

Sempre perto para ajudá-lo

Registre seu produto e obtenha suporte em www.philips.com/support

Dúvidas? Entre em contato com a Philips



Manual do usuário resumido

PHILIPS



Este produto contém a placa TBM-C830 código de homologação ANATEL 1232-15-4950. Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.



2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved. This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltda., and Gibson Innovations Ltda. is the warrantor in relation to this product. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

FX70X_78_Short User Manual_V1.0



Importante

Segurança

Conheça os símbolos de segurança

Conheça os símbolos de segurança



Este "raio" indica a presença de materiais sem isolamento na parte interna da unidade, o que pode causar choque elétrico. Não remova a tampa do produto, pois isso pode comprometer a segurança de toda sua família.

O ponto de exclamação alerta para recursos cuja documentação fornecida deve ser cuidadosamente lida para evitar problemas de operação e manutenção.

AVISO: para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, este equipamento não deve ser exposto a chuva nem a umidade. Objetos que contêm líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o equipamento.

CUIDADO: para evitar choque elétrico, conecte todo o pino largo do plugue à sua respectiva entrada e insira o plugue completamente.

Instruções de segurança importantes

- 1 Leia estas instruções.
- 2 Guarde estas instruções.
- 3 Preste atenção a todos os avisos.
- 4 Siga todas as instruções.
- 5 Não use este equipamento próximo à água.
- 6 Para limpeza, use apenas um pano seco.
- 7 Não obstrua as aberturas de ventilação. Faça a instalação de acordo com as instruções do fabricante.
- 8 A instalação não deve ser feita perto de fontes de calor, como aquecedores, grades de passagem de ar quente, fogões ou outros equipamentos (incluindo amplificadores) que geram calor.
- 9 Proteja o fio elétrico para que não seja pisado nem comprimido, principalmente na parte dos plugues e das tomadas elétricas.
- 10 Use somente os acessórios especificados pelo fabricante.
- 11 Use somente o carrinho, suporte, tripé, prateleira ou a mesa especificada pelo fabricante ou vendida com o equipamento. Se usar um carrinho, tome cuidado ao movê-lo e ao transportar o equipamento para evitar que caiam e provoquem acidentes.



- 12 Desconecte o equipamento durante tempestades com trovões ou quando não for usado por um longo período.
- 13 Todos os serviços técnicos devem ser prestados por profissionais especializados. Os serviços técnicos são necessários quando o equipamento apresenta algum tipo de avaria, como fio elétrico ou plugue danificado, líquidos derramados ou objetos caídos no interior do equipamento.

Be responsible Respect copyrights

A criação de cópias não autorizadas de materiais protegidos contra cópia, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, podem representar uma violação aos direitos autorais e constituir um crime. Este equipamento não deve ser usado para tais propósitos.

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).

O sistema consiste em materiais que poderão ser reciclados se forem reutilizados por uma empresa especializada. Observe a legislação local referente ao descarte do material da embalagem, das pilhas descarregadas e dos aparelhos velhos.



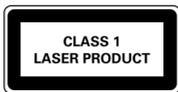
A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Gibson Innovations Limited ocorre mediante licença. Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.



A N Mark é uma marca comercial ou marca registrada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Este aparelho inclui este rótulo:



Nota

- A placa do modelo está localizada na parte posterior do aparelho.

Especificações

Amplificador	
Potência de saída	1600W - 0,5dB RMS 10% THD
Resposta em frequência	60Hz a 20KHz +/- 3dB
Relação de sinal/ruído	≥60dB
Entrada de áudio/entrada AUX	1V/2V RMS Rin≥22kΩ
Disco	
Tipo de laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm/8 cm
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD de MP3
DAC de áudio	24 bits / 44,1 kHz
Distorção harmônica total	< 1% (1 kHz)
Resposta de frequência	60 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
Relação sinal/ruído	≥62dB
Sintonizador	
Faixa de sintonização FM	FM: 87,5 - 108 MHz AM: 531 - 1602kHz (9kHz); 530 - 1700kHz (10kHz)
Grade de sintonia	100kHz (FM), 9kHz/10kHz (AM)
Número de pré-sintonias	20 FM, 10 AM
Sensibilidade	
- Relação sinal/ruído mono de 26 dB	> 22 dB
Pesquisa por seletividade	> 35dB
Distorção harmônica total	< 2%
Relação de sinal/ruído	> 50dB
Alto-falantes	
Impedância do alto-falante	3 ohm
Driver do alto-falante	Subwoofer de 10 pol, Woofer de 8 pol, Mediant de 4 pol, Tweeter de 2 pol
Sensibilidade	
	SubWoofer: 85± 3dB/m/W L/R: 86± 3dB/m/W
Informações gerais - Especificações	
Alimentação AC	110V a 127V/220V a 240V~/50 a 60 Hz
Consumo de energia em operação	220W
Consumo de energia no modo de espera	18W
Consumo de energia econômico	0,5W
USB Direct	Versão 2.0 HS, 5 V 1 A
Bluetooth	
Versão Bluetooth®	V4.0 EDR
Faixa de frequência	2,402GHz ~ 2,480GHz, banda ISM
Perfil Bluetooth	A2DP, AVRCP1.4
Alcance	10m (espaço livre)
Dimensões	
Unidade principal (L x A x P)	467 X 140 x 320mm
Caixa do alto-falante (L x A x P)	321 X 485 x 255m
Subwoofer (L x A x P)	370 X 409 x 320mm
Peso	
Unidade principal	4,4 kg
Caixa do alto-falante	8,5kg cada
Subwoofer	9,2kg

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este produto é garantido pela : Gibson Innovations do Brasil Indústria Eletrônica Ltda. por um período de 12 meses contados a partir da sua data de compra. Para que a garantia tenha validade, é imprescindível a apresentação da nota fiscal de compra do produto.

1. A Gibson Innovations do Brasil Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao proprietário deste produto a garantia de 365 dias (90 dias de garantia legal e 275 dias de garantia adicional) contados a partir da data de compra do produto conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado.

2. Esta garantia perderá a validade se:

- a. O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- b. O produto for alterado, violado ou reparado por pessoa não autorizada pela Gibson Innovations.
- c. 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.
- d. O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

3. 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.

4. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos recorrentes do uso regular dos produtos em serviços não domésticos/residenciais ou em desacordo com as recomendações de uso descritas no manual do produto.

5. Nos municípios onde não exista posto de assistência técnica autorizada Gibson Innovations, as despesas de transporte do produto e/ou do técnico autorizado correrão por conta do consumidor requerente do serviço.

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

Gibson Innovations do Brasil Indústria Eletrônica Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC – Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2926-0870 (Grande São Paulo) e 0800-014-8080 (Demais localidades).
Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.
Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Gibson Innovations.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE	RIO BRANCO	68-32210302	ESPIRITO SANTO	LINHARES	27-33715052	PASSOS	35-35214342
				SÃO MATIUS	27-36835597	POÇOS DE CALDAS	35-37246188
				VILA VELHA	27-32891233	POUSO ALEGRE	35-34212120
ALAGOAS	ARAPIRACA	82-35222367		VITORIA	27-32223899	SÃO JOAO DEL REI	32-33718306
	MARACI	82-32417237				SÃO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35133094
	PAINEIRA DOS INDIOS	82-34213452	GOIÁS			TEOFILO OTONI	35-35225831
	UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	ANAPOLIS	62-33243562	UBA	32-35232626	
AMAPÁ	MACAPA	96-32175934	GOIANESIA	62-33534967	UBERABA	34-33325200	
			GOIANIA	62-32510284	UBERLANDIA	34-32385625	
			GOJANIA	62-39562300	VARGINHA	35-32216827	
			ITUMBARA	64-34310837	VICOSA	31-38918000	
AMAZONAS	MANAUS	90-36633366	JATAI	64-36363638			
	MANAUS	92-32324252	LIDERJANA	61-62028519			
			TRINDEADE	62-35051505			
			URUCU	62-33571285	PARÁ		
BAHIA	ALAGODINHAS	75-34211128	MARANHÃO		ALTAMIRA	93-35154349	
	BARREIRAS	77-36131887	ACAILANDIA	99-35381889	ANANINDEUA	91-32354831	
	CAMACARI	71-36219447	CAJUIS	99-35212377	BELEM	91-32421090	
	CELIO DOS ALMAS	75-36212859	COFO	99-33232062	BREU BRANCO	94-37860554	
	EUNAPOLIS	73-32815181	IMPERATRIZ	99-35232906	CAPANGUA	94-32228358	
	FERRAS DE SANTANA	75-32323882	PEDREBRAS	99-36423142	PARAGOMINAS	91-30110778	
	ITABUNA	75-36317777	PRESIDENTE DUTRA	99-36633155	SANTAREM	93-35235322	
	JIQUE	73-35254141	SÃO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581			
	LAURO DE FREITAS	71-33783682	SAO LUIS	98-33122976			
	PAULO AFONSO	75-32811369	MATO GROSSO		PARAIBA		
	RIBEIRA DO POMBAL	75-32761438	CUIABA	65-36412578	GUARABIRA	83-32711159	
	SALVADOR	71-32072070	MATO GROSSO DO SUL		JOAO PESSOA	83-32466889	
	SALVADOR	71-32479659	CAMPO GRANDE	67-33242804			
	SALVADOR	71-33362333			PARANÁ		
	SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	MINAS GERAIS		CASCATEL	45-32532005	
	SENIOR DO BONFIM	74-35413143	ARCOS	34-32416026	CIANORTE	46-36292842	
	SENIOR DO BONFIM	74-35413143	ARCOS	37-33513455	CURITIBA	41-32648791	
	SERRINHA	75-32611794	ARCOS	31-32540666	FOZ DO IGUAÇU	45-35241215	
	TEIXEIRA DE FREITAS	73-30113600	BELI HORIZONTE	31-32520088	FOZ DO IGUAÇU	45-35241215	
	VALENCA	75-36431749	BELO MONTE	31-32522311	GOIATUBA	43-34231317	
	VITORIA DA CONQUISTA	77-34231917	BOM DESPACHO	31-33012994	LONDRINA	43-33210077	
			CONTAGEM	31-33012994	LONDRINA	44-32264620	
CEARÁ	CRATEUS	88-36910019	CORONEL FABRICIANO	31-38413004	MARRINGA	41-34239514	
	FORTALEZA	85-40085555	DRIVINOPOLIS	37-32716600	PARANAGUA	46-32424786	
	IGUAÇU	88-35810512	ELDI MENDES	35-32641245	PATO BRANCO	42-30750611	
	JUAZEIRO DO NORTE	88-35125136	GOVERNADOR VALADARES	33-32716600	PONTA GROSSA	47-36420251	
	SOBRAL	89-36113753	GUARUPE	35-35141224	RIO NEGRO	47-36420251	
	TANGIUA	88-36713336	IPATINGA	31-38223232	SANTO ANTONIO DA PLATINA	44-39324809	
	UIARA	88-36412233	ITAUNA	37-32414688	TOLEDO	45-32773352	
			JUZ DE FORA	32-32116059	UMIARAMA	44-30661485	
			LAVRAS	35-38810556			
DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	61-33549615	LEOPOLDINA	34-34413993			
	BRASILIA	61-34451961	MONTI CARMELO	34-38422082			
			MONTES CLAROS	38-32138006			

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

A lista completa e atualizada dos nossos Serviços Autorizados está disponível no site www.philips.com.br/suporte

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

PERNAMBUCO	CANALIUA	81-37220235	PORTO ALEGRE	51-32226891	ITAQUAQUECETUBA	11-46401462
	GANANINHAS	87-37632885	PORTO ALEGRE	51-32565653	ITU	11-40223038
	PAULISTA	81-34331142	SANTA CRUZ DO SUL	51-37112865	ITUPERAVA	16-37293365
	RECIFE	81-32286123	SANTA MARIA	55-30222325	JALES	17-36324479
	RECIFE	81-34656042	SANTA ROSA	55-33575518	JAU	14-36222117
	SERRA TALHADA	87-38311401	VALCARIA	54-32311396	LEME	19-35712059
			VENANCIO AIRES	51-37411443	LIMEIRA	19-34413286
PIAUÍ	PARNAIBA	86-33222877			LINS	14-35227283
	PICOS	89-34222643	RONDONIA		MARILIA	14-35427437
	TERESINA	86-32214618	PORTO VELHO	69-32273377	MATÃO	16-33861586
					MOTUCA	19-36656555
			ROAIMA		MOGI DAS CRUZES	11-47941814
			BOA VISTA	95-36256199	MOGI-GUAÇU	19-38181171
					OSASCO	11-38852650
			SANTA CATARINA		PIRACICABA	19-34224421
			BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706	PORTO FERREIRA	19-35851891
			BULMIENAU	47-32329307	PRESIDENTE PRUDENTE	18-39161028
			BRUSQUE	47-33557518	REGISTRO	17-38212324
			CANDIARIAS	47-38222515	RIBEIRAO PRETO	16-36362516
			CHAPECO	49-33211444	RIO CLARO	19-35349550
			CONCORDIA	49-34423704	SALTO	11-40286633
			CRICIUMA	48-21055555	SANTO ANDRE	11-49952688
			FLORIANOPOLIS	48-32312866	SANTOS	13-32873390
			ITAJAI	47-33444777	SÃO CAETANO DO SUL	11-42275339
			JARAGUA DO SUL	47-30841578	SÃO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
			JOACABA	49-32202418	SÃO JOSE DO RIO PRETO	17-32235680
			JORNIVILLE	47-33331146	SÃO JOSE DOS CAMPOS	12-36213090
			LAGES	49-32444414	SÃO PAULO	11-22156622
			RIO DO SUL	47-35211920	SÃO PAULO	11-22966122
			SÃO JOSE	48-32464010	SÃO PAULO	11-25712059
			SÃO MIGUEL DO OESTE	48-36261651	SÃO PAULO	11-29791184
			TUBARAO	48-36261651	SÃO PAULO	11-32222311
RIO GRANDE DO NORTE	MESSEIO	84-33164448			SÃO PAULO	11-32223111
	NATAL	84-32132345			SÃO PAULO	11-50435281
					SÃO PAULO	11-37057989
					SÃO PAULO	11-56676090
					SÃO ROQUE	11-47125635
					SOROCABA	15-33940229
					TABOAO DA SERRA	11-47871480
					TALHATE	12-36213090
					TUPA	14-34862596
					UIARA	14-38134000
					UNICAMP	19-37372500
					UNIVERSIDADE	13-34434374
					FRANCO	16-37223898
					GUARULHOS	11-24470976
					INDAIALUBA	19-38753831
					ITAPETINGA	15-32710936
					ARGUAINA	63-33510398
					ARGUAINA	63-34522020

A lista completa e atualizada dos nossos Serviços Autorizados está disponível no site www.philips.com.br/suporte

