

Die ersten Wohnzimmer-PCs mit Windows Vista sind gelandet!

Christian Haberl



Foto SONY

Die ersten Home Entertainment PCs mit Windows Vista sind eingetroffen, und das möchte ich zum Anlass nehmen, diese kurz vorzustellen. An dieser Stelle möchte ich darauf hinweisen, dass die Auswahl der hier vorgestellten Modelle keinen Anspruch auf Vollständigkeit hat, bis zum Erscheinen dieser Ausgabe können natürlich weitere Modelle verfügbar sein.

Selbst nutze ich Microsoft's Media Center seit etwa 3 Jahren auf einem selbstgebauten Media Center PC namens „PIVO“ in einem CoolerMaster Gehäuse. Ich bin ganz zufrieden damit, musste aber bald erkennen, dass man einfach als Bastler vieles nicht einfach und kostengünstig realisieren kann, was Komplettsysteme von Markenherstellern aber sehr wohl bieten können.

Anschlussvielfalt, Formfaktor, Frontdisplay, Lärmentwicklung, Stromverbrauch sind nur einige Themen um die man sich nicht kümmern muss, wenn man ein fertiges Media Center von Sony, Fujitsu Siemens oder Acer kauft. Dafür sind selbstgebaute Media Center PCs aber leichter erweiterbar. Mein nächster Wohnzimmer PC wird also einer von einem Markenhersteller, das ist schon fix.

Mit dem Fujitsu-Siemens Scaleo EV bringt der deutsch-japanische Hersteller den Nachfolger des erfolgreichen und mehrfach ausgezeichneten Scaleo E auf den Markt. Mit dem stärksten Prozessor würde ich ein gutes Preis-Leistungsverhältnis attestieren, wäre er nicht der einzige mit nur einem TV Tuner – der Dual Tuner ist allerdings optional erhältlich.

(Foto: Fujitsu-Siemens)

Aus sehr guter Quelle ist mir zu Ohren gekommen, dass Fujitsu Siemens Österreich den aktuell lieferbaren Scaleo EV in Österreich bis auf weiteres nicht mehr aktiv verkaufen bzw. vermarkten will. Über diverse Händler, die ihn vermutlich über deutsche Distributoren beziehen, ist er aber sehr wohl in Österreich erhältlich. Alleine bei geizhals.at sind derzeit 12 Angebote zu finden. Am kleinen österreichischen Markt ist der Scaleo wahrscheinlich zu sehr ein Nischenprodukt, und man will vermutlich seitens FSC Österreich auf den Nachfolger warten, bevor man einen neuen (Marketing-)anlauf wagt.

Den neuen Scaleo EV wird es ab Jahresende in 2 Varianten geben, nämlich den EV2555 und EV2565. Er soll statt mit Intel X3000 OnBoard Grafik nun mit ATI HD2600(256MB) Grafikkarte an den Start gehen, und damit wesentlich besser für Windows Vista geeignet sein. Auch die Festplattenkapazität soll laut mceBlog weiter erhöht werden (250-500GB statt 160-320GB) und das EV2565 Modell soll über ein Blu-ray Laufwerk verfügen. Dieses soll aber erst im Dezember kommen und wird damit das Weihnachtsgeschäft wohl verpassen. Für mich auf jeden Fall ein Grund zu warten und meinem 3 Jahre alten Media Center gut zuzureden, noch ein paar Monate durchzuhalten.

Seit ungefähr November/Dezember 2006 setze ich Windows Vista als Media Center Plattform ein. Im Gegensatz zu Windows XP, wo man eine eigene „Windows XP Media Center Edition“ benötigte, die in der Regel nur als OEM und SystemBuilder-Version verfügbar war, kann man unter Windows Vista die Funktion **Media Center** unabhängig vom Vertriebskanal nutzen. Voraussetzung ist, dass es sich um die Edition „Home Premium“ oder „Ultimate“ handelt.

Aufpoliert wurde das – auch unter XP schon mehrfach wegen seiner guten Usability ausgezeichnete – Media Center User Interface, welches auf die Bedienung mit Fernbedienung optimiert ist.

So wurde dieses Interface auf 16:9 Breitbildarstellung optimiert (funktioniert aber weiterhin auch auf 4:3 Fernsehern einwandfrei). Eine weitere Neuerung unter Windows Vista ist die Einbeziehung der indizierten Suche in das Media Center, sodass man ohne weiteres auch Musiksammlungen mit Hunderttausenden Musiktiteln schnell durchblättern oder –suchen kann.

Wie wohl allgemein bekannt ist, braucht Windows Vista allerdings etwas mehr Power als Windows XP und so musste ich mein uraltes Windows Media Center „PIVO“ aufrüsten:

2 Dinge reichten aus: Speicher von 512 auf 1024MB aufrüsten und die schnellste AGP Karte die zu einem vernünftigen Preis zu bekommen war (Radeon X1600).

Das Ganze läuft rund und ohne größere Probleme, auch mit einer Xbox 360 als Extender. Auch High Definition (720p) Ausgabe über HDMI (mittels DVI auf HDMI Adapter) von Quellen in WMV-HD / VC-1 und H.264 laufen ohne Performanceprobleme. Für ein Blue-Ray oder HD-DVD Laufwerk wird die Leistung aber vermutlich nicht reichen, und HDCP Unterstützung fehlt auch.

Kurz ein neues Media Center – natürlich mit Windows Vista – muss her, doch was soll es werden?

Zur Auswahl stehen derzeit diese 3 Kandidaten:

- Fujitsu Siemens Scaleo EV
- Acer Aspire iDea 510
- Sony VGX-XL301 oder 302

Ich selbst habe für mich noch keine Entscheidung getroffen, ich konnte die Systeme auch noch nicht testen, und kann daher an dieser Stelle nur auf schöne Bilder und eine Aufstellung der technischen Daten verweisen.

In den nächsten Wochen werde ich das eine oder andere Gerät testen können, dann kann ich vielleicht einige Testergebnisse und meine Entscheidung im ClubComputer Forum darlegen. Bis dahin hoffe ich viel-



Der Acer iDea 510 besticht durch sein Äußeres und seine geringe Höhe und durch sein gutes Preis-/Leistungsverhältnis. Die verwendete Mobiltechnologie dürfte Probleme mit Hitze, Lärm und Stromverbrauch gut kontrollieren. 2 TV Tuner serienmäßig und HDMI mit HDCP sind auch eine feine Sache. (Foto: ACER)

Wie Udo Sachansky von mce-community.de berichtet, soll auch Acer mit zwei neuen iDea Modellen auf den Markt kommen. Der iDea 511 unterscheidet sich kaum vom aktuellen iDea 510, der Acer Aspire iDea 520BD hingegen kommt mit integriertem BlueRay Disc Slot-in Laufwerk und anständiger Leistung: Er soll mit Dual Core Prozessor T5500, 2 GB Hauptspeicher, einer ATI M76M Grafikkarte mit 512 MB Speicher und einer 500 GB Festplatte ausgestattet sein.



Der Sony Vaio VGX-XL301 hat eine relativ hohe Bauform (er ist fast doppelt so hoch wie der Acer), sieht aber optisch auch recht nett aus, er hat standardmäßig 2GB RAM, und genau wie der Acer 2 Tunerkarten. Das Preis/Leistungsverhältnis ist dennoch nicht ganz so ideal wie beim Wettbewerb, aber wahrscheinlich zahlt man hier die Home Entertainment Marke Sony mit. (Foto: SONY)

Für € 900,- mehr bekommt man den VGX-XL302 der zusätzlich ein BlueRay Laufwerk, eine zweite 250 GB Festplatte und einen etwas schnelleren Prozessor hat. (Foto: SONY)



	Fujitsu Siemens Scalego EV (ER-100117-003)	Acer Aspire iDea 510 (98.Q6B79.DHP)	Sony VGX-XL301/302
Media Center Plattform	Intel® Viiv™ 1.5	Intel® Viiv™	Intel® Viiv™
Prozessor	Intel® Core™ 2 Duo E6400 ¹	Intel® Core™ 2 Duo T5500 ¹	Intel® Core™ 2 Duo E6300 (Modell 302: Intel® Core™ 2 Duo E6400)
Chipsatz	Intel® 965G ICH8DH	Intel® 945GT ICH7M-DH	Intel® P965 Express
Speicher	1 GB DDR2 (bis zu 2 GB) 667 MHz, 2 DIMM Slots	1 GB (2x 512 MB) SODIMM DDR2 533/667 MHz Speicher	2 GB DDR2 SDRAM (2x 1024 MB) PC2-5300 (2/4 belegt, max. 3 GB)
Grafik	Intel® Graphics Media Accelerator (GMA) X3000 integriert mit Intel® Express Chipset, bis zu 256 MB Shared Memory (inkl. ADD2 Erweiterungskarte mit HDMI, TV-Out, Scart, Ausgang Videobaugruppe)	NVIDIA GeForce 7600GS 256 MB ² (Unterstützte HDMI Auflösungen bis zu 1080p mit HDCP Support, unterstützte DVI Auflösungen bis zu 1920x1200)	NVIDIA® GeForce® 7600 GTL GPU Full HD 1080
TV Tuner	1x DVB-T / analog Hybrid Tuner mit AV In Interface, Optional Dual DVB-T / analog Hybrid Tuner mit AV In Anschluss (SCART In vorhanden)	2x Hybrid Analog + DVB-T TV Tuner für simultane TV Wiedergabe und Aufnahme (2x Analog oder 2x DVB-T)	2x DVB-T / Analoge Hybrid-TV-Tuner
Anschlussmöglichkeiten	vorne: 1x Front AV Eingang (Audio L/R, Composite, S-Video) 1x IEEE 1394 (4 Pin) 2x USB 2.0 1x Mikrofoneingang 1x Kopfhörerausgang kombiniert mit Line Out 1x Multi Card Reader hinten: 1x SCART TV Ausgang (RGB, S-Video, Composite) 1x SCART Loop-Through Funktion (SCART Video In mit Dual Tuner-Karte mit AV Encoding und Loop-Through beim Ausschalten) 1x HDMI 1x VGA 1x IEEE 1394 (6 Pin) 2x USB 2.0 1x LAN 10/100 (RJ-45) 8x Lautsprecher Ausgang (7.1 Kanal) Cinch 2x IR-Blaster (IR-Ausgang für externe Geräte) 1x SPDIF Ausgang optisch/koaxial 1x externe S-ATA	1x DVI-I Output 2x S-Video: Ein "Eingang" (Front), ein "Ausgang" (Rückseite) 1x HDMI Output 2x Composite RCA: Ein "Eingang" (Front), ein "Ausgang" (Rückseite) 1x Component (Y/Pb/Pr) 2x SCART: Ein "Eingang" (S-Video, CVBS, Stereo), ein "Eingang/Ausgang" (System's CVBS, Stereo out und zweiter S-Video, CVBS, Stereo in) TV Antenne Input und Output VGA Out mit DVI zu VGA Adapter 2x S/PDIF: one "coaxial", one "optical" 7.1 Channel Audio output (8x RCA) 1x 1/4-inch Headphone output (front) 1x 1/4-inch Microphone input (front) 1x Stereo Input RCA (front) 1x FM Antenna Input I/O PC Interface Intel® PRO 10/100/1000 LAN 4x USB Ports (2x vorn) Wireless LAN Antenne (IEEE 802.11g) 2x IR Blaster 2x IEEE-1394 Ports (Vorn 4 PIN, Rückseite 6 PIN) Memory Card Reader (Unterstützung von Compact Flash, Compact Flash II, Micro Drive, Secure Digital, MMC, Memory Stick, Memory Stick Pro)	vorne: 1x i.LINK™ Anschluss (IEEE 1394), 4-Pin 2x USB 2.0 1x Mikrofon 1x Lautstärke Kopfhörer/Line-Out 1x Composite-Audio-/Videoeingang 1x S-Video-Eingang Multi-Card-Lesegerät Kompatibel mit Memory Stick™ (Standardgr.), Memory Stick PRO, Datenübertrag. in Hochgeschwindigkeit mögl.; Compact Flash™ Steckpl. (Typ I/II), SMC-/xD-Picture Card-Steckpl. u. SD-/MMC-Kartensteckpl. hinten: 2x i.LINK™ Anschluss (IEEE 1394), 6-Pin, 400 Mbit/s 2x Antenneneingang 1x RJ-45-Direktanschluss 2x USB 2.0 1x HDMI™ Version 1,3 1x Line-In (L/R) 1x Line-Out (L/R) 2x Audio-/Videoeingang 2x S-Video-Eingang 1x Optischer S/PDIF-Eingang 1x Optischer S/PDIF-Ausgang und S/PDIF-Koaxialausgang 2x Infrarotsender-Ausgang (IR Blaster) 1x Komponenten-Videoeingang 1x Netzkabel 1x Composite-Audio-/Videoeingang
Festplatte	1x 250 GB SATA, bis zu 320 GB SATA	1x 250 GB SATA	1x 250 GB SATA (Modell 302: 2x 250 GB)
Optisches Laufwerk	DVD-Double-Layer-Brenner SATA	Slot-In DVD-RW Dual, Double Layer Laufwerk	DVD +/- RW DL (Modell 302: Blu-ray Disc™ Laufwerk)
LAN	10/100 Mbits Fast Ethernet	Intel® PRO 10/100/1000 LAN	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
WLAN	802.11b/g (intern, Mini PCI)	802.11g	802.11a/b/g mit ext. Antenne
Audio	AZALIA Codec (7.1 SPDIF) 7.1 Audio Ausgang (decoded)	High Definition Audio mit Unterstützung von Dolby® Digital Live & DTS Connect Dolby® Surround 5.1 Channel Decoding, Virtual Surround Sound by DTS Neo PC, 7.1 Kanal Analog Ausgang mit Unterstützung von S/PDIF für digitale Ausgabe	Sound Reality
Eingabegeräte	Funktastatur mit Touchpad, Fernbedienung mit IR Blaster Kabel	Wireless Tastatur mit integriertem Touchpad Microsoft® Media Center Edition Fernbedienung	Funktastatur mit Touchpad, Fernbedienung
Statusanzeigen	Power LED Display mit 2 Reihen zu je 18 Zeichen	Front Panel Display vorhanden	Front Panel Display vorhanden
Abmessungen (HxBxT)	100x430x350	70x430x335	129x430x400
Preis (gesehen ab):	€ 1.030,—	€ 1.190,—	Modell 301: € 1.370,— Modell 302: € 2.260,—
	¹ Viele Quellen sprechen vom E6420.	¹ In der Acer Preisliste wird von einem Intel® Core™ Duo T5500 Prozessor gesprochen. Praktisch alle anderen Quellen sprechen von einem Core 2 Duo T5500. ² In der Preisliste wird sowohl Intel® 945GT mit max. 128MB Shared Memory als auch NVIDIA GeForce 7600GS 256MB aufgeführt.	Alle Angaben ohne Gewähr.