



Philips  
Unidade Interna Completa

PBDVI648S



## Velocidade de gravação de 8x DL

A 1.ª unidade de formato duplo para gravar a 8X em DVD+R DL

A primeira unidade de formato duplo de 16x que combina a velocidade de gravação de 8x DVD+R DL com 4x DVD-R DL em suportes de camada dupla de 8,5 GB e a velocidade de gravação de 8x ReWrite num suporte DVD+RW

### **Desempenho superior**

- Velocidade de escrita máxima de 16X em DVD+R/-R
- Gravador de DVD com suporte para 16X em DVD-R

### **Excelente desempenho**

- Gravar vídeo, áudio e imagens em DVD ou CD

### **Extrema fiabilidade e robustez**

- Regravação segura e fiável com a Ligação Linear
- Esta calibração mantém a qualidade de escrita em DVD a altas velocidades

### **Produtividade**

- 4 horas de vídeo de qualidade DVD num único disco

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificações

### Armazenamento

- **Tempo de acesso (típico):** 120 ms em CD, 140 ms em DVD
- **Capacidade do disco:** 8,5 GB DVD+R DL, 4,7 GB DVD+R/R
- Conforme classe armazenamento massa
- **Velocidades de leitura:** DVD-ROM 16x, DVD+R DL 10x, DVD+R 10x, DVD+RW 10x, DVD-R 10x, DVD-RW 10x, CD-R 4x, CD-RW 32x
- **Formato de gravação:** UDF e ISO 9660
- **Suporte multimídia de gravação:** CDs de 8 cm (apenas na horizontal), CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+R de camada dupla, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW
- **Velocidades de gravação:** DVD+R 16x, DVD+R DL 8x, DVD-R 16x, 48x em CD-R
- **Formatos suportados:** Discos de 8 cm, CD-Audio, CD-Bridge, CD-Extra, CD-I, CD-Recordable (gravável), CD-Rewritable (regravável), CD-ROM, CD-Text, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD/R, DVD/RW, Photo CD
- **Modos de gravação:** Disc at once (DAO), Conjunto fixo, Multi-sessões (MS), Gravação "Over-burn", Gravação "Packet", Gravação em modo Raw, Session at once (SAO), Track at once (TAO), Conjunto variável
- **Velocidades de regravação:** 8x em DVD+RW, CD-RW 32x
- **Velocidade de gravação:** DVD-R DL 4X

### Conectividade

- **Outras ligações:** Entrada DC 12 V, Saída analógica áudio Esq/Dir 2x, Conector da interface IDE, Ponte para selecção Master/Slave

### Conveniência

- **Facilidade de Instalação:** Plug & Play

### Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** 4 parafusos de montagem, CD-ROM com software + manual, Manual do Utilizador

### Requisitos do Sistema

- **Sistema Operativo do PC:** Win 98 SE, 2000, ME, XP
- **Processador:** Pentium III a 500 MHz ou mais rápido
- **Memória RAM:** 128 MB
- **Espaço do disco rígido:** 500 MB

### Dimensões

- **Dimensões do produto (LxPxA), pol.:** 20x15x4 cm
- **Peso do produto:** 0,9 kg
- **Dimensões do produto (LxPxA):** 20x15x4,1 cm

### Energia

- **Tipo de adaptador:** CC 5 V/12 V
- **Consumo de energia:** 25 W

### Especificações Técnicas

- **Humidade:** 5 - 90 % HR (sem condensação)
- **Gama de temperaturas, funcionamento:** 5 - 50 °C
- **Normas de segurança:** EN60950, EN60825, UL1950
- **Normas EMC:** EN55022, EMS5024, FCC Parte 15
- **Tempo de acesso:** CD: <120mseg (típico), DVD: <140mseg (típico)

## Produtos em destaque

### Velocidade de gravação 16X em DVD+R/R

Velocidade de gravação máxima de 16X em discos DVD+R e DVD-R

### Velocidade de gravação a 16X em DVD-R

Velocidade de gravação de 16x em DVD-R

### Regravação a Alta Velocidade

Grave os discos mais rapidamente do que nunca

### Ligação linear

A Ligação Linear impede a perda de discos por erros de gravação

### Calibração dinâmica

A calibração dinâmica otimiza a qualidade de escrita em DVD nas unidades DVD+RW de alta velocidade.

### 4 horas de vídeo de qualidade DVD

4 horas de gravação de vídeo de qualidade DVD num único disco sem a necessidade de mudar o disco no meio de um filme



Data de publicação  
2007-08-04

Versão: 2.0

12 NC: 9082 100 05469  
EAN: 87 10895 91872 5

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos respectivos detentores.

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

**Suporte Multimédia de**