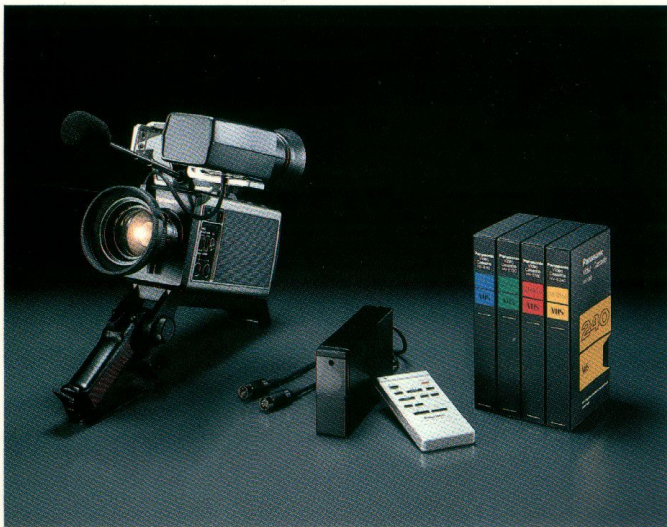




Sonderzubehör

Tragbare Farbkamera NV-3200E mit Schulterstativ
Mit empfindlicher $\frac{2}{3}$ -Zoll-Videoconröhre „COSVICON“, eingebautem Akku, elektronischem 1,5-Zoll-Sucher, automatischem 6:1-Zoomobjektiv, Belichtungsautomatik und Schwenkarmmikrofon. Nahaufnahmen bis zum Abstand von 10 cm möglich. Geringste erforderliche Beleuchtung von nur 10 footcandles bei Blende 1,8.

Drahtlose Infrarot-Fernbedienung für 12 Funktionen NV-A700
(erhältlich ab September 1980)

VHS-Videocassetten NV-E60, -E120, -E180, -E240
VHS-Videocassetten sind mit einer Spieldauer von 60, 120, 180 und 240 Minuten erhältlich. Sie können auf jedem Video-Gerät des VHS-Systems abgespielt werden. Die NV-240-Cassette ist erhältlich ab September 1980.

Technische Daten

Modelle NV-7000 B/BI/E/EO/F

Stromversorgung:	110/127/220/240V 50/60 Hz Wechselstrom ca. 52 W
Leistungsaufnahme:	CCIR: 625 Zeilen, 50 Teilbilder
Fernsehsystem:	PAL-Farbsignal
Video-Aufnahmesystem:	2 Rotationsmagnetköpfe, Schrägschwenkverfahren, Azimut- Aufzeichnung (VHS-System) Luminanz: FM-Aufzeichnung (3,8 ~ 4,8 MHz) Farbsignal: Aufzeichnung mittels umgesetzter Hilsträger- Phasenverschiebung (627 kHz)
Tonspur:	1 Spur
Videoband:	12,7 mm breites Magnetband mit hoher Aufzeichnungsdichte 23,39 mm/s
Bandgeschwindigkeit:	
Aufnahme- und Wiedergabedauer:	4 Std. mit NV-E240
Schnellvorlauf- und Rückspuldauer:	weniger als 6 min mit NV-E180
Horizontalaufösung:	Schwarzweiß: mind. 300 Zeilen Farbe: mind. 240 Zeilen
Tonfrequenzgang:	80 ~ 10.000 Hz
Rauschabstand:	Bild: mind. 43 dB Ton: mind. 43 dB (ohne Dolby-Rauschunterdrückung) mind. 50 dB (mit Dolby-Rauschunterdrückung)
Betriebstemperatur:	5° ~ 40° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	10% ~ 75%

Magnetköpfe:	Video: 2 Rotationsmagnetköpfe Ton/Steuer: 1 Festmagnetkopf Löschung: 1 Vollspur-Löschkopf 1 Tonspur-Löschkopf
Eingänge:	Video: 1,0 Vss, 75Ω unsymmetrisch (BNC) Audio: Mikrofon: -70 dB, 600Ω unsymmetrisch (M6) Line: -20 dB, 100 kΩ unsymmetrisch (Cinch) Kamera-Fernbedienung: kurzgeschlossen (M2) Fernsehtuner: VHF-Kanal 2 ~ 12 (E-Buchse) UHF-Kanal 21 ~ 69 (B- und E-Buchse), 75Ω unsymmetrisch (DIN)
Ausgänge:	Video: 1,0 Vss, 75Ω unsymmetrisch (BNC) Audio: Line: -6 dB, 600Ω unsymmetrisch (Cinch) HF-Konverter: UHF-Kanal 32 ~ 40 75Ω unsymmetrisch (DIN) ca. 12,7 kg ca. 480 x 136 x 356 mm 1 Videocassette NV-E120 1 DIN-Koaxialkabel (75Ω), 2 m lang 1 12-Funktionen-Fernbedienung 1 Staubschutzhülle
Gewicht:	
Abmessungen (B x H x T):	
Standardzubehör:	

Hinweis: Unerlaubte Aufzeichnung von Fernsehprogrammen und anderen Sendungen kann eine Verletzung der Rechte Dritter darstellen.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Panasonic
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
National, Panasonic und Technics sind eingetragene Markennamen der Matsushita Electric.

60M04 Gedruckt in Japan

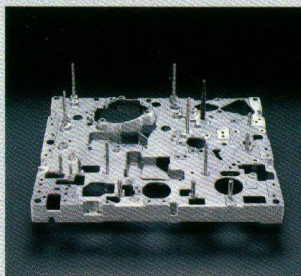
Panasonic

Heim-Video-Recorder NV-7000



VHS

Die 2. Videogeneration von Panasonic



Verwindungssteifes Aluminium-Druckguß-Chassis

Das verwindungssteife, in einem Stück gegossene Aluminium-Chassis macht den NV-7000 sehr kompakt, leicht und widerstandsfähig und sorgt für Schutz und Stabilität der Präzisionsteile und elektronischen Bauelemente.



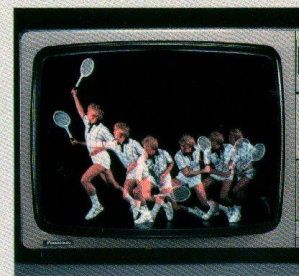
Quarzgesteuerter DD-Motor für Videokopftrommel und Bandantrieb

Die Videokopftrommel – das Herz des NV-7000 – läuft mit einer Genauigkeit von 99,999%. Der Bandantriebsmotor, ebenfalls mit Direktantrieb, garantiert eine gleichmäßige Bandabastung und stabile Bildwiedergabe.



14-Tage-Timer für 8 Programme

Die fortschrittliche Technologie von Panasonic ermöglicht es Ihnen, den NV-7000 vierzehn Tage im Voraus für die Aufnahme von 8 Sendungen zu programmieren. Daneben können Sie auch Sendungen, die jeden Tag oder jede Woche zur gleichen Zeit ausgestrahlt werden, automatisch aufnehmen.



6 Wiedergabegeschwindigkeiten

Das Band kann im Cue- und Review-Lauf mit neunfacher Geschwindigkeit abgesucht, mit doppelter oder halber Geschwindigkeit (Zeitraffer und Zeitlupe) abgespielt, an interessanten Stellen angehalten (Standbild), Bild für Bild abgetastet und natürlich auch mit Normalgeschwindigkeit wiedergegeben werden.

Nachvertonungstaste
Auf eine bereits bespielte Videocassette können zusätzlich Stimmen oder Hintergrundmusik aufgenommen werden.

Pause/Standbild-Taste
Mit Hilfe dieser Taste wird der Bandlauf während der Aufnahme zeitweilig angehalten. Während der Wiedergabe erscheint ein kompensiertes Standbild auf dem Bildschirm.

Kamera-Kontrollampe
Dieses Lämpchen leuchtet auf, wenn der Eingangswahlschalter in die Position „Camera“ gestellt wird.

Feuchtigkeitssanzeiger
Ein Feuchtigkeitssensor schaltet den NV-7000 automatisch ab, wenn die Luftfeuchtigkeit zu hoch ist oder sich im Geräteinneren Kondenswasser gebildet hat.

Memory-Schalter
Das Band spult bis zur Bandzählwerk-Stellung „9999“ zurück und hält dann automatisch an.

Batteriebetriebener Digitaltimer

Die Timeranzeige gibt die Uhrzeit im 24-Stunden-Zyklus an und wird außerdem zur Programmierung benutzt.

Fach für Abstimmregler
Zur Abstimmung aller lokalen Fernsehsender

HF-Ausgangsbuchse
Anschluß eines Fernsehgerätes

HF-Ausgangskanalwähler
Der HF-Konverter des Videorecorders wird auf einen Kanal eingestellt (UHF-Kanal 32 ~ 40), auf dem keine Fernsehsendungen ausgestrahlt werden (ab Werk: UHF-Kanal 36).

Netzspannungswähler
Mit Hilfe dieses Schalters kann der Videorecorder auf 110 V, 120 V, 220 V oder 240 V Wechselstrom eingestellt werden.

Cassettenfach
Mit luftgedämpftem Auswurfmechanismus

HF-Signalepegelschalter
Für einen besseren Fernsehempfang in Randgebieten

HF-Eingangsbuchse
Anschluß einer Fernsehantenne

Farbton-/Prüfsignalschalter
Dieser Schalter dient sowohl zum Einstellen des optimalen Farbtons bei Aufnahme und Wiedergabe als auch zum Abstimmen des Fernsehempfängers auf den HF-Ausgangskanal des Videorecorders.

Mit diesem Schalter wird der Recorder und der Digitaltimer in Betrieb genommen.

Kanalwahltasten
Elektronischer Tuner mit 12 Kanalwahl-Tipptasten

VTR-Schalter
Nachdem mit dem Haupt-Netzschalter das Gerät eingeschaltet worden ist, kann mit diesem Schalter der Videorecorder-Teil in Betrieb genommen werden.

• **Automatischer Editor**
Die Aufnahmen werden ohne Störungen, die bei eingeschaltetem Memory-Schalter auf „9999“ zurückgespult, wenn es bis zum Ende abgespielt ist.

• **Automatische Rückspulfunktion**
Das Band wird automatisch an den Anfang, oder bei eingeschaltetem Memory-Schalter auf „9999“ zurückgespult, wenn es bis zum Ende abgespielt ist.

Fernbedienung von 12 Funktionen
Praktische Fernsteuerung aller Funktionen des NV-7000 (Einzelbildschaltung sowie Zeitlupe- und Zeitraffer-Funktionen sind nur mit der Fernbedienung möglich.)

Tipptasten
Logiksteuerung durch Mikrocomputer

Cue- und Review-Tasten
Das Band wird mit neunfacher konstanter Geschwindigkeit schnell und genau abgesucht (im Vorwärts- oder Rückwärtslauf).

Spureinstellung
Videobänder, die auf anderen Geräten bespielt wurden, können ohne Bildstörungen wiedergegeben werden.

Fach für Timer-Regler
Zur Eingabe des Wochentags und der Beginn- und Endzeit von unbeaufsichtigten Aufnahmen

Dolby-Schalter
Das Dolby-Rauschunterdrückungssystem reduziert das Bandrauschen und verbessert wesentlich den Frequenzbereich des Tonsignals.

Timer-Aufnahmeschalter
Der Timer schaltet den Videorecorder für unbeaufsichtigte Aufnahmen automatisch ein und aus.

Hochentwickelte Video-Technik und hoher Bedienungskomfort für die vollendete Video-Unterhaltung zu Hause



Aufnehmen mit dem 14-Tage/8-Programme-Timer

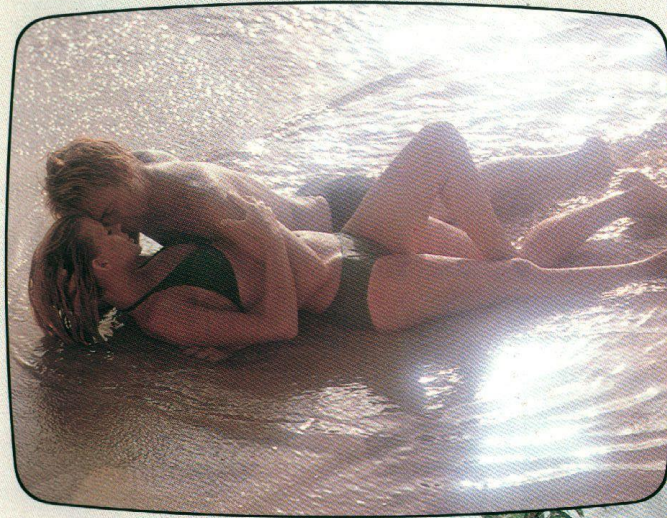
Jetzt können Sie zwei Wochen von zu Hause fernbleiben, ohne Ihre Lieblingsprogramme zu versäumen. Daneben können auch Sendungen, die jeden Tag oder jede Woche zur gleichen Zeit ausgestrahlt werden, automatisch aufgenommen werden. Mit der Batteriestromversorgung bleibt die Programmierung bei einem Stromunterbruch während einer vollen Stunde gespeichert.



Aufnehmen mit einer Videokamera

Schließen Sie eine Videokamera an, und machen Sie Ihre eigenen Filme. Die Szenen können sofort

Bis zu 4 Stunden Video-Aufzeichnung, während Sie fernsehen



Während Sie fernsehen, können Sie bis zu 4 Stunden lange Sendungen aufnehmen. Selbst Spielfilme finden auf einer einzigen Videocassette Platz.

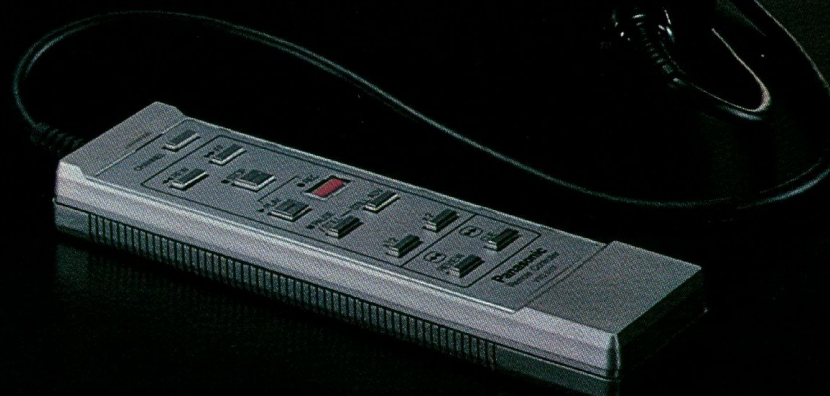
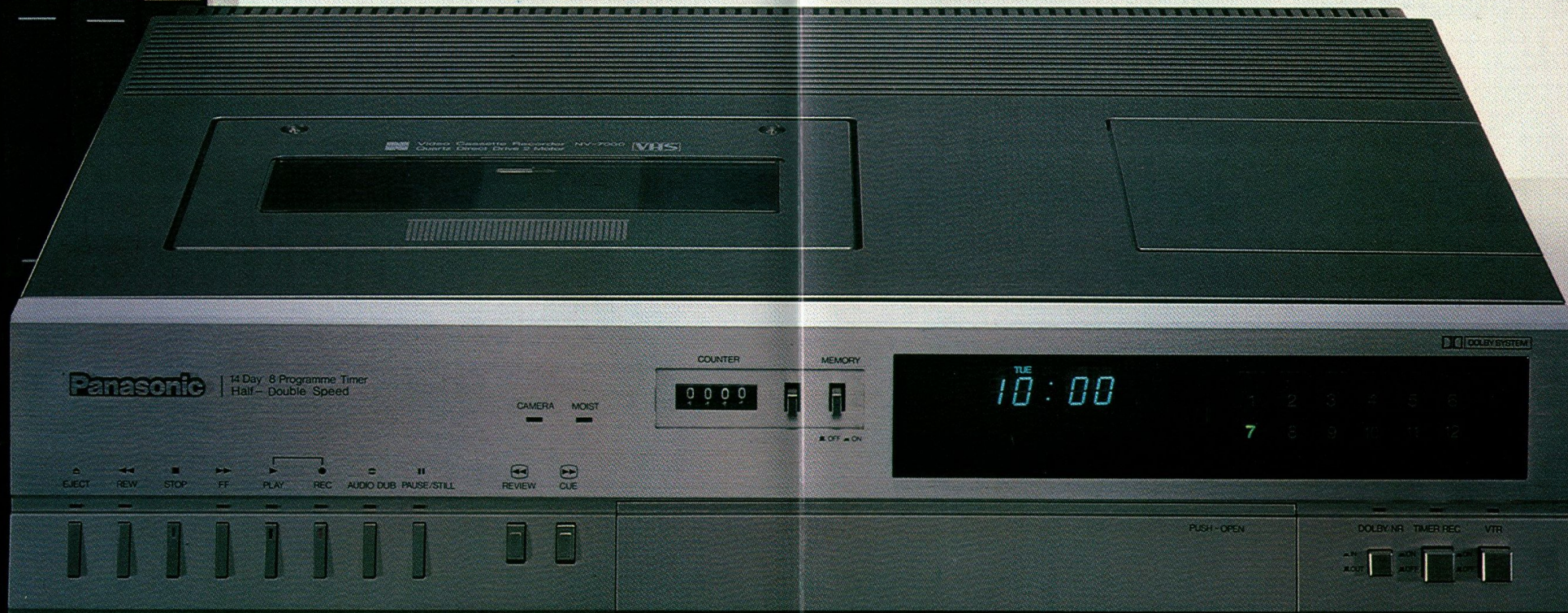
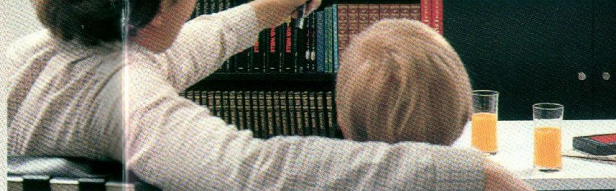
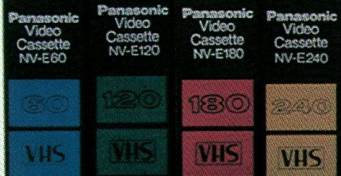


Aufnehmen einer Sendung, während Sie eine andere sehen

Wenn Sie und Ihre Kinder sich über das Abendprogramm uneinig sind, hilft Ihnen der NV-7000: Lassen Sie die Kinder ihre Lieblingssendung sehen, während Sie die Ihre aufnehmen.



zur Kontrolle abgespielt werden, nachdem sie aufgenommen wurden.



National Panasonic Heim-Video-Recorder NV-7000 VHS