Datenblatt





ACTIVY Media Center 570 Einfach mehr als ein DVD/HDD-Rekorder

Ausgabe März 2006

Seiten 4

ACTIVY Media Center – Dieses einzigartige All-in-one-Entertainment-System wird Sie begeistern. Kaum ein anderes Gerät vereint Unterhaltung und Multimedia auf so komfortable Weise. Ob einfacher Fernsehempfänger mit integriertem digitalen Videorekorder oder Multimediazentrale für das heimische Netzwerk, das ACTIVY Media Center lässt keine Wünsche offen.

Lassen Sie sich faszinieren von den vielfältigen Möglichkeiten, die Ihnen dieses Gerät bietet, und genießen Sie, wie einfach moderne Unterhaltung sein kann.



TV-Empfänger

- Dual TV-Tuner für gleichzeitiges Aufnehmen und Fernsehen von zwei verschiedenen Programmen
- Das ACTIVY Media Center gibt es wahlweise mit digitalen Satellitenempfänger (DVB-S), digital-terrestrischen (DVB-T) oder analogen Kabelempfänger (nur in Deutschland)
- PAY TV Unterstützung dank Common Interface (DVB-Versionen)
- HD-Playback
- DVI-D Videoausgang mit HDCP Unterstützung für die neue Generation von HD-ready Fernsehern

Digitaler Videorekorder:

- Digitaler Festplattenrekorder (250 GB) für bis zu 410¹ Stunden Fernsehaufnahme
- Integriertes Schnittprogramm zum Löschen von ungewünschten Einblendungen
- Bis zu 10 Tage Elektronische Programmzeitschift² (EPG) für besonders komfortable Videoprogrammierung
- Integrierte Time Shift Funktion für einfaches unterbrechen von Fernsehsendungen
- Mediaplayer für die gängisten Audio und Videoformate

DVD-Pakardar

- Speichern Sie Ihre Aufnahmen in digitaler Qualität auf DVDs mit bis zu 8,5 GB Kapazität mit der neuen Double- Layer Technologie. Besonders gut geeignet für Spielfilme mit Überlänge und Fernsehserien
- Integriertes Schnittprogramm zum Löschen von ungewünschten Einblendungen
- Einfaches Überspielen von analogen Videos auf Festplatte
- Unterstützt die gängigen DVD-Formate

DVD-/CD-/Mediaplayer

- Spielt DVD's und CD's
- Unterstützt verschiedene Musik- und Filmformate inkl. HD-Media, MP3 und MPEG4
- Unterstützt Dolby® Digital und dts® Sound

 Abspielen von Festplatte, Cardreader, ACTIVY Media Link oder aus dem Netzwerk möglich

Anbindungen an digitale Geräte

- Einfache Verbindung mit PC oder Notebook über Netzwerkabel oder optionales W-LAN
- Unsterstützt Universal Plug and Play (UPnP)
- Unterstützt Follow me TV
- Spielt und überträgt Bilder, Filme und Musik von anderen Computern oder Notebooks

Multimedia

- Bearbeiten Sie Ihre TV-Aufnahmen auf Ihrem PC oder sehen Sie sie über Ihr ACTIVY Media Center an
- Verwendbar als Media Zentrale für das Heimnetzwerk
- Einfache Kommunikation zu PC oder Internet dank millionenfach bewährter Industrie-Netzwerktechnik

Internet²

- Internet Navigation mit Zoom-Funktion
- Offene ISP-Schnittstelle für zusätzliche Dienste

Zusätzliche Features

- Einfach zu bedienendes Menü
- Neue Funktion via Software Updates über das Internet² automatisch hinzufügbar
- Programmierbare Fernbedienung
- Erweitern Sie das ACTIVY Media Center mit zertifiziertem Zubehör

TV Empfänger für digitalen TV- und Radioempfang	DVB-Satelliten- oder DVB- Terrestrische-Version	Analoge Kabelversion (nur in Deutschland)
Empfänger für	Digital Satellit / Digital Terrestrisches TV	PAL Hyperband
Tuner	2	2
Unterstützte Standards	DVB-S, DVB-T, Videotext	PAL B/G, Videotext (nur in Deutschland)
Common Interface (DVB-S, DVB-T)	2	
Bild Auflösungen	PAL 625 Linien, 50 Hz interlaced 4:3, 16:9 720p, 720i, 1080i über DVI (HDCP) und Komponenten (YPbPr)	PAL 625 Linien, 50 Hz interlaced 4:3, 16:9 720p, 720i, 1080i über DVI (HDCP) und Komponenten (YPbPr)
Demultiplexer/Symbolrate	DVB-S: QPSK, 1 – 45 MSymb/s. DVB-T: COFDM, 2k/8k	PAL B/G, Nicam
Engangsfrequenz (ZF)	DVB-S: 950 – 2150 MHz DVB-T: 174-230 und 470-860 MHz	48-860 MHz
Bandwechsel (DVB-S)	22 KHz	
DiSEqC (DVB-S)	1.0	
Standardzeit für Kanalwechsel	< 1,8 Sekunden	< 0,8 Sekunden
Maximale Anzahl der Kanäle	9999	9999
Videotext	X	X
Elektronischer Programmführer (EPG) ²	Bis zu 10 Tage (mindestens 5 Tage) im voraus, 5 Jahre Lebenszeit	Bis zu 10 Tage (mindestens 5 Tage) im voraus, 5 Jahre Lebenszeit
VPS-Unterstützung	X (Über DVB-SI)	X
Besonderheiten zur leichten Bedienung	EPG, Updates über Internet, individuelle Kanallisten, grafische Bedienoberfläche, ACTIVY Media Link	EPG, Updates über Internet, individuelle Kanallisten, grafische Bedienoberfläche, ACTIVY Media Link

Digitaler Videorekorder (PVR)			
Time Shift	Pausiert bis zu 2 Stunden einer Live-Fe Rücklauf, Fortsetzung	Pausiert bis zu 2 Stunden einer Live-Fernsehübertragung, schneller Vor- und Rücklauf, Fortsetzung	
Kapazität in GB	-	250	
Aufnahmezeit in Stunden¹ (durchschnittlicher Wert)	Bis zu 125 Stunden (DVB-S, DVB-T, PAL)	Bis zu 410 Stunden abhängig von der Aufnahmequalität; 4 Qualitätsstandards	
Timer für Aufnahme		X	
Aufnahme von EPG		X	
EPG Daten	Bis zu 10 Tage (mindestens 5 Tage) Elektronischer Programmführer im voraus, Updates via Internet, DVB-SI EPG Unterstützung (abhängig von Anbieter)		
Dolby® Digital Aufnahme	X (DV	X (DVB Modelle)	
Features zur leichten Bedienung	EPG basiertes Aufnehmen, individuelle Favoritenlisten, Time Shift, Funktion zur leichten Editierung, schneller Vor- und Rücklauf 2x, 4x, 8x, 16x, 32x; Multiaudio		

DVD-/CD-/Mediaplayer		
Unterstützte Formate	MPEG1, MPEG2 SD/HD, MPEG4 SP/ASP, Nero Digital	
	Windows Media [™] 7,8,9 inkl. HD	
	DVD Video	
	Audio CD	
	Video CD (VCD)	
	Super Video CD (SVCD)	
	WAV, MP3, WMA	
	JPEG, BMP, TIF, PNG, Photo CD	
DVD (Abspielen)	Schneller Vor- und Rücklauf 2x, 4x, 8x, Zeitlupe, nächstes/vorheriges Kapitel	
Audio (Abspielen)	Play, Pause, Schneller Vor- und Rücklauf, nächster/vorheriger Titel,	
	Zufallsgenerator	
Diskformate (Abspielen)	DVD-Video, DVD±R, DVD±RW, DVD+R Double-Layer, CD-R, CD-RW	
Regional Code	5 x wechselbar	
Cardreader	Integrierter 8-in-1-Cardreader	
	CF Typ I und II, Microdrive, SMC, MMC, SD, MS, MSPro, xD Unterstützung	

DVD Rekorder	
Diskformate (Aufnehmen)	Double-Layer DVD+R (8,5 GB), DVD±R, DVD±RW, CD-R, CD-RW
Aufnahmeformate	ISO 13818 MPEG-2 Programmstrom als Daten CD, Daten DVD, oder Video DVD
	mit allen vom ACTIVY Media Center unterstützten Video-, Audio- und Bildformaten
	Dolby® Digital Audio (5.1) für DVB-Modelle

Heimnetzwerk		
Verbindung über Kabel	Ethernet LAN RJ-45 Schnittstelle	
Verbindung über Funk	ACTIVY Media Link zertifiziertes Zubehör:	
	Fujitsu Siemens Computers CONNECT2AIR WLAN E-5400 USB-D1700 (11g)	
	Fujitsu Siemens Computers CONNECT2AIR WLAN E-5400 USB-D1705 (11g)	
	T-Sinus 154 11g	
	Netgear WG 121 Wireless USB2 Adapter 11g	

Internet ²		
Netzwerksverbindungstyp	Ethernet (Verbindung über Router notwendig)	
	Optional Wireless LAN als Zubehör (siehe Heimnetzwerk)	
Browser	TV Browser basierend auf Microsoft® Internet Explorer	
Navigationskonzept	Erweiterte Cross-Navigation, Seitenzoom	
Unterstützte Provider in Deutschland	Gemäß Provider-Erweiterbarkeit API	

Technische Daten				
Fernbedienung	8 programmierbare Tasten			
TV Anschluss	SCART (RGB Unterstützung), Video Ausgang, S-Video Ausgang (Hosiden)			
HDTV Anschluss	DVI-D; Komponent (YPbPr)			
	Trimension ³ basierte "Natural Motion Frame Rate Conversion" und "Advanced			
	Deinterlacing"			
Video Ausgang	PAL, SVGA, 720p, 720i, 1080i			
Audio	S/PDIF optisch und RCA Anschluss für	S/PDIF optisch und RCA Anschluss für Dolby® Digital 5.1 und dts® Ausgang,		
	Stereo Audio Ausgang	, , ,		
LAN	10/100 Mbit/s. Fast Ethernet			
Schnittstellen	8x Audio Ausgang (Cinch)			
	Digital Audio Ausgang (S/PDIF optisch	und koaxial)		
	Ethernet LAN RJ-45			
	1x SCART TV-Ausgang (RGB, S-Video			
	1x SCART Eingang mit Durchschleiffunktion oder SCART Video-Eingang S-Video Ausgang (Hosiden) 1x DVI-D 1x Component Ausgang (YPbPr)			
	6x ACTIVY Media Link Anschlüsse (4x hinten, 2x vorne)			
	1x AV-Eingang vorne (Audio L/R, Com			
	2x DV (IEEE1393) Eingang (1x hinten, 1x vorne)			
Eingehaltene Standards	Produktsicherheit	73/23/EEC		
		IEC695/EN60950/VDE0805		
		UL/CSA Zulassung		
	Elektromagnetische Kompatibilität	EMC 89/336/EEC		
		EN55022/B, EN50082-1,EN55020,		
		EN55013, EN55024		
	CE Zertifizierung	Gemäß EU Richtlinien		
	Umwelt Kompatibilität	EPA kompatibel		
Elektrische Anschlusswerte	Volt (V)	100 – 240		
	Frequenz (Hz)	50 – 60		
Stromverbrauch	Betrieb im TV-Modus (DVB-S, DVB-T,			
	Energiesparmodus (DVB-S, DVB-T, Analog Kabel) 4,1 / 6,8 / 7,0 Watt Ausgeschaltet (DVB-S, DVB-T, Analog Kabel) 4,1 / 6,8 / 7,0 Watt			
Ausgabe Level	2 VRMS			
Temperatur / Geräuschentwicklung		Umgebungstemperatur 5℃ – 35℃		
	Geräuschentwicklung im Wohnzimmer unter 25 dB			
Maße (H x B x T)	Ca. 95 x 430 x 425 mm			
Fernbedienung / Tastatur	Infrarot-Fernbedienung, Infrarot-Tastatur (optional)			
Gewicht (kg)	Ca. 10 kg			
Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Schwedisch			

Voraussetzungen	DVB Stalliten-/Terrestrische Version	Analoge Kabel Version	
Fernsehempfang	DVB-S:	1x analoges Kabel mit Durchschleifung	
	2x digitale Satellitenverbindung	zum zweiten Tuner (nur in Deutschland)	
	DVB-T:		
	1x digitale terrestrische mit		
	Durchschleifung zum zweiten Tuner		
	Verbindung		
	Aktive Antenne möglich		
	(maximal 200 mA)		
Internet Verbindung	Empf	ohlen	
Lieferumfang	<u></u>		
	ACTIVY Media Center 570		
	Fernbedienung inkl. Batterien		
	Bedienungsanleitung (Deutsch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Schwedisch)		
	1 AV-Kabelsatz		
	1 Scart-Kabel		
	1 DVI-Kabel		
	1 DVD+RW-Rohling		

Garantie	
	24 Monate mit Collect und return Service

Zubehör	
	Um die Funktionalität Ihres ACTIVY Media Centers zu erweitern, bietet Fujitsu Siemens Computers eine breite Auswahl verschiedener, ACTIVY Media Link zertifizierten Zubehörteile an. Informationen dazu finden Sie auf dem separaten Datenblatt

Bestellinformationen		
	Bestellnummer	EAN
ACTIVY Media Center 570 analog	CUZ:A-EUR-AMC57001	4045827531401
ACTIVY Media Center 570 Sat	CUZ:A-EUR-AMC57002	4045827531524
ACTIVY Media Center 570 DVB-T	CUZ:A-EUR-AMC57003	4045827531548

Bei der Aufnahmekapazität, angegeben in Stunden, handelt es sich um die maximale Kapazität. Die tatsächliche Aufnahmekapazität kann abhängig von der Transferrate eines Programms und der gewählten Aufnahmequalität von der angegebenen Aufnahmekapazität abweichen. Die vorhandene Aufnahmekapazität kann durch die Bestellung und Aktivierung weiterer Dienste (z.B. Video on Demand) reduziert werden.

² Ihr ACTIVY Media Center lädt eventuell TV-Programminformationen, System-Updates oder -upgrades aus dem Internet herunter. Damit dies möglich ist, muss Ihr ACTIVY Media Center eine Internetverbindung aufgebaut haben. Durch die Internetverbindung können zusätzliche Kosten entstehen.

³ Trimension ist Trademark und gehört der Koninklijke Philips Electronics N.V.