



Philips  
Interní mechanika verze  
Bulk

DVD

16x Zapisovací mechanika

PBDV1640B



# 16x Zapisovací mechanika DVD

Duální formát zápisu 16x DVD R a 4x DVD+R DL

Skutečná mechanika pro duální formát zápisu kombinující 16x rychlost zápisu DVD+/-R a 4x rychlost zápisu DVD+R DL a kapacitu 8,5GB dvouvrstvého média DVD+R DL

## Vynikající výkon

- Úložná kapacita 8,5 GB na jednostranném, dvouvrstvěm disku
- Maximálně 16x rychlost zápisu na DVD+R/-R
- Přepisovací mechanika DVD podporující 16x DVD-R
- 4x rychlost zápisu na 8,5GB dvouvrstvé disky
- Rychlé nahrávání zapisovacích (přepisovacích) disků

## Extrémní spolehlivost a robustnost

- Dynamická kalibrace = kvalitní zápis při vysoké rychlosti DVD
- Přehrávání DVD ve všech mechanikách a datových terminálech
- Bezpečné a spolehlivé přepisování s funkcí Seamless Link
- Optimální rychlost nahrávání pro jakýkoli zapisovací disk

## Produktivita

- 4 hodiny videa v kvalitě DVD na jednom disku

## Pohodlí

- Duální formát

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Specifikace

### Úložná média

- **Doba přístupu (typická):** 120 ms na CD, 140 ms na DVD
- **Kapacita disku:** 8,5 GB DVD+R DL, 4,7 GB DVD+R/R
- **Kompatibilní velkok.paměť.zařízení:** ano
- **Rychlosti čtení:** 16x u DVD-ROM, 10x u DVD+R DL, 10x u DVD+R, 10x u DVD+RW, 10x u DVD-R, 10x u DVD-RW, 40x u CD-R, 32x u CD-RW
- **Formát nahrávání:** UDF a ISO 9660
- **Média pro nahrávání:** 8cm disky CD (pouze v hor. poloze), CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+R s dvojitou vrstvou, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW
- **Rychlosti zápisu:** 16x u DVD+R, 2,4x u DVD+R DL, 8x u DVD-R, 40x CD-R
- **Rychlosti přepisů:** 4x u DVD+RW, 4x u DVD-RW, 24x CD-RW
- **Podporované formáty:** 8cm disky, CD-Audio, CD-Bridge, CD-Extra, CD-I, CD-Recordable (zapisovací), CD-Rewritable (přepisovací), CD-ROM, CD Text, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD/R, DVD/RW, Photo CD
- **Režimy zápisu:** Disc at once (DAO), Fixed packet, Multi Session (MS) (více sekcí), Zápis Over-burn, Zápis v paketech, Vypalování v režimu Raw, Session at once (SAO), Track at once (TAO), Variable packet

### Možnosti připojení

- **Další připojení:** Vstup pro napájení 12 V DC, Analogový audio výstup levý/pravý 2x, Konektor rozhraní IDE, Můstek Master/Slave

### Pohodlí

- **Snadná instalace:** Standard Plug & Play

### Systémové požadavky

- **Místo na pevném disku:** 500 MB
- **Operační systém PC:** Windows 98 SE, 2000, ME, XP
- **Procesor:** Pentium III 500MHz nebo vyšší
- **Paměť RAM:** 128 MB

### Rozměry

- **Rozměry výrobku (ŠxHxV) mm:** 20x15x4 cm
- **Hmotnost výrobku:** 0 95 kg

### Napájení

- **Typ adaptéru:** 5 V / 12 V (stejnsm.)
- **Spotřeba elektrické energie:** 25 W

### Technické údaje

- **Vlhkost:** 5 - 90 % rel. vlhk. (bez kondenzace)
- **Rozsah provozních teplot:** 5 W °C
- **Bezpečnostní normy:** EN60950, EN60825, UL1950
- **Normy EMC:** EN55022, EMS55024, FCC Part 15
- **Doba přístupu:** CD: <120 ms (typicky), DVD: <140 ms (typicky)

## Zvýraznění výrobku

### Úložná kapacita 8,5 GB

Jednostranný, dvouvrstvý disk s úložnou kapacitou 8,5 GB

### 16x rychlost zápisu na DVD+R/-R

Maximálně 16x rychlost zápisu na disky DVD+R a DVD-R

### 16x rychlost zápisu na DVD-R

16x DVD-R rychlost zápisu

### 4x dvouvrstvý zápis

4x zapisovací rychlost na disky DVD+R DL

### Vysoce rychlé přepisování

Nahrávejte disky rychleji než kdykoli předtím

### Dynamická kalibrace

Dynamická kalibrace optimalizuje kvalitu zápisu DVD u vysokorychlostních mechanik DVD+RW.

### Kompatibilita DVD

Kompatibilita disků DVD zajišťuje funkčnost vlastních nahrávaných disků DVD ve všech možných datových přehrávačích a mechanikách DVD-ROM.

### Funkce Seamless Link

Funkce Seamless Link předchází ztrátám disků způsobeným chybami při zápisu

### Zápis optimální teplotou

Vždy nejlepší a nejrychlejší nahrávání zapisovacích disků

### 4 hodiny videa v kvalitě DVD

4 hodiny videa v kvalitě DVD se vejdou na jeden disk bez nutnosti otáčet disk uprostřed filmu

### Duální formát

Mechanika podporující formát +R/+RW i -R/RW DVD

### Snadné použití

Snadné použití znamená, že každý uživatel je schopen nainstalovat a obsluhovat i složité výrobky.



Datum vydání 2007-02-20

Verze: 1.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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