All-in-one Touchscreen-PC von Shuttle

Shuttle X50 ist ein All-in-one PC mit einem 15,6-Zoll Touchscreen LCD-Display und einem Intel Atom 330 Dual-Core Prozessor. Dieser Rechner wurde für Heimanwender konzipiert, unterstützt bis zu 4GB Speicher, eine 2,5"-Festplatte und läuft mit dem Betriebssystem Windows XP Home oder Windows Vista Basic. Zusammen mit der integrierten Intel GMA950 Grafikfunktion steht ausreichend Performance für die täglichen Internet- und Büroanwendungen zur Verfügung. Integriert sind ebenso Komponenten wie Webcam, Stereo-Lautsprecher, Cardreader und WLAN. Mit dem Touchscreen als Bedienschnittstelle kann man auf weitere externe Komponenten verzichten und sofort loslegen!

Besondere Merkmale Voll ausgestatteter All-in-one PC mit Display Klein: 39,1 x 32,7 x 3,6 cm (BHT) All-in-one Klappständer auch als Griff verwendbar Design Externes, lüfterloses Netzteil (65W) Zwei Farboptionen: Weiß und Schwarz CPU: Intel ATOM 330 Dual Core CPU & Chipatz Chipsatz: Intel 945GC + ICH7 1, 2 oder 4GB DDR2-533/667 (2x SO-DIMMs) Speicher Eine 2,5" SATA-Festplatte mit bis zu 500GB Betriebs-Windows XP Home system 15,6" Touchscreen-Display (1366x768) Display & Intel GMA950 Grafikfunktion, 224MB UMA Grafik VGA Video-Ausgang (Clone-Modus) 5x USB Anschlüsse Audio: Mikrofon, Line-in/out oder 5.1-Kanal Gigabit LAN, Wireless LAN (Draft-n) 4-in-1 Cardreader 1,3 Megapixel Webcam Weitere integrierte 2x 2W Lautsprecher Komponenten Mikrofon Befestigungsmöglichkeit für VESA-Halterung Anwendung Basic, Home Media



Shuttle All-in-one PC Atom X50







Die Bilder dienen nur zur Illustration.

🛭 2009 Shuttle Computer Handels GmbH (Deutschland). Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Die Bilder dienen nur zur Illustration.

Shuttle All-in-one-PC X50 – Top-Leistungsmerkmale



Steuern Sie Ihre Software mit dem Finger

Der Touchscreen ist eines der einfachsten Eingabegeräte und deshalb die erste Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen, wo eine einfache Interaktion zwischen Mensch und PC erforderlich ist. Mit einem Touchscreen kann auf Informationen einfacher und schneller zugegriffen werden, da der Anwender für seine Auswahl lediglich intuitiv den Bildschirm berühren muss. Darüber hinaus ist natürlich weiterhin der Anschluss von Maus und Tastatur per USB möglich.

Atom Dual Core



Dual Core. Do more.

Fast alle verfügbaren Netbooks und All-in-one-PCs mit Atom-Prozessor verwenden die ursprüngliche Single-Core-Ausführung. Shuttle hebt sich dagegen mit seinem All-in-one-PC X50 ab, indem es die leistungsstärkere Dual-Core-Version Intel Atom 330 integriert. Dies führt zu einem spürbar besseren Reaktionsverhalten beim Arbeiten unter Windows, insbesondere bei Multithreading-Anwendungen.



All-in-one PC

Der Shuttle All-in-one PC X50 integriert bereits die üblichen PC-Komponenten in einem Gerät, die bei herkömmlichen Desktop-PCs zusätzlich angeschafft werden müssen. Dies schließt z.B. folgende Komponenten mit ein: Webcam, Mikrofon, Mainboard, Display, Touchscreen-Eingabegerät, Wireless-LAN-Modul und Stereo-Lautsprecher. Das spart neben Geld auch Platz und sieht dabei viel aufgeräumter aus.



Klein und schick

Der Shuttle All-in-one PC X50 hat mit nur 3,6cm Tiefe ein schlankes, kompaktes Design und bietet darüber hinaus eine erstklassige Funktionalität. Das dezente Design lässt zunächst nicht auf einen kompletten PC schließen. Dieser schlanke PC findet selbst unter engsten Verhältnissen immer einen Platz – ob als Blickfang auf dem Schreibtisch oder als Schmuckstück im Wohnzimmer.



Lüfterloses Netzteil

für flüsterleisen Betrieb



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.



VGA Anschluss

Dieser VGA-Anschluss dient zum Anschließen eines zweiten Displays oder eines Beamers, der im Klonemodus betrieben werden kann.



Tragegriff

Der Ständer des X50 wurde idealerweise so konstruiert, dass er hochgeklappt auch als Tragegriff funktioniert. So lässt sich das Gerät leicht mit einer Hand transportieren.



VESA-Halterung

Wenn man den Ständer entfernt, kommen vier Gewindebohrungen zum Vorschein, an die sich eine handelsübliche 100mm VESA-Halterung (z.B. zur Wandmontage) montieren lässt.



Zwei Farboptionen

Weiß und Schwarz

Shuttle X50 Übersicht (Anschlüsse, Buttons, etc.)



- 1 Touchscreen LCD Display
- 2 Webcam
- 3 Mikrofon
- 4 Lautsprecher
- 5 Anzeige-LEDs
- 6 VESA-Befestigung
- 7 VGA-Ausgang

- 8 Stand (oder Griff)
- 9 Kensington Lock
- 10 Lüftungslöcher
- 11 Ein-/Aus-Button
- 12 Stylus-Stift mit Halterung
- 13 USB-Anschlüsse (5x)
- 14 Einstell-Buttons für das Display
- 15 Eingang für das Netzteil
- 16 Cardreader
- 17 Audio Line-in
- 18 Audio Line-out
- 19 Mikrofon-Eingang
- 20 Gigabit LAN Port (RJ45)

Shuttle X50 - Anwendungsbeispiele



Unterhaltung Musik, Video, Foto-Gallerie, TV* *) TV Tuner USB Stick erforderlich



Büroarbeit Banking, Shopping, Word/Excel



Steuerung Überwachung, Heimautomatisierung, Steuergerät



Kassensystem Produktauswahl, Kalkulation



Weiterbildung In der Schule, zu Hause, für Kinder und Erwachsene



Kommunikation Email, VoIP, Messenger, Blog, Videokonferenz



Präsentationen Visuelle Werbeplattform am POS, Unterhaltung, Anzeige von Informationen im öffentlichen Bereichen



	Shuttle X-Series Barebone X50 Spezifikation
Gehäuse	Farbe: Weiß oder Schwarz Abmessungen: $39,13 \times 32,7 \times 3,6$ cm (BxHxT) = $4,73$ Liter Mit 100 mm-VESA-Montagehalterung
Betriebs- system	Windows XP Home
Touchscreen	Bildschirm für Berührungeingabe mit dem Finger. Resistive Technologie für Ein-Finger-Bedienung (Single Touch) Mitgelieferter Eingabestift (Stylus pen) für den Touchscreen
15,6-Zoll Display	15,6" LCD Display, Seitenverhältnis: 16:9 Auflösung: 1366x768 = 1,05 Megapixel Regelbare Hintergrundbeleuchtung: Hochleistungs-LED OSD-Display-Einstellungen (On Screen Display)
Intel Atom Prozessor	Intel Atom Dual Core 330 Prozessor (Codename: Diamondville) 2x 1,6 GHz Kerntakt, 533 MHz FSB 2x 512kB L2-Cache Unterstützt Hyper-Threading (insgesamt 4 Threads) TDP = 8 Watt
Arbeits- speicher	2x 144 Pin SO-DIMM Steckplätze unterstützt DDR2-533/667 Bis zu 4GB Speicherkapazität (max. 2 GB pro Modul)
Chipsatz	Intel® 945GC+ICH7 Express Chipsatz
Festplatte	Eine 2,5" Serial-ATA Festplatte bis zu 500GB
Cardreader	Integrierter Multiformat 4-in-1-Card-Reader (USB 2.0) Unterstützt die Speicherkarten-Formate: SD, MMC, MS und MS-pro
Integrierte Grafik- funktion	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 Video-Ausgang: analoger 15-pol. D-Sub VGA Unterstützt zusätzlichen Monitor im Clone-Modus.



5.1 Kanal Sound, Mikrofon, Lautsprecher	Audio Realtek® ALC 662 5.1-Kanal High-Definition Audio Drei analoge 3,5mm Audio-Anschlüsse: 1) Line-out vorne (Kopfhörer) 2) Line-out hinten (umschaltbar auf Mikrofon-Eingang) 3) Line-out Mitte (umschaltbar auf Line-in) Im Gehäuse integriert: Mikrofon und 2x 2W Lautsprecher
Gigabit Netzwerk	Realtek 8111C Ethernet Netzwerk-Controller (Gigabit) Unterstützt 100 / 1.000 MBit/s Datentransferrate Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)
Wireless LAN	Unterstützt den Standard 802.11 b/g und Draft-n
Anschlüsse	VGA-Anschluss (D-Sub 15-pol., analog) 5x USB 2.0 GigaBit LAN (RJ45) Audio 5.1 Kanal (umschaltbar auf Mikrofon, Line-in, Line-out)
LEDs und Buttons	Festplatten-LED Audio Aufnahmepegel LED Ein-/Ausschaltbutton On Screen Display button (OSD) Regler für die Hintergrundbeleuchtung
Netzteil	Externes 65 Netzteil (lüfterlos) Eingang: 100-240V AC, 50-60Hz, Ausgang: 19V DC Abmessungen: 108x46x30mm, Farbe: Schwarz
Zubehör	X50 Anwenderhandbuch X50 Systemhandbuch Treiber CDROM Recovery CDROM Eingabestiff (Stylus pen) für den Touchscreen Externes Netzteil
Zertifikate	Sicherheitszertifikate: UL TÜV, CB, BSMI EMI-Zertifikate: CE, FCC, BSMI, C-tick Weitere Zertifikate: WHQL Windows XP Home, Energy Star 4.0
Umgebungs- parameter	Betriebstemperatur: 0-35°C Luftfeuchtigkeit: 0-60%