



Philips  
Wewnętrzna nagrywarka

DVD

16x Nagrywarka

PBDV1640B



## Nagrywarka DVD/RW 16x

Dwuformatowy zapis: 16X DVD R oraz 4x DVD+R DL

Dwuformatowy napęd obsługujący zapis płyt DVD+/-R z prędkością 16X oraz DVD+R DL z prędkością 4x, a także dwuwarstwowych płyt DVD+R DL o pojemności 8,5 GB.

### Doskonała wydajność

- Pojemność 8,5 GB na jednostronnej płycie dwuwarstwowej
- Maksymalna szybkość zapisu 16X na płytach DVD+R/-R
- Nagrywarka DVD/RW obsługująca szybkość zapisu DVD-R 16X
- Szybkość zapisu 4X dwuwarstwowych płyt 8,5 GB
- Szybkie nagrywanie (wielokrotnie) zapisywalnych dysków

### Nadzwyczajna niezawodność i solidność

- Kalibracja dynamiczna — wysokiej jakości szybki zapis płyt DVD
- Pewnie odtwarza dyski DVD we wszystkich napędach i urządzeniach
- Bezpieczne i niezawodne nagrywanie poprzez łącze bezprzewodowe
- Optymalna szybkość zapisu każdego dysku

### Wydajność

- 4 godziny filmu o jakości DVD mieści się na jednej płycie

### Wygoda

- Dwa formaty

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Dane techniczne

### Nośnik pamięci

- **Czas dostępu (typowy):** 120 ms na CD, 140 ms na DVD
- **Pojemność płyty:** 8,5 GB DVD+R DL, 4,7 GB DVD+R/R
- Zgodna z klasą pamięci masowej
- **Szybkości odczytu:** 16x dla DVD-ROM, 10x dla DVD+R DL, 10x dla DVD+R, 10x dla DVD+RW, 10x dla DVD-R, 10x dla DVD-RW, 40x dla CD-R, 32x dla CD-RW
- **Format nagrywania:** UDF i ISO 9660
- **Nośnik nagrywania:** Płyty CD 8 cm (tylko poziomo), CD-R, CD-RW, DVD+R, 2-warstwowa płyta DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW
- **Szybkości nagrywania:** 16x dla DVD+R, 2,4x dla DVD+R DL, 8x dla DVD-R, 40x CD-R
- **Szybkości powt. nagrywania:** 4x dla DVD+RW, 4x dla DVD-RW, 24x CD-RW
- **Obsługiwane formaty:** Płyty CD 8 cm, CD-Audio, CD-Bridge, CD-Extra, CD-I, CD-R (jednokrotnego zapisu), CD-RW (wielokrotnego zapisu), CD-ROM, CD-Text, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD/R, DVD/RW, Photo CD
- **Tryby zapisu:** Disc at once (DAO), Fixed packet (stały pakiet), MultiSession (MS) (wielosesyjny), Over-burn, Packet writing (zapis pakietowy), tryb nagrywania RAW, Session at once (SAO), Track at once (TAO), Variable packet (pakiet zmienny)

### Możliwości połączenia

- **Inne połączenia:** Wejście prądu stałego 12 V, Wyjście analogowe audio L/P 2x, Złącze interfejsu IDE, Zworka ustawień Master/Slave

### Wygoda

- **Łatwa instalacja:** Plug & Play

### Wymagania systemowe

- **Miejsce na twardym dysku:** 500 MB
- **PC OS:** Windows 98 SE, 2000, ME, XP
- **Procesor:** Pentium III 500 MHz lub szybszy
- **Pamięć RAM:** 128 MB

### Wymiary

- **Wymiary produktu (SxGxW) w calach:** 20 x 15 x 4 cm
- **Waga produktu:** 0 95 kg

### Moc

- **Typ zasilacza:** 5/12 V, stabilizowany
- **Pobór mocy:** 25 W

### Specyfikacja techniczna

- **Wilgotność:** 5–90% RH (bez skraplania)
- **Zakres temperatur eksploatacji:** 5–50 °C
- **Standardy bezpieczeństwa:** EN60950, EN60825, UL1950
- **Standardy EMC:** EN55022, EMS5024, FCC część 15
- **Czas dostępu:** CD: <120 ms (typowy), DVD: <140 ms (typowy)

## Zalety produktu

### Pojemność 8,5 GB

Jednostronna płyta dwuwarstwowa o pojemności 8,5 GB

### Szybkość zapisu 16X płyt DVD+R/-R

Maks. szybkość zapisu 16X na płytach DVD+R i DVD-R

### Szybkość zapisu DVD-R 16X

Szybkość zapisu DVD-R 16x

### Szybkość zapisu płyt DL 4X

Szybkość zapisu płyt DVD+R DL 4X

### Duża szybkość ponownego nagrywania

Nagrywaj dyski szybciej niż kiedykolwiek przedtem

### Kalibracja dynamiczna

Kalibracja dynamiczna optymalizuje jakość zapisu na dyski DVD dla szybkich napędów dysków DVD+RW.

### Kompatybilność DVD

Kompatybilność DVD zapewnia możliwość odtworzenia dysków DVD własnej produkcji we wszelkich możliwych odtwarzaczach i napędach DVD-ROM.

### Łącze bezprzewodowe

Łącze bezprzewodowe zapobiega uszkodzeniu dysku spowodowanemu przez błędy zapisu

### Zapis zrównoważony termicznie (TBW)

Zawsze najlepsze i najszybsze nagrywanie każdego dysku

### 4 godziny filmu o jakości DVD

4 godziny filmu o jakości DVD mieści się na jednej płycie bez potrzeby zmiany płyt w połowie filmu

### Dwa formaty

Napęd obsługuje oba formaty płyt DVD: +R/+RW i -R/RW

### Łatwość użytkowania

Łatwość użytkowania oznacza, że każdy klient może zainstalować i używać nawet skomplikowane produkty.



Data wydania 2007-02-20

Wersja: 1.0

12 NC: 9082 100 03719  
EAN: 87 10895 85962 2

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)