

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



CSP620

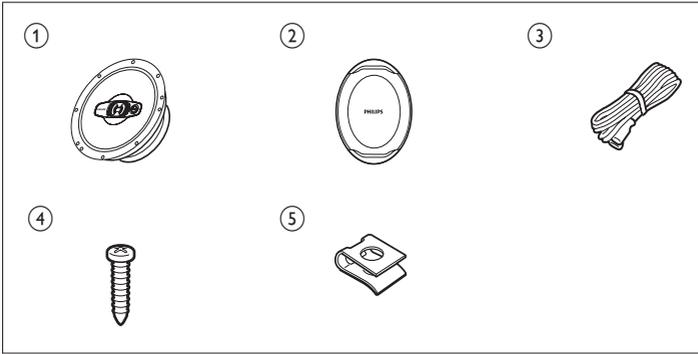


CSP6920

PT-BR Manual do Usuário

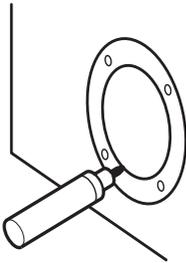
PHILIPS

A

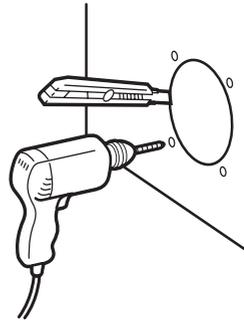


B

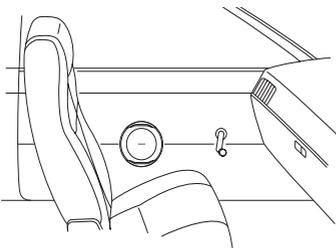
1



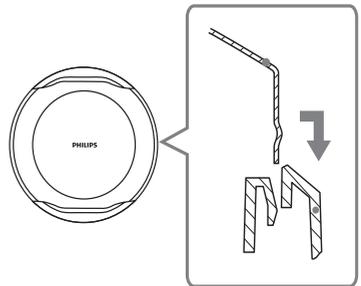
2



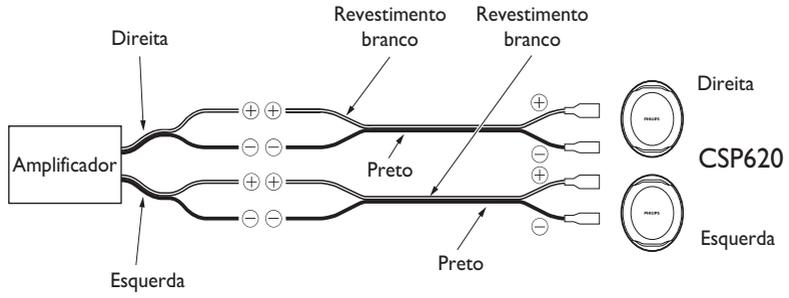
3



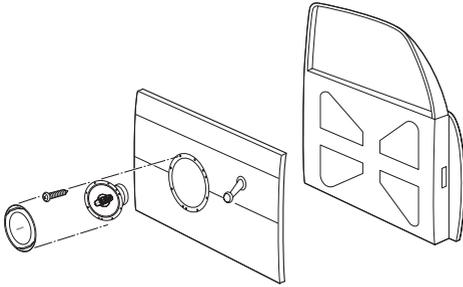
4



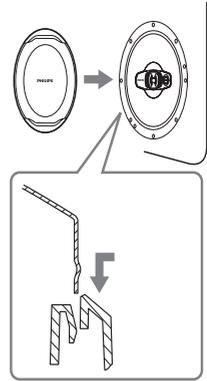
5



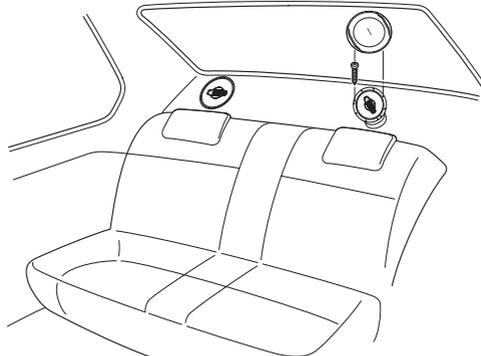
6



7



C



1. Importante

Segurança

- Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o equipamento. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.
 - Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
 - Não use continuamente o sistema de alto-falantes além da capacidade máxima de energia.
 - Mantenha cartões de crédito, relógios, fitas cassete gravadas etc. ou outros objetos com código magnético distantes do sistema de alto-falantes para evitar danos causados pelos ímãs dos alto-falantes.
 - Limpe o equipamento com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no equipamento.
-

Aviso

Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folhas protetoras de espuma).

○ seu sistema consiste em materiais que poderão ser reciclados e reutilizados se forem desmontados por uma empresa especializada. Observe a legislação local referente ao descarte de material de embalagem, baterias descarregadas e equipamentos antigos.

Qualquer alteração ou modificação feita neste dispositivo sem a aprovação expressa da Philips Consumer Lifestyle poderá anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais pertencem à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos proprietários. A Philips se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

2. Alto-falantes estéreo para seu carro

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto no site www.philips.com/welcome.

Introdução

Com os alto-falantes, você pode desfrutar de músicas com alta potência e sons vibrantes.

Conteúdo da caixa A

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- ① Alto-falantes (x2)
- ② Tela da grade + moldura (x2)
- ③ Fio do alto-falante (x2)
- ④ Parafuso (x8)
- ⑤ Shrapnel (x8)

3. Instalação

São necessários, pelo menos, 46 mm de profundidade para instalar o alto-falante. Meça a profundidade do local de instalação do alto-falante e verifique se ele não está obstruindo algum componente do carro.

Opção 1: Instalar na porta (dianteira ou traseira) B

Você pode instalar os alto-falantes na porta dianteira/traseira do carro. ^①

Nota

- Certifique-se de que nenhum objeto esteja obstruindo o local de instalação na porta.
- O orifício para instalação já deve estar cortado no painel interno da porta (dianteira ou traseira). Nesse caso, modifique somente a placa.
- Verifique se os terminais, a moldura ou o ímã do alto-falante não interferem nas peças internas, como o mecanismo da janela na porta (ao abrir ou fechar a janela) etc. Além disso, verifique se a grade do alto-falante não toca nos encaixes internos, como manivelas da janela, maçanetas da porta, descansos dos braços etc.

- 1 Desligue a chave de ignição do carro.
 - Se estiver ligada, o som do clique gerado pela conexão pode danificar os alto-falantes.
- 2 Corte o modelo de instalação na embalagem.
- 3 Cole o modelo no local escolhido para instalar o alto-falante.
- 4 Marque o orifício de corte e o local dos quatro furos para os parafusos. ^②
- 5 Corte a área marcada e faça os furos. ^③
- 6 Remova a tela da grade. ^④
- 7 Desencape os fios dos alto-falantes e conecte-os ao amplificador. ^⑤
 - Fio branco: conecte ao terminal negativo (-)
 - Fio preto (alinhado com o branco): conecte ao terminal positivo (+)

Nota

- Faça as conexões com os terminais "esquerdo", "direito", "+" e "-". A mudança de polaridade pode prejudicar a qualidade sonora.
- Dois alto-falantes de 4 ohm com conexão estéreo apresentam uma carga de 8 ohm para cada canal do amplificador. A maioria dos amplificadores de dois canais funciona bem com essa configuração. No entanto, dois alto-falantes de 4 ohm com conexão paralela com um amplificador de dois canais em ponte apresentam uma carga mono de 2 ohm para o amplificador. A maioria dos amplificadores de dois canais não suporta operação mono de 2 ohm! Isso pode danificar o amplificador!

- 8 Instale o alto-falante conforme mostrado abaixo. ^⑥
- 9 Pressione e insira as bordas da tela da grade. ^⑦

Dica

- Se preferir, instale a grade do alto-falante sem a tela.

Opção 2: Instalar na bandeja traseira C

Você também pode instalar os alto-falantes na superfície da bandeja traseira.

Siga as etapas da seção "Opção 1: Instalar na porta" para instalar os alto-falantes na bandeja traseira:

4. Informações do produto



Nota

- As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Modelo	CSP620	CSP6920
Tipo de alto-falante	Alto-falante triaxial tridirecional de 16,5 cm	Alto-falante coaxial bidirecional de 16x24 cm
Potência em RMS (Watts)	80 W	80 W
Potência de pico musical (Watts)	400 W	480 W
Sensibilidade (dB/W/m)	90 dB	91 dB
Resposta de frequência (Hz)	35 - 32 kHz	27 - 33 kHz
Impedância (ohms)	4 ohm	4 ohm
Massa magnética (kg)	0.24 kg	0.62 kg
Profundidade da instalação (mm)	59 mm	88.1 mm

5. Solução de problemas

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria.

Se tiver problemas ao usar o aparelho, visite o site da Philips (www.philips.com/welcome). Ao entrar em contato com a Philips, fique próximo ao aparelho e tenha em mãos os números do modelo e de série.

“Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.”

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversaço normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

“Proteja sua audição, ouça com consciência”

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado. **ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr. Consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: nº 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br
Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00 h; aos sábados das 08:00 às 13:00h.

*Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a:
Philips Consumer Service
Beukenlaan 2
5651 CD Eindhoven
The Netherlands*

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

Acre		Pará		Santa Catarina	
CRUZEIRO DO SUL	068 33227216	ANANINDEUA	091 32354831	BALNEARIO CAMBORIU	047 33630706
RIO BRANCO	068 32217642	ANANINDEUA	091 32353091	CANOINHAS	047 36223615
Alagoas		BELEM	091 32421090	CHAPECO	049 33221144
ARAPIRACA	082 35222367	CASTANHAL	091 37215052	CONCORDIA	049 34423704
MACEIO	082 32417237	MARABA	094 33211891	CRICIUMA	048 21015555
Amapá		SANTAREM	093 35235322	FLORIANOPOLIS	048 32049700
MACAPA	096 32175934	Paraíba		GAROPABA	048 32544104
Amazonas		CAMPINA GRANDE	083 33212128	ITAJAI	047 33444777
MANAUS	092 32324252	JOAO PESSOA	083 32446044	JARAGUA DO SUL	047 33722050
Bahia		SAPE	083 32832479	LAGES	049 32244414
ALAGOINHAS	075 34211128	Paraná		TUBARAO	048 36224448
CAMACARI	071 36218288	CASCATEL	045 32254005	São Paulo	
CRUZ DAS ALMAS	075 6212839	CURITIBA	041 33334764	AMERICANA	019 34062914
ESPLANADA	075 34271454	CURITIBA	041 32648791	ATIBAIA	011 44118145
FEIRA DE SANTANA	075 32232882	FOZ DO IGUAU	045 35234115	BARRETOS	017 33222742
FEIRA DE SANTANA	075 32213427	IRATI	042 34221337	BAURU	014 31049551
IRECE	074 36410202	LAPA	041 36222410	BOTUCATU	014 38155044
JACOBINA	074 36211323	LONDRINA	043 33213820	CAMPINAS	019 32369199
JUAZEIRO	074 36116456	MANDAGUARI	044 2331335	CATANUVA	017 36325254
JUAZEIRO	074 36111002	MEDIANEIRA	045 32642580	CRUZEIRO	012 31433859
MURITIBA	075 34241908	PONTA GROSSA	042 30285061	FERNANDOPOLIS	017 34423752
PAULO AFONSO	075 32811349	RIO NEGRO	047 36450251	FRANCO DA ROCHA	011 44492608
Ceará		Pernambuco		GUARATINGUETA	012 31335030
CRATEUS	088 36910019	CABO STO AGOSTINHO	081 35211823	GUARULHOS	011 64431153
FORTALEZA	085 40088555	CAMARAGIBE	081 34581246	INDAIAL	019 38753831
IGUAU	088 35810512	CARUARU	081 32720235	ITANHAEM	013 34263112
JUAZEIRO DO NORTE	088 35118608	RECIFE	081 32313399	ITAPETINGA	015 32710936
TIANGUA	088 36713336	RECIFE	081 32286123	ITU	011 40230188
Distrito Federal		Piauí		JALES	017 36324479
BRASILIA	061 34451991	PARNABA	086 3222877	MAUA	011 45145233
GAMA	061 35564840	TERESINA	086 32230825	MOGI-MIRIM	019 38624401
TAGUATINGA	061 33549615	Rio de Janeiro		OLIMPIA	017 32805378
Espírito Santo		B JESUS ITABAPOANA	022 38312216	OURINHOS	014 33225457
ARACRUZ	027 32561251	ITAGUAI	021 26886491	PIRACICABA	019 34340454
BARRA DE SAO FRANCISCO	027 37562245	ITAPERUNA	022 38236825	PORTO FERREIRA	019 35812241
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	028 35223524	MACAE	022 27591358	PORTO FERREIRA	019 35815027
CASTELO	028 35421811	NITEROI	021 25853680	PRE S PRUDENTE	018 32225168
GUARAPARI	027 33614355	PETROPOLIS	024 22433071	RIBEIRAO PRETO	016 36106989
SERRA	027 33284292	PETROPOLIS	024 22454997	RIBEIRAO PRETO	016 36368156
VILA VELHA	027 32891233	RESENDE	024 33550101	RIBEIRAO PRETO	016 36107553
Goias		RIO DE JANEIRO	021 24264702	ROSA NA	018 32881469
FORMOSA	061 63181166	RIO DE JANEIRO	021 25892030	S BERNARDO CAMPO	011 43681788
ITUMBIARA	064 34310837	RIO DE JANEIRO	021 25096851	S CAETANO DO SUL	011 42214334
Maranhão		RIO DE JANEIRO	021 24315759	S JOSÉ CAMPOS	012 39239508
COELHO NETO	098 34731414	RIO DE JANEIRO	021 22566260	SALTO	011 40296563
Mato Grosso		RIO DE JANEIRO	021 33810711	SANTOS	013 32847339
PRIMAVERA DO LESTE	066 34981682	Rio Grande do Norte		SAO CARLOS	016 33612646
RONDONOPOLIS	066 34233888	NATAL	084 32132345	SAO PAULO	011 62156667
Mato Grosso do Sul		BENTO GONCALVES	054 34526825	SAO PAULO	011 26940101
CAMPO GRANDE	067 33213898	ERECHIM	054 33211933	SAO PAULO	011 39757996
DOURADOS	067 34217117	FARROUPILHA	054 32683603	SAO PAULO	011 56679695
TRES LAGOAS	067 35240849	JUI	055 33327766	SAO PAULO	011 38751333
Minas Gerais		MONTENEGRO	051 36324187	SAO PAULO	011 62809411
BELO HORIZONTE	031 32254066	NOVA PRATA	054 32421328	SAO PAULO	011 20713907
BELO HORIZONTE	031 32957700	NOVO HAMBURGO	051 35823191	SAO PAULO	011 25770899
BOM DESPACHO	037 35222511	PASSO FUNDO	054 33111104	SAO PAULO	011 32222311
CONTAGEM	031 33912994	PELOTAS	053 32223633	SAO PAULO	011 47842509
CONTAGEM	031 33953461	PORTO ALEGRE	051 33256653	SAO PAULO	013 34665559
DIVINOPOLIS	037 32212353	PORTO ALEGRE	051 32268834	TABOAO DA SERRA	011 47871480
GUAXUPE	035 35513891	SANTA CRUZ DO SUL	051 37153048	TAUBATE	012 36219080
ITAUNA	037 32412468	SANTA MARIA	055 30822235	VALINHOS	019 38716629
JUIZ DE FORA	032 32151514	SOBRADINHO	051 37421409	Sergipe	
OLIVEIRA	037 33314444	STA CRUZ DO SUL	051 37155456	ARACAU	079 32176080
PATOS DE MINAS	034 38222588	TAPERA	054 3851160	LAGARTO	079 36312656
POCOS DE CALDAS	035 37224448	VACARIA	054 32311396	Tocantins	
PONTE NOVA	031 38172486	VERA CRUZ	051 37181350	ARAGUAINA	063 34141811
TEOFILO OTONI	033 35225831	Rondônia		ARAGUAINA	063 34111818
UBA	032 35323626	ARIQUEMES	069 35353491		
UBERABA	034 33332520	CEREJEIRAS	069 33422251		
UBERLANDIA	034 32123636	PORTO VELHO	069 32273377		
VICOSA	031 38918000				

