

# KENWOOD

HiFi '91

## M-850

PRODUKTINFORMATION

Vollverstärker  
mit 2 x 70 Watt

UKW/MW/LW-  
Tuner mit  
integriertem Timer

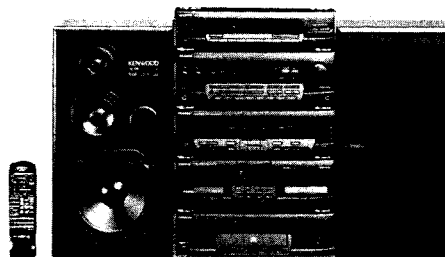
1 Bit  
CD-Spieler

Autoreverse  
Doppeldeck

3-Wege  
Lautsprecher

System-  
übergreifende  
Fernbedienung

### Midi-Anlage M-850



Unverbindliche Preisempfehlung: DM 2898,-  
Sonderzubehör: Plattenspieler P 66 DM 248,- / Equalizer GE-850 DM 498,-

Das Midi-System M-850 ist Nachfolger der M-94 und weiß nicht nur äußerlich zu überzeugen.

Das Top-Modell der neuen Midi-Serie ist mit einem Digital Dolby-Pro-Logic-Surround-Prozessor ausgerüstet. Damit läßt sich durch entsprechend codierte Software („Sound Track“-CDs / Videobänder) eine richtige Kinoatmosphäre ins Wohnzimmer holen. Zusätzlich ermöglicht ein DSP-System die Reproduktion von sechs gespeicherten Klangfeldeffekten (Arena, Jazz-Club, Stadium, Disco, Church, Kino) für eine räumlichere CD-Wiedergabe. Das simulierte Schallfeld läßt sich durch Einstellen der Nachhallzeit sowie der Front- und Rearpegel nach eigenen Vorstellungen verändern. Zusätzlich erlaubt die Funktion „Seat Position“ die Änderung des Lautstärkeunterschieds zwischen Haupt- und Nebelautsprecher und erweitert den optimalen Hörbereich.

Eine weitere Besonderheit ist der „Hit-Master“. Mit dieser Funktion läßt sich die Stimme des jeweiligen Sängers oder der Sängerin ausblenden und über den regelbaren Mikrofoneingang der eigenen Gesang zumischen. „Melody Assist“ fällt dem Originalinterpreten erst dann ins „Wort“, wenn der Hobby-Künstler selbst zu singen beginnt. Das Ergebnis läßt sich sogar auf Band aufzeichnen.

Das logikgesteuerte Autoreverse-Doppeldeck ist mit einer Technik ausgestattet, die selbst einem Spitzenrecorder gut zu Gesicht steht. So verfügt das aufnahmefähige Laufwerk B über einen Amorphous-Alloy-Tonkopf, der einen exquisiten Frequenzgang ermöglicht. Dolby HX-Pro zur Dynamikerweiterung im Hochtonbereich, CCRS und AutoBias garantieren hervorragende Aufnahmequalität. Darüberhinaus lassen sich vielfältige Editierfunktionen abrufen („AI-Management Edit“).

Das Tunerteil T-85L speichert 30 Radiostationen mit Senderkürzel. Der Timer ist mehrfach programmierbar und besitzt zusätzlich eine Sleepfunktion. Als besonders praktisch erweisen sich zwei verschiedene Weckbetriebsarten: AI-Timer I hebt die Lautstärke schrittweise an, AI-Timer II startet zunächst den CD-Spieler und schaltet nach zwei Titeln auf Radiobetrieb um.

Neueste 1-Bit-Wandler-Technologie zeichnet den CD-Spieler DP-950 aus. Der zentrumsymmetrische Aufbau verhindert Trittschall und Eigenvibrationen. Eine Zwanzigtastatur sorgt neben Random-Play und 20-Titelprogrammspeicher für optimalen Bedienkomfort.

Der Midi-Anlage liegt die Fernbedienung RC-85 bei. Damit lassen sich nahezu alle Bedienfunktionen steuern, einschließlich eines zusätzlichen Equalizers (Option).

#### Beipack:

FM-Antenne	T90-0175-05
MW-Antenne	T90-0174-05
Antennenfuß	J19-2815-04
Antennenadapter	T90-0177-05
Systemsteuerkabel (X-85)	E30-2627-05
Systemsteuerkabel (DP-950)	E30-2628-05
Cinchkabel	E30-0505-05
Fernbedienung	X94-1000-11
Batterien	Micro-Zelle

#### Sonderzubehör:

GE-850	14-Band Graphic-Equalizer zuschaltbarer Spectrum-Analyser 15 Frequenzkurven abrufbar (10 x fest / 5 x frei programmierbar)
P-66	vollautomatischer Plattenspieler Riemenantrieb resonanzarmer Tonarm

# KENWOOD

M-850

HiFi '91

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

## Technische Daten:

### Verstärker A-85

Verstärkerteil	
Nenn-Ausgangsleistung	2 x 70 Watt
(DIN) 1 kHz bei 8 Ohm	pro Kanal 15 Watt
Center/Rear	0,02 %
Gesamtklirrfaktor (halbe Nennleistung)	
Frequenzgang (+ 0 dB/ - 3 dB)	20 Hz - 70 kHz
CD	
Geräuschspannungsabstand (IHF-A)	75 dB/95 dB
Phono (MM)/CD	
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	
Phono (MM)	2,5 mV/47 kOhm
CD	200 mV/47 kOhm
MIC	1,5 mV/47 kOhm
Ausgangspegel/Impedanz	
SUB WOOFER OUT	1,6 V/600 OHM
Abmessungen (B x H x T)	360 x 129 x 380 mm
Gewicht	9,3 kg

### Tuner T-85L

UKW-Empfangsteil (DIN)	
Mono	0,6 µV
Stereo	22 µV
Gesamtklirrfaktor (DIN, 1 kHz)	
Mono	0,2 %
Stereo	0,8 %
Geräuschspannungsabstand (DIN, 1 kHz)	
Mono	68 dB
Stereo	63 dB
Stereokanaltrennung (DIN, 1 kHz)	42 dB
Frequenzgang (+ 0,5 dB, - 3,5 dB)	30 Hz - 15 kHz
Ausgangspegel/Impedanz	0,6 V/3,3 kOhm
Abmessungen (B x H x T)	360 x 89 x 353 mm
Gewicht	3,0 kg

### CD-Spieler DP-950

Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz (± 1 dB)
Geräuschspannungsabstand	über 94 dB
Gleichlaufschwankungen	unter Meßbarkeitsgrenze
Ausgangspegel/Impedanz	1,2 V/3,3 kOhm
Abmessungen (B x H x T)	360 x 117 x 357 mm
Gewicht	3,6 kg

### Doppelkassettendeck X-85

Frequenzgang	
Normalband	30 Hz - 18 kHz (± 3 dB)
Chromband	30 Hz - 19 kHz (± 3 dB)
Metallband	30 Hz - 20 kHz (± 3 dB)
Geräuschspannungsabstand	
Dolby C/B/ohne	75 dB / 67 dB / 58 dB
Gesamtklirrfaktor	0,7 %
Gleichlaufschwankungen (DIN)	± 0,16%
Abmessungen (B x H x T)	360 x 120 x 357 mm
Gewicht	3,7 kg

### Lautsprecher LS-85

Prinzip	3-Weg Baßreflex
Impedanz	8 Ohm
Max. Belastbarkeit	100 Watt
Frequenzgang	35 Hz - 20 kHz
Abmessungen (B x H x T)	270 x 520 x 247 mm
Gewicht	7,7 kg

## Videoanschlüsse:

