

ONKYO

Hi-Fi Components

1980-1981



© beim Hersteller
Angebot Michael Otto

Artistry in Sound

ONKYO: Geavanceerde technologie in dienst van een betere geluidsweergave

Onkyo HiFi-produkten leveren over de hele wereld hun bijdrage aan werkelijk luisterplezier. Sinds we in 1946 begonnen met het maken van luidsprekers en grammofoons, hebben onze ideeën en de kwaliteit van onze produkten voor de naam Onkyo een zeer goede reputatie opgebouwd.

Onkyo's enige doel is de weergave van een zuivere en rijke klank. Om dat te bereiken worden voortdurend nieuwe concepten en materialen in onze laboratoria ontwikkeld en getest.

In ons streven naar perfectie maken we gebruik van uiterst geavanceerde technieken en instrumenten. Zelfs hebben we een eigen audio-spektrum-meter gebouwd, die ons via de computer een veel nauwkeuriger multidimensionele analyse geeft dan met konventionele technieken mogelijk is.

Zowel de fabricage als de kwaliteitskontrolle worden bij Onkyo door computers bestuurd. Elk produkt wordt na assemblage automatisch getest. Zo kunnen wij de HiFi-apparaten in deze brochure vol vertrouwen aan u presenteren. Als u een Onkyo produkt kiest, kunt u erop rekenen dat u het beste koopt dat kan worden gemaakt.



P 3060

DUAL SUPPLY

NO STEREO PREAMP

POWER METER

STEREO METER

STEREO METER

POWER

STEREO

STEREO

OVER



POWER

LEFT LEVEL

RIGHT LEVEL

M-5060 DUAL SUPER SERVO

Dual Super Servo stereo vermogensversterker

Volledige DC-opbouw met dual super servo bediening, lineaire schakeling en twee krachtige nettransformatoren voor een sterke, zuivere vermogensafgifte. Complexe regelmogelijkheid met netspanning aan/uit, luidsprekers uit-1-2, rechts/links balansregeling, plug voor stereo hoofdtelefoon. Bereik van outputmeter omschakelbaar: x1-x0,1. Zelfregelend bias systeem en twee LED piekmeters. Vermogen 130 Watt per kanaal, min. RMS, in 8 Ohm bij 1kHz, met maximaal 0,005% harmonische vervorming. Aanbevolen luidsprekers: F-5000.



M-8000

Universele eindversterker

Alle trappen in de signaalweg, zelfs de netvoedingen, zijn volledig gescheiden in linker- en rechter monoversterker. Dit ontwerp reduceert effectief de dynamische modulatie en verbetert de stereoscheiding aanzienlijk. LED piekmeters met 2 functies en gemakkelijk af te lezen meters zorgen voor prettige bediening. Grote koelribben en beveiligingen met relais, thermische zekering. Continuvermogen 55 Watt per kanaal in 8 Ohm. Luidsprekers: SC-400 of F-3000.



P-3060

DUAL SUPER SERVO

Dual Super Servo voorversterker

Regelbare voorversterking betekent een optimale werking zowel bij gebruik van HC als van MM elementen. Transiënt overspraak en dynamische vervorming worden zo goed als geëlimineerd door het dual super servosysteem. De toonregeling bestaat geheel uit passieve elementen. Ook het gebruik van niet-magnetische materialen draagt bij tot hoge prestaties. Ingangen voor phono 1-2, tuner, aux. en tape 1-2 en uitgang 1-2.



P-8000

De voorversterker die alles heeft

De P-8000 is een representant van de nieuwe generatie van hoogwaardige stereo versterkers. U kunt de weergave instellen met een grote reeks regelaars, filters, omschakelaars, geheel naar eigen smaak. Gemakkelijk bandkopiëren naar 2 richtingen. En Onkyo's superieure techniek zorgt voor een kristalheldere weergave.



E-30

Octaafband stereo equalizer

Speciaal ontworpen voor gebruik in combinatie met de P-303 of vergelijkbare voorversterker, geeft de E-30 de mogelijkheid om de frekwentieweergave geheel aan eigen smaak aan te passen. Per octaaf kan 10dB worden versterkt of verzwakt.



U-30

Piekmeter- en keuze-eenheid

De U-30 meet spanningen op lijnniveau of het afgegeven vermogen van de eindversterker. Verscheidene platenspelers, tuners, tapedecks, vermogensversterkers en luidsprekers kunnen worden geschakeld. De Wattmeter meet tot 300 Watt (piek) bij 0dB, korresponderend met een continuvermogen van 100 Watt of 10 Watt. De spanningsbereiken zijn 1 Volt of 10 Volt bij 0dB, met een schaalbereik van -40dB tot + 5dB.



TX-3000

SUPER SERVO
SERVO LOCKED

Servo-locked tuner/versterker

Geavanceerde elektronika en servo-locked afstemming zorgen voor een buitengewoon goede FM-ontvangst. De hoge prestaties van de versterker zijn te danken aan eigenschappen als lineaire schakeling, 4 varicap diodes, 4 keramische filters, quadratuur-detektor en PLL MPX circuits. Uitgerust met 11-stops klankregeling en click-stop balansregeling. Uitgangsvermogen 2 x 50 Watt min. RMS in 8 Ohm bij 1kHz, met niet meer dan 0,04% harmonische vervorming. Aanbevolen luidsprekers SC-400, F-3000.



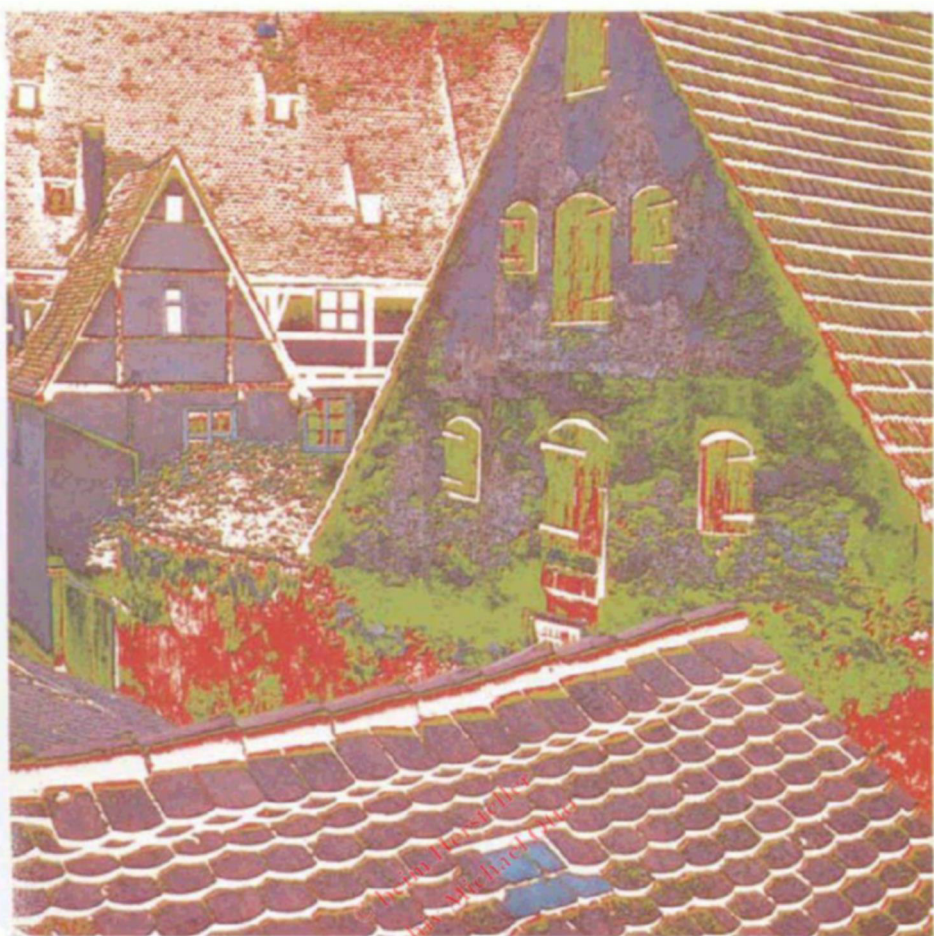
TX-2000

SERVO LOCKED

Servo-locked tuner/versterker

Optimale ontvangst en een volledig bruikbaar uitgangsvermogen door servo-locked afstemming en een hybride IC vermogensversterker. Precisie-afstemming met sensor-regeling en locked/tuned stereo indicatie. Plus IC quadratuurdetektor, drievoudige FM afstemkondensator en twee tape-aansluitingen met monitor en dubbing, schakelklikonderdrukking, enz. Kontinuvermogen 30 Watt per kanaal in 8 Ohm. Aanbevolen luidsprekers HS-20, SC-400.





Architectuur
www.architectuur.nl

TX-20

SERVO LOCKED

Servo-locked tuner/versterker

Veel elektronisch raffinement – waaronder verschillende exclusieve Onkyo vindingen – is samengebracht in deze "slim-line" kast. Het geluid van zwakke stations wordt onderdrukt, waardoor het vinden van de gewenste zenders gemakkelijker wordt. Er is automatische ruisonderdrukking die interferentie van het audio-gedeelte voorkomt. De signaalruisverhouding is een uitstekende 66dB. Het continuvermogen is 35 Watt min. RMS in 8 Ohm bij 1kHz, met een harmonische vervorming van niet meer dan 0,08%. Aanbevolen luidsprekers: HS-20 of SC-400.



CX-70

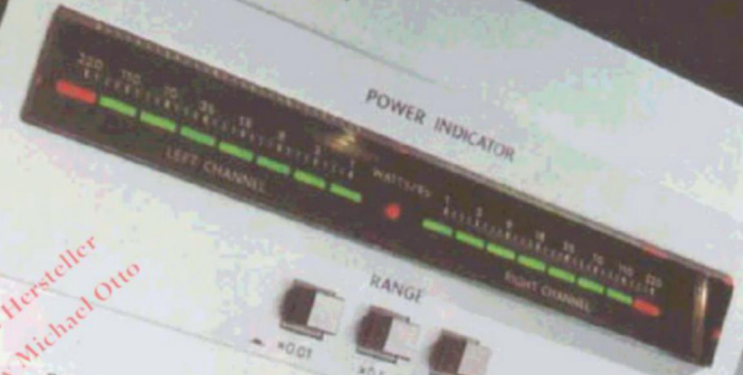
Stereo tuner/versterker/cassette-deck

Een veel mogelijkheden biedende, compacte combinatie van een AM/FM tuner, een stereo versterker en een uitmuntend cassette-deck. Het laatste geschikt voor metal tape en uitgerust met Dolby NR ruisonderdrukking. De signaalsterkte wordt weergegeven door 5 LED-elementen. Uitgangsvermogen 25 Watt per kanaal, min. RMS bij 1kHz. Aanbevolen luidsprekers: HS-20.



INTEGRATED STEREO AMPLIFIER

FILTER HIGH
SUBSONIC OFF ON
OFF ON



PHONES

SPEAKERS
OFF A B C
A+B A+C

BASS
0 2 4 6 8 10

TONE
125Hz DEFEAT 400Hz 2kHz DEFEAT 9kHz

TREBLE
0 2 4 6 8 10

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

EPS LOUDNESS MUTE/100 REC SELECTOR
OFF OFF SUB TONES

MODE
REV STEREO MONO

MONITOR
MUTE/100

A-7090

SUPER SERVO

Geïntegreerde Super Servo stereo versterker

Enkele van de ontelbare voorzieningen, die van de A-7090 een topversterker maken: inschakelvertraging, ingebouwde MC voor-voorversterker, voor- en eindversterker afzonderlijk te gebruiken, 2 stel LED piekindicators, elektronische kortsluitbeveiligingen, regelbare kantelpunten voor toonregeling. Drie paar luidsprekers apart of tegelijk in te schakelen. Aparte netvoeding voor elk kanaal. Vermogen 2 x 110 Watt RMS. Aanbevolen luidsprekers: F-5000.



A-7070

SUPER SERVO

Geïntegreerde Super Servo stereo versterker

Het zuiverste vermogen, dat u kunt kopen. De A-7070 heeft een phono-oversturingsgrens van 230 mV bij 80dB S/R. Uitgangsvermogen 72 Watt per kanaal, min RMS in 8 Ohm. Kortsluitbeveiliging, toondefeatschakelaars, LED-piekindicators enz. De A-7070 heeft een fantastisch goede super-servo gecontroleerde eindversterker en een elektronisch gestuurd relais voor luidspreker- en versterkerbeveiliging. Aanbevolen luidsprekers: F-3000.



A-7040

SUPER SERVO

Geïntegreerde Super-Servo stereo versterker

Uitgangsvermogen van 55 Watt per kanaal in 8 Ohm. Uitschakelbare toonregeling, 41 standen clickstop volumeregeling, LED-piekindicators, grote overgedimensioneerde condensatoren, een zware nettransformator, dus: kwaliteit en betrouwbaarheid! Aanbevolen luidsprekers SC-400 of F-3000.



A-5100

Geïntegreerde stereo versterker

De versterker levert een continuvermogen van 40 Watt per kanaal in 8 Ohm. Er kunnen twee stel luidsprekers worden aangesloten en twee bandrecorders. Clickstops, hoog-af filter en nauwkeurige meters voor het uitgangsvermogen maken deze versterker geheel compleet. Aanbevolen luidsprekers SC-400 of F-3000.



A-3100

Geïntegreerde stereo versterker

De versterker A-3100 biedt een geluidswaergave van hoge kwaliteit en heeft een prettig te bedienen clickstop toon- en volumeregeling. Kontinu uitgangsvermogen 30 Watt per kanaal in 8 Ohm. Deze versterker heeft ook micromixing en een DIN-aansluiting voor Europese recorders. Aanbevolen luidsprekers: HS-20 of SC-400.



A-15

DUAL SUPER SERVO

Geïntegreerde Dual Super-Servo stereo versterker

In het slanke, strak gelijnde omhulsel schuilt een schat aan stereogenoegen. Het kontinu uitgangsvermogen is 2 x 35 Watt in 8 Ohm bij 1kHz. Aparte vermogensmeters per kanaal. Komplete volume-, balans- en loudnessregeling. Aansluitingen voor tuner, phono, tape 1 en 2 met LED-aanwijzing. Luidsprekers: HS-20 of SC-400.



T-3100

AM/FM stereo tuner

Deze tuner kan ook zwakke stations ontvangen, heeft een goede selectiviteit om de diverse stations van elkaar te scheiden en een optimale kanaalscheiding met een lage vervorming door toepassing van een PLL stereodecoder. Twee afstemmers, een lange afstemschaal, afstemknop met vliegwieleffect, stereo ruisfilter, muting en AM/FM keuzeschakelaar.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

T-15

SERVO LOCKED

Servo-Locked stereo tuner

AM/FM ontvangst met onmiddellijke servo-locked afstemming. En ook verder herbergt deze stijlvolle "slim-line" vormgeving voortreffelijke prestaties. De FM-gevoeligheid is $2,0\mu\text{V}$ (IHF). De harmonische vervorming bij stereo is niet meer dan 0,3%. Er is LED aflezing voor signaalsterkte en voor netspanning, FM, AM en muting.



CASSETTE DECKS

© Item Hersteller
Archiv Michael Otto

TA-2050

ACCU BIAS
METAL

Stereo cassettedeck

Een combinatie van goede eigenschappen en specificaties, die in deze prijsklasse nauwelijks voorkomt. Geschikt voor metal tape, met ACCU BIAS-regeling voor bandaanpassing. Twee motoren met direct-drive bandtransport. Verbeterde opname/afspeel- en wiskoppen. Met Dolby[®] NR, fade in/fade out, geheugenfuncties en mogelijkheid tot afstandbediening.



TA-2020

ACCU BIAS
METAL

Stereo cassettedeck

Een slank gelijnd toestel, aangepast voor metal tape. De modernste Onkyo technieken zijn erin terug te vinden: ACCU BIAS-regeling, permalloy afspeelkop, gelamineerde ferriet wiskop, DC-motor met servoregeling, Dolby[®] NR met MPX filter, grote VU-meters en timer/pauze-toets.



TA-1900

METAL

Stereo cassettedeck

Populair, compact frontlaad-deck met betrouwbare DC-servo-motor en Dolby' ruisonderdrukking. Duurzame permalloy opname/afspeelkop en ferriet wiskop. Geschikt voor alle tapesoorten plus metaalcassettes. Opnamesterkte per kanaal regelbaar.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

PUSH ON

POWER

16

32

SPEED

45

90

SIZE

SPEED CONTROL

QUARTZ LOCKED

• VARIABLE
- LOCKED

SPEED CONTROL

QUARTZ PLL D.D. FULL AUTOMATIC TURNTABLE

CP 1280F

REPEAT

REJECT

PLAY

CP-1280F

*Straight
LowMass Arm*

Volautomatische platenspeler

Geavanceerd ontwerp dat volledig recht doet aan de hoge kwaliteit van de rechte lichtgewicht toonarm. Twee-motoren-systeem met aparte opto-elektronisch bestuurd toonarm-motor en Quartz-Locked PLL servo-bediend circuit. Verwisselbare ADC-toonkop. Herhalingsgeheugen. Drievoudig geïsoleerde ophanging. Snelheidsfijnafregeling met LED-aflezing.



CP-1260F

*Straight
LowMass Arm*

Volautomatische platenspeler

Uitzonderlijk goede toonarmprestatie gekombineerd met een Quartz-Locked direct-drive systeem. Met snelheidsfijnregeling en aparte toonarmmotor en opto-elektronische besturing. De rechte lichtgewicht toonarm heeft een verwisselbare ADC-toonkop. Herhalingsgeheugen, sensortoetsen, hydraulisch gedempte armlift en drievoudig geïsoleerde ophanging.



CP-1150F

*Straight
LowMass Arm*

Volautomatische Quartz platenspeler

Fraaie, slank gelijnde platenspeler met twee motoren en een geavanceerd Quart-Locked direct-drive systeem. Microcomputer voor zoekfunctie en onmiddellijke herhaling. Royaal 310 mm draaiplateau van gegoten aluminium, opto-elektronische afslag, toets voor armlift, aansluiting voor afstandbediening. Rechte lichtgewicht carbon-fiber toonarm met anti-skating. Voetjes dubbel geïsoleerd.



CP-1130F

*Straight
LowMass Arm*

Volautomatische direct-drive platenspeler

Op deze laag gebouwde direct-drive platenspeler worden de automatische functies bestuurd door een microcomputer. Zoekfunctie plus onmiddellijke herhaling. Twee-motorensysteem met elektronische servo direct-drive en pulse motoren. Gegoten aluminium draaiplateau 310 mm en lichtgewicht rechte toonarm met anti-skatingvoorziening en naalddrukaflezing. Opto-elektronische afslag, aansluiting voor afstandbediening, toets voor armlift en dubbel geïsoleerde voetjes.



CP-1030F

*Straight
LowMass Arm*

Volautomatische platenspeler

Quartz-Locked nauwkeurigheid, direct-drive en rechte carbon-fiber toonarm garanderen een uitstekende geluidsreproductie. Uitgerust met twee motoren, opto-elektronische afslag, LED-display, herhalingsgeheugen. Frontbediening.



CP-1020F

*Straight
LowMass Arm*

Volautomatische platenspeler

Hoogwaardige volautomatische direct-drive platenspeler met twee motoren en rechte arm met geringe massa en ADC-toonkop. Frontbediening, regelbare anti-skating en snelheidsfijninstelling. Herhalingsgeheugen.

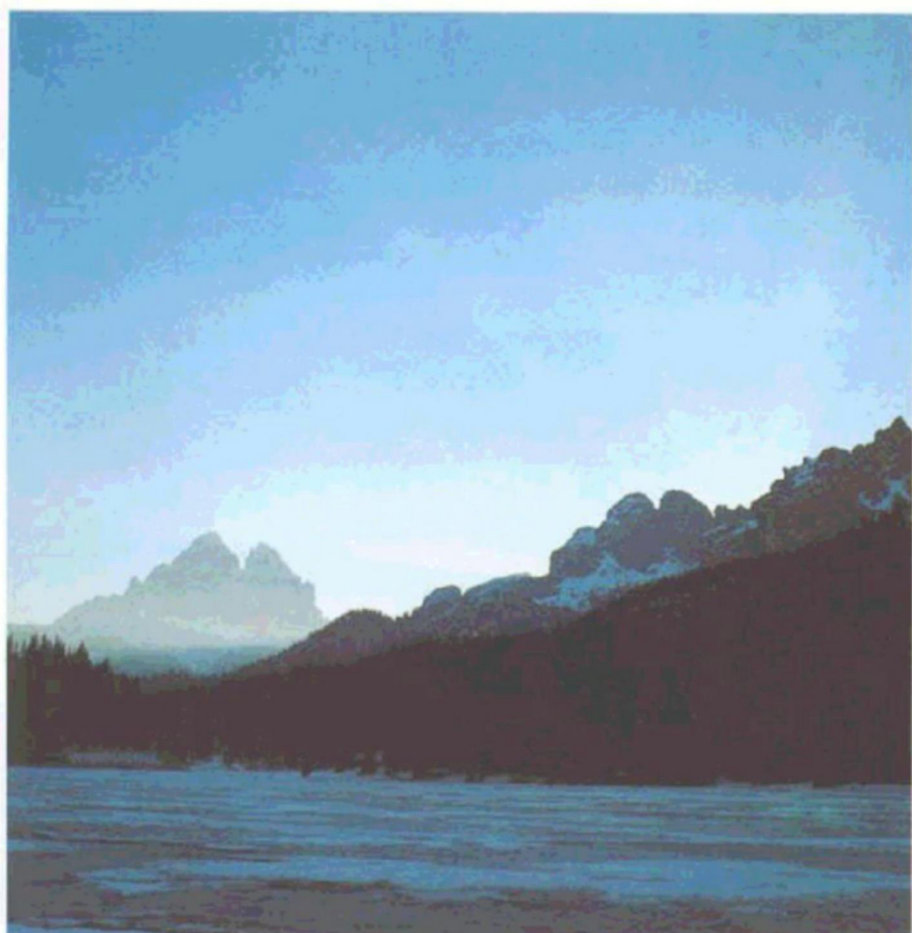


CP-1015A

*Straight
LowMass Arm*

Platenspeler met automatische afslag

Direct-drive platenspeler met servo-systeem DC-motor en lichtgewicht, rechte toonarm. De naalddruk van de ADC-toonarm is direkt afleesbaar. De arm keert vanzelf in ruststand terug. Er is bovendien op het frontpaneel een handbediende armlift.



CP-1010A

*Straight
LowMass Arm*

Halfautomatische platenspeler

Halfautomatische, servo-bestuurde platenspeler met automatische afslag en onderbreking. Frontbediening. Voorzien van een rechte, lichtgewicht toonarm met ADC aansluiting. Afleesbare dwarsdrukkompensatieregeling en dubbel geïsoleerde voetjes.

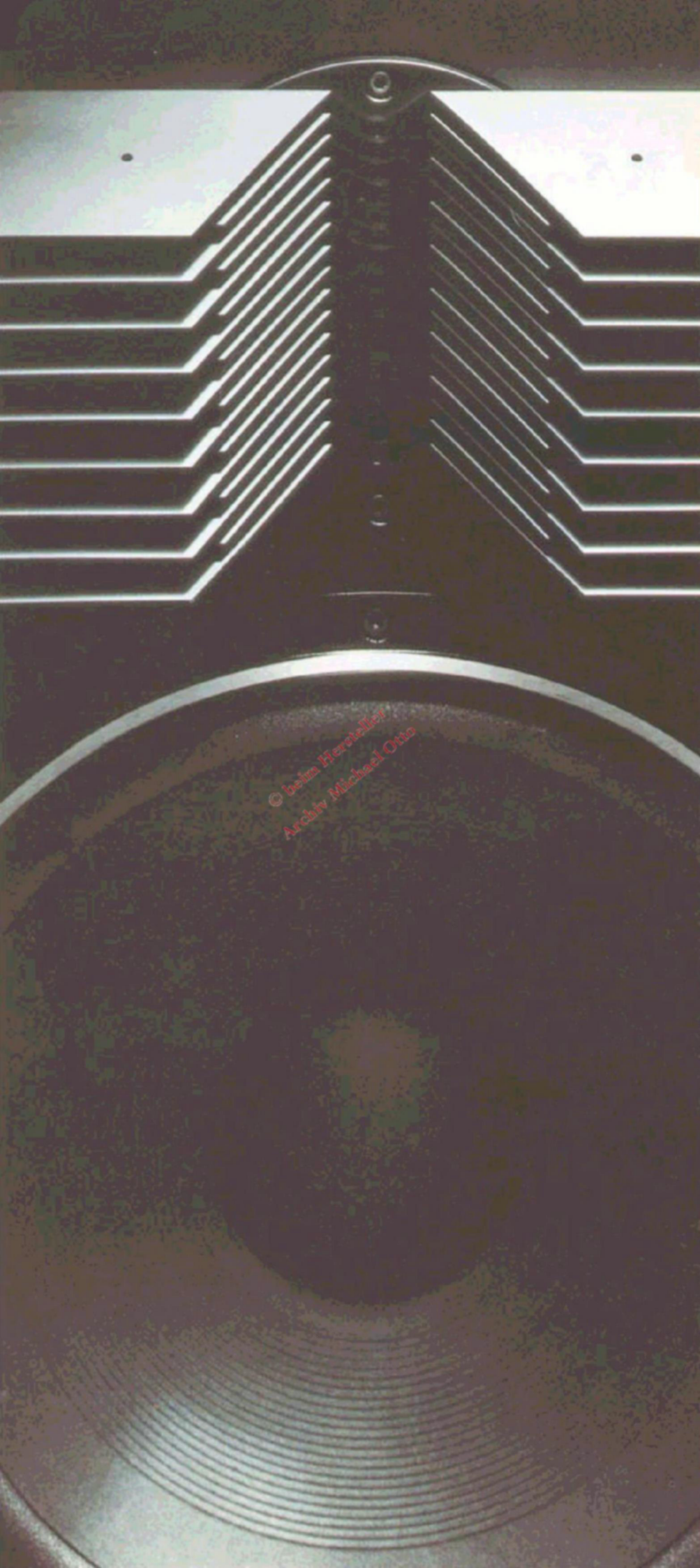


CP-1005A

Halfautomatische platenspeler

Dit is een halfautomatische draaitafel met twee snelheden, snaaraandrijving, 4-polige synchronomotor. Geheel compleet met MM-element, verwisselbare toonkop en gedempte armlift.





© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

Monitor-100

3-weg basreflex luidsprekersysteem

Kan tot 120 Watt continu versterkervermogen aan met een frequentieweergave van 25-40.000Hz. Het basreflex systeem is opgebouwd uit een 32 cm woofer, 10 cm middenluidspreker en 2,5 cm tweeter. Geluidsdruk 90dB/W/m. Niet in Nederland verkrijgbaar.



F-5000

3-weg Phase Aligned Array™ luidsprekersysteem

Een revolutionair ontwerp met vlak diafragma, dat de getrouwheid van de weergave duidelijk verbetert. De karakteristiek blijft over het gehele speakerbereik gelijk, met als resultaat een helder, scherp gedefinieerd geluid. Geschikt voor versterkers van 50 tot 120 Watt RMS.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

F-3000

3-weg Phase Aligned Array™ luidsprekersysteem

vlakke diafragma's op een vlak klankbord voor een vlakke fase- en frekwentieweergave. Dit drieweg-systeem bestaat uit een 28 cm planar woofer, een 10 cm planar middenluidspreker en een 5 x 2 cm direct-drive membrane™ tweeter. Geschikt voor versterkers van 30 tot 80 Watt RMS.



SC-900

3-weg basreflex luidsprekersysteem

Zeer goed op elkaar afgestemd zijn de 31 cm woofer, de 10 cm middenluidspreker en de 3 cm direct-drive membrane™ tweeter. Kan vermogens verwerken tot 150 Watt. Geluidsdruk-niveau 90dB/W/m. Frekwentiebereik 25-70.000Hz. Niet in Nederland verkrijgbaar.



SC-600

3-weg drukkamer luidsprekersysteem

Een volkomen natuurlijke geluidswaergave tussen 30 en 70.000Hz via een 28 cm woofer, 10 cm middenluidspreker en 3 cm direct-drive membrane™ tweeter. Tot 120 Watt. Geluidsdruk 89dB/W/m. Niet in Nederland verkrijgbaar.



SC-400

3-weg drukkamer luidsprekersysteem

Puur luisterplezier in een spectrum van 35 tot 30.000Hz uit deze drieweg combinatie van 23 cm woofer, 10 cm middenluidspreker met carbon-conus en 2,5 cm koepelvormige tweeter. Geschikt voor versterkers van 20-60 Watt RMS.



M-6III

2-weg basreflex luidsprekersysteem

Een paar krachtige boxen die een geluidsdrukniveau bereiken van 95dB/W/m. Met royaal bemeten 31 cm woofer en dynamische 4 cm tweeter. Geschikt voor versterkers tot 80 Watt RMS.



M-90

3-weg basreflex luidsprekersysteem

Deze speakers kunnen tot 120 Watt verwerken met een bereik van 30 tot 70.000Hz. De basreflexkast heeft een 32 cm woofer, een 10 cm middenluidspreker en een 3 cm direct-drive membrane™ tweeter, resulterend in een geluidsdruk van 92dB/W/m. Niet in Nederland verkrijgbaar.



M-88

3-weg basreflex luidsprekersysteem

Een uitgebalanceerde combinatie van 28 cm woofer, 10 cm middenluidspreker en 3 cm direct-drive membrane™ tweeter. Verwerkt tot 100 Watt vermogen tussen 34 en 70.000Hz. Geluidsdrukniveau 92dB/W/m. Niet in Nederland verkrijgbaar.



M-77

3-weg boekenplank luidsprekersysteem

Een ruimtebesparend systeem met een voortreffelijke geluidskwaliteit. Een frekwentiegebied van 37-45.000Hz wordt exakt weergegeven door een 23 cm woofer, 3,5 cm middenluidspreker en 2,5 cm tweeter. Maximale belasting 80 Watt. Niet in Nederland verkrijgbaar.



M-55II

2-weg boekenplank luidsprekersysteem

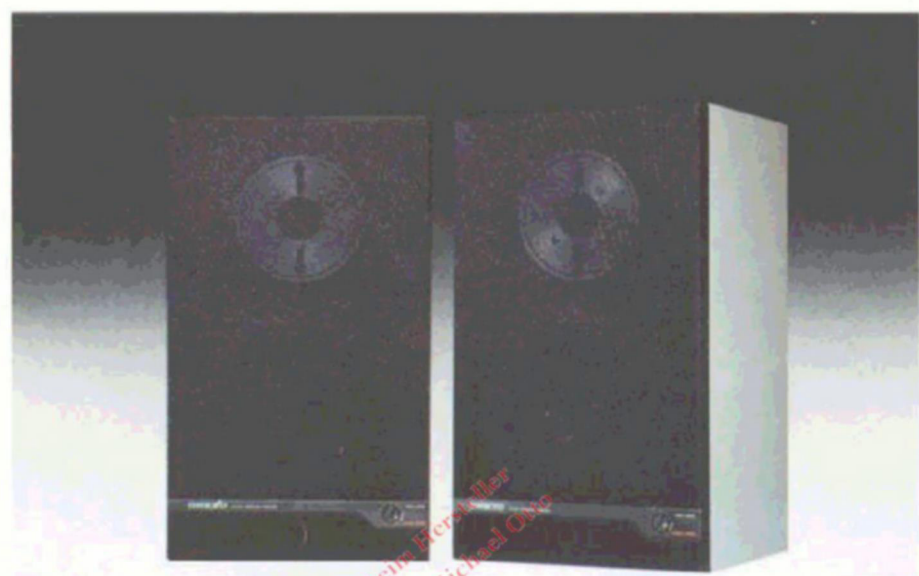
Een uitstekend klinkend systeem met een 20 cm woofer en 2,5 cm tweeter. Het frekwentiebereik is royaal: 45 tot 30.000Hz bij een 6-Ohm impedantie. Voor vermogens tot 80 Watt. Niet in Nederland verkrijgbaar.



HS-50

2-weg drukkamer luidsprekersysteem

Een ideaal systeem, dat zowel door z'n kwaliteit als door z'n professionele matte metaalkleurige finish een aanwinst is voor elke stereo-installatie. Maximaal ingangsvermogen 60 Watt. Bereik 50Hz-20kHz. Met 20 cm woofer en 3 cm dome-tweeter.



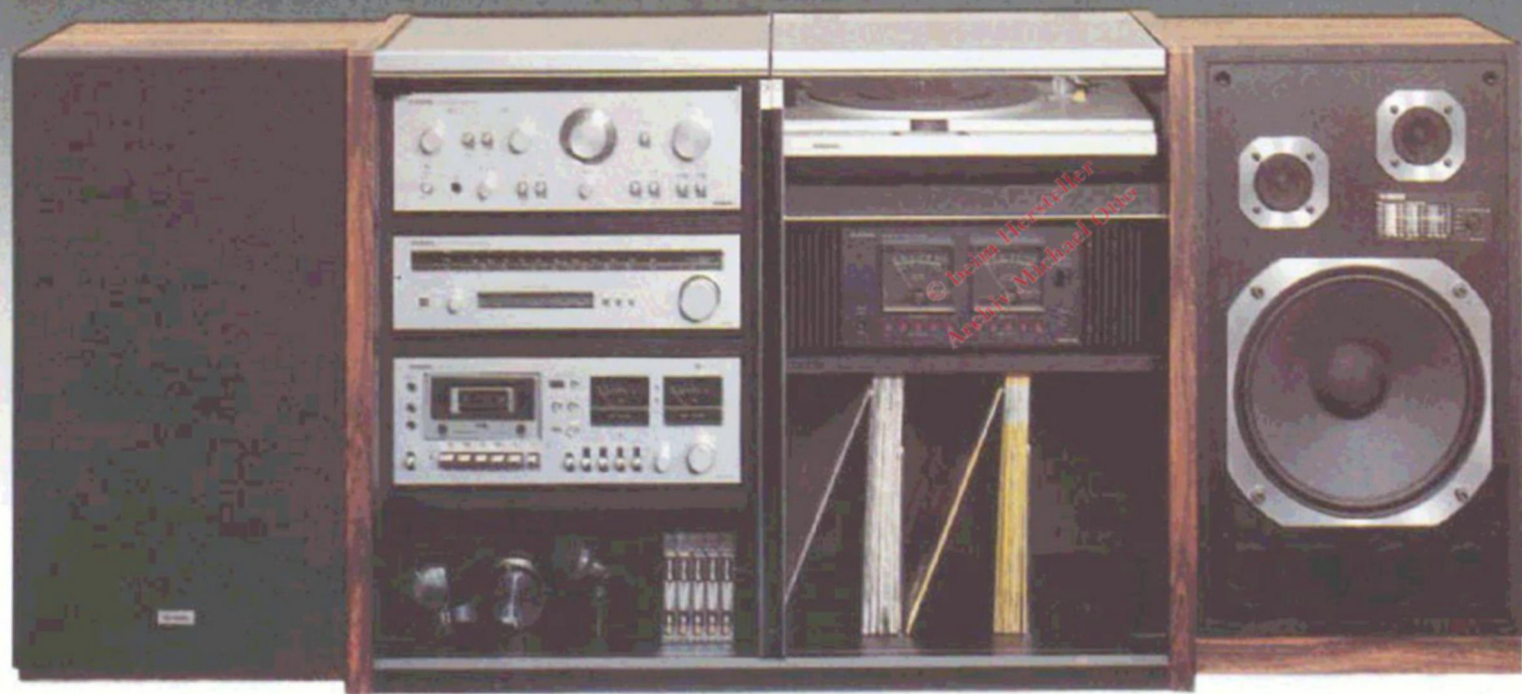
© bens Etterlilar
Archiv Michael Oyer

HS-20

2-weg basreflex luidsprekersysteem

De prestaties zijn eigenlijk in tegenspraak met de compactheid van deze luidspreker. 16 cm woofer en 5 cm tweeter geven een rijke geluidswaergave van 60Hz tot 20kHz. Geschikt voor versterkers van 10 tot 35 Watt RMS.





Voor typenummers van de componenten zie pag. 78.

License-81

Stereokombinatie

Zeer goed op elkaar afgestemde componenten met uitstekende specificaties en een hoog uitgangsvermogen. Stereo voorversterker, stereo vermogensversterker, servo-locked stereo tuner en volautomatische direct-drive platenspeler in een indrukwekkend rack. Cassettedeck naar keuze toe te voegen.

Aanbevolen speakers: SC-400 of F-3000.

License-71

Stereokombinatie

Elke zorgvuldig ontworpen component van dit systeem werkt mee aan het eindresultaat: ontspannen luisteren naar een excellente geluidswaardering. Die componenten zijn: krachtige geïntegreerde versterker, servo-locked tuner en volautomatische direct-drive platenspeler. Het fraaie rack benadrukt de eenheid, en biedt ook plaats aan een cassette-deck. In Nederland worden de luidsprekers SC-400 of F-3000 hierbij geleverd.



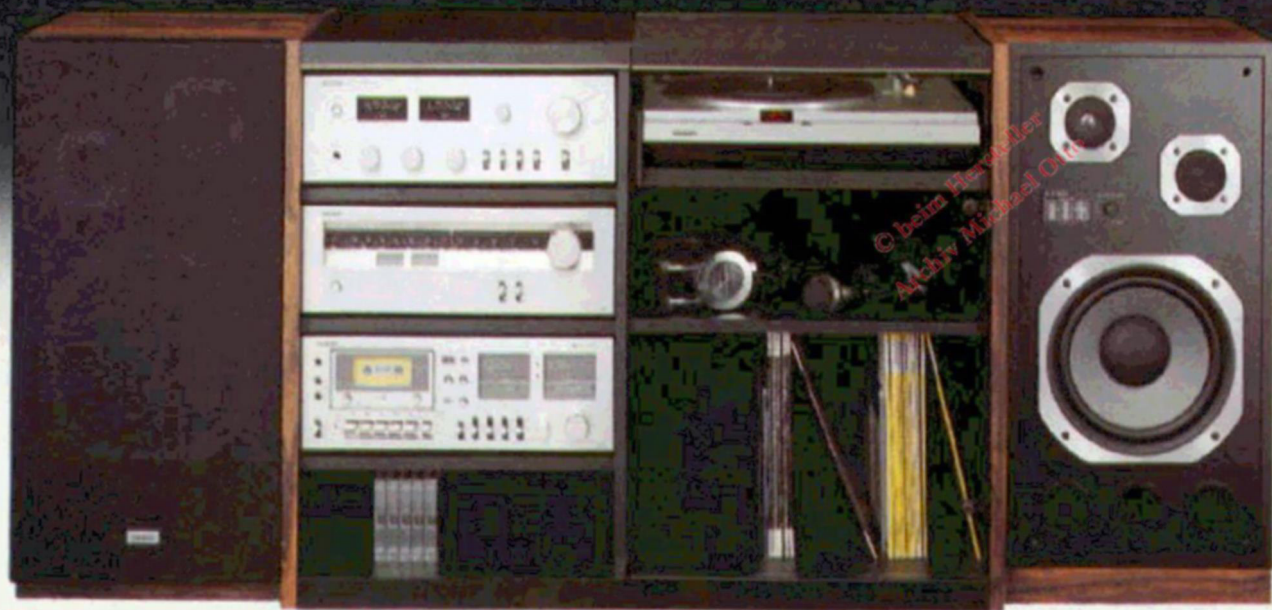
© Heinz Herzaller
Armin Michael Otto

License-51 Series

Stereokombinatie

Een optimaal stereo geluidssysteem, dat zowel horizontaal als vertikaal kan worden opgesteld. Het bestaat uit een geïntegreerde stereo versterker, AM/FM stereo tuner en volautomatische direct-drive platenspeler. Als luidsprekers kunnen hierbij worden gekozen: S-5100, SC-400 of F-3000.

Voor typenummers van deze componenten zie pag. 78.



License-51A



License-51AV

© beinn
Alamy
Muziek
Oude

License-31 Series

Stereokombinaties

De License-31 is een variëerbare combinatie van afzonderlijke componenten, die optimaal aan elkaar zijn aangepast. Met onderstaande combinatie bezit u een complete stereo-installatie met een versterker met micromengmogelijkheid, platen-speler met fijnafregeling voor de snelheid, AM/FM-tuner met vliegwiel-afstemknop. Luidsprekers: S-3100, HS-20 of SC-400.



License-31AV



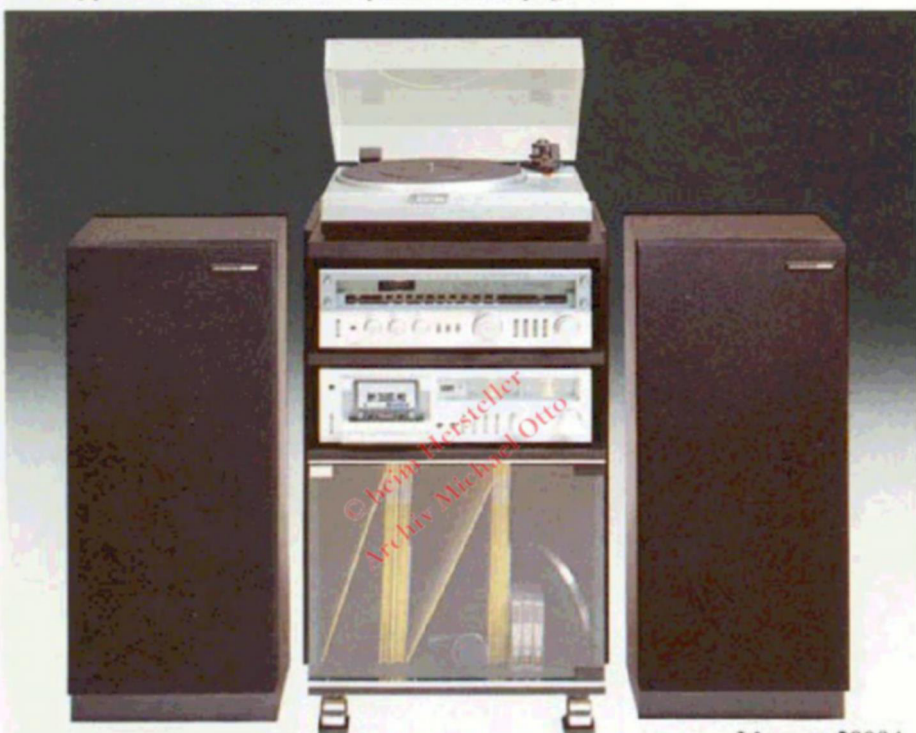
License-31A

License-2000 Series

Stereokombinatie

Een stereo componentensysteem dat u volkomen zal bevredigen. Opgebouwd rond de compleet uitgeruste TX-2000 tuner/versterker, aangevuld met twee verschillende combinaties van platenspeler, cassettedeck, luidspreker-systeem en rack. Luidsprekers: S-15, S-3100, HS-20 of SC-400.

Voor typenummers van de componenten zie pag. 78.



License-2000A



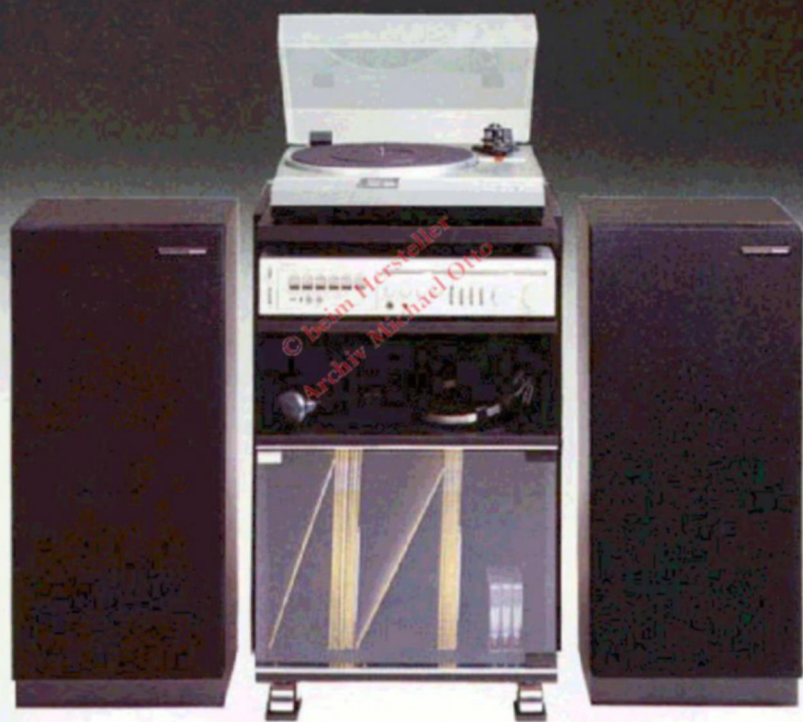
License-2000B

Midi-70 Series

Midi stereokombinaties

Een aantrekkelijke keuzemogelijkheid uit drie verschillende combinaties van compacte Onkyo HiFi-komponenten. Met als hart een CX-70 tuner/versterker-cassettedeck. Met of zonder rack leverbaar. Aanbevolen luidsprekers: S-15, S-3100 en HS-20.

Voor typenummers van deze componenten zie pag. 79.



Midi-70A



HS-20

CX-70

CP-1015A

Midi-70C

Midi-20 Series

Midi stereokombinaties

Uitgaande van de TX-20 servo-locked tuner/versterker kunt u verschillende combinaties opbouwen. Meerdere platenspelers en cassettedecks uit het Onkyo-programma zijn binnen dit systeem beschikbaar. Passende luidsprekersystemen zijn S-15, S-3100, HS-20 en SC-400.

Voor typenummers van deze componenten zie pag. 79.



Midi-20

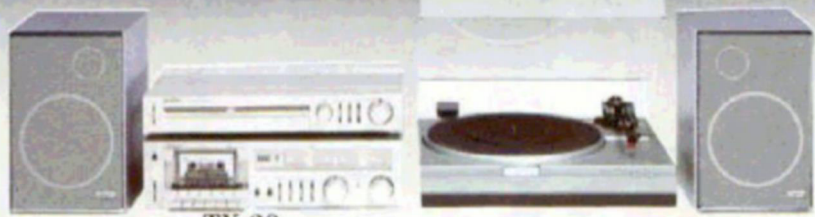


Midi-20A

HS-20
of
SC-400



Midi-20B



HS-20

TX-20
TA-1900

CP-1015A

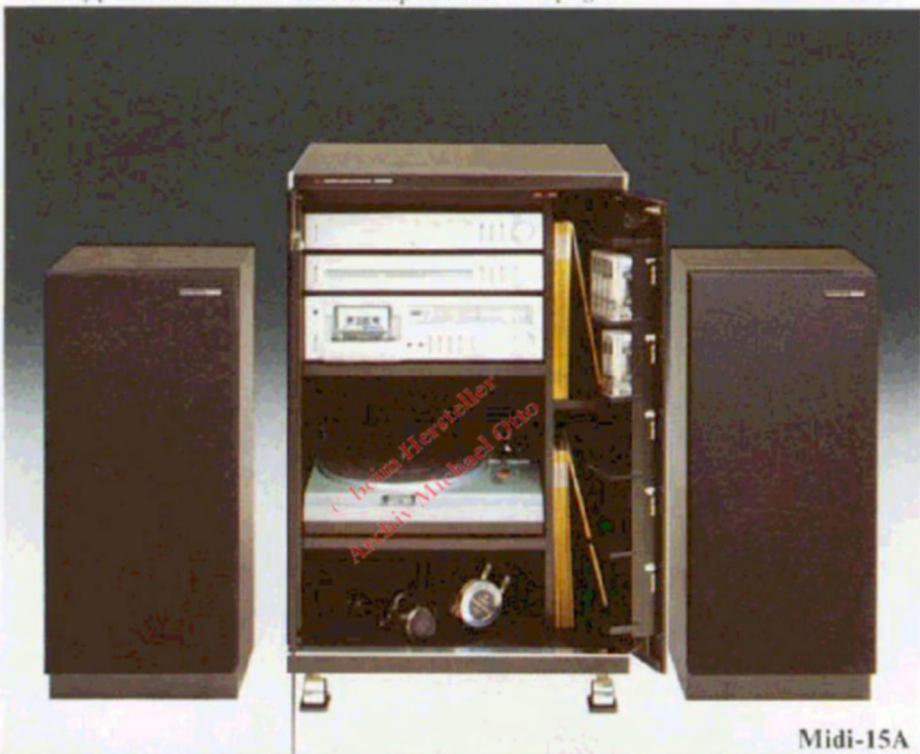
Midi-20C

Midi-15 Series

Midi stereokombinaties

Speciaal opgebouwd uit Onkyo's "slim-line" componenten voor een elegant uiterlijk en grote prestaties. Basis: de A-15 dual super servo geïntegreerde versterker plus de T-15 servo-locked FM/AM tuner. Daarbij keuze uit platenspelers, cassettedecks en luidsprekers voor diverse combinaties. Luidsprekers: S-15, S-3100, HS-20 en SC-400.

Voor typenummers van deze componenten zie pag. 79.



Midi-15A



Midi-15B

HP-250

Stereo hoofdtelefoon

16 Ohm hoofdtelefoon van monitorkwaliteit, met een frequentiebereik van 20 - 20.000Hz. Zachte verstelbare hoofdband en oorkussens en "open air" principe maken urenlang gebruik mogelijk.



HP-100

Stereo hoofdtelefoon

Lichtgewicht dynamische hoofdtelefoon met een impedantie van 8 Ohm en een frequentiebereik van 20 - 20.000Hz. Het "open air" principe voorkomt luistermoeheid. Extra lang snoer.



HP-50

Stereo hoofdtelefoon

Slanke, lichte dynamische hoofdtelefoon met zeer goede weergave over het gehele hoorbare geluidsspectrum. Impedantie 8 Ohm, geluidsdruk max. 103dB bij 100mW vermogen.



DM-105

Dynamische mikrofoon

Een ideale mikrofoon voor opname-plezier. "Moving coil" principe, impedantie schakelbaar van 50 kOhm tot 600 Ohm. Inclusief adaptor voor standaard en 5 meter snoer.



DM-104

Dynamische mikrofoon

Gerichte "moving coil"-type mikrofoon van hoge kwaliteit. Gemiddelde gevoeligheid -80dB. Impedantie 50 Ohm. Kompleet met windschermkapje en tafelanstand.



RC-5

Afstandbediening

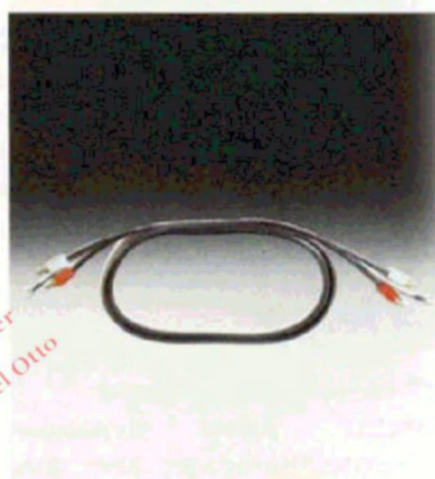
Alle bandtransportfuncties kunnen worden bediend vanuit uw luisterpositie met behulp van deze compacte, lichtgewicht afstandbediening.



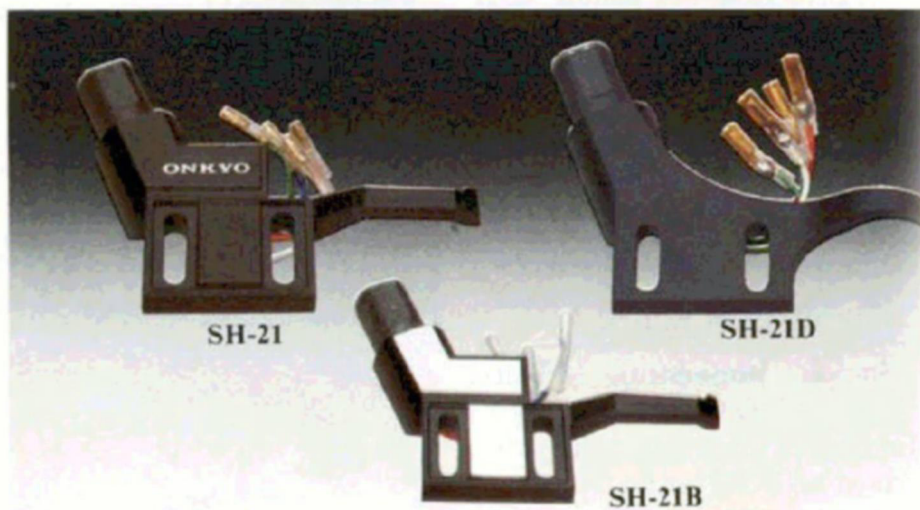
PC-150G

Stereo aansluitsnoer

Aansluitsnoer met lage eigen capaciteit van 33 pF/m met een zeer soepele koperlegering. Vergulde aansluitpluggen. Lengte 150 cm.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto



SH-21 / SH-21B / SH-21D

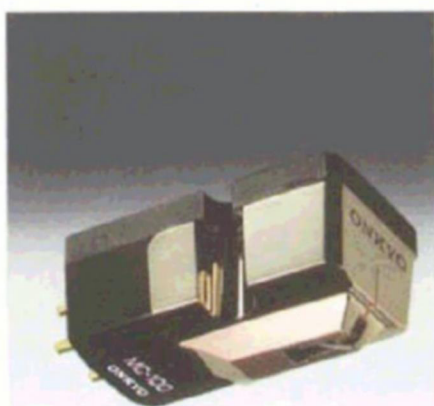
Apart verkrijgbare ADC toonkoppen

Om tegemoet te komen aan individuele wensen op het gebied van elementen biedt Onkyo u de keus uit drie carbon-fiber toonkoppen, die een grote stijfheid paren aan een lage effectieve massa. Volledig afgestemd op de Onkyo toonarmen.

MC-100

Elektrodynamisch pick-up element

De MC (Moving Coil)-100 geeft een vlakke frekwentiearakteristiek van 20Hz tot 50kHz bij een belasting van 20 Ohm, 1kHz. Kanaalscheiding is beter dan 30dB bij 1kHz. Aanbevolen naalddruk 1,8 gram.



MT-2

Transformator voor MC pick-up elementen

Een transformator met minimale vervorming, speciaal gemaakt voor het Onkyo MC-100 element. Hij heeft een grote permalloy kern met een meerlagenwinding en drievoudige afscherming. De kanaalscheiding is bijzonder goed.



© beim Hersteller
Archiv Michael Ott

CB-6L rack

Een horizontaal rack, afgewerkt in vinyl in de combinatie zwart/notenhout, gemaakt voor de License-51 en -31 series met toebehoren. Opklapbaar bovenblad, glazen deur.

CB-6V rack

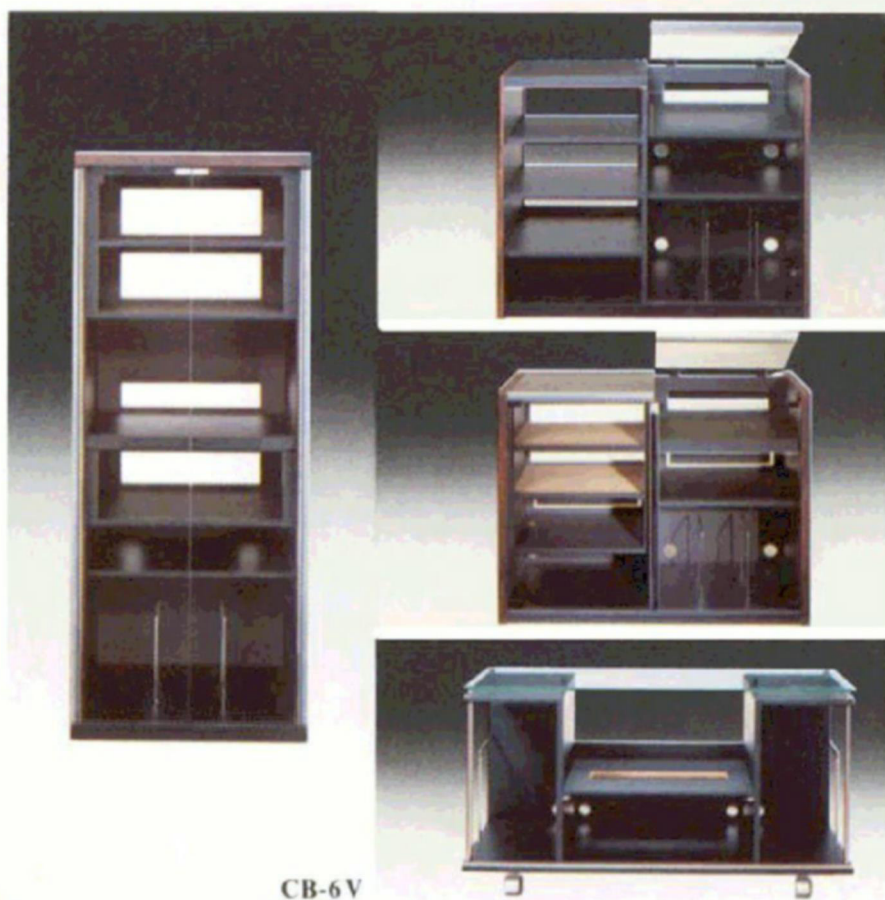
Stijlvolle verticale oplossing voor de License-51/-31 combinaties, met volop ruimte voor een cassettedeck en toebehoren. Dubbele glazen deur houdt uw installatie stofvrij.

CB-8L rack

De componenten van de License-81 combinatie vinden in dit horizontale rack een fraaie behuizing. Twee glazen deuren en twee opklapbare bovenbladen. En ruimte in overvloed.

CB-2 rack

Zeer ruimtelijke werking door toepassing van veel doorzichtig materiaal. Middenplank in zeven posities verstelbaar. Geschikt voor bijvoorbeeld de Midi-20.



CB-6V

CB-7 rack

De twee kastelementen kunnen zowel naast als op elkaar worden geplaatst. Elk met dubbele glazen deuren en meer dan voldoende ruimte voor uitgebreide installaties.

CB-45V rack

Fraai afgewerkt zwart rack op zwenkwielen en asymmetrisch gedeelde deur. Geschikt voor Midi-15A combinatie. Vijf cassetterekken ingebouwd in de deur.

SR-20 rack

De License-15 combinatie vindt hierin royaal plaats, met cassettes, platen en toebehoren. Afgewerkt in zwart vinyl met glazen deur.

SR-4 rack

Een veelzijdig toepasbaar audiorack in zwart vinyl met zwenkwielen. De bergplaats voor platen wordt beschermd door een glazen deur.

AS-30 luidsprekervoet

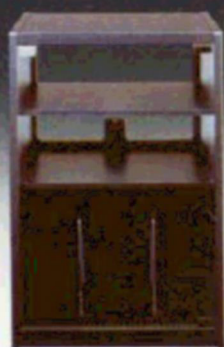
Speciaal gemaakt voor bekende luidsprekers als de SC-400, M-55II, HS-50 en HS-20. Hoogte verstelbaar van 353 mm tot 456 mm. Mat-zwarte afwerking.



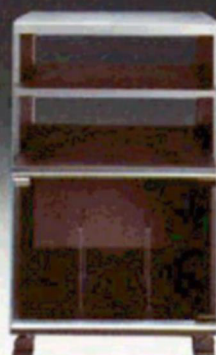
CB-7



CB-45V



SR-20



SR-4



AS-30

		M-5060	M-8000
Dynamisch uitgangsvermogen (8 Ohm)		380W	160W
Kontinu uitgangsvermogen	(1 kHz, 8 Ohm)	130W + 130W	55W + 55W
	(20Hz-20kHz, 8 Ohm)	120W + 120W	50W + 50W
Totale harmonische vervorming		0.005%	0.1%
Intermodulatievervorming		0.005%	0.1%
Dempingsfactor (1kHz, 8 Ohm)		140	50
Frekwentieweergave		1Hz-100kHz (+ 0dB, -1.5dB)	4Hz-100kHz (+ 0dB, -1.5dB)
Afmetingen (BxHxD)		450 x 174 x 400 mm	418 x 152 x 274 mm
Gewicht		17.8 kg	10 kg

		P-3060	P-8000
Frekwentieweergave (tuner)		0.8Hz-170kHz (+ 0dB, -3dB)	10Hz-100kHz (+ 0dB, -3dB)
RIAA afwijking		± 0.2dB (20Hz-20kHz)	± 0.5dB (30Hz-15kHz)
S/R verhouding (Phono)	MC	76dB	
	MM	82dB	76dB
Totale harmonische vervorming (AUX)		0.003% bij 3V output	0.01% bij 1V output
Afmetingen (BxHxD)		450 x 99 x 407 mm	418 x 150 x 305 mm
Gewicht		7.2 kg	4.5 kg

		E-30
Ingangsgevoeligheid		1.5V (100kΩ)
Totale harmonische vervorming		0.01%
Intermodulatievervorming		0.01%
S/R verhouding		100dB
Afmetingen (BxHxD)		450 x 83 x 360 mm
Gewicht		6.5 kg

		U-30
Gevoeligheid		1V, 10V, for PRE OUT 10W, 100W for speaker 8Ω
Niveaubereik		-40+5dB
Precisie		+5-10dB: ±1dB -10-30dB: ±3dB -30-40dB: ±5dB
Frekwentiebereik		20Hz-20kHz: ±1dB
Afmetingen (BxHxD)		450 x 83 x 360 mm
Gewicht		6 kg

	TX-3000	TX-2000	TX-20
Versterkergedeelte			
Dynamisch uitgangsvermogen (8 Ohm)	130W	75W	84W
Kontinu uitgangsvermogen	(1kHz, 8 Ohm)	50W + 50W	30W + 30W
	(20Hz-20kHz, 8 Ohm)	45W + 45W	27W + 27W
Totale harmonische vervorming	0.04%	0.06%	0.08%
Intermodulatievervorming	0.1%	0.1%	0.08%
Dempingsfactor (1kHz, 8 Ohm)	40	35	40
Tunergedeelte			
FM Gevoeligheid (IHF)	2 μ V 11.2dBf	2.2 μ V 12.0dBf	1.9 μ V 10.8dBf
FM Vangverhouding	1.5dB	1.5dB	1.5dB
FM Spiegelonderdrukking	60dB	45dB	70dB
FM Middenfrekwent onderdrukking	85dB	80dB	85dB
FM Selektiviteit (IHF)	60dB	60dB	75dB
FM Kanaalscheiding 1kHz	40dB	40dB	40dB
Afmetingen (BxHxD)	480 x 130 x 376 mm	418 x 131 x 328 mm	418 x 75 x 340 mm
Gewicht	11.4 kg	8.1 kg	7.2 kg

	CX-70	
Versterkergedeelte		
Dynamisch uitgangsvermogen (8 Ohm)	66W	
Kontinu uitgangsvermogen	(1kHz, 8 Ohm)	25W + 25W
	(20Hz-20kHz, 8 Ohm)	20W + 20W
Totale harmonische vervorming	0.3%	
Tunergedeelte		
FM Gevoeligheid (IHF)	2.3 μ V 12.4dBf	
FM Vangverhouding	1.5dB	
FM Spiegelonderdrukking	35dB	
FM Middenfrekwent onderdrukking	80dB	
FM Selektiviteit (IHF)	70dB	
FM Kanaalscheiding bij 1 kHz	40dB	
Cassette gedeelte		
Wow & Flutter	0.08% (WRMS)	
S/R verhouding	56dB (Metal Tape, met Dolby NR)	
Frekwentieweergave	30Hz-16kHz (Metal Tape)	
Afmetingen (BxHxD)	450 x 92 x 380 mm	
Gewicht	9 kg	

		A-7090	A-7070	A-7040	A-5100	A-3100	A-15
Dynamisch uitgangsvermogen (8Ω)		300W	190W	160W	100W	68W	72W
Kontinu uitgangsvermogen	(1kHz 8Ω)	115W + 115W	75W + 75W	55W + 55W	40W + 40W	30W + 30W	35W + 35W
	(20Hz-20kHz 8Ω)	110W + 110W	70W + 70W	50W + 50W	35W + 35W	25W + 25W (40Hz-20kHz 8Ω)	30W + 30W
Totale harmonische vervorming		0.018%	0.02%	0.026%	0.1%	0.5%	0.08%
Intermodulatievervorming		0.018%	0.02%	0.026%	0.1%	0.5%	0.08%
Dempingsfactor (1kHz, 8 Ohm)		50	50	45	40	40	40
Frekwentieweergave		5Hz-80kHz (± 1dB)	15Hz-50kHz (± 1dB)	15Hz-50kHz (± 1dB)	20Hz-25kHz (± 1dB)	20Hz-25kHz (+ 1dB, -2dB)	15Hz-30kHz (± 1dB)
RIAA afwijking		± 0.2dB	± 0.3dB	± 0.5dB	± 1dB	± 1dB	-
S/R verhouding (Phono)		MC 68dB MM 78dB	80dB	80dB	73dB	73dB	75dB
Afmetingen (BxHxD)		418 x 155 x 410 mm	418 x 124 x 396 mm	418 x 124 x 396 mm	418 x 150 x 305 mm	418 x 150 x 305 mm	418 x 75 x 280 mm
Gewicht		18 kg	10.6 kg	9.7 kg	7.5 kg	7 kg	6.4 kg

© Wim Herschler
Archie Michael Olin

	T-4090	T-4040	T-3100	T-15
FM Gevoeligheid (IHF)	1.7 μ V 9.8dBf	2.1 μ V 11.7dBf	2.5 μ V 13.2dBf	2 μ V 11.2dBf
FM Vangverhouding	1.3dB	1.5dB	1.5dB	1.5dB
FM Spiegelonderdrukking	90dB	60dB	35dB	35dB
FM Middenfrekwent onderdrukking	100dB	90dB	80dB	80dB
FM S/R verhouding	76dB (FM mono)	72dB (FM mono)	60dB (FM mono)	70dB (FM mono)
FM Selektiviteit	80dB	70dB	50dB	65dB
Totale harmonische vervorming	0.1% (FM mono)	0.2% (FM mono)	0.3% (FM mono)	0.15% (FM mono)
FM Kanaalscheiding bij 1kHz	40dB	40dB	37dB	40dB
Afmetingen (BxHxD)	418 x 124 x 399 mm	418 x 124 x 399 mm	418 x 150 x 309 mm	418 x 75 x 280 mm
Gewicht	5.9 kg	5.5 kg	4.5 kg	3.8 kg

Archiv-Mitglied
 Archiv-Mitglied Otto

	TA-2080	TA-2060	TA-2050	TA-2020	TA-1900
Type	4-spoor, 2-kanaals met Dolby*. Klaar voor metaalband.	4-spoor, 2-kanaals met Dolby*. Klaar voor metaalband.	4-spoor, 2-kanaals met Dolby*. Klaar voor metaalband.	4-spoor, 2-kanaals met Dolby*. Klaar voor metaalband.	4-spoor, 2-kanaals met Dolby*. Klaar voor metaalband.
Zweving (WRMS)	0.045%	0.04%	0.045%	0.06%	0.07%
Frekwentieweergave	20Hz-20kHz (Metal tape)	20Hz-21kHz (Metal tape)	20Hz-19kHz (Metal tape)	20Hz-16kHz (Metal tape)	30Hz-15kHz (Metal tape)
S/R verhouding	62dB (Metal tape, Dolby* NR uit)	60dB (Metal tape, Dolby* NR uit)	60dB (Metal tape, Dolby* NR uit)	60dB (Metal tape, Dolby* NR uit)	56dB (Metal tape, Dolby* NR uit)
Afmetingen (BxHxD)	438 x 160 x 365 mm	418 x 120 x 330 mm	418 x 120 x 270 mm	418 x 120 x 270 mm	418 x 120 x 290 mm
Gewicht	10.2 kg	8.1 kg	6.4 kg	4.8 kg	4.8 kg

© beim Hersteller
Archiv Michael Ottm

	CP-1280F	CP-1260F	CP-1150F	CP-1130F	CP-1030F
Type	Direkte aandrijving, volautomatisch, met DC Quartz tweemotoren systeem	Direkte aandrijving, volautomatisch, met DC Quartz tweemotoren systeem	Direkte aandrijving, volautomatisch, met DC Quartz tweemotoren systeem	Direkte aandrijving, volautomatisch, met elektronische servo motor	Direkte aandrijving, volautomatisch, met DC Quartz tweemotoren systeem
Draaiplateau	33 cm gegoten aluminium	33 cm gegoten aluminium	31 cm gegoten aluminium	31 cm gegoten aluminium	31 cm gegoten aluminium
Zweving (WRMS)	0,025%	0,025%	0,025%	0,025%	0,03%
S/R verhouding	75dB(DIN-B)	75dB(DIN-B)	75dB(DIN-B)	72dB(DIN-B)	75dB(DIN-B)
Stroboscoop	Vari-pitch aflezing	-	-	LED aflezing	○
Anti-skating	○	○	○	○	○
Armlift	○	○	○	○	○
Elementhouder	○(ADC type)	○(ADC type)	○(ADC type)	○(ADC type)	○(ADC type)
Element	(aanbevolen element-gewicht)	(aanbevolen element-gewicht)	(aanbevolen element-gewicht)	(aanbevolen element-gewicht)	(aanbevolen element-gewicht)
Naald	4,0-11 g	4,0-11 g	5,0-9,0 g	5,0-9,0 g	5,0-8,5 g
Afmetingen (BxHxD)	480 x 162 x 408 mm	480 x 160 x 408 mm	418 x 130 x 380 mm	418 x 130 x 380 mm	453 x 133 x 370 mm
Gewicht	11,5 kg	9,5 kg	6,5 kg	6,0 kg	6,5 kg
Alternatieve Elementhouder	SH-21D	SH-21D	SH-21E	SH-21E	SH-21

	CP-1020F	CP-1015A	CP-1010A	CP-1005A
Type	Direct-drive, volautomatisch, FG servo DC tweemotorensysteem	Direct-drive, automatische afslag, elektronische servo DC motor	Snaaraandrijving, FG servo DC motor	Snaaraandrijving, automatische afslag, synchroonmotor
Draaiplateau	31 cm gegoten aluminium	31 cm gegoten aluminium	31 cm gegoten aluminium	30 cm gegoten aluminium
Wow & Flutter (WRMS)	0.035%	0.035%	0.05%	0.08%
S/R verhouding	72dB (DIN-B)	70dB (DIN-B)	67dB (DIN-B)	62dB (DIN-B)
Stroboskoop	○	○	○	-
Anti-skating	○	○	○	○
Armlift	○	○	○	○
Naald	Diamant (DN-39ST)	Diamant (DN-52ST)	Diamant (DN-39ST)	Diamant (DN-1005ST)
Afmetingen (BxHxD)	453 x 133 x 370 mm	418 x 140 x 371 mm	453 x 133 x 370 mm	454 x 130 x 354 mm
Elementhouder	○ (ADC type)	○ (ADC type)	○ (ADC type)	○
Element	MM-type (OC-39M)	VM-type (OC-52V)	MM-type (OC-39M)	MM-type (OCH-1005M)
Gewicht	5.8 kg	5.5 kg	4.8 kg	5 kg
Alternatieve elementhouder	SH-21B	SH-21E	SH-21B	-

© Platin Hersteller
 Archiv Michael Otto

		Monitor 100	F-5000	F-3000	SC-900	SC-600	SC-400
Type		3-weg, 3-speakersysteem basreflex	3-weg, 3-speakersysteem acoustic suspension	3-weg, 3-speakersysteem acoustic suspension	3-weg, 3-speakersysteem basreflex	3-weg, 3-speakersysteem air suspension	3-weg, 3-speakersysteem air suspension
Speakers	Laag	32 cm conus	31 cm planar	28 cm planar	31 cm conus	28 cm conus	23 cm conus
	Midden	10 cm conus	10 cm planar	10 cm planar	10 cm conus	10 cm conus	10 cm conus
	Hoog	2.5 cm dome	direct-drive membrane™ (DDM)	direct-drive membrane™ (DDM)	direct-drive membrane™ (DDM)	direct-drive membrane™ (DDM)	2.5 cm dome
Impedantie	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω
Kontinu versterker vermogen	120W	120W	80W	120W	80W	60W	
Frekwentieweergave	25Hz-40kHz	28Hz-70kHz	35Hz-70kHz	25Hz-70kHz	30Hz-70kHz	35Hz-30kHz	
Afmetingen (BxHxD)	430 x 680 x 371 mm	418 x 680 x 268 mm Voet (H) 10 cm	490 x 790 x 260 mm Voet (H) 10 cm	396 x 680 x 341 mm	322 x 578 x 336 mm	275 x 500 x 287 mm	
Gewicht	35 kg	24.4 kg	20 kg	25.5 kg	17 kg	12 kg	

		M-6III	M-90	M-88	M-77	M-55II	HS-50	HS-20
Type		2-weg 2-speakersysteem basreflex	3-weg 3-speakersysteem basreflex	3-weg 3-speakersysteem basreflex	3-weg 3-speakersysteem air suspension	2-weg 2-speakersysteem air suspension	2-weg 2-speakersysteem air suspension	2-weg 2-speakersysteem basreflex
Speakers	Laag	31 cm conus	32 cm conus	28 cm conus	23 cm conus	20 cm conus	20 cm conus	16 cm conus
	Midden	-	10 cm conus	10 cm conus	3,5 cm dome	-	-	-
	Hoog	4 cm conus met acoustische lens	3 cm direct-drive membrane* (DDM)	3 cm direct-drive membrane* (DDM)	2,5 cm dome	2,5 cm dome	3 cm dome	5 cm dome
Impedantie		6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω
Kontinu versterker vermogen		120W	120W	100W	80W	80W	60W	50W
Frekwentieweergave		30Hz-40kHz	30Hz-70kHz	34Hz-70kHz	37Hz-45kHz	45Hz-30kHz	50Hz-20kHz	60Hz-20kHz
Afmetingen (BxHxD)		392 x 680 x 385 mm	387 x 694 x 334 mm	320 x 625 x 325 mm	280 x 453 x 310 mm	235 x 400 x 243 mm	235 x 400 x 230 mm	192 x 297 x 225 mm
Gewicht		24 kg	23 kg	17,5 kg	12 kg	7 kg	6,9 kg	4,5 kg

Exklusieve luidsprekersystemen voor License en Midi combinaties

		S-8100	S-5100	S-3100	S-15
Type		3-weg, 3-speakersysteem basreflex	3-weg, 3-speakersysteem basreflex	2-weg, 2-speakersysteem basreflex	3-weg, 3-speakersysteem basreflex
Speakers	Laag	31 cm	25 cm	25 cm	25 cm
	Midden	8 cm	8 cm	8 cm	8 cm
	Hoog	4 cm	5 cm	-	5 cm
Impedantie		8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Max. continu versterker vermogen		50W	40W	30W	30W
Frekwentieweergave		35Hz-40kHz	35Hz-30kHz	40Hz-20kHz	40Hz-20kHz
Afmetingen (BxHxD)		400 x 753 x 335 mm	365 x 753 x 325 mm	340 x 753 x 300 mm	325 x 753 x 255 mm
Gewicht		21.5 kg	16 kg	11.0 kg	9.8 kg

© behuizersteller
 Archiv Michael Otto

Stereo Hoofdtelefoons

	HP-250	HP-100	HP-50
Type	Open-air-type	Open-air-type	Open-air-type
Frekwentieweergave	20Hz-20kHz	20Hz-20kHz	20Hz-20kHz
Impedantie	16 Ω	8 Ω	8 Ω
Gevoeligheid	101dB/mW bij 200Hz	108dB/mW bij 200Hz	103dB/mW bij 200 Hz
Max. ingangsvermogen	200mW	100mW	100mW
Gewicht	265 g	270 g	260 g
Snoerlengte	2 m	2 m	2 m

Mikrofoons

	DM-105	DM-104
Type	Unidirectioneel moving coil	Unidirectioneel moving coil
Uitgangsimpedantie	50k , 600	400
Gevoeligheid	-56dB, -76dB	-80dB
Lengte v/h snoer	5 m	4 m
Toebehoren	Adaptor voor standaard	Adaptor voor standaard

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

Afstandbediening

	RC-5
Systeem	kabel (4 m lang)
Funkties	opname/weergave/stop/pauze/ snel vooruit/snel achteruit
Afmetingen (BxHxD)	150 x 38 x 16 mm
Gewicht	200 g

Racks

	CB-6L	CB-6V	CB-8L	CB-2	CB-7	SR-20	SR-4	CB-45V
Afmetingen (BxHxD)								
Horizontale uitvoering	963 x 753 x 405 mm	—	1003 x 753 x 400 mm	932 x 505 x 392 mm	1102 x 740 x 400 mm	—	—	—
Vertikale uitvoering	—	540 x 1353 x 395 mm	—	—	551 x 1480 x 400 mm	500 x 753 x 395 mm	486 x 753 x 393 mm	580 x 920 x 426 mm

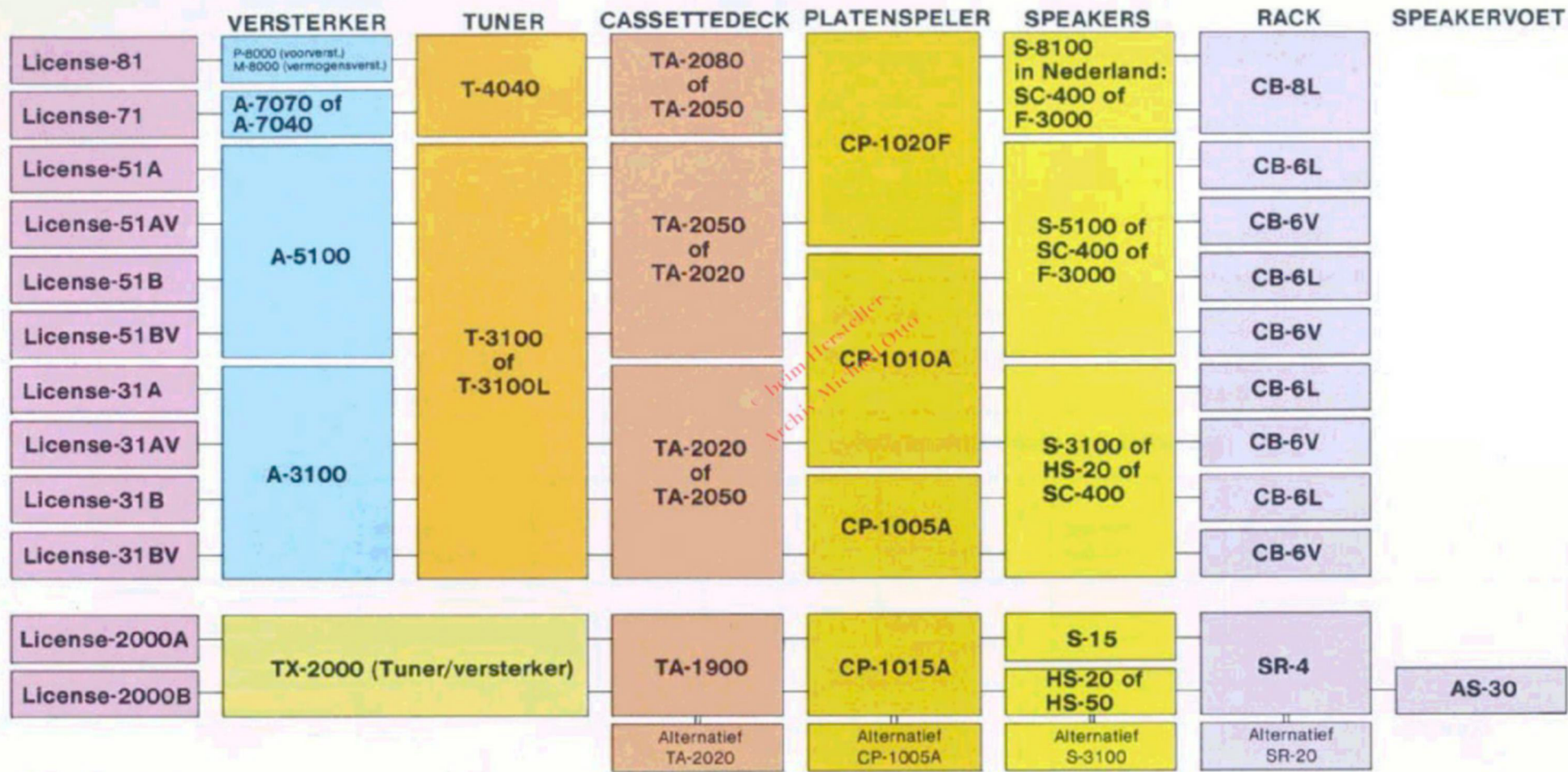
Element

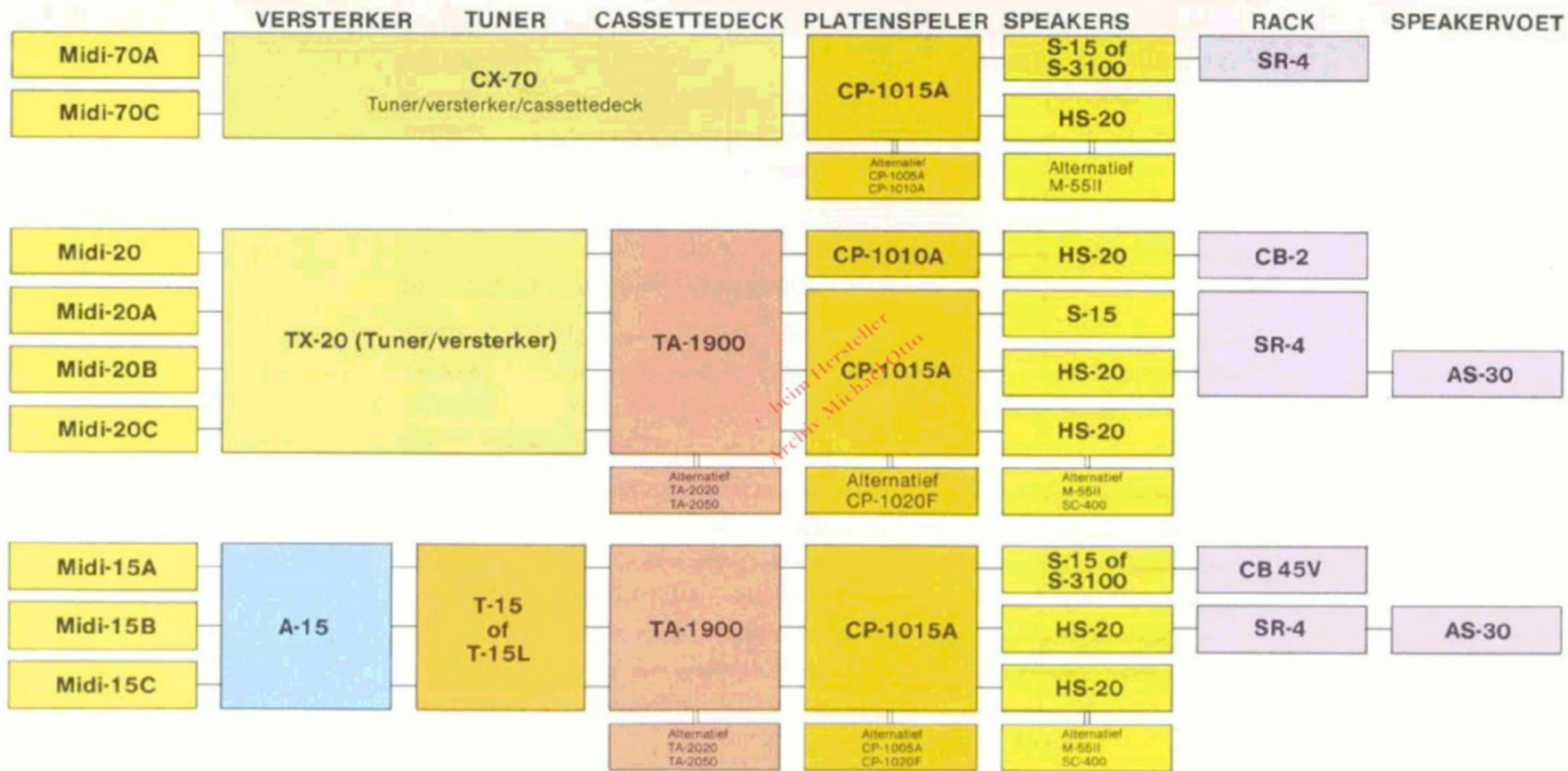
	MC-100
Type	Moving Coil
Frekwentieweergave	20Hz-50kHz
Uitgangsspanning	0,4mV (1kHz 5 cm/sek.)
Kanaalbalans	binnen 1dB
Kanaalscheiding	28dB of meer
Compliantie	$8,5 \times 10^{-6}$ cm/dyne (100Hz)
Laadimpedantie	24 \pm 20% (1kHz)
Naalddruk	1,8 g \pm 0,2 g
Gewicht	8,5 g

Transformator voor MC element

	MT-2
Aanbevolen ingangsimpedantie	24
Aanbevolen laadimpedantie	47k
Frekwentieweergave	15Hz-100kHz (+ 0,5dB, -2dB)
Vervorming	0,01% of minder
Set-up verhouding	1:15
Afmetingen (BxHxD)	46 x 37,5 x 119 mm
Gewicht	190 g

*Dolby is een handelsmerk van Dolby Laboratories.
Afmetingen en uitvoering kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.







ONKYO QUARTZ LOCKED TUNER AMPLIFIER

POWER

PHONES

SPEAKERS

PUSH ON

OFF

A

B

BASS

MID

TREBLE

PETEK

SUBSONIC HIGH

MODE LOCKNESS

AUDIO FM AUTO

LOCK

DETECT

ON

OFF

ON



FM

AM

88

90

92

94

96

98

100

102

104

106

108

95.8



Tuners

T-4090

418 mm

T-4040

T-3100 (T-3100L)

T-15 (T-15L)

Cassette decks

TA-2080

438 mm

TA-2060

418 mm

TA-2050

TA-2020

TA-1900

Platenspelers

CP-1280F

480 mm

CP-1260F

CP-1150F

418 mm

CP-1130F

CP-1030F

453 mm

CP-1020F

CP-1015A

418 mm

CP-1010A

453 mm

CP-1005A

454 mm

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

© beim Hersteller
Archiv: Michael Otto

ONKYO CORPORATION

International Division: No. 24 Mori Bldg., 23-5, 3-chome, Nishi-shinbashi, Minato-ku,
Tokyo, Japan Telex: 242-3551 ONKYO J Tel. 03-432-6961

