



HD-Aufnahmen von Spielekonsole oder HD-Receiver auf Deinem PC oder Notebook!

Überzeugende Audio- und Videoqualität

Die HD PVR verwendet H.264 Kompression bei HD-Auflösungen bis zu 1080i. Mit ihrem Komponenten Videoeingang und dem optischen Audioeingang werden eine exzellente Bild- und Tonqualität der Aufnahmen von Spielen oder Live-Fernsehsendungen erreicht. Sobald die Aufnahmen auf der Festplatte Deines PCs gespeichert sind, können diese auf dem PC-Monitor in HD mit 5.1-Kanalton wiedergegeben werden. Das H.264-Format der Aufzeichnung wird bei Blu-ray-Discs genutzt und übertrifft andere Kompressionsverfahren betreffend Qualität und Verbrauch an Speicherplatz, liefert ein scharfes Bild und überzeugenden digitalen Ton. H.264 verbraucht nur ein Drittel des Speicherplatzes verglichen mit dem verbreiteten MPEG-2 Standard.

Nimm Deine Spiel-Highlights von PS3 oder Xbox 360 in HD auf!

Zeig allen, wie gut DU bist! - Die HD PVR verwandelt Deinen PC oder Dein Notebook in einen HD-Rekorder der Extraklasse. Mit der HD PVR und der beiliegenden Software ArcSoft TotalMedia Extreme zeichnest Du ganz einfach Dein Gameplay in HD Qualität auf!

Durch die Loop-Through-Funktion ohne zeitliche Verzögerung kannst Du ganz normal auf Deinem HD Fernseher spielen, während die HD PVR im Hintergrund Dein persönliches HD-Gameplay-Video erstellt!

Messe Dich mit Gamern auf der ganzen Welt! Tausch Dich mit anderen Gamern aus - Entwickelt mit Hilfe der HD-Gameplay-Videos, gemeinsam neue Strategien und Spielzüge oder zeige anderen, wie Du schwierige Situationen gemeistert hast.

HD Fernsehen in H.264 von Deinem Receiver aufnehmen!

Mit der Hauppauge HD PVR nimmst Du Videos von Kabel- oder SAT-Receiver auf die Festplatte Deines

Computers im komprimierten H.264 Format auf. Die HD PVR wird über Component Video (auch als YPrPb bezeichnet), S-Video oder Composite Video mit dem Receiver verbunden und kann in den Auflösungsstufen von SD (Standard Definition - 480i) bis zu HD (High Definition - 1080i) bei Datenraten von 1 MBit/Sekunde bis zu 13MBit/Sekunde aufzeichnen. Die IR-Blaster-Funktion ermöglicht es der Software eigenständig die Kanäle des Receivers oder der Set-Top-Box zu wechseln.

Erstelle Deine persönliche HD-Videosammlung und archiviere Deine HD TV-Aufnahmen

Der in der HD PVR verwendete Hardware Encoder bietet die perfekte Grundlage für die Erstellung einer HD-Videosammlung. Durch die in Echtzeit stattfindende H.264 Komprimierung des Eingangssignals, können die Daten nach Abschluss der Aufnahme direkt verwendet werden und müssen NICHT in langwierigen Prozessen gerendert werden. Die HD PVR nutzt das Aufnahmeformat H.264 mit AC3-Ton und speichert die Aufnahmen mit der Endung .TS auf der Festplatte ab. Diese .TS-Dateien können auf dem Monitor des PCs wiedergegeben oder im Blu-ray-Format AVCHD zum Brennen auf eine DVD konvertiert werden. Du kannst Deine Videoaufnahmen ebenfalls im AVCHD-Format auf handelsübliche DVD-Rohlinge brennen, um diese dann auf Deinem Blu-ray-Player wiederzugeben.

Die mitgelieferte Software ArcSoft Media-Converter

kann zur Umwandlung in andere Videoformate, z.B. für die Wiedergabe auf einem iPhone, iPod, Playstation3 oder Xbox360 verwendet werden. Erstelle eine Sammlung von Fernsehsendungen oder Videospiel-Highlights, indem Du bis zu zwei Stunden Video auf einen Standard DVD-R-Rohling brennst, oder die Aufnahmen auf Deiner Festplatte archivierst.

HD PVR

- Hardware H.264 HD (High Definition) Encoder für Video-Aufnahmen in höchster Qualität
- Komponenten Video Ein- und Ausgänge für den Anschluss an Spielekonsolen oder HD-Receiver
- Digitale (S/PDIF) und analoge (Chinch) Audio Ein- und Ausgänge
- Aufnahmen in HD in einer Auflösung von 1080i, 720p, NTSC oder PAL
- Aufnahme-Datenrate von 1Mbs bis 13.5Mbs, konstant oder variabel
- Aufnahmen im Blu-ray-Format AVCHD - brenne Deine HD-Aufnahmen auf DVD (bis zu 2 Stunden Video bei 5Mbits/sec) und spiele sie auf Deinem Blu-ray-Player ab
- Inklusive ArcSoft TotalMedia Extreme, TotalMedia Theater und MediaConverter
- Video-Loop für gleichzeitiges Schauen und Aufnahmen von HD-Inhalten
- PAL, NTSC and SECAM Support
- IR-Blaster zum Wechseln der Kanäle Deines HD-Receiver oder Deiner Set-Top-Box

Ein- und Ausgänge

- Component-Video-Eingang mit Stereo Audio-Eingang
- Optischer Audio-Eingang (S/PDIF)
- Component-Video-Ausgang mit Stereo Audio-Ausgang - zum Durchschleifen des Signals an den Fernseher
- Optischer Audio-Ausgang (S/PDIF) - zum Durchschleifen des Signals an z.B. Fernseher
- Composite- und S-Video Eingänge (an der Gerätefront)
- Analog Audio Eingang - Chinch (an der Gerätefront)
- IR-Blaster: Ausgang zur Steuerung externer Kabelfernseh- und Satellitenreceiver
- USB 2.0 - zum Anschluss an PC oder Notebook

Hardware-Encoder:

- H.264 AVCHD High Definition Video Encoder
- Mehrkanal Audio (2 oder 5.1 Kanalton) vom optischen S/PDIF-Eingang oder Zweikanal-Stereo-Ton
- Datenrate für Aufzeichnung: Von 1 bis 20 Mbits/sec
- Aufnahmeformate: AVCHD (.TS und .M2TS) und .MP4
- Auflösung bis zu 1080i von Component (YCrCb und YPbPr)
- Das Format des Videoeingangs bestimmt das Format der Aufzeichnung. Zum Beispiel: 1080i am Eingang wird im Format 1080i aufgezeichnet, 720p im Format 720p, usw.



Retail-Produktinformationen

Produktname	HD PVR
UPC	01227
EAN	0785428012278

Abmessungen

Interface	USB
Produktmaße	L: 20,0cm H: 17,0cm T: 7,0cm
Verpackungsgröße	L: 34,0cm H: 21,5cm T: 8,5cm
Verpackungsgewicht	1,7 kg
Verpackungsinhalt	HD PVR, USB-Verlängerungskabel, 5 Volt Netzteil, IR-Blaster Transmitter, Component-Video-Kabelsatz, Reblaster, Software-CD, Kurzinstructionsanleitung

Systemvoraussetzungen

Prozessor	min. Intel Core 2 Duo / AMD Athlon 64 X2 oder besser
Sound	onboard oder PCI
Betriebssystem	Microsoft XP Service Pack 2 oder Vista
USB	USB-2 onboard

Garantie und technische Unterstützung

Garantie	2 Jahre
Techn. Unterstützung	per Hotline oder EMail
Software Updates	www.hauppauge.de

Diverses

Aufnahmeformat	H.264
----------------	-------