

Smarter Budget-Einstiegsrechner

Das Shuttle K-Series K 450VA PC-System ist die ideale Wahl für die tägliche PC-Arbeit im Business- oder Home-Bereich. Mit diesem stillvollen Würfel-Rechner machen Büro- und Internetanwendungen Spaß. Dieser Mini-PC mit dem freien OpenSUSE-Betriebssystem ist eine sparsame Plattform, die idealerweise in ein Netzwerk eingebunden wird, was optional auch über Wireless LAN geschehen kann. Zielgruppe für dieses preisgünstige Einstiegsmodell sind Bereiche wie kleine und Mittelstandsunternehmen, Behörden und Bildungseinrichtungen. Er ist aber auch ideal als Zweitrechner für einfache Anwendungen im Heimbereich geeignet, wenn man eine zuverlässige Lösung für einfache, häufig genutzte Anwendungen sucht.



Besondere Merkmale

K-Design	<ul style="list-style-type: none"> Schwarzes Gehäuse mit Aluminium-Deckel Abmessungen: 28 x 19 x 17 cm (L/B/H)
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> OpenSUSE Linux
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none"> Intel 945GC + ICH7 Integrierte GMA950 Grafik mit VGA-Ausgang
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> Sockel 775 Intel Pentium Dual Core E2220 (2x 2,4GHz)
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> 1GB DDR2-800 (2x 512MB)
Laufwerk	<ul style="list-style-type: none"> 80GB SATA II Festplatte
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> 5.1 HD Audio USB 2.0 (4x hinten, 4x onboard) Gigabit LAN
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> 100 Watt Flex-ATX Netzteil
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Business
Service	<ul style="list-style-type: none"> 24 Monate Bring-In-Service

Artikelnummer: K 450VA
Bestellnummer: PCV-K4500VA1



Bei dem Produkt Shuttle K-Series K 450VA handelt es sich um eine ausgesuchte Konfiguration der Shuttle K-Series K 450V-Produktreihe. Der **Shuttle Systems Configurator** (sys.eu.shuttle.com) bietet weitere Konfigurationsmöglichkeiten.

Die Bilder dienen nur zur Illustration.

Shuttle K-Series **K 450V** Spezifikation

<i>Empfohlener Anwendungsbereich</i>	Business
<i>Basis</i>	Dieses System basiert auf: Shuttle K-Series Barebone K45
<i>Betriebssystem</i>	OpenSUSE Linux, powered by Novell
<i>Gehäuse</i>	K-Gehäusotyp aus Aluminium, Farbe: Schwarz Abmessungen: 28 x 19 x 17 cm (LBH)
<i>Prozessor</i>	Intel® Pentium Dual Core E2220 Kernfrequenz: 2x 2,4GHz Prozessor-Sockel 775 L1-Cache: 2x32kB, L2-Cache: 2x 512kB Befehlssätze: MMX, SSE3, Execution-Disable (XD-Bit) Thermal-Monitor 2, Enhanced Halt State (C1E), Speedstep (EIST), 64 Bit (EM64T) Bustakt: 800 MHz (Quadpumped) Prozessorkern: Conroe-L, 65nm Max. Leistungsaufnahme: 65 Watt (TDP)
<i>Kühltechnologie</i>	Großer 92mm-Lüfter auf der Gehäuserückseite und Intel-Boxed-Kühler auf dem Prozessor Temperaturabhängiger Drehzahlsteuerung (Smart-Fan-Technologie)
<i>Chipsatz</i>	Intel® 945GC Express Chipset (MCH, Northbridge) + ICH7 (Southbridge)
<i>Festplatte</i>	80GB Serial ATA II Festplatte im 3,5"-Format
<i>Speicher</i>	1GB DDR2-800 bestehend aus zwei Modulen à 512MB
<i>Grafikfunktion</i>	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 (DVMT) 3.0 Shared Memory max. 224MB Analoger 15-pol. Sub-D VGA Video-Anschluss

<i>Sound-funktion</i>	<p>5.1-Kanal Sound 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)</p>
<i>Netzwerk-funktion</i>	<p>Gigabit Ethernet Netzwerk-Controller (Marvell 8056) Unterstützt 10/100/1000 MBit/s Datentransferrate RJ45-Netzwerkanschluss im Back Panel Unterstützt Wake-on-LAN-Funktionalität und PXE (Preboot Execution Environment)</p>
<i>Bedien-elemente Vorderseite</i>	<p>Ein-/Aus-Button Betriebsanzeige Festplattenaktivitätsanzeige</p>
<i>Anschlüsse Rückseite</i>	<p>D-Sub VGA Video-Ausgang 4x USB 2.0 RJ45 Netzwerk-Anschluss PS/2 Tastatur-Anschluss PS/2 Maus-Anschluss Serielle Schnittstelle (COM) Parallele Schnittstelle Audio Line-out vorne (Kopfhörer) Audio Line-out hinten (umschaltbar auf Mikrofon-Eingang) Audio Line-out Mitte (umschaltbar auf Line-in)</p>
<i>Freier Steckplatz</i>	<p>1x PCI (32 Bit)</p>
<i>Netzteil</i>	<p>100 Watt Flex-ATX-Netzteil Eingangsspannungsbereich: 100-240V AC, 47-63 Hz Active PFC (aktive Leistungsfaktor-Korrektur) EMI-Zertifikate: FCC, CE, BSMI Sicherheitszertifikate: UL, TÜV, CB Netzanschlußkabel abhängig vom Einsatzort, 40 mm Lüfter mit Drehzahlsteuerung</p>
<i>Weitere Ausstattungsoptionen</i>	<p>Einzelne Komponenten dieses Systems lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator".</p>
<i>Garantie</i>	<p>24 Monate Bring-In-Service</p>

Anschlüsse und Komponenten

Vorderseite

- F1 Ein-/Ausschalt-Button
- F2 Betriebsanzeige-LED
- F3 Festplatten-LED



Rückseite

- B1 Optional WLAN
- B2 Netzanschluss
- B3 PS/2-Maus-Anschluss
- B4 PS/2-Tastatur-Anschluss
- B5 Serielle Schnittstelle
- B6 Parallele Schnittstelle
- B7 VGA Monitoranschluss
- B8 USB-Anschlüsse
- B9 Netzwerk-Anschluss
- B10 Mikrofon-Eingang
- B11 Audio Line-Out
- B12 Audio Line-In
- B13 PCI-Steckplatz
- B14 Gehäuselüfter

