



banda
och
samla
med



PHILIPS bandspelare 1963
-64

PHILIPS EL 3586

Batteri-bandspelaren användbar överallt. All-transistor.

En heltransistoriserad batteribandspelare som EL 3586 ger sin ägare praktiskt taget obegränsade användningsmöjligheter. Han kan ta med den vart som helst, i skog och mark, på sjön, i bilen, och på promenaden kan man t. o. m. bekvämt gå och bära den medan man bandar. Det finns extra mycket roligt att fånga på bandet när man är helt oberoende av nätanledning. Men naturligtvis kan Ni också med fördel använda EL 3586 inomhus. Då kan Ni hos Er Philips-handlare också skaffa en speciell batterieliminatör, som möjliggör anslutning av EL 3586 till nätets vägguttag.

Tekniskt värdefullt: Hastighet 4,75 cm/sek • speltid 2×30 min med 3-tums DP-band, 2×60 min med 4-tums DP-band • tonomfång 80—8 000 Hz • lågt svaj • lågohmig dynamisk cardioidmikrofon • inspelningskontroll med visarinstrument som även visar batterikonditionen • enkel tangentmanövrering med spärr mot ofrivillig radering • snabbspolning i bägge riktningarna • 105 mm högtalare • 6 st 1,5 V stavbatterier • speltid 40 timmar • uttag för batterieliminatör EL 3786, hörtelefon och fjärrkontroll • kan anslutas till radio och grammofon • sladd- och mikrofonutrymme • lock av plexiglas som skyddar tonband och tonhuvud från damm och fukt även under in- och avspelning • mikrofon, band, tomspole och radioanslutningsladd medföljer • vikt 3,6 kg. Bredd • höjd • djup: 28,0×20,0×9,5 cm.



Riktpris 475 kr med batt, oms ingår.

Mikrofon, band, tomspole och radioanslutningsladd ingår i priset för samtliga Philips bandspelare.



PHILIPS EL 3546

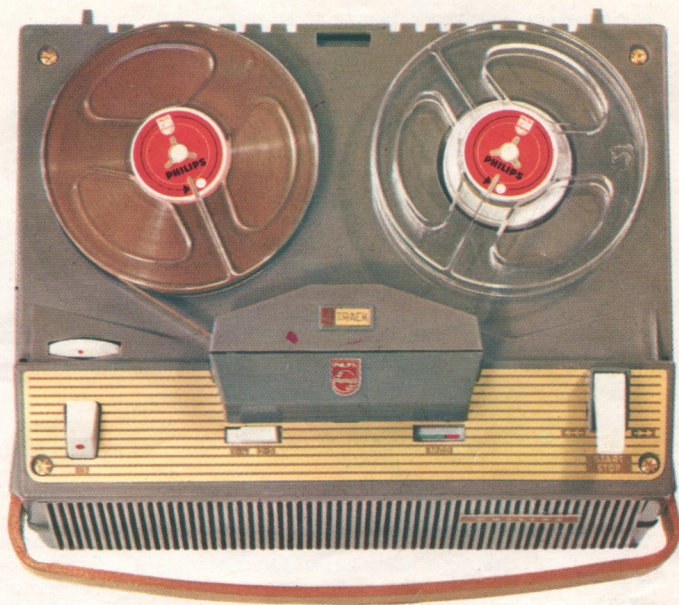
Populär-bandspelaren till populärpris. All-transistor.

Denna prisbilliga och lättskötta bandspelare kan verkligen med skäl kallas populärbandspelaren framför alla andra. Det låga priset och de förenklade manöveranordningarna förenas nämligen här med en mycket god kvalitet. Det är alltså inte enbart en modell för Er, som "börjar från början". EL 3546 har 4-spårsteknik, som gör den dubbelt ekonomisk ifråga om band och är så lättskött att alla i familjen klarar den utan övning. Som hjälpmedel vid studier är EL 3546 idealmodellen.

Tekniskt värdefullt: Hastighet 9,5 cm/sek • 4-spårsteknik • speltid 4×1,5 tim med 6-tums DP-band • tonomfång 80–13 000 Hz • dynamisk cardioid-mikrofon • visarinstrument som inspelningskontroll • enrattsmanövrering • spärr mot ofrivillig radering • snabbspolning i bägge riktningarna • 107 mm högtalare • mikrofon, band, tomspole och radioanslutningsladd medföljer • vikt 5 kg.
Bredd • höjd • djup: 31,5×15,0×23,5 cm.

Riktpris **495 kr**, oms ingår.

Mikrofon, band, tomspole och radioanslutningsladd ingår i priset för samtliga Philips bandspelare.

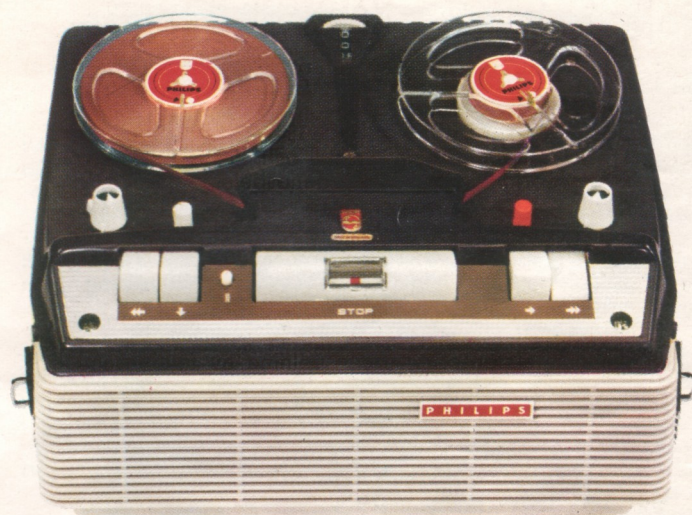


PHILIPS EL 3541 P

Familje-bandspelaren nr 1...

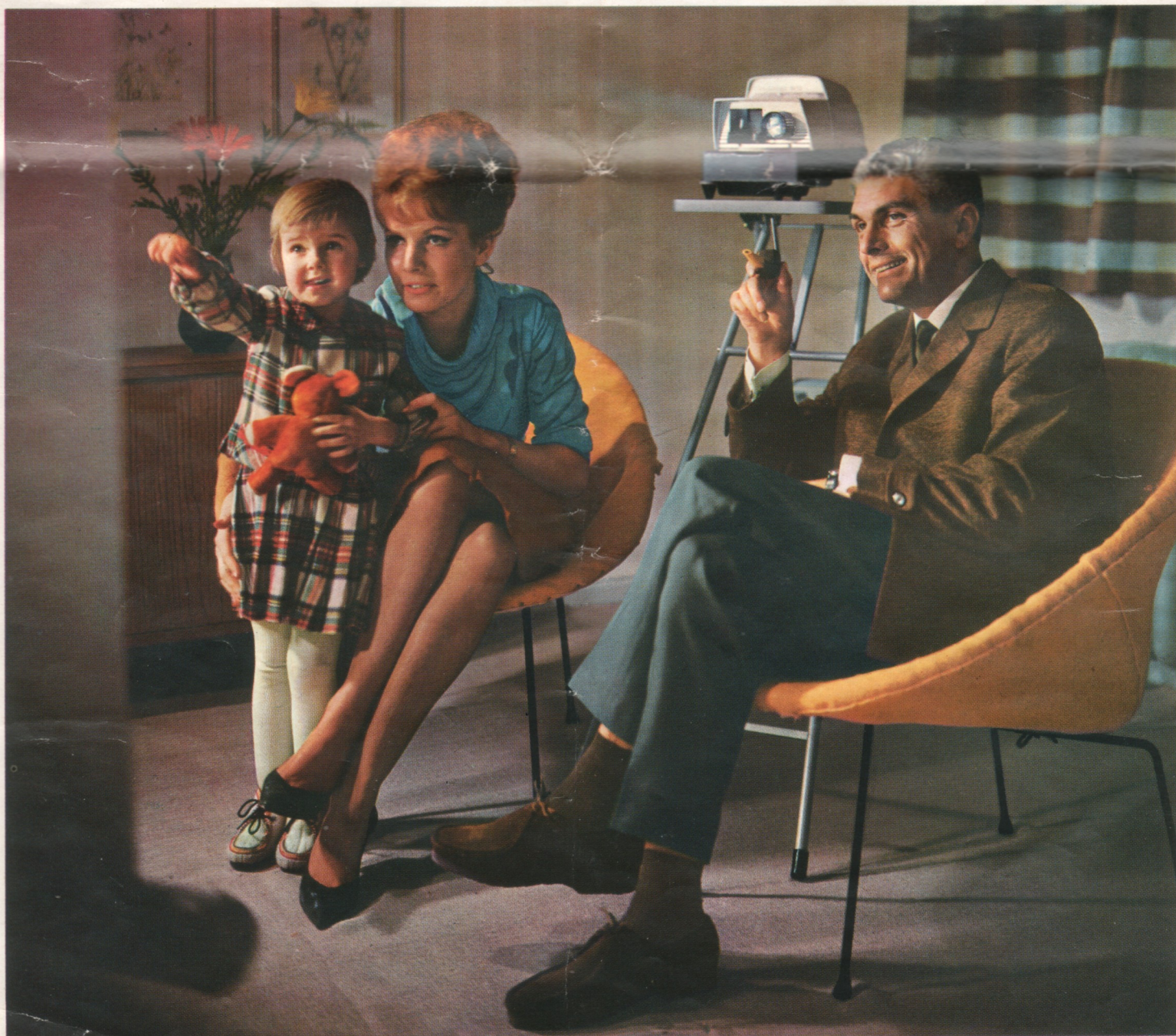
"Familjebandspelaren nr 1" är en benämning, som säger en hel del om EL 3541. Med sitt goda ljud, sina lättskötta manöveranordningar och sin höga kvalitet — allt till rekordlågt pris — har EL 3541 fått en särställning bland bandspelarmodeller. Ett antal av inte mindre än 1 miljon köpta exemplar placerar EL 3541 på platsen som världens mest köpta — mest populära — bandspelare. Speltiden med 7-tums DP-band är hela 8 timmar! Utrustad för trickinspelningar och mixning, med hjälp av Philips mellanförstärkare EL 3774 möjliggör för duoplay och stereoavspelning. Lätt och praktisk modell, i slagsäker polystyren.

Tekniskt värdefullt: Hastighet 9,5 cm/sek • 4-spårsteknik • 5-tumspole medföljer men även 7-tumsspolar kan användas • 3-siffrigt inbyggt räkneverk • tonomfång 50—14 000 Hz • kristallmikrofon • inspelningskontroll • tangentmanövrering med spärr mot ofrivillig radering • snabbspolning i bägge riktningarna • momentstopp med spärr • kontinuerlig tonkontroll • användbar som mikrofon- och grammofonförstärkare • omkopplingsbar för olika växelspanningar • sladd- och mikrofonutrymme • mikrofon, band, tomspole och radioanslutningsladd medföljer • vikt 8,0 kg. Bredd • höjd • djup: 35,0×17,0×30,5 cm.



Riktpris **585 kr**, oms ingår.

Mikrofon, band, tomspole och radioanslutningsladd ingår i priset för samtliga Philips bandspelare.



PHILIPS EL 3541 T

...finns också i lyxutförande.

Philips EL 3541 T har tekniskt samma utrustning som föregående modell men exteriörmässigt i lyxutförande. Höljet är sålunda utfört i konstläderklätt trä i en mycket attraktiv, funktionell design. Såväl denna modell som EL 3541 P har ett inbyggt fack för mikrofon, radioanslutningsladd och nätsladd. Elegantaste versionen av världens mest köpta bandspelare.

Till modellerna i denna katalog kan följande bandspelartillbehör erhållas separat: anslutningsdosor för två mikrofoner, mixer-enhet för balansering av ljud från flera olika ljudkällor, telefonspole för inspelning av telefonsamtal, hörtelefoner – mono och stereo – för inspelningskontroll, fotkontroll för momentstopp, mellanförstärkare för avspelning av stereo-band på mono-bandspelare, helautomatisk bildväxlare för kombination med småbildsprojektorer samt batterieliminatör för EL 3586. Se sidan 11.

Observera att mikrofon, band, tomspole och radioanslutningsladd utan extra kostnad medföljer samtliga Philips bandspelare.



Riktpris **640 kr**, oms ingår.

Mikrofon, band, tomspole och radioanslutningsladd ingår i priset för samtliga Philips bandspelare.



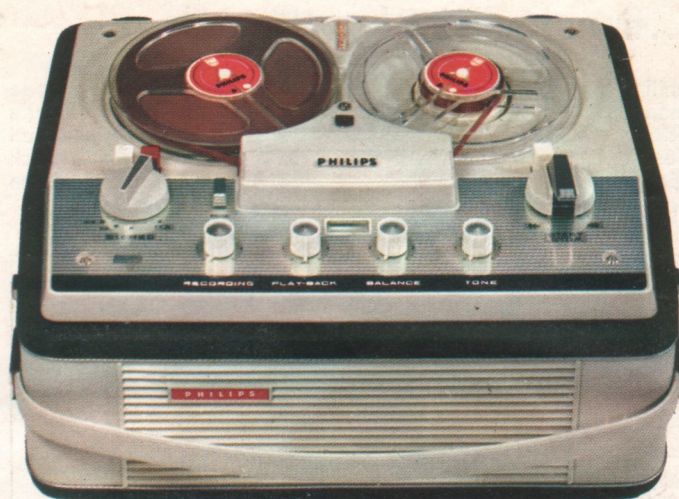
PHILIPS EL 3547

Lättskött stereo-bandspelare.

All-transistor.

Den nya transistor-tekniken är här tillämpad på en stereobandspelare i mycket stilren modell. Den funktionella utrustningen innefattar bl. a. en ratt för snabbspolning i båda riktningarna samt för spelning. Dubbla förstärkare och två högtalare gör den komplett stereo-utrustad för in- och avspelning. Philips speciella tonhuvud med mikro-precision ger fina förutsättningar för en utomordentlig ljudkvalitet. I de flesta situationer sköter Ni denna stereo-bandspelare bekvämt med en hand. Den inbyggda multiplay-kopplingen ger många möjligheter att åstadkomma fascinerande effekter.

Tekniskt värdefullt: Hastigheter 4,75 och 9,5 cm/sek • 4-spårsteknik • 6-tums spolar ger 4×3 timmars speltid vid mono och 2×3 tim vid stereo • 4-siffrigt räkneverk • tonomfång 80–15 000 Hz vid högsta hastigheten • dynamisk stereo-mikrofon • visarinstrument som inspelningskontroll • enrattsmanövrering för snabbspolning samt in- och avspelning • spärr mot ofrivillig radering • momentstopp med spärr • automatstopp vid slutspelat band • multiplay • kontinuerlig tonkontroll • balanskontroll • användbar som mikrofon- och grammofonförstärkare • två inbyggda högtalare • omkoppling för olika växelspänningar • sladd- och mikrofonutrymme • mikrofon, band, tomspole och radioanslutningsladd ingår • vikt 9,0 kg. Bredd • höjd • djup: 39,0×18,0×32,5 cm.



Riktpris 925 kr, oms ingår.

Mikrofon, band, tomspole och radioanslutningsladd ingår i priset för samtliga Philips bandspelare.



PHILIPS EL 3549

Kvalitets-modell med fyra hastigheter.
All-transistor.

En helt transistoriserad, nätansluten bandspelare — som Philips EL 3549 — bjuder på speciella fördelar. Den blir lättare, den drar mindre ström och utvecklar ringa värme samt framförallt: Den startas ögonblickligen vid tillslagning. Detta är av stort värde när Ni snabbt skall ingripa med bandning i vissa situationer, det kan gälla inspelning av radioprogram eller improviserade upptagningar av barnens röster etc. EL 3549 är en perfekt modell för musikupptagningar, för skolbruk och i självstudier. Fyra hastigheter med längsta speltid på 32 timmar med 7-tums DP-band. Mycket överkomligt pris.

Tekniskt värdefullt: Hastigheter 2,35/ 4,75/ 9,5/ 19,0 cm/sek • 4-spårteknik — 7-tumsspolar ger upp till 32 timmars speltid • 4-siffrigt räkneverk • tonomfång 60—16 000 Hz på högsta hastigheten och 60—4 500 på lägsta • dynamisk mikrofon • visarinstrument som inspelningskontroll • tangentmanövrering med spärr mot ofrivillig radering • snabbspolning i bägge riktningarna • momentstopp med spärr • automatstopp vid slutspelat band samt vid snabbspolning • mixning • duoplay • kontinuerlig tonkontroll • användbar som mikrofon- och grammfonförstärkare • omkoppling för olika växelspanningar • mikrofon, band, tomspole och radioanslutningsladd ingår • vikt 13,0 kg. Bredd • höjd • djup: 42,0×21,0×39,0 cm.



725!- 717!-

Riktpris 895 kr, oms ingår.

Mikrofon, band, tomspole och radioanslutningsladd
ingår i priset för samtliga Philips bandspelare.



PHILIPS EL 3534

Stereo-bandspelare i Hi-Fi-kvalitet kan allt. All-transistor.

Tekniskt erbjuder Philips EL 3534 praktiskt taget allt Ni kan begära. För musikentusiaster och tekniska specialister torde den vara något av en önskemodell. Den kompletta stereo-utrustningen innehåller dubbla förstärkare och två högtalare, varav den ena inbyggts i locket. Transistor-bestyckning till 100 % ger ögonblicksberedskap, låg apparatvikt och stor driftsäkerhet. Trickinspelning, duo- och multi-play samt mixning utför Ni enkelt och säkert med EL 3534. Medhörningsmöjligheten är värdefull vid specialredigering av inspelningar. Mycket rationell och ändamålsenlig manöverapparat fulländar denna bandspelare som kan rubriceras som en studiobandspelare i Hi-Fi-klass.

Tekniskt värdefullt: Hastigheter: 2,35/ 4,75/ 9,5/ 19,0 cm/sek · 4-spårsteknik · 7-tums spolar som ger upp till 32 timmars speltid · 4-siffrigt upplöst räkneverk · tonomfång 60–16 000 Hz på högsta hastigheten och 60–4 500 på lägsta · dynamisk cardioidmikrofon för stereo · visarinstrument som inspelningskontroll · tangentmanövrering med spärr mot ofrivillig radering · snabbspolning i bägge riktningarna · momentstopp med spärr · automatstopp vid slutspelat band samt snabbspolning · mixning · duoplay · multiplay · kontinuerlig tonkontroll · balanskontroll · användbar som mikrofon- och grammofonförstärkare · två inbyggda högtalare · omkoppling för olika växelspanningar · mikrofon, band, tomspole och radioanslutningssladd ingår · vikt 16,0 kg. Bredd · höjd · djup: 47,0×25,0×38,0 cm.



Riktpris 1295 kr, oms ingår.

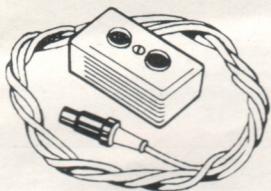
Mikrofon, band, tomspole och radioanslutningssladd ingår i priset för samtliga Philips bandspelare.



Tekniska data

	EL 3586	EL 3546	EL 3541 P	EL 3541 T	EL 3547	EL 3549	EL 3534
Pris inkl. mikrofon, tonband, tom-spole och radiosladd. Oms ingår.	475 kr med batterier	495 kr	585 kr	640 kr	925 kr	895 kr	1295 kr
Bandhastighet (cm/sek)	4,75	9,5	9,5	9,5	4,75-9,5	2,35-4,75-9,5-19	2,35-4,75-9,5-19
Frekvensomfång (Hz) ±3dB	2,35 cm/sek 4,75 cm/sek 9,5 cm/sek 19 cm/sek	80-8 000	80-13 000	50-14 000	50-14 000	80-10 000 80-15 000	60-4 500 60-10 000 60-13 000 60-16 000
	2	4	4	4	4	4	4
Speltid, mono med DP band (tim.)	2,35 cm/sek 4,75 cm/sek 9,5 cm/sek 19 cm/sek	4"=2×1	6"=4×1,5	7"=4×2	7"=4×2	6"=4×3 6"=4×1,5	4×8 4×4 4×2 4×1
Spolstorlek, max (tum)	4"	6"	7"	7"	6"	7"	7"
Bestyckning	Transistorer 2 × AC 125 2 × AC 126 2 × AC 128 OC 70, OA 79	Transistorer AC 107, OC 44, 2 × OC 75 2 × OC 74, OA 70	Rör EF 86, ECC 83, ECL 82, EM 84 EZ 80	Rör EF 86, ECC 83, ECL 82, EM 84 EZ 80	Transistorer 2×AC 107 4×OC 75, 2×OC 44 4×OC 74, OC 79 2×OA 70	Transistorer 2×AC 107 2×OC 75, OC 44 2×OC 74, OC 26 OC 79, OA 70	Transistorer 4×AC 107 6×OC 75, 2×OC 44 4×OC 74, 2×OC 26 OC79, 2×OA 70
Inspelning	mono stereo	×	×	×	×	×	×
Avspelning	mono stereo	×	×	×	×	×	×
	—	—	med mellanförstärkare EL 3774	med mellanförstärkare EL 3774	×	med mellanförstärkare EL 3787	×
Signal/brusförhållande (dB)	> 45	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40
Svaj (%) eff. värde	< 0,3	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Uteffekt (W)	500 mW	0,7	2,5	2,5	2×1	2,5	2×3
Högtalare (diam. mm)	107	107	107	107	vänster 107 höger 155×103	134×184	2 st 134×184
Snabbspolning (m/min)	> 50	> 80	> 180	> 180	> 90	> 180	> 180
Automatstopp vid slutspelat band	—	—	—	—	×	×	×
Tonkontroll	×	—	×	×	×	×	×
Inspelningskontroll	Visarinstrument	Visarinstrument	Magiskt öga	Magiskt öga	Visarinstrument	Visarinstrument	Visarinstrument
Mixningsmöjlighet	—	—	mikrofon + radio/grammofon	mikrofon + radio/grammofon	—	mikrofon + radio/grammofon	mikrofon + radio/grammofon
Trickinspelning	—	—	Parallellkoppling Duoplay med mellanförst EL 3774	Parallellkoppling Duoplay med mellanförst EL 3774	Parallellkoppling Duoplay Multiplay	Parallellkoppling Duoplay med mellanförst EL 3787	Parallellkoppling Duoplay Multiplay
Användbar som mikrofon- och grammofonförstärkare	—	—	×	×	×	×	×
Medhörning vid inspelning	—	—	Hörtelefon	Hörtelefon	Hörtelefon	Hörtelefon el. högtalare	Hörtelefon el. högtalare
Ingångar	Mikrofon Radio Grammofon	0,3 mV/2 kΩ	0,4 mV/1,5 kΩ 2 mV/20 kΩ 100 mV/680 kΩ	3 mV/0,1 MΩ 150 mV/1 MΩ 150 mV/1 MΩ	3 mV/0,1 MΩ 150 mV/1 MΩ 150 mV/1 MΩ	1 mV/ kΩ 3 mV/20 kΩ 150 mV/0,5 MΩ	1 mV/1 kΩ 3 mV/20 kΩ 150 mV/0,5 MΩ
Utgångar	Radio Högtalare Hörtelefon	0,5 V/20 kΩ	1,5 V/20 kΩ 0,7 W/3-7Ω	2 V/50 kΩ 2,5 W/3-7Ω 100 mV/1000Ω	2 V/50 kΩ 2,5 W/3-7Ω 100 mV/1000Ω	2×1 V/20 kΩ 2×1 W/3-7Ω 2×200 mV/1500Ω	1 V/20 kΩ 2×3 W/3-7Ω 2×700 mV/1500Ω
Fotkontroll	—	—	EL 3984/15	EL 3984/15	EL 3984/15	EL 3984/15	EL 3984/15
Nätspänning (V) 50 Hz	Batterier 1,5 V stavcell 33×60 mm	110-127-220-240	110-127-220-245	110-127-220-245	110-127-220-245	110-127-220-245	110-127-220-245
Effektförbrukning (W)	120 mA ca 40 tim.	20	60	60	30	55	65
Hölje	Slagfast polystyren	Slagfast polystyren	Slagfast polystyren	Konstläderklätt trähölje	Konstläderklätt trähölje	Konstläderklätt trähölje	Konstläderklätt trähölje
Dim., bredd×höjd×djup, cm	28,0 × 20,0 × 9,5	31,5 × 15,0 × 23,5	35,0 × 17,0 × 30,5	39,0 × 17,0 × 33,0	39,0 × 18,0 × 32,5	42,0 × 21,0 × 39,0	47,0 × 21,0 × 38,0
Vikt (kg)	3,6	5,0	8,0	8,8	9,0	13,0	16,0
Mikrofon	EL 3755 Dynamisk cardioid 500 Ω	EL 3756 Dynamisk cardioid 500 Ω	EL 3753 Kristall	EL 3753 Kristall	EL 3757 Dynamisk, stereo cardioid 500 Ω	EL 3782 Dynamisk cardioid 500 Ω	EL 3784 Dynamisk, stereo cardioid

PHILIPS bandspelartillbehör



Anslutningsdosa för mono EL 3962/02

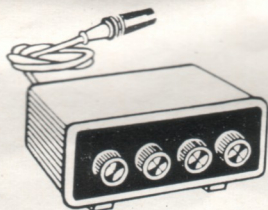
Möjliggör samtidigt användning av två mikrofoner. För Philips samtliga bandspelare vid monoinspelning.

Riktpris 25 kr, oms ingår

Anslutningsdosa för stereo EL 3962/10

Möjliggör anslutning av två monomikrofoner till stereobandspelare, höger och vänster kanal.

Riktpris 25 kr, oms ingår



Mixerenhet för mono EL 3989/01

För balansering av ljud från två, tre eller fyra olika ljudkällor (två mikrofoner, radio och grammofon eller bandspelare) med separat nivåkontroll för varje ingång. För Philips bandspelare EL 3541.

Riktpris 75 kr, oms ingår



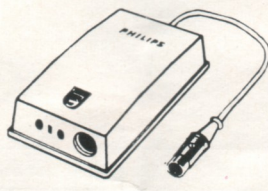
Telefonspole EL 3969/11A

Placeras på telefonen för inspelning av telefonsamtal.

Ingen montering, fästes med sugföt. Anslutning bör ske i enlighet med Televerkets bestämmelser. Tala med fackhandlaren.

Passar alla Philips bandspelare.

Riktpris 21 kr, oms ingår



Mellanförstärkare EL 3774

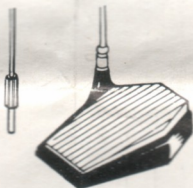
För avspelning av stereo-band och trickinspelning. Passar EL 3541.

Riktpris 120 kr, oms ingår

Mellanförstärkare EL 3787

Samma som EL 3774 men för EL 3549.

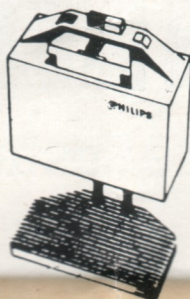
Riktpris 120 kr, oms ingår



Fotkontroll EL 3984/15

Fotkontrollen reglerar momentstoppet på bandspelaren. Lämplig vid t. ex. diktamen eller utskrift på maskin. Passar EL 3541, EL 3549, EL 3547 och EL 3534.

Riktpris 35 kr, oms ingår

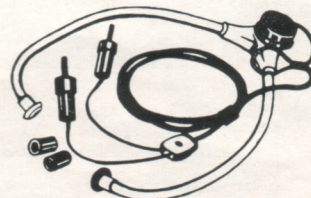


Helautomatisk bildväxlare EL 3769

Används tillsammans med småbildsprojektorer.

Växlar automatiskt bild på rätt ställe i ett inspelat föredrag eller dylikt, genom impulser som inspelats på bandet. Föredragshållaren blir helt friställd och kan t. ex. agera vid duken. Passar alla bandspelare och hastigheter.

Riktpris 210 kr, oms ingår



Hörtelefon, dynamisk steto-clip för mono EL 3775/10

För kontroll av mono-inspelningar. Passar alla Philips bandspelare med hörtelefonuttag för bananproppar.

Riktpris 30 kr, oms ingår

Hörtelefon, dynamisk steto-clip för mono EL 3775/20

Samma som EL 3775/10 men för DIN-uttag. Passar EL 3549.

Riktpris 30 kr, oms ingår

Hörtelefon, dynamisk steto-clip för mono EL 3775/85

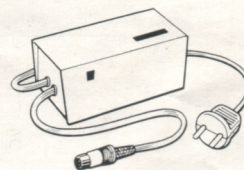
Samma som EL 3775/10 men för EL 3586.

Riktpris 30 kr, oms ingår

Hörtelefon, dynamisk steto-clip för stereo EL 3775/36

För kontroll av stereoinspelningar. Passar till EL 3547 och EL 3534.

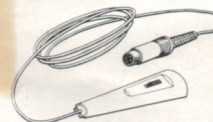
Riktpris 55 kr, oms ingår



Batterieliminators EL 3786

Med denna eliminator kan batteri-bandspelaren EL 3586 anslutas till nätet för bättre batteriekonomi.

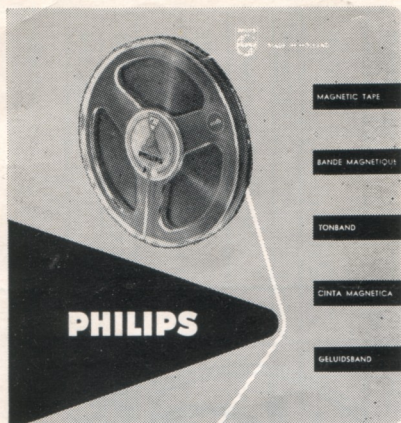
Riktpris 72 kr, oms ingår



Fjärrkontroll EL 3796

Avsedd för distansmanövrering av batteri-bandspelaren EL 3586.

Riktpris 12 kr, oms ingår



PHILIPS tongivande märke även för tonband

Tillbehörssats

EL 1901/50		Tillbehörssatsen innehåller, förutom en praktisk anordning för klippning av tonband 10 m-rullar av färgade ledarband (grönt, rött, blått och vitt), skarvtape och stopppolie. Dessa tillbehör kan även erhållas separat.
exkl. oms.	inkl. oms.	
19:—	20:20	

Nedan angivna speltider avser monospelning vid 4-kanal-system. Vid monospelning på 2 kanaler eller stereospelning på 4 kanaler erhålles speltiden genom multiplicering med siffran 2 i stället för 4.

Tonband

Typ-beteckning	Riktpris		Spoldiameter		Garanterad minimilängd		Speltid vid olika bandhastigheter		
	exkl. oms	inkl. oms.	cm	tum	fot	m	4,75cm(1 7/8")/sek	9,5cm(3 3/4")/sek	19cm(7 1/2")/sek
Standard-band									
EL 3908/STA	8:—	8:50	10	4	300	90	4×30 min	4×15 min	4×7,5 min
EL 3915/STA	14:50	15:45	13	5	600	180	4×1 tim	4×30 min	4×15 min
EL 3882/STA	19:—	20:20	15	6	900	270	4×1 tim 30 min	4×45 min	4×22,5 min
EL 3914/STA	22:50	23:95	18	7	1200	360	4×2 tim	4×1 tim	4×30 min
Långspel-band									
EL 3953/LP	6:—	6:40	8	3	215	65	4×22 min	4×11 min	4×5,5 min
EL 3908/LP	12:50	13:30	10	4	450	135	4×45 min	4×22,5 min	4×11 min
EL 3915/LP	19:—	20:20	13	5	900	270	4×1 tim 30 min	4×45 min	4×22,5 min
EL 3882/LP	22:50	23:95	15	6	1200	360	4×2 tim	4×1 tim	4×30 min
EL 3914/LP	30:—	31:90	18	7	1800	540	4×3 tim	4×1 tim 30 min	4×45 min
Extra långspel-band									
EL 3953/DP	9:—	9:60	8	3	300	90	4×30 min	4×15 min	4×7,5 min
EL 3908/DP	16:—	17:—	10	4	600	180	4×1 tim	4×30 min	4×15 min
EL 3915/DP	25:—	26:60	13	5	1200	360	4×2 tim	4×1 tim	4×30 min
EL 3882/DP	33:—	35:10	15	6	1800	540	4×3 tim	4×1 tim 30 min	4×45 min
EL 3914/DP	39:50	42:05	18	7	2400	720	4×4 tim	4×2 tim	4×1 tim
Trippel-band									
EL 3953/TP	15:—	15:95	8	3	450	135	4×45 min	4×22,5 min	4×11 min
EL 3908/TP	24:—	25:55	10	4	900	270	4×1 tim 30 min	4×45 min	4×22,5 min
EL 3915/TP	38:—	40:45	13	5	1800	540	4×3 tim	4×1 tim 30 min	4×45 min

PHILIPS

märket de flesta väljer



TV SKANSTULLS TVradio AB
Stig Carlsson
RUTGER FUCHSGATAN 4 - 435400 - HORNSG. 49 - 428600

SVENSKA AKTIEBOLAGET PHILIPS, STOCKHOLM 27

Priser, specifikationer och utrustning kan i vissa fall undergå förändringar under säsongen. Philips reserverar sig för sådana ändringar — av praktiska skäl måste de göras utan avi och ansvarighet.

70.470 B/Zw/9/63
BSP 151.11.63.6,5Y