



PHILIPS radio

Philips radio: superieure techniek

Philips heeft vele malen de radiowereld verrast met nieuwe vindingen: Bi-Ampli, dubbelconus-luidspreker, super-transistors, plano radio en noemt u maar op. Thans vindt u als nieuwste ontwikkelingen o.m.

- FM/Stereo, waardoor zonder meer met één toestel stereofonische radiomuziek kan worden ontvangen;
- een „all-transistor“ toestel voor aansluiting op het lichtnet met vele karakteristieke nieuwigheden.
- de z.g. Ecodyne-schakeling (portable van f 149,-), waardoor de toch reeds lange levensduur van de batterijen aanzienlijk wordt verlengd.

Philips radio: moderne vorm

Dit blad geeft u een indruk van de artistieke, weldoordachte vormgeving, door ontwerpers gecreëerd met een open oog voor vormschoonheid, die eveneens volledig rekening houden met de eisen inzake akoestiek, deugdelijkheid e.d. Zo ontstonden b.v. de befaamde Philips plano radio's; vanaf hun komst een succes in brede kring en nú bovendien het aangewezen toestel voor stereo-ontvangst.

Philips radio: rijke verscheidenheid

Philips heeft radio's voor elke plaats, voor elk doel, voor elke beurs: grote modellen en kleine (uitstekend geschikt als extra radio in huis), met vrolijke of gedekte tinten, in kasten van hout of andere materialen, al of niet draagbaar, met of zonder grammofoon.

Philips radio: jarenlang onverdeeld luistergenoeven

U koopt uw radio voor jaren. Stel dus zeer hoge eisen. In de Philips serie vindt u beslist het toestel dat u zoekt. Met als extra voordeel een zeer gunstige verhouding tussen prijs en kwaliteit!



f 88,-

Zeer gevoelige en selectieve ontvangst van de middengolfzenders. Krachtige geluidswaergave. Ingebouwde plaatantenne. Breedte 26 cm. Kleuren: groen, oranje en zwart.



f 148,-

Uitstekende lange-, midden- en kortegolfontvangst. Grammofoonaansluiting. Handgreep aan de achterzijde. Gevoelige luidspreker. Muziek/spraakschakelaar. Breedte 35 cm. Kleuren: zwart, beige en rood.



f 158,-

FM-band, lange- en middengolf. Grammofoonaansluiting. Speciale, zeer gevoelige luidspreker. Ingebouwde antennes. Hogetonenschakelaar. Breedte: 30 cm. Kleuren: beige en groen.

fm



f 259,—.

fm

Drie golfgebieden w.o. de FM-band. Notehouten kast. Radiokompas voor storingsonderdrukking en nauwkeurige afstemming. Hogetonen-regelaar. Aansluiting voor grammofoon en extra luidspreker. Breedte 42 cm.



f 298,—.

fm

Vier golfgebieden, w.o. de FM-band. Fraaie notehouten kast. Speciaal klankkleurregister. Twee dubbelconus-luidsprekers. Ingebouwde antennes. Afstemmoog. Aansluitingen voor grammofoon, bandrecorder en extra luidspreker. Breedte 55 cm.



f 388,—.

fm

Bi-Ampli/Stereo. Voorbereid voor stereo-radio-ontvangst. Notehouten kast. Vier golfgebieden w.o. de FM-band. Twee dubbelconus-luidsprekers. Klankkleurregister. Stereobalans. Aansluitingen voor grammofoon, bandrecorder en extra luidsprekers. Breedte 55 cm. Met extra visserijband: f 398,—

„All transistor” radio voor lichtnet aansluiting

Dank zij de transistors wordt het toestel niet warm, waardoor een speciale kastvorm kon worden toegepast. Voordelen: betere geluidskwaliteit en meer plaatsingsmogelijkheden, b.v. tegen de wand aan.

Vier golfgebieden. Dubbele afstemschaal en -wijzers voor AM en FM. Automatische fijn-afstemming op FM-zenders. Radiokompas voor storingsonderdrukking en zuivere afstemming. Mat-houten kast. Aparte regelaars voor hoge en lage tonen. Aansluitingen voor grammofoon, bandrecorder en extra luidspreker. Breedte 53 cm.



f 368,—.

fm

FM/Stereo-radio: voor nú en voor de toekomst!

Met één toestel hebt u thans stereo-ontvangst van stereofonische radioprogramma's. Dit betekent verrijking van de radiomuziek door de zuivere, ongestoorde weergave van FM en de natuurgetrouwheid van het stereo-geluidsbeeld.

Onderstaande FM/stereo radio-apparaten in notenhouten kast zijn door ingebouwde FM-Stereo-eenheid volledig geschikt voor ontvangst van FM/Stereo-programma's. Al deze apparaten hebben: optische indicatie bij stereo-ontvangst. Stereo-balans. Vier golfgebieden. Twee grote dubbelconus-luidsprekers.



/ 448,—. FM/Stereo

Klankkleurregister. Aansluitingen voor grammofoon, bandrecorder en extra luidsprekers. Breedte 55 cm.



/ 498,—. FM/Stereo

Vliegwielfstemming. Klankkleurregister. Onafhankelijk continue klankkleurregelaars. Breedte 60 cm.



/ 598,—. FM/Stereo

Reverbeo voor muziek met nagalm. Elektroluminescerende stationsnamenschaal. Uitgebreide klankkleurregeling. Breedte 71 cm.

PHILIPS PORTABLE RADIO

Dank zij een jarenlange ervaring weet juist Philips precies welke onderdelen gebruikt moeten worden, hoe ze gemaakt moeten worden en vooral: hoe ze moeten worden samengevoegd tot een gaaf geheel. Philips maakt dan ook alleen echte portables! Met super-transistors, gevoelige antennes, speciale luidsprekers en de juiste golfgebieden. U kunt er veel stations mee ontvangen en de weergave is verrassend zuiver en krachtig. De speelduur van de batterijtjes is verbluffend lang, dus: minimale batterijkosten.



/ 99,—. Microtechniek

Incl. lederen tas en oortelefoon. Twee golfgebieden: midden- en langegolf. Gevoelige ontvangst. Uitstekende weergave. Zes transistors en een diode. Breedte 14 cm. Kleuren: zwart en ivoor.



/ 168,—.

Incl. lederen tas en oortelefoon. Lange-, midden- en kortegolf. Zeven transistors en twee dioden. Hogetonenschakelaar. Breedte 21 cm. Kleuren rood en zwart.



fm

/ 169,—. Microtechniek

Incl. lederen tas en oortelefoon. Transistor-zakradio (9 x 15 x 3 cm) met FM-band, lange- en middengolf. Acht transistors en drie dioden. Ferroceptor en draaibare telescoopantenne. Kleuren: rood, grijs en blauw.



fm

/ 219,—. Microtechniek

FM-band, lange-, midden- en kortegolf (gespreide 40-50 meterband). Negen transistors en zeven dioden. Extra gevoelige luidspreker. Breedte 17 cm. Kleuren: zwart en donkerrood.



fm

/ 189,—. Microtechniek

FM, lange- en middengolf. Automatische fijnafstemming op FM-zenders. Acht transistors en acht dioden. Breedte 25 cm. Kleuren: bruin grijs en zwart.



fm

/ 279,—.

FM-band, langegolf, middengolf en kortegolf. Automatische fijnafstemming op FM-zenders. Negen transistors en acht dioden. Breedte: 23 cm. Kleuren: grijs en zwart. Met speciale houder (*f* 42,—) ook geschikt voor gebruik in de auto.



/ 139,—.

Lange- en middengolfontvangst. Krachtige weergave. Aansluiting voor buitenantenne. Zeven transistors en twee dioden. Breedte 24 cm. Kleuren: zwart, rood en grijs.



fm

/ 259,—.

FM-band, lange- en middengolf. Automatische fijnafstemming op FM-zenders. Continue hoge- en laagtonenregeling. Tien transistors en vijf dioden. Breedte 28 cm.



fm

/ 298,—. Microtechniek

FM-, lange-, midden- en kortegolfontvangst. Automatische fijnafstemming op FM-zenders. Batterij-controle. Continue hogetonen-regeling. Negen transistors en zeven dioden. Kast bekleed met grijs kunstleder. Breedte 31 cm.



/ 149,—. Microtechniek

Lange- en middengolfontvangst. Krachtige weergave. Zeven transistors en twee dioden. Zeer laag batterijverbruik door Ecodyne-schakeling. Kleuren: rood/grijs, grijs/blauw en cognac/crème. Breedte: 25 cm.



/ 268,—.

Langegolf, middengolf en twee kortegolfgebieden. Nauwkeurige afstem-indicatie, tevens batterijcontrole. Zeven transistors en twee dioden. Grammofoonaansluiting. Breedte 31 cm.



fm

/ 359,—.

FM-band, lange-, midden- en kortegolf. Automatische fijnafstemming op FM. Negen transistors en acht dioden. Aansluiting voor grammofoon of bandrecorder. Breedte 31 cm. Met speciale houder (*f* 57,50) ook geschikt voor gebruik in de auto.

PHILIPS

RADIOGRAMMOFOONS

Elke Philips radiogrammofoon ontstaat als één geheel! Radio, grammofoon en kast versterken elkaars goede eigenschappen. De kast is én een artistiek meubel én klankkast. Uitsluitend superieur hout wordt gekozen en streng gekeurd door meubelmakers en technici.



fm

/ 428,—.

Radiogrammofoon voor wandbevestiging. Mat-notehouten kast. Vier golfgebieden, w.o. de FM-band. Grote dubbelconus-luidspreker. Uitgebreide klankkleurregeling. Afstemmoog. Viersnelheden-platenspeler. Opnemerement met diamant- en saffiernaald. Breedte 82 cm.



f 199,—. Microtechniek

Draagbare radiogrammofoon voor alle soorten platen. Lange- en middengolfontvangst. Krachtig geluid. Driemaalplaten-speler. Verwisselbaar opnemerement. Zeven transistors en een diode. Afm.: 16 x 27 x 10 cm. Kleuren: rood/grijs en donkergrijs/lichtgrijs.

fm

/ 368,—.

Tafel-radiogrammofoon. Manipulator voor gemakkelijke golfgebied-instelling. Grote ellipsvormige dubbelconus-luidspreker. Vier golfgebieden, w.o. de FM-band. Ingebouwde antenne. Platenspeler met drie snelheden. Opnemerement met diamant- en saffiernaald. Breedte 49 cm.



fm

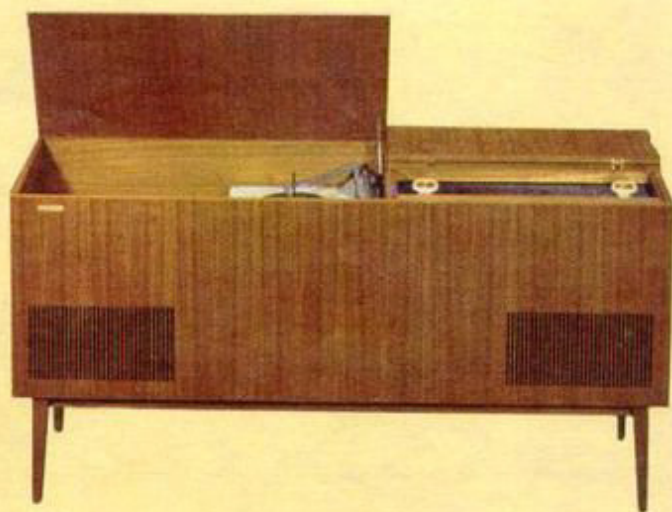
/ 528,—.

Vier golfgebieden, w.o. de FM-band. Grote dubbelconus-luidspreker. Klankkleurregister. Aansluitingen voor bandrecorder en extra luidspreker. Automatische platenwisselaar met diamant- en saffiernaald. Breedte 105 cm. Ook verkrijgbaar met platenspeler i.p.v. wisselaar: f 498,—; of met wisselaar en houten front: f 558,—.



FM STEREO / 998,-

Volledig geschikt voor ontvangst van FM/Stereo-radioprogramma's. Optische indicatie bij stereo-ontvangst. Stereobalans. „Rapido-sound". Vijf golfgebieden w.o. de visserijband. Automatische FM-fijnafstemming. Reverbeo-eenheid voor muziek met nagalm. Vier grote dubbelconus-luidsprekers. Stereo-platenwisselaar met diamant- en saffiernaald. Breedte 133 cm.



/ 1298,-

Volledig geschikt voor ontvangst van FM/Stereo-radioprogramma's. Optische indicatie bij stereo-ontvangst. Stereobalans. Vier golfgebieden. Automatische FM-fijnafstemming. Twee grote dubbelconus-luidsprekers. Bergruimte voor platen of recorder. Stereo-platenwisselaar met diamant- en saffiernaald. Breedte 143 cm.



FM STEREO / 1048,-

Volledig geschikt voor ontvangst van FM/Stereo-radioprogramma's. Optische indicatie bij stereo-ontvangst. Stereobalans. Vier golfgebieden. Dubbele klankkleurregeling. Vier luidsprekers, waarvan twee met dubbele conus. Vliegwielfafstemming. Bergruimte voor grammofoonplaten. Stereo-platenwisselaar voor diamant- en saffiernaald. Breedte 124 cm.



/ 1498,-

Volledig geschikt voor ontvangst van FM/Stereo-radioprogramma's. Optische indicatie bij stereo-ontvangst. Stereobalans. Vier golfgebieden. Automatische FM-fijnafstemming. Vier grote dubbelconus-luidsprekers in losse akoestische boxen. Bergruimte voor platen en recorder. Stereo-wisselaar met diamant- en saffiernaald. Breedte, incl. boxen, 167 cm.

PHILIPS grammofoons

Moderne, compacte grammfoonapparatuur in alle prijsklassen tussen f 64,— en f 398,—, voorzien van de nieuwste technische vindingen, zoals het unieke Philips opnemerement met een opzienbarende weergave-kwaliteit en de platenbeschermende diamantnaald. Stuk voor stuk apparaten, die kwalitatief niet geëvenaard worden. Bepaal daarom uw keuze op een Philips grammfoon! Met de moderne Philips grammfoons benadert de weergave thans een perfectie, waarover iedere liefhebber van muziek, hetzij lichte of heel zware, alleen maar enthousiast kan zijn. Ga daarom nu eens een luister-kijkje nemen. Dan kunt u zelf de vele voordelen van Philips grammfoons zien en horen.



Tijdelijk

bij aankoop van elke
PHILIPS GRAMMOFOON

PLATENSPELERS

met diamantnaald

De platenspelers op voet, voor inbouw of in koffer zijn geschikt voor weergave — via radio of afzonderlijke versterker- en luidsprekercombinatie - van mono- en stereo-platen. Ook in de laagste prijsklassen kunt u rekenen op een perfecte Philips grammfoon met vele, unieke pluspunten (zie pagina 8 en 9).



*Alle Philips grammfoons zijn
voorzien van een platen-
beschermende diamantnaald.*

◀ NIEUW

Platenspeler in koffer - f 75,—.

Platenspeler voor mono- en stereo-platen. Draaitafel op nylonkogel. Twee snelheden. Opnemerement met diamantnaald. Opnemerarm met transportvergrendeling. Gering gewicht; Afm.: 302 x 198 x 70 mm. Drie fraaie kleurencombinaties: antraciet met lichtgrijs, blauw of oranje.

voor slechts 9.⁵⁰
3 prachtige
30 cm langspeelplaten

Technische gegevens van de hieronder afgebeelde
platenspelers:

Platenspelers voor mono- en stereo-platen. Lagering op onverslijtbare nylonkogel, waardoor een gelijkmatige gang verzekerd blijft. Ingebouwde adaptor voor 45-toerenplaten met groot middengat. Vier draaisnelheden: $16\frac{2}{3}$, $33\frac{1}{3}$, 45 en 78 toeren per min. Stereo-opnemelement met diamant- en saffiernaald. Krachtige motor. Automatische stop na het spelen van een plaat. Geschikt voor elk klimaat. Netvoeding: geschikt voor 110, 127 of 220 volt. Voor afmetingen en prijzen zie de gegevens bij de afgebeelde apparaten.

Platenspeler voor inbouw - / 64,—.
Afm.: 310 x 230 x (35 + 80) mm.



Platenspeler op voet - / 75,—.
Afm.: 313 x 232 x 115 mm.



Platenspeler op teakhouten voet met beschermdeksel - / 98,—.
Afm.: 380 x 260 x 120 mm.



Platenspeler in beklede, houten koffer / 98,—.
Afm.: 275 x 330 x 131 mm.



Automatische platenspeler voor inbouw - / 105,-.
Afm.: 325 x 250 x (110 + 65) mm.



Automatische platenspeler op voet - / 129,-.
Afm.: 344 x 259 x 196 mm.

Automatische platenwisselaar voor inbouw - / 109,-.
Afm.: 350 x 305 x 185 mm.



Automatische platenwisselaar op voet - / 133,-.
Afm.: 353 x 308 x 185 mm.

AUTOMATISCHE PLATENPELER

(tevens wisselaar voor 45-toerenplaten)
met diamantnaald

Technische gegevens:

Automatische speler met wissel­spindel voor 45-toerenplaten. Geschikt voor stereo- en mono-platen. Lagering op nylonkogel, waardoor een gelijkmatige gang is verzekerd. Vier draaisnelheden. Opnemelement met diamant- en saffiernaald. Continue regelbare naalddruk. Pick-up lift voorkomt groefbeschadiging. Geschikt voor elk klimaat. Netvoeding: 110, 127, 220 of 240 volt. Voor prijzen en afmetingen zie gegevens bij de afbeeldingen.

AUTOMATISCHE PLATENWISSELAAR

met diamantnaald

Technische gegevens:

Automatische wisselaar of speler voor handbediening. Geschikt voor alle stereo- en mono-platen. Wisselen voor alle platen. Toetsen voor starten/onderbreken en stoppen. Vier draaisnelheden: 16²/₃, 33¹/₃, 45 en 78 toeren per min. Stereo-opnemelement met diamant- en saffiernaald. Vast ingestelde naalddruk 5 gram. Pick-up lift voorkomt groefbeschadiging. Geschikt voor elk klimaat. Netvoeding: 110, 127, 220 of 240 volt. Voor prijzen en afmetingen zie gegevens bij de afbeeldingen.

Speelmogelijkheden:

- Wisselaar voor alle platen. Wisselt automatisch platen van verschillende diameter, ongeacht de gekozen stapeling.
- Platenspeler met de hand te bedienen door gebruik te maken van de pick-up lift.

BATTERIJ ELEKTRO-GRAMMOFOONS

met diamantnaald

Batterij elektro-grammofon - / 105,-.

De batterij elektro-grammofon voor jong en oud. Speelt *overall*, zonder radio en zonder stopcontact — alle platen. Stereo-opnemelement met diamant- en saffiernaald. Lagering op nylonkogel. Drie snelheden: $33\frac{1}{3}$, 45 en 78 toeren. Automatische stop en uitschakeling van de versterker. Gering batterijverbruik. Gewicht 2,4 kg. Afm.: 268 x 98 x 161 mm. Kleurencombinaties: bruin/beige, rood/beige, blauw/beige.



Batterij elektro-grammofon - / 165,-.

Batterij elektro-grammofon: platenspeler, 1,8 watt-versterker en grote 15-cm luidspreker. Speelt *overall*, zonder radio zonder stopcontact — alle platen. Stereo-opnemelement met diamant- en saffiernaald. Lagering op nylonkogel waardoor een gelijkmatige gang is verzekerd. Vier snelheden. Gering batterijverbruik. Gewicht 3,25 kg. Afm.: 335 x 278 x 165 mm. Fraaie kleurencombinaties: antraciet/grijs en grijs/rood.



ELEKTRO-GRAMMOFOONS

met diamantnaald

Handige, compacte grammofon-apparatuur in één geheel: platenspeler, versterker en luidspreker in luxe koffer. Geschikt voor mono- en/of stereo-weergave. Bij stereo uitgevoerd met stereo-versterker en twee luidsprekers in tweedelig deksel. Keuze uit diverse modellen met platenspeler of -wisselaar en net- of batterij-voeding. Een elektro-grammofon is bij uitstek geschikt wanneer men niet gebonden wil zijn aan een vaste opstelling.

Elektro-grammofon (boven) - / 128,-.

Elektro-grammofon met platenspeler, 1,5 watt-versterker en grote dubbelconus-luidspreker. Afneembaar deksel met ingebouwde versterker en luidspreker. Draaisnelheden: 45 en $33\frac{1}{3}$ toeren. Stereo-opnemelement met diamant- en saffiernaald. Continue hogetonenregelaar. Vergrendelbare arm. Moderne kleuren: antraciet/grijs; antraciet/blauw of antraciet/oranje. Afmetingen: 302 x 198 x 110 mm

ELEKTRO-GRAMMOFOONS

met diamantnaald



Elektro-grammofoon - f 155,-

Elektro-grammofoon: platenspeler, 1,8 watt-versterker en grote luidspreker. Stereo-opnemelement met diamant- en saffiernaald. Vier snelheden. Lagering op nylonkogel. Continue hogetonenregeling. Fraaie kleurencombinaties.

Elektro-grammofoon - f 228,-

Elektro-grammofoon: speler met krachtige 2,5 watt-versterker. Grote luidspreker in afneembaar deksel, dat tevens dient als klankbord. Lagering op nylonkogel waardoor een gelijkmatige gang is verzekerd. Stereo-opnemelement met diamant- en saffiernaald. Afzonderlijke regeling voor hoge en lage tonen. Stereo-aansluiting. Gewicht 5,8 kg. Afm.: 400 x 295 x 191 mm. Kleuren: groen/grijs-wit, wit/blauw-wit.



Elektro-grammofoon - f 175,-

Elektro-grammofoon: platenspeler, 1,8 watt-versterker en grote luidspreker. Stereo-opnemelement met diamant- en saffiernaald. Vier snelheden. Lagering op nylonkogel. Continue hogetonenregeling. Luxe, beklede houten koffer. Fraaie kleuren.

Elektro-grammofoon - f 258,-

Elektro-grammofoon: wisselaar met krachtige 2,5 watt versterker en grote luidspreker in afneembaar deksel. Stereo-opnemelement met diamant- en saffiernaald. Continue hogetonenregeling. Aansluiting voor stereo. Gewicht 6,8 kg. Afmetingen: 370 x 320 x 180 mm. Koffer in grijs/antraciet.



STEREO ELEKTRO-GRAMMOFOONS

met diamantnaald



Stereo elektro-grammofoon - / 298,-

Stereo elektro-grammofoon: platenspeler en stereo-versterker van tweemaal 1,7 watt. Twee luidsprekers in afneembaar, tweedelig deksel. Afzonderlijke regeling van hoge en lage tonen. Stereo-balansregeling. Gewicht 6,9 kg. Afm.: 485 x 250 x 180 mm. Bijzonder fraaie houten koffer, bekleed met kunstleer in de kleuren: antraciet/grijs.

Stereo elektro-grammofoon - / 398,-

Stereo elektro-grammofoon: met platenwisselaar en opnemerelement met diamantnaald. Stereo-versterker van 2 x 2 watt en twee luidsprekers in afneembaar, tweedelig deksel. Afzonderlijke regeling van hoge en lage tonen. Stereo-balansregeling. Gewicht 10 kg. Afmetingen: 450 x 300 x 210 mm.



STEREO/MONO APPARATUUR



Natuurgetrouwe geluidswaergave betekent dat in de huiskamer hetzelfde akoestische effect bereikt wordt als tijdens de opname bestond.



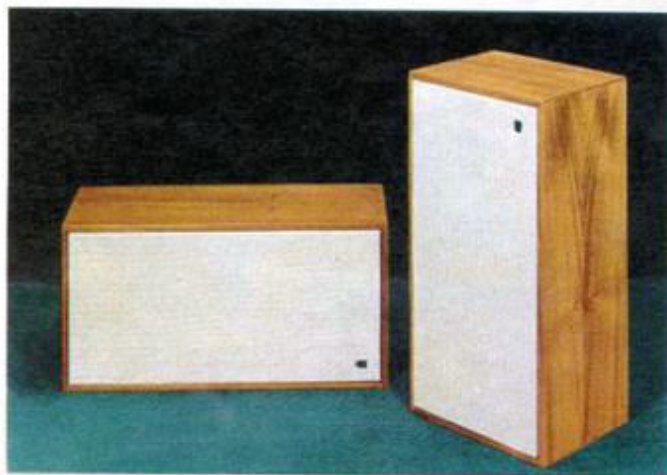
Stereo/mono versterker - / 159,-

Uitgangsvermogen 2 x 2 watt. Aansluitingen voor tuner, bandrecorder en grammofoon. Gekoppelde toonregeling voor beide kanalen. Balansregeling. Metalen kast in grijs/antraciet. Afm.: 305 x 225 x 95 mm. Gewicht 4,3 kg.

Luidsprekerbox - / 79,-

Attractieve zuil van bescheiden afmetingen. Geeft het hele toongebied van 70-18000 Hz onvervormd weer. Grote, asymmetrisch geplaatste, hoogrendement luidspreker. Past in elk interieur.

Combinatie versterker en twee luidsprekerboxen f 317,-



PHILIPS mono/stereo, hi-fi' apparatuur

voor natuurgetrouwe weergave

Een complete geluidsinstallatie in zeer compacte uitvoering en aantrekkelijke vormgeving maakt het mogelijk uw mono- en stereo-platen op werkelijk sublieme wijze te beluisteren. Weergave via hi-fi-apparatuur betekent een kwaliteit van muziekreproducties van plaat, band of radio, die aan de allerhoogste eisen voldoet. Het gehele toengebied moet volkomen natuurgetrouw, dus zonder vervorming en onverkort worden weergegeven. Philips hi-fi-apparatuur voldoet ten volle aan al deze eisen.

Hi-fi-platenspeler in luxe cassette - f 398,-, (inclusief MD-element). **Voor inbouw - f 328,-**.

Hi-fi-platenspeler: zware 30 cm-draaitafel met anti-statische mat. Stereo magnetisch-dynamisch element met diamantnaald. Vier snelheden. Nylonkogel-lagering. Snaaraandrijving. Automatisch vrijkomend tussenwiel. Gebalanceerde symmetrische motor. Lange, uitgebalanceerde metalen toonarm. Semi-hydraulisch gedempte pick-up lift. Fraaie houten cassette met transparante afdekkap. Afmetingen: inbouwspeler 360 x 316 x 142 mm, speler in cassette 385 x 337 x 173 mm.



Akoestische luidsprekerbox

Akoestische luidsprekerbox met geheel nieuwe, grote laagtonen-luidspreker met schuim-polystyreen conus. Twee luidsprekers voor midden- en hoge-tonen-weergave. Kan horizontaal of verticaal worden geplaatst. Fraaie houten kast. Impedantie 800 ohm. Afmetingen: 655 x 360 x 287 mm.



Stereo hi-fi-versterker

Stereo hi-fi-versterker in houten kast. Twee transformatorloze balans-eindtrappen. Uitgangsvermogen 2 x 16 watt. Ingebouwde voorversterker voor magneto-dynamisch element. Regelaars voor volume, hoge en lage tonen en stereo-balans. Drukknoppen voor overschakeling van grammofoon op radio of bandrecorder. Afmetingen: 450 x 170 x 225 mm.



Stereo/Radio-afstemeenheid

Radio-afstemeenheid met FM-band, lange-, midden- en 4 kortegolfgebieden. FM-stereo-ontvangst. Volledig getransistoriseerd. Stille afstemming. Automatische fijnafstemming op AM en FM. Druktoetsen voor mono, stille afstemming, bandbreedteregeling, automatische fijnafstemming en aan/uit. Fraaie houten kast. Afmetingen: 450 x 170 x 225 mm.



Philips super-ontvangers

Philips super-ontvangers zijn geschikt voor de ontvangst van de Nederlandse en Duitse televisiezenders. Welke zenders dit zijn hangt uiteraard af van de plaats waar u woont.

Philips universele ontvangers

Philips universele ontvangers zijn bestemd voor Zuid Nederland omdat hiermee — behalve de Nederlandse en Duitse — ook de Belgische en eventueel Franse televisiezenders kunnen worden ontvangen. Ook hier is uw woonplaats bepalend voor de ontvangstmogelijkheden. Op pagina 19 vindt u op kaart A een overzicht van de verschillende zogenaamde VHF-zenders met hun reikwijdte.

Tweede programma

Alle in deze brochure voorkomende Philips televisie-toestellen zijn voorzien van een UHF-kanaalkiezer waarmee het 2e Nederlandse programma ontvangen kan worden. In Oost Nederland kunt u hiermee tevens een aantal Duitse UHF-zenders ontvangen die het 1e of 2e Duitse programma uitzenden. Voor een verdere toelichting verwijzen wij u naar pagina 19 kaart B.

Philips gradatie-filter

Door dit filter verkrijgt het beeld een extra grote contrast-omvang, een dieper zwart en een bijzonder groot aantal grijschakeringen waardoor elk detail van het beeld voortreffelijk wordt weergegeven. Bovendien maakt dit filter het beeld fluweelzacht: om er langdurig en met plezier naar te kijken.

Philips direct-vision beeldbuis

Door de nieuwe direct-vision beeldbuis is er in de Philips televisietoestellen geen beschermglas meer nodig. Een beschermglas heeft het nadeel dat door in- en uitwendige reflecties verlies aan scherpte en contrast ontstaat. Bovendien zijn de uitwendige reflecties soms zeer hinderlijk. Met de nieuwe Philips direct-vision beeldbuis is dit verlies opgeheven waardoor het beeld nog contrastrijker en nog scherper is geworden. Het gradatie-filter is bij deze moderne beeldbuis aangebracht in het glas van de beeldbuis zelf.

PHILIPS televisie

Rapido-vision

Door deze vernuftige voorziening kunt u uw toestel laten „voorverwarmen”. Als u dan wilt kijken drukt u op de knop en krijgt u praktisch onmiddellijk beeld en geluid. Beeld en geluid kunnen hiermede ook tijdelijk worden onderbroken zonder dat het gehele toestel wordt uitgeschakeld.

Gemakkelijke bediening door automatische functies

Alle Philips televisietoestellen munten uit door een bijzonder eenvoudige bediening welke het gevolg is van de vele automatische functies. Zo is er automatische beeldhoogte- en beeldbreedte-instelling, automatische horizontale en verticale synchronisatie en automatische fijnafstemming per kanaal. Door

deze functies kunt u zich veelal beperken tot een simpele druk op de aan/uit knop.

Bij de universele toestellen voor Zuid Nederland is ook de aanpassing van het lijnen-aantal voor de Belgische televisiezenders en veelal de inschakeling van het juiste televisiesysteem automatisch. De verschillende automatische functies vindt u bij elk type vermeld.

Service

Achter ieder Philips televisie-apparaat staat een volledige service. In de eerste plaats is daar uw leverancier die u in voorkomende gevallen deskundig van dienst zal en kan zijn. Bovendien staan de vele Philips Technische Diensten — over geheel Nederland verspreid — voor u klaar. Zo geeft Philips u de veilige zekerheid van 'n unieke service, altijd, overal.

SUPER-ONTVANGERS



48 cm - Automatic - f 728,—.

Super-ontvanger met 48 cm-beeldbuis. Met automatische fijn-afstemming, automatische horizontale synchronisatie, UHF-kanaalkiezer voor 2e programma en gradatiefilter f 728,—.



48 cm - Automatic - f 848,—.

Super-ontvanger met 48 cm-beeldbuis. Met automatische fijn-afstemming, automatische horizontale en verticale synchronisatie, UHF-kanaalkiezer voor 2e programma, rapido-vision druktoets en direct-vision beeldbuis met gradatiefilter. In donker en naturel f 848,—.



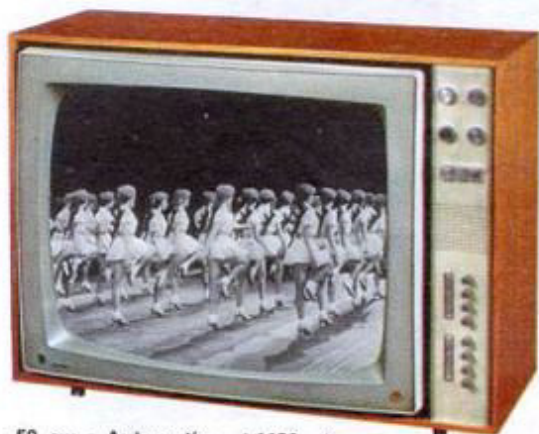
59 cm - Automatic - f 998,—*

Super-ontvanger met 59 cm-beeldbuis. Met automatische fijn-afstemming, automatische horizontale synchronisatie, UHF-kanaalkiezer voor 2e programma en direct-vision beeldbuis met gradatiefilter. In donker en naturel f 898,—. In teak f 918,—.



59 cm - Automatic - f 898,—*

Super-ontvanger met 59 cm-beeldbuis. Met automatische fijn-afstemming, automatische horizontale en verticale synchronisatie, UHF-kanaalkiezer voor 2e programma, rapido-vision druktoets en direct-vision beeldbuis met gradatiefilter. In donker en naturel f 998,—. In teak f 1018,—.



59 cm - Automatic - / 1128,—*

* Voor / 30,— kunnen deze modellen worden voorzien van aanschroefbare poten.

Super-ontvanger met 59 cm-beeldbuis. Met AUTOMATISCHE inschakeling van alle gewenste VHF- en UHF-kanalen d.m.v. druktoetsen en horizontale en verticale automatische synchronisatie. Met UHF-kanaalkiezer voor 2e programma, rapido-vision beeldbuis met gradatiefilter en TWEE luidsprekers. In naturel / 1128,—. In teak / 1148,—.



UHF-voorzetapparaat - / 99,50

voor de ontvangst van het 2e NEDERLANDSE programma en in oost-Nederland van het 1e of 2e DUITSE programma. Geschikt voor ALLE televisietoestellen die nog niet zijn voorzien van een UHF-kanaalkiezer.



59 cm - Automatic - / 1128,—.

Super-ontvanger met 59 cm-beeldbuis. Met automatische fijn-afstemming, automatische horizontale en verticale synchronisatie, UHF-kanaalkiezer voor 2e programma, rapido-vision druktoets en direct-vision beeldbuis met gradatiefilter. Met jaloeziedeur die beeldbuis aan oog onttrekt. In donker / 1128,—. In teak / 1153,—.

Draagbare super-ontvanger met 48 cm-beeldbuis. Met automatische horizontale en verticale synchronisatie, UHF-kanaalkiezer voor 2e programma, direct-vision beeldbuis met gradatiefilter, en uitschuifbare antenne. Voor aansluiting op lichtnet of 12 volts-accu.



48 cm - Portable

UNIVERSELE ONTVANGERS



48 cm - Automatic - / 948,—

Universele ontvanger met 48 cm-beeldbuis. Met automatische fijnafstemming, automatische horizontale synchronisatie en automatische aanpassing van de Belgische zenders. UHF-kanaalkiezer voor 2e programma en direct-vision beeldbuis met gradatiefilter.

/ 948,—

Universele ontvanger met 59 cm-beeldbuis. Met automatische fijnafstemming, automatische horizontale synchronisatie, automatische aanpassing van de Belgische zenders, UHF-kanaalkiezer voor het 2e programma en direct-vision beeldbuis met gradatiefilter. In donker en naturel.

/ 998,—



59 cm - Automatic - / 998,—*



59 cm - Automatic - / 1098,—*

Universele ontvanger met 59 cm-beeldbuis. Met automatische fijnafstemming, automatische horizontale en verticale synchronisatie, automatische aanpassing van de Belgische zenders, UHF-kanaalkiezer voor het 2e programma, rapido-vision druktoets en direct-vision beeldbuis met gradatiefilter.

In donker en naturel / 1098,—
In teak / 1118,—

Universele ontvanger met 59 cm-beeldbuis. Met automatische fijnafstemming, automatische horizontale en verticale synchronisatie, automatische aanpassing van de Belgische zenders, UHF-kanaalkiezer voor het 2e programma, rapido-vision druktoets en direct-vision beeldbuis met gradatiefilter.

In donker en naturel / 1198,—
In teak / 1218,—



59 cm - Automatic - / 1198,—*

REIKWIJDTEKAARTEN TELEVISIEZENDERS



KAART A

De linker kaart (A) geeft u een overzicht van de reikwijdte der Nederlandse zenders Lopik, Goes, Huisduinen, Markelo, Smilde en Roermond (lijn —) en de Duitse zenders Oldenburg en Langenberg (lijn). Deze zenders zenden alle het 1e programma uit. In het zuiden ziet u bovendien de reikwijdte der zenders Luik, Ruislede, Waver en Lille (lijn - - - - -). Deze zenders kunt u alleen ontvangen met een universeel toestel.



KAART B

De rechter kaart (B) geeft u een overzicht van de UHF-zenders. In Nederland is dat Lopik met het 2e programma, in Duitsland zijn dit van noord naar zuid: Aurich (1e en 2e programma), Lingen (1e en 2e programma), Münster (1e en 2e programma), Kleef (1e programma), Düsseldorf (2e programma) en Aken (1e en 2e programma). Verwacht wordt dat het aantal zenders dat in Nederland het 2e programma uitzendt, binnen afzienbare tijd wordt uitgebreid.



59 cm - Automatic - f 1328,-*

Universele ontvanger met 59 cm-beeldbuis. Met automatische fijnafstemming, automatische horizontale en verticale synchronisatie, automatische inschakeling van het juiste tv-systeem door middel van motor, UHF-kanaalkiezer voor 2e programma, rapido-vision druktoets, direct-vision beeldbuis met gradatiefilter en TWEE luidsprekers. In donker en naturel.

f 1328,-.

Universele ontvanger met 59 cm-beeldbuis. Dit stijlvolle meubel heeft dezelfde beschrijving als het toestel van f 1328,-. Voorzien van jaloeziedeur die in de zijwand verdwijnt. In donker f 1448,-. In teak f 1473,-.



59 cm - Automatic - f 1448,-.

* Voor f 30,- kunnen deze modellen worden voorzien van aanschroefbare poten.



/ 378,—.

Compleet met zeer gevoelige microfoon, 13-cm spoelen, 270 m langspeelband en verbindingssnoer. Bandsnelheid 9,5 cm/sec. Vier-sporentechniek. Eenvoudige bediening door combi-knop. Volledig getransistoreerd. Toonregeling. Programma-indicator. Moderne koffer. Afmetingen 35,5 x 28,7 x 15,6 cm. Gewicht 6 kg.



/ 468,—.

Compleet met zeer gevoelige dynamische microfoon, 15-cm spoelen, 360 m langspeelband en verbindingssnoer. Twee bandsnelheden 4,75 en 9,5 cm/sec. Viersporentechniek. Maximum speeltijd 16 uur. Programma-indicator. Toonregeling. Pauze-toets. Stereo-aansluiting. Parallelschakeling. Meeluistermogelijkheid tijdens opname. Moderne koffer. Afmetingen 40 x 35 x 17 cm. Gewicht 8 kg.

PHILIPS

BANDRECORDER-PRIJSVRAAG

Dagelijks een prijswinnaar!

Koop nu een
PHILIPS BANDRECORDER,
doe mee aan de prijsvraag
en win uw aankoopbedrag terug!

Kies nu zo'n prachtige bandrecorder uit de Philips serie. Want iedereen die nu koopt, krijgt een deelnameformulier voor deze fantastische prijsvraag en heeft kans het betaalde bedrag volledig terug te winnen. De prijsvraag is tijdelijk. Neem een luisterkijkje bij uw leverancier en laat u de voortreffelijke Philips bandrecorders uitvoerig demonstreren.



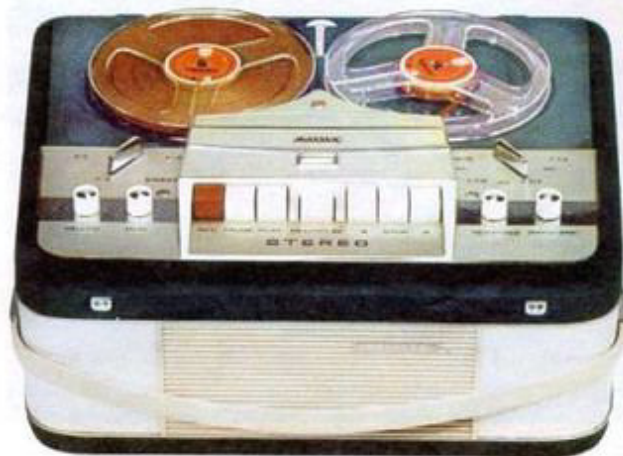
f 648,—. Stereo

Compleet met dynamische stereo-microfoon, 15-cm spoelen, verbindingssnoer en 360 m band. Stereo- en mono-opname/weergave. Lange speeltijd per band (tot 12 uren). Twee bandsnelheden 4,75 en 9,5 cm/sec. Multi-play. Vier-sporentechniek. Twee luidsprekers. Volledig getransistoriseerd. Programma-indicator met 4 cijfers. Geschikt voor grammofoon of microfoon-versterking. Fraaie houten koffer, bekleed met kunstleer. Afm. 39 x 32,5 x 18 cm.



f 698,—.

Compleet met dynamische microfoon, 18-cm spoelen, verbindingssnoer en 540 m band. Vier bandsnelheden: 2,4 — 4,75 — 9,5 — 19 cm/sec. Magnifieke geluidswaergave. Lange speeltijd per band (tot 32 uren). Vier-sporentechniek. Volledig getransistoriseerd. Programma-indicator met 4 cijfers. Geschikt voor grammofoon- of microfoon-versterking. Mengmogelijkheid. Fraaie houten koffer, bekleed met kunstleer. Afm.: 42 x 39 x 21 cm.



f 928,—. Stereo

Compleet met dynamische stereo-microfoon, 18-cm spoelen, verbindingssnoer en 540 m band. Stereo- en mono-opname/weergave. Vier bandsnelheden: 2,4 — 4,75 — 9,5 — 19 cm/sec. Lange speeltijd per band (tot 32 uren). Multiplay. Twee luidsprekers. Volledig getransistoriseerd. Vier-sporentechniek. Programma-indicator met 4 cijfers. Mengmogelijkheid. Geschikt voor grammofoon- of microfoonversterking. Fraaie houten koffer, bekleed met kunstleer. Afm.: 43 x 38 x 27 cm.

RECORDERS VOOR BINNEN EN BUITEN

POCKET-RECORDER

voor binnen en
buiten - / 248,-.

Compleet met dynamische microfoon met afstandsbediening, cassette met 90 m band, verbindingssnoer en zeer fraaie draagtas met schouderriem. Lange speeltijd per cassette (2 x 30 minuten). Bandsnelheid 4,75 cm/sec. Meter voor controle van opnamesterkte en batterijspanning. Gering batterijverbruik. Volumeregelaars voor opname en weergave. Gering gewicht. Afm.: 19,6 x 11,3 x 5,6 cm.



Uniek cassette-systeem

Deze Philips primeur in pocket-uitvoering is voorzien van een geheel nieuw, gesloten cassette-systeem. Het verwisselen gebeurt snel en eenvoudig: inschuiven... klaar voor gebruik. De geluidsband is beschermd opgeborgen. Door de zeer gemakkelijke bediening - één toets voor opname/weergave en heen- en terugspoelen, met een opnamevergrendeltoets voor abusievelijk wissen van een bestaande opname - is deze pocket-recorder met batterijvoeding letterlijk o-v-e-r-a-l te gebruiken. Bovendien is de zeer gevoelige microfoon voorzien van afstandsbediening. Daarom is deze unieke pocket-recorder onbegrensd in de mogelijkheden voor opname en weergave. (Prijs van de cassette f 8,95.)



BATTERIJ-RECORDER

voor binnen en buiten - / 298,-.

Met batterij-voeding kunt u opnemen en weergeven, waar u maar wilt. Door het geringe gewicht, de handige vorm en praktische draagbeugel kunt u deze recorder gemakkelijk meenemen. De microfoon is zo gevoelig, dat u er vrijwel elk geluid mee vastlegt. Compleet met dynamische microfoon, verbindingssnoer, 8-cm spoelen, transparante beschermkap, 90 m extra-langspeelband (speeltijd 1 uur). Kan ook gebruikt worden met 10-cm spoelen: de max. speeltijd per band is dan 3 uur. Uiterst eenvoudige bediening. Bandsnelheid 4,75 cm/sec. Duidelijke indicator voor controle van opnamesterkte en batterijspanning. Toonregeling. Gering batterij-verbruik. Fraaie uitvoering in antraciet-grijs/crème. Afm.: 28 x 20 x 9,5 cm.



PHILIPS geluidsband

Philips geluidsband, een leuk en praktisch cadeau!

Wie een bandrecorder bezit, kan altijd band gebruiken. Hoe meer band, hoe meer mogelijkheden om op te nemen, zonder dat de oude opnamen komen te vervallen. Geef Philips geluidsband, die is uitstekend. De mooie verpakking komt dan ook goed van pas. U kunt kiezen uit diverse soorten en prijzen.

type-nummer	SPEELDUUR 4 sporen (in min.) monoraal				dia- meter spoel	band- lengte	gld.
	2,4 cm/sec	4,75 cm/sec	9,5 cm/sec	19 cm/sec			
LANGSPEELBAND							
EL 3953/90	4x 45	4x 22,5	4x 11	4x 5,5	8 cm	65 m	4.75
EL 3908/50	4x 90	4x 45	4x 22,5	4x 11	10 cm	135 m	9,-
EL 3915/50	4x180	4x 90	4x 45	4x 22,5	13 cm	270 m	14.75
EL 3882/50	4x240	4x120	4x 60	4x 30	15 cm	360 m	17.75
EL 3914/50	4x360	4x180	4x 90	4x 45	18 cm	540 m	24.50

EXTRA LANGSPEELBAND

EL 3953/80	4x 60	4x 30	4x 15	4x 7,5	8 cm	90 m	7,-
EL 3908/80	4x120	4x 60	4x 30	4x 15	10 cm	180 m	11.75
EL 3915/80	4x240	4x120	4x 60	4x 30	13 cm	360 m	19.50
EL 3882/80	4x360	4x180	4x 90	4x 45	15 cm	540 m	27,-
EL 3914/80	4x480	4x240	4x120	4x 60	18 cm	730 m	36,-

SUPER LANGSPEELBAND

EL 3953/25	4x 90	4x 45	4x 22,5	4x 11	8 cm	135 m	12.50
EL 3908/25	4x180	4x 90	4x 45	4x 22,5	10 cm	270 m	19.50
EL 3915/25	4x360	4x180	4x 90	4x 45	13 cm	540 m	34,-

Bij stereo-opnamen, alsmede bij 2-sporenrecorders worden bovenstaande speeltijden gehalveerd.



PHILIPS ELEKTRONISCH SPEELGOED



ELEKTRONISCHE CONSTRUCTIEDOZEN

Is het voor een jongen van tien jaar of ouder niet fantastisch, zelf een inbraak-alarm te maken? Of een miniatuur elektronisch orgel? Of een transistorradio? Dat — en nog veel meer — kan werkelijk met een van de nieuwste Philips vindingen: EE-constructiedozen. Zelfs geen schroevendraaier komt er aan te pas om de meest verrassende toestellen te maken, die met echte fabrieksonderdelen werken. Batterijvoeding, dus volkomen ongevaarlijk.

Er zijn drie EE-dozen:

EE 8 — voor het maken van acht verschillende toestellen f 37,50

EE 8/20 — uitbreidingsdoos van EE 8 tot EE 20 f 31,—

EE 20 — voor meer dan twintig verschillende toestellen f 66,—
(Inclusief handleiding).

Een eigen radio... en zelf gebouwd.

Is een eigen radio de hartewens? De Philips RE-radiobouwdozen bieden méér. Eerst dat fijne in elkaar zetten en dan... een eigen radio met een mooi kastje en een vol geluid. Een échte radio waar ook een platenspeler op aangesloten kan worden en die bovendien bruikbaar is als babyfoon. Een bezit en een prestatie om trots op te zijn.

Er zijn drie RE-dozen:

RE 1 twee-transistorradio met oortelefoon f 39,50

RE 1A aanvullingsdoos tot RE 2 f 17,50

RE 2 drie-transistorradio met luidspreker f 54,50



Omdat er zo véél mogelijkheden zijn:

PHILIPS

geeft u individueel advies indien u van plan bent een radio te kopen

Het spreekt vanzelf dat u jarenlang met een zo groot mogelijk genoegen wilt kunnen kijken en luisteren naar uw radio. Daarom stelt u aan dat toestel bepaalde eisen op het gebied van vorm, kleur, geluidswaergave, gebruiksmogelijkheden e.d. Bij de grote Philips serie - 31 typen! - is beslist het toestel dat u zich voorstelt.

Om u de keuze te vergemakkelijken hebben wij een vragenlijst samengesteld, die verkrijgbaar is bij uw leverancier. Door middel van deze lijst kunt u, geheel vrijblijvend, uw wensen bekend maken aan PHILIPS NEDERLAND n.v. te Eindhoven. U krijgt dan een persoonlijk advies van de fabrikant. Hierbij zijn, rekening houdend met de door u verlangde prijsklasse, al uw wensen onder de loep genomen.

Het uitwerken van zulke gedegen adviezen door deskundige medewerkers zou evenwel te veel tijd kosten. Daarom zullen wij hiervoor gebruik maken van een elektronisch brein, een z.g. computer. Deze werkt zó snel en secuur dat wij in staat zullen zijn zelfs overstelpend veel aanvragen toch binnen korte tijd te beantwoorden.

PHILIPS NEDERLAND n.v. - EINDHOVEN

