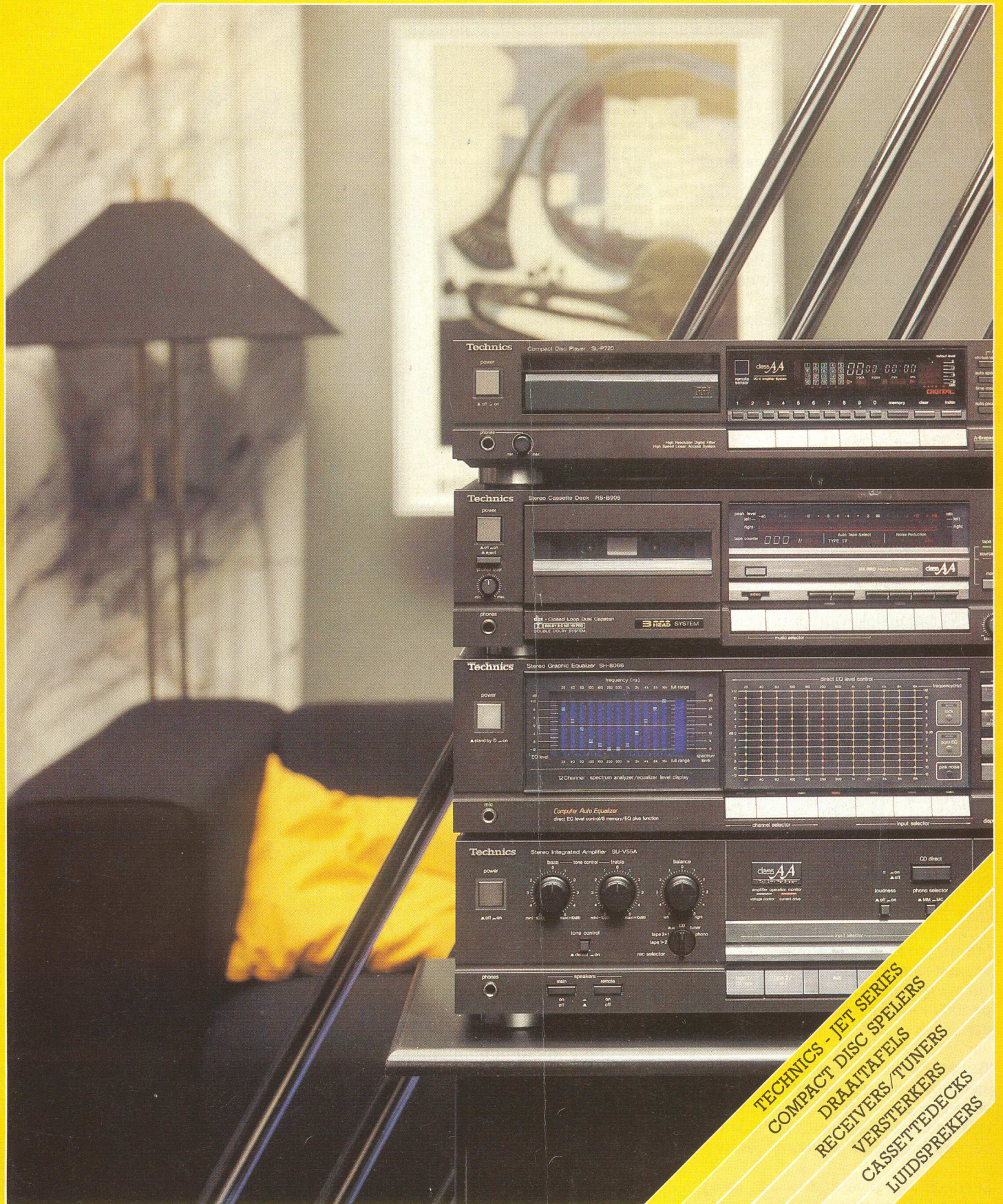


Technics hifi

1987/1988



TECHNICS - JET SERIES
COMPACT DISC SPELERS
DRAAITAFELS
RECEIVERS/TUNERS
CASSETTEDECKS
LUIDSPREKERS

MATSUSHITA ELECTRIC JAPAN

Matsushita Electric is 's werelds grootste producente van consumenten-elektronika produkten onder de merknamen Panasonic en Technics.

Ruim 21.000 ingenieurs werken dag in dag uit in de meer dan 34 onderzoek- en ontwikkelingslaboratoria aan nieuwe produkt-ontwikkelingen en verbeteringen. Dit heeft geresulteerd in meer dan 55.000 patenten en modelrechten.

Naast consumenten-elektronika produceert Matsushita Electric tevens industriële produkten zoals kantoorautomatiseringssystemen, medische apparatuur, professionele beeld- en geluidsapparatuur, etc. Elk produkt wordt gefabriceerd onder strenge kwaliteitscontroles.

Panasonic en Technics produkten wor-

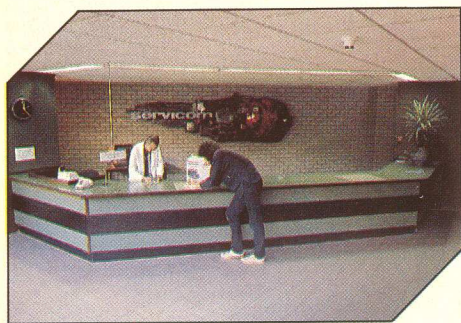


den geleverd in meer dan 130 landen, waardoor een jaaromzet bereikt wordt van ruim 65 miljard gulden. In totaal biedt

dit werkgelegenheid aan zo'n 160.000 werknemers, waarvan 40.000 buiten Japan.

PANASONIC-TECHNICS-SERVICE

Voor de produktie van Panasonic en Technics produkten worden zeer hoge kwaliteitseisen als norm gesteld. Dit begint reeds bij de selectie en keuring van de te gebruiken onderdelen en eindigt bij een intensieve kwaliteitscontrole alvorens de produkten de fabriek verlaten. Ondanks deze uitgebreide voorzorgsmaatregelen blijft het mogelijk dat een produkt als gevolg van constructiefouten, slijtage of om andere redenen defect raakt en snelle en vakkundige reparatie noodzakelijk is.



In veel gevallen kunnen deze reparaties worden uitgevoerd door Panasonic- en Technics-dealers, die door middel van periodieke seminars en praktijktrainingen hiervoor worden opgeleid.

Ter ondersteuning van deze dealers, alsmede voor die gevallen waarin serviceverlening door een dealer niet mogelijk is, bestaat de Panasonic-Technics service; een onderdeel van Servicom bv.

Servicom bv, gevestigd te Den Haag in een bedrijfspand van 4000 m² en evenals



Haagtechno bv een dochteronderneming van Hagemeyer N.V., verzorgt de service voor alle Panasonic en Technics produkten die door Haagtechno bv op de nederlandse markt worden gebracht.

Servicom heeft een enorme ervaring op het gebied van service en reparatie en heeft zeer gespecialiseerde technici in dienst, die regelmatig in Japan getraind worden in verband met nieuwe ontwikkelingen op het gebied van elektronika.

De ongeveer 75 medewerk(st)ers verzorgen met elkaar in totaal zo'n 40.000 reparaties en zo'n 25.000 onderdelenverzendingen per jaar. Inkoopplanning, voor-

raadbeheer, etc. is geheel geautomatiseerd. Het computerprogramma omvat ± 60.000 verschillende onderdelen, die volgens computerlocaties in de magazijnen zijn opgeslagen.

Naast een goed produkt en goede garantievoorwaarden geeft een goede en betrouwbare service-organisatie meer zekerheid voor de kopers van Panasonic en Technics apparatuur.

Panasonic-Technics-Service
(Servicom bv)
Melkwegstraat 28
Postbus 16280
2500 BG DEN HAAG
Tel. 070-473561

INHOUDSOPGAVE:

Pag. 2 : Matsushita Electric/ Panasonic-Technics-Service
 Pag. 3 : Inhoudsopgave/Inleiding
 Pag. 4/7 : Compact Disc Spelers
 Pag. 8/11 : Jet Series
 Pag. 12/15 : Versterkers
 Pag. 15/16 : Tuners
 Pag. 17 : Receivers

Pag. 18/21 : Cassetedecks
 Pag. 22/23 : Luidsprekers
 Pag. 24/25 : Draaitafels
 Pag. 26 : Hoofdtelefoons
 Pag. 27/28 : Equalizers
 Pag. 29/31 : Specificaties
 Pag. 32 : Panasonic/Technics produktinformatie

Technics class AA

Class AA

Technics hifi heeft in de loop der jaren altijd een vooraanstaande positie ingenomen op het gebied van consumenten geluidsapparatuur.

Technics heeft deze positie onder andere te danken aan de voortdurend nieuwe ontwikkelingen en innovatieve technieken zoals New Class A, Synchro Bias, Computer Drive en Lineair Feedback. Deze revolutionaire ontwikkelingen zijn aangevuld met een geavanceerde techniek:

Het Technics Class AA principe: een doorbraak in weergalozige geluidswaergave!

Het **Class AA** principe werkt bij geïntegreerde versterkers als volgt:

In de conventionele versterkers zijn de stroomversterker en spanningsversterker nog ondergebracht in één enkel circuit.

Een versterker bestond derhalve uit twee versterkercircuits; één voor het linker kanaal en één voor het rechter kanaal. Technics heeft de stroomversterker van de spanningsversterker in zowel het linker als rechterkanaal van elkaar gescheiden, resulterend in vier circuits.



Toegepast in tuners zorgt het **Class AA** principe ook voor een scheiding tussen het linker en rechterkanaal wat overspraak en eventuele elektrische interferentie voorkomt. Dit alles reduceert de totale vervorming aanzienlijk en laat u ten alle tijden genieten van pure onvervormde radio-ontvangst.

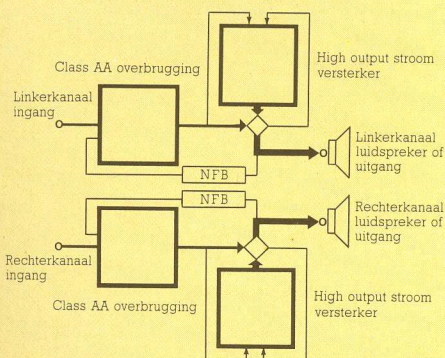
Ook in de Technics compact disc spelers bewijst het **Class AA** zijn weergalozige diensten, hier zorgt het **Class AA** circuit voor een volledig onafhankelijke werking tussen de stroomversterker en de spanningsversterker. De spanningsversterker kan geheel gescheiden van eventuele stroomschommelingen, het digitale audio signaal verwerken. Verder werkt het **Class AA** principe direct achter de D/A converter in het sample & hold circuit ter voorkoming van vervorming. Bovendien verbetert het Technics **Class AA** principe de signaal weergave in het analoge gedeelte van de compact disc speler en wel in de bufferversterker en in de hoofdtelefoonuitgangversterker.

Een speciale **Class AA** overbrugging naar de separate stroomversterker zorgt voor isolatie van de belasting op de spanningsversterker. Hierdoor wordt de vervorming aanzienlijk verlaagd. De stroomversterker levert stroom aan de luidsprekers zodat ongunstige schommelingen in luidsprekerimpedantie en faseverschillen worden vermeden tussen stroom en spanning die worden veroorzaakt door complexe luidsprekerimpedanties.

Electronische terugkoppeling die de spanningsaansturing beïnvloedt wordt eveneens vermeden.

Het uitgangsvermogen hieruit voortvloeiend is indrukwekkend.

Class AA principe



Om alle kwaliteiten van Technics cassettedecks nog beter tot zijn recht te laten komen heeft Technics ook in zijn cassettedecks het **Class AA** principe toegepast, zodat ook hier een volledige scheiding optreedt tussen het linker en het rechterkanaal, de spanningsversterker en de stroomversterker, wat er voor zorgt dat het geregistreerde signaal exact gelijk is aan het inputsignaal.

Technics **Class AA** zorgt ervoor dat audioweergave en audio-registratie nog dichter bij het ideaal komt, wat u in staat stelt om te genieten van uw favoriete muziek met een perfectie die u absoluut verstuelt zal doen staan!!!

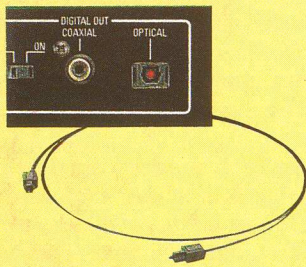
SL-P1000

class AA  FF-I

- Music scan, auto space en auto pause functies
- Twee high speed D/A omzetters.
- Gescheiden voeding voor D/A circuits.
- Exacte zoekmogelijkheid via 2 snelheden zoekschijf.
- Optische uitgang vrij van ruis en vervorming.

Glasvezelkabel aansluiting

De **SL-P1000** heeft zowel optische als elektronische digitale uitgangen. Via de bijgeleverde glasvezelkabel wordt het mogelijk audio signalen te transporteren via de optische uitgang naar een voor optische signalen geschikte versterker, zonder enige ruis en vervorming.



Coaxiale kabels

Coaxiale kabels reduceren invloeden van buitenaf zoals bijvoorbeeld elektrische interferentie en voorkomen daarvoor ruis en storingen.

Speciale met goud beklede uitgangen zorgen voor extreem lage overgangswaarden (SL-P1000).



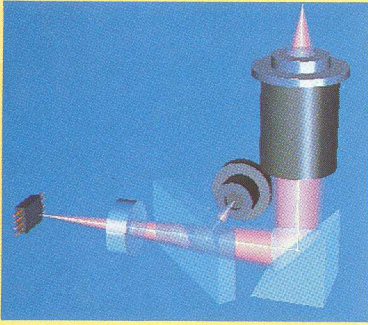
SL-XP5

FF-I

- Portable CD-speler met 18 stappen programmeermogelijkheid.
- Digitaal filter.
- Herhaalfunctie voor 1 nummer, gehele disc of programma.
- LCD-display met informatie zoals: het nummer dat wordt weergegeven, verstreken en resterende speeltijd, programma en batterijconditie.
- Inclusief netvoedingsadapter, oplaadbatterij en draagtas.
- Car voedingsadapter voor aansluiting van Technics **SL-XP5** compact disc speler op de sigaretten aansteker in de auto, SH-CDC7 als accessoire beschikbaar.

COMPACT DISC SPELERS

Technics hifi



Het FF1 opnamesysteem in Technics compact disc spelers heeft speciale aandacht. Dit nieuw ontwikkelde Fine Focus één straal systeem met één digitaal servo systeem maakt veel efficiënter gebruik van de laser dan conventionele 3 straal opname systemen. Door de zeer fijne laserstraal en het high resolution opname element worden eventuele krassen en vingerafdrukken op de compact disc veel beter verwerkt.

SL-P720

class AA FF-1

- (Semi) professionele CD-speler.
- Exacte zoekmogelijkheid via 2 snelheden zoekschijf.
- 2 Laags trilling vrij chassis.
- Gescheiden voeding voor D/A circuits.
- Vergulde audio uitgangen.

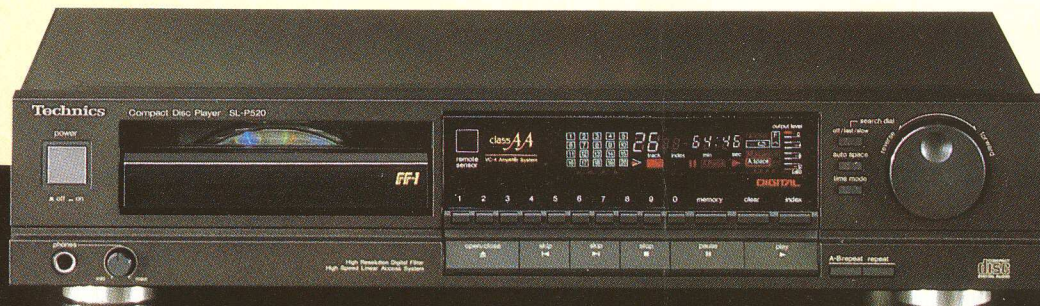
SL-P520

class AA FF-1

- Music scan, auto space en auto pause functies.
- High resolution laser systeem.
- Volume regeling via de afstandsbediening.
- Zeer snelle zoekmogelijkheid dankzij de lineair aangedreven motor.
- Programmeerbare speeltijd, handig voor maken van opnamen op cassette.



Met uw vinger op de knop stuurt u de laser pick-up voor- of achterwaarts over de compact-disc, om handmatig zeer exact te kunnen zoeken. SL-P1000, SL-P720 en SL-P520.



SL-P520



SL-P720



SL-P420



- Regelbare hoofdtelefoonuitgang.
- Groot 2 kleurig FL display.
- High resolution digitaal filter.
- Time mode en auto space functies.
- A-B, track en hele disc repeat mogelijkheid.



Centraal multifunctioneel FL-display.



SL-P220



- High resolution digitaal filter.
- I.R. afstandsbediening met o.a. volume regeling.
- 20 Stappen programmeer mogelijkheid.
- Grote schokabsorberende voeten.
- Direct-Drive motor voor exacte disc snelheid.



SL-P120



- Speciale demping voor trillingen in het laser element.
- Music matrix FL display.
- Direct-Drive motor voor exacte disc snelheid.
- Skip functie- en zoekfunctie.
- Overzichtelijk bedienings paneel.



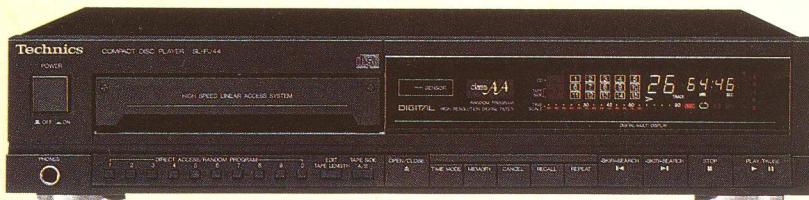
SL-P111



- High speed lineaire motor voor korte zoektijden.
- Programmeermogelijkheid van gewenste speelduur handig voor het maken van opnamen op cassette.
- Repeat functie voor 1 nummer, 1 programma of hele disc.
- Skip- en zoekfuncties.
- Digitaal filter.

COMPACT DISC SPELERS

Technics hifi



SL-PJ44

class AA

- Midi formaat 360 mm breed.
- Programmeren via 10 numerieke toetsen.
- Digitale filters met C-MOS techniek.
- I.R. afstandsbediening met o.a. volume regeling.
- Auto CD-edit functie in combinatie met JET-X880.



SL-PJ22

FF-1

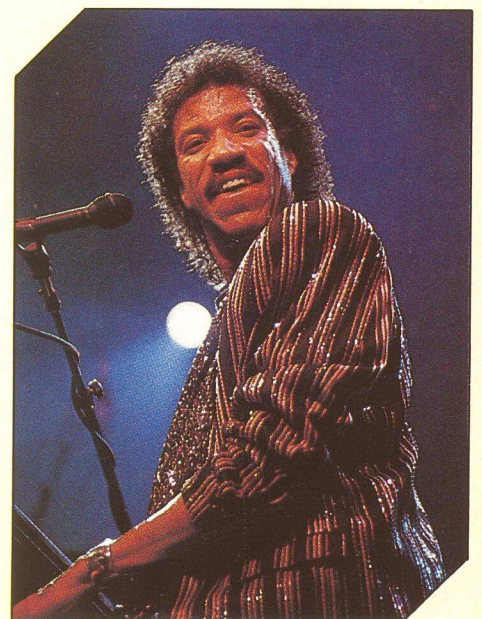
- Midi formaat 360 mm breed.
- Repeat, skip en search functies.
- Programmeermogelijkheid van gewenste speelduur.
- Grote schokabsorberende voeten.
- 20 Stappen programmeerbaar.

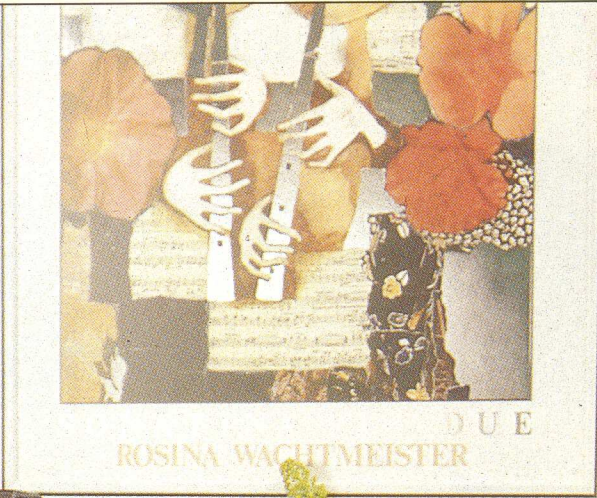


SL-PJ20

FF-1

- Technics 315 serie.
- 20 Stappen programmeermogelijkheid.
- Skip- en zoekfuncties.
- Programmeermogelijkheid van gewenste speelduur, handig voor het maken van opnamen op cassette.
- Geschikt voor gebruik van de afstandsbediening van de Technics 315 X 2 serie.







JET-X880

class AA 2 x 80W

QUARTZ

DOLBY B-C FF-1

SL-J100

- Draaitafel.
- Volautomatisch snaaraangedreven.
- T4p plug-in element.

ST-X880

- Digitale quartz synthesizer tuner.
- FM/MG ontvangst.
- 24 Voorkeuzezenders.
- 10 Numerieke toetsen.
- FL-display.

SU-X880

- Class AA versterker.
- Volumeregeling via afstandsbediening.
- Digitaal afleesbaar volumenniveau.
- Elektronische balans en ingang keuze schakelaars.
- Superbass schakelaar.
- Vier luidsprekeraansluitingen.
- AV-surround systeem.

RS-X888

- Cassettedeck.
- Full-logic bediening.
- Synchro recording/CD-editing.
- High-Speed dubbing.
- Series play.
- Automatische tape selectie.
- Simultaan parallel opname mogelijkheid.
- LED meters met 5 segmenten.

SB-F880 Luidsprekers

Zie pagina 23 voor specificaties.

SLP-J44 CD-Speler

Zie pagina 7 voor specificaties.

SLP-J22 CD-Speler

Zie pagina 7 voor specificaties.

SH-E70 Equalizer

Zie pagina 28 voor specificaties.

SYSTEEMSAMENSTELLING JET X880:

	JET X880P	JET X880C	JET X880PF
SL-J100	X	—	X
ST-X880	X	X	X
SU-X880	X	X	X
RS-X888	X	X	X
SL-PJ22	—	X	—
SB-F880	—	—	X
Adviesprijs	fl. 3.715,-	fl. 4.210,-	fl. 4.335,-
Winkelprijs ±	fl. 3.157,-	fl. 3.578,-	fl. 3.684,-

Bedieningsfunctie van de afstandsbediening

JET systeem	Tuner preset	Draaitafel besturing	CD besturing	Deck besturing	Equalizer besturing	Volume regeling	Aantal toetsen
X880	○	○	○	< >	○	○	30

JET-X860

class AA 2 x 60W QUARTZ

SU-X860

- Class AA versterker
- Volumeregeling via afstandsbediening.
- Digitaal afleesbaar volumeniveau.
- Super bass schakelaar.
- Electronische balans en ingang keuze schakelaars.
- AV-surround systeem.
- Vier luidsprekeraansluitingen.
- Totale harmonische vervorming: 0,007%

RS-X866

- Cassetdeck.
- Full-logic bediening.
- High Speed dubbing.
- Synchro recording.
- Automatische tape selectie.
- LED meters met 5 segmenten.



SL-J100

- Zie omschrijving JET-X880

ST-X880

- Zie omschrijving JET-X880

SYSTEEMSAMENSTELLING JET X860:

	JET X860P	JET X860C	JET X860PF
SL-J100	X	—	X
ST-X880	X	X	X
SU-X860	X	X	X
RS-X866	X	X	X
SL-PJ22	—	X	—
SB-F880	—	—	X
Adviesprijs	fl. 3.096,-	fl. 3.591,-	fl. 3.715,-
Winkelprijs ±	fl. 2.631,-	fl. 3.052,-	fl. 3.157,-

Bedieningsfunctie van de afstandsbediening

JET systeem	Tuner preset	Draaitafel besturing	CD besturing	Deck besturing	Equalizer besturing	Volume regeling	Aantal toetsen
X860	○	○	○	▷	○	○	30

JET-X840

2 x 50W QUARTZ



SU-X840

- New Class A versterker.
- Volumeregeling via afstandsbediening.
- Digitaal afleesbaar volumeniveau.
- Electronische balans en ingangskleuze regelaars.
- AV-surround systeem.
- Microfoon-mix circuit.
- Soft-touchbediening.

RS-X844

- Cassetdeck.
- Full-logic bediening
- High-Speed dubbing.
- Synchro recording.
- Series play.
- Automatische tape selectie.

SL-J100

- Zie omschrijving JET-X880.

ST-X880

- Zie omschrijving JET-X880.

Bedieningsfunctie van de afstandsbediening

JET systeem	Tuner preset	Draaitafel besturing	CD besturing	Deck besturing	Equalizer besturing	Volume regeling	Aantal toetsen
X840	○	○	○	▷	○	○	30

SB-F880 Luidsprekers

Zie pagina 23 voor specificaties.

SB-F860 Luidsprekers

Zie pagina 23 voor specificaties.

SL-PJ44 CD-Speler

Zie pagina 7 voor specificaties.

SL-PJ22 CD-Speler

Zie pagina 7 voor specificaties.

SHE-70 Equalizer

Zie pagina 28 voor specificaties.

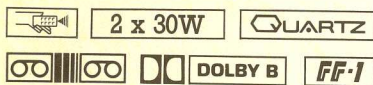
SHE-50 Equalizer

Zie pagina 28 voor specificaties.

SYSTEEMSAMENSTELLING JET X840:

	JET X840P	JET X840C	JET X840PF
SL-J100	X	—	X
ST-X880	X	X	X
SU-X840	X	X	X
RS-X844	X	X	X
SL-PJ22	—	X	—
SB-F860	—	—	X
Adviesprijs	fl. 2.477,-	fl. 2.972,-	fl. 2.972,-
Winkelprijs ±	fl. 2.105,-	fl. 2.526,-	fl. 2.526,-

JET-X820



ST-X830

- Digitale quartz synthesizer tuner.
- FM/MG ontvangst.
- 24 Voorkeuzezenders.
- FL-display.

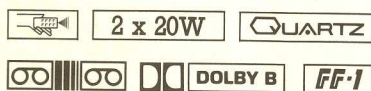
SU-X820

- Stereo versterker cassettedeck combinatie.
- Volumeregeling via afstandsbediening.
- New Class A versterker.
- Electronische volume, balance en ingangsekeuzeschakelaars.



- High Speed dubbing.
- Series play en synchro start.
- Automatische tape selectie.

JET-X800



SL-J90

- Draaitafel.
- Volautomatisch snaaraangedreven.
- T4p plug-in element.

SA-X800

- Geïntegreerde tuner, versterker en dubbeldeck.
- Volumeregeling via afstandsbediening.
- Elektronische volume/balans/ingang keuze regelaars.
- Digitale quartz synthesizer tuner.
- 16 Voorkeuzezenders.
- CD-ingang.
- Automatische bandsortselectie.

SB-F820 Luidsprekers
Zie pagina 23 voor specificaties.

SL-PJ22 CD-Speler
Zie pagina 7 voor specificaties.

TECHNICS JET-SERIES:

De Luidsprekers, CD-Spelers en de Equalizers zijn ook afzonderlijk verkrijgbaar, de overige componenten alleen in systeem.

Technics hifi

SL-J100

- Zie omschrijving JET-X880.

SYSTEEMSAMENSTELLING JET X820:

	JET X820P	JET X820C	JET X820PF
SL-J100	X	—	X
ST-X830	X	X	X
SU-X820	X	X	X
SL-PJ22	—	X	—
SB-F820	—	—	X
Adviesprijs	fl. 1.610,-	fl. 2.105,-	fl. 1.982,-
Winkelprijs ±	fl. 1.368,-	fl. 1.789,-	fl. 1.684,-

Bedieningsfunctie van de afstandsbediening

JET systeem	Tuner preset	Draaitafel besturing	CD besturing	Deck besturing	Equalizer besturing	Volume regeling	Aantal toetsen
X820	○	○	○	▷	○	○	25

SYSTEEMSAMENSTELLING JET X800:

	JET X800P	JET X800C	JET X800PF
SL-J90	X	—	X
ST-X800	X	X	X
SL-PJ22	—	X	—
SB-F820	—	—	X
Adviesprijs	fl. 1.238,-	fl. 1.857,-	fl. 1.610,-
Winkelprijs ±	fl. 1.052,-	fl. 1.578,-	fl. 1.368,-

Bedieningsfunctie van de afstandsbediening

JET systeem	Tuner preset	Draaitafel besturing	CD besturing	Deck besturing	Volume regeling	Aantal toetsen
X800	○	—	○	—	○	17

Technics hifi



Technics ontwikkelde voor zijn geïntegreerde versterkers geheel nieuwe condensatoren voorzien van een nieuw soort electrolyt met extreem goede eigenschappen. Onvolkomenheden in het electrolyt van condensatoren beïnvloeden de elektroden die dan op hun beurt het au-

diosignaal kunnen vervuilen. Het electrolyt in de Technics condensatoren is zo puur mogelijk, waardoor er geen beïnvloeding van het audiosignaal plaats vindt. Hierdoor is het middengebied van het spectrum opmerkelijk open en evenwichtig van klank.



SU-V7X

2 x 100W

- Computer drive. New Class A geïntegreerde versterker.
- 7 Audio-ingangen/3 video-ingangen.
- Gescheiden audio- en video-sigitaal.
- Microcomutergecoördineerde selectiefuncties.
- Parallel 3-traps Darlington output circuit.
- Concentrated Power Block.
- Low Noise FET MM/MC phono equalizer etc. etc.



3 video ingangen (SU-V7X)

SU-V85

class A4 2 x 150W

- 8 Audio-ingangen.
- Micro-computergecoördineerde selectiefuncties.
- Subsonic filter en tone defeat.
- EAS voor gestabiliseerde stroomvoorziening naar de voorversterker.
- Concentrated power block.
- Low Noise MM/MC phono selector.
- Opnemen op twee decks van twee verschillende bronnen (tape 3).
- Speciale audio condensatoren.



SU-V65

class **AA** 2 x 135W

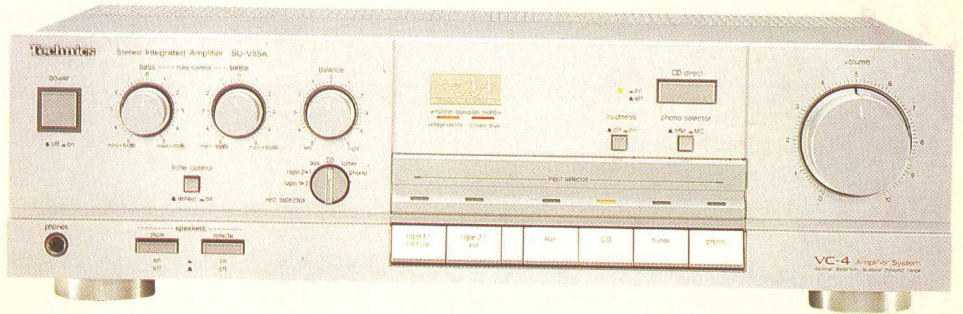
- Opnamekeuzeschakelaar.
- CD-direct schakeling.
- MM/MC phono selector.
- Subsonic filter 20 Hz.
- Electronisch beveiligingscircuit.
- 6 Audio ingangen.
- Speciale audio condensatoren.



SU-V55

class **AA** 2 x 100W

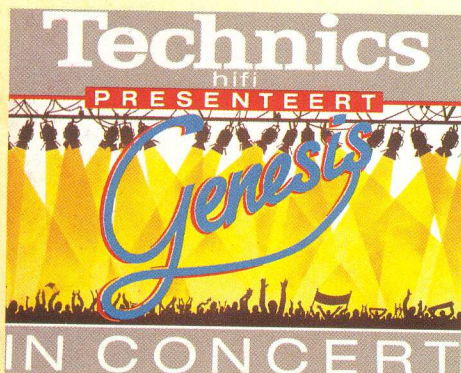
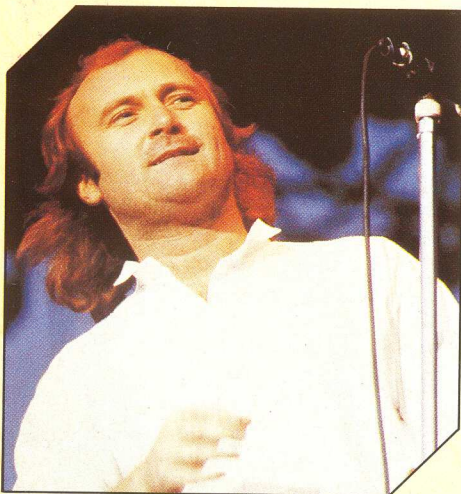
- Opnamekeuzeschakelaar.
- CD-direct schakeling.
- MM/MC phono selector.
- Loudness schakelaar.
- 6 Audio ingangen.
- Speciale audio condensatoren.



SU-V45

class **AA** 2 x 85W

- CD-direct schakeling.
- Electronisch beveiligingscircuit.
- 6 Audio ingangen.
- Speciale audio condensatoren.



Technics hifi

SU-700

2 x 70W

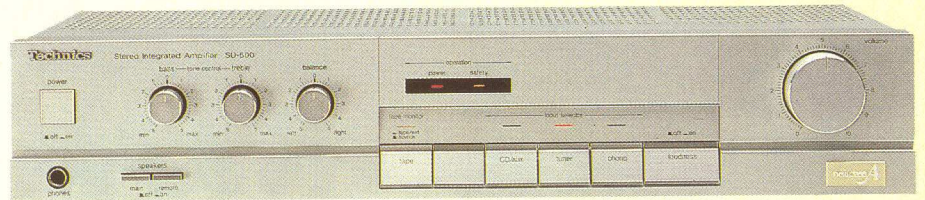
- New Class A versterker.
- Vier luidsprekeraansluitingen.
- Twee tapedeckaansluitingen.
- Loudnessschakelaar.
- Diverse ingangen waaronder CD.



SU-500

2 x 50W

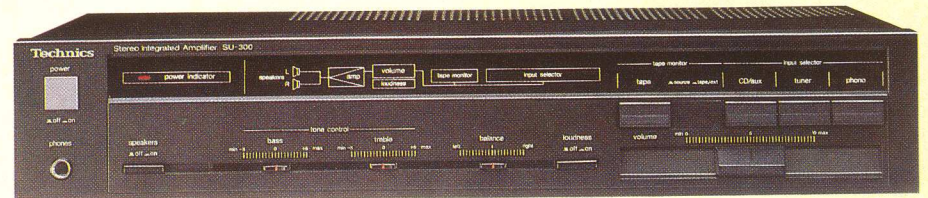
- New Class A versterker.
- Vier luidsprekeraansluitingen.
- Loudnessschakelaar.
- Diverse ingangen waaronder CD.



SU-300

2 x 30W

- Loudnessschakelaar.
- Schuifregelaars hoog/laag/balans.
- Diverse ingangen waaronder CD.



SU-A200

class AA

- 12 Audio/video-ingangen.
- Drie ingangen voor simultaan schakelen van audio en video signalen.
- "Background video" voor kijken en luisteren naar twee verschillende bronnen.
- Subsonic filter.
- Afscherming tegen magnetische interferentie tussen audio/video circuits.
- CD-direct schakeling.

SU-A200

SE-A100

class AA

2 x 170W

- Geconcentreerd Power Block.
- Twee grote VU-meters.
- Totale harmonische vervorming: 0,0007%.
- Stroomvoorziening via drie zware transformatoren.

SE-A100



SU-A6MK2

- Phono-equalizer MC-trafo.
- Simultaan schakelen van audio en video signalen.
- Subsonic filter.
- Loudness.
- Computer interface input/output.

SE-A5MK2

2 x 150W

- Linear Feedback circuit.
- Computer Drive New Class A.
- 4 Luidsprekeraansluitingen.
- Geconcentreerd Powerblock.
- Power Linear circuit.
- Parallel 3-traps Darlington circuit.



TUNERS

Een natuurgetrouwe geluidswaergave van een tuner is in sommige opzichten nog gecompliceerder dan van een versterker.

Technics heeft in de loop der jaren talloze technieken ontwikkeld om het uitgezonden radiosignaal zo natuurgetrouw mogelijk weer te geven.



Computer QUARTZ DC

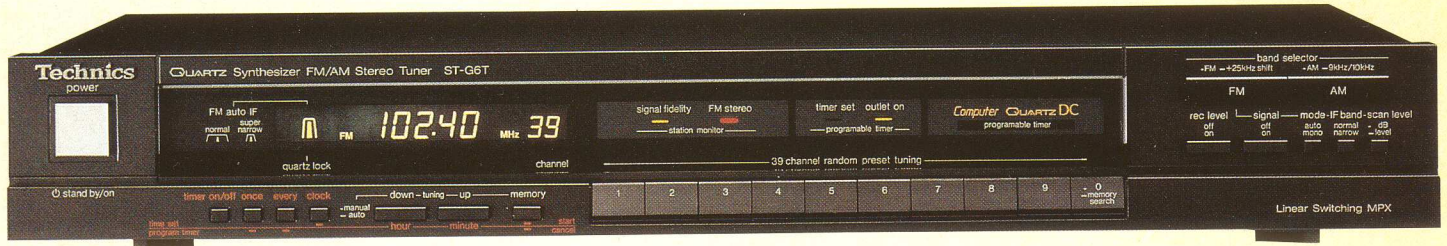
Computer Quartz DC

Dit is een uiterst geavanceerd Technics systeem met geheel automatische bandbreedte-keuze die in een zeer druk bezet zendergebied (bijvoorbeeld piratenzenders) uitkomsten biedt. Inspelend op toekomstige ontwikkelingen zijn de Technics tuners nu reeds geschikt gemaakt voor sateliet uitzendingen.

ST-G7

QUARTZ

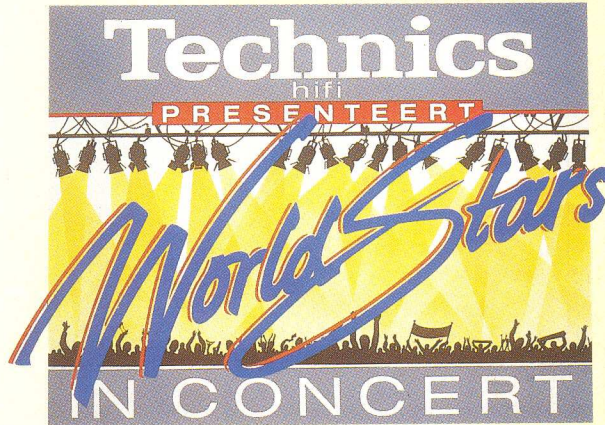
- Quartz synthesizer tuner.
- 16 Voorkeuzezenders.
- Multifunctioneel LCD-display, luisterfrequentie, signaalsterkte, voorkeuzezender, bandbreedtekeuze, scan level en opname-level.
- Geïntegreerd digitaal/analoog circuit.
- Speciale timer-aansluiting.
- Automatisch zenderzoekstelsysteem.
- Triple Quartz Control.
- Dubbel PLL-DC Peak Sample plus Hold MPX.



ST-G6T



- Ingebouwde programmeerbare timer voor starten cassettedeck, CD-speler etc. op gewenst tijdstip.
- DC tweevoudig quartz-circuit.
- DC lineair schakelend MPX.
- Computergestuurde Auto IF bandbreedtekeuzeschakelaar.
- Uitgebreid LCD-display.
- 39 FM/MG voorkeuzezenders.
- Quartz signaalgenerator.



ST-G55



- 39 FM/MG voorkeuzezenders.
- Digitale LCD-uitlezing van FM signaalsterkte, voorkeuzezenders en IF bandbreedtekeuze.
- DC lineair schakelend MPX.
- DC tweevoudig quartz-circuit.
- Geheugen weergavefunctie.



ST-G45



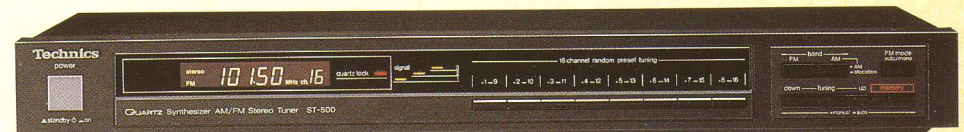
- 16 FM/MG voorkeuzezenders.
- Uitgebreid LCD-display.
- DC lineair schakelend MPX.
- LED-signaalsterktemeter.
- Automatisch zenderzoeksysteem.



ST-500

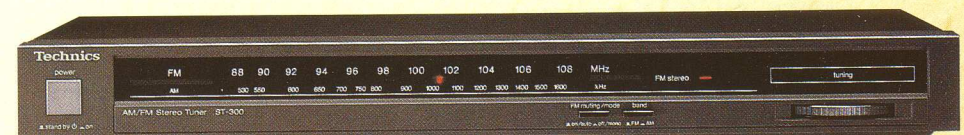


- 16 FM/MG voorkeuzezenders.
- Automatisch zenderzoeksysteem.
- Digitale frequentie-uitlezing.
- Signaalsterktemeter met 3 LED's en quartz-lock indicatie.



ST-300

- Analoge vliegwielfafstemming.
- FM/MG ontvangst.
- LED FM-stereo indicatie.
- PLL MPX-circuit.



RECEIVERS

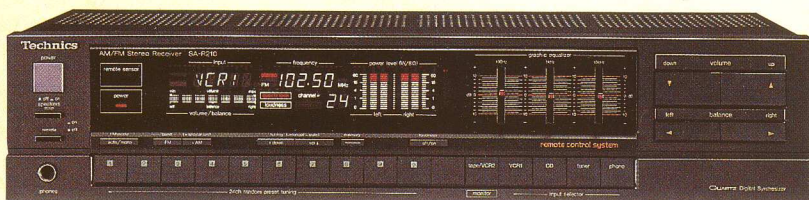
Technics hifi



SA-R310

2 x 55W

- Receiver FM/MG.
- 24 Voorkeuzezenders.
- 5 Bands equalizer met spectrum analyzer.
- 4 Luidsprekeraansluitingen.
- Quartz-lock.
- Uitgebreid 2-kleuren FL-display.
- Via afstandsbediening zijn, o.a. ook te bedienen: RS-T55R, RS-T33R, en SL-P111.



SA-R210

2 x 45W

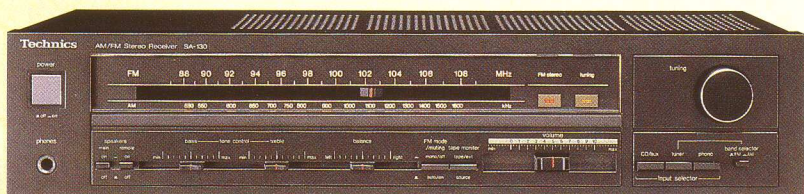
- Receiver FM/MG.
- 24 Voorkeuzezenders.
- 3 Bands equalizer.
- 4 Luidsprekeraansluitingen.
- Quartz-lock.
- Uitgebreid 2-kleuren FL-display.
- Via afstandsbediening zijn, o.a. ook te bedienen: RS-T55R, RS-T33R, en SL-P111.



SA-180

2 x 35W

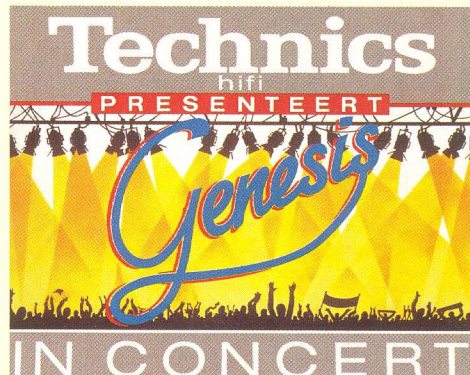
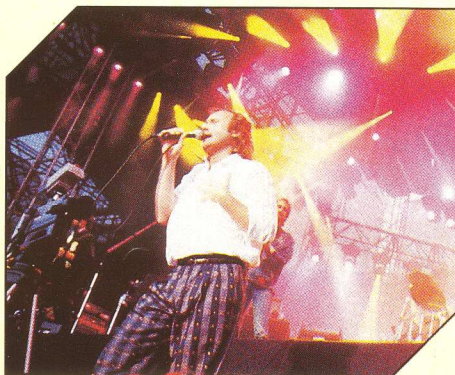
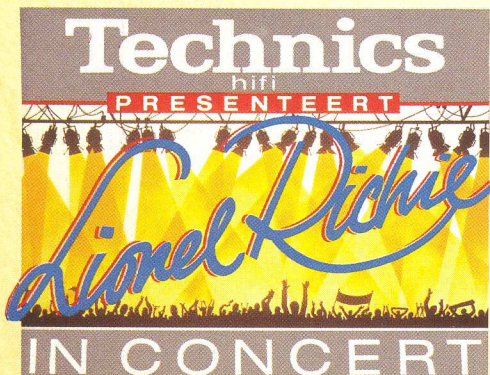
- Receiver FM/MG.
- 16 Voorkeuzezenders.
- 4 Luidsprekeraansluitingen.
- Quartz-lock.
- Loudness.



SA-130

2 x 35W

- Receiver FM/MG.
- 4 Luidsprekeraansluitingen.
- Schuifregelaars hoog/laag/volume.
- CD/aux - ingang.



Technics hifi

Een recorder is een van de meest veeleisende produkten van alle hificomponenten voor wat betreft mechanisme en elektronische constructie.

Een uiterst nauwkeurig mechanisch geheel, lage vervorming, hoogwaardige opname- en weergavekoppen en versterkers met uiterst lage ruisniveau's zijn een eerste vereiste. Dit alles treft u aan in het assortiment Technics cassettedecks, waarin deze technieken in vele vormen aanwezig zijn.

Technics heeft nu, om zijn cassettedecks kwalitatief nog meer te verbeteren en om u in staat te stellen nog meer te genieten van uw favoriete muziek, de nieuw generatie cassettedecks voorzien van het **Dolby HX-PRO systeem**. Dit nieuwe systeem is ontwikkeld om het gat tussen analoge cassettedeck-registratie en digitale audiobronnen zoals compact-disc spelers te overbruggen.

HX-PRO is geen ruisonderdrukkingssysteem. Het **HX-PRO** systeem optimaliseert automatisch de bias tijdens een opname op cassette om er zorg voor te dragen dat de uitstuurbaarheid van het hoogfrequente deel van het uitgangssignaal aanzienlijk verbeterd en dat de totale harmonische vervorming duidelijk afneemt.

Dit geldt voor elke bandsort.

Dit is ideaal voor de registratie van digitale audiosignalen omdat deze vaak hoogfrequente pieksignalen bevatten die buiten het registratie gebied van conventionele opnamesystemen vallen. Door de automatische bias-aanpassing worden deze pieksignalen toch opgenomen wat het totale geluidsbeeld sterk ten goede komt.

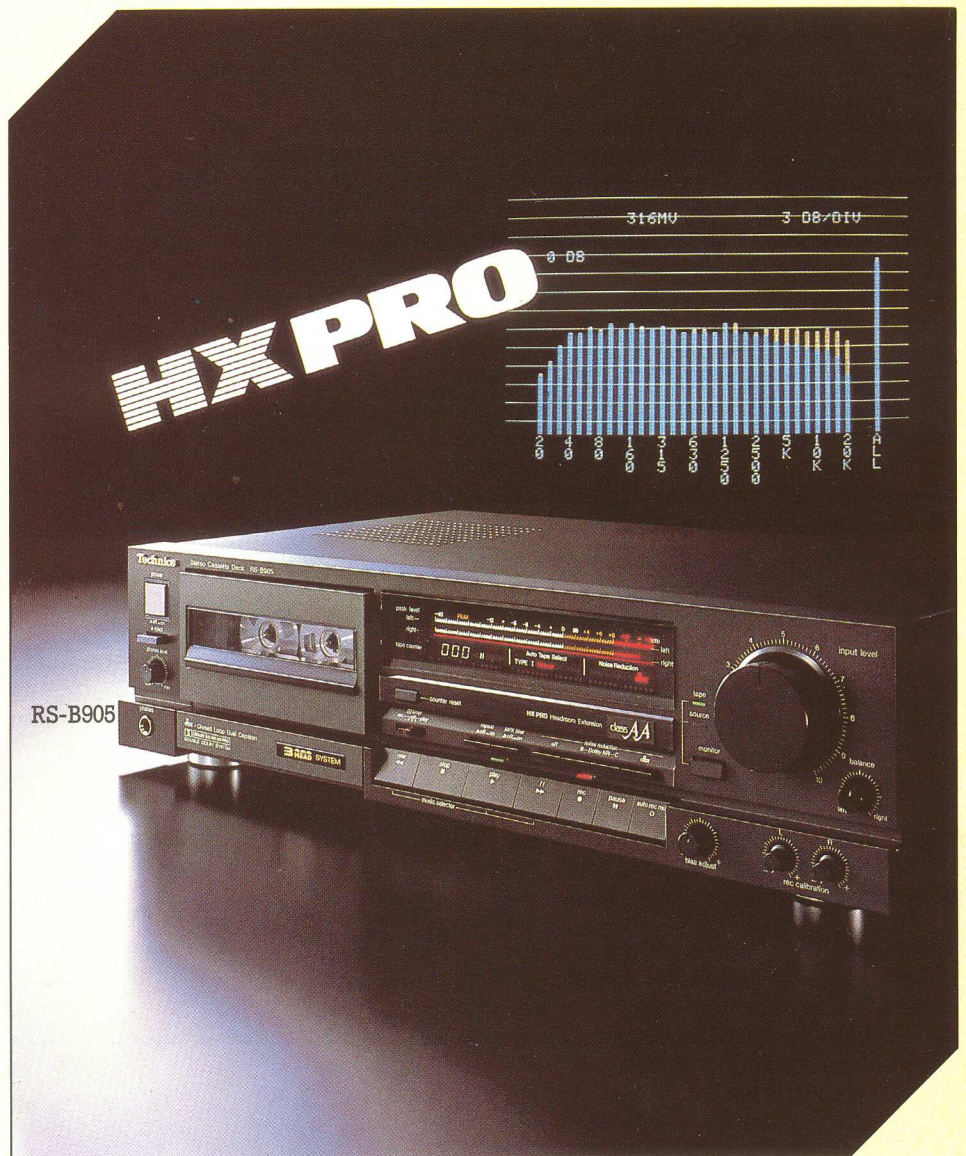
Hoewel het **HX-PRO** systeem geheel onafhankelijk en zelfstandig functioneert zorgt het in combinatie met **DBX** voor een uiterst krachtig professioneel opname systeem.

DBX-systeem: het systeem voor de compact-disc registratie.

Een systeem met twee - voor opname en weergave op compact cassette - zeer belangrijke eigenschappen. Het **DBX-systeem** vermindert niet alleen ruis over het hele audiospectrum, maar zorgt tevens voor het breedst mogelijke dynamische bereik. Een dynamisch bereik dat meer dan voldoende is om ieder uiterste in geluidsheerweergave te registreren; de zachtste vioolpassage ruisvrij tot en met de opname van een hardrock band op volle sterkte zonder vervorming!



Voor en perfecte opname en weergave kwaliteit zijn de RS-B905 en RS-B705 uitgerust met 3 koppen.



Omdat het **HX-PRO** systeem alleen tijdens het opname proces functioneert is het volledig uitwisselbaar met elk cassetweergave systeem. Zodat u ook in uw auto of via uw portable cassetterecorder kunt genieten van de meest optimale geluidsregistratie op cassette.



CASSETTEDECKS

Technics hifi



RS-B905

class AA DOLBY B-C + dbx

HX PRO

- Topklasse cassettedeck.
- Microprocessor full logic control.
- 2 Motoren, 3 koppen.
- Dual capstan closed loop voor perfecte bandgeleiding.
- Opname niveau calibratie aanpassing.
- Auto recording mute, music select en repeat functies.
- Driekleurige FL-meters.



RS-B705

class AA DOLBY B-C

HX PRO

- Microprocessor full logic control.
- 2 Motoren, 3 koppen.
- Bias aanpassing.
- Auto recording en music select functies.
- Bandsort keuzeschakelaars.
- Tweekleurige FL meters.



RS-B605

class AA DOLBY B-C + dbx

HX PRO

- Microprocessor full logic control.
- Auto recording en music select functies.
- Automatische bandsortkeuze.
- Driekleurige FL meters.



RS-B305

DOLBY B-C

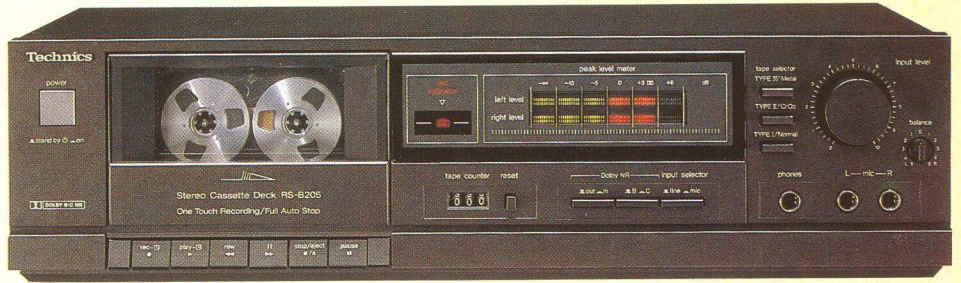
- 2 Motoren, 2 koppen.
- Tweekleurige LED meters.
- Auto record mute.

Technics hifi

RS-B205

DOLBY B-C

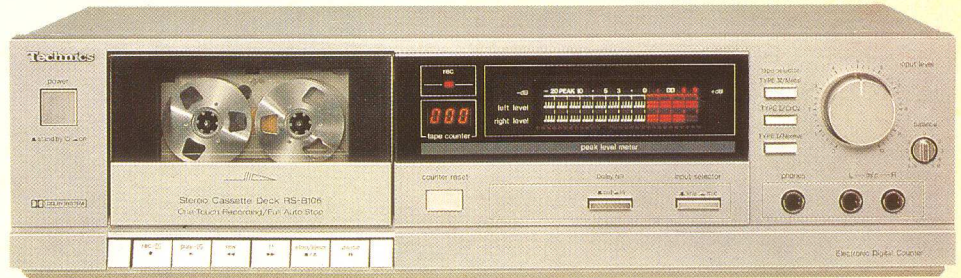
- Twee slijtvaste koppen.
- Tweekleurige LED-meters.
- Hoofdtelefoon- en microfoonaansluitingen.
- Balansregelaar.



RS-B106

DOLBY B

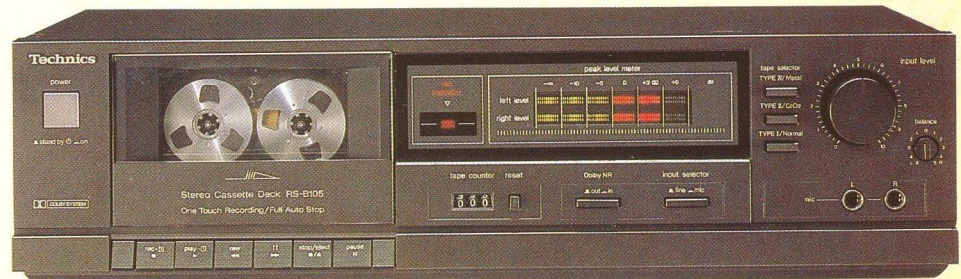
- Digitale bandteller.
- Twee slijtvaste koppen.
- Tweekleurige FL-meters.
- Hoofdtelefoon- en microfoonaansluitingen.
- Automatische afslag.



RS-B105

DOLBY B

- Balansregelaar.
- Tweekleurige LED-meters.
- Twee slijtvaste koppen.
- Automatische afslag.



Infrarood
fotocel

MX Quick Auto Reverse kop

Quick reverse:

Technics heeft de modellen RS-T80R, RS-T55R en RS-T33R uitgerust met het quick autoreverse systeem. Dit systeem zorgt ervoor dat via een infrarode fotocel het einde van een cassettape eerder wordt opgemerkt dan bij het conventioneel systeem. Dit zorgt voor een uiterst snelle wisseling van de afspelrichting.

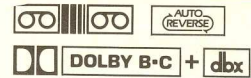


CASSETTEDECKS

Technics hifi



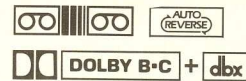
RS-T80R



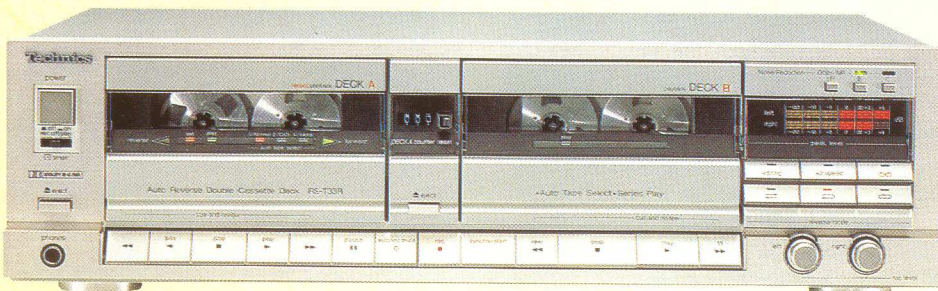
- Dubbel Auto Reverse.
- Microprocessor full logic control.
- High-Speed dubbing.
- Series playmogelijkheid (tot 24 uur totaal).
- Synchrostart, synchrostop en synchro recording mute functies.
- Music select.
- Tweekleurige FL-meters.



RS-T55R



- Dubbel Auto Reverse.
- Microprocessor full logic control.
- High-Speed dubbing.
- Series playmogelijkheid (tot 24 uur totaal).
- Synchrostart, synchrostop en synchro recording mute functies.
- Music select.
- Tweekleurige FL-meters.



RS-T33R



- Microprocessor full logic control.
- High-Speed dubbing.
- Series playmogelijkheid.
- Synchrostart, synchrostop en synchro recording mute functies.
- Music select.
- Tweekleurige LED-meters.



RS-T22



- Digitale piekindicator.
- High-Speed dubbing.
- Series playmogelijkheid.
- Auto-space en synchro editing.
- Tweekleurige LED-meters.



RS-T11



- High-Speed dubbing.
- Series playmogelijkheid.
- Auto-space en synchro editing.
- Tweekleurige LED-meters.

Technics luidsprekers; weergaloze weergave.

Perfekte weergave is eveneens afhankelijk van de laatste en eigenlijk belangrijkste schakel in de hifi-keten, namelijk: de luidsprekers.

Daarom houdt Technics zich continu bezig met research werkzaamheden voor nog betere weergave.

Technics fabriceert zelf alle speaker-componenten en is zodoende in staat om gedurende de complete productieperiode de boxen te blijven controleren.

Het resultaat is ware hifi-boxen voor ieders budget.

In de nieuwe Technics luidsprekers zijn enkele vooruitstrevende technieken verwerkt die bijdragen aan een weergaloze geluidweergave en die de wensen van het Europese luisterpubliek in vervulling doet gaan.

Zoals is gebleken heeft ieder publiek nu eenmaal zijn specifieke wensen ten aanzien van de luidsprekerprestaties. De laatste Technics luidsprekers zijn speciaal ontworpen voor deze "European Sound".

Zo zorgt het coaxiale ontwerp van de **SB-RX30** en **SB-RX50** waarbij de tweeter zich in het centrum van de woofer bevindt, niet alleen voor een groot frequentie en dynamisch bereik, maar benadrukt ook dat het geluid voortkomt uit een geconcentreerd punt.

Zowel uit horizontale als verticale hoek zijn de spreidingskarakteristieken praktisch gelijk.



Voor de woofer van de **SB-RX50** is gebruik gemaakt van zuiver "Cross Carbon" een materiaal dat reeds toepassing heeft gevonden in de ruimtevaartindustrie.

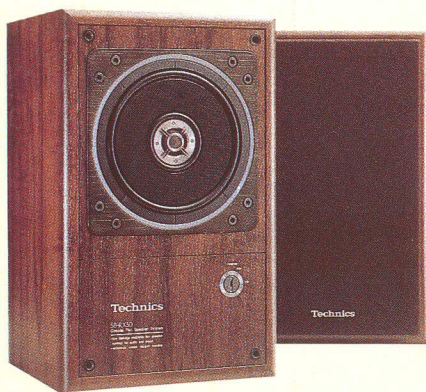
Dit materiaal is elastischer en sterker dan aluminium. In het bijzonder vereist de weergave van de Compact Discs een dergelijk stevig materiaal om het hoofd te kunnen bieden aan een groot dynamisch bereik.

De **SB-RX30** en **SB-RX50** zijn uitermate ge-

schikt in de combinatie met audio en visuele apparatuur.

De kasten **SB-C250** en **SB-C350** alsmede de **SB-RX30** en de **SB-RX50** zijn vervaardigd uit dikke houten panelen en hebben ronde hoeken.

Resonantie wordt derhalve tot een minimum beperkt en er wordt gezorgd voor een betere vermogensverwerking en een weergaloze weergave.



SB-RX50

- 2-Weg systeem.
- Bass-reflexkast (open systeem).
- Muziekvermogen 160 Watt.
- Regelbare tweeter.
- Speciale constructie ter voorkoming van elektromagnetische interferentie.
- Nieuw ontwikkelde vlakke coaxiale speaker.
- Afneembaar frontdoek.



SB-RX30

- 2-Weg systeem.
- Bass-reflexkast (open systeem).
- Muziekvermogen 120 Watt.
- Compact formaat.
- Speciale constructie ter voorkoming van elektromagnetische interferentie.
- Nieuw ontwikkelde vlakke coaxiale speaker.
- Afneembaar frontdoek.



SB-F1MK2/F2MK2

- Compact Honey Comb speakers.
- Gesloten systeem.
- Omschakelbaar op 4 en 8 ohm.
- Afgeschermd om elektromagnetische interferentie te voorkomen (F2MK2).
- Gegoten aluminium constructie tegen vervorming en resonantie.
- Thermische beveiliging (F2MK2).
- Muziekvermogen 80 Watt/100 Watt.



SB-C350

SB-C350

- 3-Wegsysteem.
- Muziekvermogen 140 Watt.
- Woofer, midrange en tweeter.
- Woofer van CMP.
- Speciale kastconstructie.
- Afneembaar frontdoek.



SB-F880

- 3-Weg gesloten systeem.
- Muziekvermogen 160 Watt.
- Woofer, midrange en tweeter.
- Afneembaar frontdoek.
- Technics JET-series.



SB-F860

- 3-Weg gesloten systeem.
- Muziekvermogen 120 Watt.
- Woofer, midrange en tweeter.
- Afneembaar frontdoek.
- Technics JET-series.

SB-C250

- 2-Wegsysteem.
- Muziekvermogen 120 Watt.
- Woofer vervaardigd van CMP (Crystallized Mica Polypropylene) voor heldere basweergave.
- Solide kastconstructie met ronde hoeken voor weergalozige weergave, vermindering resonantie en verhoogd vermogen.
- Woofer en tweeter.
- Afneembaar frontdoek.



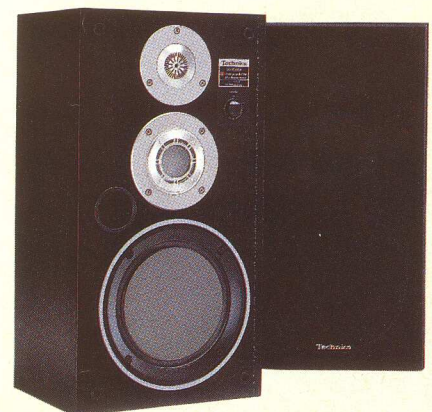
SB-F820

- 2-Weg gesloten systeem.
- Muziekvermogen 60 Watt.
- Woofer en tweeter.
- Afneembaar frontdoek.
- Technics JET-series.



SB-X100

- 3-Wegsysteem.
- Bass-reflexkast (open systeem).
- Honeycomb Disc speaker.
- Linear Phase principe.
- Muziekvermogen 100 Watt.
- Afneembaar frontdoek.



SB-X300A

- 3-Wegsysteem.
- Bass-reflexkast (open systeem).
- Honeycomb Disc speaker.
- Linear Phase principe.
- Muziekvermogen 120 Watt.
- Thermische beveiliging.
- Woofer, midrange en regelbare tweeter.
- Afneembaar frontdoek.



SL-1200MK2

QUARTZ

- (Semi-)professionele snelstart draaitafel.
- Quartzgestuurde Direct-Drive motor.
- Hoog aanlooppoppel voor start van 0,7 seconden tot 33 1/3 t.p.m.

- Quartzgestuurde toerentalregeling.
- Pop-up naaldverlichting.
- Console vervaardigd uit anti-resonantie materiaal van aluminium met zwaar rubber en verende pootjes om akoestische terugkoppeling te vermijden.
- In hoogte verstelbare toonarm.
- Verlichte stroboscooprand.
- Snelheidsvariatie +/- 8 %.



Dat Technics op draaitafelgebied een vooraanstaande positie inneemt mag blijken uit een zeer uitgebreid assortiment.

De topper in dit assortiment is de SL-1200MK2 die wereldwijd wordt gebruikt in onder andere discotheken vanwege zijn ongekennde kwaliteit, betrouwbaarheid en bedieningsgemak.

Aan bedieningsgemak en gebruikszekerheid is ook bij de andere draaitafels volop aandacht besteed, alle bedieningsfuncties bevinden zich aan de buitenzijde en voorzijde van het compartiment. Een ingebouwde microcomputer controleert en bestuurt moeiteloos alle functies.

Alle draaitafels zijn voorzien van een TNRC-chassis. Dit staat voor Technics Non-Resonant Compound, een materiaal dat trillingen en schokken in sterke mate absorbeert, zodat deze geen invloed hebben op de afspeelkwaliteit.

Bovendien zijn alle draaitafels voorzien van een uitstekend T4P Plug-In element (de SL-1200MK2 uitgezonderd).

DRAAITAFELS

Technics hifi



SL-QD33

QUARTZ

- Volautomatisch, quartz, Direct-Drive.
- Verlichte stroboscoop.
- Auto-start/stop/return.
- Herhaalfunctie.
- Twee afzonderlijke motoren voor toonarm en draaitafelplateau.
- Automatische plaatdiametersselectie.



SL-DD33

- Volautomatisch, Direct-Drive.
- Verlichte stroboscoop.
- Auto-start/stop/return.
- Herhaalfunctie.
- TNRC console.
- Automatische plaatdiametersselectie.



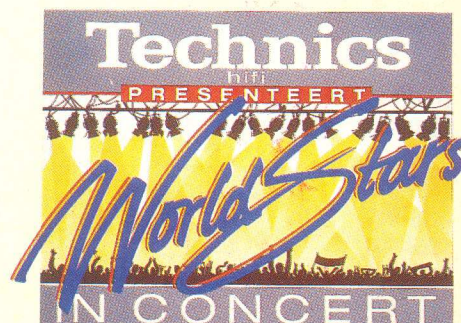
SL-BD22

- Halfautomatisch, snaaraangedreven.
- Pitch control met verlichte stroboscoop.
- TNRC console.
- Auto-stop/return.



SL-BD20

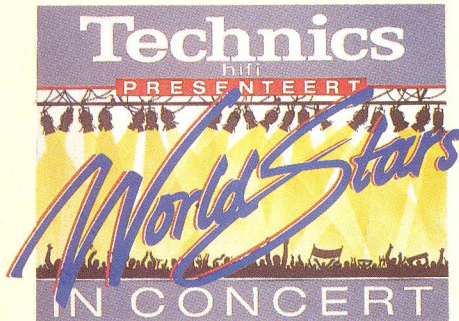
- Halfautomatisch, snaaraangedreven.
- Auto-stop/return.
- TNRC-console voor het opheffen van trillingen en resonantie.



EAH-X15/X10/X8

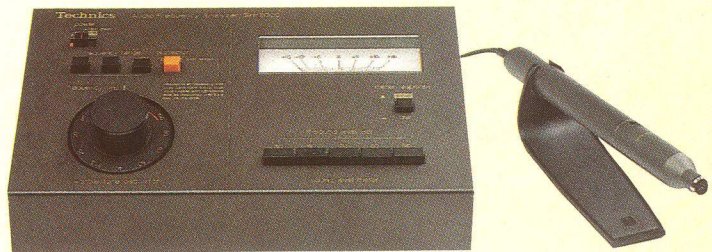
Technics hoofdtelefoons om ten alle tijden in alle rust te kunnen genieten van uw favoriete muziek.

- Breed frequentiebereik en grote dynamiek.
- Bijzondere lage vervorming.
- Afgestemd op het digitale tijdperk.
- Zeer geavanceerde speakertechniek.
- Uiterst comfortable in gebruik.



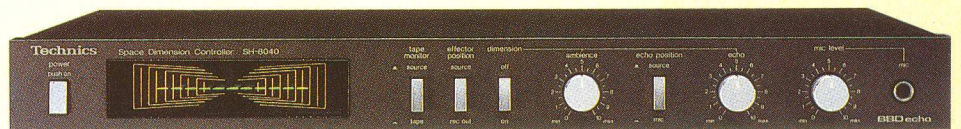
SH-8000

- Frequentie-analysator, voor optimale akoestiek aanpassingen.
- Compleet met uiterst gevoelige Back Electret Condensor microfoon.



SH-8040

- Space dimension controller.
- Ambience en echo-circuit.
- Vergroting ruimtelijk effect voor een kolossale weergave.



Audio/visual meubelen

Fraai gestyleerde audio-video-tv meubelen passend in elk interieur om van alle apparatuur, platen, tapes etc., een geïntegreerd geheel te maken.

Vier modellen om uitgekiend mee te combineren.

Alles uitgevoerd in donkerbruin mahonie en voorzien van gescreende rookglazen deurtjes. **HS-X880** is speciaal ontworpen voor Technics JET-series.

Afmetingen audio racks (in mm).

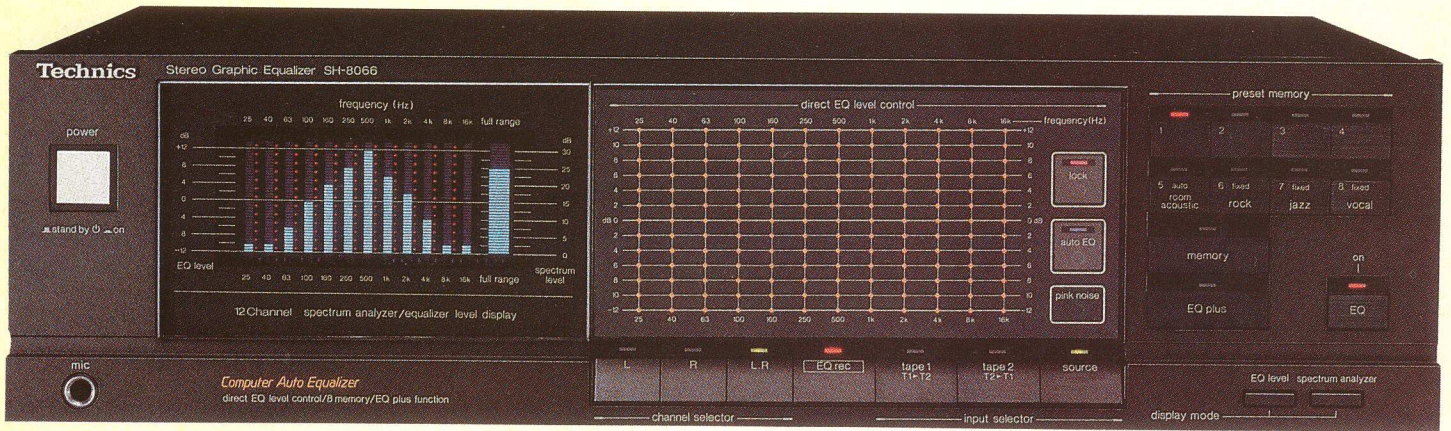
	hoogte	breedte	diep
HS-805	510	436	440
HS-810	510	923	440
HS-680	1000	473	440
HS-670	1001	470	425
HS-X880	737	407	412



HS-810

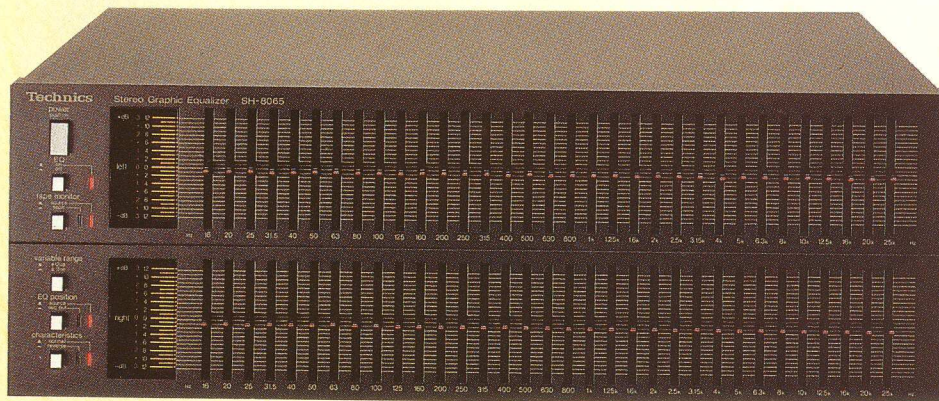
EQUALIZERS

Technics hifi



SH-8066

- "Direct Touch" equalizer.
- Elektronisch correctieniveau aanpassing door lichte aanraking van het paneel.
- 12-Banden (links en/of rechts)
- Audiospectrum van 25 Hz tot 16 kHz.
- Vier variabele geheugens en drie preset-geheugens.
- Auto-equalizer functie.
- Speciale "EQ-plus" functie.
- Spectrum Analyzer/Pink Noise.
- Twee tapedeckaansluitingen.



SH-8065

- 33-Bands equalizer.
- Een derde octaafs schaalverdeling.
- Audiospectrum van 16Hz tot 25kHz.
- Speciale stand voor opname.
- Reverse schakelaar.
- Tape/monitor-schakelaar.
- Verlichte correctieschaal.

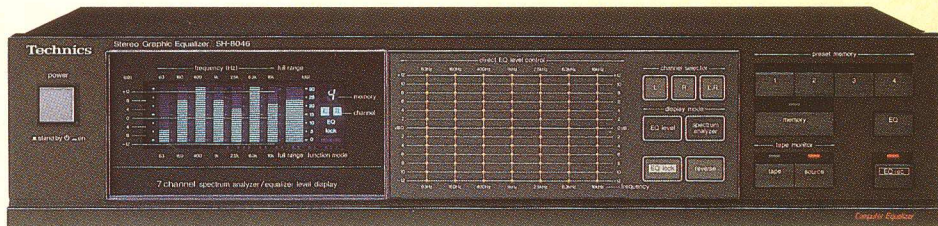


SH-8055

- 2 x 12-Bands equalizer.
- Audiospectrum van 25Hz tot 16kHz.
- Spectrum Analyzer/Pink Noise.
- Verlichte soepele schuifregelaars.
- Twee tapedeckaansluitingen.
- Dubbingmogelijkheid.

SH-8046

- "Direct-Touch" equalizer.
- 7-Banden (linker en/of rechter kanaal).
- Audiospectrum van 63Hz tot 16kHz.
- 4 Variabele geheugens.
- Tape/monitorschakelaar.
- Reverse-schakelaar.



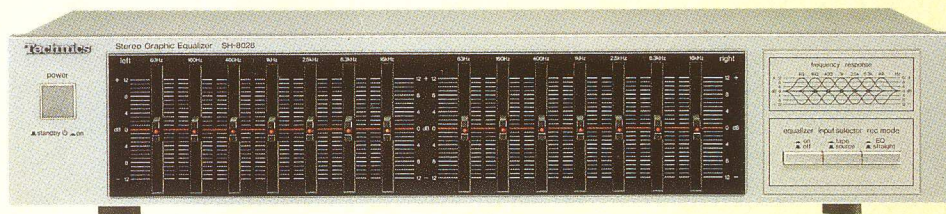
SH-8045

- 2 x 12-Bands equalizer.
- Audiospectrum van 16Hz tot 32kHz.
- Speciale stand voor opname.
- Tape/monitorschakelaar.
- Slim-line.
- Verlichte correctieschaal.



SH-8028

- 2 x 7-Bands equalizer.
- Audiospectrum van 63Hz tot 16kHz.
- Verlichte soepele schuifregelaars.
- Speciale stand voor opname.
- Tape/monitorschakelaar.



SH-E70

- 2x7 Bands equalizer.
- Audiospectrum van 63 Hz tot 16 kHz.
- Instellen door middel van up/down toetsen.
- Onafhankelijke links en rechts spectrum analyzer en equalizer display.
- 6 Variabele geheugens.
- Reverse-schakelaar.
- Midi-formaat 360 mm breed.
- Geschikt voor gebruik van de afstandsbediening van de JET-X880, JET-X860, JET-X840 en JET-X820 midisets.



SH-E50

- 2x12 Bands equalizer.
- Audiospectrum van 25 Hz tot 16 kHz.
- Onafhankelijke links en rechts LED input indicatoren.
- Soepele schuifregelaars.
- Midi-formaat 360 mm breed.



COMPACT DISC SPELERS

	SL-P111	SL-P120	SL-P220	SL-P420	SL-P520	SL-P720
Aant. stappen programmeerbaar	20	20	20	20	20	20
Herhaalfunctie:						
1 nummer	x	x	x	x	x	x
gehele disc	x	x	x	x	x	x
programma	x	x	x	x	x	x
A - B	-	-	-	x	x	x
Digitaal filter	x	x	x	x	x	x
Frequentiebereik (Hz-kHz)	2-20	2-20	2-20	2-20	2-20	2-20
Dynamisch bereik (dB)	> 96	> 96	> 96	> 96	> 96	> 96
S/R verhouding (dB)	> 96	> 96	> 96	> 99	> 100	> 102
Totale harm. verv.	< 0,006%	< 0,006%	< 0,006%	< 0,004%	< 0,003%	< 0,0025%
Kanaalscheiding (dB)	> 96	> 96	> 96	> 100	> 100	> 105
Wow & Flutter	onmeetbaar	onmeetbaar	onmeetbaar	onmeetbaar	onmeetbaar	onmeetbaar
Foutcorrectie	Technics Super	Technics Super	Technics Super	Technics Super	Technics Super	Technics Super
Decodering	Decoding Algorithm	Decoding Algorithm	Decoding Algorithm	Decoding Algorithm	Decoding Algorithm	Decoding Algorithm
Uitvoering	16-bit lineair	16-bit lineair	16-bit lineair	16-bit lineair	16-bit lineair	16-bit lineair
Afmetingen	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zwart	zwart	zwart
Gewicht	43x7,7x24	43x7,7x24,4	43x7,7x24,4	43x8,7x26	43x8,7x26	43x9,8x26
Extra	3,1	4,2	3,1	4,3	4,3	5,2
				Class AA	Class AA	Class AA
Adviesprijs	fl. 743,-	fl. 991,-	fl. 1.115,-	fl. 1.610,-	fl. 1.982,-	fl. 2.352,-
Winkelprijs ±	fl. 631,-	fl. 842,-	fl. 947,-	fl. 1.368,-	fl. 1.684,-	fl. 1.999,-

COMPACT DISC SPELERS

	SL-P1000	SL-XP5	JET series SL-PJ22	JET series SL-PJ44	315 series SL-PJ20
Aant. stappen programmeerbaar	20	18	20	20	20
Herhaalfunctie:					
1 nummer	x	x	x	x	x
gehele disc	x	x	x	x	x
programma	x	x	x	x	x
A - B	x	-	-	-	-
Digitaal filter	x	x	x	x	x
Frequentiebereik (Hz-kHz)	2-20	4-20	2-20	2-20	2-20
Dynamisch bereik (dB)	> 96	> 92	> 95	> 96	> 92
S/R verhouding (dB)	> 108	> 90	> 96	> 96	> 96
Totale harm. verv.	< 0,0012%	< 0,006%	< 0,006%	< 0,004%	< 0,004%
Kanaalscheiding (dB)	> 108	> 90	> 96	> 98	> 96
Wow & Flutter	onmeetbaar	onmeetbaar	onmeetbaar	onmeetbaar	onmeetbaar
Foutcorrectie	Technics Super	Technics Super	Technics Super	Technics Super	Technics Super
Decodering	Decoding Algorithm	Decoding Algorithm	Decoding Algorithm	Decoding Algorithm	Decoding Algorithm
Uitvoering	16-bit lineair	16-bit lineair	16-bit lineair	16-bit lineair	16-bit lineair
Afmetingen	zwart	zilver/zwart	zwart	zwart	zilver/zwart
Gewicht	43x12,8x38,2	12,6x2,29x12,6	36x7,4x28	36x7,7x28,1	31,5x7,7x23,0
Extra	9,0	0,48	3,3	3,3	3,0
	Class AA			Class AA	
Adviesprijs	fl. 4.953,-	fl. 1.115,-	fl. 866,-	fl. 1.238,-	fl. 991,-
Winkelprijs ±	fl. 4.210,-	fl. 947,-	fl. 736,-	fl. 1.052,-	fl. 842,-

EQUALIZERS

	SH-8028	SH-8045	SH-8046	SH-8055	SH-8065	SH-8066	SH-8040	JET series SH-E50	JET series SH-E70
Aantal kanalen	2x7	2x12	2x7	2x12	2x33	2x12	-	2x12	2x7
Pink Noise generator	-	-	-	x	-	x	-	x	-
Spectrum analyzer	-	-	x	x	-	x	-	x	x
Frequentiebereik	5Hz-100kHz	5Hz-100kHz	10Hz-50kHz	5Hz-100kHz	5Hz-100kHz	10Hz-50kHz	6Hz-50kHz	5Hz-100kHz	5Hz-100kHz
Vervorming (20Hz-20kHz)	0,005%	0,005%	0,003%	0,003%	0,0025%	0,003%	0,003%	0,005%	0,003%
Signaal/ruis verhouding	110dB	110dB	107dB	110dB	110dB	107dB	99dB	105dB	105dB
Regelbereik	± 12dB	± 12dB/± 3dB	± 12dB	± 12dB	± 12dB/± 3dB	± 12dB	± 12dB	± 12dB	± 12dB
Uitvoering	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zwart	zwart	zwart	zilver/zwart	zwart	zwart
Afmetingen (BxHxD) (cm)	43x8,6x19,35	43x5,3x23,5	43x9,7x23,9	43x10,8x27,2	43x15,3x33	43x11,9x27,2	43x5,3x28,2	36x7,8x29,1	36x10x29,6
Gewicht	2,1	2,6	3,0	4,3	6,6	3,8	3,2	2,5	3,0
Adviesprijs	fl. 433,-	fl. 680,-	fl. 866,-	fl. 1.238,-	fl. 1.982,-	fl. 1.982,-	fl. 805,-	fl. 495,-	fl. 929,-
Winkelprijs ±	fl. 368,-	fl. 578,-	fl. 736,-	fl. 1.052,-	fl. 1.684,-	fl. 1.684,-	fl. 684,-	fl. 420,-	fl. 789,-

RECEIVERS

	SA-130	SA-180	SA-R210	SA-R310
DIN cont. vermogen (1 kHz)	2x35 Watt	2x35 Watt	2x45 Watt	2x55 Watt
Digitaal	-	x	x	x
Afstandsbediening	-	-	x	x
Aantal voorkeuzezenders	-	16	24	24
Tot. harmonische vervorming (1 kHz)	0,07%	0,07%	0,03%	0,03%
Toonregeling	bass/treble	bass/treble	3-equal	5-equal
Loudness	-	x	x	x
Tapedeckaansluitingen	1	1	2	2
Luidsprekeraansluitingen	A, B, A+B	A, B, A+B	A, B, A+B	A, B, A+B
Banden	FM/MG	FM/MG	FM/MG	FM/MG
Gevoeligheid FM 75 Ohm26dB S/R	1,2 Mv	1,3Mv	1,3Mv	1,3Mv
S/R verhouding (dB) stereo	70	70	70	71
Auto-afstemmogelijkheid	-	x	x	x
Uitvoering	zilver/zwart	zilver/zwart	zwart	zwart
Afmetingen (BxHxD) (cm)	43x9,7x24,9	43x9,7x24,3	43x9,7x24,3	43x9,7x24,3
Gewicht (kg)	5,0	4,5	5,1	5,7
Adviesprijs	fl. 445,-	fl. 619,-	fl. 1.238,-	fl. 1.610,-
Winkelprijs ±	fl. 378,-	fl. 826,-	fl. 1.052,-	fl. 1.368,-

CASSETTEDECKS

	RS-B105	RS-B106	RS-B205	RS-B305	RS-B605	RS-B705	RS-B905
Aantal koppen	2	2	2	2	2	3	3
Opname/weergave kop	MX	MX	MX	MX	MX	MX	MX
Aantal motoren	1	1	1	2	2	2	2
Ruisonderdrukking	Dolby B	Dolby B	Dolby B+C	Dolby B+C	Dolby B+C + DBX	Dolby B+C	Dolby B+C + DBX
Meter(s)	LED	FL	LED	LED	FL	FL	FL
Toetsen	soft-touch	soft-touch	soft-touch	tiptoets	tiptoets	tiptoets	tiptoets
Dubbeldeck	-	-	-	-	-	-	-
Auto-reverse	-	-	-	-	-	-	-
Wow & Flutter (% WRMS)	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,06%	0,05%	0,04%
Frequentiebereik (WRMS) (Hz-kHz) metal tape	20-16	20-16	20-16	20-16	20-20	20-21	20-22
normal tape	20-15	20-15	20-15	20-15	20-17	20-19	20-20
Signaal/ruisverhouding (dB)	Dolby B-66dB	Dolby B-66-dB	Dolby C-74dB	Dolby C-74dB	DBX-92dB	Dolby C-75dB	DBX-92dB
Auto-bandkeuzeschakelaar	-	-	-	-	x	x	x
Cue/review	-	-	-	-	x	x	x
Uitvoering	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zwart	zwart
Afmetingen (BxHxD) (cm)	43x11,5x23,6	43x11,5x22,2	43x11,5x23,6	43x10,2x23,7	43x10,2x23,7	43x11x28,5	43x11x28
Gewicht (kg)	3,0	3,4	3,0	3,3	3,5	4,4	5,0
Extra					Class AA HXPRO	Class AA HXPRO	Class AA HXPRO
Adviesprijs	fl. 371,-	fl. 445,-	fl. 445,-	fl. 619,-	fl. 924,-	fl. 1.238,-	fl. 1.857,-
Winkelprijs ±	fl. 315,-	fl. 378,-	fl. 378,-	fl. 526,-	fl. 785,-	fl. 1.052,-	fl. 1.576,-

CASSETTEDECKS

	RS-T11	RS-T22	RS-T33R	RS-T55R	RS-T80R	JET series RS-X844	JET series RS-X866	JET series RS-X888
Aantal koppen	1 + 2	1 + 2	1 + 2	1 + 2	2 + 2	1 + 2	1 + 2	2 + 2
Opname/weergave kop	MX	MX	MX	MX	MX	MX	MX	MX
Aantal motoren	1 + 1	1 + 1	2 + 2	2 + 2	1 + 1	1 + 1	2 + 2	2 + 2
Ruisonderdrukking	Dolby B	Dolby B+C	Dolby B+C	Dolby B+C + DBX	Dolby B+C + DBX	Dolby B+C	Dolby B+C	Dolby B+C
Meter(s)	LED	LED	LED	LED	FL	LED	LED	LED
Toetsen	soft-touch	soft-touch	tiptoets	tiptoets	tiptoets	tiptoets	tiptoets	tiptoets
Dubbeldeck	x	x	x	x	x	x	x	x
Auto-reverse	-	-	-	-	-	-	-	-
Wow & Flutter (% WRMS)	0,08%	0,08%	0,07%	0,08%	0,08%	0,07%	0,07%	0,07%
Frequentiebereik (WRMS) (Hz-kHz) metal tape	20-16	20-16	20-18	20-18	30-18	30-17	30-17	30-18
normal tape	20-15	20-15	20-16	20-16	30-16	30-16	30-16	30-16
Signaal/ruisverhouding (dB)	Dolby B-66dB	Dolby C-74dB	Dolby C-74dB	DBX-92dB	DBX-92dB	Dolby C-74dB	Dolby C-74dB	Dolby C-74dB
Auto-bandkeuzeschakelaar	x	x	x	x	x	x	x	x
Cue/review	x	x	x	-	-	x	x	-
Uitvoering	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zwart	zwart	zwart	zwart	zwart
Afmetingen (BxHxD) (cm)	43x12x22,8	43x12x22,8	43x11,9x27,4	43x11,9x27,4	43x11,1x27,5	36x12,8x28,5	36x12,8x28,5	36x12,8x29,5
Gewicht (kg)	3,8	3,8	5,2	5,2	5,4	4,1	5,1	5,1
Extra								
Adviesprijs	fl. 619,-	fl. 743,-	fl. 991,-	fl. 1.238,-	fl. 2.229,-	alleen in systeem	alleen in systeem	alleen in systeem
Winkelprijs ±	fl. 526,-	fl. 631,-	fl. 842,-	fl. 1.052,-	fl. 1.894,-			

LUIDSPREKERS

	SB-X100	SB-X300A	SB-F1MK2	SB-F2MK2	SB-C250	SB-C350	SB-RX30	SB-RX50
Systeem	Honeycomb bass-reflex 3-weg	Honeycomb bass-reflex 3-weg	Honeycomb gesloten 2-weg	Honeycomb gesloten 2-weg	gesloten 2-weg	gesloten 3-weg	coaxiaal bass-reflex 2-weg	coaxiaal bass-reflex 2-weg
Muziekvermogen	100 Watt	120 Watt	80 Watt	100 Watt	120 Watt	140 Watt	120 Watt	160 Watt
DIN cont. vermogen (Watt)	50	60	40	50	60	70	60	80
Impedantie (Ohm)	8	8	8 of 4	6	6	6	6	6
Frequentiebereik	47Hz-35kHz	38Hz-33kHz	48Hz-35kHz	45Hz-35kHz	34Hz-33kHz	33Hz-33kHz	39Hz-30kHz	30Hz-48kHz
Beveiligingscircuit	x	x	x	x	-	-	-	-
Uitvoering	balizwart	balizwart	zilver/zwart	zilver/zwart	walnoot	walnoot	walnoot	walnoot
Afmetingen (BxHxD) (cm)	22,3x37,2x20,7	28,5x54x26,7	13,4x21,9x13,6	15,7x25,5x17,2	23,5x36,5x20,3	28x49,5x20,8	26,8x38x22,8	30x48x28,2
Gewicht	5,3	9	2,9	5	5,3	7,4	7,5	16,5
Adviesprijs per stuk	fl. 495,-	fl. 619,-	fl. 371,-	fl. 495,-	fl. 371,-	fl. 619,-	fl. 743,-	fl. 1.238,-
Winkelprijs pers stuk ±	fl. 420,-	fl. 526,-	fl. 315,-	fl. 420,-	fl. 315,-	fl. 526,-	fl. 631,-	fl. 1.052,-

LUIDSPREKERS

	JET series SB-F820	JET series SB-F860	JET series SB-F880
Systeem	gesloten 2-weg	gesloten 3-weg	gesloten 3-weg
Muziekvermogen	60 Watt	120 Watt	160 Watt
DIN cont. vermogen (Watt)	30	60	80
Impedantie (Ohm)	8	8	8
Frequentiebereik	53Hz-22kHz	40Hz-30kHz	37Hz-30kHz
Beveiligingscircuit	-	-	-
Uitvoering	zwart	zwart	zwart
Afmetingen (BxHxD) (cm)	22,6x35,5x18,3	24,0x42,2x21,7	26,6x45,1x21,7
Gewicht (kg)	3,2	4,5	5,4
Adviesprijs per stuk	fl. 185,-	fl. 248,-	fl. 310,-
Winkelprijs per stuk ±	fl. 157,-	fl. 210,-	fl. 263,-

HOOFDTELEFOONS

	EAHX8	EAHX10	EAHX15
Frequentie bereik	15/25.000 Hz	10/25.000 Hz	2/25.000 Hz
Max. input power	300 mW	500 mW	500 mW
Impedantie	45 Ohm	45 Ohm	45 Ohm
Sound pressure level	102 dB	104 dB	106 dB
Adviesprijs	fl. 124,-	fl. 185,-	fl. 248,-
Winkelprijs ±	fl. 105,-	fl. 157,-	fl. 210,-

- Dolby Ruisonderdrukking en HX-PRO headroom extension zijn vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories Licensing Corporation. HX-PRO is ontwikkeld door Bang en Olufsen. "Dolby", het dubbele D-symbool en "HX-PRO" zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- DBX is een geregistreerd handelsmerk van DBX inc.

TUNERS

	ST-300	ST-500	ST-G45	ST-G55	ST-G6T	ST-G7	JET-series ST-X880	JET-series ST-X830
Banden	FM/MG	FM/MG	FM/MG	FM/MG	FM/MG	FM/MG	FM/MG	FM/MG
Digitaal	-	x	x	x	x	x	x	x
Aantal voorkeuzezenders + 25kHz shift	-	16	16	39	39	16	16	16
FM-GEDEELTE	-	-	-	x	-	x	-	-
Gevoeligheid 75 Ohm (26dB S/R) (MV)	0,9	0,9	1,2	1,2	1,2	0,85	0,9	0,9
Tot. harm. vervorming stereo	0,3%	0,3%	0,1%	0,03%	0,03%	0,03%	0,3%	0,3%
Selectiviteit (dB)	65	65	65	50	50	55	65	65
S/R verhouding stereo (IHF) (dB)	70	70	73	73	73	70	70	70
MG-GEDEELTE	-	-	-	-	-	-	-	-
Gevoeligheid (20dB S/R) (MV)	20	20	20	20	20	20	20	20
Selectiviteit bij ± 9 kHz (dB)	27	55	55	55	55	55	55	55
ALGEMENE GEVEGENS								
Frequentiebereik	20Hz-15kHz	20Hz-15kHz	4Hz-18kHz	4Hz-18kHz	4Hz-18kHz	4Hz-18kHz	20Hz-15-kHz	20Hz-15kHz
Auto-afstemmogelijkheid	-	x	x	x	x	x	x	x
Signaalsterktemeter	1 segm. LED	3 segm. LED	3 segm. LED	digitaal	digitaal	digitaal	-	-
Bandbreedtekeuzeschakelaar	-	-	-	x	x	x	-	-
Uitvoering	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zwart	zwart	zwart	zwart
Afmetingen (BxHxD) (cm)	43x5,3x18	43x5,3x20	43x6,4x24,1	43x6,4x24,1	43x6,4x24,1	43x9,7x37,7	36x6,5x28,8	36x6,5x28,8
Gewicht (kg)	1,7	1,8	2,2	2,2	2,3	4,1	2,3	2,3
Extra	-	-	Class AA	Class AA	-	-	-	-
Adviesprijs	fl. 322,-	fl. 445,-	fl. 619,-	fl. 866,-	fl. 1.238,-	fl. 2.105,-	alleen in systeem	alleen in systeem
Winkelprijs ±	fl. 273,-	fl. 378,-	fl. 526,-	fl. 736,-	fl. 1.082,-	fl. 1.789,-	-	-

DRAAITAFELS

	SL-BD20	SL-BD22	SL-DD33	SL-QD33	SL-1200MK2	JET-series SL-J90	JET-series SL-J100
DRAAITAFELGEDEELTE							
Aandrijving	snaar	snaar	Direct-Drive	Direct-Drive quartz	Direct-Drive quartz	snaar	snaar
Vol/Semi-automaat	semi-autom. recht	semi-autom. recht	volautom. recht	volautom. recht	semi-autom. S vorm	volautom. recht	volautom. recht
Toonaarm	DC servo	DC servo	DC motor	DC motor	DC motor	DC servo	DC servo
Motor	33 1/4-45	33 1/4-45	33 1/4-45	33 1/4-45	33 1/4-45	33 1/4-45	33 1/4-45
Toerentallen (T.P.M.)	0,045%	0,045%	0,025%	0,025%	0,001%	0,045%	0,045%
Wow & Flutter (% WRMS)	-70 dB	-70 dB	-78 dB	-78 dB	-78 dB	-70 dB	-70 dB
Rumble (dB volgens DIN B)	x/-	x/-	x/x	x/x	x/-	x/-	x/-
Auto-stop-return/repeat	-	-	x	x	-	-	-
Autom. plaatdiameter sel. gekoppeld aan toerental	-	-	x	x	-	x	x
Plaatdetektieschakeling	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTGEDEELTE	EPC-P24	EPC-P24	EPC-P30	EPC-P30	n.v.t.	EPS-24CS	EPS-24CS
Model	MM Plug-in	MM Plug-in	MM Plug-in	MM Plug-in	-	MM Plug-in	MM Plug-in
Frequentie bereik (Hz-kHz)	10-30	10-30	10-35	10-40	-	10-30	10-30
ALGEMENE GEVEGENS							
Uitvoering	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver	zwart	zwart
Afmetingen (BxHxD) (cm)	43x9,3x37,5	43x9,3x37,5	43x10x37,5	43x10x37,5	45,3x16,2x36,0	36x8,3x32	36x8,3x32
Gewicht (kg)	3,6	3,6	4,5	4,5	11	2,5	2,5
Adviesprijs	fl. 322,-	fl. 371,-	fl. 495,-	fl. 619,-	fl. 1.486,-	alleen in systeem	alleen in systeem
Winkelprijs ±	fl. 273,-	fl. 315,-	fl. 420,-	fl. 526,-	fl. 1.263,-	-	-

VERSTERKERS

	SU-300	SU-500	SU-700	SU-V45	SU-V65	SU-V65	SU-V85	SU-V7X
DIN cont. vermogen (1kHz)	2x30W	2x50W	2x70W	2x85W	2x100W	2x135W	2x150W	2x100W
FTC. cont. vermogen (20Hz-20kHz)	-	-	-	2x45W	2x60W	2x85W	2x100W	2x100W
Tot. harm. vervorming	0,05%	0,03%	0,03%	0,003%	0,002%	0,002%	0,002%	0,0015%
Vermogensbandbreedte (8 Ohm)	15Hz-25kHz	10Hz-25kHz	10Hz-30kHz	5Hz-65kHz	5Hz-60kHz	5Hz-60kHz	5Hz-60kHz	5Hz-70kHz
Lineair feedback	-	-	-	-	-	-	-	x
CD-direct schakelaar	-	-	-	x	x	x	x	x
Tapedeckaansluitingen	1	1	1 → 2	1 → 2	1 → 2	1 → 2	1 → 2	1 → 2
Ingebouwde MC-voorversterker	-	-	-	x	x	x	x	x
Mutingschakelaar	-	-	x	-	-	x	x	x
Luidsprekeraansluitingen	A	A, B, A+B	A, B, A+B	A, B, A+B	A, B, A+B	A, B, A+B	A, B, A+B	A, B, A+B
Uitvoering	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zilver/zwart	zwart	zwart	zwart
Afmetingen (BxHxD) (cm)	43x8,6x24	43x8,6x24	43x8,6x24	43x9,7x29	43x11,6x29	43x12,6x34	43x15,8x39,3	43x14,7x38,5
Gewicht (kg)	3,8	4,7	5,3	6,7	7,3	9,1	11,7	11
Extra	-	New Class A	New Class A	Class AA	Class AA	Class AA	Class AA	New Class A
Adviesprijs	fl. 346,-	fl. 495,-	fl. 619,-	fl. 866,-	fl. 991,-	fl. 1.238,-	fl. 1.857,-	fl. 2.477,-
Winkelprijs ±	fl. 294,-	fl. 420,-	fl. 526,-	fl. 736,-	fl. 842,-	fl. 1.082,-	fl. 1.578,-	fl. 2.105,-

VERSTERKERS

	JET-series SU-X840	Jet-series SU-X860	Jet-serie SU-X880
DIN cont. vermogen (1kHz)	2x50W	2x60W	2x80W
FTC. cont. vermogen (20Hz-20kHz)	-	-	-
Tot. harm. vervorming	0,009%	0,007%	0,007%
Vermogensbandbreedte (8 Ohm)	10Hz-50kHz	10Hz-60kHz	10Hz-60kHz
Lineaire feedback	-	-	-
CD-direct schakelaar	x	x	x
Tapedeckaansluitingen	1 → 2	1 → 2	1 → 2
Ingebouwde MC-voorversterker	-	-	-
Mutingschakelaar	x	x	x
Luidsprekeraansluitingen	A, B, A+B	A, B, A+B	A, B, A+B
Uitvoering	zwart	zwart	zwart
Afmetingen (BxHxD)	36x10,3x30	36x12,8x30	36x12,8x30
Gewicht (kg)	5,0	6,9	7,7
Extra	New Class A	Class AA	Class AA
Adviesprijs	alleen in systeem	alleen in systeem	alleen in systeem
Winkelprijs ±	-	-	-

PRIJZEN NIET GESPECIFICEERDE MODELLEN

HIFI-SPECIALS	Model	Omschrijving	Adviesprijs	Winkelprijs ±
	SE-A100	Eindversterker	fl. 6.190,-	fl. 5.262,-
	SU-A200	Voorversterker	fl. 4.953,-	fl. 4.210,-
	SE-A5MK2	Eindversterker	fl. 3.715,-	fl. 3.157,-
	SU-A6MK2	Voorversterker	fl. 2.477,-	fl. 2.105,-
AUDIO-ACCESSOIRES	Model	Omschrijving	Adviesprijs	Winkelprijs ±
	SH-8000	Frequentieanalysator	fl. 743,-	fl. 631,-
	SH-CDC7	Car-adaptor SL-XP7/XP5	fl. 160,-	fl. 136,-
AUDIO-RACKS	Model	Adviesprijs	AUDIO-RACKS	Adviesprijs
	HS-680	fl. 399,-	HS-810	fl. 399,-
	HS-805	fl. 249,-	HS-X880	fl. 399,-

Panasonic
VISUAL/AUDIO

1987/1988



PORTABLE AUDIO
KOUWENTELEVISIES
VORECORDERS
2-MOVIE

verzamelcatalogus
Panasonic visual en
audio producten

Panasonic
CAR AUDIO

1987/1988



AUTOLUIDSPREKERS
AUTORADIO CASSETTE
EN CD-SPELER

verzamelcatalogus
Panasonic car-audio

Panasonic
ELEKTRO

1987/1988



PERSOONLIJKE VERZORGING
MAGNETRON-OVENS
STOFZUIGERS
KOUWENTELEVISIES

verzamelcatalogus
Panasonic elektro
producten

Naast de in deze catalogus opgenomen Technics-hifi producten brengen wij nog vele andere producten op de Nederlandse markt. De andere categorieën consumentenproducten vindt u in 3 separate catalogi.

Heeft u belangstelling voor een of meerdere van deze productgroepen, belt u dan even naar Haagtechno bv (073 - 202402/202403) of schrijf een brief of briefkaart waarin u vermeldt welke catalogus u wilt ontvangen aan:

Haagtechno bv
Postbus 337
5201 AH 's Hertogenbosch

Panasonic en Technics zijn merknamen van Matsushita Electric, Japan.

haagtechno bv

Telefoonnummers:
Centrale: 073-202911
Product-informatie: 073-202464

Deze catalogus is zo zorgvuldig mogelijk samengesteld. Niettemin zijn wijzigingen van tekst, prijzen, modellen en specificaties of fouten in afbeeldingen, voorbehouden.