

Philips
DVD-Recorder/Festplatte
mit FlexTime und i.LINK-
Digitaleingang

HDRW720



DVD-Recorder mit Festplatte

Auf Festplatte aufnehmen und auf DVD archivieren

Immer genügend Speicherplatz, um z. B. Ihre Lieblingsfilme und -serien aufzunehmen. Flex Time ermöglicht zeitversetztes Fernsehen.

Die perfekte Aufnahmelösung

- Nehmen Sie bis zu 130 Stunden Fernsehen auf der 80 GB Festplatte auf
- Archivieren von Festplatte auf DVD bei max. 20-facher Geschwindigkeit
- Pause Live TV: Pause machen und trotzdem immer live dabei
- Instant Replay: Mit einem Tastendruck schöne TV-Momente erneut erleben
- FlexTime zum Ansehen eines Programms schon während der Aufzeichnung

Aufzeichnen von TV-Aufnahmen leichtgemacht!

- GUIDE Plus+ On Screen TV Guide
- Mit der Infrarot-Fernbedienung über die Set-Top-Box aufzeichnen

Halten Sie besondere Erinnerungen auf DVD fest

- Anhand der Szenen Kapitelmarkierungen über i.LINK erstellen
- i.LINK-Digitaleingang für perfekte Camcorderkopien

Lieblingsaufnahmen mit Freunden ansehen

- DVDs funktionieren auf DVD-Playern und PC-DVD-Laufwerken
- Immer kompatible Aufzeichnungen mit DVD+R-/RW-Discs

PHILIPS
sense and simplicity

Technische Daten

Bild/Display

- **A/D-Wandler:** 9 Bit, 27 MHz
- **D/A-Konverter:** 10 Bit, 54 MHz

Sound

- **A/D-Wandler:** 24 Bit, 96 kHz
- **Übersprechen (1 kHz):** 105 dB
- **D/A-Konverter:** 24 Bit, 96 kHz
- **Dynamikumfang (1 kHz):** 90 dB
- **Signal/Rausch-Verhältnis:** 105

Video-Wiedergabe

- **Komprimierungs-Formate:** MPEG1, MPEG2
- **Wiedergabemedien:** CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD+RW, DVD+R, DVD-RW (Videomodus), DVD-R, DVD-Video, MP3-CD, SVCD, Video CD
- **Disc-Wiedergabemodi:** A-B Wiederholen, Kapitel wiederholen, Discmenü, Schnellrücklauf, Schnellvorlauf, Framestep Forward, Pause, PBC, Wiedergabe vom letzten Stopp forts., Vorwärts-rückwärts suchen, Shuffle-Wiedergabe, Langsame Bewegung, Titelmiederholung, Zoom
- **DVD-Region:** 2
- **Video-Wiedergabesystem:** NTSC, PAL

Videoaufnahme

- **Audio-Komprimierung:** Dolby Digital
- **Komprimierungs-Formate:** MPEG2
- **Maximale Aufnahmezeit auf DVD:** 8 Std.
- **Verbesserung der Aufnahme:** Einfügen von Kapitelmarkierungen, Divide, Löschen, Manuelle Kapitel-Markierung, One Touch Recording (OTR), Programmname Recording, Aufnahme speichern, Wählbare Index-Bilder, Sender-ID-Aufnahme
- **Aufnahmemodi:** M1: 60 Minuten, M2: 120 Minuten, M2x: 150 Minuten, M3: 180 Minuten, M4: 240 Minuten, M6: 360 Minuten, M8: 480 Minuten
- **Aufnahme-System:** NTSC, PAL

Audio-Wiedergabe

- **Erweiterung der CD-Wiedergabe:** Intro-Scan, Nächster/vorheriger Titel, Repeat, Shuffle
- **Komprimierungs-Format:** Dolby Digital, DTS, MP3, MPEG2 Multichannel, PCM
- **Wiedergabemedien:** CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD
- **Disc-Wiedergabemodi:** Schnellvorlauf/ Schnellrücklauf, Nächste/vorherige AlBUMsuche, Nächste/Vorherige Titelsuche
- **Unterstützte Dateisysteme:** ISO-9660
- **ID3-Tag Unterstützung**
- **Lademechanismus:** Motorisiert, Einschub
- **MP3-Abtastraten:** 32, 44.1, 48 kHz

Speichermedien

- **Extra Hard-Disk-Technologie:** Pause Live TV, Gleichzeitige Aufnahme & Wiedergabe
- **Festplattenkapazität:** 80 GB
- **HDD Aufnahmeverbesserung:** Instant-Jump, Instant Replay, Time-Shift-Speicherzeit, Zeit-Statusleiste
- **Kopieren von HDD auf DVD:** Schnellkopieren (direktes Kopieren)

- **HDD Videoaufzeichnungs-Kapazität:** 128 Std.
- **Aufnahme-Medien:** DVD+R, DVD+RW
- **Aufnahme-Geschwindigkeit:** bis zu 20 x bei DVD+R/RW

Tuner/Empfang/Übertragung

- **Antenneneingang:** 75 Ohm koaxial (IEC75)
- **TV-System:** PAL, SECAM
- **Video-Wiedergabe:** NTSC, PAL, SECAM

Anschlussmöglichkeiten

- **Ext 1 Scart:** FBAS-Ein-/Ausgang, Audio-Ein-/Ausgang, RGB-Ausgang, S-Video-Ausgang
- **Ext 2 Scart:** FBAS-Ein-/Ausgang, Audio-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang, RGB-Eingang, Decoder
- **Vordere/seitliche Anschlüsse:** Linker/rechter Audio-Eingang, i.LINK DV-Eingang (IEEE1394, 4-Pol), S-Video-Eingang, Video-Eingang
- **Weitere Anschlüsse:** Analoges L/R Audio-Ausgang, Antenne IEC75, Komponenten-Video-Ausgang, Composite-Video-Ausgang (CVBS), Koaxialer Digital-Ausgang, Optischer Digital-Ausgang, IR-Maus, S-Video-Ausgang

Komfort

- **Kinderschutz:** Kindersicherung
- **Compass-Benutzeroberfläche:** HDD ja, DVD+RW nein
- **Verbesserung des Komforts:** Elektronische Programmzeitschrift, Menüsprachen
- **Disc-Bibliothek:** Bis zu 9000 Titel, Bis zu 999 Discs
- **Displaytyp:** FTD
- **Spritzwassergeschützt:** 76 cm
- **Einfache Installation:** Automatische Installation, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS)
- **Einfach zu Erleben:** Demo-Modus
- **Elektronische Programmzeitschrift (EPG):** GUIDE Plus+
- **Frontseitige Bedienelemente:** Cursor rauf/ runter/links/rechts, FF/NEXT, Guide, HDD, OK, Open/Close, Play, Record, RWD/PREV, Stop
- **Unterstützte Sprachen:** noch offen
- **Bildschirmdisplay (OSD) Sprachen:** Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch
- **Voreingestellte Kanäle:** 99
- **Programmierbare Ereignisse:** 12
- **Programmierphase:** 1 Monat
- **Verbesserte Programmier-/Timerfunktion:** Automatische Satelliten-Aufnahme, Tägliches/wöchentl. Repeat-Programm, IR Set-Top-Box Control, Manueller Timer, One Touch Recording, ShowView, VPS/PDC-Aufnahmesteuerung
- **Fernbedienung:** Multibrand
- **Fernbedienung:** Zappa+
- **Fernbedienungstyp:** RC19046006

Zubehör

- **Mitgeliefertes Zubehör:** AC-Netzkabel, Batterien für Fernbedienung, Antennenkabel, Full SCART-Kabel, IR-Verlängerungskabel,

Schnellstartanleitung, Fernbedienung, Sicherheits- und Garantiezertifikat, Betriebsanleitung

- **Mitgelieferte Batterien:** 2 x Longlife AA
- Benutzerhandbuch
- Schnellstartanleitung
- **Registrierungskarte:** Europäische Version
- **Fernbedienung:** Zappa+

Grün-Spezifikationen

- **Verpackungsmaterial:** Karton
- Betriebsanleitung Recyceltes Papier

Abmessungen

- **Kartonabmess. (B x T x H) in Zoll:** 22,4 x 16,5 x 7,2
- **Kartonabmessungen (B x T x H):** 570 x 420 x 182 mm
- **Gehäusefarbe:** Precision Silver
- **Produktabmessungen (B x T x H) in mm:** 17,1 x 13,2 x 3,0
- **Geräteabmessungen (B x T x H):** 435 x 335 x 76 mm
- **Gerätegewicht:** 5,3 kg
- **Gerätegewicht (lb):** 000
- **Temperaturbereich (in Betrieb):** 0 °C bis 40 °C
- **Gewicht (inkl. Verpackung):** 8 kg

Netzanschluss

- **Stromverbrauch:** 38 W W
- **Stromversorgung:** 200 bis 240 V, 50 Hz
- **Standby-Stromverbrauch:** 3



Ausstellungsdatum
2007-02-20

Version: 7.0

12 NC: 8622 810 11654
EAN: 87 10895 80024 2

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

Wichtige Produktinfos

80 GB Festplatte

Schnelles Archivieren: 20-fache Geschw.

Durch das schnelle Archivieren können Sie Aufnahmen von einer Festplatte auf eine DVD in einem Bruchteil der ursprünglichen Aufnahmezeit kopieren. Sobald das Programm auf der Festplatte gespeichert ist, können Sie es blitzschnell auf eine DVD+R/RW kopieren.

Pause Live TV

Ein sehr großer integrierter Speicher nimmt das Fernsehprogramm auf, sobald Sie die Pause-Taste drücken. Wenn Sie die Wiedergabe erneut starten, wird das Programm ab dem Moment fortgesetzt, an dem Sie "Pause" gedrückt haben - ganz wie bei einem Live-Programm.

Instant Replay

Instant Replay gibt Ihnen die Kontrolle über aufregende Fernsehmomente, damit Sie wichtige Szenen in einem Film oder Sportereignis mit einem Tastendruck sofort noch einmal genießen können. Die Festplatte kann jede Szene wiederholen und dabei gleichzeitig das Programm weiter aufnehmen.

FlexTime

Dank der enormen Festplattengeschwindigkeit können Sie sich mit FlexTime ein Programm schon während der Aufzeichnung ansehen. Natürlich können Sie von der Festplatte auch ein anderes Programm als das gerade aufgenommene verfolgen.

GUIDE Plus+ On Screen TV Guide

GUIDE Plus+ ist eine kostenlose elektronische Programmzeitschrift auf dem Bildschirm, die Sie über das Fernsehprogramm der nächsten Tage informiert und Ihnen die Möglichkeit gibt, den Timer des DVD-Recorders mit einem einzigen Tastendruck zu programmieren.

Infrarot-Fernbed. für die Set-Top-Box

Ein spezielles Accessoire, mit dem der DVD-Recorder die externe Set-Top-Box kontrolliert. Es sendet die Befehle per Infrarotsignal um die Set-Top-Box auf das gewünschte Programm zu schalten.

Intelligente Kapitelerstellung

Die intelligente Kapitelerstellung erkennt Szenenschnitte (Änderungen bei Zeit/Datum) in der Original-DV-Cassette und garantiert so, dass die Kapitel in der DVD-Kopie an der richtigen Stelle stehen.

i.LINK-Digitaleingang

Auch bekannt als IEEE 1394 und FireWire. i.Link ist der weltweite Standard für die Verbindung digitaler Videogeräte, der bei digitalen Videogeräten wie DV- und D8-Camcordern sowie bei PCs verwendet wird. Alle Audio- und Videosignale werden dabei über ein einziges Kabel transportiert. Mit dem digitalen i.LINK-Video-Eingang können Sie Ihre Camcorder-Cassetten in der originalen digitalen Bildqualität kopieren.

Two-Way-Kompatibilität

DVD-Recorder spielen natürlich normale DVD-Videos, aber genauso wichtig ist, dass die auf DVD-Recordern aufgenommenen DVD+R und DVD+RW ebenfalls auf handelsüblichen DVD-Playern abgespielt werden können.

Aufzeichnungen sind immer kompatibel

