Sempre pronto a ajudar

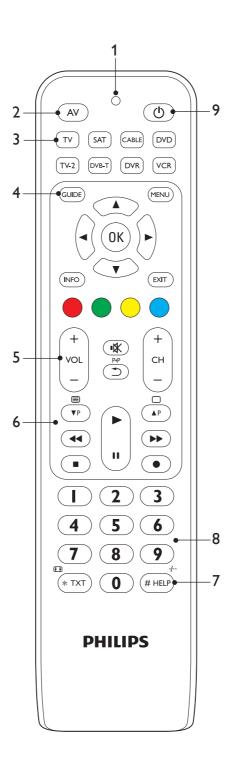
Registe o seu produto e obtenha suporte em www.philips.com/welcome

Questões? Contacte a Philips SRP2008



Manual do utilizador





Índice

1	O seu SRP2008B	2
2	Introdução Colocar as pilhas Configurar o telecomando universal	3 3
3	Utilizar o telecomando universal Botões e funções Repor a função original de um botão	7 7 8
4	Serviço e suporte Perguntas mais frequentes Precisa de ajuda?	10 10 11
5	Brand list	12

O seu SRP2008B

Parabéns pela aquisição do telecomando universal SRP2008B da Philips. Depois de configurar o telecomando, pode controlar até 8 dispositivos diferentes com este. Para tirar máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registe o seu produto em www.philips.com/welcome.

2 Introdução

Colocar as pilhas

Insira 2 pilhas tipo AAA, prestando atenção à configuração dos sinais + e - no compartimento das pilhas.





Note

 Ao substituir as pilhas, todas as definições do utilizador serão mantidas pela memória do telecomando durante 5 minutos.

Configurar o telecomando universal

O exemplo abaixo demonstra como deve configurar os telecomandos universais para o seu televisor.

Pode repetir os mesmos passos com os outros dispositivos que pretende controlar com o SRP2008B.

O telecomando pode ser configurado para controlar qualquer grupo de 8 dos seguintes dispositivos:

Nome do dispositivo	Descrição
TV	Televisor tradicional, televisor de ecrã plano e projector, televisor como parte de unidades combinadas de televisor/videogravador, televisor/videogravador/DVD e televisor/DVD

SAT	Receptor satélite, sistema digital de satélite, satélite de transmissão directa
Cabo	Caixa de TV por cabo, televisão sobre IP (IPTV), descodificador de televisão de alta definição (HDTV)
DVD	Leitor de DVD, leitor de Blu-ray, leitor de DVD de alta definição (HD-DVD), DVD como parte de unidades combinadas de televisor/DVD, televisor/videogravador/DVD e videogravador/DVD
TV-2	Televisor tradicional, televisor de ecrã plano e projector, televisor como parte de unidades combinadas de televisor/videogravador, televisor/videogravador/DVD e televisor/DVD
DVB-T	Dispositivo de transmissão de vídeo digital terrestre,TV de sinal aberto
DVR	Gravador de DVD (DVDR), combinação de DVD/unidade de disco rígido (DVDR-HDD)
VCR	Leitor/gravador de cassetes de vídeo, videogravador como parte de unidades combinadas de televisor/ videogravador, televisor/ videogravador/DVD e videogravador/DVD

Exemplo: configurar o telecomando universal para controlar o televisor:

- Ligue o televisor manualmente ou utilize o telecomando original. Aceda ao canal 1.
- Mantenha premido o botão de selecção do dispositivo TV durante 5 segundos até o LED vermelho o se acender.
 - O telecomando encontra-se no modo de configuração.



Procure o código de 4 dígitos para a sua marca na lista de marcas no final deste manual do utilizador.



É apresentado um código de 4 dígitos para cada marca.

Utilize os botões numéricos para introduzir o código da sua marca.

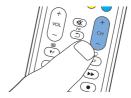


Se o LED vermelho o se apagar, foi introduzido um código inválido. Neste caso, tente de novo.

4 Aponte o telecomando na direcção do televisor. Mantenha premido o botão Power. Solte-o de imediato assim que o televisor se desligar.



- Normalmente, este passo demora entre 5 e 60 segundos. Em circunstâncias extremas, este passo pode demorar até 15 minutos.
- Ligue o televisor. Experimente os botões de que necessita para controlar o dispositivo. Experimente, por exemplo, se os botões - CH + e os botões numéricos funcionam correctamente.



Se um botão não funcionar da forma esperada, mantenha-o premido. Solte-o de imediato assim que este funcionar. Para mais informações, consulte o capítulo 2.2.2.

6 Prima o botão de selecção do dispositivo TV duas vezes para concluir a configuração.



 Se não for premido nenhum botão durante 5 minutos ou mais, o telecomando sai do modo de configuração, guardando automaticamente todas as suas definições.



Atenção

No cado de se enganar:

- · Comece novamente desde o início.
 - Se o dispositivo não responder a qualquer acção ou não responder a todos os comandos dos botões, ou se não conseguir encontrar o código para a sua marca, introduza "9, 9, 9, 9" no passo 3 e prossiga com o passo 4. O telecomando pesquisará então em toda a base de dados um código que funcione com o seu televisor. A pesquisa em toda a base de dados pode demorar até 15 minutos.

Configurar o telecomando para outros dispositivos

- 1 Certifique-se de que o dispositivo está ligado e operacional. Por exemplo, insira um disco no leitor/ gravador de DVD ou uma cassete de vídeo no videogravador.
- 2 Em seguida, siga os passos 2 a 6 de "Configurar o telecomando para o seu televisor". Certifique-se de que utiliza o botão de selecção do dispositivo correcto: Sat, Cable, DVD, TV-2, DVB-T, DVR ou VCR

Melhorar os botões

Quando correctamente configurado, o telecomando deve poder controlar todos os seus dispositivos. No entanto, quando utilizar o telecomando pela primeira vez, alguns botões poderão não funcionar conforme esperado. Neste caso, pode fazer com que o telecomando procure alternativas.



 Não é possível melhorar os botões quando o código foi encontrado durante uma pesquisa em toda a base de dados (com o código "9, 9, 9, 9").

Durante a configuração inicial

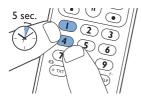
- 1 Certifique-se de que o dispositivo receptor está em condições de responder. Por exemplo, quando tenta reparar o botão de reprodução do leitor de DVD, certifique-se de que introduz um DVD no leitor, caso contrário, o botão não funcionará.
- 2 Prima o botão que não funciona; mantenha-o premido e solte-o *de imediato* assim que o dispositivo responder. Repita o procedimento com todos os botões que não funcionam.
 - Se o botão continuar a não funcionar conforme esperado, experimente voltar a premi-lo durante mais tempo.

Depois da configuração inicial

- Certifique-se de que o dispositivo receptor está em condições de responder. Por exemplo, quando tenta reparar o botão de reprodução do leitor de DVD, certifique-se de que introduz um DVD no leitor, caso contrário, o botão não funcionará
- Seleccione o dispositivo que pretende controlar (por exemplo, DVD). Prima o botão de selecção do dispositivo DVD para seleccionar o DVD.



simultâneo durante 5 segundos.



- O LED vermelho o acende-se. O telecomando encontra-se no modo de configuração.
- Mantenha premido o botão que não funciona e solte-o de imediato assim que o dispositivo responder.
 - Se o botão continuar a não funcionar conforme esperado, experimente voltar a premi-lo durante mais tempo.

Prima o botão de selecção do dispositivo DVD duas vezes para guardar as suas definições e sair do modo de configuração.



Se não for premido nenhum botão durante 5 minutos ou mais. o telecomando sai do modo de configuração, guardando automaticamente todas as suas definicões.

3 Utilizar o telecomando universal

Botões e funções

A ilustração da página 2 fornece uma visão geral de todos os botões do telecomando. Experimente os botões de que necessita para controlar os seus dispositivos.



Nota

- Botões que tenham as mesmas funções do que os botões do seu telecomando original podem ter diferentes designações no SRP2008B (por ex., Info/ Display).
- Apenas as funções que estejam disponíveis no seu telecomando original podem ser utilizadas para controlar os seus dispositivos com o SRP2008B,



LED. Acende a vermelho quando o telecomando se encontra no modo de configuração e quando o telecomando está a enviar um comando

(2) (AV)

alterna entre entradas (áudio/vídeo) externas do seu equipamento.

Seleccionam o dispositivo a controlar.

exte



TV-2 DVB-T DVR VCR botões de selecção do dispositivo.

GUDE A MENU

OK

V

EXIT



guia programação electrónico.

MENU

activar/desactivar menu.



cursor para cima, baixo, esquerda, direita num menu.

OK

confirma a sua selecção.

INFO

informações no ecrã sobre o canal.

EXIT

sai/limpa as apresentações dos menus no ecrã.

Botões coloridos

Teletexto/botões sensíveis ao contexto.



+VOL-

ajusta o volume do televisor.



corta o som do televisor.



programa anterior/último.

+ CH -

canal anterior/seguinte.

6 P AP

▼P ▲P

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

Teletexto ligado (
) / desligado (
)

44

Retrocesso rápido.

Reprodução.

>>

Avanço rápido.

Parar.

previous program / Last.

П

Pausa.

7 * TXT # HELP

*TXT / 🖼

- ecrã panorâmico.
- Set-top boxes: texto.

HELP / -/--

- selecciona entre números de canal com um e dois dígitos e números de canal com mais de dois ou três dígitos.
- Set-top boxes: Ajuda.

8 1 2 3 4 5 6 7 8 9

botões numéricos para selecção directa de canal/faixa.

9 (1)

alterna entre ligar/desligar o dispositivo seleccionado.



Nota

 Para algumas marcas/tipos de televisores, este botão apenas desliga o televisor. Terá de premir um botão numérico (selecção directa do canal) para ligar de novo o televisor.

Repor a função original de um botão

Se um botão melhorado (consulte o capítulo 2.2.2) continuar a não funcionar conforme esperado, pode optar por repor a sua função original.

1 No modo do dispositivo actual, mantenha os botões numéricos 1 e 6 premidos em simultâneo durante 5 segundos, até o LED de configuração vermelho © se acender.



- O telecomando encontra-se agora no modo de configuração.
- Prima os botões numéricos **9**, **9** e **6**, nesta ordem.



 Após cada pressão, o botão de selecção do dispositivo apresenta uma intermitência. Prima o botão que pretende repor *duas* vezes. Por ex., o botão ▶.



- Após cada pressão, o botão de selecção do dispositivo apresenta uma intermitência.
- O botão de selecção do dispositivo apresenta outra intermitência para confirmar que a função original do botão foi reposta com sucesso.

Serviço e suporte

Perguntas mais frequentes

Neste capítulo, encontrará respostas às perguntas mais frequentes relacionadas com o seu telecomando universal

Configuração

Não consigo entrar no modo de configuração. O nível das pilhas é demasiado baixo ou a vida útil das pilhas acabou.

Substitua as pilhas. Para tal, consulte o capítulo 2.1.

Depois de substituir as pilhas, verifique se o telecomando continua a operar os seus dispositivos. Se isto não se verificar, tem de configurar novamente o telecomando. Para isso, consulte o capítulo 2.2.

O código da marca do meu dispositivo não se encontra na "Lista resumida de marcas" no Guia de início rápido.

A "Lista resumida de marcas" inclui apenas as marcas mais comuns de televisores, satélite. cabo, leitores/gravadores de DVD, DVB-T, DVR e videogravadores.

- Poderá encontrar uma lista de marcas completa nas páginas 14 a 29 deste manual do utilizador.
- Utilize "9999" como código de 4 dígitos, caso não consiga encontrar a sua marca na lista completa de marcas. Tenha em atenção que a utilização de "9999" pode resultar numa configuração longa (até 15 minutos).

O meu televisor desliga-se no passo 4 mas não se liga novamente no passo 5.

Os televisores de algumas marcas (por ex. Panasonic) ligam-se apenas depois de manter um dos botões numéricos premido durante vários segundos. Depois de premir um botão durante vários segundos no modo de configuração, o telecomando começará a tentar melhorar o botão (ver capítulo 2.2.2) em vez de ligar o televisor.

Neste caso, ligue o televisor manualmente ou utilize o telecomando original. Continue com o passo 6. Depois de concluir a configuração com êxito, o telecomando ligará o televisor ao premir um dos botões numéricos durante vários segundos, tal como no seu telecomando original. Depois da configuração, nem todos os botões funcionam da forma esperada.

Tente melhorar o(s) botão(ões). Consulte o capítulo 2.2.2.

Como devo configurar o telecomando para dispositivos combinados (televisor/ videogravador, televisor/DVD, DVD/ videogravador, etc.)?

No caso de alguns dispositivos combinados, é necessário configurar dois botões de selecção de fonte diferentes para controlar ambas as partes do dispositivo combinado. Por exemplo, se tiver um combinado de TV / DVD, poderá configurar o telecomando para o TV e DVD para operar o combinado TV / DVD.

Funcionamento

Não é possível activar o telecomando.

O nível das pilhas é demasiado baixo ou a vida útil das pilhas acabou.

Substitua as pilhas. Para tal, consulte o capítulo

Depois de substituir as pilhas, verifique se o telecomando continua a operar os seus dispositivos. Se isto não se verificar, tem de configurar novamente o telecomando. Para isso, consulte o capítulo 2.2.

O dispositivo que pretendo operar não responde/não responde a todos os comandos dos botões.

- Verifique se os botões premidos estão disponíveis no telecomando original do dispositivo.
- Tente melhorar os botões. Consulte o capítulo 2.2.2.

Código errado seleccionado durante a configuração.

Configure novamente o telecomando para o dispositivo. Teste sempre para verificar se o dispositivo responde, antes de sair do modo de transferência.

Os botões que está a tentar utilizar poderão ter uma designação diferente no telecomando original.

Experimente todos os botões para encontrar o(s) que precisa.

Os botões de teletexto não funcionam.

- Confirme se o seu televisor está equipado com teletexto.
- Experimente melhorar os botões do teletexto. Consulte o capítulo 2.2.2.
- Verifique se está a utilizar os botões correctos para ligar o teletexto. Para o televisor deve utilizar o botão para uma set-top box deve utilizar o botão

Pilhas

As minhas configurações serão eliminadas quando trocar as pilhas?

Não. Todas as configurações do utilizador serão mantidas na memória do telecomando durante 5 minutos.



Aviso

 As pilhas n\u00e4o devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar, fogo ou fontes de calor semelhantes.

Precisa de ajuda?

Aconselhamo-lo a ler atentamente este manual primeiro. É fornecido para o ajudar a configurar e utilizar o telecomando.

No entanto, se necessitar de mais informações ou tiver dúvidas acerca da configuração, utilização, peças sobresselentes, garantia, etc. do SRP2008B, pode entrar em contacto connosco. Quando contactar a nossa linha de assistência, certifique-se de que tem o SRP2008B consigo para que os operadores possam ajudá-lo a verificar se o SRP2008B funciona correctamente. Poderá encontrar os nossos detalhes de contacto no final deste manual.

universal Philips é SRP2008B/86.

Data de compra:/ (dia/mês/ano)

Para **obter ajuda online** vá a: www.philips.com/welcome.

 Clique em "Assistência" e siga as instruções do ecrã



País	Número de telefone	Tarifa
Irlanda	01 601 1158	rede pública
Reino Unido	0800 331 6015	gratuito

@sat0008 (DB1)	Alltech010)9	Atlantic	0233
1&1	Alpha011		Atori	
4Kus0005	Altai369		Atsat	
	Ambassador		Auchan	
A	Amitech013		Audiosonic	
A.R. Systems0012	Amitronica013		Audioton	
AB Sat3689	Amoi013		Audix	
ABC0013	Ampere013		Aurora	
Acme3521	Amplivision013		Ausind	
Acoustic Solutions. 0032 (DB1)	Amstrad 014		Austar	
Acura0036	AMW014		Autovox	
ADA0038	Anam 014		Avalon	
ADB0039	Anam National014		Avanit	
ADC0040	Andersson 014		Avious	
Addison	Andover014		AVM	
Adelsound0044	Anglo015		Awa	
ADL0045 (DB1)	Anitech015		Axiel	
Admiral	Ankaro 015		Axil	
Advent	Ansonic		Axis	
Adyson0058	Anttron016		Axitronic	
AEG0059	AOC016		Axxon	
Aegir0060	Apex369		Ayomi	
Agashi0063	Apollo017		7 9 01111	3323
Agazi3522	Arc En Ciel017		В	
AGB0064	Arcam017		B&D	3609 (DB1)
AGS	Arcam Delta352		Baird	
Aiko	Arcelik479		Bang & Olufsen	
Aim0070	Arcom373		Barcom	
Airis0071	Arcon018		BARON	
Aiwa0072	Ardem018		Basic Line	
Akado	Aristona019		Bastide	
Akai0074	Armstrong019		Baur	
Akiba0078	Arnion019		Baze	
Akito0082	Arthur Martin020		Bazin	
Akura0083	ASA020		BBK	
Alaron0085	Asat020		BBT	
Alba0086	Asberg020		Beijing	
Alcatel	ASLF021		Beko	
Alcyon 0093	Asono021		Belgacom TV	
Aldes0094	AssCom021		Bell Atlantic	
Alice0098 (DB1)	AST021		Bellagio	0354
Alize0100	Astacom021		Belson	0355 (DB1)
Alkos3523	Aston022		Benjamin	
Allantide0102	Astra022		BenQ	
Allegro0103	Astro022		Beon	
Allorgan0105	Asuka022		Best	
Allsat0106	Atacom022		Best Buy	
Allsonic 0107	Atec023		Bestar	
Allstar0108	Atlanta023		Bestar-Daewoo	

Binatone	Binatone0378	Canal±	0470	Colombia	0500
Communications					
Black Diamond	•				
Black Panther Line. 4196 Carrefour. .0492 Comag .0606 Black Star. .0386 Cascade .0496 Comrypt. .0610 Blackway. .3526 Casio. .0499 Commlink. .0616 Blackway. .0388 Cat. .0500 Comtech. .3776 Blaupunkt. .0390 Catha. .4094 Concorde. .0626 Blue Media. .3378 (PBI) Cathay. .0501 Condor. .0627 Blue Sky. .0395 Catron. .0502 Conia. .0628 Blue Star. .0396 CCE. .0504 Connexions. .0631 Blue H. .3793 (PBI) Celestial. .0511 Conrad. .0633 Boca. .0399 Centrex. .0516 Conrad Electronic. .3695 Boghe. .0400 Centrum. .0519 Conrove. .0634 Bondstec. .0403 Century. .0521 Continental Edison 0637 Boston. .041					
Black Star					
Blacktron					
Blackway				, ,	
Blaupunkt					
Blue Media 3378 (PB1) Cathay 0501 Condor 0627					
Blue Sky. 0395 Catron. 0502 Conia. 0628 Blue Star. 0396 CCE. 0504 Connexions. 0631 BlueH. 3793 (DBI) Celestial. 0511 Conrad. 0633 Boca. 0399 Centrex. 0516 Conrad Electronic. 3695 Boghe. 0400 Century. 0519 Conrowa. 0634 Bondstec. 0403 Centurion. 0520 Contec. 0635 Boots. 0405 Century. 0521 Continental Edison 0637 Boston. 0640 Costal. 0645 Costal. 0645 Deleance. Deleance. 0645 Deleance. Deleance. Deleance. Deleance. Deleance. Deleance. Deleance. Deleance. Deleance. Deleance.					
Blue Star					
BlueH					
Boca 0399 Centrex 0516 Conrad Electronic 3695 Boghe 0400 Centrum 0519 Conrowa 0634 Bondstec 0403 Centurion 0520 Contec 0635 Boots 0405 Century 0521 Continental Edison 0637 Boston 0410 CGE 0523 Cosat 0645 BPL 0413 CGV 0524 Coship 0646 Brainwave 0415 Changcheng 0526 Cosmel 0647 Brandt 0416 Changfei 0527 Crosley 0655 Brimax 3797 (PB1) Changhai 0529 Crown 0658 Brinkmann 0423 Changhong 0530 Cryptovision 0661 Brionvega 0424 Channel Master 0531 CS Electronics 0663 British Telecom 0427 Cherokee 0536 C-Tech 0449 Broaco 0431 Chimei 3563					
Boghe					
Bondstec 0403 Centurion 0520 Contec 0635 Boots 0405 Century 0521 Continental Edison 0637 Boston 0410 CGE 0523 Cosat 0645 BPL 0413 CGV 0524 Coship 0646 Brainwave 0415 Changcheng 0526 Cosmel 0647 Brandt 0416 Changcheng 0527 Crosley 0655 Brimax 3797 (DB1) Changhai 0529 Crown 0658 Brinkmann 0423 Changhong 0530 Cryptovision 0661 Brionvega 0424 Channel Master 0531 CS Electronics 0663 Britash Telecom 0425 Chaparral 0533 CTC 0664 British Telecom 0427 Cherokee 0536 C-Tech 0449 Broadcast 0428 Chess 0538 CVG 3996 Broco 0431 Chimei 3563					
Boots. .0405 Century. .0521 Continental Edison 0637 Boston. .0410 CGE. .0523 Cosat. .0645 BPL. .0413 CGV. .0524 Coship. .0646 Brainwave. .0415 Changcheng. .0526 Cosmel. .0647 Brandt. .0416 Changcheng. .0527 Crosley. .0655 Brimax. .3797 (DB1) Changfei. .0527 Crosley. .0655 Brinkmann. .0423 Changhai. .0529 Crown. .0658 Brinkmann. .0423 Changhong. .0530 Cryptovision. .0661 Brionvega. .0424 Channel Master. .0531 CS Electronics. .0663 British Telecom. .0425 Chaparral. .0533 CTC. .0664 British Telecom. .0427 Cherokee. .0536 C-Tech. .0449 Broadcast. .0428 Chess. .0538 Cyber. .0671 (DB1) B					
Boston 0410 CGE 0523 Cosat 0645 BPL 0413 CGV 0524 Coship 0646 Brainwave 0415 Changcheng 0526 Cosmel 0647 Brandt 0416 Changfei 0527 Crosley 0655 Brimax 3797 (DB1) Changhai 0529 Crown 0658 Brinkmann 0423 Changhong 0530 Cryptovision 0661 Brionvega 0424 Channel Master 0531 CS Electronics 0663 Britannia 0425 Chaparral 0533 CTC 0664 British Telecom 0427 Cherokee 0536 C-Tech 0449 Broadcast 0428 Chess 0538 CVG 3996 Broco 0431 Chimei 3563 Cybercom 0671 (DB1) Bruns 0435 Chuanglia 4096 Cyberlhome 0672 BskyB 0436 Chung Hsin 05					
BPL 0413 CGV 0524 Coship 0646 Brainwave 0415 Changcheng 0526 Cosmel 0647 Brandt 0416 Changfei 0527 Crosley 0655 Brimax 3797 (DB1) Changhai 0529 Crown 0658 Brinax 3797 (DB1) Changhong 0530 Cryptovision 0661 Brinax 0423 Changhong 0530 Cryptovision 0661 Brionvega 0424 Channel Master 0531 CS Electronics 0663 Britannia 0425 Chaparral 0533 CTC 0664 British Telecom 0427 Cherokee 0536 C-Tech 0449 Broadcast 0428 Chess 0538 CVG 3996 Broco 0431 Chimei 3563 Cybercom 0671 (DB1) Bruns 0435 Chuanglia 4096 CyberHome 0672 BskyB 0436 Chung Hsin					
Brainwave 0415 Changcheng 0526 Cosmel 0647 Brandt 0416 Changfei 0527 Crosley 0655 Brimax 3797 (DB1) Changhai 0529 Crown 0658 Brinax 0423 Changhong 0530 Cryptovision 0661 Brionvega 0424 Channel Master 0531 CS Electronics 0663 Britannia 0425 Chaparral 0533 CTC 0664 British Telecom 0427 Cherokee 0536 C-Tech 0449 Broadcast 0428 Chess 0538 CVG 3996 Broco 0431 Chimei 3563 Cybercom 0671 (DB1) Bruns 0435 Chuanglia 4096 CyberHome 0672 BskyB 0436 Chunfeng 0546 Cybertron 0675 BT 0438 Chunsun 0549 Cyfrowy Polsat 4341 (DB1) BT Cable 3693 Cinete					
Brandt					
Brimax 3797 (DB1) Changhai 0529 Crown 0658 Brinkmann 0423 Changhong 0530 Cryptovision 0661 Brionvega 0424 Channel Master 0531 CS Electronics 0663 Britannia 0425 Chaparral .0533 CTC 0664 British Telecom 0427 Cherokee .0536 C-Tech 0449 Broadcast 0428 Chess .0538 CVG 3996 Broco 0431 Chimei .3563 Cybercom .0671 (DB1) Bruns 0435 Chuangjia .4096 CyberHome .0672 BskyB 0436 Chunfeng .0546 Cybermaxx .3696 BSR 0437 Chung Hsin .0547 Cybertron .0675 BT 0438 Chunsun .0549 Cyfrowy Polsat .4341 (DB1) BT Cable 3693 Cinetec .0560 BT Vision 3742 CineVision .0562 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
Brinkmann 0423 Changhong 0530 Cryptovision 0661 Brionvega 0424 Channel Master 0531 CS Electronics 0663 Britannia 0425 Chaparral 0533 CTC 0664 British Telecom 0427 Cherokee 0536 C-Tech 0449 Broadcast 0428 Chess 0538 CVG 3996 Broco 0431 Chimei 3563 Cybercom 0671 (DB1) Bruns 0435 Chuangjia 4096 CyberHome 0672 BskyB 0436 Chunfeng 0546 Cybermaxx 3696 BSR 0437 Chung Hsin 0547 Cybertron 0675 BT 0438 Chunsun 0549 Cyfrowy Polsat 4341 (DB1) BT Cable 3693 Cinetec 0560 BT Vision 3742 CineVision 0562 D				,	
Brionvega					
Britannia 0425 Chaparral .0533 CTC .0664 British Telecom .0427 Cherokee .0536 C-Tech .0449 Broadcast .0428 Chess .0538 CVG .3996 Broco .0431 Chimei .3563 Cybercom .0671 (DB1) Bruns .0435 Chuangjia .4096 CyberHome .0672 BskyB .0436 Chunfeng .0546 Cybermaxx .3696 BSR .0437 Chung Hsin .0547 Cybertron .0675 BT .0438 Chunsun .0549 Cyfrowy Polsat .4341 (DB1) BT Cable .3995 Cimline .0552 Cyrus .0679 BT Satellite .3693 Cinetec .0560 D BT Vision .3742 CineVision .0562 D					
British Telecom 0427 Cherokee 0536 C-Tech 0449 Broadcast 0428 Chess 0538 CVG 3996 Broco 0431 Chimei 3563 Cybercom 0671 (PB1) Bruns 0435 Chuangjia 4096 CyberHome 0672 BskyB 0436 Chunfeng 0546 Cybermaxx 3696 BSR 0437 Chung Hsin 0547 Cybertron 0675 BT 0438 Chunsun 0549 Cyfrowy Polsat 4341 (PB1) BT Cable 3995 Cimline 0552 Cyrus 0679 BT Satellite 3693 Cinetec 0560 BT Vision 3742 CineVision 0562 D					
Broadcast 0428 Chess .0538 CVG .3996 Broco .0431 Chimei .3563 Cybercom .0671 (PB1) Bruns .0435 Chuangjia .4096 CyberHome .0672 BskyB .0436 Chunfeng .0546 Cybermaxx .3696 BSR .0437 Chung Hsin .0547 Cybertron .0675 BT .0438 Chunsun .0549 Cyfrowy Polsat .4341 (PB1) BT Cable .3995 Cimline .0552 Cyrus .0679 BT Satellite .3693 Cinetec .0560 BT Vision .3742 CineVision .0562 D		'			
Broco 0431 Chimei 3563 Cybercom 0671 (DB1) Bruns 0435 Chuangjia 4096 CyberHome 0672 BskyB 0436 Chunfeng 0546 Cybermaxx 3696 BSR 0437 Chung Hsin 0547 Cybertron 0675 BT 0438 Chunsun 0549 Cyfrowy Polsat 4341 (DB1) BT Cable 3995 Cimline 0552 Cyrus 0679 BT Satellite 3693 Cinetec 0560 BTVision 3742 CineVision 0562 D					
Bruns 0435 Chuangjia 4096 CyberHome 0672 BskyB 0436 Chunfeng .0546 Cybermaxx 3696 BSR 0437 Chung Hsin .0547 Cybertron .0675 BT 0438 Chunsun .0549 Cyfrowy Polsat .4341 (DB1) BT Cable 3995 Cimline .0552 Cyrus .0679 BT Satellite 3693 Cinetec .0560 BTVision 3742 CineVision .0562 D					
BskyB					
BSR 0437 Chung Hsin 0547 Cybertron 0675 BT 0438 Chunsun 0549 Cyfrowy Polsat 4341 (DB1) BT Cable 3995 Cimline 0552 Cyrus 0679 BT Satellite 3693 Cinetec 0560 BTVision 3742 CineVision 0562 D					
BT 0438 Chunsun 0549 Cyfrowy Polsat 4341 (DB1) BT Cable 3995 Cimline 0552 Cyrus 0679 BT Satellite 3693 Cinetec 0560 BTVision 3742 CineVision 0562 D					
BT Cable		-		Cybertron	06/5
BT Satellite					
BT Vision				Cyrus	06/9
				_	
810° (1800 3801° 1) $3envx$ (1690)				_	0.400
·					
Bubu Sat		,			
Bush					
BVV0447 Clarivox	BVV0447				
Classic	_				
C Clatronic					
Cabletime					
Caihong0462 Clyde					
Cambridge	0				
Cambridge Audio 0470 CMR4694 (DB1) Datron					
Cameron					
Camundosat0474 CMS Hightec		•			
Canal Digital0476 CNT					
Canal Satellite0477 Coby	Canal Satellite0477	Coby	059/	Dayton	0/09

0740	DNIT	0047	Flori	0000
Daytron0710	DNT		Elsat	
D-box0682	Dongda		Elsay	
DCE0713 (DB1)	Donghai		Elta	
DDC0714	Dragon Systems.		Emanon	
De Graaf0716	Drake		Emerson	
DEC0717	DREAMBOX		Emme Esse	
Decca0718	Drean		e-motion	3496 ^(DB1)
Decsat0719	DSE		Emperor	
Deitron0722	DSTV	0835	eMTech	
Delega3697	DTS	0837	Engel	
Denko0730	Dual		Enzer	0934
Denon0731	Dual-Tec	3528	EP Sat	0935
Denver0733	Dumont	0840	Epson	0937
Denzel0734	Dune	0841	Erres	0942
Desay0737	Duongjie	4101	ESC	0945
Desmet0738	Durabrand	0842 (DB1)	Etron	0949
Dew0742	Dux	0843	Etzuko	4203
DGM3566 (DB1)	D-Vision		Eurieult	0950
Dgtec0745 (DB1)	DVX	0847	Eurocrypt	0952
Diamant0746	Dynasat		Eurodec	
Diamond0747	Dynatron		Eurofeel	
DICRA4938 (DB1)	Dynex		EuroLine	0955
Digatron0751	_ / · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·		Euroman	
Digiality0755	E		Europa	
Digihome0758 (DB1)	Easy Home	3700	European	
Digiline	Easy Living		Europhon	
DigiLogic	Echostar		Eurosat	
Digipro	Eclipse		Eurosky	
DigiQuest0763 (DB1)	E-Dem		Eurospace	
Digital Device0770 (DB1)	Edision		Eurostar	
Digitek0779 (DB1)	Einhell		Eutelsat	
Digitenne	Elap		Eutra	
Digitor0781	Elbe		Evesham	
	Elbe-Sharp		Exator	
Digiturk0783 DiK0787 ^(DB1)	Elcatech		Expert	
Dikom3391 (DB1)	Elcit			
			Exquisit	07/0
DirecTV0794 (DB1)	Electa ELECTRO TECH		F	
Discoverer			-	4400
Discovery0797	Electrohome		Fagor Life	
Diseqc	Electus		Fait	
DishTV0801 (DB1)	Elekta		Feilang	
Disk×press0802	Elektra		Feilu	
Distratel0804	Element		Feiyue	
Distrisat0805	Elfunk		Fenmenti	
Ditristrad	ELG		Fenner	
Dixi	Elin		Ferguson	
DK Digital0808	Elite		Fidelity	
DMTech0813	Elmak		Filmnet	
DNR0815	Elonex	4019 (ОВІ)	Filmnet Cablecryp	t 3/01

Filmnet Comcrypt3702	Genexxa1097	Harting und Helling1201
Filsai1000	Gericom1103	Harwood1204
Finlandia1003	GFM3820	Hase & Igel1205
Finlux1004	Giant1113	Hathw@y3399 (DB1)
FinnSat1005	Giec1115	Hauppauge1206
Fintec1006	Global Solutions1120	HB1209 (DB1)
Firstline1008	Global Sphere1121	HCM1210
Fisher1009	Globo1122 (DB1)	Heliocom1218
Flair Mate1010	GMI1124	Helium1220
Flint1014	Go Video1126	Hema1222
FNR1016	Gold3823 (DB1)	Hemmermann1223
Formenti1023	Gold Box1131	Henss1224 (DB1)
Formenti-Phoenix1024	Golden Channel1133	Hifivox1233
Fortress1027	GoldHand1136	Higashi1234
Foxtel1029	Goldline1138	Highline1236
Fraba1030	GoldStar1140	Hikona1237
Fracarro1032 (DB1)	Gooding1141	HiLine3533
France Satellite/TV.3703	Goodmans1142	HiMAX1241
France Telecom 1033	Gorenje1144	Hinari1243
Free4157	GPM1149	Hirschmann1246
Freebox1036	Gradiente1151	Hisawa1247
Freecom1037	Graetz1152	Hisense1249
Freesat1038	Gran Prix1153 (DB1)	Hitachi1251
Friac1040	Granada1154	Hitachi Fujian1252
Frontech1042	Grandin1156	Hitsu1257
FTE1043	Great Wall4105	HNE1260
FTEmaximal1044	Gronic1160	Hoeher1262
Fuba1045	Grothusen1161	Hoher4504 (DB1)
Fugionkyo1046	Grundig1162	Home Tech Industries
Fujicom1048 (DB1)	Grunkel1164	1266
Fujitsu1052	G-Sat1067	Homecast1268
Fujitsu General1053	GVG1169	HomeChoice1269
Fujitsu Siemens1054 (DB1)		Hongmei1272
Funai1056	Н	Hornet1276 (DB1)
	H&B3635	Hornyphon1277
G	Haaz1172	Hoshai1278
Galaxi1068	Haensel & Gretel1173	Houston1280
Galaxis1069	Haier1175	Huafa1287
Galaxisat1070	Haihong1176	Huanghaimei1288
Gardiner1073	Halifax1179	Huanghe1289
GBC1078	Hallo4563 (DB1)	Huanglong1290
GbSAT1079 (DB1)	Hampton1183	Huangshan1291
Geant Casino1082	Hanns.G3478 (DB1)	Huanyu1292
GEC1083	Hannspree1189 ^(DB1)	Huari1294
Geloso1087	Hanseatic1190	Hughes Network Systems
General1090	Hantarex1192	1296 ^(DB1)
General Instrument1093	Hantor1193	Hugoson1297 (DB1)
General Satellite1094 (DB1)	Hanuri1194	Huijiaban4108
General Technic 1095	Harman/Kardon1198	Humax1298

Huth	1305	Jiahua	1435	Korpel	1552
Hygashi	1308	Jinhai	1439	Korting	1554
Hyper		Jinxing	1442	Kosmos	
HyperVision		Johansson	1449	Koyoda	1561
Hypson		JOK		KPN	4941 (DB1)
Hyundai		JSR		KR	
,		JVC		Kreiling	
1		,		Kreiselmeyer	
Iberia	1320	K		K-SAT	
ICE	1324	Kabel Deutschland	.1468	KTV	
ICeS		Kabel Digital		Kuro	
ID Digital		Kaisui		KXD	
lekei		Kamm		Kyoshu	1583
IlSonic		Kamosonic		Kyostar	
liyama		Kamp		Kyoto	
lmex		Kangchong		. ,	
Impego		Kanghua		L	
Imperial		Kangwei		L&S Electronic	1588
Indesit		Kansai		Lafayette	
Indiana		Kansas Technologie		LaSAT	
Indovision			1481 (DB1)	Lawson	
Ingelen		Kaon		Layco	
Ingersol		Kapsch		Lecson	
Inno Hit		Karcher		Leiko	
Innovation		Kathrein		Lemon	
Interactive		Kathrein Eurostar		Lenco	
Interbuy		Kawa		Leng	
Interfunk		Kawasho		Lennox	
Internal		Kendo		Lenoir	
International		Kennedy		Lenoxx	
Interstar		Kennex		Lenson	
Interstal		Kenwood		Lesa	
Intervision		Key West		Lexus	
InVideo		KeyPlug		Leyco	
IR		KIC		LG	
Irradio		Kiiro		LG Alps	
Isukai		Kingavon		LG/Goldstar	
ITC		Kingsley		Liesenk	
ITS		Kiota		Liesenk & Tter	
ITT		Kiss		Liesenkotter	
ITT Nokia		Kiton		Life	
ITV		Klap		Lifesat	
11 V	., 1700	Kneissel		Lifetec	
1		Koda		Limit	
Janeil	1414	Kolin		Linsar	
JEC		Kolon		Lion	
Jepssen		Kolster		Listo	
				Listo LiteOn	
Jerrold JGC		Konig Konka		LiteOn Lloyds	
Jac	י דעדו יי	NUI IKa	1370	LIUYUS)))]

Local India TV1653	McMichael1768	MTC1889
Lodos1659 (DB1)	MDS1772 (DB1)	MTEC1890
Loewe1660	Mecotek1776	MTlogic1892
Loewe Opta3540	Mediabox1779	Mudan1896
LogicLab3650	Mediacom1780	Multichoice1900
Logik1661	Mediamarkt1781	Multistandard1904
Logisat4850 (DB1)	MediaSat1782	Multisystem4121
Lorenzen1666	Mediator1784	Multitec1906
Lorraine1669	Mediencom1786 (DB1)	Multitech1907
Luma1674	Medion1787	Muratto1910
Lumatron1676	Medison1788	Murphy1911
Lupus1678	Mega1789	Musikland1915
Lux May1680	MegaDrive 4297 (DB1)	Mustek1916
Luxor1683	Melectronic3654	Mx Onda1919
Lyonnaise3709	Melvox1799	Myrica3946 (DB1)
,	Memorex1800	1923
M	Memphis1802	, Mystral1925
M&B1691	Mercury1804	,
M/A Com4229	Metronic1809	N
Macab1692	Metz1810	NAD1926
Madison1698	MiCO1813	Naiko1930
Magnadyne1702	Micro Com3998	Nakamichi1932
Magnafon1703	Micro electronic 3656	Nakimura1933
Magnavox1706	Micro Technology 1820	NanoXX4045 (DB1)
Magnex1707	Micromaxx1822	Naonis1936
Magnum1709	Micromedia1823	National1942
Majestic1713	Micromega1824	National Panasonic 4661
Maligne TV4851 (DB1)	Microspot3849 (DB1)	Navex1944
Manata1716	Microstar1827	NEC1950
Mandor1717	Microtec1828	Neckermann1951
Manesth1718	Migros1832	NEI1952
Manhattan1719	Mikomi1833 (DB1)	Nesco1960
Maqma1722 (DB1)	Minato1835	Netsat1966
Marantz1724	Minax1836	Network1968
Marelli1729	Minerva1838	NeufTelecom3999
Mark1731	Minoka1840	Neufunk1970
Marquant1734	Minowa1843	Neuhaus1971
Mascom1738	Mirai1849 (DB1)	Neuling1972 (DB1)
Maspro1739	Mitsubishi1855	Neusat1974
Master's1742	Mivar1857	Nevir1977
Masuda1744	Mizuda1860	New Tech1979
Matav1745	MNET1862	New World1980
Matsui1750	Monyka1873	Next Base1983
Matsushita1751	Morgan Sydney3712	Next Wave 3777
Max1753	Morgan's1875	Nicamagic1994
Maxdome3586	Motion1877	Nikai4566 (DB1)
Maxim1759 (DB1)	Motorola1878	Nikkai1998
MB3711	Movie Time1880	Nikkei1999 (DB1)
MBO1765 (DB1)	Mr Zapp3713	Nikko2000
	• •	

N.P Iv	407E (DB1)	0	2447	Delect	2747
Nimbro		Orsowe		Polsat	
Noblex		Osaki OSAT		Poppy	
Nobliko				Portland	
Nogamatic		Osio		Powerpoint	
Nokia		Oso		Prandoni Prince	
Nomex		Osume		Precision	
Noos		Otto Versand		Predki	
Nordic		Oulin		Preisner	
Nordmende		Oxford	2131	Premiere	
Nordvision		_		Priesner	
Normerel		P		Prima	
Northcoast		P&B		PrimeView	3513 ^(DB1)
Nova	2031	Pace		Prinz	
Novaplex	2034	Pacific		Pro Basic	
Novatronic		Packsat		Pro2	2265 ^(DB1)
Novis		Pael		Profekt	
NTC		Palcom	2144	Profex	2269
NTL	2047	Palladium	2145	Profile	2271
Nu-Tec	2048	Palsat	2146	Profilo	2272
		Palsonic	2147	Profitronic	2273
0		Panama	2149	Proline	2274
Oceanic	2061	Panasat	2151	Promax	2275
Octagon	2062	Panasonic	2153	Prosat	2278
Okana	4122	Panavision	2154	Proson	2281 (DB1)
Okano		Panda	2155	Prosonic	
Omni		PARK	3951 ^(DB1)	Protech	2284
ONCEAS	3544	Pathe Cinema	2168	Protek	2285
Onida		Pathe Marconi	2169	ProVision	2291
Onimax		Patriot	2170	PVP Stereo Visual	Matrix
Onkyo		Pausa			
Onn		peeKTon		Pye	
Ono		Pensonic		Pyle	
Onwa		Perdio	2185	Pymi	
Onyx		Perfekt		Pyxis	
Oopla		Philco		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Opera		Philharmonic		Q	
Optex		Philips		Quadral	2314
Optim		Philips Magnavox		Quandra Vision	
Optus		Phocus		Quasar	
Orange		Phoenix		Quelle	
Orava		Phonola		Questa	
Orbit		Phonotrend		Quiero	
Orbitech		Pioneer		Quici o	37 10
Origo		Pionier		R	
Orion		Plantron		Radialva	2329
Oritron		Playsonic		Radio	
Orline		Plu2		Radiola	
Ormond		Pointer		Radiomarelli	
Orson	∠113	Polaroid	∠∠ఎ∪	Radionette	∠ఎఎ∠

RadioShack	2333	Sakura	2441	Serino	2539
Radiotone		Salora		Servi Sat	
Radix		Sambers		Shanghai	
Rainbow		Sampo		Shanshui	
Raite		'		Shaofeng	
Rank		Samsung		Sharp	
RBM		Samurai Sandra		Shencai	
RCA		Sansui		ShengCai	
Rebox					
REC		Sanwa		Shenyang	
		Sanyo		Sherwood	
Recor		Sanyuan		Shinelco	
Rectiligne		SAT		Shintom	
Red Star		Sat Control		Shintoshi	
Rediffusion		Sat Cruiser		Shivaki	
Redpoint		Sat Partner		Shorai	
Redstar		Sat Team		Siam	
Reflex		Satbox		Siarem	
Regency		Satcom		Siemens	
Relisys		Satec		Siera	
Render		Satel		Siesta	
Reoc		Satelco		Sigmatek	
Revox		Satford		Silva	
Revoy		Satline	2484	Silva Schneider	
Rex	2385	Satmaster		Silver	
RFT		Satplus	2486	Singer	
Rhapsody		Saville	2491	Sinudyne	
Rimax		SBR		Skantic	
Ritar		ScanMagic	2496	Skantin	2606
R-Line		Schacke	3720	Skardin	2607
Roadstar	2398	Schaub Lorenz	2500	Skinsat	3722
Robotron		Schneider	2501	SKR	2608
Roch	2402	Schoentech	3504 (DB1)	SKY	2610
Rockdale	2403	Schwaiger	2502	Sky Digital	3723
Ronin	2412	Scientific Atlanta		Sky Germany	4443 (DB1)
Rover	2415	Scientific Labs	2504	SKY Italia	2612 (DB1)
Rowa	2416	Scott	2508	SkyCable	2617
Rownsonic	2417	SCS		Skymaster	2621
Royal	2419	Sedea Electroniqu	ue 2518	Skymax	2622
Royal Lux		Seeltech		SkySat	2625
RTF		Seemann		Skyvision	
		SEG		Skyworth	
S		SEI		SL	
SAB	2428 (DB1)	Sei-Sinudyne		Slim Art	2636
Saba		Seitech		SM Electronic	
Sabaki		Seleco		Smart	
Sabre		Sencora		S-Media	
Sagem		Sentra		Sogera	
Saisho		Sentron		Solavox	
Saivod		Septimo		Sonawa	
-41100	= 137	ocpui 10	2330	- O 1 14 1 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2003

C	4427	Cupanidalan	2701	т	2007
SongdianSoniko		SupervisionSupra		Teco	
Sonitron		Supratech		Tedelex Tee-Comm	
Sonneclair		Susumu		Teknika	
Sonoko		Sutron		Telanor	
		Swedx			
Sonolor		Swissflex		Telasat	
Sontec		Swisstec		Tele+1	
Sontech				Teleavia	
Sony		Sydney		Teleciel	
Sound & Vision		Sylvania		Telecom	
Soundmaster		Symphonic		Telecor	
Soundmax		Synn		Teledirekt	
Soundwave		Sysline		Telefonica	
Soyo		Systec		Telefunken	
Spectra		Sytech		Telefusion	
SR		Sytong	2820	Telegazi	
Srypton		_		Telegent	
Standard		T	2022	Teleka	
Star Cluster		T.D.E. Systems		Telemaster	
Star Trak		Tactus		Telemeister	
Starcom		Taishan		Telenet	
Stargate		Taisho		Telepiu	
Starland		Tandberg		Telesat	
Starlite		Tandy		Telesonic	
Starmedia		Tantec		Telestar	
Starring		Tashiko		Telesystem	
Start Trak		Tatung		Teletech	
Stenway		TBoston		Teleton	2935
Stern		TCL		Televes	2937
Strato		TCM		Televideon	
Stream System		Teac	2860	Teleview	2939
Strong	2748	Teachimagen	4140	Televiso	
STVI		Tec		Telewest	
Stylandia		Tech Line		Telewire	
Sumida		Techica		Temco	2946
Sungoo		Technema		Tempo	2949
Sunkai	2762	Technica		Tennessee	2952
Sunny	2764 (DB1)	Technical		Tenosal	2953
Sunny Sound		Technics	2869	Tensai	2954
Sunsat	2767	Technika	2870	Tenson	
Sunstar	2768	Techniland	2872	Tesla	3680 (DB1)
Sunstech	2769 (DB1)	TechniSat	2873	Tesmet	
Suntronic		Technisson	2874	Tevion	2962
Sunwood	2772	Technology	3726	Texet	2963
Super Sat	2775	Technosat	2877	Thes	3769 (DB1)
Superla		Technotrend		Thomson	
Supermax		Technowelt		Thorens	
Supersonic		Techvision		Thorn	
SuperTech		Techwood		Tiankeban	
1					

Tioko	2000	Uniden	2101	Visual Innovations	⊿772 (DB1)
Tiscali		Union		Vivanco	
Tividi		Unisat		Vivax	
Tivo		United		Vivid	
TNT		United Cable		Vodafone	
Tobo		United Cable United Quick Sta		Volcasat	
Tocom		Unitor		Vortec	
Tokai		Unity DigitalTV		Voxson	
Tokyo		Unity Digitar v Unitymedia		VTech	
Tomashi		Universal		V IECII	JZZZ
Tonna		Universum		W	
Tonsai		Univox		Waitec	3227
Top Suxess		UPC		Waltham	
Topfield		01 C	5110 . ,	Watson	
Torx		V		Watt Radio	
Toshiba		√ V7 Videoseven	3130 (DB1)	Wega	
Towada		Variosat		Wegavox	
Towika		VEA		Wela	
Toyoda		Vector		Welkin	
TPS		Vega		Wellington	
Trakton		Ventana		Welltech	
Trans Continens		Vestel		Weltblick	
Transfec		Vexa		Weltstar	
Transonic		Via Digital		Weston	
Transtec		Viasat		WestStar	
Triad		Vibrant		Wetekom	
Triasat		Victor		Wevasat	
Triax		Videologic		Wewa	
Trident		Videologique		Wharfedale	
Trio		Videon		White Westinghou	
Tristar		Videosat		vvince vvestinginoe	
Triumph		VideoSystem		Wilson	
TruVision		Videotechnic		Windsor	
TSM		Videoton		Windstar	
Tudi		Videoway		Winersat	
Turnsat		VideoWorks		Wintel	
TVA		Vidtech		Wintergarten	
TVB		Viewmaster		Wisi	
TVE		Viewsonic		Wittenberg	
TVonics		Viewstar		Woorisat	
Twinner		Viore		World-of-Vision	
		Virgin		Worldsat	
U		Visiola		Woxter	3286
UEC	3088	Vision			
Uher		Visionetics		X	
Ultravox		Visionic		Xbox	3295
Umax		Visiopass		Xcom Multimedia	
UMC		Visiosat		Xiahua	3299
Unic Line		Vistar		Xiangyu	
				٥,	

Xingfu	3305
Xinghai	3306
Xinrisong	3308
XLogic	3310
XMS	3312
Xoro	3315
Xrypton	3317
Xsat	
Xtreme	3319 (DB1)
Xuelian	

Z	
Zanussi	3349
Zaunkonig	3352
Zehnder	3353
Zenith	3356
ZhuHai	3364
Ziggo	4007 (DB1)
Zinwell	
Zodiac	3366
Zwergnase	3371

Υ

Yakumo	3324
Yamada	3325
Yamaha	3326
Yamakawa	3327
Yamishi	3328
Yokan	3335
Yoko	3336
Yorx	3340
Yuhang	3345
Yukai	
Yüsmart	4777 (DB1

(DB1) Brands only available from version DB1 onwards. You can find the DB version on the sticker inside the battery compartment.





2014 © WOOX Innovations Limited. Todos os direitos reservados. A Philips e o emblema da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V. e são utilizados pela WOOX Innovations Limited sob licença da Koninklijke Philips N.V.

C € 0168

