

INFORMATIONEN



BD 1260 R - BLU-RAY PLAYER



Nach langem, für unsere Branche leider üblichem, Systemstreit, hat sich die Blu-Ray als neues HD-Format durchgesetzt. Um auch die weit verbreiteten Formate DVD und CD abspielen zu können, sind die benötigten Player sehr komplex. Zwei verschiedene Laser sind nötig und die zu verarbeitenden Datenmengen sind enorm. Zudem ist die Implementierung der HD-Audioformate mit HDMI 1.3 auch nicht gerade trivial. Das gesamte System ist noch immer in der Entwicklung. T+A verwendet die neueste Laufwerks- und Decodergeneration für den **BD 1260 R**. Er besitzt nicht nur die überragenden Bildeigenschaften des Blu-Ray Systems, sondern auch eine ausgezeichnete DVD Wiedergabe mit höchstwertigem Up-Scaling bis zu 1080p. Die Ausgabe der Videosignale erfolgt wahlweise über den HDMI 1.3 Ausgang, oder die Component-, S-Video- und Composite-Ausgänge.

Natürlich haben wir besonderen Wert auf die Audiowiedergabe gelegt, denn wir wollen nicht nur die neuen HD-Audioformate (7.1) nutzen, sondern auch für DVD und CD die bestmögliche Tonqualität erreichen. Das T+A-Konzept für die Audiowiedergabe ist einmalig, die CD-, DVD- und Blu-Ray-Signale werden für jedes Datenformat exakt bearbeitet. Für die Multikanal- und Zweikanalwiedergabe setzen wir die Signalprozessor gesteuerte, mit acht Wandlern bestückte, Wandler-/Analogplatine des SACD 1260 R ein und geben die Analogsignale im Multi Channel-Betrieb in höchster Qualität über die acht Ausgänge des Wandlers wieder. Der Surround Receiver SR 1560 R hat acht hochwertige Eingänge für das 7.1 Format und demonstriert überzeugend die überragende Qualität der HD-Audio Formate. Im Stereobetrieb wird der Wandler im Doppel-Differential-Modus genutzt, um noch bessere Wiedergabeeigenschaften zu erreichen. Für alle digitalen Tonformate steht ein jitterfreier Digitalausgang zur Verfügung. Die Gesamtkonstruktion entspricht dem SACD 1260 R.

Technische Daten

Laufwerk

Vollständig gekapseltes Linearlaufwerk auf vibrationsdämpfenden Subchassis

Formate

Audio

CD-DA, CD-R/RW, MP3-CD WMA-CD

<i>Video</i>	SL/DL: BD-Rom, BD-R, BD-REDVD-V, DVD-R+, DVD-RW+-BD-9, WMV-CD, VCD1.0 + 2.0SVCD, DIVX, XViD
<i>Picture</i>	JPEG-CD
Audio Multikanal Ausgang	
<i>Audioausgänge (digital)</i>	1 x coax, 1 x optisch, HDMI 1.3 IEC 60958 (CDDA / LPCM) Stereo, Dolby Digital (AC-3), DTS, DTS-HD, Dolby Digital Plus, Dolby True HD
Audioausgänge (analog)	7.1 (Multikanal) 2,0 Veff / 22 Ohm
<i>D/A Wandler</i>	32 Bit, 384 kHz Sigma Delta, 8-fach Oversampling Doppel-Differenzial frei programmierbarer Signalprozessor mit 2 wählbaren Oversampling Algorithmen FIR kurz, FIR lang, Bezier/IIR, Bezier Phasenlineares Besselfilter mit 100 kHz Grenzfrequenz
<i>Upsampling</i>	
<i>AnalogausgangsfILTER</i>	
Frequenzgang und Dynamik	
<i>CD</i>	2 Hz - 20 kHz / 100 dB
<i>DVD-V</i>	2 Hz - 22 kHz / 100 dB
<i>DVD 96/24</i>	2 Hz - 44 kHz / 110 dB
<i>Blu Ray</i>	2 Hz - 80 kHz / 110 dB
<i>Klirrfaktor</i>	< 0,001 %
<i>effektive Systemdynamik CD</i>	100 dB
<i>Geräuschspannungsabstand</i>	115 dB
<i>Kanaltrennung</i>	110 dB
<i>Audio Stereo Ausgang (Downmix)</i>	2.0 Veff / 450 Ohm
Video-Section	
<i>TV-Standard</i>	PAL, NTSC
<i>Video-Format</i>	MPEG 1 f. VCD / MPEG 2 f. DVD, MPEG 4 f. Blu Ray
<i>HDMI-Ausgang</i>	480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24
<i>Video-Ausgang</i>	480i/576i 1.0 Vss / 75 Ohm

YUV (Componenten-Ausgang)

480p/576p, 720p, 1080i

0,7 Vss / 75 Ohm

Allgemeines

Netzanschluss

100 - 240 V, 50 - 60 Hz

Zum Lieferumfang gehören

Netzkabel, RLink-Kabel, HDMI-Kabel

Abmessungen (H x B x T)

7,5 x 44 x 39 cm

Gewicht

8 kg

Farben

Alu silber, schwarz

Fernbedienung

über R-System oder Fernbedienungsset

Technische Änderungen vorbehalten