

Smarter Budget-Einstiegsrechner

Shuttles X-Series Barebone X27 ist eine preisgünstige Nettop-PC-Plattform in einem sehr schmalen Chassis (7 cm). Sein MiniITX-Mainboard ist mit einem stromsparenden Intel Atom-Prozessor bestückt. Zusammen mit dem lüfterlosen Design minimiert es den Stromverbrauch, senkt es den Geräuschpegel und reduziert die Wärmeentwicklung. Der Anwender findet all die Anschlussmöglichkeiten, die er für seiner täglichen Arbeit braucht: DVI, 5.1 Audio, Gigabit LAN und sechs USB-Anschlüsse. Der Shuttle X-Series Barebone X27 ist die ideale Wahl, wenn ein günstiger, stromsparender, tragbarer Mini-PC für einfache Büro- und Multimedia-Anwendungen gesucht wird.

Shuttle X-Series Barebone X27



Besondere Merkmale

K-Design	<ul style="list-style-type: none"> • Flaches Gehäuse im X-Design, Schwarz • Abmessungen: 25 x 18,5 x 7 cm (L/B/H) • Laufwerksschächte: 1x 2,5" für Festplatte und 1x für optisches Slimline-Laufwerk
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel ATOM 1,6GHz
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none"> • Intel 945GC + ICH7
Grafik	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierte GMA950 Grafik (224MB UMA) • Digitaler DVI- und analoger VGA-Ausgang
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • 1x 240-Pin DIMM-Sockel • Unterstützt max. 2GB DDR2-533/667
Laufwerks-Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • 2x SATA II (3 Gbit/s) • 1x IDE ATA 100
Weitere Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • 5.1 HD Audio • USB 2.0 (4x hinten, 2x vorne) • Gigabit LAN • Serieller Port, PS/2 Ports
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • Externes 60W Netzteil (ohne Lüfter)
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Business, Home



Die Bilder dienen nur zur Illustration.

Shuttle X-Series Barebone X27 – Besondere Leistungsmerkmale



Eingebauter Intel® Atom™ Prozessor

Bei X27 handelt es sich um Shuttle's ersten Barebone-PC, der zusammen mit Prozessor ausgeliefert wird. Der fest eingebaute Intel® Atom™ Prozessor basiert auf einem völlig neuen x86-Design, welches lediglich ein paar Watt Leistung verbraucht, aber schnell genug für Geschäftsanwendungen, Spaß am Entertainment und für die Internetbenutzung ist.



Intel® Graphics Media Accelerator 950

Intel GMA 950 ist ein integrierte 256-Bit Grafikkbeschleuniger mit bis zu 224MB Shared Memory und bietet die ideale Leistungsfähigkeit für die tägliche Arbeit. Die maximale Auflösung beträgt 2048x1536 bei 75 Hz.



Dual Monitor Technologie dank DVI und VGA

Bis zu zwei Monitore lassen sich gleichzeitig anschließen, womit sich mehr Daten simultan visualisieren lassen.



DVI-Ausgang

Der DVI-Ausgang (Digital Visual Interface) transportiert das Video-Signal digital, so dass die volle Qualität verlustfrei am Monitor ankommt. Dies sorgt für ein wunderbar scharfes und brillantes Bild auch bei hohen Auflösungen.



Gigabit LAN Netzwerk

Auch im Business-Bereich ist ein stetiger Anstieg des Netzwerkverkehrs durch Medien-intensive Anwendungen und Internet zu verzeichnen. Um den neuen Anforderungen gerecht zu werden führt Shuttle auch im Einstiegs- bzw. Business-Segment seiner Mini-PC-Serie die Gigabit-Geschwindigkeit als Standard ein.



High-speed USB 2.0 Schnittstellen

Auf der Rückseite befinden sich vier USB 2.0 Schnittstellen, die eine Datentransferrate von bis zu 480 Mbit/s für datenintensive externe Geräte unterstützen.



SATA 3Gb/s Festplatten-Anschluss

Dieser PC ist mit Serial-ATA-Schnittstellen für eine moderne, schnelle 2,5-Zoll-Festplatte ausgestattet. Der fortschrittliche SATA II Standard unterstützt Datenraten von bis zu 3Gb/s.



Anschlussfreudig

Hinter der vorderen Abdeckklappe befinden sich zwei USB-Anschlüsse für USB-Sticks, externe Festplatten, MP3-Player oder ähnliches. An die 3,5mm-Buchsen für Mikrofon und Kopfhörer läßt sich ein Headset anschließen. Auf der Rückseite lassen sich die Eingabegeräte wahlweise per PS/2 oder USB anschließen. Die Audio-Anschlüsse können flexibel als 6-Kanal-Ausgang oder Mikrofon/Line-in/Line-out-Kombination konfiguriert werden.

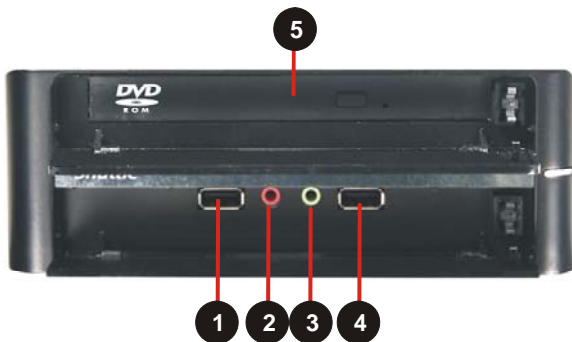
Shuttle X-Series Barebone X27 Spezifikation

Gehäuse	Neuer flacher X-Gehäusetypp, Farbe: Schwarz Mini-iTX Mainboard Abmessungen: 25 x 18,5 x 7 cm (LBH)
Laufwerks- schächte	1x 2,5" (intern) für Festplatte 1x für optisches Laufwerk im Slimline-Format
Netzteil	Externes 60W Netzteil
Chipsatz	Intel® 945GC+ICH7 Express Chipsatz
Prozessor	Intel ATOM 230 Prozessor (Codename: Diamondville) 1,6 GHz Kerntakt, 533 MHz FSB 512kB L2-Cache Unterstützt Hyper-Threading Passive CPU-Kühlung
Speicher- unterstützung	1x 240 Pin DIMM Steckplatz unterstützt DDR2-533/667 DDR SDRAM Speicher unterstützt max. 2GB Speicherkapazität
Erweiterungs- steckplätze	nicht vorhanden
Integrierte Grafik	Intel Graphics Media Accelerator 950 (GMA950) Verbesserter Datendurchsatz durch PCI-E x1-Anbindung 333MHz Taktfrequenz des Grafikprozessors DX8/DX9-Unterstützung mit erweiterten 3D-Funktionen Dynamic Video Memory Technology (DVM) 3.0, Shared Memory max. 224MB Video-Ausgänge: Digitaler DVI-D und analoger 15-pol. D-Sub VGA
5.1-Kanal Audio	Audio Realtek® ALC 662 6-Kanal High-Definition Audio Drei analoge 3,5mm Audio-Anschlüsse auf der Rückseite: 1) Line-out vorne (Kopfhörer) 2) Line-out hinten (umschaltbar auf Mikrofon-Eingang) 3) Line-out Mitte (umschaltbar auf Line-in)
Gigabit Netzwerk- Controller	Marvell 88E8056 Ethernet Netzwerk-Controller (Gigabit) Unterstützt 100 / 1.000 MBit/s Datentransferrate Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)
Laufwerks- anschlüsse	2x Serial-ATA II, 3 Gb/s (300 MB/s) Datentransferrate 1x IDE ATA 100 Schnittstelle

<i>Vorderseite</i>	Mikrofon-Eingang Audio Line-out (Kopfhörer) 2x USB 2.0 Ein/Aus-Button Betriebsanzeige-LED Festplatten-LED
<i>Anschlüsse auf der Rückseite</i>	DVI-Anschluss (digital) VGA-Anschluss (D-Sub 15-pol., analog) 4x USB 2.0 GigaBit LAN (RJ45) PS/2-Anschlüsse für Maus und Tastatur, Serielle Schnittstelle (COM) Audio Line-in Audio Line-out Audio Mikrofon-Eingang
<i>Zubehör</i>	Mehrsprachige Installationsanleitung, 32-Bit / 64-Bit Treiber-CDROM, Kabel für SATA-Festplatten (1x) und PATA/IDE (1x) Netzkabel, Schrauben

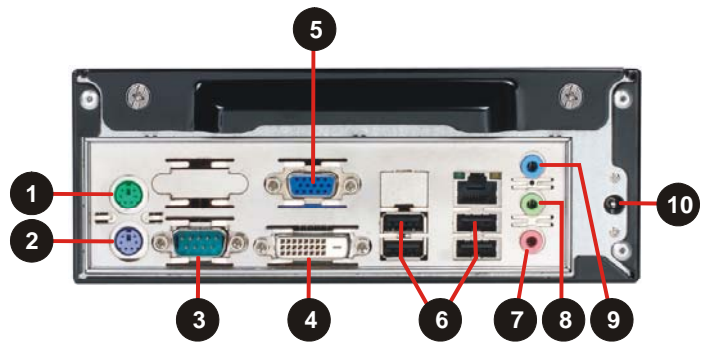
Shuttle X-Series Barebone X27 – Anschlüsse

Vorderseite



- 1 USB 2.0
- 2 Mikrofon-Eingang
- 3 Kopfhörer-Ausgang
- 4 USB 2.0
- 5 Optisches Laufwerk im Slim-Format
(nicht im Lieferumfang enthalten)

Rückseite



- 1 PS/2 Maus
- 2 PS/2 Tastatur
- 3 Serielle Schnittstelle (COM)
- 4 Digitaler DVI Video-Ausgang
- 5 Analoger VGA Video-Ausgang
- 6 4x USB 2.0
- 7 Mikrofon-Eingang
- 8 Audio Line-out (Kopfhörer)
- 9 Audio Line-in
- 10 Eingang für Spannungsversorgung

Mainboard Übersicht

Anschlüsse auf der Rückseite

