

# PHILIPS

FERNSEHGERÄTE VIDEO-RECORDER



AUSGABE FRÜHJAHR/SOMMER'82

# **PHILIPS**



# **INHALT**

**VIDEO** 

Video-Recorder VR 2022 S		6
Video-Recorder VR 2023		. 7
Video-Recorder VR 2024 S	ereo	8/9
Video-Recorder VR 2025 S	ereo	10
Video-Farbcamera VK 402		11
AUDIVISION MO		
AudiVision Modular	DOLLAR	14/15
Hülsta Design passend zu	AudiVision Modular	16/17
FARBFERNSEH(		
	IERATE STEREU	10.412
Einführung	C D1 01761/F	12/13
66 cm-Bildschirm	Goya Royal 8176 VT	
	Goya Royal 8077	20/21
	Goya Royal Stereo 8164	24/23
	Goya Royal Stereo 8170	25
	Goya Stereo 8265	25
	(Goya Stereo 8264 VT)	26
	Goya 8263	27
EC Dildhim	Goya 8266 VT	
56 cm-Bildschirm	van Gogh Stereo 8222	28/29
	(van Gogh 8226 VT)	30
Destables	van Gogh 8242	31
Portables	Philetta Royal Stereo 8129 Philitina Stereo 1130	32/33
		32/33
FARBFERNSEH		
66 cm-Bildschirm	Goya 8262	34
	Goya 8162	35
56 – 51 cm-Bildschirm	van Gogh 3240	36
	van Gogh 8043	37
	Leonardo Color 8232	38
	Leonardo Color 8137	39
	Leonardo Color 8138	39
Portables 42 – 36 cm	Philetta Royal 8224	40
	Philetta Royal 8027	4:
	Philetta Royal 8028	4:
	Philetta 8026	42
	Philetta 8025	43
FERNSEH-/RUN	DFUNK-/CASSETTEN-KOMBINA	TIONEN
Der Entertainer TC 2100		44
Stereo-Combi-Star TC 350	0	45
SCHWAR7WEIS	S-FERNSEHGERÄTE	
Philetta TX 2501	TERIODITOLINATE	46
Philetta TX1004		4
Philetta TX 912		4
Rembrandt 855		48
Raffael Luxus 2017		44
	NUA CHUNICCOVCTENA	40
	RWACHUNGSSYSTEM	
Camera VK 4900 / Monito	r: Philetta TX 1412	49
<b>VIDEOSPIELE</b>		
Videospiel Philips G 7000		50/5
Programm-Cassetten		50/5
ZUBEHÖR/DATI	NÜREDSICHT	
	NUDERSICHI	
Fernsehgeräte-Zubehör Der Fachhandel		52
Der Fachhandel Datenübersicht		54/55
Datenubersicht		54/5

PHILIPS TV- UND VIDEOGERÄTE ERHALTEN SIE NUR IM FACHHANDEL UND IN DEN FACHABTEILUNGEN DER WARENHÄUSER! DAS SICHERT IHNEN GLEICHBLEIBEND HOHE QUALITÄT UND EINE ZUVERLÄSSIGE BERATUNG.

# PHILIPS-IDEEN VERÄNDERN DIE WELT DER KOMMUNIKATION.



In Philips Forschungszentren in Hamburg und Aachen werden Chips entwickelt, kleiner als ein Fingernagel. Auf diesen Chips versammeln sich zigtausende mikroskopisch kleiner Bauteile. Ganze Anlagen voll Elektronik schrumpfen in Philips Labors auf die Größe einer Streichholzschachtel, Mit diesen Microprozessoren und Miniatur-Computern beschreitet Philips neue Wege der Kommunikationstechnik. Täglich suchen Philips-Forscher nach neuen Wegen, die Funktionen ihrer Bauteile und -systeme zu verbessern, Gewicht und Volumen zu verringern und System über Landesgrenzen hinweg. Nebeneffekte – wie Umweltbelastungen - auszuschließen.

Ihnen kommt diese Entwicklung zugute. Denn in Ihrem Philips Video-Recorder oder Farbfernsehgerät finden Sie den gleichen Microprozessor, der bei Philips für die Satellitentechnik gefertigt wurde. Sie finden ein System zur Rauschunterdrückung (DNS - Dynamic Noise Suppression), das mit anderem Anwendungsbereich in der Informationstechnik entstand. Oder ein System zur Bildwiedergabe ohne Störzonen (DTF= Dynamic Track Following).

### "VIDEO 2000"-DIE ZUKUNFT IM BILD

Die Philips Forschung revolutionierte 1963 den Tonbandgerätemarkt - mit der Compact-Cassette. Heute ist diese handliche Cassette ein alltäglicher Gebrauchsartikel. Doch ohne die Compact-Cassette (Musik-Cassette) wäre der Welterfolg der Radio- und Cassetten-Recorder nicht vorstellbar. Philips verbesserte Aufnahme- und Wiedergabequalität seiner Cassettengeräte in den folgenden Jahren so weit, daß Sie heute Musik ohne Probleme in HiFi-Qualität aufnehmen und abspielen können.

Ende der 70iger Jahre schuf Philips nach dem Vorbild der Ton-Compact-Cassette die Video-Compact-Cassette. Diese Wende-Cassette eröffnete eine neue Video-Epoche: "Video 2000". Das bedeutet: mehr Videospielzeit als bisher mit bis zu 2 x 4 Stunden. Dabei keine

Störungen, kein Qualitätsverlust. Auch längere Filme können Sie mit "Video 2000" problemlos und ohne Unterbrechungen auf Band aufzeichnen. Die Vorteile von "Video 2000" haben andere namhafte Video-Hersteller überzeugt, sich diesem System von Philips anzuschließen. Denn die Video-Compact-Cassette ist hundertprozentig kompatibel, d.h. sie kann in allen Geräten des Systems "Video 2000" ohne Qualitätsverlust abgespielt werden. Damit legt sie - im Rahmen des PAL-Fernsehens den Grundstein für ein austauschbares

### 90 JAHRE UNTERNEHMERISCHE BEGEISTERUNG

1891 gründete Gerard Philips das Unternehmen. Ihn begeisterte der Gedanke. als einer der ersten elektrische Glühlampen zu produzieren. Zusammen mit seinem unternehmerisch begabten Bruder Anton entwickelte er die Technologie zur Serienfertigung der Kohlefaden-Lampe.

In den folgenden Jahren weiteten sich die Forschungsaktivitäten immer mehr aus. Sie gingen weit über den engen Bezug zum Produkt hinaus. So startete Philips schon 1934 die Entwicklung elektronischer Hör- und Fernsehsysteme. Als 1951 für das Deutsche Fernsehen der Startschuß fiel, war Philips mit dem s/w-Fernsehempfänger "Starenkasten" dabei. Heute engagiert sich Philips neben Unterhaltungselektronik in so unterschiedlichen Bereichen wie Meß- und Regeltechnik, Apparatebau, Nachrichtentechnik, Medizintechnik, Satellitentechnik, Prozeßautomation, Fertigung industrieller Großanlagen, Fertigung technischer Konsumgüter, Industrieforschung usw. Deshalb steckt in jedem Philips Gerät eine eigene Geschichte, stecken in iedem Video-Recorder, in iedem Farbfernsehgerät 90 Jahre unternehmerische Begeisterung. Und eine Forschung, die weit in die Zukunft weist. Lassen Sie sich von dieser Begeisterung anstecken!

# VIDEO-RECORDER Philips VR 2022 S/ 2023

MIT STANDBILD. BILD-SUCHLAUF/ZEITRAFFER. ZEITLUPE. SYSTEM VIDEO 2000.



So beguem und einfach zu bedienen! Auch im Dauerbetrieb lassen die Video-Recorder VR 2022 S und VR 2023 Sie nicht im Stich. Beide Geräte besitzen Standbild, Bild-Suchlauf/Zeitraffer und zusätzlich eine Zeitlupen-Funktion. Der VR 2023 zeichnet sich bei gleicher technischer Ausstattung wie der VR 2022 S durch größeren Bedienungskomfort aus. Jede Bandlauf-Funktion wird mit einer gesonderten Taste gesteuert. Ein serienmäßiger AV-Anschluß für die Verbindung mit dem Fernsehgerät sowie ein eingebautes Fernbedienungs-Empfangsteil erhöhen noch die Komfort-Ausstattung des VR 2023.

### STANDBILD.

Zur Überprüfung von Bild-Details können Sie das Video-Band per Tastendruck stoppen. Die Standbilder erscheinen hell ausgeleuchtet auf dem Bildschirm. Dies geschieht störzonenfrei, da die Video-Köpfe durch DTF (Dynamische Spurnachführung) die Spuren spurgetreu abtasten.

### BILD-SUCHLAUF ZEITRAFFER.

Beim Bild-Suchlauf erfolgt die Suche nach einer bestimmten Bandstelle nicht "blind", sondern kann auf dem Bildschirm verfolgt werden. Sie können dabei das Bild mit siebenfacher (vorwärts) und fünffacher (rückwärts) Geschwindigkeit störzonenfrei auf Ihrem Bildschirm beobachten.

### ZEITLUPE.

Bewegungsabläufe können Sie mit der Zeitlupe auf ein Drittel der Normalgeschwindigkeit verlangsamen. Dadurch sind einzelne Phasen im Detail zu erkennen, zum Beispiel schnelle Bewegungen im Sport.

### DTF = DYNAMIC TRACK FOLLOWING.

Die Geräte sind mit Dynamic Track Following (Dynamische Spurnachführung) ausgerüstet. Das Prinzip: Bei der Aufnahme wird das Video-Signal mit einer Pilotfrequenz gekoppelt. Die beweglichen Video-Köpfe folgen bei der Wiedergabe exakt der Pilotfrequenz und damit mikrometergenau dem Video-Signal. So erhalten Sie ein Bild völlig frei von Störzonen.

### DNS = DYNAMIC NOISE SUPPRESSION.

Mit diesem neuen System zur dynamischen Rauschunterdrückung verhindert der Video-Recorder VR 2022 S und VR 2023 Rauschen bei der Tonwiedergabe und verbessert so den Klang.

### DIE PROGRAMMIER-UHR.

Mit einer digitalen Schaltuhr programmieren Sie bis zu fünf Sendungen bis zu 16 Tage im voraus. Die Programmier-Uhr zeigt zur Kontrolle nicht nur alle eingegebenen Daten wie Startzeit, Stopzeit, Tag, Programm, sondern auch die genaue Uhrzeit.

### DER MICROPROZESSOR.

Die "Schaltzentrale" ist ein Microprozessor, der den Video-Recorder äußerst zuverlässig und vielseitig macht. Das alles kann der Microprozessor: automatisch fünf verschiedene Programme aufzeichnen, das Band stoppen und zurückspulen, nach Bildstellen suchen und vieles mehr.

...

---

### INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Mit der Infrarot-Fernbedienung steuern Sie alle Geräte-Funktionen wie Programmwahl, Bandstellen-Suchautomatik usw. Sie erhalten die Infrarot-Fernbedienung als Zubehör.

### Ausführung VR 2022 S / 2023: PAL B.G., 625 Zeilen Netzspannung: 220 V ± 10 %

Frequenz: 48-62 Hz Leistungsaufnahme max. 65 W

Leistungsaufnahme in Bereitschaftsstellung: 10 W

Umgebungstemperatur: +10/+35° C relative Luftfeuchtigkeit: 30-80%

Spieldauer: 2 x 1 Stunde mit VCC 120

2 x 2 Stunden mit VCC 240 2 x 3 Stunden mit VCC 360

2 x 4 Stunden mit VCC 480

Umspulzeit: <180 Sec. für VCC 480 Standbild: bis zu 4 Min. Dauer möglich

Bild-Suchl. vorwärts 7fache Geschwindigkeit bzw. Zeitraffer: rückwärts 5fache Geschwindigkeit

Maße (BxHxT): 540x152x365 mm

Gewicht: 17 kg

Betriebsposition: waagerecht ±15°

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

Signal/Rauschverhältnis: > 44 dB (CCIR 421-1nn.III)

Auflösung-v-Signal: 3 MHz

Farbe: 600 kHz

Drop out-Kompensation: bis zu 5 Zeilen

Frequenzbereich: 40-10.000 Hz innerhalb 8 dB Gleichlaufschwankungen: <±0,3 % (DIN 45507)

Signal/Rauschverhältnis: >50 dB (DIN 45 500)

### Tuner:

45,25- 85,25 MHz (Bildträger) VHF/Band III: 163,25-224,25 MHz (Bildträger) UHF/Band IV/V: 471,25-855,25 MHz (Bildträger)

Kanal 37 (einstellbar zwischen Kanal 31-43)

Ausg.-Spannung (top sync): 3 mV an  $75 \Omega$ 

AV-Anschluß (nur VR 2023): 6pol. DIN-AV-Buchse. Im VR 2022S nachrüstbar mit AV-Einheit 22 AV 5530.





Philips Video-Recorder VR 2023 Mit eingebautem Fernbedienungs-Empfangsteil

# **VIDEO-RECORDER Philips VR 2024 STEREO**

STANDBILD. BILD-SUCHLAUF/ZEITRAFFER. ZEITLUPE. SYSTEM VIDEO 2000.



### STEREO-TON.

Jetzt können Sie die neuen Stereo-Sendungen im Fernsehen aufnehmen und abspielen. Oder Sie nutzen eine Video-Cassette mit Stereo-Musik aufnahmen. Genießen Sie Stereo-Raumakustik und ein brillantes Bild mit Ihrem Video-Recorder VR 2024.

### STANDBILD.

Zur Überprüfung von Bild-Details können Sie das Video-Band per Tastendruck stoppen. Die Einzelbilder erscheinen hell ausgeleuchtet auf dem Bildschirm. Dies geschieht störzonenfrei, da die Video-Köpfe durch DTF die Spuren spurgetreu abtasten.

### ZEITLUPE.

Bewegungsabläufe können Sie mit der Zeitlupe auf ein Drittel der Normal-

geschwindigkeit verlangsamen. Dadurch sind einzelne Phasen im Detail zu erkennen, zum Beispiel schnelle Bewegungen im Sport.

### SUCHLAUF/ZEITRAFFER.

Beim Bild-Suchlauf erfolgt die Suche nach einer bestimmten Bandstelle nicht "blind", sondern kann auf dem Bildschirm verfolgt werden. Sie können dabei das Bild mit siebenfacher (vorwärts) und fünffacher (rückwärts) Geschwindigkeit störzonenfrei auf Ihrem Bildschirm beobachten.

### DTF = DYNAMIC TRACK FOLLOWING.

Für ein störungsfreies und brillantes Bild ist der VR 2024 mit Dynamic Track Following (Dynamische Spurnachführung) ausgerüstet.

Das Prinzip: Bei der Aufnahme wird das Video-Signal mit einer Pilotfrequenz gekoppelt. Die beweglichen Video-Köpfe folgen bei der Wiedergabe exakt der Pilotfrequenz und damit mikrometergenau dem Video-Signal.

### DNS = DYNAMIC NOISE SUPPRESSION.

Dieses neue System zur dynamischen Rausch-Unterdrückung garantiert eine saubere, rauscharme Tonwiedergabe.

### DIE PROGRAMMIER-UHR.

Mit einer digitalen Schaltuhr ist der VR 2024 bis zu 16 Tage im voraus für fünf verschiedene Sendungen programmierbar. Sie zeigt zur Kontrolle nicht nur alle eingegebenen Daten wie Startzeit. Stopzeit, Tag. Programm, sondern auch die genaue Uhrzeit.

### DER MICROPROZESSOR.

Microprozessor, der den Video-Recorder äußerst zuverlässig und vielseitig macht. Das alles kann der Microprozessor: automatisch fünf verschiedene Programme aufzeichnen, das Band stoppen und zurückspulen, nach Bildstellen suchen und vieles mehr.

# INFRAROT-

nung steuern Sie alle Suchautomatik usw. Sie erhalten die Infrarot-Fernbedienung als Zubehör.

43 43 43

800

Die "Schaltzentrale" des VR 2024 ist ein

### FERNBEDIENUNG ALS ZUBEHÖR.

Mit der Infrarot-Fernbedie-Geräte-Funktionen wie Programmwahl, Bandstellen-

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

Netzspannung: 220 V ± 10 %

Frequenz: 48-62 Hz

Leistungsaufnahme; max. 65 W

Leistungsaufnahme in Bereitschaftsstellung: 10 W

Ausführung: VR 2024: PAL B.G., 625 Zeilen

Umgebungstemperatur: +10/+35° C relative Luftfeuchtigkeit: 30-80%

Spieldauer: 2 x 1 Stunde mit VCC 120

2 x 2 Stunden mit VCC 240

2 x 3 Stunden mit VCC 360

2 x 4 Stunden mit VCC 480

Umspulzeit: <180 Sec. für VCC 480

Zeitlupe: 1/3 Normalgeschwindigkeit

Bild-Suchl. vorwärts 7fache Geschwindigkeit bzw. Zeitraffer: rückwärts 5fache Geschwindigkeit

Maße (BxHxT): 540x152x365 mm Gewicht: 17 kg

Betriebsposition: waagerecht ±15°

Signal/Rauschverhältnis: >44 dB

Auflösung-y-Signal: 3 MHz

Farbe: 600 kHz

Drop out-Kompensation: bis zu 5 Zeilen Audio (Stereo):

Frequenzbereich: 40-10.000 Hz innerhalb 8 dB

Gleichlaufschwankungen: <±0,3 % (n. DIN 45507)

Klirrfaktor: < 7%

Signal/Rauschverhältnis: > 46 dB (n. DIN 45 511)

Aufzeichnung: Stereo, bei Zweikanalton

VHF/Band I: VHF/Band II: 45,25 · 85,25 MHz (Bildträger) VHF/Band III: 163,25 · 224,25 MHz (Bildträger) UHF/Band IV/V: 471,25-855,25 MHz (Bildträger)

Modulator: Kanal 37 (einstellbar zwischen 31-43)

Ausgangs-Spannung: 3 mV an  $75\,\Omega$ 



# **VIDEO-RECORDER Philips VR 2025 STEREO**

PROGRAMM-SUCHLAUF, ZEITLUPE, STANDBILD, BILD-SUCHLAUF/ZEITRAFFER, NACHVERTONUNG,

Beim Video-Recorder Philips VR 2025 Stereo erhalten Sie gegenüber dem Video-Recorder VR 2024 noch höheren Bedienungskomfort. Das nützt Ihnen vor allem bei eigenen Videoaufnahmen mit Video-Farbkamera.

### **AUTOMATISCHER** PROGRAMM-SUCHLAUF (APF).

Der Microprozessor ermöglicht hier neben den vom VR 2024 her bekannten Funktionen die automatische Kennung von Beginn und Ende einer Aufnahme auf dem Band, Beim Umspulen wird das Band während des Suchlaufes automatisch am Anfang oder Ende der Aufnahme angehalten.

### STEREO-AUFNAHME **UND-WIEDERGABE.**

Neben der Stereo-Aufnahme und -Wiedergabe (mit automatischer Umschaltung Mono/Stereo) können Sie bei der Aufnahme von Zweiton-Sendungen auch zwischen Ton 1 und Ton 2 wählen.

### NACHVERTONUNG.

Auch später noch können Sie Sendungen, die Sie über Ihre Video-Farbcamera oder das Fernsehen aufnehmen, mit dem VR 2025 vertonen. Zum Beispiel mit Musik, Ihren Kommentaren zu einem Urlaubsfilm oder mit auf Tonband-Cassette aufgenommenem Originalton.

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

Ausführung: VR 2025: PAL B.G., 625 Zeilen

Netzspannung: 220 V ± 10 %

Leistungsaufnahme ca. 50 W bei 220 V

Leistungsaufnahme in Bereitschaftsstellung: 10 W

Umgebungstemperatur: +5/+40°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 30-80%

Spieldauer: 2 x 1 Stunde mit VCC 120

2 x 2 Stunden mit VCC 240

2 x 3 Stunden mit VCC 360 2 x 4 Stunden mit VCC 480

Umspulzeit: ca. 130 Sec. für VCC 480

Zeitlupe: 1/3 Normalgeschwindigkeit

Bild-Suchlauf/ vorwärts 7fache Geschwindigkeit, rückwärts 5fache Geschwindigkeit

Maße (BxHxT): ca. 525 x170 x342 mm

Gewicht: ca. 14,5 kg

Betriebsposition: waagerecht ±20°

Signal/Rauschverhältnis: > 44 dB

Auflösung-y-Signal: 3 MHz

Farbe: ≥600 kHz

Drop out-Kompensation: bis zu 5 Zeilen

Audio (Stereo)

Frequenzbereich: 40-10.000 Hz. Innerhalb 8 dB

Gleichlaufschwankungen: < ±0,3 % (n. DIN 45 507)

Signal/Rauschverhältnis: >46 dB (n. DIN 45 511)

Aufzeichnungsarten: Stereo, bei Zweikanalton

Ton 1 oder Ton 2.

VHF/Band I: 48.25- 85.25 MHz (Kanal 2... 4) VHF/Band III; 163,25-224,25 MHz (Kanal 5...12) UHF/Band IV/V:471.25-855.25 MHz (Kanal 21...69)

Automatischer Sender-Suchlauf

Einschließlich Sonderkanäle 32 Programm-Speicher

Modulator: Kanal 36

einstellbar zwischen Kanal 32-43 (Tonwiedergabe bei HF-Anschluß nur in Mono)

Ausgangs-Spannung: 3 mV an 75 Ω



# **VIDEO-FARBCAMERA Philips VK 4020**

ELEKTRONISCHER SUCHER, ZOOM-OBJEKTIV, SYNCHRONER TON.



### FERNSEHEN IN EIGENER REGIE.

TV-Gerät, Video-Recorder, Video-Camera - das ist die ganze Ausrüstung für Ihr privates Fernsehstudio. Was Sie mit Ihrer Video-Camera aufnehmen, sehen und kontrollieren Sie sofort auf dem Bildschirm. In Bild und Ton, Und im Gegensatz zum Film können Sie Ihre Video-Cassette immer wieder löschen und neu bespielen. Bis Sie Ihre beste Lösung im "Kasten" haben. Professioneller geht's nicht. Ein hochwertiges Electret-Mikrofon ist eingebaut.

### ELEKTRONISCHER SUCHER.

Die Video-Farbcamera Philips VK 4020 ist mit einem elektronischen Sucher ausgestattet. Den genauen Bildausschnitt zeigt Ihnen der elektronische Sucher wie auf einem s/w-Monitor im verkleinerten TV-Bildschirm-Format, Damit kontrollieren Sie das Ausgangssignal der Camera und somit ihre Funktion.

Entfernungseinstellung, Leuchtdioden zeigen im elektronische Sucher richtige Belichtung, Video-Recorder-Betrieb und

Aufnahmebereitschaft an.

sofort nach der Camera-Arbeit. Der elektronische Sucher, er ist um die horizontale Achse schwenkbar, dient dann als s/w-Monitor.

### TON.

Um den synchronen Ton kümmert sich ein eingebautes, hochempfindliches Electret-Mikrofon. Zusätzlich bestehen Anschlußmöglichkeiten für ein externes Mikrofon (z.B. das Teleskop-Mikrofon 22 AV 5007) und für einen Kopfhörer zur Tonkontrolle

### **OBJEKTIV MIT** MAKRO-FUNKTION.

Totale, Halbtotale, Nah - mit dem 6fach-Zoom-Obiektiv von 12.5 bis 75 mm Brennweite, ist jede Einstellung auf Anhieb möglich. Die Makro-Funktion ermöglicht Nahaufnahmen bis an die Frontlinse heran. So können Sie sogar einer Biene bildfüllend "auf den Pelz"

Über weiteres Zubehör informiert Sie ein besonderer Prospekt, den Sie bei Ihrem Fachhändler anfordern können

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

Aufnahme-Röhre: % Zoll Vidikon mit Streifenfilter Objektiv: 6fach Zoom, 1.4/12.5-75 mm mit Makro

Filtergewinde: 52 mm

Sucher: elektronischer Sucher, 1½ Zoll, um horizontale Achse schwenkhar Finsteller für Helligkeit und Kontrast

Kontrollanzeigen im Sucher: - Belichtung

- Start/Stop

- Aufnahmebereitschaft

Erforderliche Mindestbeleuchtung: 100 Lux reflektiertes Licht

Einstellung der Belichtung; automatisch/manuell

Auflösung: ≥270 Linien (~3,4 MHz)

Weißabgleich: Innen/Außenschalter und 1 Rot- und ein 1 Blau-Einsteller

Anschlüsse: - Mikrofon (6.3 mm Klinke)

- Konfhörer (6.3 mm Klinke)

- Blendensteuerung

- Sucher

Abmessungen (HxBxT): 275 x510 x170 mm

Gewicht: ca. 2.6 kg

Stromversorgung: 12 V/7,8 W



# **Philips TV. SOUND IN STEREO**



Der Stereo-Ton ist der wichtigste Fortschritt in der Geschichte des Fernsehens, seit vor 14 Jahren das Farbbild eingeführt wurde.

Insbesondere Konzert-, Show- und Spielfilm-Übertragungen werden durch das räumliche Hören zu einem neuen, faszinierenden Erlebnis.

Darüber hinaus erlaubt der Zweikanal-Ton den wahlweisen Empfang von Originalton oder synchronisierter Sprache – eine interessante Alternative bei Filmen aus dem Ausland, bei Vorträgen und Interviews mit ausländischen Persönlichkeiten.

Diese neue Dimension des Fernsehens erschließt Ihnen das "Sound-in-Stereo"-Programm von Philips.

Es bietet Ihnen Farbfernsehgeräte der Luxusklasse, die unterschiedliche Systeme repräsentieren. Sie können sich unterschiedlichen Raumverhältnissen anpassen und erfüllen höchste Ansprüche an die Stereo-Wiedergabe. Der Goya Royal 8077 Stereo ① verfügt, wie weitere Geräte der Komfort-Klasse, für die Stereoton-Wiedergabe über zwei integrierte Lautsprecher-Einheiten. Der Abstand der Schallquellen kann hier – wie auch bei den Geräten der beiden anderen Systeme – zur Verstärkung des Stereo-Effekts akustisch vergrößert werden.

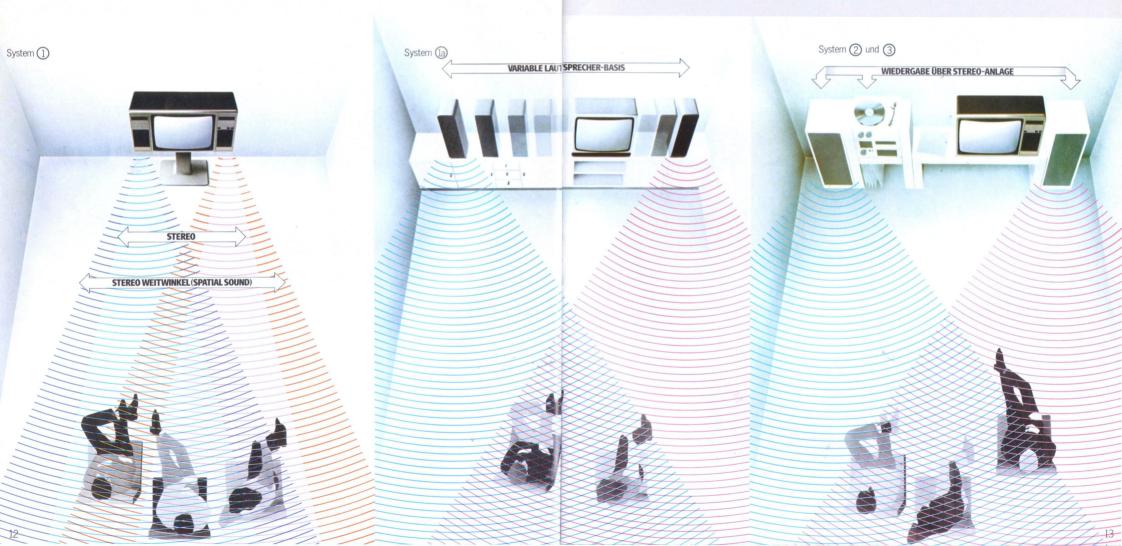
Der Goya Royal 8164 Stereo (a) ist mit zwei getrennt aufstellbaren Hifi-Lautsprecherboxen für das räumliche Hören komplett ausgerüstet. Das dreiteilige, individuell variierbare System läßt den Stereo-Ton insbesondere in großen Räumen voll zur Geltung kommen.

Der Goya Royal 8170 Stereo ② mit einer fest eingebauten HiFi-Lautsprecherbox und Stereo-Endstufe wird für die Stereoton-Wiedergabe wahlweise mit einer externen Lautsprecherbox oder einer HiFi-Stereo-Anlage kombiniert. Dieses System empfiehlt sich daher für kleinere Räume oder wenn eine vorhan-

dene Stereo-Anlage genutzt werden soll.
Die Geräte mit Stereo-Decoder und einer
Mono-Endstufe im System ③ (EconomyStereo) werden zur Stereo-Wiedergabe
mit einer bestehenden Stereo-Anlage
oder aktiven Box gekoppelt. Der StereoTon wird verstärkt und über die Lautsprecher der Stereo-Anlage abgestrahlt.
Bei vorhandener Stereo-Anlage ist dies

eine sehr wirtschaftliche Lösung.





# **Philips AUDIVISION MODULAR**

PHILIPS AUDIVISION MODULAR - DER NEUESTE STAND DER UNTERHALTUNGSELEKTRONIK



Philips hat ein System geschaffen, das hochwertige Audio- und Videogeräte miteinander verbindet. Alle Bausteine dieses Systems sind technisch und ästhetisch vollkommen aufeinander abgestimmt. Doppelte Komponenten (z. B. separate Lautsprecher) werden vermieden. Und das System paßt sich individuellen Wünschen an. Es kann Schritt für Schritt mit Audio- und Video-Komponenten ergänzt werden. Es ist offen für zukünftige Innovationen. Sämtliche Gerätefunktionen werden zentral ferngesteuert. Das AudiVision Modular-System repräsentiert den neuesten Stand der Philips Unterhaltungselektronik.

### VIDEOTEXT-DECODER.

Serienmäßig ist in das Philips AudiVision Modular-System ein Videotext-Decoder integriert. Dieser erschließt Ihnen die Informations-Medien der 80er Jahre. Zusätzlich zum üblichen Fernsehprogramm können Sie aktuelle Text- und graphische Darstellungen empfangen, wie den Wetterbericht, Sportergebnisse, Programmhinweise, die neuesten Nachrichten, Straßenzustand und vieles mehr.

# ZENTRALE FERNSTEUERUNG.

Mit nur einer Fernbedienung können Sie erstmalig die Audio-Anlage, den Monitor, den Stereo-Video-Tuner und den Video-Recorder zentral steuern. Dieser Vorteil ist ein Beweis für die



technisch perfekt gelöste Integration aller Video- und Audio-Bausteine des Audi-Visions- Systems.

# DIE KOMPONENTEN DES AUDIVISIONS-SYSTEMS.

Monitor, wahlweise mit 66 cm- oder 51 cm-Bildschirm. Selbstkonvergierende HiBri-Farbbildröhre. Garantiert farbbrillantes, helles und randscharfes Bild auch bei Tageslicht.

<u>Video-Recorder</u> aus dem System Video 2000. Nähere Hinweise siehe Seiten 6 – 11.

Video-Tuner Philips V 6100 Stereo: Microprozessorgesteuert. 90 Programm-Speicherplätze. Stereo-Decoder. Videotext-Decoder. Vielfältige Anschlußmöglichkeiten durch zwei 21pol. Scart-Anschlüsse.

### AUDIO-HiFi-RACK PHILIPS F 610:

Mit guarzstabilisierter Elektronik-Steuerung des HiFi-Automatic-Plattenspielers F 7610. Luxus HiFi-Stereo-Endverstärker Philips F 4610: mit 2 x 90 Watt Sinusleistung, 10-50.000 Hz Frequenzgang und einem Klirrfaktor ≤ 0,003 % bei 60 W. Quarz PLL-Synthesizer Stereo-Tuner Philips F 2610; microprozessor-kontrollierter Digital-Tuner mit 29 Programm-Speicherplätzen für beliebige MW-, LWund UKW-Stationen, HiFi-Vorverstärker Philips F 3610: mit Hoch- und Tiefpaß-Filter. Timer Philips F 3611; für programmierbare Schaltfunktionen mit 24-Stunden-Uhr, zum Beispiel für das Aufnehmen bestimmter Sendungen bei Abwesenheit. Cassettendeck Philips F 6612: mit Dolby-Rauschunterdrückung und Automatic-Location-Device (ALD) zum automatischen Auffinden des Beginns von Aufnahmen. Lautsprecher-Box Philips F 9416: mit 3-Wege-System. Hervorragende Baß-Wiedergabe durch "Dynamic-Bass-Processor" und 8" Tiefton-Lautsprecher. Brillante Hochton-Wiedergabe durch einen 1" dome tweeter. Musikbelastbarkeit 150 Watt.







# **GOYA ROYAL STEREO 8176 VT**

HIFI/STEREO-FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM, SYSTEM 1: MIT

### ZWEI EINGEBAUTEN LAUTSPRECHER-BOXEN, UND VIDEOTEXT-DECODER.



### HiFi-STEREO-TON.

Zwei HiFi-Baßreflex-Boxen und Hochton-Lautsprecher. HiFi-Endstufe mit

2 x 15 W Sinus. Die Ton-Oualität erfüllt die HiFi-Norm DIN 45 500. Ein Stereo-Decoder schaltet automatisch auf Stereo oder Zweisprachen-

18



Betrieb. Zur Verstärkung des Stereo-Effekts kann der "Spatial-Sound" dazugeschaltet werden, der den Abstand der beiden Schallquellen akustisch vergrößert.

### ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE. Der 2-Kanal-Ton erlaubt außer Stereo-

Wiedergabe auch den Empfang in zwei verschiedenen Sprachen. Sie können daher bei einer Sendung zwischen dem fremdsprachigen Original-Ton und der deutschen Synchronisation wählen. Den jeweiligen Betriebszustand (Stereo- oder Zweisprachen-Wiedergabe) zeigt der Goya Royal Stereo 8176 VT durch Leuchtdioden an.

### FARBBILD.

Die 66 cm-HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen liefert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Kontroll- und Steuer-ICs sorgen für dauerhafte Brillanz. Ein neuartiges Synchron-IC garantiert hundertprozentigen Zeilensprung und absolut ruhigen Bildstand. Auch bei Tageslicht und in hellen Räumen ist das Bild kontrastreich und randscharf. Ein zusätzlicher Kontrast-Automat paßt es automatisch der ieweiligen Raumhellig-

### BEDIENUNGSKOMFORT.

Der Goya Royal Stereo 8176 VT bietet ein microprozessor-gesteuertes

Abstimmsystem. Mit 10er-Computer-Tasten lassen sich alle Programm- und Kanalwahl-Funktionen bedienen. ±-Tasten regeln Lautstärke,



Schaltuhr verfügt über 10 frei programmierbare Speicherplätze.

Die Ein- und Ausschaltzeit ist bis zu 7 Tage im voraus einstellbar (Montag bis Sonntag). Ein Timer-Platz ist für täglich wiederkehrende Einschaltzeiten (z.B. "Tagesschau") reserviert. Alle 99 nach CCIR-Norm festgelegten Kanäle können direkt gewählt werden. Alle Funktionen sind auch mit Hilfe der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung steuerbar (incl. Video-Recorder).

### VIDEOTEXT-DECODER.

Das Videotext-System wird sich in den nächsten Jahren immer mehr durchsetzen. Sie haben damit Zugriff zu den vielfältigsten Informationen und Daten. Der Videotext-Decoder ist beim 8176 VT

serienmäßig eingebaut. Abruf der Texte über eine spezielle IR-Fernbedienung.

### ANSCHLÜSSE.

Der Gova Stereo 8176 VT besitzt folgende Anschlüsse: Video-Normbuchse zur

videofrequenten Aufnahme bzw. Wiedergabe. Niederfrequenz-Ein-/Ausgang sowie Schaltleitung zum automatischen



Umschalten des Fernsehgerätes auf Wiedergabe. Kopfhörer-Anschluß mit Schalter zum Abschalten des eingebauten Lautsprechers. 2 Niederfrequenz-DIN-Stereo-Ausgänge (einer mit variablem Ausgangspegel) für den Anschluß einer aktiven Lautsprecherbox (mit eingebautem Verstärker) oder einer HiFi-Anlage mit fernbedienbarer Lautstärke-Regelung.

### DESIGN.

Der Goya Royal Stereo 8176 VT besitzt ein funktionelles anthrazitfarbenes "Softline"-Holzgehäuse mit metallicfarbener Front. Dazu serienmäßig und passend ein formschönes, metallicfarbenes Fußgestell.



Technische Daten siehe Datenspiegel Seiten 54/55

Einen ausführlichen Prospekt über die Philips-Stereo-Fernsehgeräte erhalten Sie im Fachhandel oder von der Philips GmbH, Unternehmensbereich Unterhaltungselektronik. Postfach 10 14 20, 2000 Hamburg 1.





# **GOYA ROYAL STEREO 8077**

FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM. SYSTEM 1: MIT INTEGRIERTEN HIFI-LAUTSPRECHER-EINHEITEN.



### STEREO-TON.

Beim Goya Royal 8077 bilden das Farbfernsehgerät und die beiden HiFi-Laut-

sprecher-Boxen eine kompakte Einheit. Die Ausgangsleistung der HiFi-Stereo-Endstufe beträgt 2 x 15 W Sinus. Die Ton-Qualität erfüllt die HiFi-Norm

high stereo

GOYA ROYAL BOTT



DIN 45 500. Dieses integrierte System zeichnet sich durch eine feste, ausgewogene Bild-Ton-Synchronisation aus. Zur

Verstärkung des Stereo-Effekts kann der »Spatial-Sound« dazugeschaltet werden, der den Abstand der beiden Schallquellen akustisch vergrößert.

### ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE.

Der 2-Kanal-Ton erlaubt außer Stereo-Wiedergabe auch den Empfang in zwei verschiedenen Sprachen. Sie können daher bei einer Sendung zwischen dem fremdsprachigen Original-Ton und der deutschen Synchronisation wählen. Den jeweiligen Betriebszustand (Stereo- oder

Zweisprachen-Wiedergabe) zeigt der Goya Royal Stereo 8077 durch Leuchtdioden an.

### FARBBILD.

Die 66 cm-HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen liefert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Kontroll- und Steuer-ICs sorgen für dauerhafte Brillanz. Ein neuartiges Synchron-IC garantiert hundertprozentigen Zeilensprung und absolut ruhigen Bildstand. Auch bei Tageslicht und in hellen Räumen ist das Bild kontrastreich und randscharf. Ein zusätzlicher Kontrast-Automat paßt es automatisch der jeweiligen Raumhellig-

### BEDIENUNGS-KOMFORT.

Direkt am Gerät, hinter einer Klappe, befinden sich folgende Bedienungs-Elemente: 10 Computer-Tasten für Programm- und Kanalwahl, Tasten für Lautstärke, Bässe, Höhen, Helligkeit und

Farbsättigung, Schiebesteller für Kontrast, Sender-Suchlauf mit automatischer Feinabstimmung. Zum Abrufen individuell einstellbarer Werte läßt sich eine Automatic-Taste programmieren.



Die eingebaute Digital-Schaltuhr verfügt über 10 frei programmierbare Speicherplätze. Die Ein- und Ausschaltzeit ist bis zu 7 Tage im voraus einstellbar (Montag bis Sonntag). Ein Timer-Platz ist für täglich wiederkehrende Einschaltzeiten (z. B. »Tagesschau«) reserviert. Alle 99 nach CCIR-Norm festgelegten Kanäle können direkt gewählt werden. Alle Funktionen sind auch mit Hilfe der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung steuerbar.

### ANSCHLÜSSE.

Der Goya Royal Stereo 8077 besitzt folgende Anschlüsse: Video-Normbuchse zur videofrequenten Aufnahme bzw. Wiedergabe. Niederfrequenz-Ein-/Ausgang

sowie Schaltleitung zum automatischen Umschalten des Fernsehgerätes auf Wiedergabe. Kopfhörer-Anschluß mit Schalter zum Abschalten des eingebauten Lautsprechers. 2 Niederfrequenz-DIN-Stereo-Ausgänge (einer mit variab lem Ausgangspegel) für den Anschluß

einer aktiven Lautsprecher-Box (mit eingebautem Verstärker) oder einer HiFi-Anlage mit fernbedienbarer Lautstärke-Regelung.



### DESIGN.

Der Goya Royal Stereo 8077 besitzt ein funktionelles, anthrazitfarbenes »Softline«-Holzgehäuse mit metallicfarbener Front, Dazu serienmäßig und passend ein formschönes, metallicfarbenes Fußgestell.



Technische Daten siehe Datenspiegel Seiten 54/55.

Einen ausführlichen Prospekt über die Philips Stereo-Fernsehgeräte erhalten Sie im Fachhandel oder von der Philips GmbH. Unternehmensbereich Unterhaltungselektronik, Postfach 101420, 2000 Hamburg 1.





# **GOYA ROYAL STEREO 8164**

FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM. SYSTEM 1a: MIT 2 SEPARATEN

### HIFI-LAUTSPRECHER-BOXEN.



### STEREO-TON.

Für eine optimale Stereoton-Wiedergabe verfügt der Goya Royal 8164 über zwei HiFi-Lautsprecher-Boxen, die sich getrennt vom Farbfernsehgerät aufstellen oder an die Wand hängen lassen. Die HiFi-Stereo-Endstufe nach DIN 45 500 hat eine Ausgangsleistung von 2 x 15 W Sinus. Damit ist eine hervorragende Tonqualität gewährleistet. Fernsehgerät und Boxen sind im Design aufeinander abgestimmt. Zur Verstärkung des Stereo-Effekts kann der »Spatial-Sound« dazugeschaltet werden.

### ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE.

Der 2-Kanal-Ton erlaubt außer Stereo-Wiedergabe den Empfang in zwei verschiedenen Sprachen. Sie können daher bei diesen Sendungen zwischen dem fremdsprachigen Original-Ton und der deutschen Synchronisation wählen. Den jeweiligen Betriebszustand (Stereo- oder Zweisprachen-Wiedergabe) zeigt der Goya Royal Stereo 8164 durch Leuchtdioden an.

### FARBBILD.

Die 66 cm-HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen liefert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Kontroll- und Steuer-ICs sorgen für dauerhafte Brillanz. Ein neuartiges Synchron-IC garantiert hundertprozentigen Zeilensprung und absolut ruhigen Bildstand. Auch bei Tageslicht und in hellen Räumen ist das Bild kontrastreich und randscharf. Ein zusätzlicher Kontrast-Automat paßt es automatisch der jeweiligen Raumhelligkeit an.

### BEDIENUNGS-KOMFORT.

Alle Funktionen des Goya Royal Stereo 8164 werden mit Hilfe der serienmäßigen Infrarot-

Fernbedienung gesteuert: Programm- und Kanalwahl, Helligkeit und Farbsättigung, Lautstärke, Höhen, Bässe, Sender-Suchlauf mit automatischer Feinabstimmung,



Spatial-Sound, 1. oder 2. Sprache, Balance. Zum Abruf individuell einstellbarer Werte läßt sich eine Automatic-Taste programmieren. Auch der Betrieb eines Philips Video-Recorders nach dem System Video 2000 erfolgt per Fernbedienung. Aufnahme, Rücklauf, Stop, Wiedergabe, Vorlauf, Go-to, Löschen. Die wichtigsten Funktionen wie Programmwahl, Kanalwahl, Lautstärke und Kontrast sind auch direkt am Fernsehgerät einstellbar. Die eingebaute Digital-Schaltuhr ermöglicht eine Programmierung bis zu 24 Stunden im voraus. Alle

99 nach der CCIR-Norm festgelegten Kanäle können direkt gewählt werden. 30 Programm-Speicherplätze stehen zur Verfügung.

### ANSCHLÜSSE.

Der Goya Royal Stereo 8164 ist mit folgenden Anschlüssen ausgerüstet: 6polige Video-Normbuchse

nach DIN 45 482 zur videofrequenten Aufnahme bzw. Wiedergabe. Niederfrequenz-Ein/

Ausgang sowie Schaltleitung zum automatischen Umschalten des Fernsehgerätes auf Wiedergabe. Kopfhörer-Anschluß mit Schalter zum Abschalten der externen Lautsprecher. Niederfrequenz-DIN-Stereo-Ausgang für den Anschluß einer HiFi-Anlage.

### DESIGN.

Zum Lieferumfang des Goya Royal Stereo 8164 im kompakten, metallicfarbenen »Softline«Holzgehäuse gehören 2 im Design darauf abgestimmte Hifi-Stereo-Lautsprecher-Boxen. Als Zubehör ist das formschöne Fußgestell lieferbar, auf dessen Grundplatte die Boxen rechts und links unmittelbar neben das Fernsehgerät gestellt werden können (389.1043).



Technische Daten siehe Datenspiegel Seiten 54/55.

Einen ausführlichen Prospekt über die Philips Stereo-Fernsehgeräte erhalten Sie im Fachhandel oder von der Philips GmbH, Unternehmensbereich Unterhaltungselektronik, Postfach 1014 20, 2000 Hamburg 1.







# **GOYA ROYAL STEREO 8170**

FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM.
SYSTEM 2: MIT EINER HIFI-LAUTSPRECHER-BOX UND EINGEBAUTER STEREO-ENDSTUFE.

### STEREO-TON.

Der Goya Royal 8170 ist für den Stereo-Betrieb mit einer eingebauten HiFi-

Stereo-Endstufe und einer HiFi-Baßreflex-Box ausgestattet. Bei Stereo-Empfang benötigen Sie für den 2. Kanal eine spezielle Video-HiFi-Lautsprecherbox (z.B. Philips, Typ-Nr. TV 1000), die als Zubehör erhältlich

ist. Die beiden NF-Din-Anschlüsse mit variablem und konstantem Ausgangspegel – erlauben den Anschluß an eine vorhandene HiFi-Anlage. Zur Verstärkung des Stereo-Effekts kann der "Spatial-Sound" dazugeschaltet werden, der den Abstand der beiden Schallquellen akustisch verbreitert.

### ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE.

Der 2-Kanal-Ton ermöglicht außer Stereo-Wiedergabe auch den Empfang von Sendungen in zwei verschiedenen Sprachen. Sie können daher bei einer Sendung zwischen dem fremdsprachigen Original-Ton und der deutschen Synchronisation wählen. Den jeweiligen Betriebszustand, d.h. Stereo- oder Zweisprachen-Übertragung, zeigt der Goya Royal Stereo 8170 durch Leuchtdioden an.

### FARBBILD.

Die 66 cm-HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen liefert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Kontroll- und Steuer-ICs sorgen für dauerhafte Brillanz. Ein neuartiges Synchron-IC garantiert hundertprozentigen Zeilensprung und absolut ruhigen Bildstand. Auch bei Tageslicht und in hellen Räumen ist das Bild kontrastreich und randscharf. Ein

zusätzlicher Kontrast-Automat paßt es automatisch der jeweiligen Raumhelligkeit an.

### INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Selbstverständlich ist bei einem Philips Farbfernsehgerät dieser Klasse eine

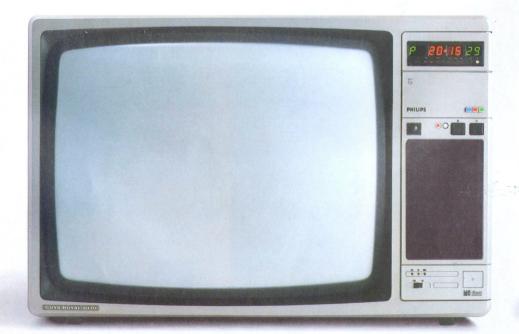
Luxus-Infrarot-Fernbedienung serienmäßig, Mit ihr steuern Sie alle Bedienungsfunktionen einschließlich eines angeschlossenen Phillips Video-Recorders.



### DESIGN.

Der Goya Royal Stereo 8170 besitzt ein funktionelles, anthrazitfarbenes "Softline"-Holzgehäuse mit metallicfarbener Front.

Technische Daten siehe Datenspiegel Seiten 54/55



# **GOYA STEREO 8265**



FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM.
SYSTEM 1: INTEGRIERTE LAUTSPRECHER-EINHEITEN LINKS U. RECHTS VOM BILDSCHIRM.

### STEREO-TON.

Beim Goya Stereo 8265 bilden das Farbfernsehgerät und die beiden Lautsprecher-Segmente links und rechts vom Bildschirm einen kompakte Einheit. Die Ausgangsleistung der Stereo-Endstufe beträgt 2×10 Watt Musik (2×6 W Sinus) pro Kanal. Für jeden Kanal steht ein Breitband- und ein Hochton-Lautsprecher zur Verfügung. Zur Verstärkung des Stereo-Effektes kann der "Spatial-Sound" dazugeschaltet werden.

### ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE.

Der 2-Kanal-Ton ermöglicht außer Stereo-Wiedergabe auch den Empfang von zwei verschiedenen Sprachen. Sie können daher bei einer Sendung zwischen dem fremdsprachigen Original-Ton und der deutschen Synchronisation wählen. Den jeweiligen Betriebszustand (Stereo- oder Zweisprachen-Wiedergabe) zeigt der Goya Stereo 8265 durch Leuchtdioden an.

### FARBBILD.

Die 66 cm-Hibri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen liefert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen.

### INFRAROT-FERNBEDIENUNG. Selbstverständlich ist bei einem Philips

Farbfernsehgerät dieser Klasse eine Luxus-Infrarot-Fernbedienung serienmäßig, Mit ihr steuern Sie alle Bedienungsfunktionen. Vom Sender-Suchlauf bis zum Spatial-Sound.

### ANSCHLÜSSE.

21pol. Scart-Anschluß für Video- und Audio-Ein/Ausgänge. NF-DIN-Anschluß und Stereo-Kopfhörer Buchse.

### DESIGN.

Der Goya Stereo 8265 ist in einem nußbaumfarbenen "Softline"-Holzgehäuse mit metallicfarbener Front lieferbar. Mit einer Gehäusebreite von 78 cm ist er kaum größer als bisherige Mono-Geräte.

Technische Daten siehe Datenspiegel Seiten 54/55



### GOYA STEREO 8264.

Der Goya Stereo 8264 entspricht im wesentlichen dem Goya 8265. Zusätzlich besitzt er einen Videotext-Decoder für den Empfang von Videotext, wobei 20 Videotext-Seiten Nummern vorprogrammierbar sind. Das Gerät hat 50 Programm-Speicherplätze.



# **GOYA 8263**

FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM. SYSTEM 3: STEREO-ZWEITON-DECODER UND MONO-ENDSTUFE.

### STEREO-TON.

Das Gerät besitzt einen serienmäßigen Stereo-Zweiton-Decoder, Stereo-Vorverstärker und eine Mono-Endstufe. Zweiton-Sendungen (z.B. Spielfilme mit Originalsprache und Synchronisation) können Sie über die Mono-Endstufe hören (wahlweise Ton 1 oder Ton 2). Stereo empfangen Sie mit dem Goya 8263 in Verbindung mit einer Stereo-HiFi-Musikanlage, oder Sie hören Stereo direkt über einen Stereo-Kopfhörer. Sie genießen brillanten HiFi-Stereo-Klang ohne zusätzlichen Aufwand für kostspielige Lautsprecher und Verstärker.

### QUALITÄT, ŽUVERLÄSSIGKEIT UND KOMFORT SIND DIE EIGENSCHAFTEN DES GOYA 8263.

Neuentwickeltes, kompaktes Hochleistungs-Chassis K 35 in Modul-Bauweise. Die HiBri-Farbbildröhre mit

pigmentierten Leuchtstoffen garantiert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Auch bei Tageslicht kontrastreich und randscharf.

### DIE SPEZIELLE LUXUS-INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Mit der serienmäßigen Fernbedienung RC 5242 können Sie selbstverständlich

nicht nur die Programm-Kanalwahl, Lautstärke, Tonhöhe, Balance, Helligkeit und Farbsättigung verändern. Sie haben auch

Tasten für die Umschaltung auf

die erste oder zweite Sprache, Ein-oder Zwei-Ziffern-Programmwahl, Suchlauf, Automatik, mute, stand-by, Umschaltung Programm- auf Kanalwahl und sieben VCR-Funktionen.

### DESIGN.

Den Goya 8263 erhalten Sie im nußbaumfarbenen "Softline"-Holzgehäuse mit Metallic-Front.

66 cm-HiBri-Farbbildröhre	
35-Hochleistungs-Modul-Chassis	
on sofort. Bild nach 5 Sekunden	
0 Programm-Speicherplätze	
nfrarot-Fernbedienung RC 5242 s	erienmäßig
euchtziffer-Programm-/Kanal-Anz	reige
Programmierbare Automatic-Taste	
Stereo-Zweiton-Decoder	
Mono-Endstufe 5 W Sinus/8 W Mu	sik
0 cm-Breitband-Lautsprecher/ lochton-Lautsprecher	
Mono-Stereo-Zwangsumschaltung	
Stereo-Kopfhörer-Anschluß	
NF-DIN-Buchse mit variabler Ausga	angsspannung
Maße (BxHxT): ca. 76 x 52 x 45 cm	n
Gewicht: ca. 35 kg	

Datenspiegel: Seiten 54/55

# **GOYA 8266 VT**

FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM, VIDEOTEXT-DECODER SYSTEM 3: STEREO-ZWEITON-DECODER UND MONO-ENDSTUFE.

STEREO-TON.

Das Gerät besitzt einen serienmäßigen Stereo-Zweiton-Decoder, Stereo-Vorverstärker und eine Mono-Endstufe. Zweiton-Sendungen (z.B. Spielfilme mit Originalsprache und Synchronisation) können Sie über die Mono-Endstufe hören (wahlweise Ton 1 oder Ton 2). Stereo empfangen Sie mit dem Goya 8266 in Verbindung mit einer Stereo-HiFi-Musikanlage, oder Sie hören Stereo direkt über einen Stereo-Kopfhörer. Sie genießen brillanten HiFi-Stereo-Klang ohne zusätzlichen Aufwand für kostspielige Lautsprecher und Verstärker.

### FARBBILD.

Die 66 cm-HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen liefert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Auch bei Tageslicht und in hellen Räumen ist das Bild kontrastreich und randscharf.

### VIDEOTEXT. EIN NEUES InFORMATIONS-MEDIUM.

Der Goya 8266 erschließt Ihnen das Informations-Medium Videotext.

Videotext das heißt: Übermittlung von Texten und grafischen Darstellungen mit dem laufenden Fernsehprogramm auf den Bildschirm. Dieser Informations-

dienst bringt die neuesten Nachrichten. aktuelle Verkehrs- und Sportmeldungen. den Wetterbericht usw.

Der Abruf aller Videotext-Funktionen erfolgt über die serienmäßige Infrarot-Fernbedienung RC 5268. Mit ihr können Sie vom normalen Fernsehprogramm auf Videotext umschalten, aus einer auf dem Bildschirm erscheinenden "Inhaltsangabe" eine bestimmte Videotext-Seite

anwählen oder das laufende Fernsehprogramm und Videotext gleichzeitig empfangen.

### DESIGN.

Nußbaumfarbenes "Softline"-Holzgehäuse mit Metallic-Front.

66 cm-H	iBri-Farbbildröhre
K 35-Ho	chleistungs-Modul-Chassis
90 Progr	ramm-Speicherplätze
Infrarot-	Fernbedienung (RC 5268)
Program	mierbare Automatic-Taste
Stereo-Z	weiton-Decoder
Mono-Er	dstufe 5.W Sinus/8 W Musik
10 cm-B	reitband-Lautsprecher
Hochton	-Lautsprecher
Mono-St	ereo-Zwangsumschaltung
	Stereo-Ausgang bler Ausgangsspannung
Stereo-K	opfhörer-Anschluß
Serienm	äßiger Video-Text-Decoder
Маве (В	xHxT): 76x52x45cm

Datenspiegel: Seiten 54/55

Gewicht: ca. 35 kg



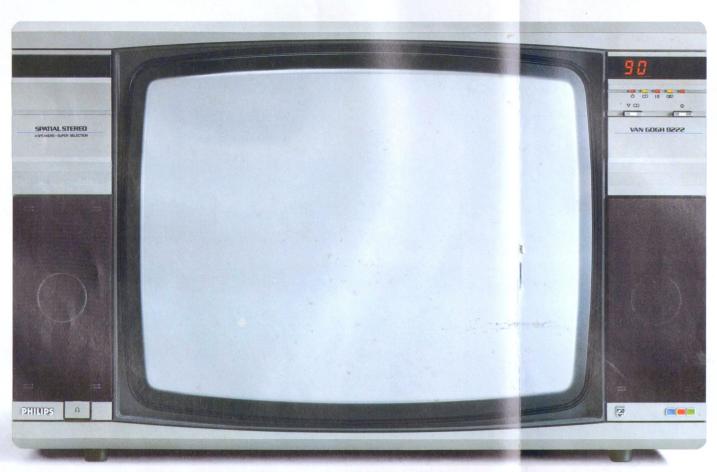


# **VAN GOGH 8222**



FARBFERNSEHGERÄT MIT 56 cm-BILDSCHIRM. SYSTEM 1: INTEGRIERTE LAUTSPR ECHER-EINHEITEN LINKS U. RECHTS VOM BILDSCHIRM.





### BRILLANTES BILD.

Mit dem neuentwickelten Hochleistungs-Chassis in Modul-Bauweise: Philips K 35. Mit der HiBri-Farbbildröhre, deren pigmentierte Leuchtstoffe ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und entscheidend weniger Lichtreflexen garantieren.

### STEREO-TON.

Farbfernseh-Teil und die beiden Lautsprecher-Einheiten links und rechts vom Bildschirm bilden eine kompakte Einheit. Die Ausgangsleistung der Stereo-Endstufe beträgt 2 x 10 Watt Musik (2 x 6 W Sinus) pro Kanal. Für jeden Kanal stehen ein Breitband-Lautsprecher und ein Hochtöner zur Verfügung. Zur Verstärkung des Stereo-Effekts kann der "Spatial-Sound" dazugeschaltet werden.

### ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE.

Der 2-Kanal-Ton erlaubt außer Stereo-Wiedergabe auch den Empfang in zwei verschiedenen Sprachen. Sie können daher bei einer Sendung zwischen dem fremdsprachigen Original-Ton und der deutschen Synchronisation wählen. Den jeweiligen Betriebszustand (Stereo- oder Zweisprachen-Wiedergabe)

zeigt der van Gogh 8222 Stereo durch

### SENDER-WAHL UND BEDIENUNG.

Leuchtdioden an.

Mikroprozessor-gesteuertes TRD IV Abstimmsystem, 90 Programm-Speicherplätze, Sender-Suchlauf. Alle 99 nach CCIR-Norm festgelegten Kanäle können gewählt werden.

### INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Selbstverständlich ist bei einem Philips Farbfernsehgerät dieser Klasse eine Luxus-Infrarot-Fernbedienung serienmäßig. Mit ihr steuern Sie alle Bedienungsfunktionen. Vom Sender-Suchlauf bis zum Spatial-

Sound.



### ANSCHLÜSSE.

21pol. Scart-Anschluß für Video- und Audio-Ein/Ausgänge. NF-DIN-Buchse für Tonbandgerät.

### GERÄTETIEFE: 41 cm.

Kompaktes "Softline"-Holzgehäuse, nußbaumfarben mit metallicfarbener Front. Mit einer Gerätetiefe von nur 41 cm ist der van Gogh 8222 ideal zum Einstellen in Regale und Schrankwände.

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

56 cm-HiBri-Farbbildröhre K 35-Hochleistungs-Modul-Chassis Ton sofort. Bild nach 5 Sekunden

90 Programm-Speicherplätze Infrarot-Fernbedienung (RC 5241)

Leuchtziffer-Programm-/Kanal-Anzeige Programmierbare Automatic-Taste

Stereo-Zweiton-Decoder

Stereo-Endstufe 2 x 6 W Sinus/2 x 10 W Musik

Zwei Breitband-Lautsprecher

Zwei Hochton-Lautsprecher

Mono-Stereo-Zwangsumschaltung

Stereo-Kopfhörer-Anschluß

NF-DIN-Stereo-Ausgang

21 pol. Scart-Anschluß

Maße (BxHxT): 72x43x41cm

Gewicht: ca. 29 kg

Datenspiegel: Seiten 54/55

### GOYA STEREO 8226.

Der Goya 8226 entspricht im wesentlichen dem Goya 8222. Zusätzlich besitzt er einen Videotext-Decoder für den Empfang von Videotext.





# **VAN GOGH 8242**

FARBFERNSEHGERÄT MIT 56 cm-BILDSCHIRM.
SYSTEM 3: STEREO-ZWEITON-DECODER UND MONO-ENDSTUFE.

### STEREO-TON.

Das Gerät besitzt einen serienmäßigen Stereo-Zweiton-Decoder, Stereo-Vorverstärker und eine Mono-Endstufe. Zweiton-Sendungen (z.B. Spielfilme mit Originalsprache und Synchronisation) können Sie über die Mono-Endstufe hören (wahlweise Ton 1 oder Ton 2). Stereo empfangen Sie mit dem van Gogh 8242 in Verbindung mit einer Stereo-Musikanlage, oder Sie hören Stereo direkt über Stereo-Kopfhörer. Sie genießen brillanten Stereo-Klang ohne zusätzlichen Aufwand für kostspielige Lautsprecher und Verstärker.

### K 35-CHASSIS UND HiBri-FARBBILDRÖHRE.

Kompaktes Hochleistungs-Chassis K 35 in Modul-Bauweise. Die HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen garantiert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Auch bei Tageslicht kontrastreich und randscharf.

### DIE SPEZIELLE LUXUS-INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung RC 5242 können Sie selbst-

verständlich nicht nur die Programm-Kanalwahl, Lautstärke, Tonhöhe, Balance, Helligkeit und Farbsättigung verändern. Sie haben auch



Umschaltung auf die erste oder zweite Sprache, Ein- oder Zwei-Ziffern- Programmwahl, Suchlauf, Automatik, mute, stand-by, Umschaltung Programm auf Kanalwahl und sieben VCR-Funktionen.

### DESIGN.

Nußbaumfarbenes "Softline"-Holzgehäuse mit metallicfarbener Front.

# DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: 56 cm-HiBri-Farbbildröhre

K 35-Hochleistungs-Chassis

Ton sofort. Bild nach 5 Sekunden
90 Programm-Speicherpilätze
Infrarot-Fernbedienung (RC 5242)
Leuchtziffer-Programm-/Kanal-Anzeige
Programmierbare Automatic-Taste
Stereo Zwetton-Decoder
Mono-Endstufe 5 W Sinus/8 W Musik
10 cm-Breitband-Lautsprecher/
Hochton-Lautsprecher
Mono-Stereo-Zwangsumschaltung
Stereo-Kopfhörer-Anschluß
NF-DIN-Buchse mit Variabler Ausgangsspannung

Zubehör: Seite 52 Datenspiegel: Seiten 54/55

Maße (BxHxT): 68 x 43 x 41 cm

Gewicht: ca. 29 kg

# Economy: Stereo von Philips Economy: Stereo WiederBabe Echre Stereo WiederBabe WAN GOGH BAAP WAN GOGH BAAP PHILIPS STEREO-SLIPER SCLECTION

# **PHILETTA ROYAL STEREO 8129**

PHILIPS

FARBPORTABLE MIT 42 cm-BILDSCHIRM.

SYSTEM 1: INTEGRIERTE LAUTSPRECHEREINHEITEN LINKS U. RECHTS VOM BILDSCHIRM.

### DAS LUXUS-FARBPORTABLE MIT STEREO-TON.

Die Philetta Royal Stereo 8129 ist das erste Philips Luxus-Farbportable mit Stereo-Ton.

### STEREO-TON.

Farbfernseh-Teil und die beiden Lautsprecher-Teile links und rechts vom Bildschirm bilden eine kompakte Einheit. Die Ausgangsleistung der Stereo-Endstufe beträgt 2 x 10 Watt Musik (2 x 6 W Sinus) pro Kanal. Für jeden Kanal steht ein Breitband-Lautsprecher zur Verfügung. Zur Verstärkung des Stereo-Effektes kann der "Spatial-Sound" dazugeschaltet werden. Anschlüsse für Stereo-Kopfhörer sowie für HiFi-Anlage/Tonbandgerät (NF-Din-Buchse).

### ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE.

Der Zwei-Kanal-Ton ermöglicht außer Stereo-Wiedergabe auch den Empfang von zwei verschiedenen Sprachen. Sie können daher bei jeder Sendung zwischen dem fremdsprachigen OriginalTon und der deutschen Synchronisation wählen. Der jeweilige Betriebszustand wird durch Leuchtdioden angezeigt.

### PERFEKTE FERNSEH-TECHNIK.

Die Technik, wie das Hochleistungs-Volltransistor-Chassis KT 3 und das Farbbildröhren-System mit der Black-Matrix-Röhre bieten die besten Voraussetzungen für einen ungestörten Fernsehgenuß. Die Philetta Royal Stereo 8129 ist auch mit einem PAL/SECAM-Decoder für DDR-Farbfernsehen lieferbar.

### INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Selbstverständlich ist bei einem Philips Farbportable dieser Klasse eine Luxus-Infrarot-Fernbedienung serienmäßig. Mit ihr steuern Sie alle Bedienungsfunktionen. Vom Sender Suchlauf bis zum Spatial-Sound.



DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:
42 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre

KT3-Modul-Chassis

90 Programm-Speicherplätze

Infrarot-Fernbedienung (RC 5241)

Leuchtziffer-Programm-/Kanal-Anzeige

Programmierbare Automatic-Taste Stereo-Zweiton-Decoder

Stereo-Endstufe 2 x 6 W Sinus/2 x 10 W Musik

Zwei Breitband-Lautsprecher

NF-DIN-Stereo-Ausgang

INI DIN Stereo Ausgang

Stereo-Kopfhörer-Anschluß

Maße (BxHxT): 57x36x40cm

Gewicht: ca. 20 kg

Datenspiegel: Seiten 54/55





# **PHILITINA STEREO 1130**

DAS 25 cm-STEREO-FARBPORTABLE, MIT DEM SIE CASSETTEN UND RADIO HÖREN KÖNNEN.





# KOMMUNIKATION IN FARBE UND STEREO.

Die Philitina Stereo 1130 ist mit ihren vielen Möglichkeiten das ideale Gerät für die Freunde anspruchsvoller, mobiler Kombi-Portables. Netz- oder 12 Volt-Akku-Betrieb.



### TV-TEIL.

25 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre, Sender-Suchlauf, ±-Tasten für die sequentielle Programmwahl von bis zu 12 Programmen. Abstimm-Anzeige auf dem Bildschirm. Drehsteller für Kontrast, Helligkeit und Farbsättigung.

### RADIO-TEIL.

3 Wellenbereiche, UKW-Stereo, Mittelwelle und Langwelle. Drehsteller für Lautstärke, Bässe und Höhen.

### CASSETTEN-TEIL.

Tape-Deck mit "Soft-Eject". Kurzhub-Tasten für Laufwerksteuerung. Bandsorten-Schalter für CrO<sub>2</sub>, Normal und Metall. Getrennte Mikrofon-Eingänge für rechts und links, Line in/out-Anschlüsse. Aussteuerungs-Anzeige, automatische Endabschaltung.



Als Bandmaterial empfehlen wir die Ultra-Chrom-II-Cassetten von Philips.

### STEREO-TON ODER ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE.

Pro Kanal je 1 Breitband- und Hochton-Lautsprecher mit einer Ausgangsleistung von 2 x 3,5 Watt. Stereo-Sound bei TV, UKW und Cassette. Stereo-Weitwinkel (Spatial-Stereo). Mit dieser speziellen Elektronik läßt sich die Stereo-Hörzone akustisch verbreitern, so daß – trotz nah beieinanderliegender Lautsprecher – Stereo-Hörgenuß möglich ist. Der 2-Kanal-Ton erlaubt außer Stereo-Wiedergabe auch den Empfang in zwei verschiedenen Sprachen. Kopfhörer-Anschluß.



Genießen Sie Stereo mit dem Philips-Kopfhörer 6301. Sie erhalten ihn als Zubehör bei Ihrem Fachhändler.

### DESIGN.

Metallicfarbenes Kunststoff-Gehäuse. Maße: (B x H x T): ca. 60 x 32 x 30 cm. Gewicht: ca. 14 kg.



### FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM.

### QUALITÄT, ŽUVERLÄSSIGKEIT UND KOMFORT SIND DIE EIGENSCHAFTEN DES GOYA 8262.

Neuentwickeltes, kompaktes Hochleistungs-Chassis K 35 in Modul-Bauweise. Die HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen garantiert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Auch bei Tageslicht kontrastreich und randscharf.

### GEHÄUSEAUSFÜHRUNG.

"Softline"-Holzgehäuse und Front sind nußbaumfarben.

### BEDIENUNG AM GERÄT ODER MIT INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Alle Bedienungs-Funktionen lassen sich wahlweise am Gerät oder mit der serien-

mäßigen Infrarot-Fernbedienung RC 5140 steuern. Direktwahl aller Programme oder Kanäle. Lautstärke-, Helligkeits- und Farbsättigungsregelung. Tasten für mute, stand-by, Automatik, Suchlauf, Umschal-

tung Programm- auf Kanalwahl, Ein- oder Zwei-Ziffern-Programmwahl.

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

66 cm-HiBri-Farbbildröhre K 35-Hochleistungs-Modul-Chassis Ton sofort. Bild nach 5 Sekunden

90 Programm-Speicherplätze Infrarot-Fernbedienung (RC 5140)

Leuchtziffer-Programm-/Kanal-Anzeige Programmierbare Automatic-Taste

Mono-Endstufe 5 W Sinus/8 W Musik 10 cm-Breitband-Lautsprecher

Sprache-/Musik-Schalter

Gewicht: ca. 35 kg

Jackplug-Kopfhörer-Anschluß

NF-DIN-Buchse Maße (BxHxT): 76x52x45 cm

Zubehör: Seite 52 Datenspiegel: Seiten 54/55

# **GOYA 8162**

FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM.

### EIN PREISGÜNSTIGES STANDARD-GERÄT VON HOHER QUALITÄT UND AUSGEREIFTER TECHNIK.

Mit dem neuentwickelten Hochleistungs-Chassis in Modul-Bauweise: Philips K 30. Mit der HiBri-Farbbildröhre, deren pigmentierte Leuchtstoffe ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und entscheidend weniger Lichtreflexen garantieren.

### **DIE AUSSTATTUNG** UND BEDIENUNG.

Stationstasten für 12 Programme. Taste 12 (AV-Taste) für den Video-Recorder-Betrieb. Schiebesteller für Lautstärke, Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung. 10 cm-Breitband-Lautsprecher, Sprache-/ Musik-Taste. Vorbereitet für den nachträglichen Einbau eines PAL-/SECAM-Decoders für DDR-Farbfernsehen.

### GEHÄUSEAUSFÜHRUNG.

"Softline"-Holzgehäuse nußbaumfarben, mit Anthrazit-Front.

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

66 cm-HiBri-Farbbildröhre

K 30-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

12 Programm-Speicherplätze

12 Schnellwahl-Tasten

Ton-Endstufe 4 Watt Sinus/7 Watt Musik

Breitband-Lautsprecher

Sprache-/Musik-Taste

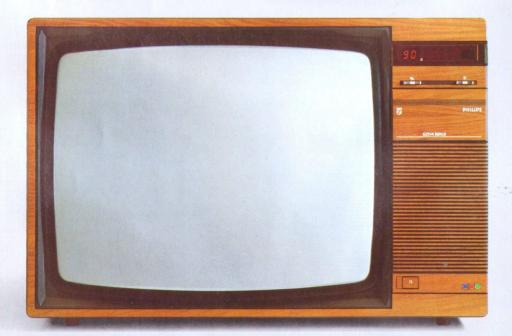
AV-Taste für Video-Recorder serienmäßig

PAL-/SECAM-Decoder nachrüstbar

Maße (B x H x T): ca. 76 x 51 x 45 cm

Gewicht: ca. 35 kg

Zubehör: Seite 52 Datenspiegel: Seiten 54/55





# **VAN GOGH 3240**

FARBFERNSEHGERÄT MIT 56 cm-BILDSCHIRM.

### HIBri-FARBBILDRÖHRE UND HOCHLEISTUNGS-CHASSIS K 35 DES VAN GOGH 3240.

Neuentwickeltes, kompaktes Hochleistungs-Chassis K 35 in Modul-Bauweise. Die HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen garantiert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Auch bei Tageslicht kontrastreich und randscharf.

### BEDIENUNG AM GERÄT ODER MIT INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Alle Bedienungs-Funktionen lassen sich wahlweise am Gerät oder mit der serien-

waliwelse am Gerat oder mit di mäßigen Infrarot-Fernbedienung RC 5140 steuern. Direktwahl aller Programme oder Kanäle. Lautstärke-, Helligkeits- und Farbsättigungsregelung. Tasten für mute, stand-by, Automatik, Suchlauf, Umschal-

tung Programm- auf Kanalwahl, Ein- oder Zwei-Ziffern-Eingabe.

### DESIGN.

Kompaktes "Softline"-Holzgehäuse mit Metallic-Front. Gehäusetiefe nur 41 cm!

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

56 cm-HiBri-Farbbildröhre
K 35-Hochleistungs-Modul-Chassis
Ton sofort. Bild in 5 Sekunden
90 Programm-Speicherplätze
Infrarot-Fernbedienung (RC 5140)
Leuchtziffer-Programm-/Kanal-Anzeige
Programmierbare Automatic-Taste
Mono-Endstufe 5 W Sinus/8 W Musik
10 cm-Breitband-Lautsprecher
Sprache-/Musik-Schalter
Jackplug-Kopfhörer-Anschlu8
NF-DIN-Ausgang

Zubehör: Seite 52 Datenspiegel: Seiten 54/55

Maße (BxHxT): 68x43x41cm

Gewicht: ca. 29 kg

# VAN GOGH 8043

FARBFERNSEHGERÄT MIT 56 cm-BILDSCHIRM.



### VAN GOGH 8043. DER »KLEINE BRUDER« DES GOYA 8162.

Ein preisgünstiges Standard-Gerät der 56 cm-Bildschirmklasse. Mit dem kompakten Hochleistungs-Volltransistor-Modul-Chassis K 30 und der HiBri-Farbbildröhre, deren pigmentierte Leuchtstoffe ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen bewirken.

# DIE AUSSTATTUNG UND BEDIENUNG.

Stations-Tasten für 12 Programme. Taste 12 (AV-Taste) für den Video-Recorder-Betrieb. Schiebesteller für Lautstärke, Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung. 10 cm-Breitband-Lautsprecher, Sprache-Musik-Taste.

### GERÄTETIEFE: 41 cm.

Kompaktes "Softline"-Holzgehäuse, nußbaumfarben mit Anthrazit-Front. Mit einer Gerätetiefe von nur 41 cm ist der van Gogh 8043 ideal zum Einstellen in Regale und Schrankwände.

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

56 cm-HiBri-Farbbildröhre

K 30-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

12 Programm-Speicherplätze

12 Schnellwahl-Tasten
Ton-Endstufe 4 Watt Sinus/7 Watt Musik

Breitband-Lautsprecher

Sprache-/Musik-Taste

AV-Taste (Programm 12) für Video-Recorder serienmäßig

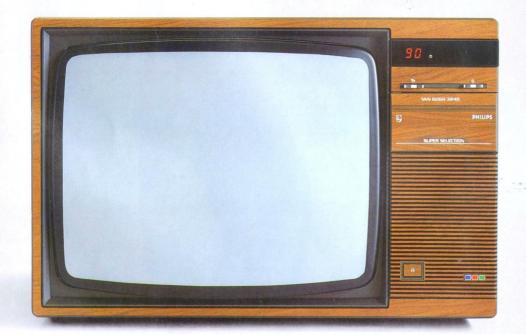
PAL-/SECAM-Decoder nachrüstbar

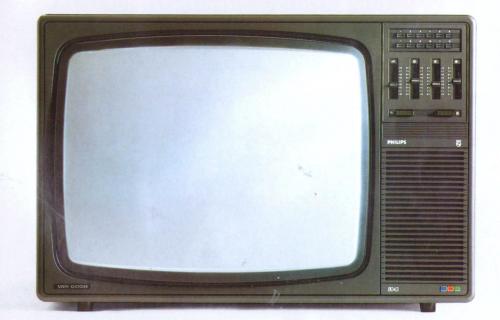
FAL-/ SECANI-Decoder Hactirustbar

Maße (B x H x T): ca. 68 x 46 x 41 cm

Gewicht: ca. 29 kg

Zubehör: Seite 52 Datenspiegel: Seiten 54/55





# **LEONARDO COLOR 8232**

FARBFERNSEHGERÄT MIT 51 cm-BILDSCHIRM.

### DIE WELTBERÜHMTEN PHILIPS-FARBEN.

Leonardo-Color 8232 arbeitet mit einer Black-Matrix-Farbbildröhre und dem Hochleistungs-Modul-Chassis KT 3. Hervorragende Qualität in einem kompakten Gerät.

### MIKROPROZESSOR-GESTEUERTES TRD IV-ABSTIMMSYSTEM.

Das jeweilige Programm oder der Fernsehkanal wird durch Leuchtziffern angezeigt. Leistungsstarke NF-Endstufe mit 3 Watt Musik- (1,5 W Sinus) Ausgangsleistung. Gute Tonqualität durch nach vorn abstrahlenden Breitband-Lautsprecher.

### INFRAROT-FERNBEDIENUNG SERIENMÄSSIG.

Mit der Infrarot-Fernbedienung dürfen Sie von Ihrem Sessel aus wählen: Pro-

gramm- und Kanalwahl, Lautstärke, Helligkeit, Farbsättigung, Suchlauf, stand-by, mute, Automatik, Umschaltung von Programm- auf Kanalwahl, Ein- oder Zwei-Ziffern-Eingabe.



### DESIGN.

Anthrazitfarbenes "Softline"-Holzgehäuse mit Metallic-Front.

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: 51 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre KT 3-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort. Bild nach 5 Sekunden 90 Programm-Speicherplätze

Infrarot-Fernbedienung (RC 5140)

Leuchtziffern-Programm-Kanal-Anzeige

Programmierbare Automatic-Taste

Mono-Endstufe 1,5 W Sinus

Breitband-Lautsprecher

Jackplug-Kopfhörer-Anschluß

Maße (BxHxT): 59,5 x41x50 cm

Gewicht: ca. 23 kg

Zubehör: Seite 52

Datenspiegel: Seiten 54/55

# **LEONARDO COLOR 8137/8138**

ZWEI FARBFERNSEHGERÄTE MIT 51 cm-BILDSCHIRM.



### KOMPAKT UND KOMPLETT.

Für alle, die auch in der kompakten 51 cm-Bildschirm-Klasse großen Wert legen auf Farbbild, Ausstattung, Bedienungskomfort – am Gerät oder mit der Fernbedienung – und auf bestechendes Design.

### INFRAROT-FERNBEDIENUNG SERIENMÄSSIG BEIM LEONARDO COLOR 8138.

Mit der Infrarot-Fernbedienung wählen Sie direkt 12 Programme. Lautstärke,

Helligkeit und Farbsättigung regulieren Sie stufenlos mit ±-Tasten. Außerdem: Tasten für Tonstop und "Bereitschaft" (stand-by). Für Ideal-Bild und -Ton gibt es die Automatic-Taste. Der Leonardo Color 8137 wird über 12 Schnellwahl-Tasten

für die Programme und leichtgängige Schiebesteller für Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung bedient.

### DESIGN.

Nußbaumfarbenes "Softline"-Holzgehäuse mit Metallic-Front für beide Geräte.

Zubehör: Seite 52 Datenspiegel: Seiten 54/55

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Leonardo Color 8138

51 cm-HiBri-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort. Bild nach 5 Sekunden

12 Programm-Speicherplätze 12 Computer Tasten

2 Computer lasten

Infrarot-Fernbedienung (RC 4001)

Leuchtziffern-Programm-Anzeige

Mono-Endstufe 1,5 W Sinus/3 W Musik Breitband-Lautsprecher

Dreitband Lautspreche

Kopfhörer-Anschluß

Maße (BxHxT): 59,5 x 41 x 50 cm

Gewicht: ca. 23 kg

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Leonardo Color 8137

51 cm-HiBri-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort. Bild nach 5 Sekunden

12 Schnellwahl-Tasten

Mono-Endstufe 1,5 W Sinus/3 W Musik

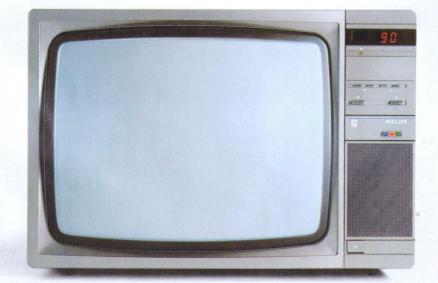
Breitband-Lautsprecher

Sprache/Musik-Schalter

Kopfhörer-Anschluß

Маве (BxHxT): 59,5 x 41 x 50 cm

Gewicht: ca. 23 kg





Lenardo-Color 8138

# **PHILETTA ROYAL 8224**

FARBPORTABLES MIT 42 cm-BILDSCHIRM.

### BILD IN FÜNF SEKUNDEN. TON SOFORT.

Das neuentwickelte Hochleistungs-KT-3-Chassis mit 7 steckbaren Modulen steuert eine selbstkonvergierende 42 cm-Farbbildröhre mit Schnellheiz-Kathode an. Das heißt: Bild in fünf Sekunden. Ton sofort. Das Schaltnetzteil ist volltransistorisiert und kurzschlußfest. Ein energiebewußtes Gerät, da nur 65 Watt Leistungsaufnahme.

### KOMFORT-AUSSTATTUNG.

Alle Bedienungsfunktionen lassen sich wahlweise am Gerät oder mit der serien-

mäßigen Infrarot-Fernbedienung RC 5140 steuern. Sender-Suchlauf mit automatischer Feinabstimmung und Anzeige des jeweiligen FS-Kanals mit einem Leuchtdioden-Display. Programmierbare



Automatic-Taste zum Abrufen optimaler Werte für Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung.

### MODERNES DESIGN.

Die Philetta Royal 8224 erhalten Sie im anthrazit-metallic-farbenem Gehäuse und metallicfarbener Front.

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

42 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

90 Programm-Speicherplätze

Infrarot-Fernbedienung (RC 5140)

Leuchtziffer-Programmanzeige Programmierbare Automatic-Taste

Mono-Endstufe 3 W Musik/1.5 W Sinus

Sprache-/Musik-Schalter

Kombinierte Kopfhörer-Tonband-Buchse

Maße (BxHxT): 52 x 35,5 x 39,5 cm

Gewicht: ca. 17,5 kg

Datenspiegel: Seiten 54/55



# PHILETTA ROYAL 8028 UND 8027

FARBPORTABLES MIT 42 cm-BILDSCHIRM.

### PERFEKTE TECHNIK, KOMPLETTE AUSSTATTUNG. ATTRAKTIV »VERPACKT«.

Die Philetta Royal 8028 und Philetta Royal 8027 müssen sich hinter den Philips-Großbildgeräten nicht verstecken. Die perfekte Technik, wie z.B. das Hochleistungs-Volltransistor-Chassis KT 3 und die neue Black-Matrix-Farbbildröhre, kann "sich sehen" lassen. Beide Geräte besitzen einen Programm-Speicher für 12 Stationen und sind für den Anschluß eines Video-Recorders vorbereitet. Für den guten Klang sorgt der nach vorn abstrahlende Breitband-Lautsprecher.

### **INFRAROT-FERNBEDIENUNG** SERIENMÄSSIG BEI DER PHILETTA ROYAL 8028.

Die Philetta Royal 8028 läßt sich beguem vom Sessel aus bedienen. Mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung können 12 Programme sequentiell gewählt werden; die Lautstärke ist stufenlos mit ±-Tasten regulierbar. Außerdem läßt sich das Gerät auf "Bereitschaft" (stand-by) schalten.

### ATTRAKTIVE GEHÄUSE.

Beide Geräte-Typen gibt es im Kunststoff-Gehäuse mit seitlichen Griffschalen und eingebauter Dipol-Teleskop-Antenne. Die Farben: Metallic oder weiß, jeweils mit Anthrazit-Front.

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Philetta Royal 8028

42 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Chassis

12 Programm-Speicherplätze

±-Programm-Schrittschaltung

Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

Leuchtziffer-Programmanzeige

Bereitschafts-Taste (stand-by)

2 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher

Sprache-/Musik-Taste

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-Anschluß

AV-Taste (Programm 12)

für Video-Recorder serienmäßig PAL-/SECAM-Decoder serienmäßig oder nachrüstbar

Maße (B x H xT): ca. 52 x 35,5 x 39,5 cm

Gewicht: ca. 17,5 kg

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Philetta Royal 8027

42 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Chassis

12 Programm-Speicherplätze

12 Schnellwahl-Tasten

2 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher

Sprache-/Musik-Taste

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-Anschluß

AV-Taste (Programm 12) für Video-Recorder serienmäßig

PAL-/SECAM-Decoder nachrüstbar

Maße (B x H xT): ca. 52 x 35,5 x 39,5 cm

Gewicht: ca. 17,5 kg

Datenspiegel: Seiten 54/55



Philetta Royal 8027

# PHILETTA 8026

FARBPORTABLE MIT 36 cm-BILDSCHIRM.

### 50 PROZENT MEHR HELLIGKEIT.

Mit der neuen "Black-Matrix"-Farbbildröhre erleben Sie 50% mehr Helligkeit auf dem Bildschirm. Das ist wichtig bei einem 36 cm-Bildschirm-Format. Denn auch im Tageslicht sehen Sie so noch brillante Farben und ein scharfes Bild. Die Philetta 8026 ist vorbildlich in Ausstatung und Technik: Volltransistor-Modul-Chassis KT 3. Programm-Speicher für 12 Stationen, Anschlußmöglichkeit für Video-Recorder (Hf-mäßig), guter Klang durch nach vorn abstrahlenden Breitband-Lautsprecher.

### INFRAROT-FERNBEDIENUNG SERIENMÄSSIG BEI DER PHILETTA 8026.

Die Philetta 8026 läßt sich bequem mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung bedienen. Sie können sequentiell 12 Programme anwählen, regulieren die Lautstärke stufenlos mit ±-Tasten und schalten das Gerät auf "Bereitschaft" (stand-by).



Die Philetta 8026 ist ein Farbportable im Kunststoff-Gehäuse mit versenkbarem Tragegriff und Teleskop-Antenne. Wahlweise in Metallic oder Weiß, jeweils mit Anthrazit-Front, lieferbar.

# DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Philetta 8026

36 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

12 Programm-Speicherplätze

±-Programm-Schrittschaltung Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

Leuchtziffer-Programmanzeige

Bereitschafts-Taste (stand-by)

1,5 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher

Kombibuchse für Kopfhörer-/ Tonbandgerät-Anschluß

AV-Taste (Programm 12) für Video-Recorder serienmäßig

fur video-Recorder serienmabig

PAL/SECAM-Decoder serienmäßig oder nachrüstbar

Maße (BxHxT): ca. 48 x 32,5 x 37 cm

Gewicht: ca. 13,6 kg

Zubehör: Seite 52 Datenspiegel: Seiten 54/55



# **PHILETTA 8025**

FARBPORTABLE MIT 36 cm-BILDSCHIRM.



### KLEIN ABER FEIN: DIE WELTBERÜHMTEN PHILIPS-FARBEN IM 36 cm-BILDSCHIRM-FORMAT.

In der Technik macht der Philetta 8025 so schnell keiner etwas vor. Sie besitzt ein Volltransistor-Modul-Chassis (KT 3) und eine "Black-Matrix"-Farbbildröhre für 50% mehr Helligkeit. Sie ist handlich und paßt in jeden Wandschrank, auf jedes Regal, ohne zu stören.

### NACH VORN ABSTRAHLENDER BREITBAND-LAUTSPRECHER.

Guter Klang durch den Breitband-Lautsprecher. Programm-Speicher für 12 Stationen, Anschlußmöglichkeit für Video-Recorder und vieles mehr.

### FUNKTIONELLES DESIGN.

Die Philetta 8025 ist ein Farbportable im Kunststoff-Gehäuse mit versenkbarem Tragegriff und Teleskop-Antenne. Wahlweise in Metallic oder Weiß, jeweils mit Anthrazit-Front, lieferbar.

# DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Philetta 8025

36 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

12 Programm-Speicherplätze

12 Schnellwahl-Tasten

1,5 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-Anschluß

AV-Taste (Programm 12) für

Video-Recorder serienmäßig

PAL/SECAM-Decoder serienmäßig oder nachrüstbar Maße (BxHxT): 48x32,5x36,5 cm

Gewicht: ca. 13,5 kg

Zubehör: Seite 52 Datenspiegel: Seiten 54/55



# ENTERTAINER TC 2100 DAS KOMBI-PORTABLE

MIT S/W-FERNSEHER, RADIO, CASSETTEN-RECORDER UND DIGITAL-SCHALTUHR.

# STEREO-COMBI-STAR TC 3500

DER STEREO-RADIO-RECORDER MIT STEREO-TV. 25 cm-s/w-BILDSCHIRM.



### DIE GROSSE SHOW AN EINEM GRIFF!

Für Wohnstuben oder Privatgemächer. Für Junggesellen-Buden oder Feriendomizil oder für die Chefetage. Der Entertainer ist ein Fernsehgerät, ein Rundfunkgerät, ein Cassetten-Recorder und eine Schaltuhr zugleich. Für Netz- und Batterie-Betrieb (Auto-Akku).

### DAS S/W-FERNSEHGERÄT.

23 cm-s/w-Bildröhre, 90°-Tageslichtschirm, mit Schnellheiz-Katode ("Quickstart"), d.h. Bild in 5 Sekunden, Ton sofort; Vorwahlsystem für 10 Programme; Drehsteller für Lautstärke, Ton, Kontrast und Helligkeit. Eingebaute Teleskop-Antenne, Anschluß für Außen-Antenne; guter Klang durch 10 cm-Ø-Lautsprecher.

### DAS RUNDFUNKGERÄT.

3 Wellenbereiche (UKW, MW, LW); eingebaute Ferroceptor-Antenne; automatische Scharfabstimmung auf UKW.

### DER CASSETTEN-RECORDER.

Hydraulisch gedämpfte Cassettenfach-Klappe, Bandzählwerk, Long-Life-Tonköpfe, automatische Endabschaltung, Aufnahme von Rundfunk- und Fernsehton möglich, Pausentaste, Anschlüsse für Mikrofon (EM 8112, Klinkenstecker 3,5 mm), Tonbandgerät, Verstärker, Kopfhörer.



Für den Anschluß an die Kopfhörer-Buchse eignet sich der Stereo-Kopfhörer Philips EM 6211.



Als Bandmaterial empfehlen wir die Ultra-Chrom-II-Cassetten von Philips.

### DIE SCHALTUHR.

24-Stunden-LED-Uhr (Helligkeit regelbar), programmierbar zur automatischen Einschaltung von Fernseh-, Rundfunkgerät oder Cassetten-Recorder im 24-Stunden-Takt.

### KOMPAKT-GEHÄUSE.

Schwarz mit Metallic-Front in "Würfel"-Form: 27 x 27 x 27 cm. Gewicht: 6,8 kg. Einklappbarer Tragegriff. Durch den eingebauten Drehsockel kann jede Seitenfläche des Geräts nach vorn gedreht werden.

### DER FERNSEH-TEIL.

25 cm-"Quickstart"-Bildröhre. Stereo-Ton oder Zweisprachen-Wiedergabe (2-Kanal-Ton) mit Leuchtdioden-Anzeige. Vorwahlsystem für 6 Programme mit Leuchtdioden-Anzeige; 6 Drehsteller für Lautstärke, Ton, Stereo-Balance, Kontrast, Helligkeit und Bildstand. Eingebaute Teleskop-Antenne, Anschluß für Außen-Antenne.

### DER RADIO-TEIL.

2 Wellenbereiche, UKW-Stereo und MW. UKW mit automatischer Scharfabstimmung. Eingebaute Ferroceptor-Antenne für Mittelwelle, Anschluß für UKW-Außen-Antenne, Stereo-Empfangsanzeige durch Leuchtdiode.

### DER CASSETTEN-TEIL.

Tape-Deck mit "Soft-Eject". Recorder-Betriebsanzeige durch Leuchtdiode, Bandzählwerk, Long-Life-Tonköpfe, automatische Endabschaltung. Für Aufnahmen von Rundfunk- und Fernsehton eingerichtet. Anschlüsse für Mikrofon und Fernbedienung, Außen-Lautsprecher, Tonbandgerät, Verstärker und Kopfhörer. Zwei eingebaute Kondensator-Mikrofone.



Genießen Sie Stereo mit dem Philips-Kopfhörer EM 6211. Sie erhalten ihn als Zubehör bei Ihrem Fachhändler.



Als Bandmaterial empfehlen wir die Ultra-Chrom-II-Cassetten von Philips.

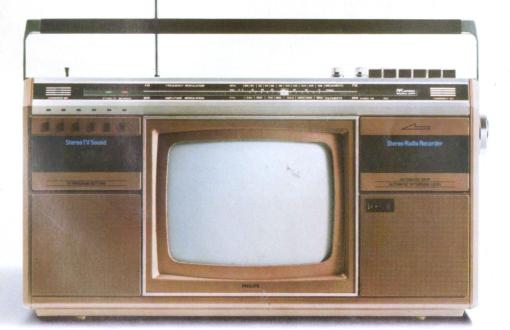
### DER STEREO-TEIL.

2 Lautsprecher (je 12 cm  $\emptyset$ ), 2 x 4,5 Watt Ausgangsleistung. Stereo-Sound bei Cassette, Radio und Fernsehen. Mit einer speziellen Elektronik läßt sich die Stereo-Hörzone akustisch verbreitern, so daß Sie echte Stereo-Raumakustik genießen.

### GEHÄUSEAUSFÜHRUNG.

Gehäuse schwarz/metallic mit Tragegriff. Maße (B x H x T): 57,2 x 30,7 x 24,2 cm. Gewicht: ca. 8,8 kg.







# PHILETTA TX 2501

S/W-PORTABLE MIT 31 cm-BILDSCHIRM.

### PHILIPS S/W PORTABLES. PERFEKT IN TECHNIK, KOMFORT UND FORMGEBUNG.

Wie alle Philips s/w-Fernseh-Portables ist auch die Philetta TX 2501 mit dem technisch ausgereiften TX-Volltransistor-Chassis und der "Quickstart"-Bildröhre ausgestattet. Sie liefert bereits nach 5 Sekunden ein kontrastreiches, scharfes Bild (Ton sofort). Philips s/w-Fernseh-Portables machen Sie "mobil". Durch den wahlweisen Netz- oder 12 Volt-Akku-Betrieb und die Teleskop-Antenne sind diese handlichen Geräte fast überall spielbereit.

### DIE AUSSTATTUNG DER PHILETTA TX 2501.

Übersichtlich angeordnete Bedienungselemente. Bequeme Programmwahl durch 6 beliebig belegbare Stations-Tasten. Drehsteller für Lautstärke (mit Netz-Schalter kombiniert), Helligkeit und Konstrast. Guter Klang durch einen nach vorn abstrahlenden 7,5 cm Ø großen Lautsprecher. Kopfhörer-Buchse mit automatischer Lautsprecher-Abschaltung. Außenantennen-Anschluß. Eingebaute Teleskop-Antenne für alle Programme.

### SPORTLICHES DESIGN.

In Bronze-Metallic mit integriertem Tragegriff.

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

31 cm-s/w-Bildröhre

TX-Volltransistor-Chassis

220 V Netz-/12 V Batterie-Betrieb (Auto-Akku)

6 Programm-Speicherplätze

6 Schnellwahl-Tasten

0,7 Watt Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher Kopfhörer-Anschluß

Maße (BxHxT): ca. 38,2 x 29 x 30 cm

Gewicht: ca. 6,5 kg

Datenspiegel: Seiten 54/55

# PHILIPS &

# PHILETTA TX 1004

S/W-PORTABLE MIT 35 cm-BILDSCHIRM.

# PHILETTA TX 912

MIT ULTRASCHALL-FERNBEDIENUNG.

### PHILETTA TX 1004: DAS S/W-PORTABLE MIT DEM GROSSEN BILD-SCHIRM.

35 cm große "Quickstart"-Bildröhre. Programm-Speicher für 10 Sender. Durch die Doppelfunktion der 6 Stations-Tasten lassen sich bis zu 10 verschieden gespeicherte Programme abrufen. Einstellung für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast über 3 Drehsteller. Die Philetta TX 1004 ist mit einem nach vom abstrahlenden Lautsprecher für 1,5 Watt Ausgangsleistung ausgestattet. Sie hat einen Kopfhörer-Anschluß mit automatischer Lautsprecher-Abschaltung, eine eingebaute Teleskop-Antenne sowie Außenantennen-Anschluß. Wahlweise Netz- oder 12 Volt Akku-Betrieb.

### KOMPAKT-GEHÄUSE.

In Silber-Metallic mit anthrazitfarbener Front und versenkbarem Tragegriff:

### PHILETTA TX 912: 31 cm-BILDSCHIRM MIT ULTRASCHALL-FERN-BEDIENUNG.

Mit der Fernbedienung steuern Sie Ihr Portable bequem von Ihrem Sitz aus. Sie schalten die Programmwahl (sequentiell), auf Bereitschaft (stand-by) und EIN. Mit der Fernbedienung eignet sich

die Philetta TX 912 besonders gut für das Krankenzimmer. Oder Sie nehmen sie mit auf die Autoreise und zum Camping. Sämtliche Gerätefunktionen sind auch direkt am Gerät einstellbar.

### DESIGN.

Sie erhalten die Philetta TX 912 im silber-metallic-farbenem Gehäuse mit anthrazitfarbener Front und versenkbarem Tragegriff.

### LEUCHTDIODEN-ANZEIGE. Rote Leuchtdioden-Anzeige für Bereit-

Rote Leuchtdioden-Anzeige für Bereitschaft (stand-by). Acht grüne für die Programmwahl.

# DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Philetta TX 1004

35 cm-s/w-Bildröhre

TX-Volltransistor-Chassis

220 V Netz-/12 V-Batterie-Betrieb (Auto-Akku)

10 Programm-Speicherplätze

5+1 Schnellwahltasten

1,5 Watt Ausgangsleistung

Frontlautsprecher

Maße (BxHxT); ca. 44,3 x 30 x 30,4 cm

Gewicht: ca. 7,5 kg

# DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Philetta TX 912

31 cm-s/w-Bildröhre

TX-Volltransistor-Chassis

220 V Netz-/12 V-Batterie-Betrieb (Auto-Akku)

8 Programm-Speicherplätze

Ultraschall-Fernbedienung serienmäßig

0,7 Watt Ausgangsleistung

Eingebaute Teleskop-Antenne

Rote Leuchtdioden-Anzeige für Bereitschaft

(stand-by), grüne für Programmwahl

Maße (BxHxT): ca. 30 x 30 x 30 cm

Gewicht: ca. 6,5 kg

Datenspiegel: Seiten 54/55



Philetta TX 1004

# **RAFFAEL LUXUS 2017**

S/W-FERNSEHGERÄT 44 cm-BILDSCHIRM.

# **REMBRANDT 855**

S/W-FERNSEHGERÄT 61 cm-BILDSCHIRM.

### RAFFAEL LUXUS 2017 TRAGBARES FERNSEHGERÄT MIT GROSSEM BILDSCHIRM.

Raffael Luxus – für alle, denen der Bildschirm eines "normalen" s/w-Portables zu klein und ein großes s/w-Tischgerät zu unhandlich ist.

# AUSSTATTUNG UND BEDIENUNG.

Programmwahl durch 8 beliebig belegbare Stations-Tasten. Schiebesteller für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast. Klangvoller, nach vorn abstrahlender Lautsprecher mit 2 Watt Ausgangsleistung.

### DESIGN.

Metallicfarbenes Koffergehäuse mit integriertem Tragegriff. Front: schwarz.

### REMBRANDT 855: S/WTECHNIK IM BESTECHENDEN DESIGN.

Das attraktive Holzgehäuse, nußbaumfarben mit Metallic-Front und schwarzem Bedienfeld, paßt sich harmonisch allen Einrichtungs-Stilen an.

### VOLLTRANSISTOR-CHASSIS.

Das neu entwickelte volltransistorisierte E2-Chassis ist zukunftsweisend in der Philips Schwarzweißgeräte-Technik.

### GROSSER FRONT-LAUTSPRECHER.

Der 10 cm-Rundlautsprecher strahlt nach vorn ab. Programmwahl durch 8 Stations-Tasten. Drehsteller für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast.

# DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Raffael Luxus 2017

44 cm-s/w-Bildröhre

E 2-Volltransistor-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

8 Programm-Speicherplätze 8 Schnellwahl-Tasten

2 Watt Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher

Eingebaute, versenkbare Teleskop-Antenne

Maße (BxHxT): ca. 50.5 x 36 x 30.5 cm

Gewicht: ca. 11,5 kg

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Rembrandt 855

61 cm-s/w-Bildröhre

E 2-Volltransistor-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

8 Programm-Speicherplätze

8 Schnellwahl-Tasten

2 Watt Ausgangsleistung

10 cm großer Rundlautsprecher

Maße (BxHxT): ca. 67x49x39 cm

Gewicht: ca. 22 kg

Datenspiegel: Seiten 54/55



# Raffael Luxus 2017

# Philips FERNSEH-ÜBERWACHUNGS-SYSTEM

TX 1412



### PHILETTA TX 1512 ALS MONITOR.

Mit der 31-cm-s/w-Bildröhre für Netz- und Akkubetrieb erhalten Sie ein helles, kontrastreiches Bild, auf dem auch Details noch gut zu erkennen sind. Selbstverständlich empfängt die Philetta TX 1512 auch das normale Fernseh-Programm. Für Empfang des Camera-Bildes und für Ton drücken Sie eine spezielle Taste



### CAMERAVK 4900.

Hohe Lichtempfindlichkeit von 3 – 30.000 Lux. Auch im Dämmerlicht und beim Schein einer Kerze liefert diese Camera noch gute Aufnahmen. 650 Gramm leicht. Kleine Abmessungen von 230 x 105 x 65 Millimeter. Deshalb ist diese Camera überall einsetzbar – im Haus und im Freien. Das 10-Meter-Koaxialkabel kann bis auf 100 Meter verlängert werden. Das Stativ für die Wandmontage erhalten Sie serienmäßig. Die Camera ist überall problemlos zu montieren. Ein Camera-Wetterschutz-Gehäuse für die Außenmontage und ein Schaltpult für den Anschluß von drei Cameras sind in Vorbereitung.



### 1,3 MILLIONEN EINBRÜCHE IN EINEM JAHR!

Alle 20 Sekunden werden Privathäuser, Tankstellen, Firmengebäude von Einbrechern heimgesucht. Können Sie etwas tun? Vorbeugen? Täter schnell entlarven? Nutzen Sie das Philips Fernseh-Überwachungs-System.

### IM KINDERZIMMER TUT SICH ETWAS...

Es ist nicht möglich, kleine Kinder immer im Auge zu behalten. Jetzt genügt ein kurzer Blick auf den Bildschirm: "Alles in Ordnung". Und wenn Baby sich nicht wohlfühlt oder Kinder sich in Gefahr bringen, können Sie schnell einschreiten. Dafür dient das Philips Fernseh-Überwachungs-System.



### UNZÄHLIGE ANWENDUNGS-MÖGLICHKEITEN.

Für die Haustür, für Sportstätten, Schulen, Geschäfte, Fabriken, Tankstellen...

Sprechen Sie mit Ihrem Philips Fachhändler.

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Monitor TX 1512

31 cm-s/w-Bildröhre

Netz- und Akku-Betrieb

6 Programmwahl-Tasten für FS-Empfang 1 Taste für Camera-Bild und ·Ton

### DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Camera VK 4900

s/w-Camera mit Lichtwertautomatik

Lichtempfindlichkeit 3-30.000 Lux

Objektiv mit C-mount-Gewinde

F = 1,6 Fixfocus, 16 mm

10 m Koaxkabel (max. 100 m Verlängerung)

Stativ für Wandmontage

Maße (BxHxT); ca. 10.5 x 6.5 x 23.0 cm

Gewicht: ca. 0,65 kg



# **VIDEOSPIEL Philips G 7000**

LERN- UND SPIELPROGRAMME AUF 40 CASSETTEN.





Geheimschrift











**VIDEOSPIELE** 

FÜR HELLE UND

REAKTIONSSCHNELLE.

Der G 7000 unterhält nicht nur mit

Flipper, Basketball, Bowling, Slalom, Krieg im Weltall, Satellitenangriff und

Schiffe versenken. Er bietet auch Pro-

gramm-Cassetten für Konzentrations-

Geheimschrift oder Code-Knacker und -

führungen ins Vorschulrechnen und in die

und Logikspiele wie Gedächtnistest,

als pädagogisches Lehrmittel - Ein-

So können Kinder spielend lernen.

Fragen Sie Ihren Philips-Fachhändler

DER AUCH SCHREIBEN

Schreib-Computer nutzen und eigene

Den G 7000 können Sie auch als

nach den Lern- und Spielprogrammen. Ständig wird die Zahl erweitert und das

Elementar-Mathematik

Programm aktualisiert.

KANN.

DER COMPUTER,

Programmen für Spiele wie Autorennen,

















Schiffe versenken



































Weitere Cassetten ! in Vorcereitung!

Bildtexte auf den Bildschirm schreiben. Oder Sie entwickeln Computer-Programme und arbeiten sich in die moderne EDV ein.

### SPIELPULT UND SCHALTHEBEL.

Spielpult mit alphabetischer und numerischer Tastatur. Befehls-Eingabe über Sensor-Flächen, zwei Handregler (mit Schalthebel und Aktions-Taste) zur Steuerung der Aktionsspiele. Einstellbare Schwierigkeitsgrade. Digitale Anzeige auf dem Bildschirm für Zeiten, Punkte und Spielstand. Viele verschiedene Klang-Effekte (Lautstärke-Regelung am Fernsehgerät).

### DER ANSCHLUSS AN DAS "SPIELFELD".

Der Philips G 7000 läßt sich leicht aufstellen und an die Antennen-Eingangsbuchse jedes Fernsehgerätes anschlie-Ben. Metallicfarbenes Kunststoff-Gehäuse mit einem Stecker-Netzteil für 220 Volt. Maße (ohne Handregler): ca. 34 x 11 x 34 cm (B x H x T). Gewicht: ca. 3.0 kg.

















# **DER FACHHANDEL**



### PHILIPS HiFi-LAUT-SPRECHERBOX TV 100

Spezielle Video-HiFi-Lautsprecherbox zum Anschluß an Farbfernsehgeräte mit



eingebauter HiFi-Stereo-Endstufe. Baßreflexbox mit Hochtonlautsprecher, klanglich angepaßt an die im Farbfernsehgerät eingebaute HiFi-Lautsprecherbox.

Technische Daten:
Tieftonlautsprecher 4",
Hochtonlautsprecher 2",
4 Ohm PHC 20 Watt.
Abmessungen (B x H x T):
17 x 29 x 20 cm.
Lieferbar in Holzgehäuse, anthrazitfarben, Front metallic.
Stylingmäßig dem Goya Royal 8170
Stereo angepaßt.
Best-Nr. 389,1000.

### PHILIPS HiFi-LAUT-SPRECHERBOX TV 2000/

TV 2001 (nußbaumfarben).



Spezielle Video-HiFi-Baßreflexbox zum Anschluß an alle asymmetrischen 66 cm-Farbfernsehgeräte mit eingebauter HiFi-Stereo-Endstufe. Baßreflexbox mit Hochtonlautsprecher, klanglich angepaßt an die Stereo-Farbfernsehgeräte mit einer eingebauten HiFi-Box.

### Technische Daten:

Baßreflexbox mit 4" Tieftonlautsprecher und 2" Hochtonlautsprecher. Impedanz 4 Ohm.
Belastbarkeit 20 Watt PHC.
Abmessungen (B x H x T): 16,5 x 49,5 x 26 cm.
Stylingmäßig dem IF 8199 metallic angepaßt, d.h. anthrazitfarbenes "Softline"-Holzgehäuse mit anthrazitfarbener Streckmetall-Front.
Best.-Nr. 389.2000.
Auch in nußbaumfarben lieferbar.
Best.-Nr. 389.2001 – (TV 2001).

# STEREO-ZWEITON-TUNER V 5000.

Ermöglicht den Empfang von Stereo-/ Zweisprachen (2-Kanal-Ton) Sendungen und macht dadurch vorhandene Mono-Geräte stereotüchtig. Ein NF-DIN-Ausgang und der 6polige Video-Ausgang nach DIN 45 482 ermöglichen einen Anschluß an bereits vorhandene HiFi-Anlagen oder Audio-/Video-Geräte.



Lieferbar in braunmetallicfarbenem Metall-Gehäuse. Abmessungen (B x H x T): 24 x 8 x 28 cm. Bestell-Nr. 389.5000.

### PAL-SECAM-MODUL.

Der PAL-/SECAM-Nachrüstsatz 22 AV 1016-00 ermöglicht den farbigen Empfang von SECAM-Farbprogrammen (CCIR-Norm B+G) der DDR VHF- und UHF-Sender. Durch einfache Umrüstung bei Ihrem Fachhändler wird Ihr Gerät zu einem Zweinorm-Gerät mit automatischer Umschaltung von PAL auf SECAM.

Der Nachrüstsatz hat die Bestell-Nr. 389.1016. Für Geräte mit dem KT 3, K 30- und K 35-Chassis wird zusätzlich der Adapter mit der Service-Bestell-Nr. 4812.212.274.36 benötigt.

Für Geräte mit dem K 12 z-Chassis benötigen Sie zusätzlich den Adapter 22 AV 1017 (Bestell-Nr. 389.1017).

# PHILIPS CHROM-UNTERGESTELL.



Das formschöne, stabile Untergestell ist die ideale Ergänzung für alle Philips 66 cm-Farbfernsehgeräte: Aluminiumgestell, verchromt mit anthrazitfarbener Querleiste. 4 leichtgängige Kugelrollen. Höhe: 35 cm, Tiefe der Füße mit Kugelrollen: 35 cm, Breite: 71 cm. Bestell-Nr. 389.9011.

# PHILIPS TELLERFUSS/OVALFUSS.



Die modernen, standsicheren Füße betonen die elegante Form der Philips Farbfernsehgeräte. Tragrohre und Teller metallicfarben. Teller-Fuß: 43 cm hoch, Teller-Durchmesser: 48 cm, Bestell-Nr. 389.0891.

Oval-Fuß (Abb.) für 51 cm-, 56 cm- und 66 cm-Farbfernsehgeräte. (Siehe Seiten 54/55).

Bestell-Nr. 389.9031.

### PHILIPS FUSSGESTELL GOYA ROYAL 8164 STEREO.



Formschönes Fußgestell, auf dessen Grundplatte die Boxen rechts und links unmittelbar neben das Fernsehgerät gestellt werden können. Auch ohne Grundplatte zu verwenden, wenn die Lautsprecher an einem anderen Ort aufgestellt werden.

Abmessungen (B x H x T): mit Platte 96 x 44 x 30 cm, ohne Platte 96 x 41 x 30 cm. Bestell-Nr. 389.1043.

### ENERGIE FÜR VIELE STUNDEN: PHILIPS HOCH-LEISTUNGS-BATTERIEN.



Die 9 Volt Energieblocks 6 F 22 P und 6 F 22 S sind die idealen Strom Quellen für alle Philips Infrarot-Fernbedienungen. Philips Batterien entsprechen dem neuesten Stand der Zink-Mangan-Technologie, sie sind umweltfreundlich und zukunftssicher.

### PHILIPS LEHRBRIEFE ELEKTROTECHNIK UND ELEKTRONIK.

Band 1: Einführung und Grundlagen, 9. aktualisierte und ergänzte Auflage, DM 29,—.

Band 2: Technik und Anwendung, 6. völlig neubearbeitete und erweiterte Auflage, DM 29,—.



Das zweibändige Lese-, Lern- und Lehrbuch, das einmalige Nachschlagewerk. Insgesamt 904 Seiten, 1694 Abb. (davon 428 Schwarzweiß-Fotos und 28 vierfarbige Abb.), 65 Tabellen und 2168 Stichwörter! Katalog und Prospekt mit Leseproben anfordern.

Philips GmbH – Fachbuch-Verlag – Postfach 10 14 20, 2000 Hamburg 1

### WICHTIGES BINDEGLIED ZWISCHEN IHNEN UND UNS

Die Beratung durch Ihren Fachhändler endet nicht an der Ladentür. Denn der Fachhändler ist Mittler zwischen Hersteller und Verbraucher. Er sorgt dafür, daß die wertvollen Geräte sachgerecht aufgestellt und gewartet werden. Und sollte doch irgendwann einmal ein Bauteil ausgetauscht werden müssen: der Fachhändler mit seiner Fachwerkstatt ist die richtige Adresse, den Schaden schnell zu beheben.

Der Fachhändler zeigt Ihnen alle Gerätefunktionen. Er installiert die Antenne, stellt das Videogerät auf und legt alle Anschlüsse. Er gibt Tips, wie Sie Ihr Video- und Farbfernsehgerät optimal nutzen. Er kennt die Zusatzgeräte und Anschlußmöglichkeiten. Er informiert Sie über die neuesten Entwicklungen und kann Sie als unabhängiger Fachmann richtig beraten.

# PHILIPS-TRAININGS-CENTER.



Die moderne Video-Technik kennt keinen Stillstand. Elektronische Bauelemente werden ständig weiterentwickelt, um die Geräte noch komfortabler, bedienungsfreundlicher und unempfindlicher gegen Störungen zu machen. Diese fortschreitende Technologie verlangt aber gleichzeitig eine ständige Weiterbildung des technischen Personals. Philips bildet seit über 25 Jahren in zwei Service-Trainings-Center die technischen Mitarbeiter des Fachhandels weiter. Über 20.000 Techniker haben bisher von dieser Schulungsmöglichkeit Gebrauch gemacht.

### SERVICE.



Was ist entscheidend beim Kauf eines Fernsehgerätes oder eines Video-Recorders? Natürlich die Qualität und der Komfort des Gerätes. Aber ebenso wichtig sind der fachliche Rat und die überzeugenden Argumente des Fachhändlers. Philips legt großen Wert darauf, qualifizierte Verkaufspartner als verantwortungsvolle Instanz zwischen dem Verbraucher und sich zu wissen.

### GERÄTEPASS.

Jedes Philips-Gerät wird mehrmals computergeprüft, bevor es das Werk verläßt. Deswegen sind Philips-Geräte so sprichwörtlich zuverlässig. Achten Sie beim Kauf im Fachhandel auf das Markenzeichen Philips und auf den ausgefüllten Gerätepaß. Kaufbeleg und Gerätepaß sind wichtige Unterlagen für Ihren Gewährleistungsanspruch.

### REPARATUR.



Moderne Video-Geräte sind vollgepackt mit hochempfindlichen elektronischen Bauteilen. Aber alles hat seine Ordnung – Philips ist bekannt für servicefreundlichen Aufbau. Alle Bauelemente sind in funktionellen Modulgruppen zusammengefaßt. Zusammen mit den übersichtlichen Service-Dokumentationen erlauben Sie dem Techniker eine schnelle, präzise Diagnose und erleichtern die eventuelle Reparatur.

	Gerätetyp	8176 Stereo I Videotext	8077 Stereo I	8164 Stereo la	8170 Stereo II	<b>8265</b> Stereo I	8263 Stereo III	8264 Stereo I Videotext	8266 Stereo III Videotext	8222 Stereo I	8226 Stereo I Videotext	824; Stereo
	Abbildung Seite	18-19	20-21	22-23	24	25	26	25	27	28 - 29	28-29	30
	Chassis, Typ (Tischgeråt)	K12z	K12z	K12z	K12 z	K 35	K 35	K 35	K 35	K 35	K 35	K 35
	Chassis, Typ (Portable)											
	Bildschirmdiagonale in cm	66	66	66	66	66	66	66	66	56	56	56
	HiBri-Farbbildröhre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Black-Matrix-Farbbildröhre											
	s/w-Bildröhre											
	Verbrauch (Watt) DIN 45 342 (Netzbetrieb 220 V~)	150	130	130	130	110	110	110	110	110	110	90
	Verbrauch (Watt) DIN 45 342 (Batteriebetrieb 12 A=)	4-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-										
	Leuchtziffer-Programmanzeige	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Leuchtziffer-Kanalanzeige	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Programmanzeige mit Leuchtdioden											
	Fernbedienung	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	X	Х	Х	
	Fernbedienung inclusive 7 VCR-Funktion	RC 5250	RC 5204	RC 5205	RC 5204	RC 5241	RC 5242	RC 5275	RC 5268	RC 5241	RC 5275	RC 52
	Programmspeicherplätze	30	30	30	30	90	90	50	90	90	50	
	Sendersuchlauf	■ X	■ X	_	■ X	■ X	■ X		■ X			
	Direkte Programmwahl	■ X	■ X	Х	■ X	Х	Х		_		Х	
	±Programmschrittwahl		_									
	Direkte Kanalwahl	■ X	■ X	_ X	■ X	_ X	X	_	_		_ X	
	±Kanalschriftwahl					•			•			
	Schnellwahltasten				-							
	Bereitschaftstaste (stand by)	X	X		_	X		_	_	_	X	_
	Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton	■ X	-	■ X		Х	Х	Х	X	X	Х	
0	Kontrast-Automatik (abschaltbar)		-		-	_	_	_	-	-	_	_
Video	Kontrast					•						•
-	Helligkeit	■ X	_	_		_	_			_		-
-	Farbsättigung	■ X	_	_				_	X X	_	_	_
	Lautstärke Tonstop-Taste	■ X										
	Bässe und Höhen	■ X	_		-				_	_		
-	Sprache-/Musik-Schalter	- ^	- ^	^	- ^	^	^	_ ^	^	^	^	
Audio	Balance (Stereo)	х	Х	X	Х	Х	Х	X	X	X	Х	
A	Spatial (Stereo)	X	_	_	_		_	X		X	_	_
	Ton I und II umschaltbar	X	-	_		_	_		_	_	_	_
	Mono-Stereo-Zwangsumschaltung											
	Tonendstufe Sinus/Musik in Watt	2 x 15/30	2×15/30	2×15/30		2×6/10	5/8	2×6/10	5/8	2×6/10	2x6/10	5/
	HiFi-Sound	•	•	•	•	E A GA TO	0,0	2.11.01.10		207.10		
	HiFi-Baßreflex-Box	2ו	2 x •	2 sep. Boxe								
	Stereo-Zweiton-Decoder	•			•	•	•			•		
	Breitband-Lautsprecher					2ו	•	2 x •	•	2ו	2x•	
	Hochton-Lautsprecher	2x•	2x•	2x	•	2ו	•	2 x •		2ו	2x•	
	Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandanschluß	1 2										
	Kopfhörer-Anschluß Klinke 6,3 mm/Eigenlautspr. abschaltbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Zweitlautsprecher-Anschluß	2 x •	2ו	2ו	2ו		-					
	NF-DIN-Buchse für HiFi-Anlage/Tonbandanschluß	•	•	•	•	•		•	1	•	•	
	NF-DIN-Buchse mit variabler Ausgangsspannung	•	•		•		•		•			•
	Audio-Video-Anschluß 6polig DIN 45 482	•	•	•	•							
	Audio-Video-Anschluß 21polig (SCART)	7				•		•		•		
	AV-Taste für Video-Recorder serienmäßig	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Schaltuhr (Anzahl der Timer)	(10) X	(10) X	• (1)	(10) X						- 6	
	Videofext serienmäßig	•						•	•			400
	PAL/SECAM-Decoder serienmäßig (DDR)					-42 z	-42 z			- 42 z		-4
	PAL/SECAM-Decoder nachrüstbar (DDR)		•	•	•							-
	Kabelfernsehtuner nachrüstbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Gehäuse Holz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Gehäuse Kunststoff											
	Farben Korpus	A	A	M	A	N	N	N	N	N	N	1
	Front	M	М	M	M	M	M	M	M	М	M	1
	Maße (cm) Breite	90	. 90	16,5+62+16		78	76	78	76	72	72	6
	Hôhe	51+42	51+42	58	51	52	52	52	52	43	43	4
	Tiefe	45	45	45	45	48	45	48	45	41	41	4
	Fußgestell serienmößig Fußgestell nochrüstbar, Bestell-Nr. 389,	•	•	1043	9031	9011		9011				

etta Royal <b>8129</b> Stereo I	8262	8162	v. Gogh 3240	v. Gogh <b>8043</b>	8232	8138	8137	Philetta Royal 8224	8027	Philetta Royal 8028	8026	8025	Rembrandt 855	Raffael Luxus 2017	Philetta 1004	912	2501	141: + Kam
31	34	35	36	37	38	39	39	40	41	41	42	43	48	48	47	47	46	49
	K 35	K 30	K 35	K 30	KT3	KT3	KT3 •						E 2	E 2				
ктз								KT3	KT3	KT3	KT3	KT3			TX	TX	TX	T)
42	66	66	56	56	51	51	51	42	42	42	36	36	61	44	35	31	31	31
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
													•	•	•	•	•	•
90	110	90	90	90	85	70	70	70	65	65	65	65	60	60	32	25	25	25
															18	15	14	15
•	•		•		•	•		•										
•	•		•	/	•			•	100									
Х	Х		Х		Х	Х		Х		Х	Х					X		
0 5241	RC 5140		RC 5140		RC 5140	RC 4001	1	5140		Mini	Mini					^		
90	90	12	90	12	90	12	12	90	12	12	12	12	8	8	10	8	6	7
Х			■ X		■ X			■ X										
Х					Х	■ X		Х			- 1							
										■ X	■ X							
Х			X		X			X										
		12	•	12	•		12	-	12			12	8	8	5x2	1	6	6+
Х	X	12	Х	_	Х	Х	_	X		Х	Х		0	0	JXZ	'	0	0+
X			X	_	_	■ X		X	_	^	^							
													1					
Х			_		_													
Х			_		_	■ X	_	_										
X			■ X	_	■ X	_		■ X		■ X	■ X		<b>II</b>					•
X			Х		X	■ X		Х				- 1						
Х	=												9					
X		7	-	-	-	_	-	-	-			777	-					
X																19:10		
Х	_	1000	2000					1000000	1000									
			11/1/11	111111111111111111111111111111111111111														
x6/10	5/8	4/7	5/8	4/7	1,5/3	1,5/3	1,5/3	1,5/3	1,5/3	1,5/3	1,5/3	1,5/3	2/4	2/4	0,9/1,5	0,4/0,7	0,4/0,7	0,4/
•														-				
x •		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
								•	•	•	•	•			25-	25-	25-	'0"
•	•		•		•	•	•	-		-		-	-	-	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 r
•	•							_	+	+	+	_	+	+				
			•									_	_					
	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					-	-
•	•										144			-				-
	•				-1		_	-42 R		-22S	-22S	-22S						
w.			-427		-42 D	-427		74 17		223	223	223				_	-	-
w.	-42 z	•	-42 z	•	-42 R	-42 z	•		•									
-42S		•	-42z	•	-42 R	-42 z	•	•	•				- 1954		17330			
-42 S	-42 z	•		•		-42 z	•	•	•				•					
-42S	-42 z	•	•		•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
-42 S	-42 z	N	N	• N	• A	N	N	• M	• M	MW	MW	MW	N	М	WM	WM	BM	M
-42 S	-42 z	N A	N N	N A	A M	N M	N M	M M	M A	MW A	MW M	MW M	N M	M S	WM	WM A	BM BM	M
-42 S  M M 57	N N 76	N A 76	N N 68	N A 68	A M 60	N M 60	N M 60	M M 52	M A 52	MW A 52	MW M 46	MW M 46	N M 66,5	M S 50,5	WM WM 44,3	WM A 30	BM BM 39	M M 34,
-42 S  M M 57 36	N N 76 52	N A 76 52	N N 68 43	N A 68 46	A M 60 41	N M 60 41	N M 60 41	M M 52 35,5	M A 52 35,5	MW A 52 35,5	MW M 46 34	MW M 46 34	N M 66,5	M S 50,5	WM WM 44,3	WM A 30 30	BM BM 39 29	M M 34, 30
-42 S  M M 57	N N 76	N A 76	N N 68	N A 68	A M 60	N M 60	N M 60	M M 52	M A 52	MW A 52	MW M 46	MW M 46	N M 66,5	M S 50,5	WM WM 44,3	WM A 30	BM BM 39	M M 34,
-42 S  M M 57 36	N N 76 52	N A 76 52	N N 68 43	N A 68 46	A M 60 41	N M 60 41	N M 60 41	M M 52 35,5	M A 52 35,5	MW A 52 35,5	MW M 46 34	MW M 46 34	N M 66,5	M S 50,5	WM WM 44,3	WM A 30 30	BM BM 39 29	M M 34, 30

Für jedes Gebiet der Unterhaltungselektronik hat Philips ein Geräteprogramm entwickelt, das den neuesten Stand der Technik repräsentiert. Kreuzen Sie bitte auf dem Coupon an, über welchen Bereich Sie nähere Informationen wünschen.

Bitte senden Sie mir weitere Informationen über:

- O HiFi-Geräte
- O Autoradios
- Cassetten-Recorder, Radios, Plattenspieler, Musiclocks
- O Telespiel Philips G 7000
- O Philips AudiVision Modular

Bitte kleben Sie den Coupon auf eine frankierte Postkarte, und senden Sie ihn mit Ihrem Namen und Ihrer Adresse an: Philips GmbH, UB Unterhaltungselektronik, Postfach 1014 20, 2000 Hamburg 1

Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. "Standard". Katalog Frühjahr/Sommer 82, FER 8448, Bestell-Nr. 389.9900. Philips GmbH, Unternehmensbereich Unterhaltungselektronik, Postfach 1014 20, 2000 Hamburg 1.



