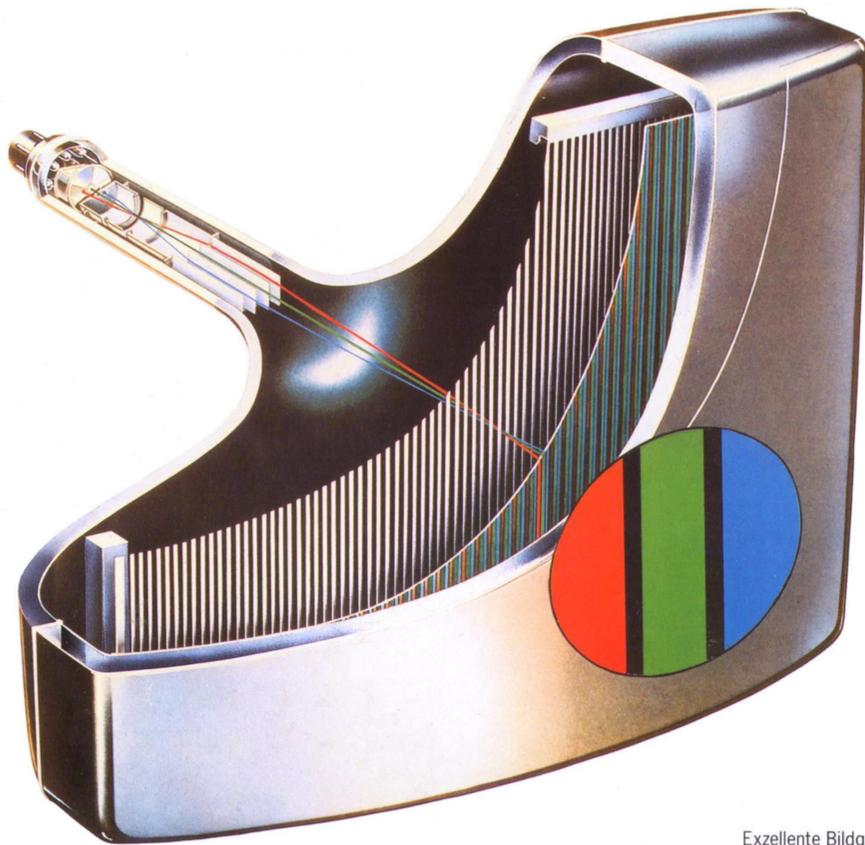


# Sony '86

**Trinitron-Farbfernseher**



# Die Trinitron-Technologie gibt es nur bei Sony. Typisch Sony.



Exzellente Bildqualität, hohe Zuverlässigkeit und bewährte Lebensdauer haben der Sony Trinitron-Technologie in aller Welt einen guten Namen gemacht. So wurden seit ihrer Erfindung über 22 Millionen Trinitron-Farbbildröhren weltweit verkauft. Und gibt es etwa eine überzeugendere Referenz für Sony Trinitron, als daß mehr als 100 internationale Fernsehanstalten mit dieser andersartigen Bildröhren-Technologie arbeiten?

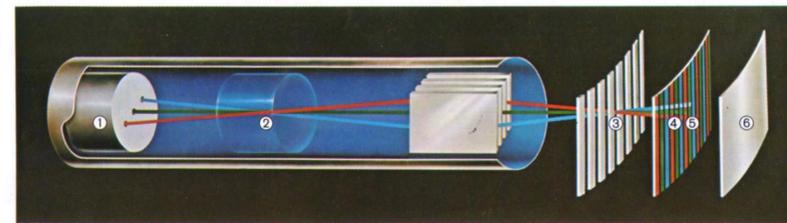


Die Sony Trinitron-Farbbildröhre ist eine technologische Alternative. Zu ihren sichtbaren Qualitätsmerkmalen zählen in erster Linie gestochene Bildschärfe, brillante Helligkeit und ein für die Augen angenehmer Kontrastreichtum. Wengleich Sie wahrscheinlich vom Innenleben einer Farbbildröhre keine rechte Vorstellung haben, möchten wir Sie kurz mit den Unterschieden zwischen der Trinitron-Technologie und anderen Bildröhren vertraut machen.

Statt mit drei kleinen elektronen-optischen Hauptlinsen arbeitet Trinitron mit nur einer einzigen Hauptfokussierungslinse. Die bündelt die drei Elektronenstrahlen, je einen für Rot, Grün und Blau, äußerst präzise zu kleinen, hellen Bildpunkten – die Voraussetzung für das gestochene scharfe Sony Trinitron-Farbbild. Ein zweiter, deutlicher Unterschied liegt in der Masken-Konstruktion. Die zur Trennung der Bildpunkte erforderliche „Maske“ besteht nicht wie bei anderen Bildröhren aus einem Schlitzgitter, sondern aus einer Vielzahl extrem temperaturstabiler Metallstreifen, die in einem gußeisernen Rahmen verformungsbeständig verspannt sind. Diese sogenannte Streifenmaske garantiert eine hohe Stromdurchlässigkeit. Und damit das helle, kontrastreiche Bild mit brillanten Farben. Die Brillanz der Farben entsteht durch lichtintensive Phosphorstreifen, die durch schwarze Carbonstreifen jeweils exakt voneinander getrennt sind. Damit wird ein seitliches Abstrahlen des Lichtes auf die benachbarten Phosphorstreifen deutlich reduziert, so daß der farbige Bildpunkt immer brillant und leuchtend bleibt.

- ① Schnellheizkathoden für Sofort-Bild
- ② Hauptfokussierungslinse für exakte Bündelung der Elektronenstrahlen
- ③ Patentierte Streifenmaske für hohe Bildhelligkeit
- ④ Lichtintensive Phosphorstreifen für Rot, Grün und Blau

- ⑤ Schwarze Carbonstreifen für Bildbrillanz und natürliche Farben
- ⑥ Zylindrisch gekrümmter Rauchglas-Bildschirm für ein bei seitlicher Betrachtung praktisch unverzerrtes und reflexarmes Farbfernsehbild

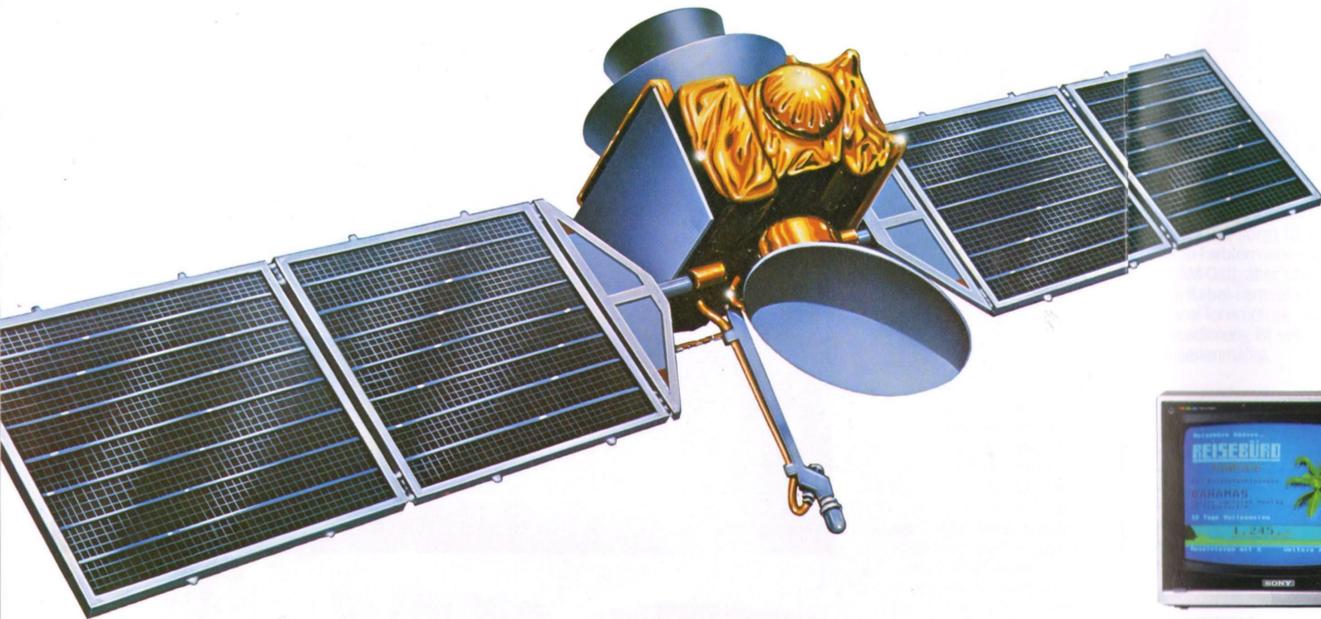


Nur soviel zur Trinitron-Farbbildröhre. Damit Sie wissen, warum das Sony Farbfemseh-Bild, verglichen mit anderen, einen gewissen eigenen Charakter hat. Schon auf den ersten Blick zu erkennen – der Bildschirm eines Sony Trinitron ist auffallend flach. Und in den Bild-Ecken nahezu rechteckig. Der Grund: Der Bildschirm der Trinitron-Röhre ist nur zylindrisch, also horizontal gekrümmt. Drum zeigt das Bild auch an den Seiten nahezu keine

vertikalen Verzerrungen. Und noch ein sichtbarer Vorteil – eventuell störende Deckenbeleuchtung wird bei der zylindrischen Bildschirm-Krümmung praktisch nicht reflektiert.

Inhalt	Seite
Trinitron-Technologie	2
Neue Medien	4
Profeel Trinitron	6
Frogline	10
Trinitron im Monitor-Design	20
Trinitron klassisch	22
Portables	24
Technische Daten	28

# Das neue Medien-Zeitalter verlangt das perfekte Bild.



Das „gute, alte Fernsehen“ steht an der Schwelle einer neuen, großen Zukunft. Künftig wird man nicht nur einfach das konsumieren, was eine Handvoll – oder weniger – Programme anbietet. Denn die Digitalisierung hat eine technologische Evolution eingeleitet, durch die sich neue Kommunikations-Systeme entwickelt haben, die über die bisherige Rolle des Fernsehens weit hinausgehen. Dabei wandelt sich das Fernsehen vom „Massenmedium“ zum persönlichen, individuellen Informations-Terminal. Aus der Einbahnstraße (Fernsehen sendet – Mensch sieht) wird Zweibahn-Kommunikation, bei der Wort- und Bildinformationen selektiert abgerufen und individuell genutzt werden können. Im Zeitalter des Computers entwickelt sich der Fernseher zu einem Dialog-Partner, über den man z. B. Flug- oder Hotelreservierungen,

Banküberweisungen oder Warenbestellungen aller Art vornehmen wird – von zu Hause aus. Hinzukommen werden zwei ganz neue Formen des Fernsehens, besser gesagt, der Informations-, Unterhaltungs- und Nachrichten-Übermittlung, nämlich via Kabel oder Satellit, wobei sich die Zahl der Programme vervielfachen wird. In Ergänzung zum heutigen Fernsehen, bei dem die Ton- und Bildsignale von regionalen Sendeanlagen ausgestrahlt werden. Die neuen Medien mit ihrer Flut von Zahlen, Daten und Grafiken verlangen vom Fernseher das bestmögliche Bild. Darauf ist die Trinitron-Technologie ausgezeichnet vorbereitet.



**Bildschirmtext.** Ein neues Medium, bei dem der Fernseher mit dem Telefon zusammenarbeitet. Ein neues Informationssystem, bei dem zur Übermittlung vielfältigster Informationen in Form von Textseiten oder Grafiken das Fernsprechnet mitbenutzt wird. Dabei paßt ein sogenanntes Modem Fernseher und Telefon einander an, indem es die empfangenen Informationen speichert und in stehende Fernsehbilder wandelt. Bildschirmtext als Zwei-Wege-Kommunikation ermöglicht das gezielte Abrufen von Informationen, indem der Teilnehmer mit der Fernbedienung seines Fernsehers quasi wie durch ein Buch mit unendlich vielen Seiten „blättert“ und sogar mit einer eigenen Schreibastatur den Dialog mit der Informationszentrale führen kann. Sony Trinitron-Farbfemher mit 21pol. Scart-Buchse sind für Bildschirmtext vorbereitet.



**Videotext.** Ein mit Bildschirmtext vergleichbares Informationssystem, technisch jedoch grundverschieden. Denn Videotext wird zusätzlich zu einem Fernsehprogramm ausgestrahlt – in der sogenannten Austastlücke des Fernsehsignals. Dadurch ist die Zahl der Textseiten begrenzt. Auch ist kein Dialog zwischen Sender und Empfänger möglich. Für Videotext eignen sich besonders solche Informationen, die stets auf dem laufenden gehalten werden müssen (z. B. Wetterberichte, Nachrichten oder Einkaufstips zu Kochrezepten etc.) und unabhängig vom Programmablauf des Fernsehens abzurufen sind mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers. Sony Trinitron-Farbfemher sind zum Teil bereits mit einem Videotext-Decoder ausgestattet. Oder können auf Wunsch problemlos nachgerüstet werden.

**VIDEO  
TEXT**

**Kabel-/Satelliten-Fernsehen.** Neben den öffentlich-rechtlichen Sendern treten zunehmend lokale, aber auch internationale Anbieter auf. Dabei kommen die Programme per Kabel ins Haus. Konkret zum Thema „Satelliten-Fernsehen“ und die neue Übertragungsnorm D2-MAC: Die terrestrischen Fernsehsender behalten natürlich das PAL-System bei. Und wenn dann etwa Ende '86 das Satelliten-Fernsehen kommt, gibt es verschiedene technische Wege, diese neuen Programme sichtbar zu machen. Wie auch immer – mit einem Sony Trinitron, der mit der 21poligen Scart-Buchse ausgestattet ist (und das sind die meisten\* vom aktuellen Trinitron-Sortiment), ist der Anschluß an einen erforderlichen D2-MAC-Decoder denkbar einfach. Im übrigen ist auch der Kabelturner bei allen\* neuen Sony Farbfemher bereits eingebaut.  
\*außer KV-6000 BE



**Home-Computer.** Der Hit Bit von Sony, ein Home-Computer mit MSX-Betriebssystem, bietet neue Möglichkeiten der Information und Unterhaltung. Mit dem schon eingebauten Programm können selbst Computer-Laien kleine Dateien anlegen.



Und der enorme Befehlsumfang dieses MSX-Computers begeistert sogar Computer-Freaks. Bei der Darstellung von Computer-Bildern kommt es vor allem auf optimale Bildqualität an. Eine Anforderung, die die Trinitron-Technologie bestens erfüllt. Zudem garantiert die 21polige Scart-Buchse bei allen neuen Trinitron-Farbfemher den problemlosen Anschluß an die Medien-Zukunft.

**HIT BIT**  
**MSX**

# Sony gibt der Fernseh-Zukunft ein eigenes Profil.



Sony Profeel Trinitron war das erste TV-Komponenten-System der Welt. Durch die Trennung von Bildröhre und Empfangsteil (Tuner) ergibt sich eine flexible Monitor-Konzeption mit neuen, an der Zukunft orientierten Einsatzmöglichkeiten.

Basiselement des Komponenten-Systems ist der Profeel Trinitron-Monitor, der mit PAL, NTSC (3,58 und 4,43 MHz) und

SECAM alle bedeutenden internationalen Farbnormen wiedergibt. Seiner Exklusivität entsprechend mit nochmals gesteigerter Bildqualität – durch „Dynamic Picture“ zur automatischen Kontrast-Korrektur, besonders in hellen und dunklen Bildbereichen. Und „Dynamic Colour“ optimiert die Farbqualität in kritischen Bereichen wie natürliche Hauttöne und strahlendes Weiß.



Der Stereo-TV-Tuner VTX-100 EC sorgt für perfektes Stereo-Farbfernsehen (PAL und SECAM-Ost), aber ermöglicht auch Kabel-Fernsehen und 2-Kanal-Tonempfang. Die Infrarot-Fernbedienung ist selbstverständlich serienmäßig.



HiFi-Video auf Profi-Niveau – exklusive Technik in Hülle und Fülle. Das bietet der neue Sony Super-Betahifi SL-HF 950 ES. Bild super, Ton super, Design super. Kabeltuner eingebaut, Tuner-Speicher für 30 Programme für PAL und SECAM-Ost.

Selbstverständlich mit Infrarot-Vollfunktions-Fernbedienung.



Für den erwartungsgemäß guten Ton bürgt das 2-Wege-Lautsprecher-System SS-X1A, passend zum Monitor KX-20 PS1 mit 51 cm Bildröhrendiagonale, das entweder direkt seitlich am Monitor, aber auch variabel einsetzbar ist. (Zum KX-27 PS1 mit 68 cm Bildröhrendiagonale gehört SS-X2A).



Dem Komponenten-Konzept entsprechend ist die Stereotonwiedergabe auch mit hochwertigen Boxen (z. B. Sony APM-33) einer externen HiFi-Anlage möglich.



Mit ganzen 4,5 Zentimetern extrem flach ein weiterer Baustein, mit dem Sie am Videotext-Service von ARD und ZDF teilnehmen können – der Sony Videotext-Decoder TXT-100 G, in Verbindung mit dem Stereo-TV-Tuner VTX-100 EC ebenfalls fernsteuerbar.

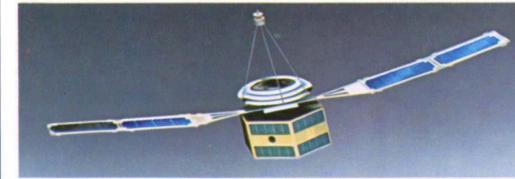


Natürlich läßt sich auch der MSX-Home-Computer Hit Bit von Sony an Profeel Monitore anschließen.



Beide Profeel Trinitron-Monitore, KX-20 PS1 und KX-27 PS1, sind mit Peri-TV-Anschluß und RGB-Eingang ausgestattet, also auch empfangsbereit für Bildschirmtext.

Es dürfte Sie kaum überraschen, daß dieser anspruchsvolle Monitor dank seiner Bildbrillanz und seines funktionalen Designs über seinen Einsatz im privaten Bereich hinaus auf dem Sektor professioneller Bildkommunikation gern als Referenz-Monitor bzw. Monitor-Wand eingesetzt wird.



Schließlich – Kabelfernsehen und Satellitenfernsehen, noch Vision, sehr bald aber Wirklichkeit, werden dem Medium „Fernsehen“ neue Impulse und Bedeutung geben. Ein technologisch derart ausgereiftes Kom-

ponenten-System wie Sony Profeel Trinitron ist natürlich auch darauf eingerichtet, so daß zusätzlichen, neuen Nutzungsmöglichkeiten keine Grenzen gesetzt sind.



# Sony Profeel Trinitron. Das andere Fernsehen.



Sony Video 8-Camcorder CCD-V8AF

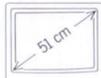
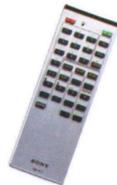
Sony Profeel Trinitron ist kein Fernseher wie jeder andere. Sondern ein TV-Komponenten-System. Es war das erste der Welt, wie gesagt. Nicht nur für alle heutigen Kommunikationswege, die am „Ende“ einen Bildschirm brauchen (z. B. Video, Videotext, Bildschirmtext, Tele-Spiele oder Home-Computer). Sondern auch geeignet zum Empfang neuer Medien wie Kabel- oder Satelliten-Fernsehen.

Schon der Name „Profeel“, die Kurzform von „professional feeling“, signalisiert die Eigenständigkeit des Komponenten-Systems. Dabei unterstreicht das Design des Profeel Trinitron-Monitors seine Exklusivität in überzeugender Form. Ein Design, das, wie bei Sony nicht anders zu erwarten, aus der Funktion abgeleitet wird. Und damit keine aufdringliche Eigengestalt annimmt, sondern mit jedem design-orientierten Wohnstil eine unauffällige Synthese bildet. Dazu gehört auch, daß der Sony Profeel

Trinitron-Monitor mit Bildröhren-diagonalen von jeweils 51 und 68 Zentimetern zur Verfügung steht, also verschiedenen räumlichen Gegebenheiten gerecht wird, sei es freistehend auf dem Komponenten-Rack, sei es als Zentrum einer umfassenden Heim-Kommunikations-Anlage (Audio und Video) inmitten hochwertiger Unterhaltungselektronik.

Die kompromißlose Qualität wie auch die Vielseitigkeit bewähren sich nicht zuletzt auch im semi-professionellen Einsatz.

Das nahezu unbegrenzte Spektrum seiner Nutzungsmöglichkeiten berechtigt Sony Profeel Trinitron, sich „Das andere Fernsehen“ zu nennen.



KX-20PS1

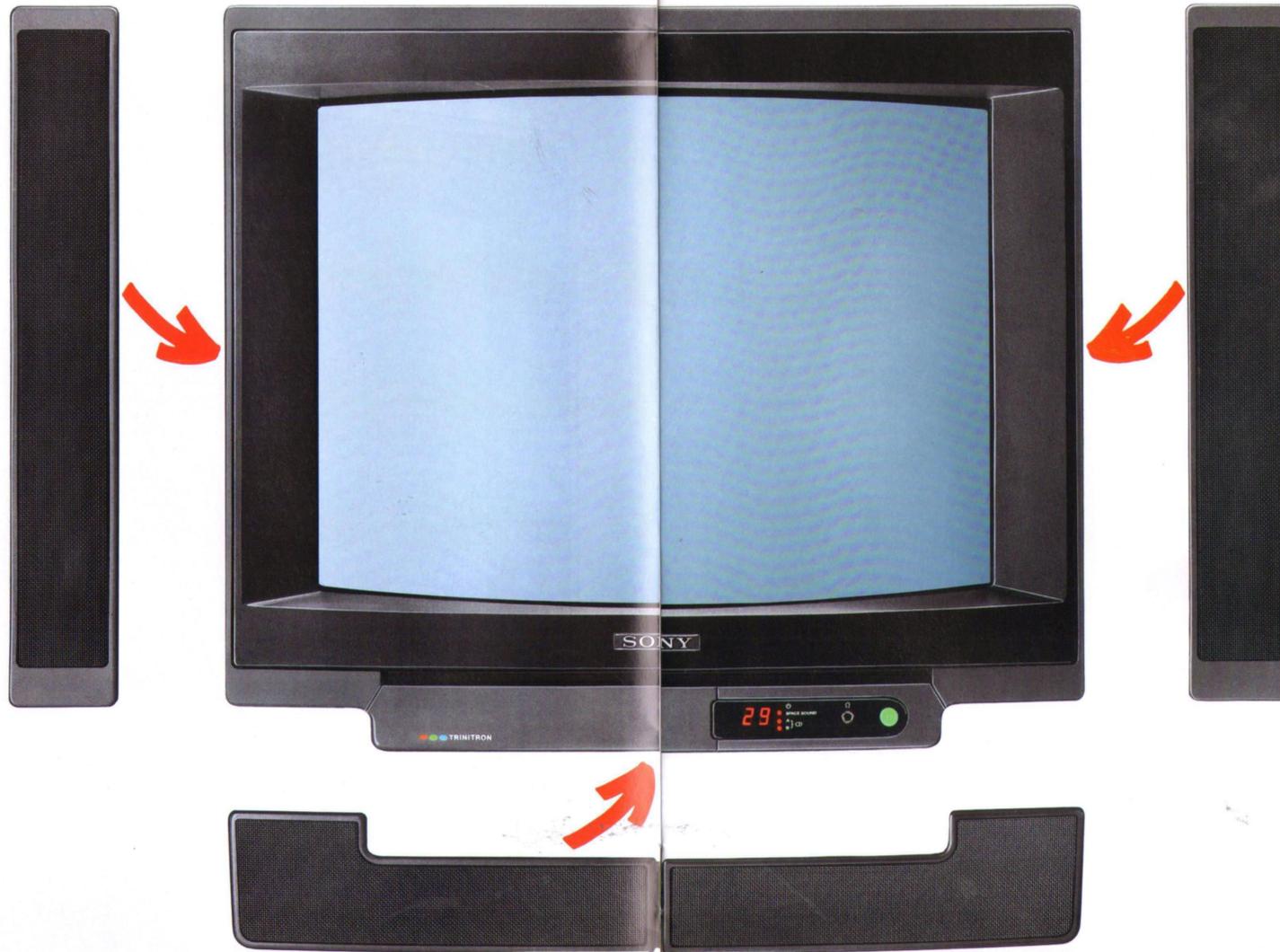


KX-27PS1

KX-20PS1



# Sony's Frogline-Konzept. Trinitron, wie's gerade paßt.



Sony Frogline, benannt nach seinem Designer, Frogdesign Hartmut Esslinger, war der erste Stereo-Farbfernseher, der sich seiner Umgebung anpaßt. Denn durch die Trennung von Sehen und Hören wurde eine neue, bausteinartige Produkt- und Design-Konzeption verwirklicht. Die Frogline-Idee ist wie alle großen Ideen verblüffend einfach – die Reduktion auf das Wesentliche. Und das ist beim Fernsehen nun mal die Bildröhre und das Empfangsteil, genannt Tuner. Soviel zum Sehen. Für den Bereich „Hören“ bieten sich beim Frogline-Konzept gleich drei verschiedene Möglichkeiten an.

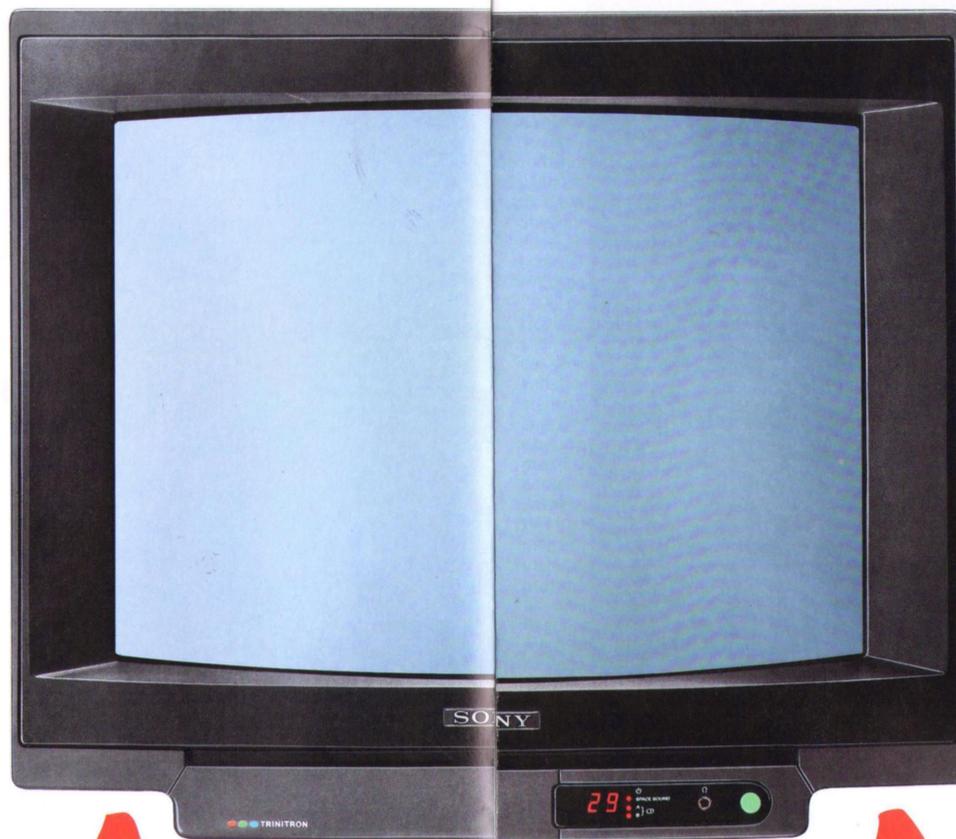
Erstens, Sie sparen sich die Lautsprecher. Und lassen ihn seinen Ton über Ihre HiFi-Anlage wiedergeben. Zweitens, Sie „spendieren“ ihm zwei eigene Lautsprecherboxen. Eine rechts, eine links neben dem Bildschirm. So wie man es von herkömmlichen Stereo-Fernsehern kennt. Drittens, Sie stellen den Sony Frogline ganz einfach auf seine Lautsprecher. Und gewinnen damit rechts und links viel Platz. Zum Einbauen zum Beispiel.

Die zweite Frogline-Generation besticht auf den ersten Blick durch ihre verfeinerte Design-Typik, geprägt durch die unverwechselbare Bildschirm-Form, die elegante Verblendung und die markante Linienführung am Tuner. Harmonisch dazu die neuen, schmalen Lautsprecherboxen, die entweder seitlich oder unter dem Bildschirm problemlos mit dem Gehäuse verbunden werden – und zwar kabellos (!). Zur Technik – es sind 3-Wege-Boxen mit einer Musikleistung von 2 x 30 Watt, die jedem Normalgehör zu einem üppigen Fernsehton-Erlebnis verhelfen.



# Sony Frogline. Trinitron mit allem Drum und Dran.

Sony Frogline steht für ein Design-Konzept. Zugleich aber auch für einen technischen Standard, der all das einschließt, was man heute von einem zukunftsorientierten Farbfernsehgerät erwarten darf. Bei Sony Frogline haben Sie sogar die Wahl zwischen zwei Ausstattungsstufen – als KV-2740 M bzw. 2240 M mit eingebautem Videotext-Decoder und Mehrnorm-Empfang, als KV-2730 EC bzw. 2230 EC, bei dem sowohl Videotext als auch SECAM-Ost nachgerüstet werden können. Was die übrige Ausstattung angeht, unterscheiden sich diese beiden Typen nicht. Rein äußerlich übrigens auch nicht.



Sony Frogline Farbfernseher sind mit der 21pol. Scart-Buchse ausgestattet. Und damit auch vorbereitet für Bildschirmtext, dieses neue Informations- und Kommunikationssystem, bei dem Fernseher und Telefon zusammenarbeiten.



Zunehmend etablieren sich Programm-Anbieter, deren Fernsehsignal via Kabel oder via Satellit und Kabel zum Fernseher kommt. Mit eingebautem Kabel-Tuner sind Sony Frogline sofort empfangsbereit.

## STEREO

Mehr und mehr Sendungen werden in Stereo ausgestrahlt. Damit das Ton-Erlebnis dem Farbbild-Genuß nicht nachstehen muß, sind Sony Frogline Farbfernseher mit Stereo und 2-Kanal-Ton ausgestattet – bei einer Ausgangsleistung von 2 x 30 Watt Musik.



Ob Bildschirmtext, ob Home Computer, ob Satellitenfernsehen nach der D 2-MAC-Norm – Sony Frogline Farbfernseher haben mit dieser Buchse Anschluß an die Zukunft.



Wer auf die Frogline-Lautsprecher verzichten will, kann den Ton auch über externe Lautsprecher-Boxen zu Gehör bringen. Oder den Fernseher direkt mit der HiFi-Anlage und ihren Boxen verbinden.



Einer will fernsehen, der andere Musik hören. Mit Kopfhörern kommt man sich nicht ins Gehege. Beim Sony Frogline ist der Kopfhörer-Anschluß an der Vorderseite, also bequem erreichbar.



Jeder Sony Frogline ist mit einer Infrarot-Fernbedienung ausgestattet, mit der sich zugleich auch Videotext und Sony Betamax Video-Recorder komfortabel kommandieren lassen.



Wenn es bis jetzt noch nicht aufgefallen ist – ein Sony Frogline ist ein Bild von einem Fernseher. Dieser Meinung sind nicht nur wir von Sony, so entschied auch das design-center in Stuttgart, das dem Frogline-Konzept den Design-Preis 1985 zuerkannt hat.

## VIDEO TEXT

Dieses Informationssystem, das zusätzlich zu den Fernsehprogrammen ausgestrahlt wird, erfreut sich steigender Beliebtheit. Es kann unabhängig vom Programm-Ablauf des Fernsehens abgerufen werden – mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers. Beim Sony Frogline KV-2740 M bzw. 2240 M ist der Videotext-Decoder bereits eingebaut, beim KV-2730 EC bzw. 2230 EC nachrüstbar.



In der Nähe der Bundesgrenzen besteht die Möglichkeit, zusätzlich zu bundesdeutschen Sendern das Fernsehen unserer Nachbarn zu empfangen. Der Sony Frogline KV-2740 M bzw. 2240 M kann außer PAL auch SECAM-Ost (DDR) und SECAM-West (Frankreich), also gleich drei europäische Farbnormen empfangen. Als KV-2730 EC bzw. 2230 EC jedoch nur PAL, wobei SECAM-Ost nachrüstbar ist.

# Viermal Trinitron für Klang-Puristen.



KV-2730 EC

KV-2740 M/KV-2240 M mit Videotext-Decoder und Mehrnormen-Empfang (PAL, SECAM-Ost, SECAM-West)



Jeder, der eine HiFi-Anlage sein eigen nennt, schätzt den akustischen Hochgenuß stereophoner Musik. Auch das Fernsehen nutzt jetzt mehr und mehr die Möglichkeit, Musik und Unterhaltung in Stereo zu senden. Was liegt also näher, als den Farbfernseher direkt in die HiFi-Anlage zu integrieren? Zumal das den Vorteil hätte, die ohnehin vorhandenen, sicher hochwertigen Lautsprecherboxen auch für die Wiedergabe des Fernseh-Stereo-Tons nutzen zu können, dabei zusätzliche Fernseher-Lautsprecher schlicht und einfach einzusparen.

All dem kommt dieser Sony Frogline – ganz ohne Lautsprecher – mehr als entgegen. Und das gleich in vier verschiedenen Variationen. Denn zur Wahl stehen zwei Bildschirmgrößen und zwei Designfarben. Inmitten einer mattschwarzen HiFi-Anlage macht sicher das Anthrazit die bessere Figur. So wie vermutlich das Hellgrau mit silbermetallenen HiFi-Bausteinen vorzüglich harmoniert. Ob 56 oder 68 Zentimeter die ideale Bildröhrendiagonalen für Sie sind, entscheiden ebenfalls Ihre räumlichen Gegebenheiten, also der durchschnittliche Sehabstand.

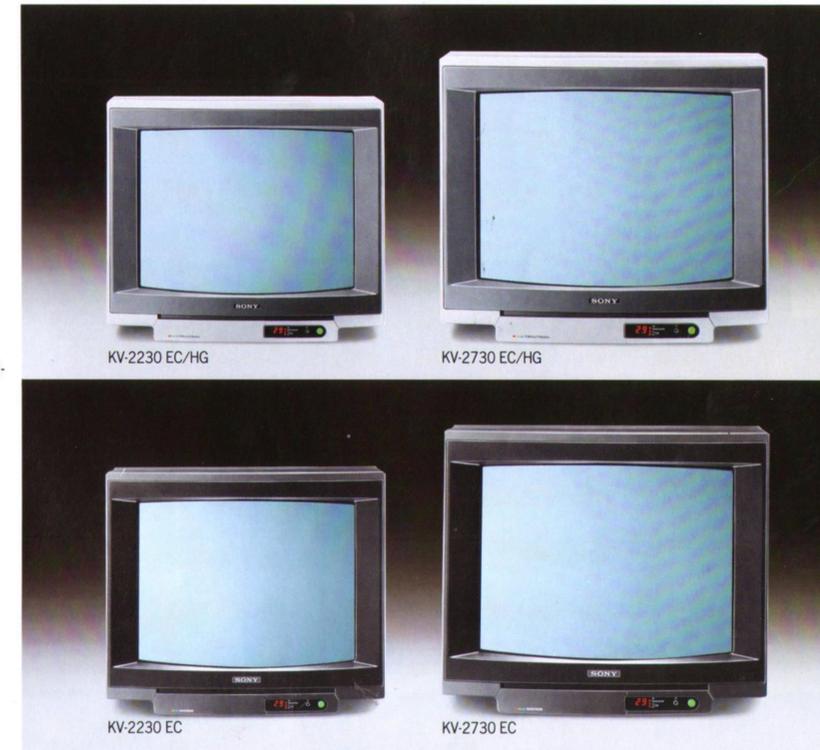
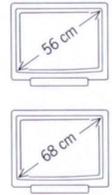
Apropos Sehabstand – wer sich den optischen Hochgenuß dieses



Sony Trinitron-Farbbildes gönnt, hat auch das Recht auf allerhöchsten Bedienungskomfort. Und dafür sorgt die serienmäßige Infrarot-Fernbedienung RM-635.

Bleibe nur noch der – beinahe entbehrliche – Hinweis auf die erwartungsgemäß zukunftsorientierte, technische Konzeption aller Sony Frogline-Farbfernseher. Zukunftsorientiert heißt nichts anderes, als daß jeder Frogline durch sein Chassis, die 21polige

Scart-Buchse und den eingebauten Kabel-Tuner selbstverständlich auch Anschluß an die Medien-Zukunft hat, in der neben Video auch Videotext, Bildschirmtext und Kabelfernsehen an Bedeutung gewinnen werden. Selbst für den Klang-Puristen, der weiterhin an seiner HiFi-Anlage den größten Unterhaltungsspaß haben wird. Technische Details für den technisch Interessierten finden sich ab Seite 28.



KV-2230 EC/HG

KV-2730 EC/HG

KV-2230 EC

KV-2730 EC

# Eins rechts, eins links. Trinitron Stereo.



KV-2732 EC

KV-2742 M/KV-2242 M mit Videotext-Decoder und Mehrnormen-Empfang (PAL, SECAM-Ost, SECAM-West)

SU-181

Erkennen Sie ihn wieder? Zwischen den beiden Lautsprecherboxen „steckt“ natürlich das Frogline-Basismodell. „Steckt“ im wahrsten Sinne des Wortes, denn die beiden Boxen sind ja „nur“ aufgesteckt (und sicher verschraubt). So also sieht der Sony Frogline aus mit eigenen Lautsprecherboxen, die mit ihren gut bemessenen 2 x 30 Watt Musik dem brillanten Trinitron-Bild zu angemessenem Ton verhelfen. Und wie man es nicht anders erwartet bei einem klassischen Stereo-Fernseher – was rechts zu sehen ist, hört man auch rechts, was links ist, links.

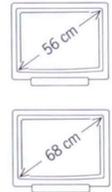
Daß dieser Sony Frogline zudem

auch noch auf einem – wie Sie zugeben werden – äußerst dekorativen Standfuß steht, ist kein Einzelfall. Diesen Standfuß SU-181 mit integriertem Kabelschacht (also kein Kabelsalat mehr) gibt es für das gesamte Frogline-Programm. Als Sonder-Zubehör. Für alle, die es sich räumlich leisten können, ihren Fernseher freistehend aufzustellen. Damit erhöht sich schließlich die Anzahl der Variationsmöglichkeiten, die in diesem Frogline-Konzept stecken, auf zwei Dutzend.

Zum Nachrechnen: 3 Lautsprecher-Variationen mal 2 Bildschirmgrößen mal 2 Designfarben. Und das Ganze mit oder ohne

Standfuß – so kommen Sie auf 24 verschiedene Frogline-Variationen.

Was darüber hinaus zur technischen Ausstattung zu sagen wäre, entspricht ganz den Angaben auf Seite 15. Und sollten Sie noch mehr an technischen Details interessiert sein, finden Sie die ab Seite 28.



KV-2232 EC/HG

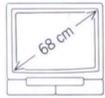
KV-2732 EC/HG



KV-2232 EC

KV-2732 EC

# Oben Trinitron. Unten satter Stereo-Sound.



Man nehme einen „stummen“ Sony Frogline (das Basismodell), stelle ihn auf die in Größe und Farbe dazu passende Lautsprecherboxen-Einheit – und fertig (d. h. empfangsbereit für Bild und Stereo-Ton) ist Ihr Sony Frogline mit Unterboxen.

Eine raumsparende Baustein-Idee, besonders interessant für den, der seinen Stereo-Farbfemseher am liebsten eingebaut sieht. Aber auch freistehend, also auf dem Standfuß SU-181, kann sich

diese Frogline-Variante durchaus sehen lassen, sei es im leichten, mit leichtem Wohnstil harmonisierenden Hellgrau oder im dezenten Anthrazit. Schließlich – auch das Tischgerät (oben Trinitron, darunter 2 x 30 Watt Stereo-Sound) macht in beiden Designfarben und beiden Bildröhrendiagonalen (56 oder 68 Zentimeter) eine ansprechende Figur.

Wie auch immer – die Infrarot-Fernbedienung ist bei jeder dieser Variationen stets dieselbe. Und

stets serienmäßig. Damit lassen sich dann z. B. 30 speicherbare Programme auf sanften Fingerkuppdruck abrufen. Der Ton lauter, leiser oder auch ganz abstellen. Farb-Intensität und Kontrast nachjustieren. Den „Stand by“-Betrieb (eingeschaltet, aber ohne Bild und Ton) veranlassen oder aufheben. Aber das Tollste – mit der RM-635 lassen sich zudem Videotext und Video-Recorder von Ferne bedienen. Natürlich nur Sony Betamax.

Überhaupt, Sony Frogline läßt an technischen Feinheiten nichts zu wünschen übrig. Er ist nicht nur heute ein exzellenter Stereo-Farbfemseher in puncto Bildschärfe, Helligkeit und Kontrast, sondern auch technisch vorbereitet für die Medien-Zukunft (Videotext, Bildschirmtext, Home-Computer und Kabelfernsehen durch den eingebauten Kabel-Tuner).



KV-2234 EC/HG



KV-2734 EC/HG



KV-2234 EC



KV-2734 EC



KV-2734 EC

KV-2744 M/KV-2244 M mit Videotext-Decoder und Mehrnormen-Empfang (PAL, SECAM-Ost, SECAM-West)



KV-2734 EC

SU-181

# Sony Trinitron. Stereo-Farbfernseher im Monitor-Design.



KV-2752EC



KV-2252EC

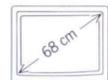


Auf den ersten Blick bestechen diese beiden neuen Sony Trinitron – der KV-2752 EC mit seiner 68-cm-Bildröhren-Diagonale und sein kleinerer „Bruder“ KV-2252 EC mit 56-cm-Bildröhren-Diagonale – durch ihr Design.

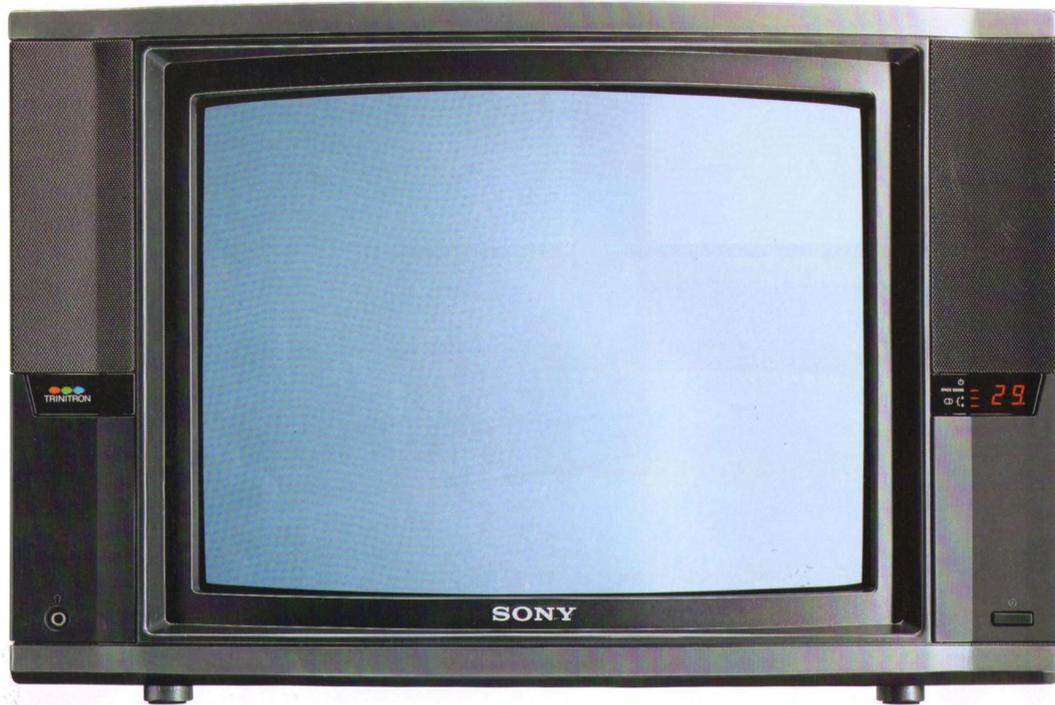
Es kommt dem des Profeel Monitors sehr nahe. Jedoch sind diese beiden Sony keine Monitore, sondern „ganz normale“ Farbfernseher, also mit eingebautem Tuner und Lautsprechern. Mit Stereo-Ton und 2-Kanal-Ton. Damit haben Sie bei fremdsprachigen Sendungen die Wahl, ob Sie Original- oder Synchron-Ton hören wollen. Zwischen den Stereo-Sendungen „vertröstet“ Sie obendrein der Raumklang-Effekt. Kabel-Tuner? Und ob. Wenn also das Kabel in Ihre Straße kommt und Ihr Haus ans Kabel, kann Ihr Sony sofort angeschlossen werden. Wer zusätzlich Wert auf Videotext und/oder DDR-Fernsehen legt, läßt einfach die erforderlichen Decoder nachträglich einbauen. Und wenn die Audio-Ausgangsleistung von 2 x 12 Watt Musik zu wenig

„Musik“ sind, geht über den Verstärker der HiFi-Anlage und ihre Boxen. Interessant zudem die Infrarot-Fernbedienung. Serienmäßig versteht sich. Und sowohl für TV, Videotext (wenn nachgerüstet) und Video-Recorder (vorausgesetzt, es ist ein Sony Betamax) geeignet. Auch an Anschlüssen wird geboten, was man sich wünscht: die 21pol. Scart-Buchse (damit ist Ihr Trinitron für alle Medien der Zukunft ausgerüstet), der 5pol. Audio-Ausgang sowie zwei 2pol. Ausgänge für externe Lautsprecher-Boxen.

Alles in allem – zum attraktiven Design 'ne Menge Spitzen-Technik. Zwei echte Sony? Und ob.



# Außen klassisch, innen Trinitron.



KV-2764 EC



KV-2264 EC



Wer auf die anerkannten Qualitäten der Sony Trinitron-Technologie, also Bildschärfe, Helligkeit, Kontrast, Zuverlässigkeit und Lebensdauer nicht verzichten will und dabei exklusive Produkt- oder Design-Konzepte nicht zur Bedingung macht, findet hier sicher den Farbfernseher, der seinen Erwartungen entgegenkommt.

Diese drei Modelle sind Stereo-Geräte der gehobenen Standardklasse, wahlweise mit 68er, 56er

oder 51er Bildröhrendiagonale. Die Horizontal-Kompaktbauweise führt dabei zu dem typisch klassischen Design. Das technische Innenleben aller drei orientiert sich in Richtung Zukunft: Kabeltuner ist eingebaut, Videotext und SECAM-Ost sind nachrüstbar.

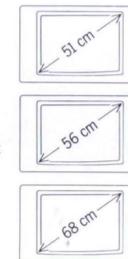
Problemlos der Anschluß an die Medien von morgen durch die 21polige Scart-Buchse. Solange in Ihrem Sendegebiet Stereo nur mono empfangen werden kann,

tröstet Sie der Raumklangeffekt mit 2 x 10 Watt Musikleistung (beim KV-2064 EC mit 2 x 6 Watt), 2-Kanal-Ton, 30 Programmspeicher und die Multifunktions-Infrarot-Fernbedienung für TV, Videotext und Sony Betamax Video-Recorder runden die recht stattliche Ausstattung ab.

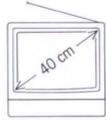
Trinitron-Qualität, dazu Stereo-Sound – und das jeweils zu einem höchst passablen Preis. Auch das ist Sony.



KV-2064 EC



# Sony's große Kleine.



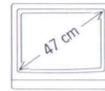
Der KV-1614 EC war lange Zeit der einzige Sony Trinitron-Portable. Seine 40-cm-Bildröhre hat den ausgezeichneten Trinitron-Ruf in Bezug auf Bildqualität, Zuverlässigkeit und Lebensdauer mitbegründet. Wie auch sein typisches, monitorähnliches Design Sony zu einer Eigenständigkeit unter den „Tragbaren“ verholfen hat, die von Freunden dieser Marke sichtlich geschätzt wird. Diesem bewährten Portable hat Sony ein technisches „Face-lifting“ verpaßt, damit er

auch künftigen Nutzungsanforderungen (Stichwort: Neue Medien) besser entspricht.

Mit seinen 40 Zentimetern Bildröhrendiagonale, einem Gewicht von 16 kg und einer Audio-Ausgangsleistung von 2 Watt Musik ist der KV-1614 EC erstens der ideale Zweitfernseher für Zuhause, zweitens handlich genug, um Fernsehmobil zu sein. Zudem speichert er 30 Fernsehprogramme. Und wenn das Kabel-Fernsehen bald zu Ihnen kommt, sind Sie mit diesem Portable sofort empfangsbereit – dank des bereits eingebauten Kabel-Tuners. Wer zudem Videotext empfangen will, läßt nachträglich einfach den entsprechenden Decoder einsetzen. Serienmäßig ist dagegen seine Infrarot-Fernbedienung, mit der Sie – das kennen Sie inzwischen bei Sony – eben nicht nur den Portable (Stand-by, Programmwahl, Farbe, Kontrast und Lautstärke), sondern auch ggf. Videotext und Video-Recorder fernsteuern können. Bei Video-Recordern natürlich mit der Einschränkung: nur mit Sony Betamax. Kurz – der KV-1614 EC ist der ständige Begleiter für die mobile Gesellschaft.



KV-1614 EC



Bei Sony gibt's jetzt eine neue Zwischengröße – den Trinitron KV-1882 EC mit einer Bildschirm-diagonalen von 47 Zentimetern und Außenmaßen von 45 x 44 x 47 cm (B x H x T). Bei nur 20 kg Gewicht und einer Ausgangsleistung von ordentlichen 3 Watt Musik ist der KV-1882 EC sowohl ein großer Kleiner als auch ein kleiner Großer, ganz wie Sie wollen. Sein Programmspeicher nimmt 30 automatisch gesuchte Programme auf. Und das „EC“ in seinem Namen verrät, daß er dank des bereits eingebauten Kabeltuners fürs Kabelfernsehen

sofort empfangsbereit ist. Wer zudem Videotext-Fan ist, kann ihm nachträglich – und ohne große Umstände – den entsprechenden Decoder OPK-203 G einsetzen lassen. Serienmäßig ist dagegen – natürlich – seine Infrarot-Fernbedienung, mit der Sie – das kennen Sie ja inzwischen bei Sony – nicht nur die Fernseher-Funktionen, also Stand-by, Programmwahl, Farbe, Kontrast und Lautstärke, sondern ggf. auch Videotext und Betamax-Video-Recorder fernsteuern können. Eine weitere Neuheit springt

beim KV-1882 EC förmlich ins Auge: die im Bild eingeblendete Programm-Anzeige. Kurz – der neue KV-1882 EC ist der maßgeschneiderte Farbfernseher für räumlich limitierte Single-Haushalte, natürlich auch der ideale Zweitfernseher.



KV-1882 EC



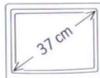
# Trinitron, nicht nur für Computer- oder Video-Fans.



KV-1412 EG



Home-Computer HB-75 P

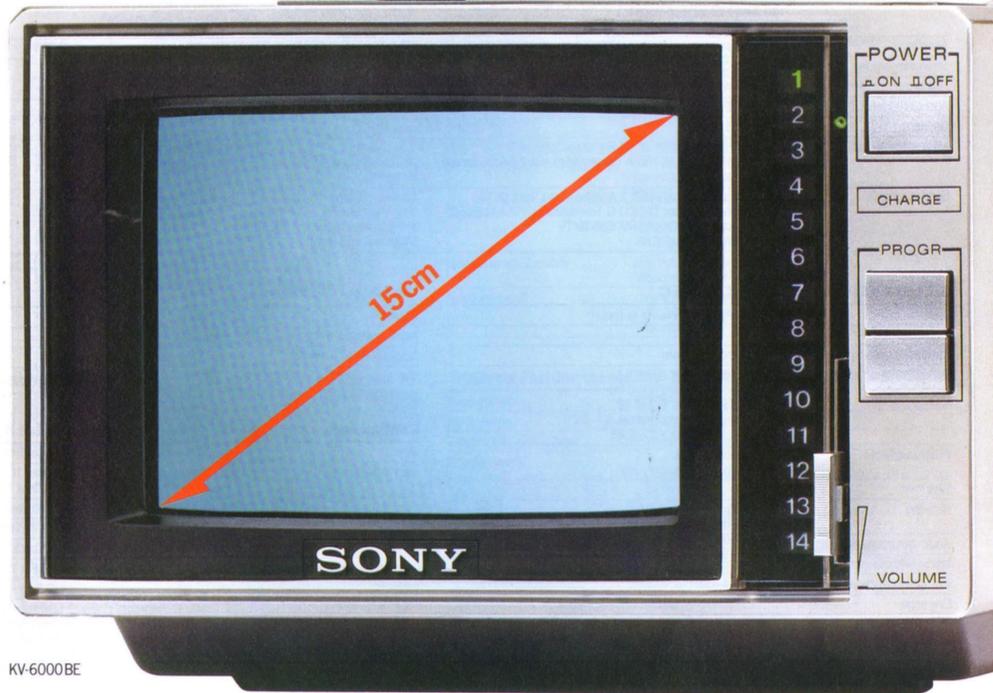
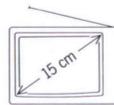


Sony wäre nicht Sony, wenn nicht auch in diesem Portable eine innovative Idee „stecken“ würde. Ausgangspunkt ist die Erkenntnis, daß ein Fernseher heute nicht selten auch in Jugend- und Kinderzimmern steht.

Dabei ist er weniger Fernseher als vor allem Monitor für Home-Computer. Und egal, ob spaßige Video-Spiele oder „ernsthafte“ Computer-Programme über den Bildschirm gehen, die Trinitron-Technologie sorgt für ein exzellentes Bild. Besonders wichtig für ermüdungsfreies Betrachten von Computer-Grafiken oder -Texten.

Und bei diesem 37-cm-Portable ist es erstmals gelungen, eine Trinitron-Bildröhre mit noch geringerer zylindrischer Krümmung und relativ größerem Bildausschnitt einzubauen. Der Vorteil der neuen Trinitron FW-Röhre (F für flat gleich flach und W für wide gleich breit) fällt besonders ins Auge, wenn es auf die vollständige Abbildung bzw. Lesbarkeit von Zahlen, Zeichen oder Grafiken ankommt. Mit dieser neuartigen kleinen Trinitron-Röhre ist Sony wieder einen großen Schritt näher am völlig flachen Bildschirm.

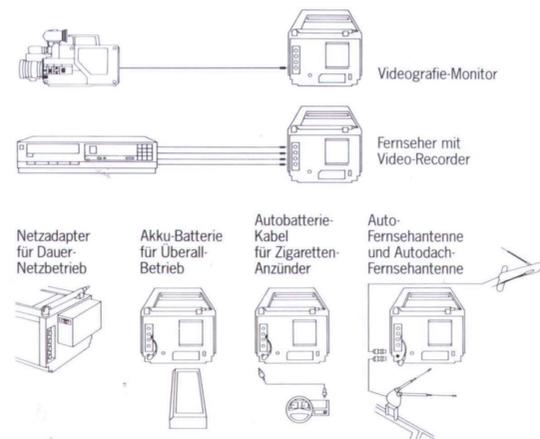
Wie gesagt, der KV-1412 EG ist in erster Linie ein tragbarer Trinitron-Farbfernseher. Vollwertig wie ein großer, nur kleiner. Und leichter (12 kg). Neben der neuartigen Bildröhre hat er noch einiges zu bieten. So ist der Kabel-Tuner zum Empfang von Kabelfernsehen bereits eingebaut. Videotext-Empfang ist per Decoder nachrüstbar. Oder stattdessen SECAM-Ost. 30 Programme nimmt der Programmspeicher auf – genug für alle Zukunft. Und mit der seriennmäßigen Infrarot-Fernbedienung lassen sich Videotext und Betamax Video-Recorder fernsteuern.



KV-6000 BE

Klein, aber oho, der Mini-Trinitron KV-6000 BE im „Handtaschen-Format“. Ganze 15 cm mißt seine Bildröhrendiagonale, riesig dagegen seine Bildqualität. Und weil er so ausgesprochen handlich ist, läßt er sich gern und überallhin mitnehmen – als Freizeitgestalter. Man kann mit ihm fernsehen, wo man will, mit Netz-Adapter, aber auch netzunabhängig. Man kann ihn sogar über die Auto-Batterie anschließen fürs Fernsehen im Grünen, wobei Auto- bzw. Autodach-Antenne tadellosen Empfang bereiten. Zusammen mit einem Video-Recorder (z. B. Betamax SL-F 60 PS) kann er Fernsehen aufzeichnen und

wiedergeben sowie Video-Cassetten abspielen. Wer zu den Video-Fortgeschrittenen gehört, also bereits eigene Video-Filme produziert, dem wird der kleine KV-6000 BE ganz besonders willkommen sein – als netzunabhängiger Video-Monitor für drinnen und draußen. Sie sehen, ein technisches Kleinod mit enormen Qualitäten (u. a. auch umschaltbar auf englischen Tonstandard), entwickelt für die Freizeit-Landschaft von heute und morgen. Kompakte „Immer-zur-Hand“-Unterhaltung, etwa 4 kg leicht, Gramm für Gramm ein echter Sony.



Videografie-Monitor

Fernseher mit Video-Recorder

Netzadapter für Dauer-Netzbetrieb

Akku-Batterie für Überall-Betrieb

Autobatterie-Kabel für Zigaretten-Anzünder

Auto-Fernsehantenne und Autodach-Fernsehantenne

<b>Trinitron Farbmonitor KX-27 PS 1</b>		<b>KX-20 PS 1</b>	
Fernsehnorm	CCIR Fernsehnorm (B, G, H und M, I, D, K, L)	CCIR Fernsehnorm (B, G, H und M, I, D, K, L)	
Farbsystem	PAL, SECAM, NTSC, NTSC 4.43	PAL, SECAM, NTSC, NTSC 4.43	
Zweitton/Stereo-System	–	–	
Stereo-System	–	–	
Kanalbereiche	–	–	
Programmwahl	–	–	
Bildröhre	Trinitron Bildröhre ca. 68 cm Bildröhrendiagonale, Ablenkung 114 Grad	Trinitron Bildröhre ca. 51 cm Bildröhrendiagonale, Ablenkung 100 Grad	
Antenne	–	–	
Audio Ausgangsleistung:	2 x 15 Watt (ca. 10% Klirrfaktor bei 8 Ohm)	2 x 6 Watt (ca. 10% Klirrfaktor bei 8 Ohm)	
Lautsprechersystem	–	–	
Ein- und Ausgänge	2-polig Scart-Buchse, 6 Pol DIN-AV Control (3,5 mm Klinke)	2-polig Scart-Buchse Control (3,5 mm Klinke)	
Eingänge	Video (BNC-Buchse) Audio (2 x Cinch-Buchse) Multi Input (8-polig DIN) RGB Multi Input (34-polig)	Video (BNC-Buchse) Audio (2 x Cinch-Buchse) Multi Input (8-polig DIN) RGB Multi Input (34-polig)	
Ausgänge	2 Lautsprecherausgänge (Klemmanschlüsse)	2 Lautsprecherausgänge (Klemmanschlüsse)	
Stromversorgung	220–240 V AC, 50/60 Hz	220–240 V AC, 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme	220 Watt (ca. 5 Watt in Bereitschaft)	150 Watt (ca. 10 Watt in Bereitschaft)	
Abmessungen (B x H x T)	ca. 66,0 x 55,7 x 47,7 cm	ca. 50,4 x 45,0 x 47,5 cm	
Gewicht	ca. 55,2 kg	ca. 28,7 kg	
Mitgeliefertes Zubehör	75 Ohm Koaxialkabel mit BNC-Anschlüssen, Anschlusskabel RK 105 A (Ministecker auf 2 Cinchstecker) Netzkabel	75 Ohm Koaxialkabel mit BNC-Anschlüssen Anschlusskabel RK 105 A Netzkabel	
Sonderzubehör	Lautsprecherboxen SS-X 2, Video-Audio Rack SU 160 Videotext Decoder TXT-100 G, Fernsehtuner VTX-100 ES/EC Infrarot-Fernbedienung RM-635 für TV Videotext und Betamax	Lautsprecherboxen SS-X 1 A, Video-Audio Rack SU 160 Videotext Decoder TXT-100 G, Fernsehtuner VTX-100 ES/EC Infrarot-Fernbedienung RM-635 für TV Videotext und Betamax	

<b>Stereo-Fernsehtuner VTX-100 EC</b>	
Fernsehnorm	CCIR Fernsehnorm (B, G und H)
Farbsystem	–
Zweitton/Stereo-System	Zweittrügersystem
Kanalbereiche	VTX-100 ES: VHF E 2–E 12 UHF E 21–E 68 VTX-100 EC: VHF E 2–E 12 Sonderkanäle S 1–S 20 UHF E 21–E 68
Programmwahl	30 Programme mit digitaler Abstimmung
Bildröhre	–
Antenne	75 Ohm, genormte Antennenbuchse
Audio Ausgangsleistung	–
Lautsprechersystem	–
Ein- und Ausgänge	Control (3,5 mm Klinke)
Eingänge	Video 1 und 2 (BNC), 1 Vp-p 75 Ohm, negativ, synchronisiert Audio jeweils 2 Cinch-Anschlüsse –5 dBs (436 mVrms), 50 kOhm, 2 Multi-In-Anschlüsse: Video- und Audio- Direkteingang (8-polig DIN)
Ausgänge	Monitor- und TV-Ausgänge Video jeweils BNC-Anschlüsse 1 V <sub>pp</sub> 75 Ohm, negativ synchronisiert Audio 2 Stereo-Verbindungen (Cinch) –5 dBs (436 mVrms) 5 kOhm Multi Out: jeweils 2 x 8-polige Din-Anschlüsse Video und Audio Kopfhörer: Stereoausgang, Zweitton, (6,3 mm Klinke)
Stromversorgung	220–240 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	12 Watt
Abmessungen (B x H x T)	ca. 43,0 x 8,0 x 26,5 cm
Gewicht	ca. 4,3 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Infrarot Fernbedienung RM-611 Video-Kabel VK-2 D 8-polig (2 m)
Sonderzubehör	–

<b>Videotext Decoder TXT-100 G</b>	
Gewicht	ca. 2,2 kg
Abmessungen (B x H x T)	ca. 43,0 x 4,5 x 26,5 cm
Mitgeliefertes Zubehör	34-Pin-Verbindungskabel

Alle wichtigen Funktionen können mit der Infrarot-Fernbedienung RM-611 oder RM-635 gesteuert werden.

<b>Lautsprecherbox SS-X 1 A für KX-20 PS 1 SS-X 2 A für KX-27 PS 1</b>		
System	2-Wege-System	2-Wege-System, Baßreflex
Lautsprecher ø	Tieftöner 8,5 cm Hochtöner 5,0 cm	Tieftöner 10,0 cm Hochtöner 5,0 cm
Leistung	6 Watt Sinus	10 Watt Sinus
Empfindlichkeit	84 dB (1 Watt, 1 m)	88 dB (1 Watt, 1 m)
Frequenzgang	90–20.000 Hz	75–20.000 Hz
Abmessungen (B x H x T)	ca. 20,1 x 11,3 x 8,3 cm	ca. 27,6 x 15,9 x 12,7 cm
Gewicht	ca. 1,2 kg	ca. 2,3 kg
Mitgeliefertes Zubehör	2 Lautsprecherkabel (1 m) 4 Schrauben zur Befestigung an Profel Monitor	2 Lautsprecherkabel (1 m) 4 Schrauben zur Befestigung an Profel Monitor

<b>Video/Audio-Rack SU-160 für KX-20 PS 1 SU-170 für KX-27 PS 1</b>		
Tragfähigkeit	90 kg	90 kg

<b>Fernbedienung RM-611</b>	
Fernbedienungssystem	Infrarot
Stromversorgung	3 V DC
Abmessungen (B x H x T)	ca. 6,5 x 18,5 x 1,8 cm
Gewicht	ca. 170 g einschließlich Batterien
Mitgeliefertes Zubehör	2 Mikrozellen (IEC-Bezeichnung R 03)

<b>Fernbedienung RM-635</b>	
Fernbedienungssystem	Infrarot
Stromversorgung	3 V Gleichspannung
Abmessungen (B x H x T)	ca. 5,4 x 16,5 x 1,6 cm
Gewicht	ca. 100 g einschließlich Batterien
Mitgeliefertes Zubehör	Mikrozellen (IEC-Bezeichnung R 03/R 02)

<b>Trinitron Farbfernseher KV-2230 EC/KV-2232 EC/2234 EC</b>	
Fernsehnorm	CCIR Fernsehnorm (B, G und H)
Farbsystem	PAL
Zweitton/Stereo-System	Zweitträger-System
Kanalbereiche	E 2–E 12 Sonderkanäle S 01–S 20 E 21–E 68
Programmwahl	30 Programme, mit digitaler Abstimmung
Bildröhre	Trinitron Bildröhre, ca. 56 cm Bildröhrendiagonale; Ablenkung 114 Grad
Antenne	75 Ohm, genormte Antennenbuchse
Audio Ausgangsleistung	2 x 30 Watt (Musik)
Lautsprechersystem	2-Wege-System, Baßreflex
Ein- und Ausgänge	2-polig (Scart-Buchse)
Eingänge	–
Ausgänge	Audio Ausgang (5-polig DIN) Direktausgang: variabel 0–2 Vrms (max.) Impedanz kleiner als 1 kOhm Tonbandausgang 1 mVrms/kOhm Ext. Lautsprecher: 2 x 2-polig DIN für 8 Ohm Lautsprecher Kopfhörerausgang: Stereoklinkenbuchse (6,3 mm)
Stromversorgung	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	128 Watt (bei Standby ca. 6 Watt)
Abmessungen (B x H x T)	KV-2230 EC: 56,2 x 49,2 x 40,5 cm KV-2232 EC: 73,2 x 49,2 x 40,5 cm KV-2234 EC: 56,2 x 61,7 x 40,5 cm
Gewicht	KV-2230 EC: ca. 29 kg KV-2232 EC: ca. 31,5 kg KV-2234 EC: ca. 33 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Infrarot-Fernbedienung RM-635 für TV Videotext und Betamax
Sonderzubehör	OPK-202 (Secam-Ost-Decoder) OPK-203 (Videotext-Decoder) Standfuß SU-181

### Trinitron Farbfernseher KV-2240 M/KV-2242 M/KV-2244 M

Fernsehnorm	CCIR Fernsehstandard (B, G, H und L)
Farbsystem	PAL, SECAM Ost und West
Zweitton/Stereo-System	Zweittrügersystem
Kanalbereiche	E 2–E 12 Sonderkanäle S 1–S 20 E 21–E 68 ABC 1–6
Programmwahl	30 Programme mit digitaler Abstimmung
Bildröhre	Trinitron Bildröhre, ca. 56 cm Bildröhrendiagonale, Ablenkung 114 Grad
Antenne	75 Ohm, Standard-Antennenbuchse
Audio Ausgangsleistung	2 x 30 Watt (Musikleistung)
Lautsprechersystem	2-Wege-System, Baßreflex
Ein- und Ausgänge	2-polig (Scart-Buchse)
Eingänge	–
Ausgänge	externer Lautsprecher Tonbandbuchse (5-polig DIN) Kopfhörer
Stromversorgung	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 128 Watt (bei Standby ca. 6 Watt)
Abmessungen (B x H x T)	KV-2240 M: 56,2 x 49,2 x 40,5 cm KV-2242 M: 73,2 x 49,2 x 40,5 cm KV-2244 M: 56,2 x 61,7 x 40,5 cm
Gewicht	KV-2240 M: ca. 29,0 kg KV-2242 M: ca. 31,5 kg KV-2244 M: ca. 33,0 kg
Mitgeliefertes Zubehör	IR-Fernbedienung für TV/VT/Betamax eingebauter Videotext

<b>Trinitron Farbfernseher KV-2730 EC/KV-2732 EC/KV-2734 EC</b>	
Fernsehnorm	CCIR Fernsehnorm (B, G und H)
Farbsystem	PAL
Zweitton/Stereo-System	Zweitträger-System
Kanalbereiche	E 2–E 12 Sonderkanäle S 01–S 20 E 21–E 68
Programmwahl	30 Programme, mit digitaler Abstimmung
Bildröhre	Trinitron Bildröhre, ca. 68 cm Bildröhrendiagonale; Ablenkung 114 Grad
Antenne	75 Ohm, genormte Antennenbuchse
Audio Ausgangsleistung	2 x 30 Watt (Musik)
Lautsprechersystem	2-Wege-System, Baßreflex
Ein- und Ausgänge	2-polig (Scart-Buchse)
Eingänge	–
Ausgänge	Audio Ausgang (5-polig DIN) Direktausgang: variabel 0–2 Vrms (max.) Impedanz kleiner als 1 kOhm Tonbandausgang 1 mVrms/kOhm Ext. Lautsprecher: 2 x 2-polig DIN für 8 Ohm Lautsprecher Kopfhörerausgang: Stereoklinkenbuchse (6,3 mm)
Stromversorgung	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	150 Watt (bei Standby 11 Watt)
Abmessungen (B x H x T)	KV-2730 EC: 66,8 x 58,0 x 47,3 cm KV-2732 EC: 84,0 x 58,0 x 47,3 cm KV-2734 EC: 66,8 x 71,0 x 47,3 cm
Gewicht	KV-2730 EC: ca. 46,0 kg KV-2732 EC: ca. 49,2 kg KV-2734 EC: ca. 51,0 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Infrarot-Fernbedienung RM-635 für TV Videotext und Betamax
Sonderzubehör	OPK-202 (Secam-Ost-Decoder) OPK-203 (Videotext-Decoder) Standfuß SU-181

### Trinitron Farbfernseher KV-2740 M/KV-2742 M/KV-2744 M

Fernsehnorm	CCIR Fernsehstandard (B, G, H und L)
Farbsystem	PAL, SECAM Ost und West
Zweitton/Stereo-System	Zweittrügersystem
Kanalbereiche	E 2–E 12 Sonderkanäle S 1–S 20 E 21–E 68 ABC 1–6
Programmwahl	30 Programme mit digitaler Abstimmung
Bildröhre	Trinitron Bildröhre, ca. 68 cm Bildröhrendiagonale, Ablenkung 114 Grad
Antenne	75 Ohm, Standard-Antennenbuchse
Audio Ausgangsleistung	2 x 30 Watt (Musikleistung)
Lautsprechersystem	2-Wege-System, Baßreflex
Ein- und Ausgänge	2-polig (Scart-Buchse)
Eingänge	–
Ausgänge	externer Lautsprecher Tonbandbuchse (5-polig DIN) Kopfhörer
Stromversorgung	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 150 Watt (bei Standby ca. 6 Watt)
Abmessungen (B x H x T)	KV-2740 M: 66,8 x 58,0 x 47,3 cm KV-2742 M: 84,0 x 58,0 x 47,3 cm KV-2744 M: 66,8 x 71,0 x 47,3 cm
Gewicht	KV-2740 M: ca. 46,0 kg KV-2742 M: ca. 49,2 kg KV-2744 M: ca. 51,0 kg
Mitgeliefertes Zubehör	IR-Fernbedienung für TV/VT/Betamax eingebauter Videotext

<b>Trinitron Farbfernseher</b>	<b>KV-2752 EC</b>	<b>KV-2252 EC</b>
Fernsehnorm	CCIR Fernsehstandard (B, G und H)	CCIR Fernsehstandard (B, G und H)
Farbsystem	PAL SECAM (nachrüstbar)	PAL SECAM (nachrüstbar)
Zweitton/Stereo-System	Zweittonträger-System	Zweittonträger-System
Kanalbereiche	E 2-E 12 Sonderkanäle S 1-S 20 E 21-E 68	E 2-E 12 Sonderkanäle S 1-S 20 E 21-E 68
Programmwahl	30 Programme mit digitaler Abstimmung	30 Programme mit digitaler Abstimmung
Bildröhre	Trinitron Bildröhre ca. 68 cm Bildröhren-diagonale Ablenkung 114 Grad	Trinitron Bildröhre ca. 56 cm Bildröhren-diagonale Ablenkung 114 Grad
Antenne	75 Ohm Standard-Antennenbuchse	75 Ohm Standard-Antennenbuchse
Audio Ausgangsleistung	2 x 12 Watt (Musikleistung)	2 x 12 Watt (Musikleistung)
Lautsprechersystem	Breitbandsystem ca. 10 cm Durchmesser	Breitbandsystem ca. 10 cm Durchmesser
Ein- und Ausgänge	21polig (Scart-Buchse)	21polig (Scart-Buchse)
Eingänge	-	-
Ausgänge	externer Lautsprecher Tonbandbuchse (5polig DIN) Kopfhörerbuchse (6,3 mm Klinke)	externer Lautsprecher Tonbandbuchse (5polig DIN) Kopfhörerbuchse (6,3 mm Klinke)
Stromversorgung	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 150 Watt (bei Standby ca. 6 Watt)	ca. 125 Watt (bei Standby ca. 6 Watt)
Abmessungen (B x H x T)	ca. 66,1 x 62,2 x 47,8 cm	ca. 56,7 x 54,5 x 44,5 cm
Gewicht	ca. 50,5 kg	ca. 37 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Infrarot-Fernbedienung für TV/VT/Betamax	Infrarot-Fernbedienung für TV/VT/Betamax
Sonderzubehör	OPK-202 SECAM-Adapter (DDR) OPK-203 G/S Videotext-Adapter	OPK-202 SECAM-Adapter (DDR) OPK-203 G/S Videotext-Adapter

<b>Trinitron Farbfernseher</b>	<b>KV-2764 EC</b>
Fernsehnorm	CCIR Fernsehstandard (B, G und H)
Farbsystem	PAL SECAM (nachrüstbar)
Zweitton/Stereo-System	Zweittonträger-System
Kanalbereiche	E 2-E 12 Sonderkanäle S 1-S 20 E 21-E 68
Programmwahl	30 Programme mit digitaler Abstimmung
Bildröhre	Trinitron Bildröhre ca. 68 cm Bildröhren-diagonale Ablenkung 114 Grad
Antenne	75 Ohm Standard-Antennenbuchse
Audio Ausgangsleistung	2 x 10 Watt (Musikleistung)
Lautsprechersystem	2-Wege-System Hochtöner (5,6 cm) Tieftöner (13 x 7,5 cm)
Ein- und Ausgänge	21polig (Scart-Buchse)
Eingänge	-
Ausgänge	externer Lautsprecher Tonbandbuchse (5polig DIN) Kopfhörerbuchse (6,3 mm Klinke)
Stromversorgung	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 150 Watt (bei Standby ca. 11 Watt)
Abmessungen (B x H x T)	ca. 80,0 x 54,0 x 47,5 cm
Gewicht	ca. 52 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Infrarot-Fernbedienung für TV/VT/Betamax
Sonderzubehör	OPK-202 SECAM-Adapter (DDR) OPK-203 G/S Videotext-Adapter

<b>KV-2264 EC</b>	<b>KV-2064 EC</b>
Fernsehnorm	CCIR Fernsehstandard (B, G und H)
Farbsystem	PAL SECAM (nachrüstbar)
Zweittonträger-System	Zweittonträger-System
Kanalbereiche	E 2-E 12 Sonderkanäle S 1-S 20 E 21-E 68
30 Programme mit digitaler Abstimmung	30 Programme mit digitaler Abstimmung
Trinitron Bildröhre ca. 56 cm Bildröhren-diagonale Ablenkung 114 Grad	Trinitron Bildröhre ca. 51 cm Bildröhren-diagonale Ablenkung 100 Grad
75 Ohm Standard-Antennenbuchse	75 Ohm Standard-Antennenbuchse
2 x 10 Watt (Musikleistung)	2 x 6 Watt (Musikleistung)
2-Wege-System Hochtöner (5,6 cm) Tieftöner (13 x 7,5 cm)	2-Wege-System Hochtöner (ca. 5,5 cm) Tieftöner (ca. 6 x 12 cm)
21polig (Scart-Buchse)	6polig DIN-AV
-	-
externer Lautsprecher Tonbandbuchse (5polig DIN) Kopfhörerbuchse (6,3 mm Klinke)	2 Außenlautsprecheranschlüsse (2polig DIN) Impedanz 8 Ohm/Kopfhörerbuchse (Stereo Klinke 6,3 mm)/5polig DIN (Tonbandausgang und Line-Ausgang)
220 V/50 Hz	220 V AC, 50 Hz
ca. 128 Watt (bei Standby ca. 11 Watt)	105 Watt (in Bereitschaft ca. 11 Watt)
ca. 69,1 x 45,9 x 40,5 cm	ca. 66,6 x 45,8 x 48,2 cm
ca. 32 kg	ca. 27 kg
Infrarot-Fernbedienung für TV/VT/Betamax	Infrarot-Fernbedienung RM-635 für TV, Videotext und Betamax
OPK-202 SECAM-Adapter (DDR) OPK-203 G/S Videotext-Adapter	OPK-102 (SECAM-Ost-Decoder) VMC-366 Video-Monitor-Kabel (6polig - 6polig) RK-140 Video-Monitor-Kabel (5polig BNC u. Phono) VMC-368 Video-Monitor-Kabel (6polig - 6polig) OPK-103 oder OPK-203 (Video-Text-Decoder)

<b>Trinitron Farbfernseher KV-6000 BE</b>	
Fernsehnorm	CCIR Fernsehnorm (B, G, H und I) (1 = Großbritannien)
Farbsystem	PAL
Zweitton/Stereo-System	-
Kanalbereiche	VHF-Kanäle E 2-12, UHF-Kanäle E 21-68
Programmwahl	Sendersuchlauf mit 14 Speichermöglichkeiten
Bildröhre	Trinitron-Bildröhre, ca. 15 cm Bildröhren-diagonale Ablenkung 55 Grad
Antenne	75 Ohm Standard-Antennenbuchse + Teleskopantenne
Audio Ausgangsleistung	-
Lautsprechersystem	7,7 cm Durchmesser
Ein- und Ausgänge	-
Eingänge	Video In: BNC 75 Ohm Audio In: -5 dBs, Impedanz 47 kOhm Cinch
Ausgänge	Video Out: Asymmetrisch, negativ synchronisiert, BNC, 1 V <sub>ss</sub> Audio Out: -0,5 dBs, Impedanz 47 kOhm Cinch Kopfhörer, Klinkebuchse (3,5 mm) für 8 Ohm Ohrhörer oder einer Lastimpedanz von 10 kOhm und mehr
Stromversorgung	1. Netzanschluß über den Adapter AC-133 an 220-240 V, 50 Hz 2. 12/24 V Anschluß an die Auto- oder Bootsbatterie mit Adapter DCC-16 E (zusätzliches Zubehör) 3. Mit Akku NP-1 (zusätzliches Zubehör)
Leistungsaufnahme	27 Watt mit Adapter AC-133/18 Watt (bei 12-24 V)
Abmessungen (B x H x T)	ca. 19,0 x 15,3 x 29,8 cm
Netzadapter (B x H x T)	ca. 14,3 x 9,1 x 6,3 cm
Gewicht	ca. 3,9 kg (ohne Netzteil und Batterien)
Netzadapter	ca. 1,4 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Netzadapter AC-133, Ohrhörer
Sonderzubehör	Akku NP-1, Autobatterie-Kabel DCC-16 E

<b>Trinitron Farbfernseher</b>	<b>KV-1614 EC</b>	<b>KV-1882 EC</b>	<b>KV-1412 EG</b>
Fernsehnorm	CCIR Fernsehnorm (B, G und H)	CCIR Fernsehstandard (B, G und H)	CCIR Fernsehnorm (B, G und H)
Farbsystem	PAL SECAM (nachrüstbar)	PAL SECAM (nachrüstbar)	PAL SECAM (nachrüstbar)
Zweitton/Stereo-System	-	-	-
Kanalbereiche	E 2-E 12 Sonderkanäle S 1-S 20 E 21-E 68	E 2-E 12 Sonderkanäle S 1-S 20 E 21-E 68	E 2-E 12 Sonderkanäle S 1-S 20 E 21-E 68
Programmwahl	30 Programme mit digitaler Abstimmung	30 Programme mit digitaler Abstimmung	30 Programme mit digitaler Abstimmung
Bildröhre	Trinitron Bildröhre, ca. 40 cm Bildröhren-diagonale Ablenkung 90 Grad	Trinitron Bildröhre, ca. 47 cm Bildröhren-diagonale Ablenkung 90 Grad	Trinitron Bildröhre, ca. 37 cm Bildröhren-diagonale Ablenkung 90 Grad
Antenne	75 Ohm Standard-Antennenbuchse	75 Ohm Standard-Antennenbuchse	75 Ohm Standard-Antennenbuchse + Teleskopantenne
Audio Ausgangsleistung	2 Watt (Musikleistung)	3 Watt (Musikleistung)	1,3 Watt (Musikleistung)
Lautsprechersystem	Breitbandlautsprecher 8 x 12 cm	Breitbandlautsprecher 5 x 9 cm	Breitbandlautsprecher 9 x 5 cm
Ein- und Ausgänge	-	-	-
Eingänge	-	-	-
Ausgänge	Kopfhörer Klinkebuchse 3,5 mm	Kopfhörer (6,3 mm Klinke)	Kopfhörer Klinkebuchse 3,5 mm
Stromversorgung	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 65 Watt (bei Standby in 10 Watt)	ca. 85 Watt (bei Standby in 11 Watt)	ca. 70 Watt (bei Standby in 11 Watt)
Abmessungen (B x H x T)	ca. 39,3 x 42,5 x 42,0 cm	ca. 45,2 x 44,0 x 47,0 cm	ca. 36,4 x 35,4 x 42,7 cm
Gewicht	ca. 16 kg	ca. 20 kg	ca. 12,5 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Infrarot-Fernbedienung RM-635 für TV, Teletext und Betamax	Infrarot-Fernbedienung RM-635 für TV, VT und Betamax	Infrarot-Fernbedienung RM-635 Ohrhörer ME-20 B
Sonderzubehör	OPK-103 G/S oder OPK-203 Videotext-Decoder	OPK-102 SECAM-Adapter (DDR) OPK-203 G/S Videotext-Adapter	OPK-102 SECAM-Adapter OPK-203 Videotext-Adapter  Es kann nur einer der Decoder eingebaut werden!

Stand 11/85. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Sony Geräte erhalten Sie im guten Fachhandel. Da, wo auch für fundierte Beratung und zuverlässigen Service gesorgt ist.

Wenn Ihnen dieser Katalog neben den gewünschten Informationen auch ein wenig Spaß gemacht hat, empfehlen wir Ihnen weitere Sony Kataloge. Denn neben dem hier vorgestellten TV-Sortiment bietet Sony ein umfangreiches Audio-, HiFi- und Video-Programm. Fragen Sie Ihren Sony-Fachhändler. Oder schreiben Sie direkt an Sony.

# SONY

Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Str. 20, 5000 Köln 30  
Sony Ges. m.b.H., Laxenburger Str. 214, A-1232 Wien  
Sony Overseas S.A., Rütistr. 12, CH-8952 Schlieren

