

Kompaktes Media-Center zur Wiedergabe von hochauflösenden Blu-ray-Medien

Filme mit kristallklaren Bildern und effektivem Ton auf Blu-ray Disc benötigen zur flüssigen Wiedergabe viel Rechenleistung. Das Shuttle XPC G5 3101M Komplettsystem nutzt hierfür Dual-Core CPU-Technologie von Intel und setzt auf eine passende ATI Radeon HD3450 Grafikkarte, die das System entlastet bei Blu-ray-Wiedergabe entlastet. Die Ausstattung des Media-Centers wird durch verschiedene, frei wählbare TV-Tuner, eine große Festplatte für TV-Aufzeichnungen, eine Fernbedienung und ein informatives Front-Display abgerundet. Die Media-Center-Software in Windows Vista lässt sich am TV-Bildschirm kinderleicht bedienen. Genießen Sie High-Definition-Kino von Blu-ray-Medien mit dem Shuttle XPC G5 3101M.

Shuttle XPC G5 3101M



Besondere Merkmale

Kategorie	<ul style="list-style-type: none"> Media Center
Shuttle XPC	<ul style="list-style-type: none"> Mini-PC Komplettsystem basierend auf Shuttle XPC Barebone SG31G5
Betriebs-system	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Vista (Home Premium oder Ultimate)
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core 2 Duo 7200 (2,53 GHz) oder höher
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 4 GB DDR2-800, Dual Channel
Grafik	<ul style="list-style-type: none"> ATI Radeon HD3450, 256MB GDDR2 DVI, VGA, S-Video (HDMI-Adapter)
TV Tuner	<ul style="list-style-type: none"> TV-Tunerkarte mit ein oder zwei Empfängern (Analog, DVB-T oder Hybrid)
VFD Display	<ul style="list-style-type: none"> VFD Media Display und MCE Fernbedienung
Sound	<ul style="list-style-type: none"> 8-Kanal Audio mit optischen SPDIF E/A
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> Gigabit Ethernet LAN (1000 Mbit/s) WLAN 54 Mbit/s, IEEE 802.11b/g
Laufwerke	<ul style="list-style-type: none"> Blu-ray Combo- oder Brenner-Laufwerk Software: Cyberlink Power DVD Ultra Serial ATA Festplatte Multiformat Card-Reader
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> 24 Monate Pick-up-and-Return
Weitere Ausstattungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Einzelne Komponenten dieser Konfiguration lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator" auf der Shuttle-Website sys.eu.shuttle.com



Die Bilder dienen nur zur Illustration.

Shuttle XPC G5 3101M – Besondere Leistungsmerkmale



Erleben Sie digitales Entertainment im Wohnzimmer

Mit dem Shuttle XPC Media Center wird ihr Wohnzimmer zu einem Heimkino und Entertainment-Center. Ein einzigartiges Merkmal der Shuttle G5M-Serie ist das integrierte VFD-Display, das z.B. den aktuellen Titel des aktuell wiedergegebenen Multimedia-Stücks oder andere hilfreiche Informationen anzeigt. Mit seiner schwarzen Spiegelblende fügt sich dieser Mini-PC einfach hervorragend in das Wohnzimmer-Ambiente hinein.



Unterstützt Blu-ray Medien (BD)

Eine Blu-Ray-Disk (BD) kann bis zu 25GB Daten pro Layer speichern – das ist über fünf mal mehr als bei herkömmlichen DVDs. Aufgrund steigender Nachfrage in Europa hat Shuttle nun seinen ersten Media-Center XPC mit Blu-Ray-Laufwerk im Angebot. Es gibt bereits zahlreiche Filme auf Blu-Ray-Medien von namhaften Studios wie 20th Century Fox, Sony Pictures, Warner Bros., Metro-Goldwyn-Mayer, Paramount Pictures, Disney/Buena Vista und weiteren. Etwa 300 BD-Movies sind derzeit (Aug. 07) auf www.blu-ray.com gelistet und jeden Monat werden es mehr..

HDMI™

HDCP enabled

Unterstützt High Definition Content Protection (HDCP)

Das HDCP-Kopierschutzsystem soll das Erstellen einer digitalen Kopie eines hochauflösten Films während des Abspielens verhindern. Alle Geräte (optisches Laufwerk, Grafikkarte und Digitales Display) müssen HDCP unterstützen. Beide DVI-Ausgänge am Shuttle XPC G5 3201M unterstützen HDCP. Mit dem mitgelieferten Adapter steht auch ein HDMI-Anschluß für moderne Großbildschirme zur Verfügung.



Unterstützt High Definition Video (HDV)

Mit High-Definition werden noch packender und lebendiger. Durch den HDV-Standard steht bis zu fünfmal mehr Bildinformation zur Verfügung als beim Standard-Format. Die meisten HD-Videos kommen mit einer Bildauflösung von 1920x1080 oder 1280x720 und einem Seitenverhältnis von 16:9. Genießen Sie die neue Welt der hochauflösten Video-Filme mit dem Shuttle XPC G5 3201M Media Center.



Unterstützt Windows Vista Media Center

Betrachten Sie Fotos, Musik und Video aus Ihrer privaten Medien-Sammlung in Ihrem Wohnzimmer mit Windows Vista Media Center. Mit Shuttles stylischer MCE- -Fernbedienung läßt sich diese Software kinderleicht steuern. Sie brauchen nicht mehr als nur einen Finger bewegen und schon starten Sie Ihren Lieblingssong oder ihre Lieblings-DVD auf dem Shuttle XPC G5 3201M Media Center.



Unterstützt Windows Vista Premium

Dieses Shuttle System unterstützt die benutzerfreundliche Windows Aero™ 3D-Oberfläche mit spektakulären visuellen Effekten, wie z.B. transparenten Bedienelementen. Windows® Vista™ verspricht Windows-Benutzern mehr Übersichtlichkeit und Benutzerfreundlichkeit und ermöglicht ein effizienteres Organisieren und Auffinden von Daten.

Shuttle XPC G5 3101M Spezifikation (konfigurierbar)

<i>Einsatzbereich</i>	Media Center
<i>Basis</i>	Dieses System basiert auf: Shuttle XPC Barebone SG31G5 Spiegelfrontblende mit integriertem VFD Media-Display (PF27)
<i>Betriebssystem</i>	Microsoft Windows Vista Home Premium / Ultimate Lieferbar in 9 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch
<i>Software</i>	CyberLink PowerDVD Ultra Abspielsoftware für Filme in High-Definition-Auflösung Gibt HD-Dateien mit den Formaten H.264, HD MPEG-2 und WMV-HD wieder. Unterstützt HD DVDs und Blu-ray Discs Optional 2-Kanal-Version oder Multikanal/Surround (7.1)
<i>Gehäuse</i>	Schwarzes G5-Gehäuse aus Aluminium mit verspiegelter Frontblende Mit integriertem VFD Media-Display verdeckte Laufwerksschächte, Abmessungen: 31 x 20 x 18,5 cm (LBH)
<i>VFD Media Display</i>	Voll kompatibel zu Microsofts Media Center Edition. Kann als Sekundär-Anzeige für etliche Status-Informationen verwendet werden - ohne die eigentliche Wiedergabe auf dem Hauptbildschirm zu stören.
<i>Fernbedienung</i>	Shuttle MCE Infrarot Fernbedienung Unterstützt Windows Media Center Software Der Empfänger ist im VFD Media Display integriert
<i>Prozessor</i>	Intel Core 2 Duo E6320 (2x 2,53 GHz, 1066MHz FSB) oder höher Dual-Core-Prozessor mit 2x 1,5MB L2-Cache. Sockel 775, 45nm Herstellungstechnologie (Wolfdale-Kern) Optional bis zu 1333 MHz Frontside Bus
<i>SilentX Kühlung</i>	I.C.E. Heatpipe-Kühlung mit fortschrittlicher Luftstrom-Dynamik Großer 92mm-Lüfter mit temperaturabhängiger Drehzahlsteuerung
<i>Chipsatz</i>	Intel® G31 Express Chipset (MCH, Northbridge) + ICH7 (Southbridge)
<i>Grafikkarte</i>	ATI Radeon HD3450, PCI-Express x16 Grafikkarte mit 256MB GDDR2 Grafikspeicher Video-Ausgänge (Änderungen möglich): Version 1: DVI-I (mit Adapter auf HDMI), VGA und S-Video Version 2: HDMI, DVI-I, VGA Auflösung bis zu 2048x1536x32Bit bei 85 Hz Unterstützt HDCP-Kopierschutz (High-Bandwidth Digital Content Protection) Hardware-Beschleunigung von MPEG2-Wiedergabe Unterstützt DirectX 10.1, Shader Model 4.1 und OpenGL 2.0

<i>TV-Karte (optional)</i>	PCI TV-Tuner-Karte mit ein oder zwei TV-Empfängern Analog, DVB-T oder Hybrid (kombiniert)	
<i>Festplatte</i>	Serial ATA II Festplatte 3 Gb/s wählbarer Kapazität	
<i>Card-Reader</i>	Eingebauter multiformat Card-Reader USB 2.0 Schnittstelle, 3,5"-Format	
<i>Optisches Laufwerk</i>	Wahlweise Blu-ray Combo oder Brenner Unterstützt Blu-ray Medien mit 25GB pro Layer HD-Film-Formate: MPEG-2, MPEG-4 AVC (H.264) oder VC-1 (Microsoft)	
	Typ	Blu-ray-Combo-Laufwerk: DVD-Brenner mit Blu-ray-Lesefunktion
	Modell	Pioneer BDC-202BK / BDC-S02BK
	Schnittstelle	Serial ATA, 1,5 Gbit/s
	Interner Buffer	4 MB
	Maximale Geschwindigkeit	Blu-ray-Brenner: Kann CD-, DVD- und BD-Medien lesen und beschreiben.
	Lesen-Modus: BD-ROM /R /RE SL (SL: 5X, DL: 2X) DVD-ROM /±R (SL: 12X, DL: 8X) DVD±RW (8X) DVD-RAM (5X) DVD-Video (SL: 5X, DL: 5X) CD-ROM /-R (32X) CD-RW (24X) Video/Audio-CD Wiedergabe (9.3X) Audio CD Extrahieren (24X) Schreib-Modus: DVD±R (SL: 12X, DL: 4X) DVD±RW (6X) DVD-RAM (5X) CD-R /-RW (24X)	Lesen-Modus: BD-R /R /RE (SL: 5X) BD-ROM (SL: 5X, DL: 2X) DVD-ROM /±R (SL: 12X, DL: 8X) DVD-Video (SL: 5X, DL: 5X) DVD±RW (8X) DVD-RAM (5X) CD-ROM /-R (32X) CD-RW (24X) Video/Audio-CD Wiedergabe (9.3X) Audio CD Extrahieren (24X) Schreib-Modus: BD-R (4X) BD-RE (2X) DVD±R (SL: 12X, DL: 4X) DVD±RW (6X) DVD-RAM (5X) CD-R /-RW (24X)
	SL = Single Layer, DL = Dual/Double Layer, HD = High-Density, BD = Blu-ray Disk 1X-Geschwindigkeit bedeutet: 4,495 kB/s für HD, 1,285 kB/s für DVD and 150 kB/s für CD. Die Geschwindigkeitsangaben sind Maximalwerte, die eventuell nur mit bestimmten Medien erreicht werden können, die zu der Firmware-Version des Laufwerks passen. Änderungen vorbehalten.	
<i>Arbeitspeicher</i>	Bis zu 4 GB DDR2-667/800, Dual Channel 2x 240-Pin Speichermodule	
<i>8-Kanal Sound</i>	7.1-Kanal HD-Audio (High Definition) mit Realtek ALC888 Codec Analog: Line-out (8-Kanal), Line-in, Mikrophon Digitaler SPDIF Ein- und Ausgang (PC 17)	

© 2006 by Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). All information subject to change without notice. Pictures for illustration purposes only.

Gigabit Netzwerk	Marvell 88E8001 Ethernet Netzwerk-Controller (Gigabit) unterstützt 10 / 100 / 1.000 MBit/s Datentransferrate unterstützt Wake-on-LAN
Wireless LAN	Eingebauter WLAN-Adapter Unterstützt max. 54 MBit/s Datenübertragungsrate (IEEE 802.11g) Externe 360°-Antenne für bis zu 100/400m Reichweite Unterstützt "Peer-to-Peer" oder "Ad-Hoc-Netzwerk" Unterstützt 256- Bit WEP/WPA Verschlüsselung
Firewire	Firewire Controller TI TSB43AB22A Konform zum Standard IEEE1394 OHCI V1.0 mit 2 Firewire-Anschlüssen (vorne und hinten) unterstützt 400Mb/s, 200Mb/s, 100Mb/s Datentransferrate
Anschlüsse Vorderseite	Mikrofon, Kopfhörer (Line-out) 2x USB 2.0, Firewire (Mini 4-pol. Port) Ein/Aus-Button Reset-Button Betriebsanzeige-LED Festplatten-LED
Anschlüsse Rückseite	DVI-I (digital/analog) VGA (analog) HDMI or S-Video (optional) TV-Antennen-Anschlüsse (optional) 4x USB 2.0 GigaBit LAN (RJ45) IEEE1394 Firewire (6 pin) PS/2-Tastatur, PS/2-Maus 8-ch Audio Line-out (2x rear/front, bass/center, surround/back) Digitaler Audio SPDIF Eingang und Ausgang (PC17) Audio Line-in CMOS-Button optionales Wireless LAN Modul (PN18) optionale parallele Schnittstelle (PC8/PC15)
Netzteil	250 Watt Mini-Netzteil Eingangsspannungsbereich: 100-240V, Anschlüsse: 20-pol ATX, 4-pol ATX12V Abmessungen: 190 (L) x 82 (B) x 43 (H) mm EMI Zertifikate: FCC, CE, BSMI, CCC Sicherheits-Zertifikate: UL, TÜV, CB, BSMI, CCC Active PFC (aktive Leistungsfaktor-Korrektur)
Garantie	24 Monate Pick-Up-And-Return Service
Weitere Ausstattungsoptionen	Einzelne Komponenten dieser Grundkonfiguration lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator" auf der Shuttle-Website http://sys.eu.shuttle.com