD), 2x 3,5" intern + extern (z.B. für HDD, SSD, Cardreader), unterstützt RAID 0, 1
Netzteil		500 W 80 PLUS Bronze Eingang: 100-240 V AC 50/60 Hz	500 W 80 PLUS Bronze Eingang: 100-240 V AC 50/60 Hz	500 W 80 PLUS Bronze Eingang: 100-240 V AC 50/60 Hz
BIOS		AMI BIOS unterstützt ACPI 3.0 und UEFI	AMI BIOS unterstützt ACPI 3.0 und UEFI	AMI BIOS unterstützt ACPI 3.0 und UEFI
Material		Aluminium	Aluminium	Aluminium
Abmessungen und Gewicht		33,2 x 21,6 x 19,8 cm (TBH) = 14,2 L, 3,5 kg	32,5 x 20,8 x 18,9 cm (TBH) = 12,8 L, 4,2 kg	33,2 x 21,6 x 19,8 cm (TBH) = 14,2 L, 3,5 kg
Zulässige Umgebungsparameter		Betriebstemperatur: 0-35 °C Luftfeuchtigkeit: 10-90 %	Betriebstemperatur: 0-35 °C Luftfeuchtigkeit: 10-90 %	Betriebstemperatur: 0-35 °C Luftfeuchtigkeit: 10-90 %
Optionales Zubehör		2,5" HDD/SSD Einbaurahmen (PHD3), COM-Erweiterung (H-RS232)	2,5" HDD/SSD Einbaurahmen (PHD3)	2,5" HDD/SSD Einbaurahmen (PHD3), COM-Erweiterung (H-RS232)

* Die integrierten Video-Ausgänge können nicht verwendet werden, falls der Prozessor keine Grafikfunktion enthält, z.B. Intel Core i5-2380P, Core i5-2450P and Core i5-2550K.

** Wird eine PCIe-x16-Grafikkarte eingesteckt, können sogar vier Monitore angesteuert werden.

Slim-PC



Kategorie	Home-Media		Home-Media
Modell	XG41		XH61
Farbe	Schwarz		Schwarz
Komplettsystem mit Windows	X 4100B		X 6100B
Prozessor	Socket	LGA775	LGA1155
	Unterstützung	Intel Core 2 Duo, Pentium, Celeron, TDP max. 65 W	Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron, TDP max. 65 W
	Kühlung	I.C.E. Heatpipe	Drehzahlgeregelter 80-mm-Lüfter
Speicher	2x 240-Pin DIMM-Steckplätze, maximal 2x 4 GB DDR3-1066, Dual-Channel		2x 240-Pin DIMM-Steckplätze, maximal 2x 8 GB DDR3-1333, Dual-Channel
Chipsatz	Northbridge	Intel G41 Express	(im Prozessor integriert)
	Southbridge	ICH7	Intel H61 Express
	Audio	Realtek ALC662 (5.1 ch)	Realtek ALC887 (7.1 ch)
	Netzwerk	2x Realtek 8111E (Gigabit) unterstützt WOL und PXE	Realtek 8111E (Gigabit) unterstützt WOL und PXE
Integrierte Grafikfunktion	Intel GMA X4500, UMA max. 1.759 MB, unterstützt Dual-Monitoring		Intel GMA HD im Prozessor, UMA max. 1.692 MB, unterstützt zwei Displays
Steckplätze	Grafikkarte	-	
	PCI	Mini-PCIe-x1-Steckplatz (optional WLAN)	
Anschlüsse, LEDs und Buttons	vorn	Mikrofon-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, 2x USB 2.0, Ein-/Aus-Button mit LED	
	hinten	HDMI (mit Digital Audio), DVI-I (digital und analog), 6x USB 2.0, 3x Audio, S/PDIF, 2x Gigabit-LAN, 2x COM-Port (RS-232 und RS-232/422/485)	
	onboard	3x SATA 3 Gbit/s	
Laufwerksschächte und unterstützte Laufwerke	Laufwerksschächte: 2x 2,5" und 1x Slim, unterstützt bis zu 2x 2,5"-Festplatte/SSD und ein optisches Slimline-Laufwerk		Laufwerksschächte: 1x 2,5" und 1x Slim, unterstützt 1x 2,5"-Festplatte/SSD und ein optisches Slimline-Laufwerk
Netzteil	Externes 90 W Netzteil, Ausgang: 19 V DC, Eingang: 100-240 V AC		Externes 90 W Netzteil, Ausgang: 19 V DC, Eingang: 100-240 V AC
BIOS	AMI BIOS unterstützt ACPI 3.0		AMI BIOS unterstützt ACPI 3.0, unterstützt UEFI
Material	Stahl		Stahl
Abmessungen und Gewicht	24,2 x 20 x 7,3 cm (TBH) = 3,5 L, 2,2 kg		24 x 20 x 7,2 cm (TBH) = 3,5 L, 2,2 kg
Zulässige Umgebungsparameter	Betriebstemperatur: 0-35 °C Luftfeuchtigkeit: 10-90 %		Betriebstemperatur: 0-35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10-90 %
Optionales Zubehör	Standfuß (PS01), VESA-Halterung (PV02)		Standfuß (PS01), VESA-Halterung (PV02)

Slim-PC



Kategorie		Basic	Home-Media	Basic
Modell		XS35V3*	XS35GTAV3**	XS36V
Farbe		Schwarz	Schwarz	Schwarz
Komplettssystem mit Windows		XS 3500B3, XS 3500BA V3	XS 3520M3, XS 3520MA V3	XS 3600B
Prozessor	Modell	Intel Atom D2700	Intel Atom D2700	Intel Atom D2700
	Takt	2x 2,16 GHz, 4 Threads	2x 2,16 GHz, 4 Threads	2x 2,16 GHz, 4 Threads
	Kühlung	passiv, lüfterlos	passiv, lüfterlos	passiv, lüfterlos
Speicher		2x 204-Pin SO-DIMM-Steckplätze maximal 2x 2 GB DDR3-1066	2x 204-Pin SO-DIMM-Steckplätze maximal 2x 2 GB DDR3-1066	2x 204-Pin SO-DIMM-Steckplätze maximal 2x 2 GB DDR3-1066
Chipsatz	Northbridge	(im Prozessor integriert)	(im Prozessor integriert)	(im Prozessor integriert)
	Southbridge	Intel NM10	Intel NM10	Intel NM10
	Audio	IDT 92HD81	IDT 92HD81	IDT 92HD81
	Netzwerk	JMC251 (Gigabit) unterstützt WOL	JMC251 (Gigabit) unterstützt WOL	JMC251 (Gigabit) unterstützt WOL
Drahtloses Netzwerk, WLAN		802.11b/g/n, 150 Mbit	802.11b/g/n, 150 Mbit	802.11b/g/n, 150 Mbit
Integrierte Grafikkfunktion		Intel GMA 3650, UMA max. 384 MB, unterstützt zwei Displays	AMD HD6430M, 512 MB, unterstützt zwei Displays	Intel GMA 3650, UMA max. 384 MB, unterstützt zwei Displays
Steckplätze	Grafikkarte	-	-	-
	PCI	-	-	-
Anschlüsse, LEDs und Buttons	vorn	1x USB 2.0, Cardreader, Power-LED, Festplatten-LED, Ein/Aus-Button	1x USB 2.0, Cardreader, Power-LED, Festplatten-LED, Ein/Aus-Button	2x RS-232, 1x USB 2.0, Cardreader, Power-LED, Festplatten-LED, Ein/Aus-Button
	hinten	HDMI (mit Digital Audio), VGA, 4x USB 2.0, 2x Audio, Gigabit-LAN, Netzteil	HDMI (mit Digital Audio), VGA, 4x USB 2.0, 2x Audio, Gigabit-LAN, Netzteil	HDMI (mit Digital Audio), DVI-D, VGA, 4x USB 2.0, 2x Audio, Gigabit-LAN, Netzteil
	onboard	2x SATA 3 Gbit/s	2x SATA 3 Gbit/s	1x USB 2.0, 1x SATA 3 Gbit/s
Laufwerksschächte und unterstützte Laufwerke		Laufwerksschächte: 1x 2,5" und 1x Slim, unterstützt 1x 2,5"-Festplatte/SSD und ein optisches Slimline-Laufwerk, Cardreader: 4-in-1	Laufwerksschächte: 1x 2,5" und 1x Slim, unterstützt 1x 2,5"-Festplatte/SSD und ein optisches Slimline-Laufwerk, Cardreader: 4-in-1	Laufwerksschächte: 1x 2,5", Cardreader: 4-in-1, unterstützt 1x 2,5"-Festplatte/SSD
Netzteil		Externes 40 W Netzteil, Ausgang: 19 V DC, Eingang: 100-240 V AC	Externes 40 W Netzteil, Ausgang: 19 V DC, Eingang: 100-240 V AC	Externes 40 W Netzteil, Ausgang: 19 V DC, Eingang: 100-240 V AC
BIOS		AMI BIOS unterstützt ACPI 2.0 und UEFI	AMI BIOS unterstützt ACPI 2.0 und UEFI	AMI BIOS unterstützt ACPI 2.0 und UEFI
Abmessungen und Gewicht		25,2 x 16,2 x 3,85 cm (THB) = 1,57 L, 2,1 kg	25,2 x 16,2 x 3,85 cm (THB) = 1,57 L, 2,1 kg	22 x 16 x 3,6 cm (THB) = 1,15 L, 1,6 kg
Zulässige Umgebungsparameter		Betriebstemperatur: 0-35 °C Luftfeuchtigkeit: 10-90 %	Betriebstemperatur: 0-35 °C Luftfeuchtigkeit: 10-90 %	Betriebstemperatur: 0-35 °C Luftfeuchtigkeit: 10-90 %
Optionales Zubehör		VESA-Halterung (PV01), Kit für zweite HDD/SSD (PHD2)	VESA-Halterung (PV01), Kit für zweite HDD/SSD (PHD2)	VESA-Halterung (PV03)

* Auch erhältlich als XS35V2 mit Intel Atom D525 CPU.

** Auch erhältlich als XS35GTAV2 mit Intel Atom D525 CPU und AMD HD5430 Grafik.

All-in-One-PC



Kategorie		Basic	Basic
Modell		X50V2 Plus	X50V3
Farbe		Schwarz oder Weiß	Schwarz oder Weiß
Komplettsystem mit Windows		X 5020T Plus, X 5020TA Plus	X 5030T, X 5030TA
Prozessor	Modell	Intel Atom D525	Intel Atom D2700
	Takt	2x 1,8 GHz, 4 Threads	2x 2,16 GHz, 4 Threads
	Kühlung	passiv, Lüfterlos	passiv, Lüfterlos
Speicher		2x 204-Pin SO-DIMM-Steckplätze, maximal 2x 2 GB DDR3-800	2x 204-Pin SO-DIMM-Steckplätze, maximal 2x 2 GB DDR3-1066
Chipsatz	Northbridge	(Im Prozessor integriert)	(Im Prozessor integriert)
	Southbridge	Intel NM10	Intel NM10
	Audio	IDT 92HD81	IDT 92HD87
	Netzwerk	JMC261 (100 Mbit) unterstützt WOL	JMC251 (Gigabit) unterstützt WOL
Drahtloses Netzwerk, WLAN		802.11b/g/n, 150 Mbit	802.11b/g/n, 150 Mbit
Integrierte Grafikfunktion		Intel GMA 3150, UMA max. 265 MB, unterstützt Dual-Monitoring	Intel GMA 3650, UMA max. 384 MB, unterstützt zwei Displays
Bildschirm	Format	39,6 cm/15,6" LCD Display, LED-Backlight, 16:9 Widescreen, Auflösung: 1.366 x 768	39,6 cm/15,6" LCD Display, LED-Backlight, 16:9 Widescreen, Auflösung: 1.366 x 768
	Touchscreen	resistiv	resistiv
Kommunikation	Webcam	2,0 Megapixel (1.600 x 1.200)	2,0 Megapixel (1.600 x 1.200)
	Lautsprecher und Mikrofon	2x 2 W Lautsprecher, Kondensator-Mikrofon	2x 2 W Lautsprecher, Kondensator-Mikrofon
Anschlüsse, LEDs und Buttons	vorn	Power-LED, Festplatten-LED, WLAN-LED	Power-LED, Festplatten-LED, WLAN-LED
	hinten	VGA, (Option: 2x RS-232, 1x LPT)	HDMI (mit Digital Audio), VGA, (Option: 2x RS-232, 1x LPT)
	seitlich	Mikrofon, Kopfhörer, 4x USB 2.0, Netzwerk, Netzteil, Ein/Aus-Button	Mikrofon, Kopfhörer, 4x USB 2.0, Netzwerk, Netzteil, Ein/Aus-Button
Laufwerksschächte und unterstützte Laufwerke		Laufwerksschächte: 1x 2,5", unterstützt 1x 2,5"-Festplatte/SSD, Anschlüsse intern: 1x SATA 3 Gbit/s, Cardreader: 4-in-1	Laufwerksschächte: 1x 2,5", unterstützt 1x 2,5"-Festplatte/SSD, Anschlüsse intern: 1x SATA 3 Gbit/s, Cardreader: 4-in-1
Netzteil		Externes 40 W Netzteil, Ausgang: 19 V DC, Eingang: 100-240 V AC	Externes 40 W Netzteil, Ausgang: 19 V DC, Eingang: 100-240 V AC
BIOS		AMI BIOS unterstützt ACPI 3.0	AMI BIOS unterstützt ACPI 3.0
Abmessungen und Gewicht		39,13 x 32,7 x 3,6 cm (BHT), 2,93 kg	39,13 x 32,7 x 4,2 cm (BHT), 2,93 kg
Zulässige Umgebungsparameter		Betriebstemperatur: 0-35 °C Luftfeuchtigkeit: 10-90 %	Betriebstemperatur: 0-35 °C Luftfeuchtigkeit: 10-90 %
Optionales Zubehör		IO-Erweiterung 2x COM + 1x LPT (PCL68), Tragetasche (PF55)	IO-Erweiterung 2x COM + 1x LPT (PCL69), Tragetasche (PF55)

