

Produktinformation

HR400

Blu-ray Disc Festplatten-Rekorder



- **Blu-ray Disc Player** zur Wiedergabe von: Blu-ray Discs, BD-R(E), Video DVDs (PAL & NTSC), DVD+R(W), DVD-Dual Layer, DVD+R Double Layer, Audio-CD, DTS-CD, MP3 CD, WMA CD, PNG CD, DivX CD, JPEG CD, CD-R(W)
- **1080p Wiedergabe mit 24 Bildern pro Sekunde**
- Unterstützung interaktiver Blu-ray Disc Standard-Inhalte & **BD Live 2.0**
- Dolby TrueHD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS-HD, DTS, LPCM, MP3, WMA, MPEG1/2 L2,
- Blu-ray Disc Single-(25GB) & Dual-Layer (50GB) Unterstützung
- **160 GB-Festplatte**
- **Schneller Systemstart und Tray Öffnung**
- **DVB-T- & Analog-Hybridtuner**
- **YouTube™ Video-Streaming Wiedergabe über LAN**
- **8-Tage DVB-T EPG**
- **HDMI 1.3 1080p Ausgang mit SIMPLINK & Deep Colour**, A/V-Eingang (Cinch), 2xScart, Komponentenausgang YUV, RJ45 LAN-Anschluß, **USB-Plus**
- maximale Aufnahmezeiten:
Festplatte: 43 - 477 Stunden
- **Video Wiedergabe via USB 2.0**
- Digitaler Audio-Ausgang (optisch & coaxial)
- **integrierter Scaler (1080p)** bei DVD Wiedergabe
- Farbe: Pianolack Schwarz

EAN: 8808992458340

*UVP: 599,- €

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

* Unverbindliche Preisempfehlung

HR400

Stand: 04.05.2009



Medienformate	Blu-ray Disc Regional-Code		B
	DVD Regional-Code		2
	Blu-ray Disc		Ja
	BD-R		Ja
	BD-RE		Ja
	Hybrid Disc BD+DVD		Nein
	Video DVD	PAL & NTSC	Ja
	DVD-R		Ja
	DVD-RW	Video & VR-Mode	Ja
	DVD-R D/L		Ja
	DVD+R		Ja
	DVD+RW	Video-Mode	Ja
	DVD+R Double Layer		Ja
	DVD-RAM		Nein
	Audio CD		Ja
	DTS CD		Ja
	MP3 CD		Ja
	WMA CD		Ja
	PNG CD		Ja
	JPEG CD		Ja
	DivX CD		Ja
	Kodak Picture CD		Nein
Blu-ray Wiedergabe	MHP-ähnliche Interaktionen		Ja
	Simultane SD & HD Wiedergabe		Ja
	Wiedergabe via externer Festplatte über USB		Nein
	Interner Speicher		-
	BD-J / HDMV	BD Profil 1.0	Ja
	Bild in Bild	BD Profil 1.0	Ja
	Netzwerk	BD -Live Profil 2.0	Ja
	BD-Rom Profil		2.0
	Standbilder		PNG / JPEG / GIF
	Gemischte DUAL-Audio-Wiedergabe		Ja
DVD / CD Wiedergabe	integrierter Scaler für DVD Inhalte bis zu 1080p		Ja
	Bildschirmschoner		Ja
	Zoom		Nein
	Automatische Abschaltung	Auto Power Off	Ja
	Kindersicherung	Einstufungskontrolle	Ja
	Initialisierungslogo		Nein
Festplatte	Kapazität		160GB
	Aufnahme-Modi	XP (Single Layer / Double Layer)	43 Stunden
		SP (Single Layer / Double Layer)	84 Stunden
		LP (Single Layer / Double Layer)	164 Stunden
		EP (Single Layer / Double Layer)	233 Stunden
		MLP (Single Layer / Double Layer)	477Stunden
	Advanced Time-Shift-Funktion		Ja
	Clip Recording		Ja
	Chasing Playback		Ja
	Gleichzeitige Festplatten-Aufnahme und DVD-Wiedergabe		Ja
Aufnahme Allgemein	RGB Aufnahme	Scart	Ja
	DVB-T Aufnahme	nur auf Festplatte	Ja
	Zweikanalton Aufnahme		Ja
	Instant Timer Aufnahme		Ja
	8-Tage DVB-T EPG		Ja
	Timer-Programmierung		16 Progr. / 1 M.
	USB Direct Recording	Direct MP3 Ripping von CD auf USB-Speicher	Ja



Allgemeine Wiedergabe		Schneller Suchlauf		Vorlauf	BD, DVD(-VR), CD, MP3, WMA	
		Schneller Suchlauf		Rücklauf	BD, DVD(-VR), CD, MP3, WMA	
		Zeitlupe		Vorlauf	BD, DVD(-VR)	
		Zeitlupe		Rücklauf	Nein	
		Pause				BD, DVD(-VR), CD, MP3, WMA
		Standbild				BD, DVD
		Szenen Weiterschaltung		Vorlauf		BD, DVD(-VR)
		Szenen Weiterschaltung		Rücklauf		Nein
		Suchfunktion		Titel / Track		BD, DVD(-VR), CD, MP3, WMA
				Kapitel / Zeit		BD, DVD(-VR)
		Wiederholfunktion		Titel / Track		BD, DVD, CD, MP3, WMA
				Kapitel		BD, DVD(-VR)
				A-B		BD, DVD(-VR)
		Speicherung des letzten Zustandes				DVD(-VR)
		Resume Stop				BD, DVD
		Programmwiedergabe				Nein
		Zufallswiedergabe				CD-DA, MP3, WMA
		Markierung suchen		9 Punkte		HDMV, DVD(-VR)
		Markierung wiedergeben				CD-DA, MP3, WMA
Videoformate		MPEG2		Ja		
		MPEG4 AVC		H.264	Ja	
		SMPTE VC1		VC-9	Ja	
		DivX			Ja	
		DivX HD			Nein	
		AVC HD		DVD+/- R(W)	Ja	
Grafik- / Untertitelformate		2bit / 8bit Sub-Picture			Ja	
		Text basierte Untertitel			Ja	
Videoverarbeitung		Video DAC			54MHz / 10bit	
		Rauschunterdrückung		BLOCK	Ja	
				MOSQUITO	Ja	
		PAL / NTSC			50Hz / 60Hz	
		PAL Ausgabe			FBAS	
		Deep Colour		HDMI 1.3	Ja	
		Cinema Zoom			Ja	
		xvYCC		HDMI	Ja	
		Progressive Scan			Ja	
Integrierter 1080p Scaler		1080p = HDMI / 1080i = Komponente		Ja		
Audioformate		Bitstream		LPCM		Ja
				Dolby Digital		Ja
				Dolby Digital Plus		Ja
				Dolby TrueHD		Ja
				DTS		Ja
				DTS-HD MA		Ja
				MPEG 1/2 L2		Ja (PCM)
				MP3		Ja (PCM)
WMA		Ja (PCM)				
Audioformate		Decoding		LPCM		Ja
				Dolby Digital		Ja
				Dolby Digital Plus		Ja
				Dolby TrueHD		Ja
				DTS		Ja
				DTS-HD MA / DTS Express (HBR)		Ja 5.1 Kanal
				MPEG 1/2 L2		Ja
				MP3		Ja
WMA		Ja				



Audioverarbeitung	Audio DAC		192KHz / 24bit
	Signal- / Rauschabstand		-
	Dolby Digital 2-Kanal Downmix		Ja
	Digital Audio Ausgang	SPDIF & HDMI	Ja
	Re-Encoder	DTS	Ja
	LPCM Konverter	DTS HD / Dolby TrueHD	Ja
	Down Sampling		48KHz / 16bit
	Virtual Surround		Ja
	DRC	Dynamic Range Control	Ja
Erweiterte Funktionen	SIMPLINK	HDMI CEC	Ja
	Zeitleiste		Ja
	Sofortiges öffnen der Schublade ohne Booten (Instant Tray Open)		ca. 5 Sek.
	Schnellstart	(Quick Booting) *abhängig von der Art der BD	ca. 19 Sek.
	Schnelles Einlesen (Quick Loading) *abhängig von der Art der BD		Ja
	Speicherung des letzten Betriebszustandes		DVD(-VR) & HDMV Ja
	YouTube		Ja
	LAN Firmware Update		Ja
Anschlüsse	Front	USB Plus	Version 2.0
		A/V Eingang	Cinch
Rückseite	A/V Ausgang	Cinch	Nein
	Scart 1		1
	Scart 2		1
	Komponente YUV	3x Cinch	1
	S-Video Ausgang		Nein
	HDMI 1.3		Ausgang 1
	SIMPLINK CEC		Ja
	Digitale Audio Ausgänge	optisch	1
		koaxial	1
	Hybridtuner		DVB-T SD & Analog Kabel 1
	RJ-45 Ethernet		LAN 1
Zubehör	Fernbedienung		Ja
	Batterien für Fernbedienung	AAA	Ja
	HDMI-Kabel		Nein
	AV-Cinchkabel		Nein
	Euro-Kabel		Ja
	Bedienungsanleitung		Ja
	Antennenkabel		Ja
Allgemeine Daten	Stromversorgung	Netzspannung	Volt 200-240V~ (+/-10%)
		Netzfrequenz	Hz 50/60
		Leistungsaufnahme	18
		Leistungsaufnahme (Stand-by)	<1W
	Anzeige	Frontdisplay	Fluoreszenz
	Interaktives Bildschirmmenü		Ja
	Unterstützte Menü-Bildschirmauflösungen		576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Menüsprachen		GB, D, ES, I, F
	Maße	Gerät (BxHxT) in mm	430 x 54 x 245
		Gerät (kg)	3,03

