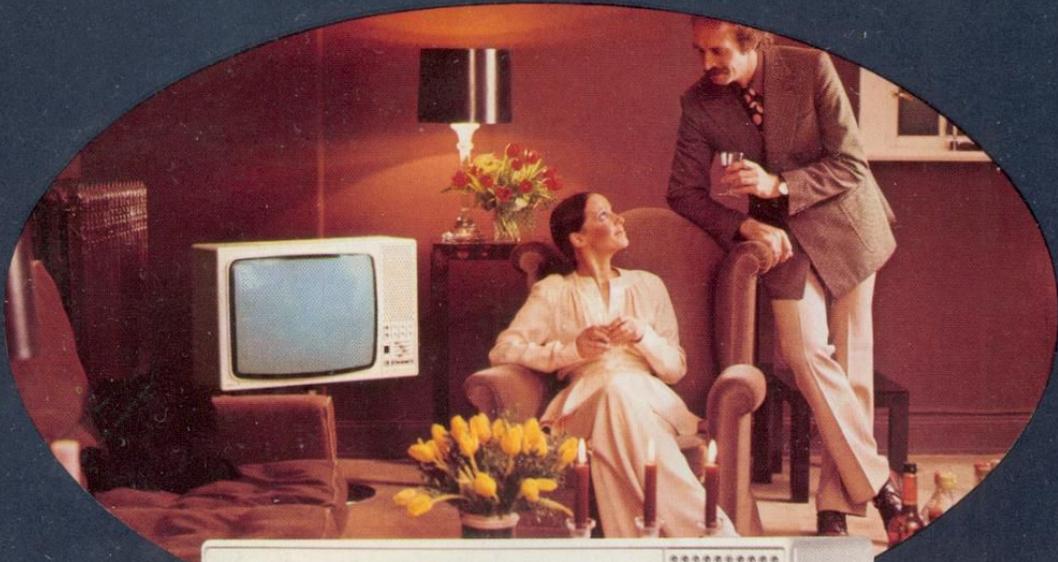


# Philips Fernsehgeräte-Programm 1974



Das zukunftsichere  
Fernsehen.  
Philips'74

PHILIPS

Die Farb  
Getreuen

von Philips



# Philips bringt

Philips bringt den Fortschritt nicht nur in einzelnen Modellen, sondern als komplettes Fernsehgeräte-Programm:

Die neuen Farbfernsehgeräte in der K9-Transistor-Electronic-Klasse. Die neuen Schwarzweiß-Fernsehgeräte in der Europa-E1-Klasse. Beide Philips-Neuentwicklungen setzen absolut neue Maßstäbe in der Fernsehtechnik. Die erprobte Electronic ist zukunftsweisend

# als

## Das neue K9-Transistor-Electronic-Chassis macht das Farbfernsehen zukunftssicher:

Das neue K9-Transistor-Electronic-Chassis ist die logische Weiterentwicklung der erfolgreichen Philips Modul-Bauweise. In 6 Philips-Forschungszentren haben Wissenschaftler und Konstrukteure das perfekte K9-System entwickelt und erprobt. Es gibt kein besseres System, die Farben hautecht und originalgetreu zu erleben.

**Der K9-Fortschritt bedeutet: 13 (und mehr) steckbare Module in jedem Philips Farbfernsehgerät.**

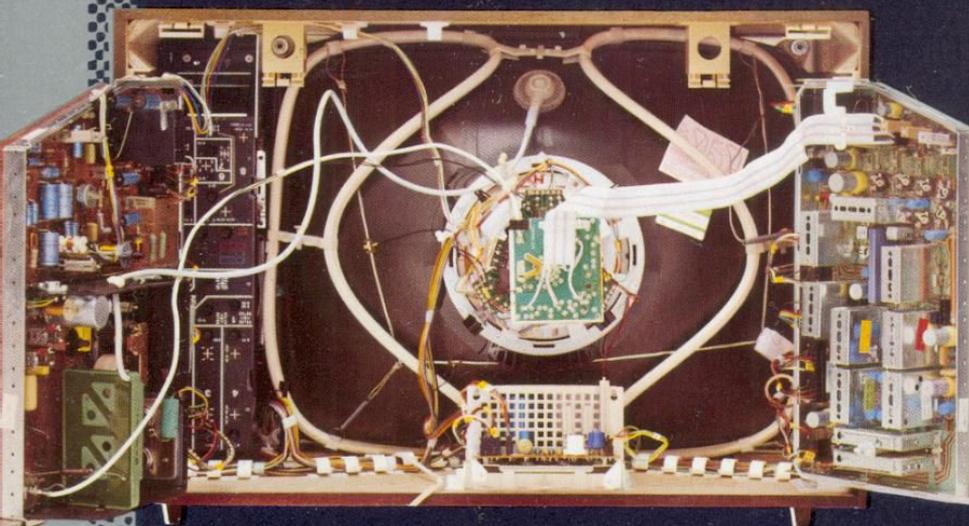
Jedes Philips Standard-Modul ist speziell mit hartvergoldeten Longlife-Steckkontakten ausgerüstet, dadurch sind die Module korrosionsfest und kontaktsicher über Jahre hinaus.

10 (und mehr) integrierte Schaltkreise (IC's) in den Electronic-Systemen des K9-Chassis.

Leistungsstarke 7 Watt-Tonendstufe für perfekte Tonwiedergabe.

Die Volltransistorisierung des K9-Chassis bringt Ihnen das perfekte Farbfernsehen:

- reduzierter Stromverbrauch – Leistungsaufnahme nur 170 Watt
- reduzierte Wärmeentwicklung – erhöhte Betriebssicherheit und längere Lebensdauer
- Keine Wartezeit – Ton sofort – Bild in Sekunden

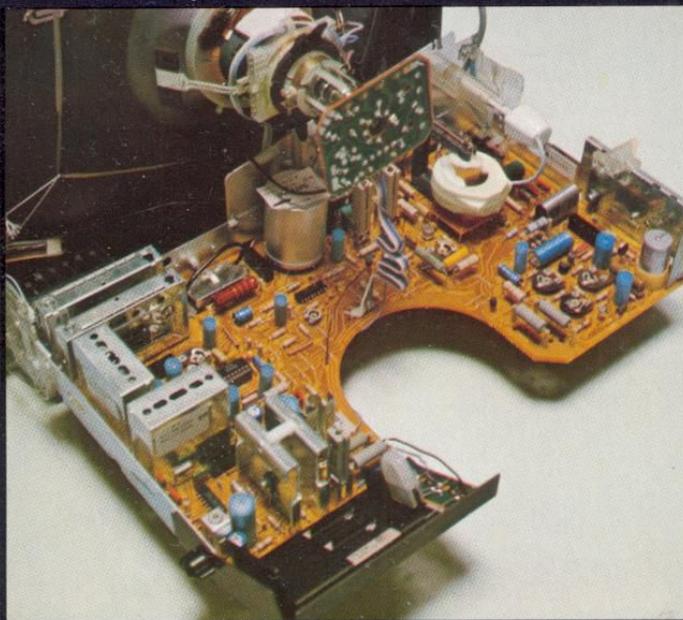


# den Fortschritt Programm.

und im höchsten Grade perfekt. Sie ist das Ergebnis aller Philips-Erfahrungen aus jahrzehntelanger Fernsehgeräte-Entwicklung, Computertechnik, Weltraumforschung, Studio- und Übertragungstechnik.

## Das neue Europa-Chassis E1 macht das Schwarzweiß- Fernsehen zukunftssicher:

Mit dem neuen Europa-Chassis E 1 bringt Philips die Volltransistorisierung für alle Schwarzweiß-Fernsehgeräte. Die neue Schwarzweiß-Generation in Philips-Perfektion zeichnet sich durch hervorragende Leistung, hohen Bedienungskomfort, Kompaktbauweise und geringes Gewicht aus.



Mit dem E1-Chassis entscheiden Sie sich für den Fortschritt und die Erfahrung aus der Fertigung von weit mehr als 30 Millionen Philips Fernsehgeräten:

- Hohe Funktionssicherheit durch ausschließliche Bestückung mit Halbleitern.
- Ausgezeichnete Empfangsleistung durch VHF- und UHF-Großsignal-Kanalwähler.
- Volltransistorisiertes Einplatinen-Chassis in Kompaktbauweise – dadurch  
geringe Gehäusetiefe  
geringes Gewicht  
geringer Stromverbrauch von nur 70 Watt  
reduzierte Wärmeentwicklung  
lange Lebensdauer



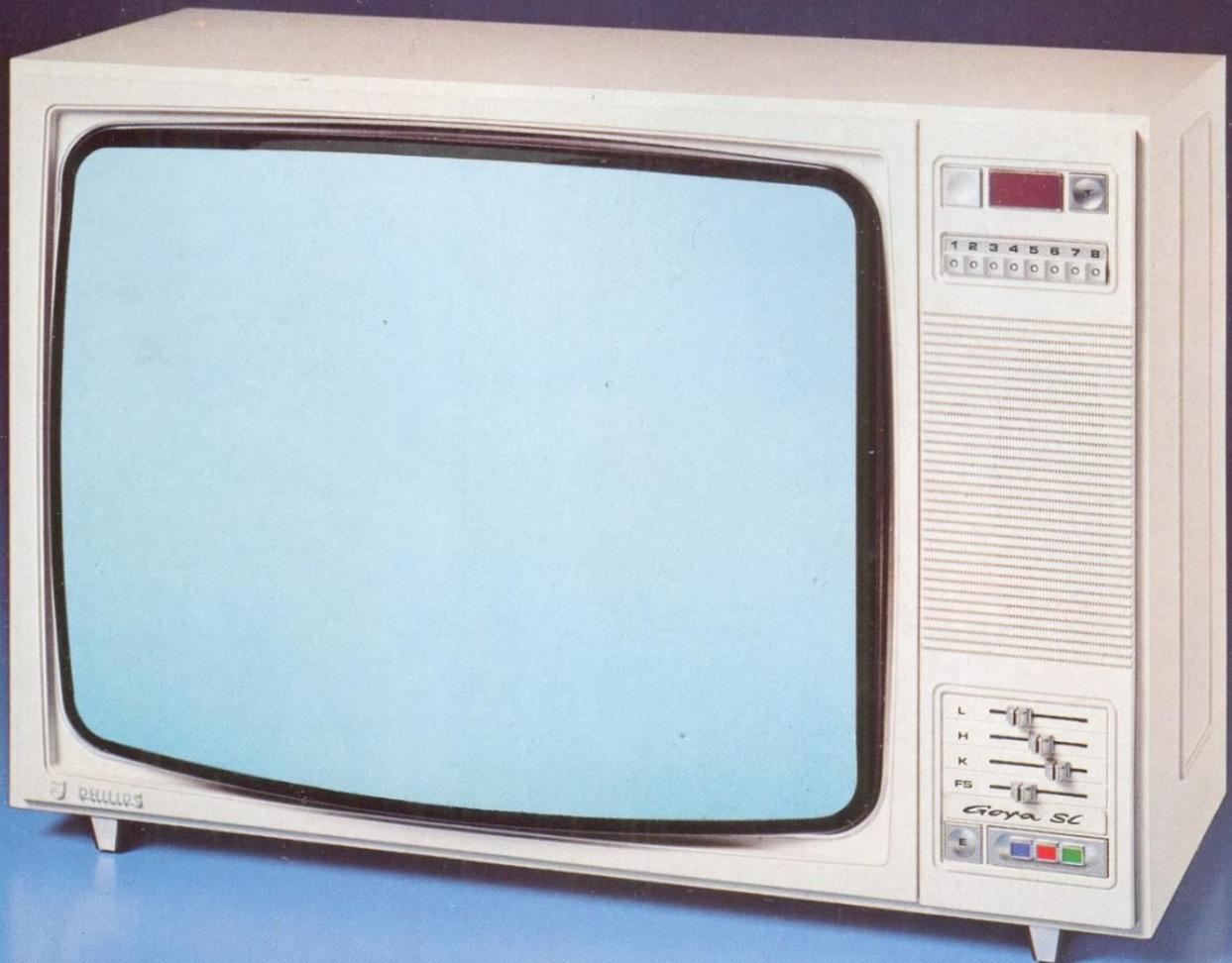


**PHILIPS**



# Die Farb Getreuen

von Philips



*Goya SL*

# Wer weiter denkt, bevorzugt ein zukunftsicheres Philips Farbfernsehgerät mit K 9-Chassis.

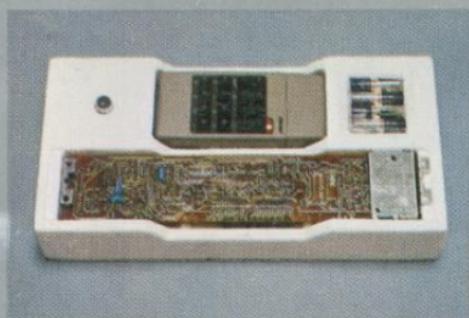
## Goya SL

Bei Philips gibt es die Electronic der Zukunft schon heute: Der Goya SL ist mit allem ausgerüstet, was Farbfernsehgeräte zukunftsicher macht: Das voll-transistorisierte K 9-Chassis ist für ungewöhnlich hohe Anforderungen konstruiert. Seine „kühle Technik“ ist in sechs übersichtliche Electronic-Systeme mit gedruckten Schaltungen aufgliedert. Das präzise Zusammenspiel der Module erzielt eine bestechende Farbbild-Qualität auf Europas modernster Farbbildröhre:

Der 66 cm-Eurocolor-Farbbildröhre mit 110°-Ablenkung. Die elektronische Sicherung mit automatischer Selbstprüfung, das computergesteuerte Netzteil und die Silizium-Hochspannungs-Kaskade für 25 000 Volt machen den Goya SL funktions-

**Philips K 9. Das zukunftsichere Farbfernsehen.**

sicher bis weit in die Zukunft. Der Bedienungskomfort ist Luxus-Klasse: acht Programm-Sensoren reagieren auf leichtes Antippen, jedes erreichbare Programm ist durch einmalige Vorwahl im Memomatic-Programmspeicher optimal einprogrammiert. Die Simultan-Leuchtziffern-Anzeige signalisiert das eingeschaltete Programm. Die nachrüstbare Philips Ultraschall-Fernbedienung übermittelt drahtlos jeden Einstellvorgang, wie direkte Wahl von acht Programmen, Regelung von Lautstärke, Helligkeit, Farbsättigung und Ein-/Aus-Schaltung. Entscheiden Sie sich risikolos für den Fortschritt – hinter dem Goya SL steht weltweite Philips-Forschung und -Erfahrung.



### Sensor-Programmwahl

Eine leichte Berührung – und blitzschnell erscheint das gewünschte Programm in gespeicherter Optimal-Einstellung.

### Ultraschall-Fernbedienung

Vom Fachmann leicht einzusetzen. Für die drahtlose Fernwahl von 8 Programmen, Lautstärke-, Helligkeits- und Farbsättigungs-Einstellungen sowie Ein/Aus-Schaltung (Typ 74 Luxus) bzw. Ton-Ein/Aus-Schaltung (Typ 73 Luxus). Reichweite ca. 8 m.



### Simultan-Leuchtziffern-Programmanzeige

Das jeweils eingeschaltete Programm wird durch eine Leuchtziffer angezeigt.

## Goya SL

Typ	360
Eurocolor-Farbbildröhre 110°	66 cm
Steckbare Module	13
Transistoren	67
Dioden	106
Integrierte Schaltungen	12
Ziffernanzeige-Röhre	1
Fernbedienung (auf Wunsch)	Ultraschall Typ 73 Luxus oder Typ 74 Luxus
Breite	75 cm
Höhe	52 cm
Tiefe	47 cm
Gewicht	ca. 45 kg
Holz-Gehäuse	weiß seidenmatt hell matt



**Hautfarben-Test mit Erfolg bestanden:  
Test-Note »farbgetreu«**

# Die K 9-Electronic macht ein Farbfernsehgerät wirklich zukunftssicher.

## Goya SL electronic

Erst die neuesten elektronischen Errungenschaften ermöglichen diese Perfektion in Bildqualität und Bedienungskomfort. Beim Goya SL electronic ist die Volltransistorisierung konsequent verwirklicht worden. Die Ultraschall-Fernbedienung ist bereits eingebaut.

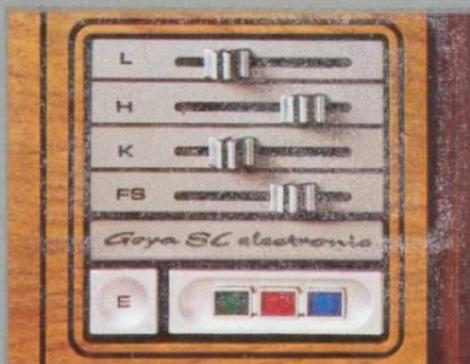
Das Antippen eines der acht Programm-Sensoren genügt, und Sie erleben die ganze Breite der vollkommenen Philips Farbfernsehtechnik. Blitzschnell können Sie die Programme wechseln und verpassen nichts: Der Memomatic-Programmspeicher enthält alle erreichbaren Fernsehsender in optimaler Einstellung – durch einmalige Vorwahl ist jede Nachkorrektur überflüssig.

**Philips K 9. Das zukunftssichere Farbfernsehen.**

Der 66 cm-Eurocolor-Bildschirm mit 110°-Ablenkung erzielt hautechte Farbwiedergabe und gibt dem Goya SL electronic eine geringe Gehäusetiefe. Das K 9-Transistor-Electronic-Chassis überzeugt durch gesteigerte Empfangsleistung, geringen Stromverbrauch, reduzierte Wärmeentwicklung und lange Lebensdauer. Mit der eingebauten Ultraschall-Fernbedienung können Sie bequem vom Sessel aus 8 Programme wählen, Lautstärke, Helligkeit, Farbsättigung regulieren und Ein/Aus schalten. Genießen Sie das Farbfernsehen der Luxus-Klasse – mit dem Goya SL electronic von Philips.



**Ultraschall-Fernbedienung**  
Serienmäßig eingebaut. Jede Einstellung der Programme, der Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung sowie Ein/Aus-Schaltung wird drahtlos übermittelt – bequem vom Sessel aus.



**4 Schieberegler**  
zur Einstellung von Lautstärke, Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung. Die optische Markierung läßt Einstellfehler sofort erkennen.



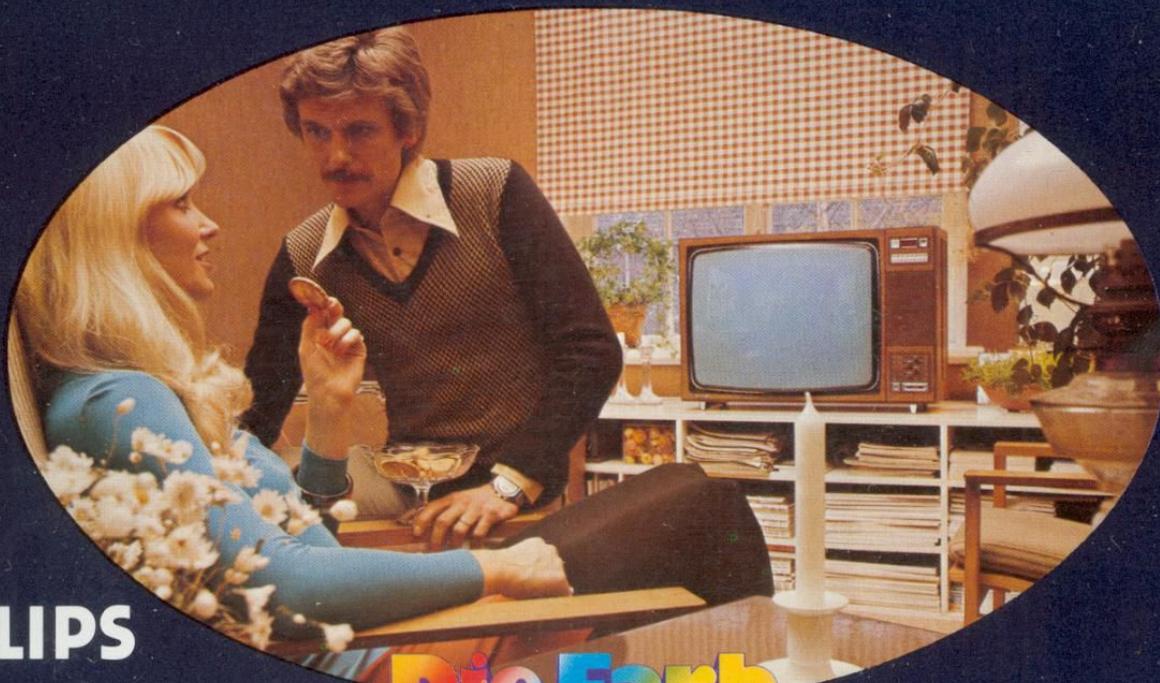
**Chrom-Drehgestell**  
Geprüfte Standsicherheit. Fünf kräftige Chromrollen. Elegantes Untergestell für Philips Farbfernsehgeräte. Perfekt konzipiert. Ideale Sichthöhe durch 46 cm Standmaß.

### Goya SL electronic

Typ	460
Eurocolor-Farbbildröhre 110°	66 cm
Steckbare Module	14
Transistoren	81
Dioden	146
Integrierte Schaltungen	25
Ziffernanzeige-Röhre	1
Breite	75 cm
Höhe	52 cm
Tiefe	47 cm
Gewicht	ca. 45 kg
Holz-Gehäuse	hell matt



**Hautfarben-Test mit Erfolg bestanden:  
Test-Note »farbgetreu«**

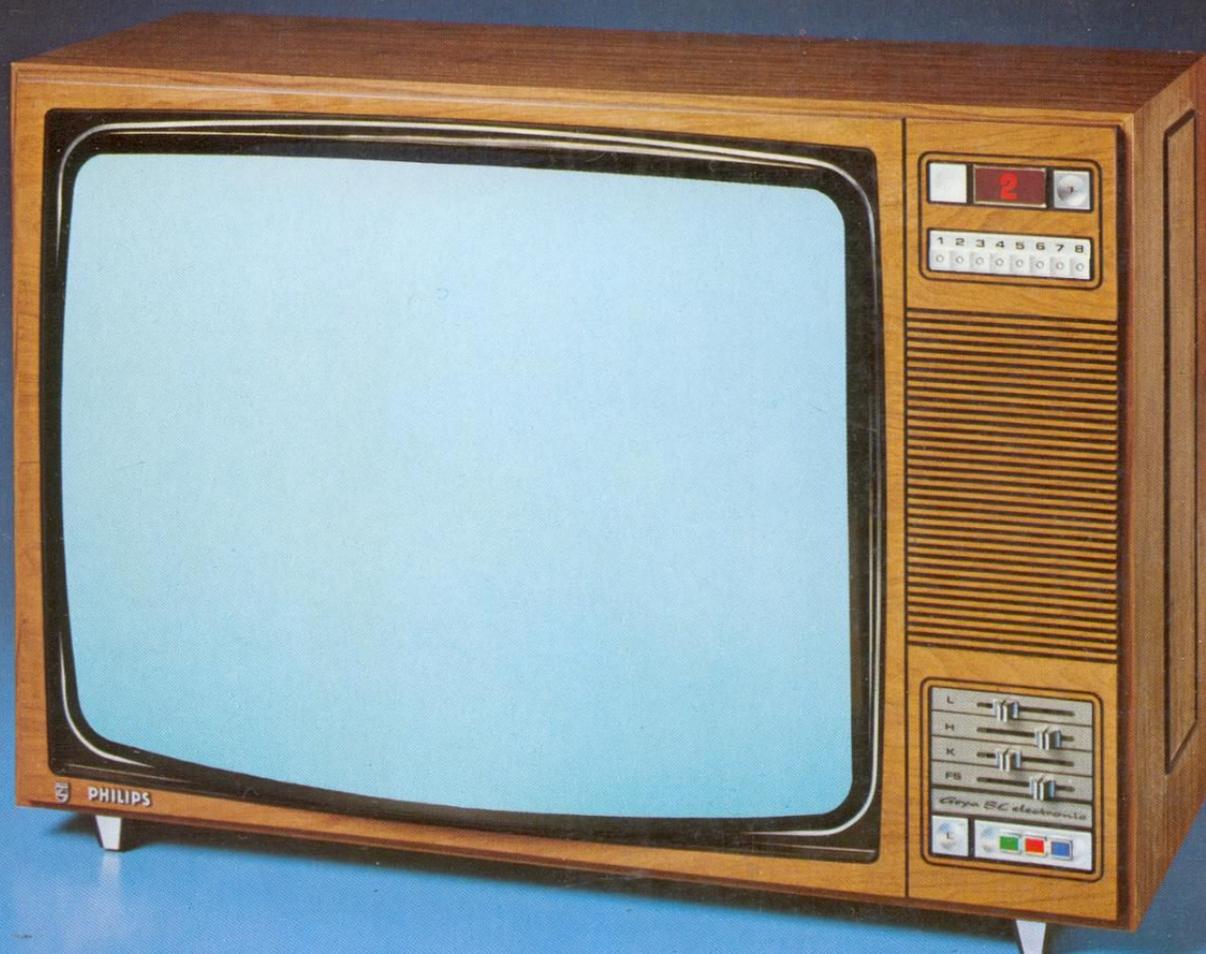


PHILIPS

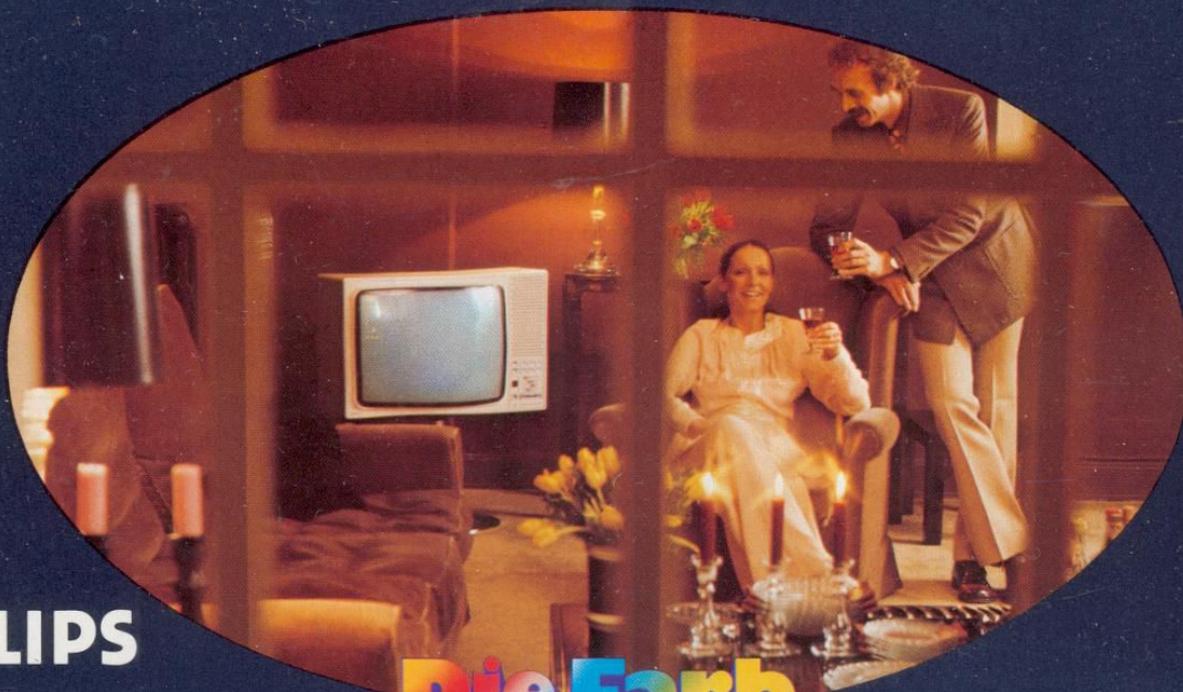


# Die Farb Getreuen

von Philips



*Goya SL electronic*

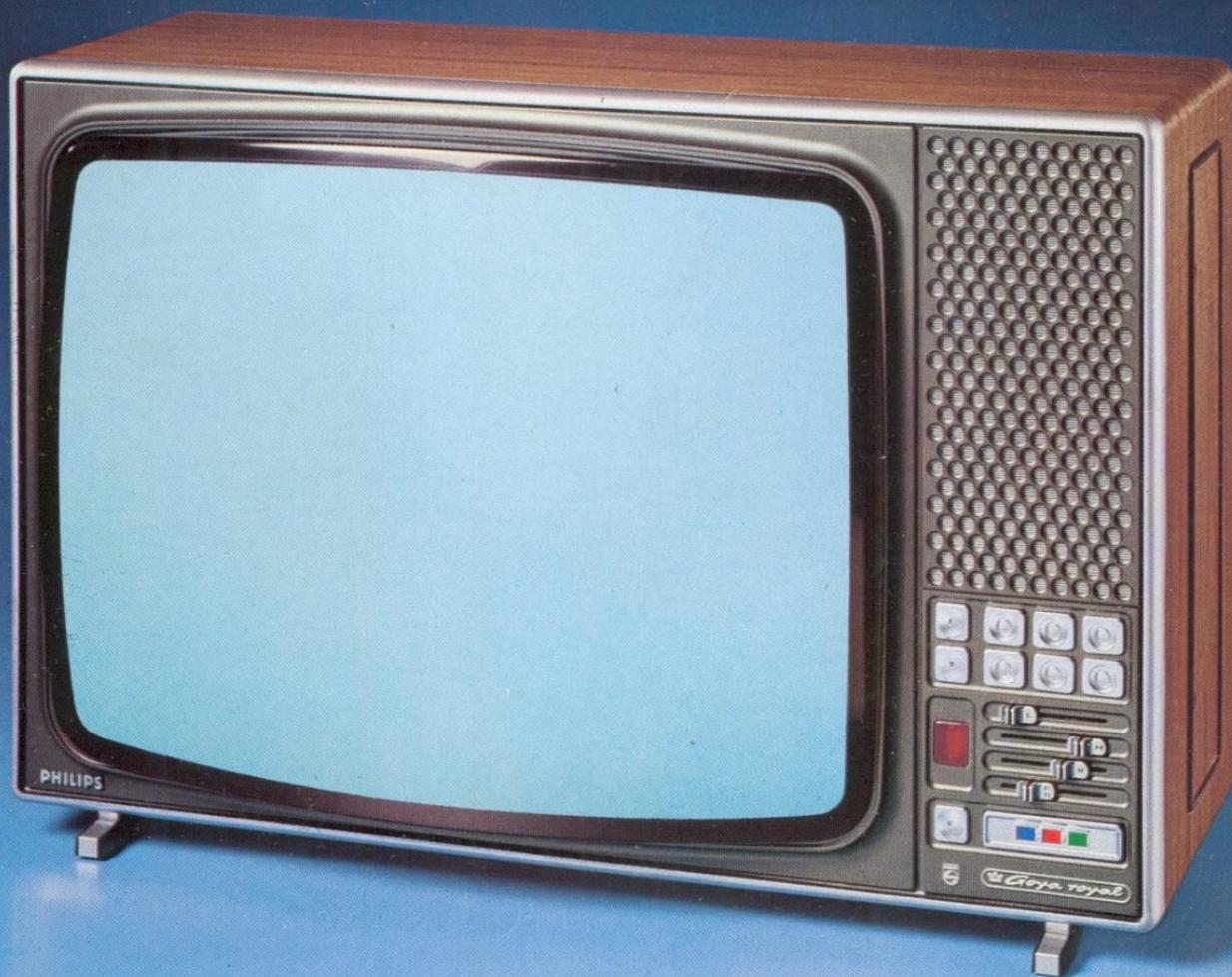


PHILIPS

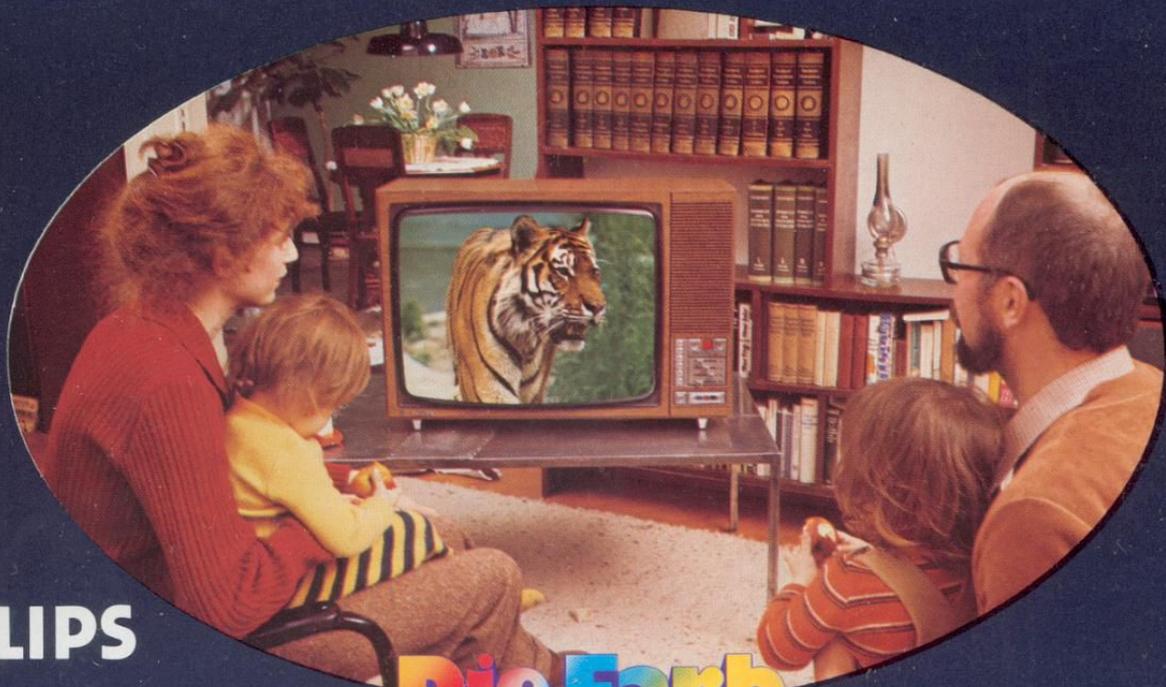


# Die Farb Getreuen

von Philips



 *Goya royal electronic*

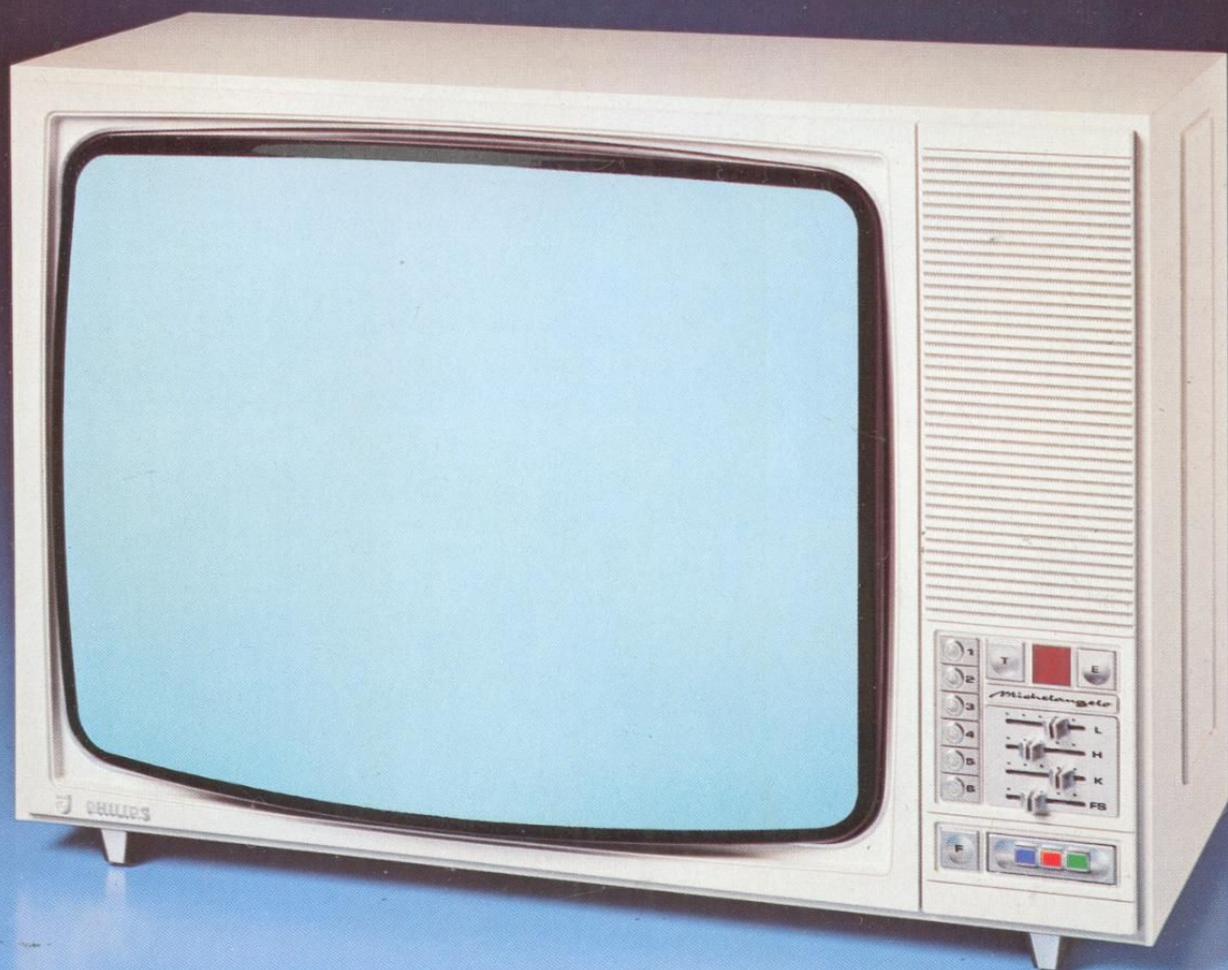


PHILIPS



# Die Farb Getreuen

von Philips



*Michelangelo*

# Wo gibt es ein in Ausstattung und Formgebung vergleichbares Farbfernsehgerät?

## Goya royal electronic

Das Luxusmodell Goya royal electronic von Philips weist anderen Farbfernsehgeräten die Zukunft. Selbst die größten Ansprüche an Formgebung und Perfektion sind hier voll verwirklicht. Der Goya royal electronic ist bis ins kleinste technische Detail seiner Zeit voraus, ob es nun um die Selbstprüf-Automatik, die TCM-Maske für Farbreinheit und Farbstabilität, die beiden Großsignal-Tuner für voll-elektronische Senderwahl oder um die Goldkontakte der Standard-Module geht. Philips hat den Umgang mit dieser aufwendigen Electronic denkbar einfach gemacht – durch höchsten Bedienungscomfort. In dem Goya royal electronic ist die Ultraschall-Fernbedienung bereits eingebaut. Das heißt: Sie können die Programmwahl drahtlos vornehmen – direkt, ohne Zwischenschaltung anderer

**Philips K 9. Das zukunftssichere Farbfernsehen.**

Programme. Außerdem: Ferneinstellung von Lautstärke, Helligkeit, Farbsättigung und sogar Ein/Aus. Und am Farbfernsehgerät selbst weiterer Bedienungscomfort: 6 Programm-Sensoren für blitz-schnellen, leichten Programmwechsel. Der Memomatic-Programm-Speicher enthält bei nur einmaliger Vorwahl alle erreichbaren Sender, die wunschgemäß „abgerufen“ werden können. Die Simultan-Leuchtziffern-Anzeige signalisiert das eingestellte Programm. Die hautechten Farben der 66 cm-Eurocolor-Farbbildröhre mit 110°-Ablenkung und die leistungsstarke 7 Watt-Tonendstufe mit dem großen Konzertlautsprecher machen jedem anspruchsvollen Farbfernsehfreund die Entscheidung leicht: Es muß der Goya royal electronic sein.



**Ultraschall-Fernbedienung**  
Serienmäßig eingebaut. Jede Einstellung des Programmes, der Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung sowie Ein/Aus-Schaltung wird drahtlos übermittelt – bequem vom Sessel aus.

**Gehäuse in Sofline**  
für höchste Ansprüche in der Formgebung – passend zum heutigen Einrichtungsstil.



**Tellerfuß**  
Dieser moderne, matt verchromte Untersatz unterstreicht die klare Form des Goya royal. Standfest, Durchmesser 48 cm, Höhe ca. 46 cm.

### Goya royal electronic

Typ	265
Eurocolor-Farbbildröhre 110°	66 cm
Steckbare Module	14
Transistoren	79
Dioden	142
Integrierte Schaltungen	25
Ziffernanzeige-Röhre	1
Breite	76 cm
Höhe	52 cm
Tiefe	47 cm
Gewicht	ca. 45 kg
Holz-Gehäuse	weiß seidenmatt hell matt mit anthrazitfarbener Front



**Hautfarben-Test mit Erfolg bestanden:  
Test-Note »farbgetreu«**

# In der 3. Generation der Philips Farbfernsehgeräte ist mit dem K9-Chassis die Volltransistorisierung erreicht.

## Michelangelo

Seine technische Ausstattung überzeugt: 6 übersichtliche Electronic-Systeme erzielen eine gesteigerte Empfangsleistung und optimale Bild- und Tonwiedergabe. Seine beiden Großsignal-Tuner-Module übernehmen die Kanalwahl voll-electronisch. Die Klarzeichner-Automatic sorgt für Schärfe und konturenklare Bilder der 66 cm-Eurocolor-Farbbildröhre. An seinen hautechten Farben erkennen Sie, daß der Michelangelo nur von Philips kommen kann. Die „Kommando-Zentrale“ für alle erreichbaren Programme ist bedienungsfreundlich in einem Block zusammengefaßt: Die 6 Programm-Sensoren reagieren auf leichtes

Antippen. Der Memomatic-Programmspeicher garantiert optimale Empfangsqualität der einmal vorgewählten Sender. Das jeweils eingeschaltete Programm können Sie an der Simultan-Leuchtziffern-Anzeige ablesen. Die sanft gleitenden Schieberegler für Lautstärke, Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung erleichtern die Einstellung. Der Michelangelo ist ganz auf Zuverlässigkeit programmiert. Seine K9-Electronic garantiert hohe Funktionssicherheit und Servicefreundlichkeit über Jahre hinaus. Er zeigt sich innen wie außen von seiner besten Seite — und das zu einem Preis, der die Entscheidung besonders leicht macht.

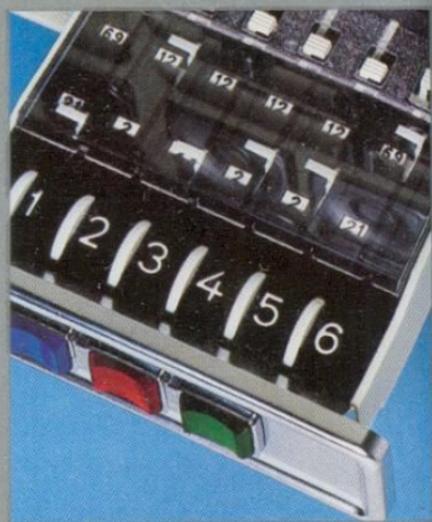
### Philips K9. Das zukunftssichere Farbfernsehen.



**4 Schieberegler** zur Einstellung von Lautstärke, Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung. Die optische Markierung läßt Einstellfehler sofort erkennen.



**Ultraschall-Fernbedienung Typ 73 Luxus**  
Vom Fachmann leicht einzusetzen — die Fernbedienung der komfortabelsten Art: Lautstärke, Helligkeit, Farbsättigung, direkte Programmwahl und Stummtaste — alles bequem vom Sessel aus. Reichweite ca. 8 m.



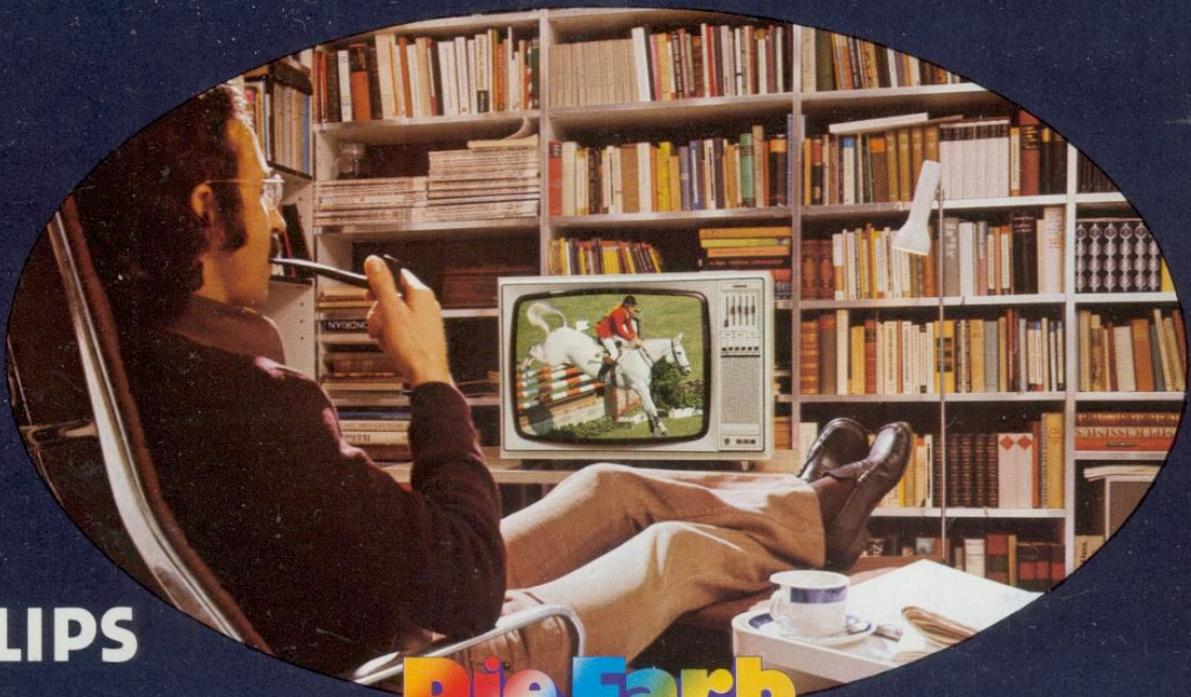
**Memomatic-Programmspeicher**  
Nach einmaligem Einspeichern aller Programme „Schublade“ wieder einschieben. Durch Berühren eines der Programmsensoren erscheint sofort das gewünschte Programm in optimaler Klarbild-Einstellung.

### Michelangelo

Typ	362
Eurocolor-Farbbildröhre	110° 66 cm
Steckbare Module	13
Transistoren	65
Dioden	102
Integrierte Schaltungen	12
Ziffernanzeigeröhre	1
Fernbedienung (auf Wunsch)	Typ 69 Luxus oder Ultraschall Typ 73 Luxus
Breite	74 cm
Höhe	52 cm
Tiefe	47 cm
Gewicht ca.	45 kg
Holz-Gehäuse	weiß seidenmatt hell matt



**Hautfarben-Test mit Erfolg bestanden:  
Test-Note »farbgetreu«**



PHILIPS



# Die Farb Getreuen

von Philips



*van Gogh*

# Der K 9-Fortschritt in Kompakt-Bauweise — ideal für die Schrankwand.

## van Gogh

Wenn Sie die Kompakt-Bauweise bevorzugen, sollten Sie darum nicht auf die neuesten elektronischen Errungenschaften verzichten. Das neue K 9-Transistor-Electronic-Chassis im van Gogh hat sie. Die moderne 56 cm-Farbbildröhre mit 110°-Ablenkung ermöglicht eine Gehäusetaufe von nur 44 cm. Passend zum heutigen Einrichtungsstil findet der van Gogh in Schrankwänden seinen Platz. Seine geringe Wärme-Entwicklung macht dort seinen Betrieb erst technisch möglich. Das volltransistorisierte K 9-Chassis in Modul-Bauweise mit Goldkontakten bietet eine Wiedergabequalität, die durch hautechte Farben höchste Ansprüche erfüllt. Für den „guten

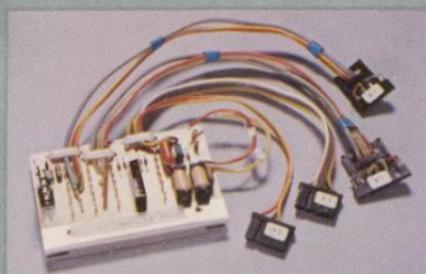
Ton“ sorgt der klangstarke Frontlautsprecher.

6 Stationstasten erleichtern die schnelle Wahl zwischen den einzelnen Programmen. Die Memomatic-Programmierung speichert nach einmaliger Vorwahl die einzelnen Programme in optimaler Empfangsqualität. Eine Korrektur ist überflüssig. Der van Gogh bereitet viel Fernsehfreude und keine Einstellprobleme. Übersichtliche Schieberegler erleichtern die Einstellung von Lautstärke, Klang, Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung. Optimale Farbfernsehtechnik braucht gar nicht groß und umständlich zu sein — der kompakte van Gogh beweist es.

### Philips K 9. Das zukunftssichere Farbfernsehen.



**Frontlautsprecher**  
in klangstarker Qualität. Trotz Kompaktbauweise bietet van Gogh einen nach vorn abstrahlenden Lautsprecher — das ist besonders wichtig beim Einbau in Schrankwände.



**Adapter für Fernbedienung 69 Luxus**  
vom Fachmann leicht einzubauen, ermöglicht den Anschluß der Fernbedienung 69 Luxus — ein Komfort, den Sie sich leisten sollten.

**Luxus-Bedienungsfeld**  
mit 5 Schiebereglern — Lautstärke, Klang, Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung — können Sie nach Belieben ganz leicht variieren.

### van Gogh

Typ	250
Eurocolor-Farbbildröhre	110°
Steckbare Module	13
Transistoren	56
Dioden	83
Integrierte Schaltungen	10
Breite	66 cm
Höhe	47 cm
Tiefe	44 cm
Gewicht ca.	33 kg
Holz-Gehäuse	weiß seidenmatt hell matt

**Hautfarben-Test mit Erfolg bestanden:  
Test-Note »farbgetreu«**



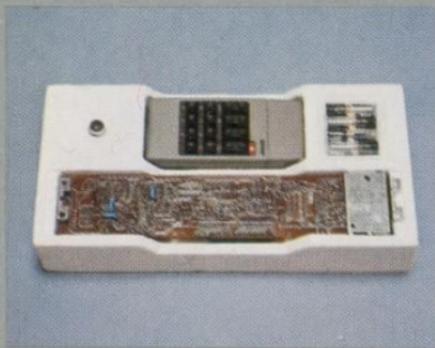
# Kaufen Sie Ihre neue Farbfernseh-Truhe nach dem Prinzip: Außen altdeutsch – innen Fortschritt. (Und nicht umgekehrt.)

## Worms SLU Truhe

Bei aller Vorliebe für die repräsentative Nußbaum-Ausführung in Altdeutsch sollten Sie die Electronic nicht vergessen. Verlangen Sie modernste Farbfernseh-Technik von Philips: Das K 9 Transistor-Electronic-Chassis. Bei der Worms SLU Truhe können Sie sicher sein, daß Sie die dritte Generation der Farbfernsehgeräte zu Hause haben. Das heißt: Volltransistorisierung und Modultechnik. Das präzise Zusammenspiel der Module mit der leistungsfähigen, ausgereiften Schaltung erzielt eine bestechende Farbbildqualität. Funktionssicherheit und hohe Dauerbelastbarkeit bis weit in die Zukunft durch die „kühle“ K 9-Technik. An den elektronischen Details erkennen Sie den Philips-Fortschritt: Selbstprüf-Automatic zum Schutz vor Überspannung und Kurzschluß. Silizium-Hochspannungskaskade für 25 000 Volt und computergesteuertes Netzteil garantieren gleichbleibende

**Philips K 9. Das zukunftsichere Farbfernsehen.**

Bildschärfe und Farbqualität. 6 Programm-Sensoren bringen jedes gewünschte Programm blitzschnell auf den 66 cm-Farbbildschirm (Typ Eurocolor mit 110°-Ablenkung). Das Memo-matic-Speicher-Modul hält nach einmaliger Vorwahl die optimale Sendereinstellung fest. Die Feineinstellung von Lautstärke, Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung wird an leichtgängigen Schieberegler vorgenommen. Mit der nachrüstbaren Ultraschall-Fernbedienung Typ 73 Luxus wird die Bedienung noch bequemer: Sie können vom Sessel aus sechs Programme wählen und Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung drahtlos nach Ihren Wünschen einstellen. Die Fernbedienung besitzt außerdem eine Ton-Ein/Aus-Taste. Leisten Sie sich diese moderne Technik in repräsentativem Stilgehäuse: Worms SLU Truhe.



**Ultraschall-Fernbedienung Typ 73 Luxus**  
Ultraschall – das ist Fernbedienung der komfortabelsten Art: kabellos und gedankenschnell. Lautstärke, Helligkeit, Farbsättigung, direkte Programmwahl und Ton-Ein/Aus-Taste – alles bequem vom Sessel aus. Reichweite ca. 8 m.



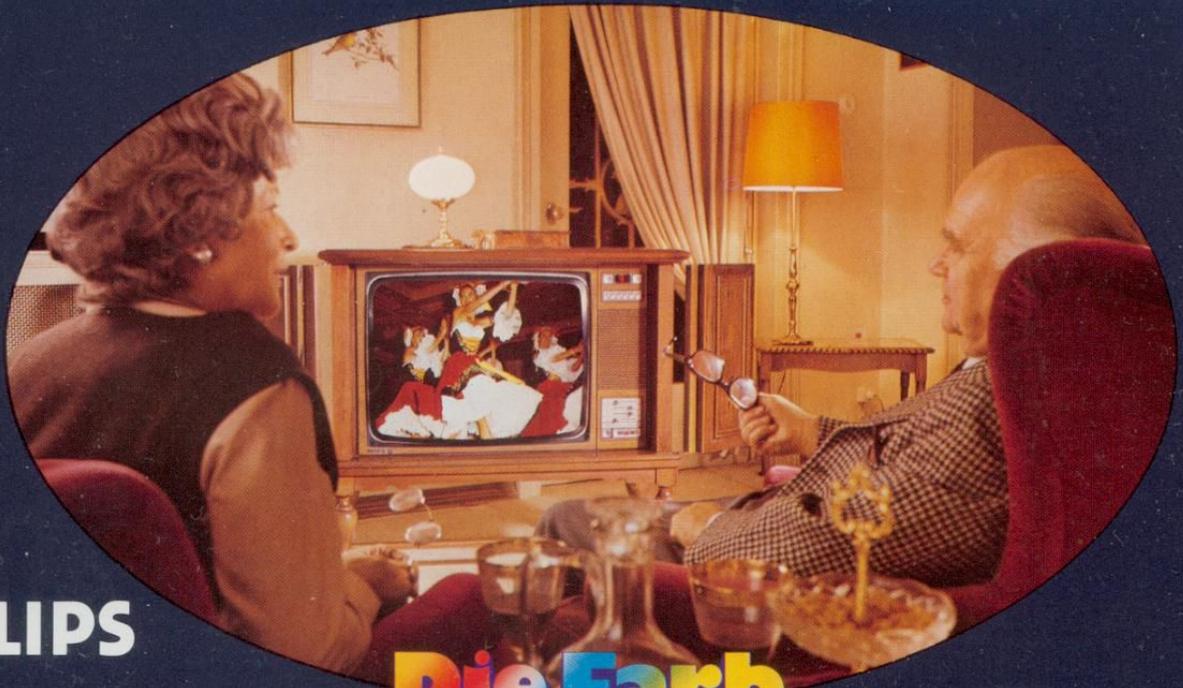
**Worms SLU Truhe**  
mit verschließbaren Falttüren.

### Worms SLU Truhe

Typ	375
Eurocolor-Farbbildröhre 110°	66 cm
Steckbare Module	13
Transistoren	65
Dioden	102
Integrierte Schaltungen	12
Ziffernanzeige-Röhre	1
Breite	91 cm
Höhe	88 cm
Tiefe	55 cm
Gewicht	ca. 65 kg
Holz-Gehäuse	Nußbaum natur altdeutsch



**Hautfarben-Test mit Erfolg bestanden:  
Test-Note »farbgetreu«**



**PHILIPS**



**Die Farb  
Getreuen**

von Philips

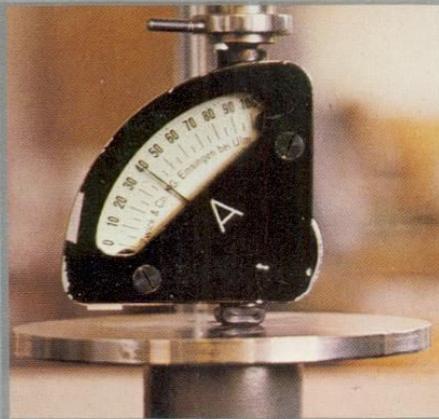


*Worms SLU*

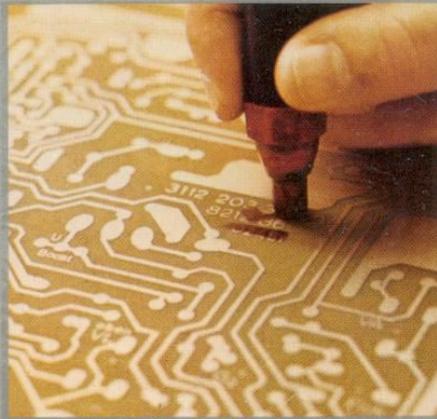
# Zukunftssicheres Fernsehen heißt bei Philips unerbittliche Qualitätskontrolle.

Neue Ideen in der Fernsehtechnik gibt es viele. Aber ob sie einen wirklichen Fortschritt bringen, zeigt sich erst bei den unerbittlichen Qualitätskontrollen. Bevor Philips neue Fernsehgeräte in Serie auf den Markt bringt, werden sie in den härtesten Tests und Prüfungsmethoden erprobt.

Seit 30 Jahren verbessert Philips nicht nur die Fernsehtechnik, sondern auch die Qualitätskontrollen. Damit das Neue auch das Bessere ist. Jedes Fernsehgerät, das den Namen Philips trägt, hat die unerbittlichen Qualitätskontrollen erfolgreich bestehen müssen.



Materialeingangskontrolle



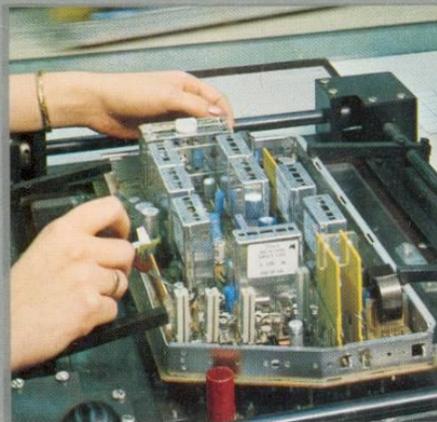
Fertigungskontrolle bei Unterteilen



Hochspannungsprüfung



Lötstellenkontrolle



Vorprüfung auf dem Meßtisch



Qualitätskontrolle



Fertigungskontrolle



Bandendkontrolle und Lebensdauerprüfung

**PHILIPS**

# Zukunftssicheres Fernsehen heißt bei Philips vollkommener Bedienungskomfort.



## Die Philips Ultraschall-Fernbedienung

Die drahtlose Ultraschall-Fernbedienung macht Philips Farbfernsehgeräte technisch noch vollkommener: Aus mehr als 8 m Entfernung können alle Bedienungseinstellungen übermittelt werden: 8-fache direkte Programmwahl in beliebiger Reihenfolge, z. B. vom 1. aufs 3. Programm oder vom 6. aufs 1. usw. Regelung der Farbsättigung, Helligkeit, Lautstärke und sogar Ein/Aus-Schaltung. Robust und handlich. Und durch einen speziellen Impuls-Code äußerst störicher. Die Ultraschall-Fernbedienung ist bei einigen Philips Farbfernsehgeräten bereits serienmäßig eingebaut, bei anderen kann sie von Ihrem Fachhändler nachträglich leicht eingesetzt werden.

Bitte, achten Sie auf die technischen Beschreibungen der einzelnen Geräte und des Zubehörs.

## Die Simultan-Leuchtziffern-Programmanzeige

Die Leuchtziffernröhre signalisiert das jeweils eingestellte Programm:

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8

Bei der Bereitschaftsschaltung der Farbfernsehgeräte mit serienmäßig eingebauter Ultraschall-Fernbedienung leuchtet die „0“ auf. Das heißt: Das Gerät ist abgeschaltet, arbeitet aber auf Tastendruck sofort wieder voll.

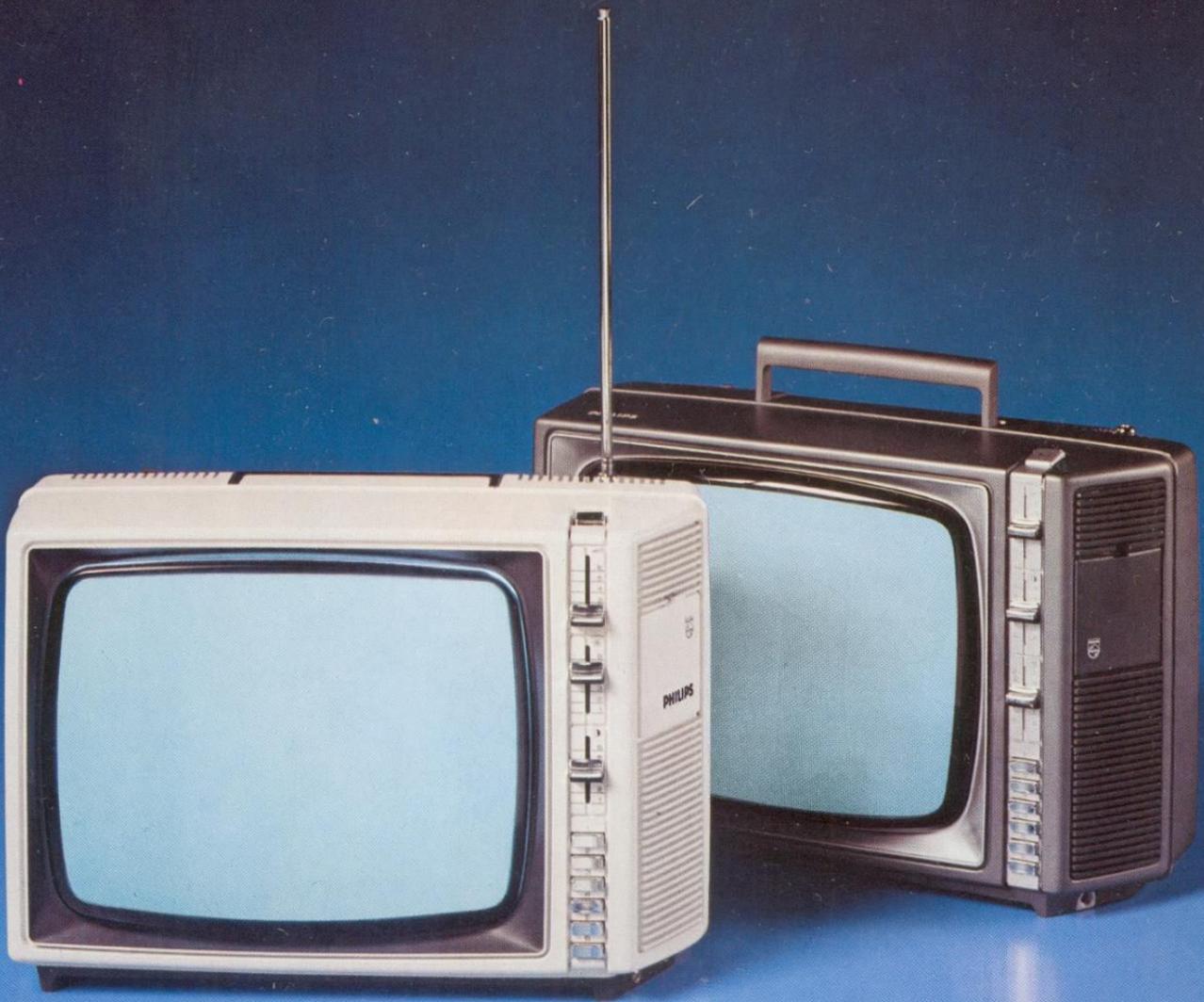
## Die Philips Programm-Sensoren

Blitzschnelle, lautlose und im Höchstmaß perfekte Programmwahl direkt am Gerät durch leichtes Berühren eines der Programm-Sensoren. Durch einmaliges Einprogrammieren aller erreichbaren Fernsehsender in den Memomatic-Programmspeicher ist jedes Programm ein für allemal optimal eingestellt.





**PHILIPS**



*Philetta Lixis*

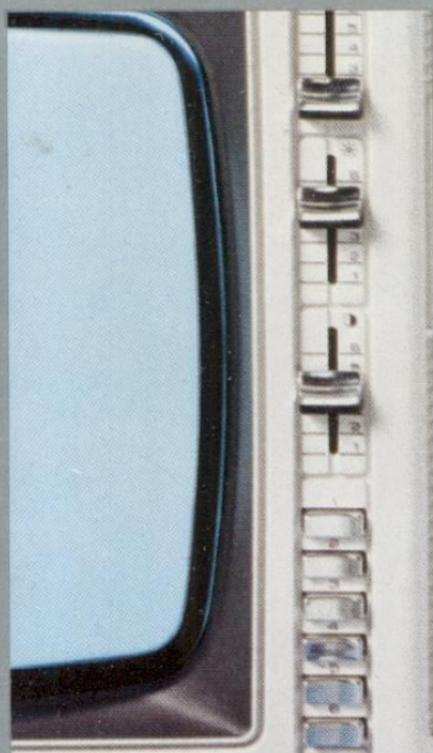
Ein Portable soll schön sein. Aber erst die perfekte Technik macht schöne Formgebung sinnvoll.

## Philetta Luxus

Die Philips-Perfektion hat die Philetta Luxus berühmt gemacht. Ihr Name wurde zum Begriff für elektronischen Fortschritt. Durch die Volltransistorisierung ist die Philetta Luxus besonders leicht, handlich und robust. Der 31 cm Bildschirm mit 110°-Ablenkung ist im Vergleich zum Mini-Gehäuse ungewöhnlich groß und erzielt gestochen scharfe Bildqualität aller erreichbaren Programme. Auch der Bedienungskomfort hält den Vergleich mit einem „Großen“ aus: 6 (!) Stationstasten sorgen in Verbindung mit dem Memomatic-Programmspeicher

für bequeme Senderwahl und stets exakte Abstimmung. Lautstärke, Helligkeit und Kontrast lassen sich mit 3 leichtgängigen Schieberegler einstellen. Eingebaute Teleskopantenne für den Empfang aller Programme. Anschlüsse für Außenantenne und Außenlautsprecher/Ohrhörer. Der Ohrhörer wird mitgeliefert. Netz- und 12 V-Batterie-Anschluß. Welches tragbare Fernsehgerät bietet Ihnen mehr Bedienungskomfort und Funktionssicherheit? Wählen Sie Ihre Philetta Luxus in gelb, metallic, graphit oder weiß aus.

**Philips Portable. Das zukunftssichere Schwarzweiß-Fernsehen.**



**Komfort-Bedienungs-feld**  
Leichtgängige Schieberegler für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast. 6 Tasten für blitzschnelle Programmwahl.



**Memomatic-Programmspeicher**  
Geschützt unter einer Klappe, bequem von vorn zugänglich. Nach einmaligem Einspeichern der erreichbaren Sender wird das gewünschte Programm stets in optimaler Klarbildeinstellung wiedergegeben.

### Philetta Luxus

Typ	312
Betriebsspannung	220 Volt 12 Volt (Batterie)
Bildröhre	31 cm
Transistoren	28
Dioden	42
Integrierte Schaltungen	2
Vorwählbare Programme	6
Ohrhörer	wird mitgeliefert
Breite	40 cm
Höhe	28 cm
Tiefe	25,5 cm
Gewicht	ca. 8 kg
Gehäuse	gelb, metallic, graphit, weiß

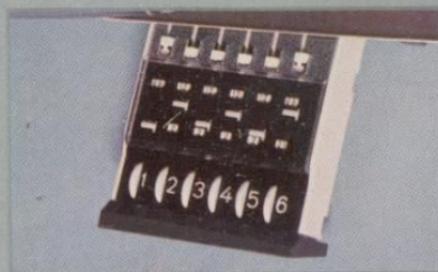
# Wollen Sie genau wissen, warum durch das Europa-Chassis E 1 ein tragbares Schwarzweiß-Fernsehgerät zukunftssicher ist?

## Raffael Junior

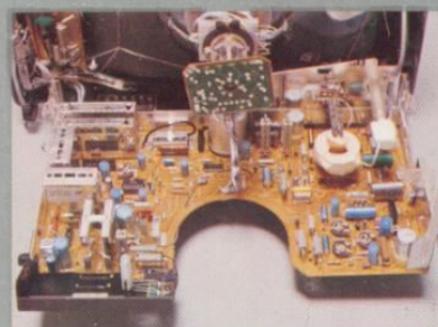
Das neu konzipierte voll-transistorisierte Europa-Chassis E 1 ist mit der zukunftsweisen- den Modul-Technik ausgerüstet. Das gibt dem transportablen Kompakt-Fernseher Raffael Junior mit 44 cm-Bildschirm einen technischen Vorsprung vor konventionellen Geräten. Röhren, die fehlen, können durch Erschütterungen nicht defekt werden, können das Gerät nicht übermäßig erwärmen. Philips hat den Raffael Junior voll auf Transistor- und Modul-Electronic ausgerichtet. 21 Transistoren, 28 Dioden und die Großsignal UHF- und VHF-Tuner garantieren hervorragenden Bild- und Tonempfang, selbst unter schwierigen Bedingungen. Die eingebaute Teleskopantenne

macht das Gerät in vielen Fällen unabhängig von einer Außenantenne, so daß Sie überall fernsehen können, wo eine Steckdose ist. Neu in dieser Portable-Luxus-klasse ist auch der Memomatic-Programmspeicher für die einmalige Vorwahl der Programme. 6 beliebig belegbare Stations- tasten, Schieberegler für Lautstärke, Helligkeit und Kon- trast (bei hoher Kontrastreserve) bieten einen Bedienungs- komfort, den Sie heute auch bei einem transportablen Gerät ver- langen können. Die geringe Gehäusetiefe von nur 30 cm, das geringe Gewicht und der versenkbare Tragegriff machen den Raffael Junior zu einem echten Portable mit elegantem Gehäuse.

### Philips E 1. Das zukunftssichere Schwarzweiß-Fernsehen.



**Memomatic-Programmspeicher**  
Alle erreichbaren Sender einspeichern – „Schublade“ zuschieben – fertig. Kein unbeabsichtigtes Verstellen möglich.



**Europa-Chassis E 1**  
Die neueste Philips-Entwicklung. Volltransistorisiert, hohe Betriebssicherheit, Modul-Bauweise.



**Tragegriff**  
Der praktische Tragegriff ist wie bei allen Tragbaren von Philips voll versenkbar.

### Raffael Junior

Typ	320
Betriebsspannung	220 Volt
Bildröhre 110°	44 cm
Transistoren	21
Dioden	28
Integrierte Schaltungen	4
Breite	47 cm
Höhe	35,5 cm
Tiefe	30 cm
Gewicht	ca. 11 kg
Gehäuse	weiß oder metallic





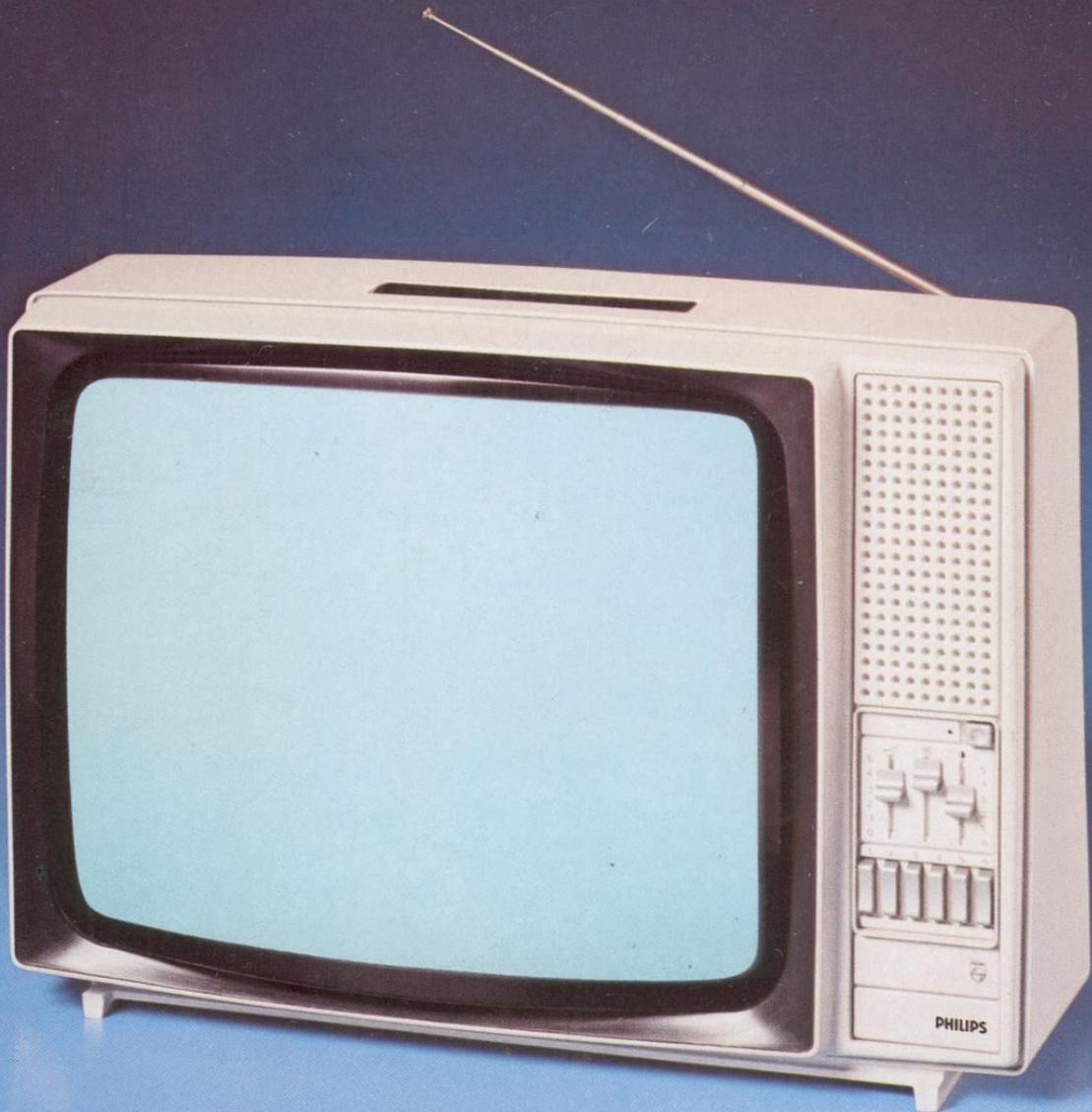
**PHILIPS**



*Raffaell Junior*



**PHILIPS**



*Raffael Sport Luxus*

# Ist ein Fernsehgerät mit großem 51 cm-Bildschirm noch ‚tragbar‘?

## Raffael Sport Luxus

Erst das leichte, kompakte und robuste Europa-Chassis E 1 hat es möglich gemacht: Ein wirklich tragbares Fernsehgerät mit 51 cm-Bildschirm.

Mit seinem geringen Gewicht ist der Raffael Sport Luxus nicht mehr an einen Platz gebunden, sondern paßt sich den Lebensgewohnheiten an: Ob im Schlafzimmer, im Kinderzimmer oder auf der Terrasse – jetzt ist das „Fernsehen im Großformat“ überall möglich. Das elegante Gehäuse, palisanderfarben oder weiß-seidenmatt, hat Wohncharakter. Der Tragegriff ist voll versenkbar. Ein ungewöhnliches Geräte-Konzept kann nur durch ungewöhnliche Technik ver-

wirklicht werden:

Raffael Sport Luxus ist mit 21 Transistoren, 4 integrierten Schaltungen, 28 Dioden und höchstem Bedienungskomfort ausgerüstet.

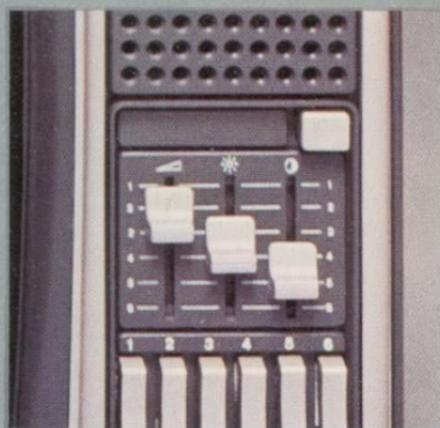
6 beliebig belegbare Stationstasten machen die Programmwahl spielend einfach. Für gleichbleibend exakte Einstellung sorgen die elektronischen Großsignal-Kanalwähler-Module in Verbindung mit dem Memomatic-Programmspeicher. Das Gerät erzielt schon mit der eingebauten Teleskop-Antenne eine erstaunlich kontrastreiche Bildwiedergabe, da das Europa-Chassis E 1 ungewöhnlich empfangsstarke ist.

**Philips E 1. Das zukunftssichere Schwarzweiß-Fernsehen.**



### Frontlautsprecher

Frontale Tonabstrahlung, besonders wichtig bei Betrieb des Gerätes in einer Schrankwand.



### Schieberegler

Für bequeme Einstellung von Lautstärke, Helligkeit und Kontrast.

## Raffael Sport Luxus

Typ	330
Betriebsspannung	220 Volt
Bildröhre	110°
Bildschirm	51 cm
Transistoren	21
Dioden	28
Integrierte Schaltungen	4
Breite	57,5 cm
Höhe	40 cm
Tiefe	34 cm
Gewicht	ca. 15 kg
Gehäuse	weiß-seidenmatt oder palisanderfarben



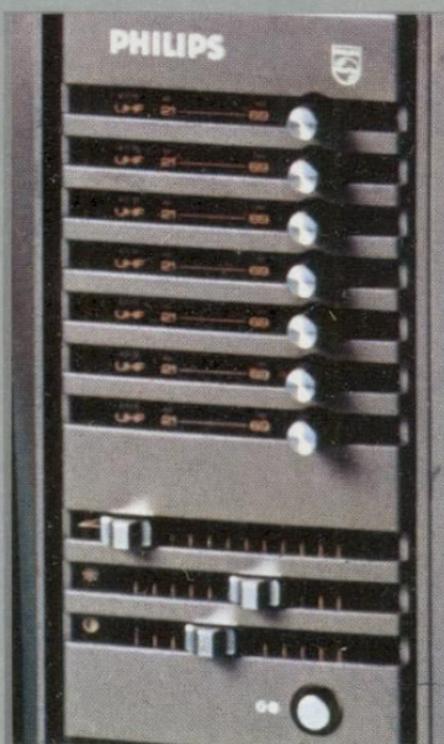
# Philips hat mit dem Europa-Chassis E 1 das Schwarzweiß-Fernsehen zukunftssicher gemacht.

## Tizian

Hinter dem sachlichen Äußeren des Tizian steckt elektronische Meisterarbeit der Philips Konstrukteure: Die „kühle“ Technik des Europa-Chassis E 1 mit all ihren Vorzügen. Reduzierte Wärmeentwicklung. Keine Wartezeiten – Ton sofort – Bild nach Sekunden. Reduzierter Stromverbrauch. Und: geringes Gewicht, geringere Maße, Gehäusetiefe z. B. nur noch 39 cm. Die 61 cm-Bildröhre zeigt kontraststark, randscharf und brillant alle erreichbaren Programme. Die 7 Stationstasten sind in beliebiger Reihenfolge belegbar und bringen jedes Programm

blitzschnell auf den Bildschirm. Die Senderabstimmung erfolgt vollelektronisch mit 2 Großsignal-Kanalwähler-Modulen. Leichtgängige Schieberegler für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast machen den Tizian besonders bedienungsfreundlich. Das hellmatt Holzgehäuse paßt zum modernen Einrichtungsstil. Der Einbau in Schrankwände ist kein Problem, denn der Tizian hat einen nach vorn abstrahlenden Konzertlautsprecher. Spitzenleistung in Bild- und Tonwiedergabe zu einem günstigen Preis – das bietet Ihnen der Tizian.

**Philips E 1. Das zukunftssichere Schwarzweiß-Fernsehen.**



**7 Stationstasten**  
Schieberegler für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast und Ein/Aus-Taste an der Frontseite.

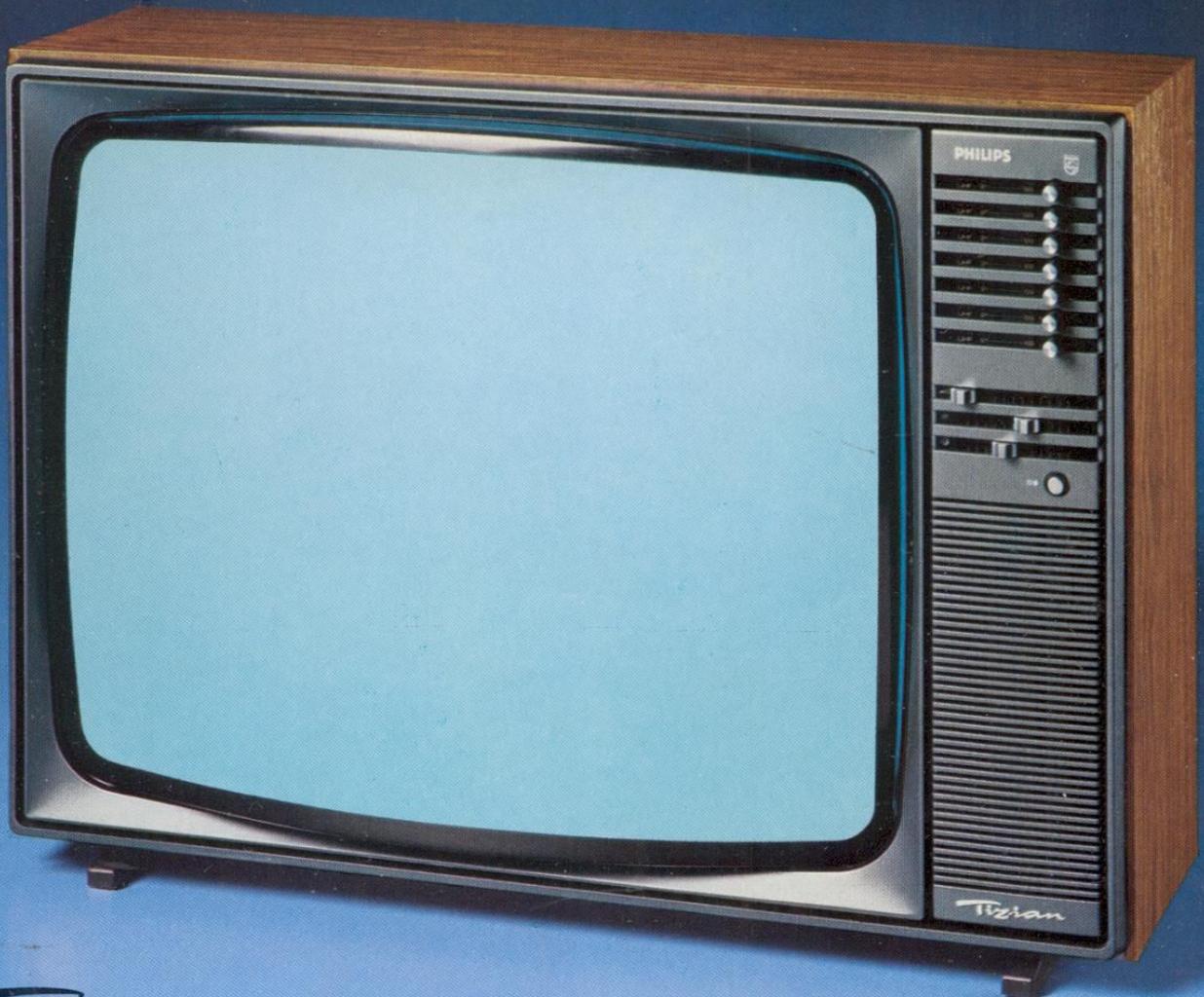
### Tizian

Typ	350
Bildröhre	110° 61 cm
Transistoren	21
Dioden	28
Integrierte Schaltungen	4
Breite	67 cm
Höhe	49 cm
Tiefe	39 cm
Gewicht	ca. 22 kg
Holz-Gehäuse	hell matt
	Front anthrazit





**PHILIPS**



*Tizian*

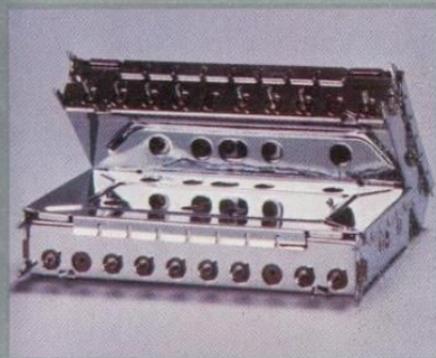
# Bevor Sie sich für ein Fernsehgerät entscheiden, sollten Sie sich dieses Philips-Modell ansehen.

## Leonardo

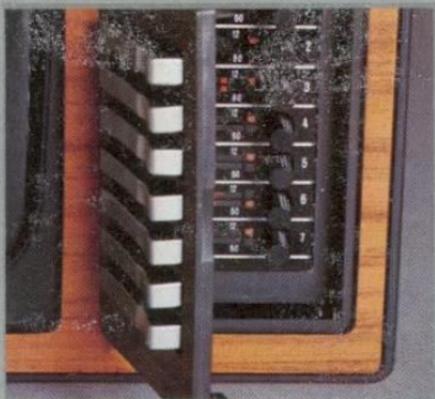
Der Leonardo gehört zur neuen Generation der Schwarzweiß-Fernsehgeräte. Seine Perfektion und hohe Funktionssicherheit verdankt er dem Europa-Chassis E 1. Die volltransistorisierte Ausrüstung in Modulbauweise macht ihm zum Hochleistungsgerät mit ausgezeichneter Empfangsqualität. Großsignal-Kanalwähler-Module für UHF/VHF und das präzise Zusammenspiel aller Transistoren sowie IC's erzielen bestechende Bild- und Tonwiedergabe aller Programme. Der Leonardo-Bedienungskomfort: Moderne, leichtgängige Schieberegler für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast. Mit einer Sprache/Musik-Taste wählen Sie den

„richtigen“ Ton. 7 Stationstasten bringen jeden erreichbaren Fernsehsender sekundenschnell auf den 61 cm-Bildschirm – in bestechender Qualität. Alle Programme werden durch einmalige Vorwahl in optimaler Einstellung gespeichert. Ein unbeabsichtigtes Verstellen ist nicht mehr möglich. Durch die reduzierte Wärmeentwicklung, geringe Gehäusetiefe von nur 39 cm und den klangstarken Frontlautsprecher ist der Leonardo hervorragend zum Einbau in Schrankwände geeignet. Für den Leonardo spricht alles – besonders sein volltransistorisiertes Europa-Chassis E 1 für zukunftsichere Schwarzweiß-Perfektion.

**Philips E 1 · Das zukunftsichere Schwarzweiß-Fernsehen.**



**Kanalwähler-Module**  
Ausgezeichnete Empfangsleistung und hohe Störsicherheit durch Großsignal-Kanalwähler-Module.



Die Kanal- und Bereichs-Einstellung liegt verdeckt unter den Stationstasten. Versehentliches Verstellen unmöglich.

### Leonardo

Typ	352 Z
Bildröhre	110° 61 cm
Transistoren	21
Dioden	28
Integrierte Schaltungen	4
Breite	67 cm
Höhe	49 cm
Tiefe	39 cm
Gewicht	ca. 22 kg
Holz-Gehäuse	hell matt

**E1**  
**CHASSIS**

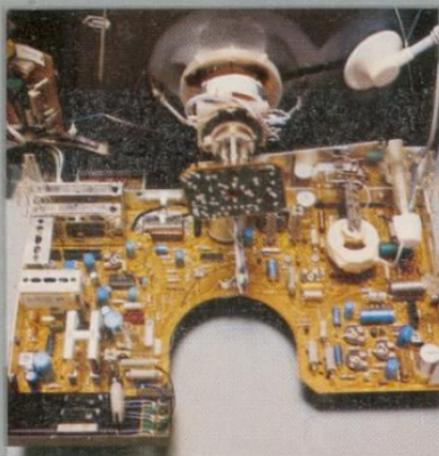
# Ganz in Weiß und ganz auf Zukunft programmiert.

## Zermatt

Der Zermatt ist ein weiteres Beispiel dafür, daß Philips mit dem volltransistorisierten Europa-Chassis E 1 das Schwarzweiß-Fernsehen zukunftssicher gemacht hat. Dies wird auf der 61 cm-Bildröhre „sichtbar“. Hellere, kontrastreichere und schärfere Fernsehbilder gibt es nicht. Auch der Bedienungskomfort wird beim Zermatt groß geschrieben: 7 Stationstasten im „Strato-Look“ bringen jeden erreichbaren Fernsehsender sekundenschnell auf den Fernsehschirm. Durch einmalige Vorwahl sind alle Programme gespeichert. Die Großsignal-VHF- und UHF-Kanalwähler garantieren optimale Bildqualität

— auch bei ungünstigen Empfangsbedingungen. Moderne leichtgängige Schieberegler für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast runden den Komfort dieses modernen Schwarzweiß-Fernsehgerätes ab. Der Ton besticht durch den klangstarken, nach vorn abstrahlenden Konzertlautsprecher und ist mit einer Sprache/Musik-Taste nach Wunsch einzustellen. Das elegante weiße Holz-Gehäuse fügt sich harmonisch in den heutigen Wohnstil ein. Ideal zum Einbau in Schrankwände durch geringe Gehäusetiefe von nur 39 cm. Der Zermatt von Philips ist in Form und Technik Ihr Fernsehgerät — heute und morgen.

**Philips E 1 · Das zukunftssichere Schwarzweiß-Fernsehen.**



**Europa-Chassis E 1**  
Die neueste Philips Entwicklung  
Volltransistorisiert, hohe Betriebssicherheit,  
Modul-Bauweise.



**Schieberegler**  
für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast.  
Sprache/Musik-Taste.

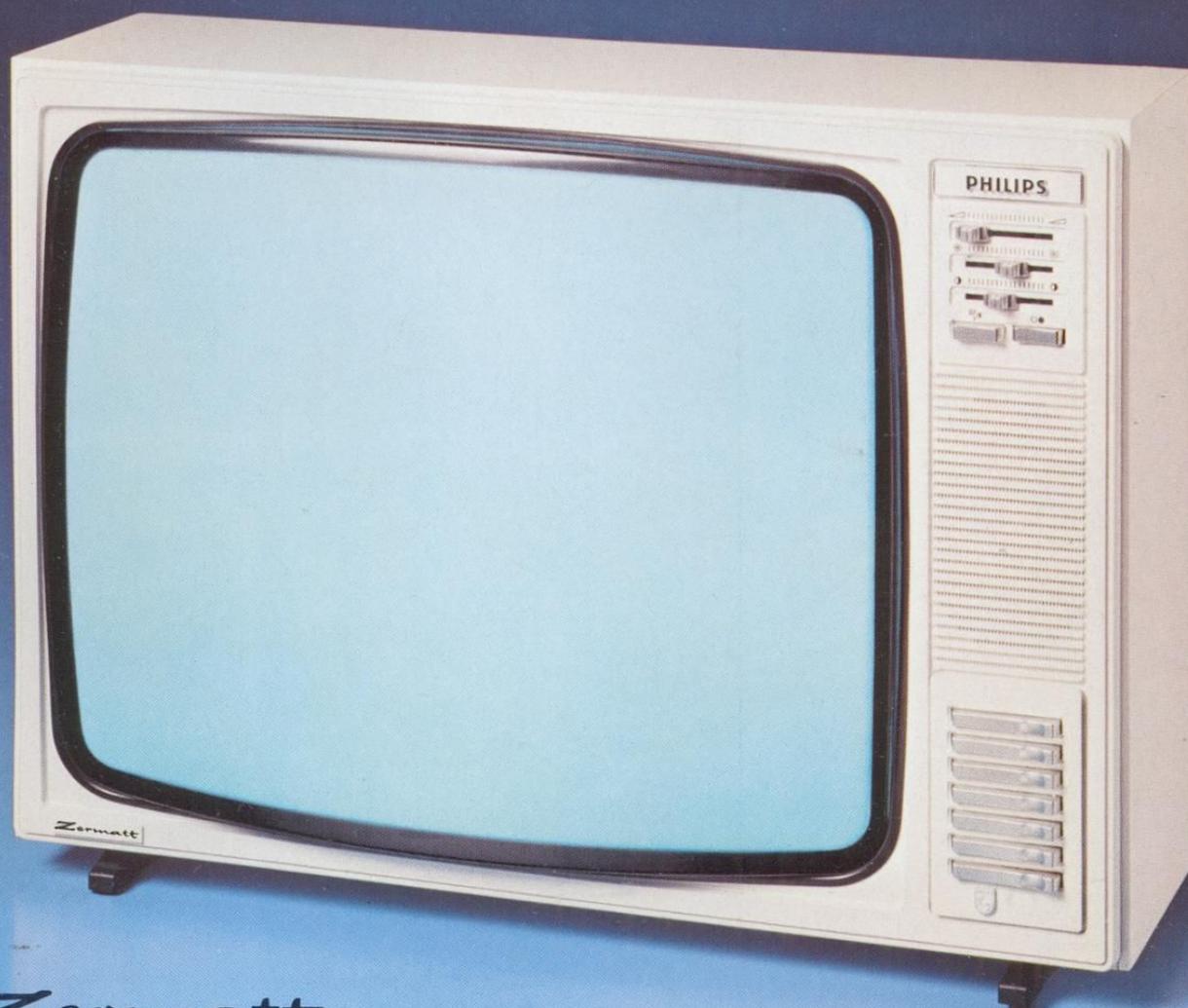
### Zermatt

Typ	352 W
Bildröhre	110° 61 cm
Transistoren	21
Dioden	28
Integrierte Schaltungen	4
Breite	67 cm
Tiefe	49 cm
Höhe	39 cm
Gewicht	ca. 22 kg
Holz-Gehäuse	weiß seidenmatt





**PHILIPS**



*Zermatt*

# Mehr Komfort durch technisch perfektes Zubehör.



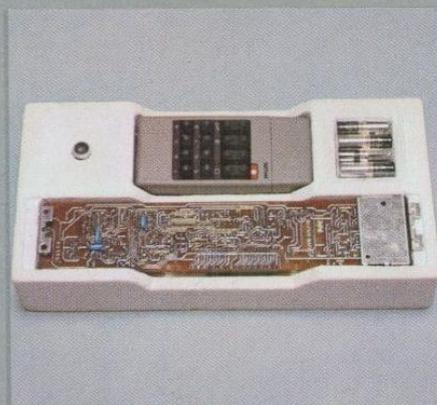
**Philips Chrom-Drehgestell**  
Bestell-Nr. 389 0890

Verchromter Fernsehgerätefuß mit fünf leichtgängigen Kugelrollen. Sehr stabile Ausführung. Gesamthöhe ca. 46 cm. Für Philips Farbfernseh-Tischgeräte mit 110°-Ablenkung.



**Philips Chrom-Tellerfuß**  
Bestell-Nr. 389 0891

Moderner, standsicherer Fuß für Philips Farbfernseh-Tischgeräte mit 110°-Ablenkung, Tragrohr und Teller verchromt, matt gebürstet. Teller-Durchmesser 48 cm. Gesamthöhe ca. 43 cm.



**Philips Ultraschall-Fernbedienung Typ 73 Luxus und Typ 74 Luxus — der zukunftsweisende Bedienungskomfort**

Die drahtlose Ultraschall-Fernbedienung macht Philips Farbfernsehgeräte technisch noch überlegener. Aus mehr als 8 m Entfernung können alle Bedienungseinstellungen ohne Kabel übermittelt werden: 8-facher Programmwechsel in beliebiger Reihenfolge (vom 1. aufs 3. und vom 6. aufs 1. Programm usw.), Regelung der Farbsättigung, Helligkeit und Lautstärke. Außerdem Ein/Aus-Schaltung (Typ 74 Luxus) bzw. Ton-Ein/Aus-Schaltung (Typ 73 Luxus). Äußerst störsticher durch speziellen Impuls-Code. Robust und handlich. Als Nachrüstsatz leicht vom Fachmann einzubauen.



**Philips Fernbedienung Typ 69 Luxus (8 m Kabel)**  
Bestell-Nr. 389 1080

Für die Philips Farbfernsehgeräte von Gogh\*) und Michelangelo mit 8 verschiedenen Funktionen: Wahlmöglichkeiten für 4 verschiedene Fernsehprogramme, Regelmöglichkeiten für Helligkeit, Lautstärke und Farbsättigung, Anschlußbuchse für getrennt regelbaren Kopfhörer (Typ N 6308), mit dem Sie, ohne jemanden im Raum zu stören, „für sich“ fernsehen können, denn der Ton des Lautsprechers im Fernsehgerät kann dann völlig zurückgedreht werden.

Mit dem Überspielkabel (Bestell-Nr. 389 1086) können Sie an die Kopfhörer-Anschlußbuchse auch ein Tonbandgerät anschließen.

\*) mit Adapter (Bestell-Nr. 389 1094)

**Philips Kopfhörer-Adapter**  
Bestell-Nr. 389 8612

Für den Anschluß von Kopfhörern mit 5-poligem Diodenstecker 240° an Geräte mit Kleinstecker-Buchse (3,5 mm).

**Philips Überspielkabel für Fernbedienung Typ 68 und 69 Luxus (2 m Kabel)**  
Bestell-Nr. 389 1086

Mit diesem Überspielkabel kann der Fernsehton direkt auf ein Tonband überspielt werden. Eingebauter Vorwiderstand für günstigen Aussteuerungsbereich am Tonbandgerät. Eingang: 5-poliger Diodenstecker, 240°, Ausgang: 5-poliger Diodenstecker, 180°.

Alle in diesem Katalog aufgeführten Fernsehgeräte sind mit der **Koaxial-Antennenbuchse nach DIN 45 325 ausgerüstet**. Nur ein Antenneneingang für den Empfang aller Programme.

Selbstverständlich sind alle Philips Farbfernsehgeräte zum **Anschluß an Philips Video-Recorder (VCR) geeignet**.

... aus der Praxis  
... für die Praxis:  
**Philips Fachbücher**

Wenn Sie sich auch für technische Fachliteratur interessieren, dann empfehlen wir Ihnen unser vielseitiges Fachbuchprogramm. Ausführliche Inhaltsangaben und Rezensionen von mehr als 100 Büchern finden Sie in dem 60 Seiten starken Katalog „Philips Fachbücher 1974“, den Sie durch Ihren Buchhändler oder direkt durch die DEUTSCHE PHILIPS GMBH Verlags-Abteilung 2 Hamburg 1, Postfach 1093 erhalten.

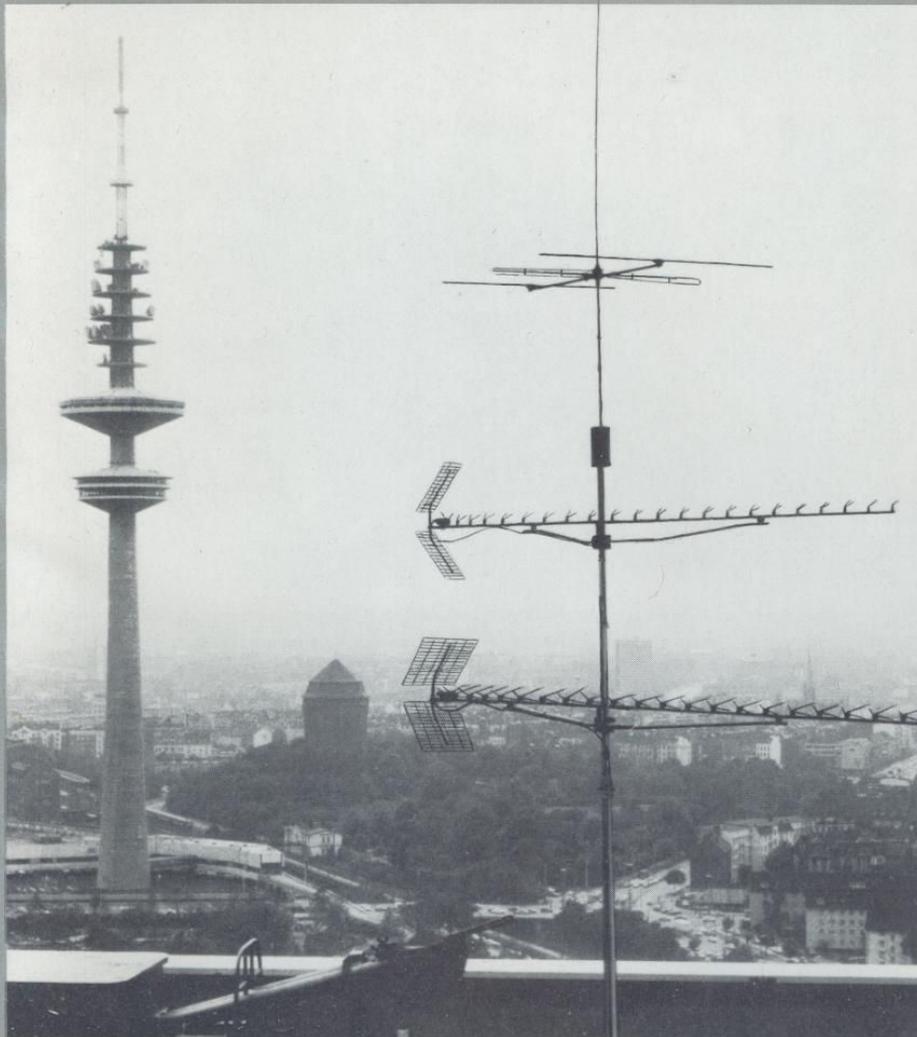
Philips Fachbücher sind nur im Buchhandel erhältlich.

**PHILIPS**

**Philips Fernsehgeräte werden nach den Richtlinien und Regeln des VDE gefertigt und geprüft.**



# Damit Sie klarsehen... Philips Antennen-Anlagen.



Die große Gemeinschafts-Antennenanlage von Philips in 106 Meter Höhe auf dem Dach des neuen Hotels „Loews Hamburg Plaza“. Sie versorgt das 1100-Betten-Hotel optimal mit allen Fernseh- und Rundfunkprogrammen.

**Die beste Garantie für einwandfreien Empfang von Bild und Ton bieten Ihnen die Philips Antennen-Anlagen und Antennen-Verstärker.**

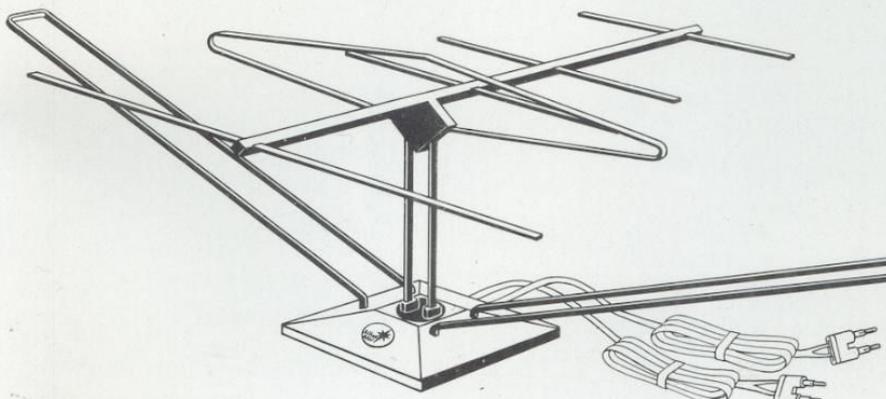
Für jede Antennen-Anlage gibt es den geeigneten Philips Antennen-Verstärker. Brauchen Sie weitere Antennen-Anschlüsse für tragbare oder andere Zweitgeräte in Ihrer Wohnung, in Ihrem Haus? Suchen Sie die Verstärker-Anlage für Ihre Gemeinschaftsantennen-Anlage? Das Philips-Sortiment ist komplett. Für jeden Zweck, für jeden Anspruch.

Ihr Fachhändler kann Ihnen aus Erfahrung sagen, welche Philips Antennen-Anlage und welcher Antennen-Verstärker für Ihr Fernsehgerät besonders geeignet sind.

Oder fordern Sie ausführliches Prospektmaterial an.  
Deutsche Philips GmbH,  
Abt. Antennen-Elektronik,  
2 Hamburg 1, Postfach 1093.

**Falls keine Hochantenne vorhanden ist oder die Empfangsbedingungen sehr gut sind, können Sie auch mit Philips Zimmerantennen klarsehen.**

Philips silver star-Zimmerantennen zeichnen sich aus durch hohe Leistungen in allen Fernsehbereichen, ansprechende Farbgebung und modernes Design. Philips silver star-Zimmerantennen lassen sich kinderleicht montieren und sind rundum schwenkbar für guten Fernseh-Empfang.



Philips Zimmer-Antenne (auch mit Koaxialstecker erhältlich)

#### Typen:

1. Zis VU Typ EA 071 535 300 Ohm  
Zimmerantenne für Bereich VHF/UHF  
I. + II. + III. Programm  
Bestell-Nr. 807 1535
2. Zis VU IEC 12 EA 071 555 75 Ohm  
Zimmerantenne für Bereich VHF/UHF  
I. + II. + III. Programm  
Bestell-Nr. 807 1555
3. Zis U Typ 12 EA 071 515 300 Ohm  
Zimmerantenne für Bereich UHF  
Bestell-Nr. 807 1515
4. Zis U IEC Typ 12 EA 071 565 75 Ohm  
Zimmerantenne für Bereich UHF  
Bestell-Nr. 807 1565



# Die Welt des Fußballs mit Philips tribünenplatz-nah erleben.



## **Die komplette Farbfernseh-Technik von Philips garantiert die echten Farben**

von der Aufnahme mit perfekten Philips Farb-Studio-Kameras

bis zur Wiedergabe mit zukunftsicheren Philips Farbfernsehgeräten.

Die moderne elektronische Philips Plumbicon®-Farb-Studio-Kamera LDK 3 ist für Fußball-Live-Übertragungen und -Aufzeichnungen hervorragend geeignet. Sie ist transportabel und leicht zu führen. Der Kameramann kann die knisternde

Atmosphäre im Fußballstadion originalgetreu und packend einfangen.

Philips Farb-Studio-Kameras werden in Übertragungswagen für den Außeneinsatz und in den Fernseh-Studios verwendet.

## **Philips Farbfernseh-Perfektion: In der Übertragungstechnik und bei Ihnen zu Hause.**

Steigen auch Sie zukunftsicher um auf  
Philips K 9. Die Farbgetreuen von Philips.

Technische Änderungen und  
Lieferungsmöglichkeiten vorbehalten.

DEUTSCHE PHILIPS GMBH FER 7221 W 1742-400- 2165

# PHILIPS

