

Manual de instruções



PHILIPS

3	Índice
4	Informação
5	Conteúdo da caixa
6	Visão geral
7	Instalando o telefone
9	Como fazer chamadas
14	Configurações
16	Anexo

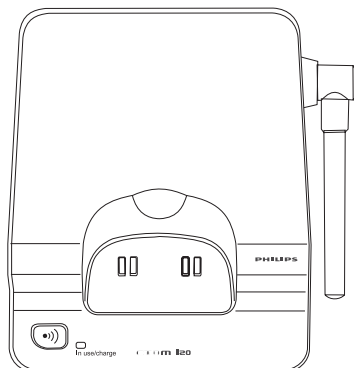
Indicações de segurança

- Leia atentamente este manual e as indicações de segurança antes de utilizar o telefone. Explique o conteúdo dos mesmos e os possíveis riscos associados ao uso do telefone às crianças.
- Utilize somente a fonte de alimentação fornecida.
- Instale somente baterias recarregáveis recomendadas! Nunca utilize baterias convencionais (não recarregáveis), já que o uso das mesmas pode prejudicar sua saúde e causar danos pessoais. Utilize as baterias de acordo com as instruções apresentadas neste manual (página 16).
- Este produto só pode ser desligado desconectando o plugue do cabo de alimentação da tomada elétrica. Para isso, a tomada elétrica deve estar próxima do aparelho e ser facilmente acessível.
- O funcionamento de equipamentos médicos pode ser afetado. Respeite as condições técnicas de utilização (por exemplo em hospitais).
- O telefone pode provocar ruídos desagradáveis em aparelhos auditivos. Não segure o aparelho junto ao ouvido enquanto o mesmo estiver tocando (recebimento de chamada).
- Não utilize o telefone em lugares com calor e humidade excessivos. O telefone não está protegido contra respingos de água.
- Não utilize o telefone em ambientes sujeitos a risco de explosão.
- Entregue o seu telefone a terceiros sempre acompanhado deste manual de instruções.
- Descarte as baterias e o telefone de acordo com os regulamentos ambientais.

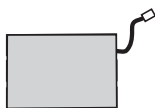
Nem todas as funções descritas neste manual encontram-se disponíveis em todos os países.



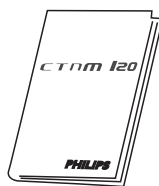
Uma unidade móvel
CTNM 120



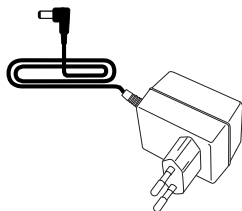
Uma base CTNM 120



Bateria recarregável
NiMh AAA



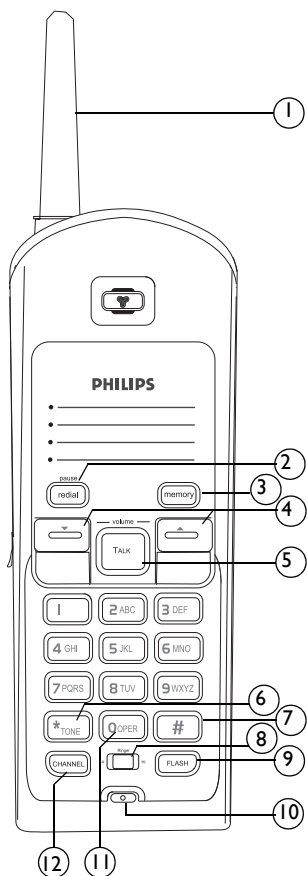
Um manual de
instruções



Uma fonte de
alimentação

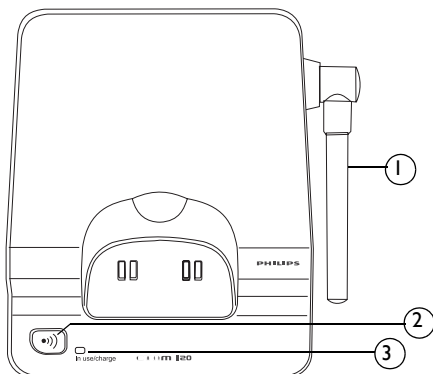


Um fio telefônico



Telefone

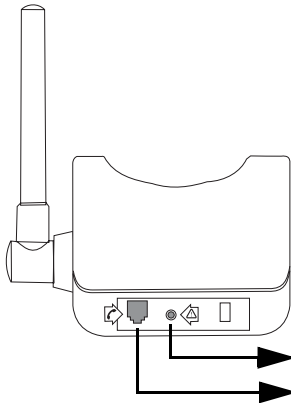
- 1 Antena
- 2 Tecla **redial/pause**
Disca novamente o último número (página 11) ou insere uma pausa na discagem (página 9).
- 3 Tecla **memory**
Utiliza a lista de discagem rápida (página 13) ou muda o modo de discagem (página 14).
- 4 Tecla ▼ e tecla ▲
Ajusta o volume do telefone (página 11).
- 5 Tecla **TALK**
Para atender ou terminar chamadas (página 9). A tecla **TALK** acende quando o telefone estiver no modo TALK e piscará para indicar o recebimento de uma chamada, que a bateria está fraca (página 8) ou o modo de memória (página 12).
- 6 Tecla *** TONE**
Seleciona o modo de discagem por tom (página 14).
- 7 Tecla **#**
Seleciona o modo de discagem por pulso (página 14)
- 8 Tecla **Ringer**
Ajusta o volume da campainha (página 14).
- 9 Tecla **FLASH**
Permite o acesso a determinados serviços especiais, desde que disponíveis (página 10).
- 10 Microfone
- 11 Tecla **OPER**
Esta tecla permite a conexão com a sua operadora local, quando o telefone estiver conectado a um PABX.
- 12 Tecla **CHANNEL**
Para mudar o canal manualmente para reduzir o ruído da linha (página 11).



Base

- 1 Antena
- 2 Tecla **page**
Localiza o aparelho (página 13).
- 3 **LED indicador** de telefone carregando/em uso
Se o telefone estiver colocado na base ou no modo TALK, esse LED permanecerá aceso para indicar que o telefone está sendo carregado (página 8) e piscará para indicar o recebimento de uma chamada.

Instalando a base



Antes de conectar a fonte de alimentação verifique a tensão local e ajuste a chave da fonte se necessário.

Os dois cabos devem **permanecer sempre conectados**. Utilize **somente a fonte de alimentação fornecida**.

Dicas Úteis

- Coloque a base em uma posição central e elevada, distante de aparelhos eletrônicos como televisões e computadores.
- A antena é giratória para uma melhor recepção. Utilize este recurso, caso seja necessário.

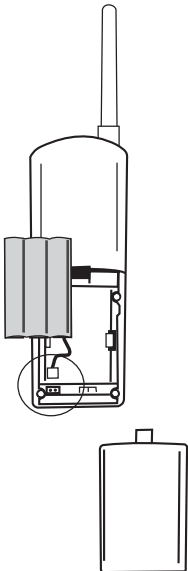
Instalando a bateria

1. Ligue o plugue da bateria no conector do aparelho.

2. Insira a bateria (veja a figura).

3. Posicione os fios da bateria no compartimento de bateria.

4. Empurre a tampa da bateria sobre o compartimento até a mesma encaixar.




Colocando em funcionamento

Para carregar a bateria, deixe o aparelho na base por pelo menos 12 horas. O LED indicador de telefone carregando/em uso permanecerá continuamente aceso enquanto a bateria estiver sendo carregada.

- Coloque os fios da bateria dentro do compartimento de maneira que a tampa não prenda ou danifique os fios ao ser fechada.
- Utilize somente as **baterias recarregáveis** recomendadas, i.e. nunca use baterias comuns, já que o uso das mesmas pode prejudicar sua saúde e provocar danos pessoais.
- Coloque o telefone somente na base pertencente ao mesmo.
- O LED indicador de carregando/em uso não se apaga mesmo com as baterias carregadas.

Indicação de bateria fraca

Se a bateria estiver fraca, a tecla **TALK**  piscará lentamente e será emitido um sinal sonoro de aviso.

Coloque o telefone na base para recarregar a bateria.

Como fazer/terminar uma chamada

1 Retire o telefone da base e pressione **TALK**



2 Insira o número.

O número é discado.

Para terminar/cancelar a chamada

Pressione **TALK**  novamente ou coloque o telefone na base.



Para inserir uma pausa na discagem

Ao utilizar o telefone com um PABX ou para chamadas de longa distância, pode ser necessário inserir uma pausa na discagem. O uso dessa função impede que ocorram erros ao discar novamente um número ou quando um número armazenado for discado.


Pressione **pause/redial**  uma vez para criar uma pausa de 3 segundos.

Para aumentar o tempo de pausa, pressione a tecla **pause/redial**  mais de uma vez.

Para atender uma chamada

- 1 O telefone tocará e a tecla **TALK**  piscará quando uma chamada for recebida.
- 2 Retire o telefone da base e pressione **TALK**  para atender a chamada.

Tecla FLASH

A tecla **FLASH**  permite o acesso a determinados serviços especiais (transferência de chamadas, atendimento simultâneo, desvio de chamadas, entre outros), estando o telefone conectado a uma central telefônica pública digital ou privada do tipo PABX.



O telefone vem programado de fábrica com o tempo de flash de 270 ms, adequado para uso na rede pública.

Para uso em PABX consulte o manual do mesmo para verificar se o tempo de flash é compatível com o aparelho.

Verifique com sua operadora local sobre a disponibilidade dos serviços em sua linha telefônica.

Ajuste do volume de recepção

O telefone possui 4 níveis de volume.

Pressione  ou  para ajustar o nível de volume, enquanto o telefone estiver no modo de conversação "talk".

Para mudar o canal

É possível mudar o canal manualmente para reduzir o ruído da linha:

Pressione **CHANNEL**  .

Utilizando a tecla redial

Para discar novamente o último número chamado, retire o telefone da base e siga as instruções abaixo:

1 Pressione **TALK**  .

2 Pressione **redial**  .

Se o último número discado tiver mais de 16 dígitos, serão discados somente os primeiros 16 dígitos.

Como fazer chamadas

Utilizando as memórias


O telefone possui 10 memórias (máximo de 16 dígitos).

Armazenando números nas memórias







Condição: O telefone não pode estar no modo TALK.

- 1 Pressione a tecla **memory** . A tecla **TALK**  piscará rapidamente.
- 2 Pressione a tecla para discagem rápida desejada ( - ).
- 3 Digite o número de telefone ou pressione **redial**  para inserir o último número discado. Para inserir uma pausa na discagem (página 9) pressione **pause** .
- 4 Pressione **memory**  para salvar o registro. Você ouvirá um sinal de confirmação e a tecla **TALK**  apagará.





Se for inserido um número errado:

Pressione **TALK**  para interromper o armazenamento e realizar o procedimento do início novamente.

Para apagar um número armazenado


- 1 Pressione a tecla **memory** . A tecla **TALK**  piscará.
- 2 Pressione a tecla para discagem rápida ( - ).
- 3 Pressione a tecla **memory** . Você ouvirá um sinal de confirmação e a tecla **TALK**  apagará.

Utilizando as memórias

- 1 Retire o telefone da base e pressione **TALK** .
- 2 Pressione a tecla **memory** .
- 3 Pressione a tecla para discagem rápida desejada ( - ).

Utilizando a tecla page

É possível localizar o telefone com a ajuda da base.


- 1 Pressione a tecla **page**  localizada na parte da frente da base. O telefone tocará.

Para interromper a função de localização do telefone

- 2 Pressione **page**  ou **TALK** .

Ajuste do volume de campainha

É possível ajustar o volume do toque de campainha em dois níveis diferentes.






Mude a tecla **Ringer**  para HI (alto) ou LO (baixo).

Alterar o modo de discagem

O telefone pode ser programado para:

- Discagem por tom
- Discagem por pulso.


Para selecionar o modo de discagem, siga as instruções abaixo:

- 1 Pressione **memory**  e, em seguida,
- 2 a tecla **TONE**  para iniciar a seleção.
- 3 Pressione **TONE**  para selecionar o modo de discagem por tom ou  para selecionar o modo de discagem por pulso.
- 4 Pressione **memory**  para confirmar a seleção. Você ouvirá um sinal de confirmação.

Para mudar temporariamente para discagem por tom

Se o seu PABX funcionar com discagem por pulso, mas for necessário utilizar a discagem por tom para fazer uma chamada (por exemplo para ouvir uma caixa postal/secretária eletrônica externa), será necessário mudar para a discagem por tom durante a chamada.

Condição: A chamada deve estar em andamento.

- 1 Pressione .
- 2 Insira o número.

Código de segurança

Todas as vezes que o telefone for colocado na base, a base seleciona um dos 65.000 códigos de segurança. Esse código se destina a impedir o uso não autorizado de sua linha de telefone por outro usuário de telefone sem fio.

Especificações gerais

Padrão	900 MHz
Canais	40
Rede elétrica	110-220 V/60 Hz com ajuste por chave seletora
Temperatura de funcionamento	+5 °C a +45 °C
Baterias recarregáveis	Baterias de NiMH tamanho AAA com plugue
Capacidade da bateria	600 mAh
Tempo de carregamento	aproximadamente 12 horas
Tempo de conversação	aproximadamente 6 horas
Tempo em standby	aproximadamente 120 horas (5 dias)

Limpeza

Limpe a base e o telefone com um **pano úmido** ou com um pano antiestático. **Nunca** use um pano seco. O pano seco pode gerar estática.

Perguntas e respostas

A tabela a seguir contém uma lista dos problemas mais comuns e as possíveis soluções.

Problema	Causa	Solução
A unidade não funciona.	<p>O telefone não está ligado.</p> <p>A bateria está descarregada.</p> <p>O telefone está fora do alcance da base.</p> <p>A base não está conectada à rede elétrica.</p> <p>Os fios não estão corretamente conectados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione a tecla terminar chamada por aproximadamente 5 segundos ou coloque o telefone na base. • Carregue/troque a bateria (página 8). • Leve o telefone para perto da base. • Verifique a fonte de alimentação da base (página 7). • Verifique se os fios estão conectados corretamente (página 7).
Estática, cortes ou diminuição do som.	<p>Interferência de outros equipamentos eletrônicos.</p> <p>O telefone está longe da base.</p> <p>A antena da base não foi puxada para cima.</p> <p>O canal de transmissão está com interferência.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque o telefone e a base em local distante de equipamentos eletrônicos. • Leve o telefone para perto da base. • Posicione a antena da base para cima. • Pressione a tecla CHANNEL para mudar para um canal com menos interferência.
O telefone não toca.	<p>O telefone perdeu contato com a base devido à falha no fornecimento de energia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque o telefone na base para restabelecer a conexão.

Problema	Causa	Solução
O telefone toca enquanto o número de telefone está sendo armazenado.		<ul style="list-style-type: none"> • Pressione a tecla TALK para aceitar a chamada. • Reinicie o procedimento de armazenamento do número depois de terminar a chamada.
Não é possível armazenar o número do telefone no diretório.	<p>A unidade está no modo TALK.</p> <p>Pausa maior de que 20 segundos durante o armazenamento.</p> <p>O telefone está na base.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione TALK para desativar o modo de conversação. • Reinicie o procedimento de armazenamento. • Retire o fone da base e tente novamente.
A função redial não funciona.	<p>O último número discado possuía mais de 16 dígitos.</p> <p>A tecla funciona como a tecla pause, porque outro número foi discado primeiro.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione pause imediatamente depois de TALK.
A função page não funciona.	<p>O telefone está fora do alcance da base.</p> <p>O telefone está ocupado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tente novamente mais tarde.
A tecla TALK pisca lentamente.	<p>A bateria está fraca.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Carregue/troque a bateria (página 8).
A tecla TALK pisca lentamente embora a bateria esteja completamente carregada.	<p>Os contatos para carregar o telefone estão sujos.</p> <p>É necessário trocar a bateria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Limpe os contatos e carregue o telefone novamente. • Troque a bateria.

Certificação e Homologação no Brasil

Produto:	Telefone de assinante, sem cordão.
Categoria:	I
Modelo:	CTNM 120

Este produto está em conformidade com os requisitos técnicos pertinentes contidos nos seguintes documentos normativos:

Resolução nº 392 / 2005

Resolução nº 365 - Seção VII (Maio-2004)

Resolução nº 442 (Julho-2006)

Resolução nº 238 (Nov-2000)

Este produto 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.

Consultas:

Anatel www.anatel.gov.br

Ibrace www.ibrace.org.br

Lista de Postos Autorizados

ACRE		VALENÇA	75-6413710	JATAI	64-6314819
RIO BRANCO	68-2249116	VITORIA DA CONQUISTA	77-4241183	JATAM	64-6367458
				JUSSARA	62-3731806
ALAGOAS		CEARÁ		PIRES DO RIO	64-4611133
ARAPIRACA	82-5222367	BREJO SANTO	88-5310133	PORANGATU	62-3671799
MACEIO	82-2417237	CRATEUS	88-6910019	RIALMA	62-3971320
PALMEIRA DOS INDIOS	82-4213452	CRATO	88-5212501	RIO VERDE	64-6210173
UNIAO DOS PALMARES	82-2811305	FORTALEZA	85-2875506	TRINDADE	62-5051505
		FORTALEZA	85-2573155	URUACU	62-3571285
		IBIAPINA	88-6531223		
AMAZONAS		IGUATU	88-5810512	MARANHÃO	
MANAUS	92-6333035	ITAPIPOCA	88-6312030	ACAILANDIA	99-5381889
MANAUS	92-6633366	JUAZEIRO DO NORTE	88-5112667	BACABAL	99-6216370
		LIMOEIRO DO NORTE	88-4231938	BALSAS	99-5410113
AMAPÁ		OROS	88-5841271	CAROLINA	98-7311335
MACAPA	96-2234869	SOBRAL	88-6110605	CAXIAS	99-5212377
MACAPA	96-2175934	UBAJARA	88-6341233	CHAPADINHA	98-4711364
SANTANA	96-2830406			CODO	99-6611277
				COELHO NETO	98-4731351
BAHIA		DISTRITO FEDERAL		IMPERATRIZ	99-5244969
ALAGOINHAS	75-4211128	BRASILIA	61-2268988	PRES. DUTRA	99-6631815
BARREIRAS	77-6117592	GAMA	61-5564840	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-2241581
BOM JESUS DA LAPA	77-4814335	TAGUATINGA	61-3526655	SAO LUIS	98-2323236
BRUMADO	77-4412381				
CAETITE	77-4541183	ESPÍRITO SANTO			
CAMACARI	71-6218288	ALEGRE	28-5526349	MATO GROSSO	
CATU	71-6411982	ARACRUZ	27-32561251	ALTA FLORESTA	66-5212460
CICERO DANTAS	75-2781169	BAIKO GUANDU	27-37321142	ALTO ARAGUAIA	66-4811726
CRUZ DAS ALMAS	75-6212839	BARRA S FRANCISCO	27-37562245	CACERES	65-2234760
ESPLANADA	75-4271454	CACH DO ITAPEMIRIM	28-35219372	CUIABA	65-6230421
EUNAPOLIS	73-2815181	CASTELO	28-5421811	LUCAS DO RIO VERDE	65-5491333
FEIRA DE SANTANA	75-2232882	COLATINA	27-37222288	MIRASSOL D'OESTE	65-2411716
GANDU	73-2541664	GUARAPARI	27-3614355	PONTES E LACERDA	65-2662326
ILHEUS	73-2315995	LINHARES	27-33710148	PRIMAVERA DO LESTE	66-4981682
IPIAU	73-5311219	NOVA VENECIA	27-37521729	RONDONOPOLIS	66-4233888
IRECE	74-6411248	PINHEIROS	27-7651303	SINOP	66-5311473
ITABERABA	75-2512358	SAO DOMINGOS DO NORTE	27-7421237	SORRISO	66-5441443
ITABUNA	73-6137777	SAO GABRIEL DA PALHA	27-7271153	TANGARA DA SERRA	65-3261431
ITAPETINGA	77-2613003	SAO MATEUS	27-7631366		
JACOBINA	74-6213451	VILA VELHA	27-32891233	MATO GROSSO DO SUL	
JEQUIE	73-5254141	VITORIA	27-32233899	AMAMBAI	67-4811543
JUAZEIRO	74-6116456			CAMPO GRANDE	67-3827229
JUAZEIRO	74-6111002	GOIÁS		CAMPO GRANDE	67-3242804
MURITIBA	75-4241908	ANAPOLIS	62-3243562	CORUMBA	67-2313923
PAULO AFONSO	75-2811349	CACU	62-6561811	DOURADOS	67-4217117
POCOES	77-4311523	CATALAO	64-4412786	IVINHEMA	67-4421244
RIBEIRA DO POMBAL	75-2761853	GOIANESIA	62-3531302	NAVIRAI	67-4612486
SALVADOR	71-2473659	GOIANIA	62-2919095	NOVA ANDRADINA	67-4413851
SALVADOR	71-3356233	GOIANIA	62-2292908	PONTA PORÁ	67-4314313
SALVADOR	71-2072791	GOIATUBA	64-4952401	RIO BRILHANTE	67-4527950
SANTO AMARO	75-2413330	INHUMAS	62-5111840	TRES LAGOAS	67-5212007
SENHOR DO BONFIM	74-5413143	IPAMERI	62-4511184		
SERRINHA	75-2611794	ITAPURANGA	62-3551484	MINAS GERAIS	
STO ANTONIO JESUS	75-6314470	ITUMBARA	64-4310837	ALFENAS	35-32923911

ALMENARA	33-7211234	OLIVEIRA	37-33314444	PARANÁ	
ANDRADAS	35-37312970	PARA DE MINAS	37-32316369	AMPERE	46-5471605
ARAXA	34-36611132	PARACATU	38-36711250	ANTONINA	41-4321404
ARAXA	34-36691869	PASSOS	35-35214342	APUCARANA	43-4225306
ARCOS	37-33513455	PATOS DE MINAS	34-38222588	ARAPONGAS	43-2522882
BAMBUI	34-34311473	PATROCÍNIO	34-38311531	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-5285181
BARBACENA	32-33310283	PIRAPORA	38-37414197	ASTORGA	44-2341213
BELO HORIZONTE	31-32257262	PITANGUI	37-32714101	BANDEIRANTES	43-5421711
BELO HORIZONTE	31-32254066	PIUNHI	37-33714632	CAMPO MOURAO	44-5238970
BELO HORIZONTE	31-34420944	POCOS DE CALDAS	35-37222531	CASCADEL	45-2254005
BELO HORIZONTE	31-32733777	POCOS DE CALDAS	35-37224448	CIANORTE	44-6292842
BETIM	31-35322088	POUSO ALEGRE	35-34212120	CURITIBA	41-3334764
BOM DESPACHO	37-35212906	SANTOS DUMONT	32-2514820	CURITIBA	41-2648791
BOM DESPACHO	37-5222511	SAO JOAO DO REI	32-33718306	DOIS VIZINHOS	46-5361490
CARANGOLA	32-37412017	SAO SEBASTIAO PARAISO	35-5313094	FOZ DO IGUAQU	45-5233029
CARATINGA	33-33212379	SAO SEBASTIAO PARAISO	35-35312054	FOZ DO IGUAQU	45-5234115
CASSIA	35-35412293	SETE LAGOAS	31-7713307	FRANCISCO BELTRAO	46-5233230
CATAGUASES	32-34215321	STO ANTONIO MONTE	37-32811258	GOIO-ERE	44-5221446
CAXAMBU	35-33413661	TIMOTEO	31-38482728	GUARAPUAVA	42-6235325
CONGONHAS	31-37311683	TRES CORACOES	35-32312493	IBAITI	43-5461162
CONS LAFAIETE	31-37612871	UBA	32-35323626	IBIPORA	43-2581863
CONTAGEM	31-33912994	UBERABA	34-33332520	IRATI	42-4221337
CONTAGEM	31-3953461	UBERLANDIA	34-32123636	LAPA	41-6222410
CORONEL FABRICIANO	31-38411804	VARGINHA	35-32227889	LOANDA	44-4252053
CURVELO	38-37213009	VAZANTE	34-8131420	LONDRINA	43-33241002
DIVINOPOLIS	37-32212353	VICOSA	31-38918000	MAL CANDIDO RONDON	45-2541949
FORMIGA	37-33212868	PARÁ		MANDAGUARI	44-2331335
FRUTAL	34-34235279	ABAETETUBA	91-37512272	MARINGA	44-2264620
GOV VALADARES	33-32716650	BELEM	91-2690400	MEDIANEIRA	45-2642580
GUAXUPE	35-35513891	BELEM	91-2462100	NOVA ESPERANCA	44-2524705
GUAXUPE	35-5514124	CAPANEMA	91-4621100	NOVA LONDRINA	44-4322991
IPATINGA	31-8222332	CASTANHAL	91-37215052	PALMEIRA	42-522455
ITABIRA	31-38316218	ITAITUBA	93-5181545	PALMEIRA	42-2523006
ITAJUBA	35-36211315	MARABA	94-3211891	PALOTINA	446-495131
ITAPECERICA	37-3411326	OBIDOS	93-5471621	PARANAGUA	41-4225804
ITAUNA	37-32412468	PARAGOMINAS	91-7293356	PARANAVAI	44-4234711
ITUUBATA	34-32682131	PARAUAPEBAS	94-3461137	PATO BRANCO	46-2242786
JANAUBA	38-38211605	PORTO TROMBETAS	91-5491606	PEROLA	44-6361419
JOAO MONLEVADE	31-38512909	REDENCAO	94-4240351	PONTA GROSSA	42-2226590
JOAO MONLEVADE	31-8521112	SANTAREM	93-5235322	ROLANDIA	43-2561947
JOAO PINHEIRO	38-35611327	PARAÍBA		SANTA FE	44-2471147
JUIZ DE FORA	32-32151514	CAMPINA GRANDE	83-3212128	SAO JORGE D'OESTE	46-5341305
LAGOA DA PRATA	37-2611908	ESPERANCA	83-3612273	SAO JOSE DOSAO PINHAIS	41-2822522
LAGOA SANTA	31-6812311	GUARABIRA	83-2711159	SAO MIGUEL DO IGUAQU	45-5651429
LAVRAS	35-38219188	JOAO PESSOA	83-2467043	STO ANTONIO PLATINA	43-5341809
MANHUACU	33-3314735	NOVA FLORESTA	83-3741014	TOLEDO	45-2522471
MONTE CARMELO	34-38422082	PATOS	83-4232172	UMUARAMA	44-6231233
MONTE SANTO DE MINAS	35-35911888	SAPE	83-2832479	WENCESLAU BRAZ	43-8223066
MONTES CLAROS	38-32218925	SOLANEA	83-3633937	PERNAMBUCO	
MURIAE	32-7224334			BELO JARDIM	81-37261918
MUZAMBINHO	35-5712419			CABO STO AGOSTINHO	81-35211823
NANUQUE	33-36212165			CAMARAGIBE	81-34581246
NOVA LIMA	31-35412026				

CARUARU	81-37220235	CAICO	84-4173132	ROSARIO DO SUL	55-2311264
FLORESTA	81-8771274	MOSSORO	84-3217745	SANT LIVRAMENTO	55-2422741
GARANHUNS	87-37611090	NATAL	84-2234722	SANTA MARIA	55-2222235
PAULISTA	81-34331142	NATAL	84-2132345	SANTA ROSA	55-35121991
RECIFE	81-32313399	PAU DOS FERROS	84-3512334	SANTO AUGUSTO	55-7811511
RECIFE	81-34452111			SAO BORJA	55-4311850
RECIFE	81-34656042	RIO GRANDE DO SUL		SAO FCO DE PAULA	54-2441466
SALGUEIRO	87-38716309	AGUDO	55-2651036	SAO GABRIEL	55-2325833
SERRA TALHADA	87-38311401	ALEGRETE	55-4221969	SAO JOSE DO OURO	54-3521216
		AUGUSTO PESTANA	55-3341175	SAO LOURENCO SUL	53-2513225
PIAUI		BENTO GONCALVES	54-4526825	SAO LUIZ GONZAGA	55-33521365
CAMPO MAIOR	86-2521376	CACAPAVA DO SUL	55-2811944	SAO MARCOS	54-2911462
FLORIANO	86-5221154	CAIBATE	55-3551122	SAO SEPE	55-2331691
OEIRAS	89-4621066	CAMAQUA	51-6711866	SOLEDADE	54-3812036
PARNAIBA	86-3222877	CAMPINAS DO SUL	54-3661300	STA CRUZ DO SUL	51-37153048
PICOS	89-4221444	CANELA	54-2821551	STA VITORIA PALMAR	532-631284
PICOS	89-4155135	CAPA DA CANOA	51-6652638	TAPEJARA	54-3442353
PIRIPIRI	86-2761092	CARAZINHO	54-3302292	TAPERA	54-3851160
TERESINA	86-2230825	CATUIPE	55-3361008	TAQUARI	51-6531291
		CAXIAS DO SUL	54-2148011	TORRES	51-6641940
RIO DE JANEIRO		CERRO LARGO	55-3591973	TRES DE MAIO	55-5352101
ARARUAMA	22-26656286	CORONEL BICACO	55-5571397	URUGUAIANA	55-4112730
B JESUS ITABAPOANA	24-38312216	DOIS IRMAOS	51-5641286	VACARIA	54-2311396
BELFORD ROXO	21-27616060	ENCANTADO	51-37511654	VENANCIO AIRES	51-7411443
CABO FRIO	22-26451819	ERECHIM	54-3211933	VERA CRUZ	51-7181350
CAMPOS GOITACAZES	22-7221499	ESTANCIA VELHA	51-5612142		
CANTAGALO	22-5555303	FAXINAL DO SOTURNO	55-2632064	RONDÔNIA	
DUQUE DE CAXIAS	21-37711508	FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	CACOAL	69-4415171
ITABORAI	21-26351738	GETULIO VARGAS	54-3411888	GUAJARA-MIRIM	69-5414430
ITAOCARA	22-38612740	GIRUA	55-3611764	JARU	69-5211302
ITAPERUNA	22-38220605	GRAVATAI	51-4882830	JI- PARANA	69-4235512
MACAE	22-27626235	HORIZONTINA	55-35371817	JI-PARANA	69-4215589
MAGE	21-26330605	HORIZONTINA	55-35371680	PIMENTA BUENO	69-4512934
MARICA	21-26340069	IBIRAIARAS	54-3551359	PORTO VELHO	69-2221298
NITEROI	21-26220157	IJUI	55-3327766	PORTO VELHO	69-2216671
NOVA FRIBURGO	22-5227692	ITAQUI	55-4331305	PORTO VELHO	69-2221298
NOVA IGUAÇU	21-26675663	JAGUARA	53-2612264	ROLIM DE MOURA	69-4421178
PETROPOLIS	24-2312737	LAJEADO	51-3714515	VILHENA	69-3223321
RIO DE JANEIRO	21-33940202	LIBERATO SALZANO	55-7551236		
RIO DE JANEIRO	21-22779300	MONTENEGRO	51-6324187	RORAIMA	
RIO DE JANEIRO	21-25900577	NONOAI	54-3621126	BOA VISTA	95-2249605
RIO DE JANEIRO	21-25894622	NOVA PRATA	54-2421328		
RIO DE JANEIRO	21-25892030	NOVO HAMBURGO	51-5823191	SANTA CATARINA	
RIO DE JANEIRO	21-25097136	OSORIO	51-6632524	ARARANGUA	48-5220229
RIO DE JANEIRO	21-24457239	PALMEIRA MISSOES	55-37421407	BLUMENAU	47-3227742
RIO DE JANEIRO	21-24315426	PANAMBI	55-3753488	CACADOR	49-5630858
TERESOPOLIS	21-27420036	PASSO FUNDO	54-3111104	CANOINHAS	47-6223157
TRES RIOS	24-2555687	PELOTAS	53-2223633	CAPINZAL	49-5552266
TRES RIOS	242-2521388	PELOTAS	53-2223633	CHAPECO	49-3223304
VOLTA REDONDA	24-33420806	PORTO ALEGRE	51-3226941	CHAPECO	49-3221144
		PORTO ALEGRE	54-33256653	CONCORDIA	494-423704
RIO GRANDE DO NORTE		RIO GRANDE	53-2323211	CRICIUMA	48-4375155
ASSU	84-3311116	RIO PARDO	51-7312072	CUNHA PORA	49-630043

CURITIBANOS	49-2410851	CASA BRANCA	19-36712771	SAO JOSE RIO PRETO	17-2341209
DESCANSO	49-6230245	CATANDUVA	17-5232686	SAO PAULO	11-38659897
FLORIANOPOLIS	48-2254149	CERQUILHO	152-842121	SAO PAULO	11-62156667
IBIRAMA	473-572567	CRUZEIRO	12-5433859	SAO PAULO	11-69545517
INDAIAL	47-3330361	DIADEMA	11-40574387	SAO PAULO	11-36726766
IPORA DO OESTE	498-341289	DRACENA	18-58212479	SAO PAULO	11-69667101
ITAIOPOLIS	476-522282	FERNANDOPOLIS	17-34423921	SAO PAULO	11-32077111
ITAJAI	47-3444777	FRANCA	16-37223898	SAO PAULO	11-39757996
JARAGUA DO SUL	47-3722050	FRANCO DA ROCHA	11-4322608	SAO PAULO	11-62976464
JOACABA	49-5220418	GUARUJA	13-33582942	SAO PAULO	11-2964622
JOINVILLE	47-4331146	GUARULHOS	11-64227555	SAO PAULO	11-67036116
LAGES	49-2232355	IGARAPAVA	16-31724600	SAO PAULO	11-69791184
LAGES	49-2244414	INDAIA TUBA	19-38753808	SAO PAULO	11-55735583
LAGUNA	48-6461221	ITAPIRA	19-38633802	SAO PAULO	11-55321515
LAURO MULLER	484-643202	ITAQUAQUECETUBA	11-46420695	SAO PAULO	11-56679695
MARAVILHA	49-8640052	ITARARE	15-5322743	SAO PAULO	11-36173031
ORLEANS	48-4660674	ITU	11-40230188	SAO PAULO	11-66472819
PINHALZINHO	497-661014	ITUVERAVA	16-7293365	SAO PAULO	11-37714709
PORTO UNIAO	42-5232839	JABOTICABAL	16-32021580	SAO PAULO	11-5770899
RIO DO SUL	47-5211920	JAU	14-6222117	SAO PAULO	11-2222311
SANTA ROSA DO SUL	48-5331225	JUNDIAI	11-45862182	SAO ROQUE	11-4255635
SAO MIGUEL D'OESTE	49-6220026	LEME	19-5713528	SAO SEBASTIAO	12-38924291
SEARA	49-4521034	LIMEIRA	19-34413179	SOROCABA	15-2241170
SOMBRIO	48-5330017	MARILIA	14-4332375	STA BARBARA D'OESTE	19-34631211
TAJO	478-620576	MARILIA	14-4247437	TAQUARITINGA	16-32524039
TUBARAO	48-6224448	MATAO	16-2821046	TATUI	15-2514922
TUBARAO	48-6261651	MAUA	11-45145233	TAUBATE	12-2219080
TURVO	48-5250373	MOGI DAS CRUZES	11-47277025	TUPA	144-422596
URUSSANGA	484-651137	MOGI-MIRIM	19-38624401	VINHEDO	19-38765310
XANXERE	49-4333026	MOJI-GUACU	19-38311811	VOTUPORANGA	17-4215726
		OLIMPIA	17-2812184		
		OSASCO	11-36837343	SERGIPE	
SÃO PAULO		OURINHOS	14-33225457	ARACAJU	79-2119764
AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	PIRACICABA	19-34340454	ARACAJU	79-2411567
AMERICANA	19-34067180	PIRASSUNUNGA	19-5614091	ESTANCIA	79-5222325
AMERICANA	19-34062914	PORTO FERREIRA	19-5812441	ITABAIANA	79-4313023
AMPARO	19-38072674	PRES. EPITACIO	18-2814184		
ARACATUBA	18-6218775	PRES. PRUDENTE	18-2225168	TOCANTINS	
ARARAQUARA	16-2366710	PROMISSAO	14-5411696	ARAGUAINA	63-4212857
ASSIS	18-3228937	RIBEIRAO PRETO	16-6106989	GUARAI	63-4641590
AVARE	14-37322142	RIBEIRAO PRETO	16-6368156	GURUPI	63-3511038
BARRETOS	17-33222742	RIO CLARO	19-5348543	PALMAS	63-2144502
BATAIS	16-37614455	SALTO	11-40296563	PARAISO TOCANTINS	63-6022695
BAURU	14-2239551	SANTO ANDRE	11-49905288		
BIRIGUI	18-6424011	SANTOS	13-32272947		
BOTUCATU	14-68221081	SANTOS	13-32847339		
BOTUCATU	14-68215044	SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000		
BRAGANCA PAULISTA	11-40341333	SAO BERNARDO CAMPO	11-43681788		
CAMPINAS	19-37372500	SAO CAETANO DO SUL	11-42214334		
CAMPINAS	19-32369199	SAO CARLOS	16-2614913		
CAMPINAS	19-32544819	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990		
CAMPINAS	19-32336498	SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760		
CAMPOS DO JORDAO	12-2622142	SAO JOSE DOSAO CAMPOS	12-39216082		
CAPIVARI	19-34911610			SUJEITO A ALTERAÇÕES	

CERTIFICADO DE GARANTIA INTERNACIONAL

ESTE APARELHO É GARANTIDO PELA PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA., POR UM PERÍODO ESTABELECIDO POR LEI. PORÉM, PARA QUE A GARANTIA TENHA VALIDADE, É IMPRESCINDÍVEL QUE, ALÉM DESTA CERTIFICADO, SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO.

- 1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTA APARELHO A GARANTIA DE 365 DIAS (90 DIAS LEGAL MAIS 275 ADICIONAL) **CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, CONFORME EXPRESSO NA NOTA FISCAL DE COMPRA**, QUE PASSA A FAZER PARTE DESTA CERTIFICADO.
- 2) ESTA GARANTIA PERDERÁ SUA 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 CONSERTADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA PELA PHILIPS.
 - 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 OS DEFEITOS DECORRENTES DO USO DOS PRODUTOS EM SERVIÇOS NÃO DOMÉSTICO/ RESIDENCIAL REGULAR OU EM DESACORDO COM O USO RECOMENDADO.
- 5) AS DESPESAS DE TRANSPORTE DO APARELHO E/ OU DO TÉCNICO AUTORIZADO CORREM POR CONTA DO SR. CONSUMIDOR REQUERENTE DO SERVIÇO.
- 6) ESTE PRODUTO TEM **GARANTIA INTERNACIONAL**. O SERVIÇO TÉCNICO (DURANTE OU APÓS A GARANTIA) É DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES ONDE ESTE PRODUTO É OFICIALMENTE DISTRIBUÍDO PELA PHILIPS. NOS PAÍSES ONDE A PHILIPS NÃO DISTRIBUI ESTE PRODUTO, O SERVIÇO TÉCNICO DA PHILIPS LOCAL PODERÁ PRESTAR TAL SERVIÇO, CONTUDO PODERÁ OCORRER ALGUM ATRASO NO PRAZO DE ATENDIMENTO SE A DEVIDA PEÇA DE REPOSIÇÃO E O MANUAL TÉCNICO NÃO FOREM PRONTAMENTE DISPONÍVEIS.
- 7) 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 DESTA 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, entre em contato com o Centro de Informações ao Consumidor (CIC), pelo e-mail: cic@philips.com.br ou escreva para a caixa postal - CEP 04571.000 - Brooklin Novo - São Paulo - SP

Para atendimento fora do Brasil contate a Philips local ou a:

Philips Consumer Service
 Beukenlaan 2
 5651 CD Eindhoven
 The Netherlands

www.philips.com.br

Produto Importado



Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

www.philips.com

3 111 285 25082