

Link: <https://www.computerwoche.de/a/stromsparender-server-mit-intel-atom-cpu,1929907>

Energiekosten

Stromsparender Server mit Intel Atom-CPU

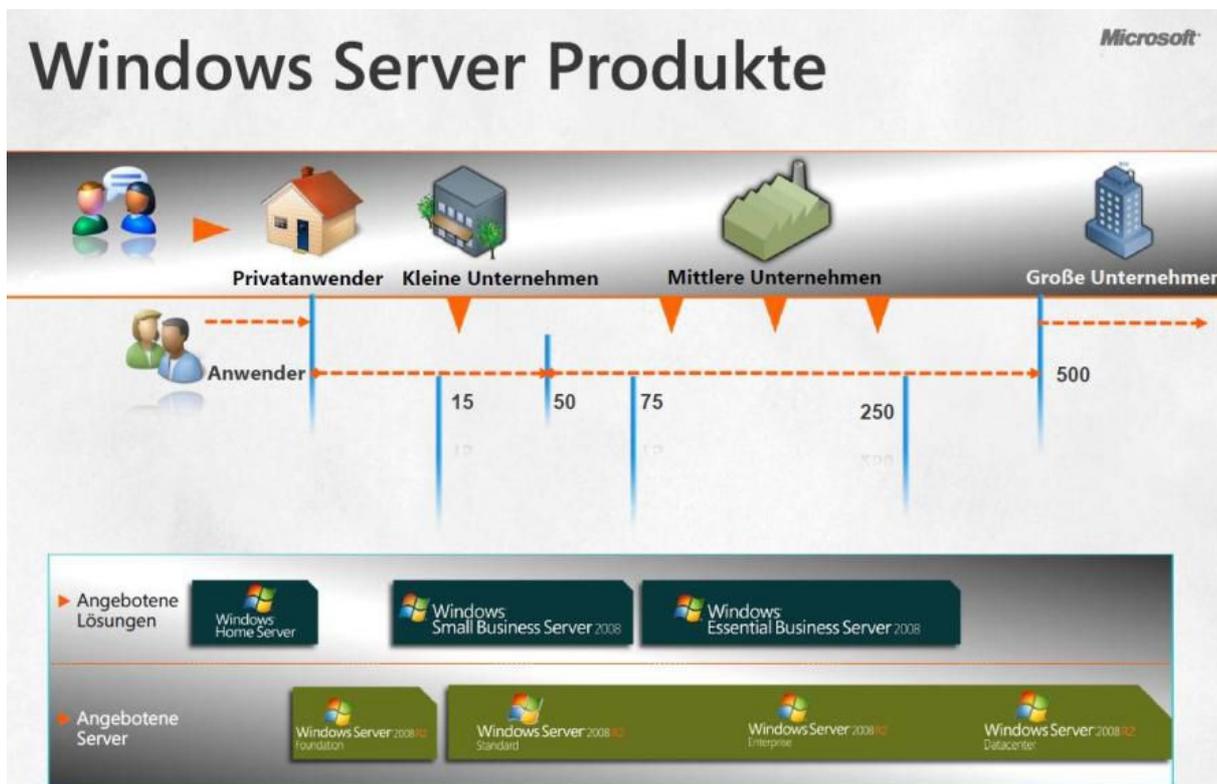
Datum: 19.02.2010
Autor(en):xyz xyz

Asus hat den Home Server TS Mini vorgestellt. Der Server läuft mit dem Betriebssystem Windows Home Server und ist mit einer stromsparenden Intel-Atom-CPU ausgestattet. Asus positioniert den Home Server TS Mini zwar in erster Linie als Datenspeicher für das Wohnzimmer, er eignet sich aber durchaus auch als File-Server für kleine Unternehmen.

Server mit **Windows Home Server**¹ sind in erster Linie für das SOHO-Umfeld gedacht, die alle Ihre Daten zentral speichern und eventuell auch streamen wollen. Doch Microsoft selbst hält kleine Server mit dem Betriebssystem **Windows Home Server**² durchaus auch für Selbstständige und kleine Unternehmen für geeignet.

Somit könnte der neue Asus Home Server TS Mini seinen Platz auch im Home Office oder im kleinen Handwerkerbetrieb finden.

In erster Linie positioniert Asus den Home Server TS Mini aber als Plattform, um Fotos, Musik, Videos und andere Daten zu sichern oder mit anderen Anwendern zu teilen. Fernzugriff via Internet ist wie gehabt ebenfalls möglich – dafür ist ein Windows Live-Account erforderlich. Musik und andere Multimediainhalte können auch per Internetverbindung gestreamt werden.



Zwergenaufstand: Microsoft positioniert Windows Home-Server-Geräte als Einstiegsserver für kleine Unternehmen

Der Asus Home Server TS Mini ist ausgestattet mit einem Intel Atom Prozessor, verfügt über 2 GB Arbeitsspeicher und zwei Festplatten mit jeweils 1 Terabyte. Zusätzlich kann der Käufer 500 GByte Onlinespeicherplatz bei Asus nutzen (1 Jahr kostenlos). Als Schnittstellen sind Gigabit-Ethernet und sechs **USB Schnittstellen sowie zwei eSATA-Schnittstellen**³ vorhanden.

Der **Asus**⁴ TS Mini kann laut Hersteller täglich Daten von bis zu zehn Computern sichern. Asus betont bei seinem neuen Produkt besonders dessen **geringen Stromhunger**:⁵ Im Idle Modus soll der Server nur 24,5 Watt verbrauchen; 27,9 Watt sind es im Betrieb.

Der empfohlene Verkaufspreis für den Asus Home Server TS Mini beträgt in Deutschland und Österreich 399 Euro inklusive Mehrwertsteuer. Das Produkt ist ab Mitte März 2010 im Retail und im Fachhandel in Deutschland und Österreich verfügbar. Die Garantie für Deutschland und Österreich beträgt zwei Jahre inklusive Pick-Up & Return Service. (**PC-Welt**⁶/wh)

Alle technischen Daten im Überblick

Spezifikationen ASUS Home Server TS Mini	
CPU:	Intel Atom Processor N280 1.66GHz
Betriebssystem:	Microsoft Windows Home Server
Arbeitsspeicher:	2 GB DDR2-800
Netzwerk:	1 x 10/100/1000 (Gigabit) RJ45 LAN
LED Statusleuchten:	System, HDD1, HDD2, Netzwerk
Festplatte:	2x 1 TB, 7200 RPM,
Maximaler Festplattenausbau:	2 x 3.5" SATA I/II HDD Bays
Schnittstellen:	6 x USB 2.0, 2 x eSATA, 1 x K-Lock
Netzteil (Watt):	Output: 19V, 90W; Input: 100-240V AC, 50/60Hz Universal
Gewicht:	3.300/3.900 Gramm
Abmessungen:	245 x 96 x 204 mm
Farbvarianten:	schwarz

Links im Artikel:

- ¹ <http://www.microsoft.com/germany/windows/products/winfamily/windowshomeserver/default.aspx>
- ² https://www.tecchannel.de/server/news/484716/windows_home_server_ist_fertig/
- ³ https://www.tecchannel.de/pc_mobile/komponenten/2025664/test_usb30_superspeed_gegen_usb_20_und_esata/
- ⁴ <http://www.asus.de/>
- ⁵ https://www.tecchannel.de/server/green_it/2020005/test_mehr_energieeffizienz_xeon_server_konfiguration/
- ⁶ <http://www.pcwelt.de/start/computer/pc/news/2339042/stromsparender-server-mit-atom-cpu/>