

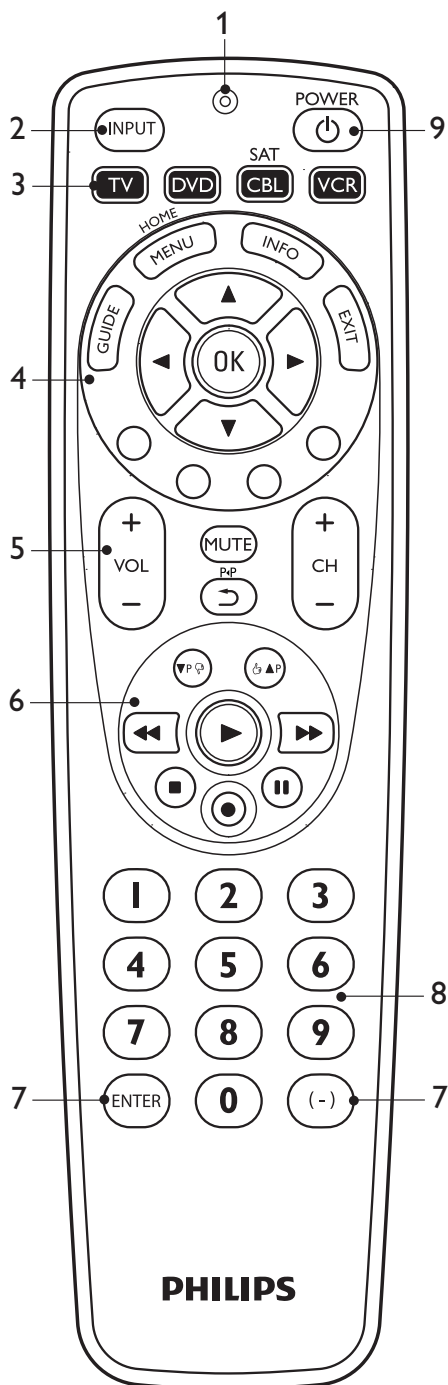
Register your product
and get support at
www.philips.com/welcome

SRP4004/55



PT (BR) Manual do utilizador

PHILIPS



Índice

1	O seu SRP4004.....	3
2	Primeiros passos	4-8
2.1	Inserção das pilhas.....	4
2.2	Configuração do controle remoto universal.....	4-8
3	Uso do controle remoto universal	9-11
3.1	Botões e funções	9-11
3.2	Restauração da função original de um botão.....	11
4	Assistência e suporte	12-15
4.1	Perguntas frequentes	12-14
4.2	Precisa de ajuda?.....	15
	Central de Atendimento ao Consumidor (CIC).....	16
	Lista de marcas.....	17-29
	Informação ao consumidor.....	30
	Conformidade com CEM	30
	Reciclagem e eliminação.....	30

1 O seu SRP4004

Parabéns pela compra do controle remoto universal Philips SRP4004. Após configurá-lo, você poderá operar até quatro dispositivos diferentes.

Configuração simples

O controle remoto universal dispõe da inovadora tecnologia de configuração simples. Após a configuração, o SRP4004 poderá operar os seguintes dispositivos: TV, aparelho/gravador de DVD, videocassete e todos os conversores, receptores e outros decodificadores comuns, como DirecTV, Comcast, AT&T, Verizon, Time Warner, Scientific Atlanta, Tivo e muito mais.

Basta seguir as instruções no capítulo 2.2 para configurar o controle remoto para operar seus dispositivos.

Botões luminosos

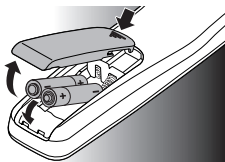
Os botões luminosos do SRP4004 (-VOL +, -CH +, ENTER, (-) e botões numéricos) brilham no escuro, facilitando o uso do controle remoto mesmo em um ambiente com pouca iluminação.

Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto em www.philips.com/welcome.

2 Primeiros passos

2.1 Inserção das pilhas

- Insira duas pilhas AAA, observando as indicações + e - no compartimento de pilhas.



Observação

Durante a substituição das pilhas, todas as configurações do usuário permanecem na memória do controle remoto por 5 minutos.

2.2 Configuração do controle remoto universal

O exemplo abaixo mostra como configurar o controle remoto universal para uma TV. Você pode repetir as mesmas etapas para outros dispositivos (aparelho/gravador de DVD, conversor/receptor e videocassete) que deseja operar usando o SRP4004.

O controle remoto pode ser configurado para operar os quatro dispositivos a seguir.

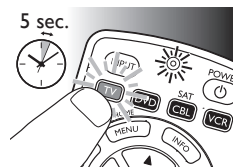
Nome do dispositivo	Descrição
TV	TV convencional, TV de LCD/plasma, TV de projeção, parte da TV em aparelhos com TV/videocassete, TV/videocassete/DVD ou TV/DVD integrados
DVD	Aparelho/gravador de DVD (DVDR), aparelhos com DVD/HDD (Unidade de disco rígido) integrados, Blu-Ray player, aparelho de DVD de alta definição (HD-DVD), parte do DVD em aparelhos com TV/DVD, TV/videocassete/DVD ou videocassete/DVD integrados

CBL/SAT	Conversor, receptor, IPTV (TV por protocolo de Internet), TV aberta, decodificador para televisão de alta definição (HDTV), televisão digital (DTV) e Tivo
VCR	aparelho/gravador de videocassete, gravador de vídeo pessoal (PVR), parte do videocassete em aparelhos com TV/videocassete, TV/videocassete/DVD ou videocassete/DVD integrados

Exemplo: configuração do controle remoto universal para operar uma TV:

- 1 Ligue a TV manualmente ou use o controle remoto original. Sintonize no canal 1.

- 2 **Pressione e segure** o botão de seleção de dispositivo **TV** **por 5 segundos** até que a luz vermelha de configuração acender.



- O controle remoto entra no modo de configuração.

- 3 Procure o código de quatro dígitos da marca do seu aparelho na lista de marcas no verso deste manual.



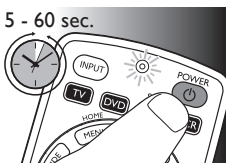
Para cada marca, é exibido um código de quatro dígitos.

Use os botões de dígitos para inserir o código da marca do seu aparelho.

- Se a luz vermelha de configuração apagar, um código inválido foi inserido. Nesse caso, tente novamente.



- 4 Aponte o controle remoto para a TV.
Pressione e segure o botão . Solte-o **imediatamente** assim que a TV desligar.



- Essa etapa geralmente dura de 5 a 60 segundos. Em circunstâncias extremas, essa etapa pode levar até 15 minutos.

- 5 Ligue a TV.
 Tente usar os botões necessários para operá-la. Verifique, por exemplo, se o botão - CH + e os botões de dígitos estão funcionando corretamente.



- Se algum botão não funcionar como deveria, **pressione e segure** esse botão. Solte-o **imediatamente** assim que ele funcionar. Para obter mais informações, consulte o capítulo 2.2.2.

- 6 Pressione o botão de seleção de dispositivo  **duas vezes** para concluir a configuração.
- Se nenhum botão for pressionado em até 5 minutos, o controle remoto sairá do modo de configuração, salvando automaticamente todas as suas configurações.



Importante

Se você cometer um erro:

- Pressione o botão de seleção de dispositivo **duas vezes** para sair da configuração. A luz vermelha de configuração  apagará.
- Reinicie o procedimento.

- Se o dispositivo não responder ou responder somente a alguns comandos ou se você não encontrar o código da marca do seu aparelho, digite '9, 9, 9, 9' na etapa 3 e vá para a etapa 4. O controle remoto pesquisará em todo o banco de dados um código que funcione com a sua TV. A pesquisa em todo o banco de dados pode levar até 15 minutos.

2.2.1 Configuração do controle remoto para operar outros dispositivos (aparelho/gravador de DVD, conversor/receptor e videocassete)

- Verifique se o dispositivo está ligado e operacional. Por exemplo, insira um disco no aparelho/gravador de DVD ou uma fita de vídeo no videocassete.
- Siga as etapas 2 a 6 da seção 'Configuração do controle remoto universal para operar uma TV'. Certifique-se de usar o botão correto de seleção de dispositivo:   ou .

2.2.2 Aperfeiçoamento dos botões

Quando configurado corretamente, o controle remoto deve operar todos os seus dispositivos. No entanto, ao usar o controle remoto pela primeira vez, é possível que alguns botões ainda não funcionem conforme o esperado. Nesse caso, você pode usar o controle remoto para pesquisar alternativas.



Observação

O aperfeiçoamento dos botões não pode ser feito se o código foi encontrado na pesquisa em todo o banco de dados (com o código '9, 9, 9, 9').

Durante a configuração inicial

- Verifique se o dispositivo receptor está respondendo. Por exemplo, quando você tentar reparar o botão Play do seu aparelho de DVD, certifique-se de inserir um DVD. Caso contrário, o botão Play não funcionará.

- 2 Pressione o botão que não está funcionando, mantenha-o pressionado e solte-o **imediatamente** quando o dispositivo responder. Repita esse procedimento para cada botão que não esteja funcionando.
- Se ainda assim o botão não funcionar como deveria, experimente pressioná-lo novamente por mais tempo.

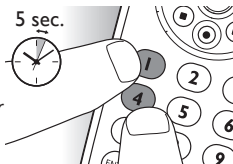
Após a configuração inicial

- 1 Verifique se o dispositivo receptor está respondendo. Por exemplo, quando você tentar reparar o botão Play do seu aparelho de DVD, certifique-se de inserir um DVD. Caso contrário, o botão Play não funcionará.

- 2 Selecione o dispositivo que deseja operar (por exemplo, DVD). Pressione o botão de seleção de dispositivo  para selecionar DVD.



- 3 Mantenha os botões  e  pressionados simultaneamente por 5 segundos.



- A luz vermelha de configuração  acenderá. O controle remoto entrará no modo de configuração.

- 4 **Pressione e segure** o botão que não estiver funcionando e solte-o **imediatamente** quando o dispositivo responder.

- Se ainda assim o botão não funcionar como deveria, experimente pressioná-lo novamente por mais tempo.

- 5 Pressione o botão de seleção de dispositivo  duas vezes para salvar as configurações e sair do modo de configuração.



- Se nenhum botão for pressionado em até 5 minutos, o controle remoto sairá do modo de configuração, salvando automaticamente todas as suas configurações.

3 Uso do controle remoto universal

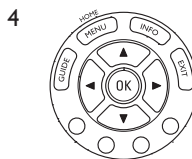
3.1 Botões e funções

A ilustração na página 2 mostra uma visão geral de todos os botões do controle remoto. Teste os botões necessários para operar seus dispositivos.

Notas

- Botões com funções iguais às do controle remoto original podem ter nomes diferentes no SRP4004 (por exemplo, Info/Display).
- Somente as funções disponíveis no controle remoto original podem ser usadas para operar seus dispositivos com o SRP4004.

- 1  Luz de configuração. Acende na cor vermelha quando o controle remoto está no modo de configuração.
- 2  seleciona as entradas das fontes disponíveis (antena, cabo, etc.).
- 3     botões de seleção de dispositivo.
 - seleciona o dispositivo que será operado.
 - acendem durante o envio de um comando do controle remoto.



GUIDE..... guia eletrônico de programação.

MENU..... ativa/desativa o menu.

INFO..... informações do canal na tela.

EXIT sai/fecha a exibição do menu na tela.

▲ ▼ ◀ ▶ move o cursor para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita em um menu.

OK confirma a seleção.

Botões coloridos botões contextuais.

5



+VOL - ajusta o volume da TV.

MUTE silencia o som da TV.

◀ ▶ programa anterior/último/voltar.

+ CH - canal seguinte/anterior.

6



▼P ▲P página/faixa anterior (▼P)/seguinte (▲P) em vários modos.

🔊 / 🔇 configura suas classificações pessoais.

◀ retroceder.

▶ reproduzir.

▶▶ avançar rapidamente.

■ parar.

● gravar.

⏸ pausar.

7

ENTER usado após a seleção direta de canais. Alguns dispositivos requerem que ENTER seja pressionado após a seleção de um canal.

(-) seleciona canais com um e dois dígitos.

8

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 botões de dígitos para seleção direta de canais/faixas.

9

POWER liga/desliga o dispositivo selecionado.

Nota

Em algumas marcas/tipos de TV, o botão **POWER** apenas desligará o aparelho. Você terá que pressionar um botão de dígito (seleção direta de canais) para ligar a TV novamente.

3.2 Restauração da função original de um botão

Se um botão aperfeiçoado (consulte o capítulo 2.2.2) continuar não funcionando corretamente, você poderá restaurar sua função original.

1

No modo do dispositivo atual, mantenha os botões de dígitos **1** e **6**

pressionados

simultaneamente por

5 segundos, até a luz vermelha de configuração **Ⓢ** acender.

- O controle remoto entra no modo de configuração.



2

Pressione os botões de dígitos **1**, **6**, e **6**, nessa ordem.

- Depois que cada botão é pressionado, o botão de seleção de dispositivo pisca uma vez.



3

Pressione o botão que você deseja restaurar **duas vezes**. Por exemplo, o botão **▶▶**.

- Depois que cada botão é pressionado, o botão de seleção de dispositivo pisca uma vez.
- O botão de seleção de dispositivo piscará mais uma vez para confirmar que a função original do botão foi restaurada com êxito.



4 Assistência e suporte

4.1 Perguntas freqüentes

Neste capítulo, você encontrará respostas para as perguntas mais freqüentes sobre o controle remoto universal.

4.1.1 Configurar

Não consigo entrar no modo de configuração.

As pilhas estão muito fracas ou atingiram o término de sua vida útil.

- Substitua as pilhas. Consulte o capítulo 2.1. Após substituir as pilhas, teste o controle remoto para verificar se ele continua operando os dispositivos. Se não operar, será necessário reconfigurá-lo. Para isso, consulte o capítulo 2.2.

O código da marca do meu dispositivo não consta na 'Minilista de marcas' no Guia de Início Rápido.

A 'Minilista de marcas' contém somente as marcas mais populares de TV, DVD, conversor/receptor e videocassete.

- A lista completa de marcas está nas páginas 17 a 29 deste manual.
- Use '9999' como o código de quatro dígitos caso você não encontre a marca do seu aparelho na lista completa. Observe que o uso do código '9999' pode resultar em uma configuração mais demorada (até 15 minutos).

A TV desliga na etapa 4 e não liga na etapa 5.

Algumas marcas de TV (por exemplo, Panasonic) só ligam depois que você pressiona por alguns instantes um dos botões de dígitos. Depois que um botão é pressionado por alguns instantes no modo de configuração, o controle remoto tentará iniciar o processo de aperfeiçoamento do botão (consulte o capítulo 2.2.2) em vez de ligar a TV.

- Nesse caso, ligue a TV manualmente ou use o controle remoto original. Vá para a etapa 6. Depois que a configuração for concluída com êxito, o controle remoto ligará a TV depois que você pressionar por alguns instantes um dos botões de dígitos, assim como acontece no controle remoto original.

Após a configuração, nem todos os botões estão funcionando como deveriam.

- Tente executar o aperfeiçoamento do(s) botão(ões). Consulte o capítulo 2.2.2.

Como configuro o controle remoto para operar meu aparelho com TV/DVD integrados?

Alguns aparelhos integrados requerem a configuração de dois botões diferentes de seleção de fonte para controlar cada parte. Caso você tenha um aparelho com TV/DVD integrados, talvez seja necessário configurar o controle remoto para operar a TV e o DVD.

4.1.2 Operação

O controle remoto não está mais funcionando.

As pilhas estão muito fracas ou atingiram o término de sua vida útil.

- Substitua as pilhas. Consulte o capítulo 2.1. Após substituir as pilhas, teste o controle remoto para verificar se ele continua operando os dispositivos. Se não operar, será necessário reconfigurá-lo. Para isso, consulte o capítulo 2.2.

O dispositivo que desejo operar não responde ou não responde a todos os comandos dos botões.

- Verifique se os botões pressionados estão disponíveis no controle remoto original do dispositivo.
- Tente aperfeiçoar os botões. Consulte o capítulo 2.2.2.

Código incorreto selecionado durante a configuração.

- Configure novamente o controle remoto para operar o dispositivo. Teste sempre se o dispositivo está respondendo antes de sair do modo de configuração.

Talvez os botões que você esteja tentando usar tenham um nome diferente no controle remoto original.

- Teste todos os botões para encontrar aquele(s) de que você precisa.

4.1.3 Pilhas

As minhas configurações serão excluídas quando eu substituir as pilhas?

Não. Todas as configurações do usuário permanecem na memória do controle remoto por 5 minutos.



Aviso

As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol ou fogo.

4.2 Precisa de ajuda?

Recomendamos que você primeiro leia atentamente este manual. Ele vai ajudá-lo a configurar e usar o controle remoto.

No entanto, se precisar de mais informações ou se tiver dúvidas sobre configuração, uso, peças sobressalentes, garantia, etc. do SRP4004, você poderá sempre entrar em contato conosco.

Ao ligar para o nosso setor de atendimento ao cliente, tenha em mãos o SRP4004 para que nossos operadores o ajudem a determinar se ele está funcionando adequadamente.

As informações de contato estão no final deste manual. O número do modelo do seu controle remoto universal Philips é SRP4004/55.

Data da compra:

...../...../.....

(dia/mês/ano)

Para obter **suporte online** acesse:

www.philips.com/welcome.

- Clique em Suporte e siga as instruções na tela.



Tipo	País	Telefone
Suporte	Brasil (Grande São Paulo)	2121-0203
Suporte	Brasil (outras regiões)	0800-701-0203

888.....	0006	(DB1)	Amplivision...	0138
			Ampro.....	0139
A			Amstrad	0140
A.R. Systems.	0012		AMTC	4015
ABC.....	0013		Amtron.....	0141
Abex.....	0014		AMW.....	0143
ABS.....	0016		Anam	0146
Accele Vision	4194		Anam National	
Access HD....	3554			0147
Accurian.....	0022		Anglo	0151
Acer.....	0028		Anitech	0154
Acura.....	0036		Ansonic.....	0156
ADC.....	0040	(DB1)	Antronix.....	0159
Addison.....	0043		AOC.....	0165
Adelphia.....	4195		Aolinpiya.....	4089
Admiral.....	0046		Apache.....	0169
Advent.....	0054		Apex	3691
Adventura.....	0055		Apex Digital.	0170
Adyson.....	0058		Apple.....	0172
Agashi.....	0063		Arcam.....	0179
Agazi.....	3522	(DB1)	Archer.....	0180
AGB.....	0064		Archos.....	0181
Aiko	0069		Ardem.....	0184
Aim	0070		Aristona.....	0192
Aiwa.....	0072		Arrgo	0197
Akai.....	0074		Arris.....	4931
Akiba.....	0078		Artec.....	4016
Akira.....	0079	(DB1)	Asberg.....	0205
Akito.....	0082		Asha.....	0209
Akura.....	0083		Aspire.....	4233
Alaron.....	0085		Astar.....	0218
Alba.....	0086		Asuka.....	0227
Albatron.....	0087		AT&T.....	3453
Alco	0092		Atlantic.....	0233
Alienware.....	0099		Atori.....	0237
Allegro.....	0103		Audio Dynamics	
Alleron.....	0104			0248
Allorgan.....	0105		Audiosonic...	0264
Allstar.....	0108		Audioton	0266
Alpha Digital	4014		Audiovox.....	0268
AlphaStar.....	0113		Autovox.....	0280
Alpine.....	0114		Aventura.....	0287
America Action			Awa	0296
.....	0123		Axion.....	0299
American High				
.....	0125			
Americast.....	0127			
Amphion Media				
Works.....	0135			

B	Bush.....0445	Citizen.....0567	Dansai.....0699
Baihua.....4092 (DB1)	Byd:sign.....0448	City.....0569	Dantax.....0702
Baird.....0311		Clarion.....0575	Davidson.....4202
Bang & Olufsen	C	Clarivox.....0576	Dawa.....0707
.....0314	Cable Star.....0454	Clatronic.....0581	Daytron.....0710
Baohuashi.....0316 (DB1)	Cabletenna.....0456	Clearmaster.....0583	DBX.....0712
Basic Line.....0325	Cableview.....0458	ClearMax.....0584	Decca.....0718
Bastide.....0327	Cablevision.....4238	CMS.....0590	Deitron.....0722
Baur.....0331	Caihong.....0462	CMS Hightec.....0591	Dell.....0725
Bazin.....0335	Caixing.....4093 (DB1)	Coby.....0597	Denon.....0731
BBT.....0338	California Audio	Colortyme.....0601	Denver.....0733
Beaumark.....0340	Labs.....0467	Colour Voice.....0602	Desay.....0737
Beijing.....0345	Calix.....0468	Colt.....0603	Desmet.....0738
Beko.....0346	Candle.....0480	Comcast.....3456	Diamant.....0746
Belcor.....0348	Canon.....0481	Commercial	Diamond.....0747
BELL.....4376 (DB1)	Capsonic.....0486 (DB1)	Solutions.....0615	Diamond Vision
Bell & Howell	Captive Works	Comtronics.....0623	0748
.....0350	0487	Concerto.....0625	Digatron.....0751
Bell ExpressVu	Carad.....0488	Concorde.....0626	Digi.....0754
.....0352 (DB1)	Carena.....0489	Condor.....0627	Digiline.....0759
Bell South.....0353	Carnivale.....0491	Conrowa.....0634	Digital Stream
BenQ.....0359	Carrefour.....0492	Contec.....0635	3809
Beon.....0361	Carver.....0494	Contec/Cony.....4199	Dimensia.....3569
Best.....0364	Cascade.....0496	Coolmax.....0642	Director.....0793
Bestar.....0368	Casio.....0499	Coolsat.....0643	DirectTV.....0794
Bestar-Daewoo	Catha.....4094	Coship.....0646	Dish Network
.....0369	Cathay.....0501	Cosmel.....0647	System.....0799
Binatone.....0378	CCE.....0504	COX.....4200	Dishpro.....0800
Black Star.....0386	Celebrity.....0509	Craig.....0650	Disney.....0803
Blacktron.....3526	Celera.....0510	Crosley.....0655	Dixi.....0807
Blackway.....0388	Centurion.....0520	Crossdigital.....0656	Dongda.....0820
Blaupunkt.....0390	Century.....0521	Crown.....0658	Donghai.....0821
Blue Parade.....0394	CGE.....0523	CS Electronics	Drake.....0825
Blue Sky.....0395	Changcheng.....0526	0663	Drean.....0832
Blue Star.....0396	Changfei.....0527	CTC.....0664	DSE.....0833
Bondstec.....0403	Changfeng.....0528 (DB1)	CTX.....0665	DTS.....0837
Boots.....0405	Changhai.....0529	Curtis Mathes	Dual.....0838
BOSS.....4197	Changhong.....0530	0667	Dual-Tec.....3528
BPL.....0413	Channel Master	CXC.....0670	Dumont.....0840
Bradford.....0414	0531	CyberHome.....0672	Durabrand.....0842
Brandt.....0416	Chaparral.....0533	Cybernex.....0673	Dux.....0843
Brilliant.....0422	Ching Tai.....0541	CyberPower.....0674	DVD2000.....0844
Brinkmann.....0423	Chun Yun.....0545	Cybertron.....0675	D-Vision.....0684
Brionvega.....0424	Chunfeng.....0546	Cytron.....0680	Dwin.....0848
Britannia.....0425	Chung Hsin.....0547		Dynatech.....0854
Brockwood.....0430	Chunlan.....4097 (DB1)	D	Dynatron.....0855
Broksonic.....0432	Chunsun.....0549	Daeryung.....0691	Dynex.....3476
BskyB.....0436	Cimline.....0552	Daewoo.....0692	
BTC.....0439	CineVision.....0562	Danichi.....3914	

E		
Eastern	0859	
ECHOSPHERE	4396	(DB1)
Echostar.....	0866	
Eclipse.....	0867	
Eiki.....	0874	
Elbe.....	0880	
Elbe-Sharp.....	3529	
Elcit.....	0883	
Electroband.....	0888	
Electrograph.....	0889	
Electrohome.....	0890	
Electrophonic	0893	
Elektra	0896	
Element	3477	
ELG.....	0900	
Elin.....	0902	
Elite	0903	
Elmak.....	0907	(DB1)
Elta.....	0910	
Emerson.....	0917	
Emperor.....	0921	
Emprex.....	0922	
Enterprise.....	0931	
Envision.....	0933	
Epson.....	0937	
Erres.....	0942	
ESA	0943	
ESC	0945	
Ether.....	0948	
Etron	0949	
Eurofeel.....	0954	
EuroLine.....	0955	(DB1)
Euroman.....	0956	
Europa.....	0957	
Europhon.....	0959	
Everquest.....	0971	
Expressvu	0977	
Exquisit.....	0978	
F		
Fagor Life.....	4102	
Feilang.....	0990	
Feilu	0991	
Feiyan.....	0992	(DB1)
Feiyue	0993	
Fenmenti.....	4103	
Fenner	0994	
Ferguson	0996	
Fidelity	0998	
Filsai	1000	
Finlandia.....	1003	
Finlux.....	1004	
Firstar.....	1007	
Firstline.....	1008	
Fisher.....	1009	
Flint.....	1014	
FNR.....	1016	
Focus.....	1017	
Formenti	1023	
Formenti-Phoenix	1024	
Fraba	1030	
Friac.....	1040	
Frontech.....	1042	
Fuji.....	1047	
Fujitsu.....	1052	
Fujitsu General	1053	
Funai.....	1056	
Furi.....	1057	
FUTEC.....	3960	(DB1)
Futuretech.....	1064	
G		
Galaxi.....	1068	
Galaxis.....	1069	
Garrard.....	1075	
Gateway.....	1076	
GBC.....	1078	
GC Electronics	1080	
GE.....	1081	
GEC.....	1083	
Gehua.....	1086	
Geloso.....	1087	
Gemini.....	1089	
General Instrument	1093	
General Technic	1095	
Genexxa	1097	
GFM.....	3820	
Giant.....	1113	
Gibraltar.....	1114	
Go Video.....	1126	
GOI.....	1130	
GoldHand	1136	
Goldline.....	1138	
GoldStar.....	1140	
Goodmans.....	1142	
Goodmind	1143	
GPM.....	1149	
Gradiente.....	1151	
Graetz.....	1152	
Granada.....	1154	
Grandin.....	1156	
Greenhill	1157	
Gronic	1160	
Grundig.....	1162	
Grunpy.....	1165	
H		
Haier	1175	
Haihong.....	1176	
Haiyan.....	1177	(DB1)
Halifax	1179	
Hallmark.....	1180	
Hamlin.....	1182	
Hampton	1183	
Hankook	1188	
Hanseatic.....	1190	
Hantarex.....	1192	
Hantor.....	1193	
Harley Davidson	1197	
Harman/Kardon	1198	
Harvard.....	1202	
Harwood.....	1204	
Hauppauge.....	1206	
Havermy.....	1208	
HCM.....	1210	
Headquarter.....	1214	
Hello Kitty	1221	
Hema.....	1222	
Hemmermann	1223	
Hewlett Packard	1229	
Higashi.....	1234	
Highline.....	1236	
Hikona.....	1237	
HiLine.....	3533	
Hinari.....	1243	
Hisawa.....	1247	
Hisense.....	1249	
Hitachi.....	1251	
Hitachi Fujian.....	1252	
Hiteker.....	1255	
Hitsu.....	1257	
Hoeher.....	1262	
Hongmei.....	1272	
Hongyan.....	1274	(DB1)
Hornlyphon.....	1277	
Hoshai.....	1278	
Howard	1281	
Computers.....	1281	
HP.....	1283	
HTS.....	1285	
Huafa.....	1287	
Huanghaimei.....	1288	
Huanghe.....	1289	
Huanglong.....	1290	
Huangshan	1291	
Huanyu	1292	
Huaqiang.....	1293	(DB1)
Huari	1294	
Hughes.....	4205	
Hughes Network	1296	
Systems.....	1296	
Humax	1298	
Hush.....	1304	
Hygashi.....	1308	
Hyper.....	1309	
Hypson	1312	
Hytex.....	1314	
Hyundai.....	1315	
I		
Iberia.....	1320	
iBUYPOWER	1322	
ICE.....	1324	
ICeS.....	1325	
Illico.....	4206	
iLo.....	1341	
iLuv.....	4234	
Ima.....	1342	
Imperial.....	1346	
Imperial Crown	1347	(DB1)
Indiana.....	1350	
Infinity	1352	

InFocus.....1353	Kanghua.....1477	LG/Goldstar..3536 (DB1)	Medison.....1788
Ingelen.....1354	Kangli.....1478 (DB1)	LiesenK.....3537 (DB1)	MegaCable....4211
Ingersol.....1355	Kangyi.....1479 (DB1)	LiesenK & Tter	Megapower...1791
Initial.....1356	Karcher.....1484	1630	Megatron.....1795
Inno Hit.....1358	Kawa.....1487	Liesenkotter..1631	MEI.....1796
Innova.....1359	Kawasaki.....1488	Life.....3538 (DB1)	Meile.....1797 (DB1)
Innovation.....1360	Kawasho.....1489	Lifetec.....1633	MeiShi.....4118 (DB1)
Insignia.....1368	Kaypani.....1490	Linksys.....1640	Melelectronic...3654
Instant Replay	KEC.....1496	Linsay.....1642	Memorex.....1800
.....3580	Kendo.....1500	Liquid Video..1644	Memphis.....1802
Integra.....1370	Kenwood.....1507	LiteOn.....1645	Mercury.....1804
Inteq.....1373	KIC.....1512	Lloyd's.....1648	Metz.....1810
Interbuy.....1376	Kingsley.....1520	Local India TV	MGA.....1811
Interfunk.....1377	Kioto.....1523	1653	MGN Technology
Internal.....1379	Kiton.....1525	Loewe.....1660	1812
International..1380	KLH.....1529	Loewe Opta.3540	MicroGEM....4024
Intervision.....1386	Kloss Novabeam	Logik.....1661	Micromaxx....1822
IR.....4110	4210	Longjiang.....1664 (DB1)	Microsoft.....1826
Irradio.....1396	Kneissel.....1535	Luma.....1674	Microstar.....1827 (DB1)
Isukai.....1402	Kodak.....1540	Lumatron.....1676	Midland.....1831
iSymphony....3755	Kolin.....1541	Lux May.....1680	Minato.....1835
ITC.....1404	Kolster.....1543	Luxman.....1682	Mind.....1837
ITS.....1405	Kongque.....1545 (DB1)	Luxor.....1683	Minerva.....1838
ITT.....1406	Konig.....1547	LXI.....1686	Minoka.....1840
ITV.....1408	Konka.....1548		Minolta.....1841
	Korpel.....1552	M	Mintek.....1845
J	Korting.....1554	M & S.....1687	Minutz.....1847
Janeil.....1414	Kosmos.....1557	Madison.....1698	Mitsubishi.....1855
Jasco.....1415	Koss.....1558	Magnadyne....1702	Mivar.....1857
JBL.....1420	KTV.....1572	Magnafon.....1703	MoDeng.....4120 (DB1)
JC Penney.....4208	Kuaile.....1573 (DB1)	Magnasonic...1704	Monivision....1872
JCB.....1421	Kunlun.....1578 (DB1)	Magnavox.....1706	Montgomery
JCL.....4209	Kyoshu.....1583	Magnin.....1708	Ward.....4212
Jean.....1424	Kyoto.....1585	Magnum.....1709	Morgans.....3970
Jensen.....1429		Majestic.....1713	Motorola.....1878
Jerrold.....1431	L	Mandor.....1717 (DB1)	Movie Time...1880
Jiahua.....1435 (DB1)	L&S Electronic	Manesth.....1718	MTC.....1889
JiaLiCai.....1436 (DB1)	1588	Manhattan.....1719	MTLogic.....1892
Jinque.....1440 (DB1)	Landel.....1593	Marantz.....1724	Mudan.....1896 (DB1)
Jinta.....1441 (DB1)	Lasonic.....1600	Mark.....1731	Multistandard
Jinxing.....1442	Layco.....4117	Marta.....1735	1904
Juhua.....1461 (DB1)	Lecson.....1606	Masuda.....1744	Multisystem...4121 (DB1)
JVC.....1464	Lenco.....1615	Matsui.....1750	Multitec.....1906
jWin.....1465	Lenoir.....1617	Matsushita...1751	Multitech.....1907
	Lenoxx.....1618	Maxent.....1757	MultiVision....1909
K	Lesä.....1622	Media Center PC	Murphy.....1911
Kaige.....1470 (DB1)	Lexicon.....1625	1777	Musikland.....1915
Kaisui.....1471	Leyco.....1627	Mediator.....1784	
Kamp.....1475	LG.....1628	Medion.....1787	

N

NAD1926
 Naiko1930
 Nakamichi1932
 Nakimura1933
 Nanbao1934 ^(DB1)
 Nansheng1935 ^(DB1)
 National Panasonic
4661
 NEC1950
 Neckermann1951
 NEI1952
 Nesa1959
 Nesco1960
 Net Brazil1962
 Netsat1966
 NetTV1967
 Neufunk1970
 New Tech1979
 New World1980
 Newave1981
 Next Base1983
 Next Level1984
 Nexus1989
 NexxTech1990
 Nicamagic1994
 Nikkai1998
 Nikko2000
 Niveus Media
2012
 Noblex2013
 Nobliko2014
 Nokia2017
 Norcent2020
 Nordic2021
 Nordmende2022
 Nordvision3543 ^(DB1)
 Normerel2024
 Northgate2027
 Noshi2030
 Nova Vision2032
 Novaplex2034
 Novatronic2035
 NSC2042
 NTC2045

O

Oak2059
 Okana4122
 Okano2065
 Olevia2067
 Olympus2071
 Onimax2082
 Onkyo2085
 Onwa2087
 Opera2090
 Oppo2092
 Optimus2095
 Optoma2097
 Optonica2099
 Orbit2103
 Orion2111
 Oritron2112
 Orline2113
 Ormond2114 ^(DB1)
 Orsowe2116
 Osaki2118
 Osio2121
 Oso2122
 Osume2123
 Otto Versand2126

P

Pace2134
 Pacific2135
 Pael2140
 Palladium2145
 Palsonic2147
 Panama2149
 Panasonic2153
 Panavision2154
 Panda2155
 Pansat2158
 Panther2160
 Paragon2161
 Pathe Cinema
2168
 Pausa2171
 Paysat2173
 PCT4213
 Penney2182
 Pentax2183
 Perdio2185
 Perfekt2186
 Philco2192

Philharmonic

.....2194
 Philips2195
 Philips Magnavox
3715
 Phoenix2199
 Phonola2201
 Phonotrend2202
 Pilot2207
 Pioneer2212
 Pionier2213
 Plantron2219
 Plasmsync4230
 Playsonic2224
 Polaroid2230
 Polk Audio2232
 Poppy2236
 Popular Mechanics
2237
 Portland2238
 Powerpoint2241
 Prandoni Prince
4125
 Precision2244
 Prelude2247
 Priceclub2252
 Prima2253
 Primestar2257
 Princeton2258
 Prinz2260
 Prism2261
 Proceed2267
 Profekt4126
 Profex2269
 Profilo2272 ^(DB1)
 Profitronic2273
 Proline2274
 Proscan2279
 Prosonic2282
 Protech2284
 Proton2288
 Protron2289
 Proview2290
 ProVision2291
 Pulsar2296
 Pye2302
 Pymi2304

Q

Qingdao2308 ^(DB1)
 Quarter2318
 Quartz2319
 Quasar2320
 Quelle2322
 Questa2324
 Qwestar2326

R

Radialva2329
 Radio4128
 Radio Shack/
 Realistic4214
 Radiola2330
 Radiomarelli2331
 RadioShack2333
 Radiotone2334
 Radix2335
 Randex2343
 RCA2351
 Realistic2354
 Recor2359
 Recoton2361
 Rectiligne2362
 Redstar2366
 Reflex2368
 Regal2370
 Regency2371
 Regent2372
 Rembrandt2375
 Reoc2379
 ReplayTV2380
 Revox2383
 Rex2385
 RFT2386
 Rhapsody2387
 Ricavision2388
 Rio2393
 R-Line2327
 Roadstar2398
 Rogers4215
 Rotel2414
 Rowa2416
 Runco2423

S	Shivaki.....2567	Starlite.....2728	TCM.....2857 (DB1)
Saba.....2429	Shogun.....2568	Starquest.....2732	Teac.....2860
SageTV.....4981 (DB1)	Siam.....2572	StarSight.....2734	Teachimagen.....4140
Saisho.....2437	Siarem.....2573	Stenway.....2739	Tec.....2861
Saivod.....2439	Siemens.....2574	Strato.....2745	Tech Line.....2863
Salora.....2443	Siera.....2576	STS.....2749	Technema.....2866
Sambers.....2445	Sierra.....3549 (DB1)	STS1.....4219	Technica.....2868
Sampo.....2446	Sigma Designs	STS2.....4220	Technics.....2869
Samsung.....2448	2579	STS3.....4221	Technika.....2870
Sandra.....2454	Signal.....2581	STS4.....4222	Techview.....2883
Sanjian.....2455 (DB1)	Signature.....2582	Studio Experience	Techwood.....2884
Sanky.....2456	Silva.....2591	2750	Teco.....2886
Sansui.....2458	Silva Schneider	Stylandia.....2752	Tedexlex.....2889
Sanyo.....2462	2592	Sungale.....2761	Teknika.....2895
Sanyuan.....2464	Silver.....2594	Sunkai.....2762	TeleCaption.....2902
SBR.....2492	Simpson.....2598	Sunstar.....2768	Telecor.....2910
Sceptre.....2498	Sindyne.....4510	Sunwood.....2772	Telefunken.....2914
Schaub Lorenz	Singer.....2599	Supercable.....2778	Telefusion.....2915
.....2500	Sinudyne.....2601 (DB1)	Superla.....2782	Telegazi.....2917
Schneider.....2501	SKY.....2610	Supermax.....2783	Telemeister.....2924
Scientific Atlanta	Skygiant.....2618	Superscan.....2786	Telesonic.....2930
.....2503	Skyworth.....2631 (DB1)	SuperTech.....2789	Telestar.....2931
Scimitsu.....2505	SL Marx.....2633	Supervision.....2791	Teletech.....2934
Scotch.....2506	Sogera.....2649	Supra.....2792	Teleton.....2935
Scott.....2508	Solavox.....2654	Supre-Macy.....2794	Televideon.....2938
Sears.....2514	Sonawa.....2663	Supreme.....2795	Televue.....2939
SEG.....2522	Sonic Blue.....2667	Sutron.....2798	Tennessee.....2952
SEI.....2524	Sonicview.....3954	SVA.....2800	Tensai.....2954
Sei-Sinudyne.....2525	Soniko.....2669	Sydney.....2808	Tenson.....2955
Seleco.....2528	Sonitron.....2671	Sylvania.....2809	Terapin.....2958
Sencora.....2531	Sonneclair.....2673	Symphonic.....2810	Tevion.....2962
Sensory Science	Sonoko.....2675	Synco.....2811	Texet.....2963
.....2533	Sontec.....2677	Syntax.....2814	Texscan.....2965
Sentra.....2534	Sony.....2679	Syntax-Brilliant	TFC.....2967
Serino.....2539	Sound & Vision	4231	Theta Digital.....2970
Shancha.....2546 (DB1)	2680	Sysline.....2815	Thomas.....2971
Shanghai.....2547	Soundesign.....2684	Systemax.....2817	Thomson.....2972
Shaofeng.....2549	Soundwave.....2689	Sytong.....2820	Thorn.....2974
Sharp.....2550	Sowa.....2691		Thorn-Ferguson
Sharper Image	Squareview.....2703	T	2976 (DB1)
.....2551	Srypton.....4138	Tacico.....2823	Time Warner.....3518
Shen Ying.....2552	SSS.....2708	Tagar Systems	Timeless.....2985
Shencai.....2553	Stack.....4218	2831	Tivax.....3956
Sheng Chai.....3922	Standard.....2713	Tai Wah.....4139 (DB1)	Tivo.....2991
Shenyang.....2555	Standard	Taishan.....2835	TMK.....2994
Sherwood.....2557	Components.....2714	Tandy.....2843	TNCi.....2996
Shinco.....2560	Star Choice.....2716	Tashiko.....2850	Tobo.....2999 (DB1)
Shinsonic.....2562	Starcom.....2722	Tatung.....2852	Tocom.....3000
Shintoshi.....2564	Stargate.....2723	TCL.....2856 (DB1)	Tokai.....3001

Tokyo3004
 Tomashi3006
 Tongguang3008 (DB1)
 Torx3020
 Toshiba3021
 Totevision3024
 Touch3025
 Towada3028
 Toyoda3030
 Trakton3036
 Trans Continens
3037
 Trans PX3038
 Transfec4143
 Transonic3041
 Transtec3042
 Tredex3045
 Trident3054
 Tristar3057
 Triumph3058
 TruTech3467
 TS3063
 Tuntex3069
 Tusa3073
 TV863076
 TView3079
 TVS3081

U
 Uher3089
 UltimateTV3091
 Ultravox3095
 Unic Line3100
 Uniden3101
 Unika3102
 Unitech3105
 United3106
 United Artists
3107
 United Cable3108
 Universal3113
 Universum3115
 Univox3116
 Urban Concepts
3121
 US Digital3122
 US Electronics
3123
 US Logic3124

V
 V23128
 Vector3136
 Vector Research
3137
 Venturer3143
 Verizon3146
 Vestel3148
 Vexa3149
 Victor3155
 Video Concepts
3157
 Videologic3165
 Videologique3166
 Videosonic3171
 VideoSystem3172
 Videotechnic3173
 Videotron3175
 Vidikron3178
 Vidtech3179
 Viewmaster3182
 ViewSat3185
 Viewsonic3186
 Viewstar3187
 Viking3188
 Villain3189
 Viore3192
 Visco4232
 Visiola3197
 Vision3198
 Vizio3211
 Vocopro3213
 Voodoo3215
 Voom3216
 Vortec3217
 Vortex View3218
 Voxson3220

W
 Waltham3230
 Wards3231
 Watson3233
 Watt Radio3234
 Waycon3237
 Wega3238
 Wegafox3239
 Weltblick3245
 Westinghouse
3249

Wharfedale3255
 White Westinghouse
3258
 Windstar3266
 Winegard3268

X
 Xbox3295
 Xiahua3299
 Xiangyang3301 (DB1)
 Xiangyu3302
 Xihu3303 (DB1)
 Xinaghai3304 (DB1)
 Xingfu3305
 Xinghai3306
 XR-10003316
 Xrypton3317
 Xuelian3320 (DB1)

Y
 Yamaha3326
 Yamishi3328
 Yapshe3329
 Yokan3335
 Yoko3336
 Yorx3340
 Yuhang3345

Z
 Zanussi3349
 Zenith3356
 Zentech4031
 Zentek3361
 ZhuHai3364
 ZT Group3370

(DB1) Marcas disponíveis apenas a partir da versão DB1.
 Pode encontrar a versão DB no autocolante no interior do compartimento das pilhas.



PT (BR) Informações ao consumidor

Conformidade com as normas CEM

A Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica e comercializa muitos produtos de consumo que, tal como qualquer aparelho electrónico em geral, têm a capacidade de emitir e receber sinais electromagnéticos.

Um dos mais importantes princípios empresariais da Philips é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como normas CEM aplicáveis no momento de fabrico dos produtos.

A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde. A Philips confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam são seguros de utilizar, de acordo com as provas científicas actualmente disponíveis.

A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de normas internacionais sobre CEM e segurança, permitindo à Philips incorporar previamente melhoramentos no processo de fabrico dos seus produtos.



Reciclagem e eliminação

O seu produto foi desenhado e fabricado com matérias-primas e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando este símbolo, com um latão traçado, está afixado a um produto significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/EC:



Nunca elimine o seu produto com o lixo doméstico comum. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.

Aja de acordo com os regulamentos locais e não descarte os seus antigos produtos com o lixo doméstico comum. A correcta eliminação do seu antigo produto ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública.

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner.

The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number: 3139 235 5314 4

December 2011

www.philips.com

RTP/4911