

HTD-780SF

► <http://www.sony.ch>

Dieses Dokument wurde erstellt am
27.09.2008

Das vollständige Heimkino-Paket. 5.1 Surround Sound mit schlanken Standlautsprechern und dem neuen platzsparenden Center-Lautsprecher, DVD-Player mit Multi-Format Unterstützung und Festplatten-Videorecorder mit 160 GB Speicherkapazität. Der optimale Partner für Ihren BRAVIA Fernseher.



Funktionen

Bitte beachten Sie, dass die Funktionen/technischen Daten sich von Land zu Land unterscheiden können.

- 5.1-Kanal Heimkinosystem mit unglaublicher 1000 W Gesamtausgangsleistung und dem neuen, schlanken Center-Lautsprecher
- Der Festplatten-Recorder mit 160 GB Speicherkapazität und elektronischer Programmzeitschrift speichert bis zu 455 Stunden hochqualitatives Videomaterial.
- Für hervorragende Bildqualität auf Ihrem HD-Fernseher (mit 2 Eingängen und einem Ausgang) erstellt das integrierte Upscaling über HDMI™ Kabel ein 720p oder 1080p Signal.
- USB-Anschluss für einfache Wiedergabe digitaler Medien und direkte Aufnahme von CD
- Das elegante Design passt hervorragend zu BRAVIA Fernsehern
- BRAVIA Sync für einfache, integrierte Steuerung Ihres BRAVIA Fernsehers und anderer kompatibler Produkte mit nur einer Fernbedienung
- Digitale Kalibrierung (DCAC) - automatische Klangkonfiguration per Knopfdruck zur flexiblen Aufstellung der Lautsprecher und für optimale Klangqualität
- Sony DIGITAL MEDIA PORT - Schließen Sie Ihren WALKMAN® oder andere MP3-Player, Mobiltelefone, Bluetooth® Geräte und Notebooks oder PCs mit Wi-Fi® Unterstützung an, um Ihre digitalen Musikdateien wiederzugeben

Weiterführende Links

- Produktsupport
- <http://www.sony.ch>

- Audio-Player-Optimierung verbessert die Qualität komprimierter Audiodateien wie mp3
- 32-Bit S-Master Digitalverstärker liefert kristallklaren Surround Sound für originalgetreue Wiedergabe
- Digital Cinema Sound für ein Filmerlebnis wie im Kino
- 2 optische Digitaleingänge zum Anschluss an Set-Top-Boxen und Spielkonsolen
- A/V-Synchronisierung zur perfekten Abstimmung von Bild und Ton bei Flachbildfernsehern
- UKW/MW-Radio-Tuner mit RDS und 60 Senderspeichern

Technische Daten

Verstärker

4 Ohm, 1 kHz (pro Kanal)	143 W/Kanal (3 Ohm)
4 Ohm, 1 kHz (L + R)	108 W + 108 W (3 Ohm)
(4 Ohm 1 kHz) THD	0,01
Ausgangsleistung (RMS)	NEIN
Ausgangsleistung (Gesamt)	143 W x 5 + 285 W =1000 W
Anzahl an Verstärkerkanälen	5.1-Kanal
Bi-Verstärker	NEIN
Typ	Digital
Umschalter zwischen 4 Ohm/8 Ohm	NEIN
Schaltkreis-Gerät	S-Master
Digital Sound Processing (DSP)	SHARC
OP-Verarbeitung	NEIN
Analog-Mix	NEIN
Equalizer (F/C/Sur/Sur B) Bass, Mid, Treble	B, T/NEIN/NEIN/NEIN
Subwoofer-Eingang X`Over	150 Hz fest
Analog Direkt	NEIN
Pureness-Regelung	NEIN
Sound Field Link (mit Sperre)	JA (NEIN)
Sound Field Programm (Film)	3
Sound Field Programme (Musik)	6
Sound Field Programme (A.F.D)	5
Sound Field Programme (2 Kanäle)	1
Sound Field Programme (Kopfhörer)	0
Front-Surround-Modus (S-Force)	NEIN
Audio-Player-Optimierung	JA
Digital Cinema Studio EX. Modus A/B/C	JA
Digital Concert Hall	NEIN
X-Round	NEIN
Lautsprecher-Auswahlassistant	Nur A
Lautsprecheranschlüsse	A: Farbanschluss
Kopfhörerausgang	NEIN

Eingänge/Ausgänge

USB	NEIN
DIGITAL MEDIA PORT (Level 1)	1 (KEIN OSD/KEIN Video)
IX (Wi-Fi®)	Optional
Bluetooth™	Optional
Anschließen	Optional
iPod®	Optional
Vordereingang	NEIN
Audioeingang und -ausgang (ausgenommen Tuner)	3/0

Digitaleingang/-ausgang

HDMI™	3/1
i.LINK™	NEIN
Opt. : Mit AV-Eingang an der Vorderseite	2/0
Coax.	1/0
Programmierbarer Digitaleingang	JA
Vorverstärker	NEIN

Dekodieren des Formats

LPCM (2 Kanäle/5.1-Kanal/7.1-Kanal) über HDMI™	JA/JA/NEIN
Dolby® Digital / DTS	JA/JA
Dolby® Pro Logic®	JA
Dolby® Pro Logic® II	JA
Dolby® Dual Mono	JA
96k/24Bit PCM	JA

Tuner

Voreingestellter Kanal (XM/UKW/MW)	0/0/30/30
Sendername	JA
Automatische Sendererkennung	JA (RM)

Video-Funktionen

HDMI™ Repeater	JA
A/V SYNC (Variabel/Fest)	JA (variabel)
Zeit (ms)	0-200 ms
Sampling-Frequenz (96 kHz/48 kHz)	96 kHz

DCAC (Digital Cinema Auto Calibration)

DCAC (DSP/UCOM)	Silber
Band	6
Mikrofon (STEREO/MONO)	MONO

Allgemein

Bildschirm	Spritzguss
Farbe	Schwarz (Spray)
Fernbedienung	RM-AAU023
Display	8 Seg. FL
Sleep Timer (Abschaltautomatik)	JA
PIN-Anschluss	Nickel
Stromversorgung	230 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	165 W
Standby	0,3 W

Lautsprecherkonus (Subwoofer)

Gerätegröße	160 mm
Lautsprechersystem	Bassreflex
Anzahl Subwoofer	1

Lautsprecherkonus (Front-Lautsprecher)

Größe L, R	65 mm
Lautsprechersystem	Bassreflex
Magnetisch abgeschirmt	JA

Lautsprecherkonus (Surround-Lautsprecher)

Größe Rear-Lautsprecher	65 mm
Lautsprechersystem	Bassreflex
Magnetisch abgeschirmt	JA

Lautsprecherkonus (Center-Lautsprecher)

Größe der Center-Einheit	30 x 60 mm
Lautsprechersystem	NEIN
Magnetisch abgeschirmt	JA

Lautsprecheranschluss

Satellitenlautsprecher	Klemmanschluss
Subwoofer	Direktanschluss

Zusätzlich mitgelieferter Artikel

Lautsprecherkabel	4,5 m x 2; 3 m x 1; 12 m x 2; 3,5 m x 1
-------------------	---

HDMI™ Kabel

Handbuch für einfache Einrichtung (mitgeliefert)	JA
--	----

Gewicht und Abmessungen der Lautsprechereinheit

Front Surround Sound-Lautsprecher links	SS-MSP23S
Front Surround Sound-Lautsprecher links/Größe (B x H x T) mm	102 x 163 x 77 (mit Standfuß)
Front Surround Sound-Lautsprecher links/Gewicht (kg)	0,55
Front Surround Sound-Lautsprecher rechts	SS-MSP23S
Front Surround Sound-Lautsprecher rechts/Größe (B x H x T) mm	102 x 163 x 77 (mit Standfuß)
Front Surround Sound-Lautsprecher rechts/Gewicht (kg)	0,55
Center Surround Sound-Lautsprecher	SS-CNP23
Center-Lautsprecher/Größe (B x H x L) mm	380 x 50 x 64 (mit Standfuß)
Center-Lautsprecher/Gewicht (kg)	0,38
Rear Surround Sound-Lautsprecher links	SS-SRP23S
Rear Surround Sound-Lautsprecher links/Größe (B x H x T) mm	102 x 163 x 77 (mit Standfuß)
Rear Surround Sound-Lautsprecher links/Gewicht (kg)	0,45
Rear Surround Sound-Lautsprecher rechts	SS-SRP23S
Rear Surround Sound-Lautsprecher rechts/Größe (B x H x T) mm	102 x 163 x 77 (mit Standfuß)
Rear Surround Sound-Lautsprecher rechts/Gewicht (kg)	0,45
Subwoofer	SS-WP23
Subwoofer Größe (B x H x T) mm	220 x 395 x 325 (mit Standfuß)
Gewicht des Subwoofers (kg)	5,9
Receiver	STR-KS1300
Receiver Größe (B x H x T) mm	430 x 66,5 x 335
Receiver Gewicht (kg)	3,6

DVD-/HDD-Recorder

Modellbezeichnung	RDR-HX780
Farbe	Schwarz
DVD-Regionalcode	2
Anhalten von Fernsehsendungen	JA
Manueller Aufnahmemodus	34 mögliche Einstellungen
Max. Aufnahmezeit (DVD/DVD+DL/HDD)	455 Stunden
Aufnahmeprogrammierung auf Knopfdruck	JA
Recovery-Aufzeichnung (DVD -> Festplatte)	JA
Erweiterte automatische Szeneneinteilung (Festplatte/-VR)	JA
Analoge elektronische Programmzeitschrift (EPG)	JA
Anzahl der Aufzeichnung reservierter Ereignisse	32 pro Monat
Synchro-Aufnahmefunktion	NEIN

Wiedergabe von DVD-/HDD-Recorder

Wiederholen	JA
-------------	----

Schnelle Wiedergabe mit Ton (Festplatte/DVD)

Wiedergabe während der Aufnahme (Festplatte/-VR)	JA
Gleichzeitige Aufnahme und Wiedergabe (Festplatte/-VR)	JA
BRAVIA Theatre Sync (HDMI™ CEC)	JA

Übertragung der DVD auf die Festplatte und umgekehrt

Hochgeschwindigkeitsübertragung (Festplatte -> DVD)	JA
Hochgeschwindigkeitsübertragung (DVD-VR -> Festplatte)	JA

Hub für digitale Dateien von DVD-/HDD-Recorder (Bearbeiten)

Automatische Kapiteleinstellung von DV/D8-Camcorder	JA
Playlist-Bearbeitung (Festplatte/-VR)	NEIN/JA
JPEG-Wiedergabe	DVD-R/-RW, CD-R/-RW, USB, Festplatte
JPEG-Aufnahme auf Festplatte	JA
JPEG-Diashow (ohne Musik)	JA
JPEG-Diashow (mit Musik aus der Jukebox)	JA
JPEG-Kopien auf DVD	JA
mp3-Wiedergabe	DVD+R/+RW/-R/-RW, DVD-RAM, CD-R/-RW, USB, Festplatte
Druckeranschluss (PictBridge™ kompatibel)	JA

DVD-/HDD-Recorder - Bildqualität

Video D/A-Wandler	10 Bit/108 MHz
YNR	JA
CNR	JA
Reduktion digitaler Bildfehler	JA
Mosquito Noise Reduction	JA
Progressiv-Ausgang	JA
1080p Upscale	JA
mp3-Jukebox	JA

DVD-/HDD-Recorder - Tuner

Digitaler Antennentuner	NEIN
Analoger Tuner	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-L, D/K

DVD-/HDD-Recorder - Medien/Format (eine Schicht)

Wiedergabe von/Aufnahme auf DVD-RAM	JA/NEIN
Wiedergabe von/Aufnahme auf -R (Video)	JA/JA
Wiedergabe von/Aufnahme auf -R (VR w/CPRM)	JA/JA

Wiedergabe von/Aufnahme auf +R	JA/JA
Wiedergabe von/Aufnahme auf -RW	JA/JA
Wiedergabe von/Aufnahme auf +RW	JA/JA

DVD-/HDD-Recorder - Medien/Format (Doppelschicht)

Wiedergabe von/Aufnahme auf -R (Video) Doppelschicht	JA/JA
Wiedergabe von/Aufnahme auf -R (VR) Doppelschicht	JA/JA
Wiedergabe von/Aufnahme auf +R Doppelschicht	JA/JA
Wiedergabe von/Aufnahme auf -RW Doppelschicht	NEIN/NEIN
Wiedergabe von/Aufnahme auf +RW Doppelschicht	NEIN/NEIN

DVD-/HDD-Recorder - Medien/Format (sonstige)

Wiedergabe von CD-R/-RW (CD-DA)	JA
Wiedergabe von Video-CD/SVCD	JA
DivX-Wiedergabe	DVD+R/+RW/-R/-RW, DVD-RAM, CD-R/-RW

DVD-/HDD-Recorder - Eingänge

Composite-Video-Eingang	1 x Vorderseite
S-Video-Eingang	1 x Vorderseite
Audioeingang (L/R)	1 x Vorderseite
i.LINK™ (DV)-Eingang	1 x Vorderseite

DVD-/HDD-Recorder - Ausgänge

Composite-Video-Ausgang (CVBS)	1 x Rückseite
S-Video-Ausgang (Hoshiden)	1 x Rückseite
Audioausgang (Cinch) (L/R)	1 x Rückseite
Digitaler Audioausgang (koaxial)	1 x Rückseite
Komponenten-Videoausgang (YUV)	1 x Rückseite
G-Link (STB-Steuerung)	1 x Rückseite
HDMI™	JA

DVD-/HDD-Recorder - Ein-/Ausgang

CI-Schacht	NEIN
LINE1 SCART	Ein-/Ausgang (Decoder-Anschluss)
LINE3 SCART	Ausgang (TV-Ausgang/SmartLink)
RGB-Aufzeichnung (LINE1 SCART)	JA
USB Typ A (2.0) (für DSC, Flash-Laufwerk)	JA
USB Typ B (2.0) (PictBridge kompatibel)	JA
Hintergrundbilder für DVD-Menü	9 Hintergrundbilder
Ladefachsperr	JA

DVD-/HDD-Recorder - Stromversorgung

Betriebsspannung	220-240 V
Frequenz	50/60 Hz
Antennenkabel	1 mitgeliefert
HDMI™ Kabel	Nicht mitgeliefert
Fernbedienung	RMT-D250P
Akku	AA (2 x)
Steuerung für Set-Top-Box (IR Blaster)	JA

DVD-/HDD-Recorder - Abmessungen/Gewicht

Abmessungen (B x H x T) (mm) (netto)	430 x 66,5 x 286
--------------------------------------	------------------
