



MHC-7900

Sony Mini-systemen voor reusachtige geluidsprestaties!

Sony is mini en mini is Sony. Kijk maar naar de Walkman en Video 8. En Mini HiFi kan alleen maar uit dezelfde keuken komen. Met alle kennis op het gebied van miniaturisering slaagt Sony er keer op keer in het ongelooflijke te presteren: CD-wisselaars, Digital Signal Processing en MiniDisc. Met het topmodel de MHC-7900 voegt Sony daar een uniek Mini hifi-systeem aan toe: volledig digitale voorversterking met Dolby Prologic en actieve speakers met ingebouwde eindversterkers en electrostatische tweeters. Daarnaast presenteert Sony de DHC-MD1, 's werelds eerste geluidsset waarin de cassette definitief vervangen is door een MiniDisc!



Speciaal voor de uitbreiding van uw mini-systeem heeft Sony een MiniDisc-speler met een frontbreedte van 22,5cm.



MHC-7900: State of the Art mini-systeem

Het nieuwste topmodel mini-systeem van Sony is de MHC-7900. Een State of the Art hifi-set met ontelbare mogelijkheden en een ongelooflijke geluidswaardering. Normaal gesproken ging het kleine formaat bij mini-systemen altijd ten koste van het uitgangsvermogen. Bij de MHC-7900 is echter voor een geheel andere invalshoek gekozen. Voorzien van 'Motional Feedback' luidsprekers, waarbij de versterker in de boxen is aangebracht, heeft dit systeem ondanks de kleine afmetingen

een groots muziekvermogen van maar liefst 2x100 Watt! Daarbij meet het Motional Feedback systeem de bewegingen van de lage tonen luidspreker, vergelijkt deze met het aangeboden signaal en corrigeert waar nodig.



De MHC-7900 heeft veel aansluitmogelijkheden, waaronder 2 video (beeld) ingangen.

Het resultaat is een weergave met een zeer lage vervorming en krachtige bassen met een frequentiebereik tot maar liefst 40Hz. De luidsprekers zijn tevens voorzien van electrostatische hoge tonen speakers. Zoals de naam al zegt berust de werking van deze hoge tonen luidsprekers op het principe van wisselende electrostatische

MHC-7900

Voor-versterker

- Muziekvermogen (eindversterkers luidsprekers) • Surround 2x15
- 6 Audio-aansluitingen Video in- en uit
- Equalizer/akoestische
- 12 PRO-DSP presets • Digitale
- Digital Karaoke
- Parametrische Spectrum Analyser Surround • Digitale
- DRC (Dynamische Compressie/expansie) Control: luisteraars en geluidswaardering (de MHC-7900) uw omgeving aanpassen
- Tuner
- Golfbereik FM • 20 FM, 10 MHz zenders • Shuttles • Stationsnaam • Sleptimer

ladingen, waartoe dun en vederlich zonder enige ak belasting de gel voortbrengt. Het ongekende trans weergave van de

Volledig digitaal versterker met Surround Pro Logic

Omdat de eindversterkers van de MHC-7900 zijn ontworpen voor luidsprekerboxen, is het systeem beschikbaar voor een breed scala aan toepassingen. Deze is dan ook voorzien van een Prologic. Dit betekent

Het overzichtelijke display en de duidelijke informatie op het display waarop is afgestemd.

MHC-7900

Voor-versterker

• Muziekvermogen 2x100 Watt (eindversterkers zijn ondergebracht in luidsprekers) • Muziekvermogen tbv. Surround 2x15 Watt (Center en Rear) • 6 Audio-aansluitingen • 2 Audio/Video in- en uitgangen

Equalizer/akoestische regeling

• 12 PRO-DSP presets en 8 variabele presets • Digital Dolby Prologic • Digital Karaoke met Voice Killer • Parametrische Equalizer • 17-Band Spectrum Analyzer • Digital Presence Surround • Digitale Dynamiek compressie/expansie • AI-Listening Point Control: luister positie, speaker positie en geluidswaerkaatsing instelling (de MHC-7900 past zich volledig aan uw omgeving aan)

Tuner

• Golfbereik FM-stereo, MG en LG • 20 FM, 10 MG en 10 LG voorkeuzezenders • Shuttle Tuning (= draaiknop) • Stationsnaam-identificatie • Timer/Sleeptimer

Cassettedeck

• Dubbeldeck • Auto Reverse opnemen en afspelen • Feather Touch bediening • Dolby B/C en Dolby HX-Pro • AMS • Auto Focus Recording

CD-speler

• Advanced Pulse D/A converter • Score digitaal filter • 20-Nummers Muziekkalender • Shuffle Play, 24 nummers programmeerbaar en repeat • Edit (Tape Select/Just) • Digitale uitgang aan voor- en achterzijde (tbv. MD)

Luidsprekers

• 2-Weg Motional Feedback systeem met een Muziekvermogen van 100 Watt • Magnetisch afgeschermd • Electrostatische tweeters • 17cm Woofer

Algemeen

• 4 Componenten • Double Duty afstandsbediening met AV functies • Frontbreedte 22,5cm



Hoge kwaliteit Motional Feedback luidsprekers met electrostatische tweeters zorgen voor een uitstekende geluidswaerweergave.

ladingen, waartussen een uiterst dun en vederlicht membraam zonder enige akoestische belasting de geluidsgolven voortbrengt. Het gevolg is een ongekende transparante en heldere waerweergave van de hoge tonen.

Volledig digitale voorversterker met Dolby Surround Prologic

Omdat de eindversterkers van de MHC-7900 zijn ondergebracht in de luidsprekerboxen is er meer ruimte beschikbaar voor de voorversterker. Deze is dan ook volledig digital uitgevoerd en voorzien van Dolby Surround Prologic. Dit betekent dat u met dit



Het front van de CD-speler is voorzien van een optische digitale uitgang waarop u bijvoorbeeld een portable MiniDisc-speler kunt aansluiten

systeem kunt genieten van een uiterst realistische geluidswaerweergave. U heeft bovendien de beschikking over maar liefst 12 PRO-DSP (Digital Signal

Processing) presets en 8 variabele instellingen, waarmee u de geluidswaerweergave volledig naar uw eigen smaak kunt aanpassen. Met de eveneens digitale Karaoke-functie met Voice Killer is het mogelijk de bestaand zangpartijen te onderdrukken, waarna u zelf de 'vocals' voor uw rekening kunt nemen.

Een uitgebreide parametrische equalizer geeft u de gelegenheid de diverse frequentiegebieden naar uw eigen smaak af te stellen. Met AI-Listening Point Control is het zelfs mogelijk de

plaats te bepalen van waaruit u naar de muziek luistert. Het systeem zorgt dan te allen tijde voor de juiste balansinstelling en past zich derhalve volledig aan de omgeving aan.

Ten behoeve van de Surround waerweergave is de versterker tevens voorzien van aansluitpunten voor Center en Rear luidsprekers. Er is zelfs nog een aansluiting voor een Super Woofer aanwezig. Uiteraard is het ook mogelijk diverse video-apparatuur op de MHC-7900 aan te sluiten.

Tot slot wordt de MHC-7900 standaard geleverd met een zeer uitgebreide afstandsbediening waarmee u praktisch alle functies binnen handbereik heeft.

Het overzichtelijke display van de tuner geeft u duidelijke informatie over o.a. het station waarop is afgestemd.



Het systeem beschikt tevens over een Center speaker-aansluiting. De optioneel verkrijgbare SS-CN90 Center speaker staat beschreven op pagina 121.

De MHC-7900 beschikt over aansluitingen voor Surround speakers. Op pagina 121 vindt u uitgebreide informatie over de optionele SS-J90AV Surround luidsprekers.



AUDIOSYSTEMEN

TYPENUMMER	PLACIDO	MHC-7900	DHC-MD1	MHC-4800	MHC-C70	MHC-3800	MHC-C50
Te vinden op pagina	109	110	112	113	114	115	116
VERSTERKERGEDEELTE							
Vermogen bij 6 ohm (DIN) (Watt)	2x44	2x50/2x15	2x25	2x60	2x40	2x50	2x30
Muziekvermogen (Watt)	2x65	2x100/2x15	2x40	2x90	2x60	2x75	2x50
Digital Signal Processing	-	●	-	●	-	●	-
Motor gestuurde ingangskleuze	-	●	-	-	-	-	-
AANSLUITMOGELIJKHEDEN							
Platenspeler	●	●	●	●	●	●	●
CD-speler/CD-direct	●/●	●/	●	●/●	●	●	●
DAT/Tape	●	●	●	●	●	●	●
Video beeld/geluid	●	●	●	-/●	-/●	-/●	-/●
Microfoon/regelbaar	-/-	●/●	●/-	●	●/●	●/●	●/●
Hoofdtelefoon-aansluiting	●	●	●	●	●	●	●
Superwoofer uitgang	-	●	-	-	-	-	-
Surround uitgang	-	center + rear	-	rear	rear	rear	-
Luidspreker-aansluitingen (paar)	1	1	1	1	1	1	1
CD-SPELER				5-CD CHANGER		5-CD CHANGER	
Digitaal filter/D/A converter	45-Bits/Pulse	45-Bits/A-Pulse	/1-Bit	18-Bits/Pulse	/1-Bit	18-Bit/Pulse	/1-Bit
Direct Select Keys	-	-	-	-	-	-	-
Muziekkalender	-	●	●	●	●	●	●
Custom Edit/Custom File	●/-	●/-	●/-	●/-	●/●	●/-	●/-
Time Edit/Fade	●/-	●/●	●/-	●/●	●/-	●/-	●/-
Soundfield File	-	-	-	-	●	-	-
Shuffle Play	●	●	●	●	●	●	●
Repeat	●	●	●	●	●	●	●
Program Play/Multi Disc Program	●/-	●/-	●/-	●/-	●/●	●/-	●/●
TUNER							
Synthesizer afstemsysteem	●	●	●	●	●	●	●
RDS/EON	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Golfbereik FM/MG/LG	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●
Presets	30	20/10/10	20/10/10	20/10/10	20/10/10	20/10/10	20/10/10
Automatisch afstemmen	●	●	●	●	●	●	●
Zendernaam identificatie	●	●	-	-	-	-	-
Timer/Sleep Timer	●/●	3x/●	●/●	3x/●	●/●	3x/●	●/●
CASSETTEDECK							
Dubbeldeck	-	●	-	●	●	●	●
Auto Reverse afspelen/opnemen	●/●	●/●	-	●/●	●/	●/●	●/
Dolby B/C/HX Pro	●/●/●	●/●/●	-	●/●/●	●/●/-	●/●/-	●/-/-
Manual/Auto recording level	●/-	●/●	-/-	-/●	-/●	-/●	-/●
AMS	●	●	-	●	●	●	●
High Speed dubbing	●	●	-	●	●	●	●
CD-Synchro recording	●	●	-	●	●	●	●
Feather Touch Control	●	●	-	●	●	●	●
AKOESTIEKREGELING							
Akoestiek systeem	BASS SYNTH.	DSP/DBS	DSP/DBFB	DSP/DBS	DBS	DSP	DBFB
Equalizer/aantal banden	-/-	Parametrisch	-/-	●/7	●/7	●/7	-/-
Electronische equalizer	-	-	-	●	●	●	-
Spectrum Analyzer/aantal banden	-/-	●/17	●/7	●/15	●/13	●/15	●/5
Digital Delay	-	●	-	-	-	-	-
Geheugens vast/programmeerbaar	-/-	12/8	5/-	12/6	6/5	6/6	5/-
Surround/variabel	●/-	●/●	-/-	●/●	●/●	●/●	●/-
DBFB/variabel	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	●/-
AI-Bass Control	-	-	-	-	-	-	-
Digital Dynamic Sound	-	●	-	-	-	-	-
LUIDSPREKERS							
Speaker systeem	2-weg	2-weg Aktief	2-weg	3-weg	3-weg	3-weg	3-weg
Woofer (Øcm)	17,5	17/MFB	14	15	14	14	13
Midrange (Øcm)	-	-	-	6	6	6	5
Tweeter (Øcm)	2,5	Electrostatisch	2,5	2	2	2	2
ALGEMEEN							
Aantal componenten	3	4	2	4	2	4	1
Afstandsbediening	●	●	●	●	●	●	●
Frontbreedte (cm)	35,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
PRIJS (met/zonder speakers)	3670,-/2890,-	4220,- / -	3550,-/3330,-	2670,-/2220,-	2440,-/2220,-	2220,-/2000,-	1780,-/1610,-

LUIDSPREKERS voor Home Theater

TYPENUMMER	SS-CN3	SS-SR3	SS-CN2	SS-V900AV
Te vinden op pagina	107	107	107	107
Systeem speakers	2-weg	2-weg	2-weg	2-weg
Akoestisch systeem	Bass reflex SFC	Bass reflex SFC	Bass reflex	Bass reflex
Woofer	10cm x2	12cm	10cm x2	12cm
Midrange	-	-	-	-
Tweeter	2,5cm dome	2,5cm dome	2,5cm	2,5cm
Impedantie (ohm)	6	6	8	8
Belastbaarheid (nom/max) Watt	50/150	60/180	50/150	50/100
Gevoeligheid (dB)	90	87	88	89
Frequentiebereik (Hz)	70-20.000	65-23.000	80-20.000	65-28.000
Afmetingen b x h x d (mm)	466x135x190	250x145x165	466x135x190	255x155x175
PRIJS	550,-	780,-	330,-	550,-

Hifi

AUDIOSYS

TYPENUMMER
Te vinden op pagina
VERSTERKERGEDEELTE
Vermogen bij 6 ohm (DIN)
Muziekvermogen (Watt)
Digital Signal Processing
Motor gestuurde ingang
AANSLUITMOGELIJKHEDEN
Platenspeler
CD-speler/CD-direct
DAT/Tape
Video beeld/geluid
Microfoon/regelbaar
Hoofdtelefoon-aansluiting
Superwoofer uitgang
Surround uitgang
Luidspreker-aansluitingen
CD-SPELER
Digitaal filter/D/A converter
Direct Select Keys
Muziekkalender
Custom Edit/Custom File
Time Edit/Fade
Soundfield File
Shuffle Play
Repeat
Program Play/Multi Disc
TUNER
Synthesizer afstemsysteem
RDS/EON
Golfbereik FM/MG/LG
Presets
Automatisch afstemmen
Zendernaam identificatie
Timer/Sleep Timer
CASSETTEDECK
Dubbeldeck
Auto Reverse afspelen/opnemen
Dolby B/C/HX Pro
Manual/Auto recording level
AMS
High Speed dubbing
CD-Synchro recording
Feather Touch Control
AKOESTIEKREGELING
Akoestiek systeem
Equalizer/aantal banden
Electronische equalizer
Spectrum Analyzer/aantal banden
Digital Delay
Geheugens vast/programmeerbaar
Surround/variabel
DBFB/variabel
AI-Bass Control
Digital Dynamic Sound
LUIDSPREKERS
Speaker systeem
Woofer (Øcm)
Midrange (Øcm)
Tweeter (Øcm)
ALGEMEEN
Aantal componenten
Afstandsbediening
Frontbreedte (cm)
PRIJS (met/zonder speakers)

LUIDSPREKERS

TYPENUMMER
Te vinden op pagina
Systeem speakers
Akoestisch systeem
Woofer
Midrange
Tweeter
Impedantie (ohm)
Belastbaarheid (nom/max) Watt
Gevoeligheid (dB)
Frequentiebereik (Hz)
Afmetingen b x h x d (mm)
PRIJS