

Panasonic

Guia de Consulta Rápida

Telefone Específico IP
Nº do modelo **KX-NT551/KX-NT553**
KX-NT556

Obrigado por comprar este produto Panasonic. Por favor, leia este manual atentamente antes de utilizar este produto e guarde este manual para uma futura utilização. Para saber mais detalhes, consulte a documentação do PBX.

Este produto suporta as seguintes versões PBX e tipos CODEC:

- KX-NS300/KX-NS500: Versão de Ficheiro do Software PFMPR 1.0000 ou posterior
- KX-NS1000: Versão de Ficheiro do Software PCMPR 3.0000 ou posterior
- KX-NCP500/KX-NCP1000: Versão de Ficheiro do Software PBMPR 8.0000 ou posterior
- KX-TDE100/KX-TDE200: Versão de Ficheiro do Software PMMPR 8.0000 ou posterior
- KX-TDE600: Versão de Ficheiro do Software PGMPR 8.0000 ou posterior
- CODEC: G.722, G.711, G.729A

Nota

- Neste manual, o sufixo de cada número do modelo é omitido, a não ser que seja necessário.
- As ilustrações podem divergir do aspecto do produto real.

Marcas Comerciais

- Plantronics é uma marca comercial ou marca comercial registada da Plantronics, Inc.
- Todas as outras marcas comerciais aqui identificadas pertencem aos respectivos proprietários.

Informação importante

Informações para Utilizadores referentes à Recolha e Eliminação de Equipamentos Velhos e Baterias/Pilhas

Estes símbolos nos produtos, embalagens e documentos significam que os produtos eléctricos e electrónicos usados não podem ser misturados com os resíduos urbanos. Para o tratamento apropriado, recuperação e reciclagem de produtos velhos e baterias/pilhas usadas, solicitamos que os coloque em pontos de recolha próprios, de acordo com a Legislação Nacional e com as Directivas Europeias 2002/96/EC e 2006/66/EC.

A eliminação correcta deste produto ajudará a poupar recursos valiosos e evitar quaisquer potenciais efeitos negativos na saúde humana e no ambiente, os quais poderiam resultar de um tratamento incorrecto de resíduos.

Para mais informações sobre a recolha e reciclagem de produtos velhos e baterias/pilhas, por favor, contacte as autoridades locais responsáveis pela recolha de resíduos ou o ponto de venda onde o produto foi adquirido.

De acordo com a legislação nacional, podem ser aplicadas multas caso seja feita a eliminação incorrecta destes resíduos.



Para utilizadores não particulares da União Europeia

Se pretender eliminar equipamentos eléctricos e electrónicos, por favor, contacte o seu distribuidor ou produtor para obter mais informações.



Informação sobre a eliminação noutros países fora da União Europeia

Estes símbolos são válidos, apenas, na União Europeia. Se pretender eliminar este produto contacte, por favor, as autoridades locais responsáveis pela recolha de resíduos ou o ponto de venda onde o produto foi adquirido e solicite informação sobre o método de eliminação correcto.



Nota para os símbolos de baterias/pilhas (dois exemplos de símbolos):

Este símbolo pode ser utilizado em conjugação com um símbolo químico. Neste caso, terá de proceder em conformidade com o estabelecido na Directiva referente aos produtos químicos utilizados.

Para os Utilizadores na União Europeia

Para mais informações sobre a Conformidade com as Directivas de Regulação relevantes da UE, contacte o Representante Autorizado:

Panasonic Testing Center

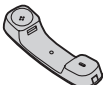

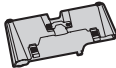
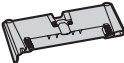
Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburgo, Alemanha



Informações sobre Acessórios

Acessórios Incluídos

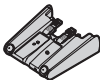



Auscultador (1)	Cordão do Auscultador (1)	Suporte (1)	
		KX-NT551 	KX-NT553/ KX-NT556 

Acessórios Opcionais

	KX-NT551	KX-NT553	KX-NT556
Adaptador de CA*1	KX-A239CE (PQLV206CE)		
Kit de Montagem de Parede	KX-A432X	KX-A433X	
Módulo extra de 48 teclas	—	KX-NT505X*2	

*1 Para encomendar um adaptador de CA opcional, utilize o número de modelo "KX-A239xx" (não "PQLV206xx"). Pode também ser usado com o KX-NT505X.

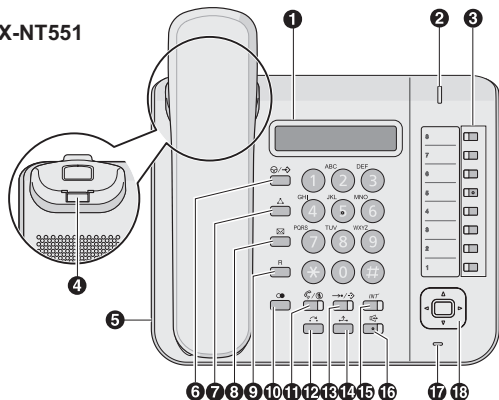
*2 KX-NT505X apresenta os acessórios seguintes.

Suporte (1)	Adaptador de fixação de parede (1)	Parafusos para fixação na parede (3)*1	Parafusos para fixação na unidade (2)
			

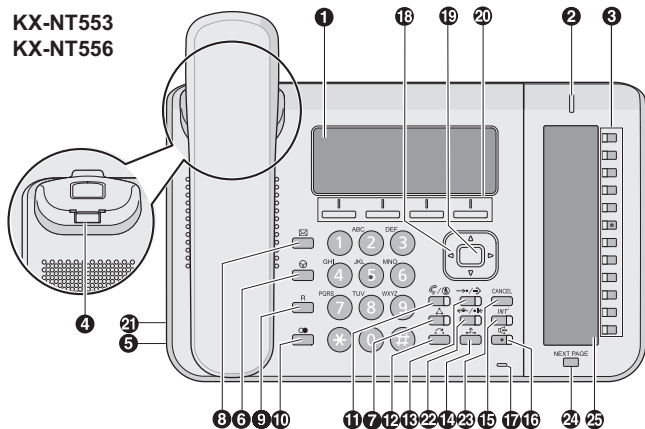
*1 Dois parafusos para fixação do KX-NT505X à parede.
Um parafuso para prender o adaptador de fixação à unidade.

Localização dos Comandos













KX-NT551




KX-NT553
KX-NT556



Localização dos Comandos

- 1 **LCD principal (Ecrã de Cristais Líquidos):**
KX-NT551: 1 linha, KX-NT553: 3 linhas, KX-NT556: 6 linhas
- 2 **Luz de Chamada/Mensagem:**
Quando recebe uma chamada interna, a luz pisca a cor verde e, para uma chamada externa, a luz pisca a cor vermelha. Quando alguém lhe deixou uma mensagem, a luz permanece estática na cor vermelha.
- 3 **Botões CO Flexíveis:** Utilizados para capturar uma linha exterior ou executar uma função que tenha sido atribuída à tecla.
- 4 **Gancho do Auscultador:** Mantém o auscultador estável quando a unidade está montada numa parede.
- 5 **Ficha dos auriculares**
- 6 ** /  (PAUSA/PROGRAM (PROGRAMA))** (Para o KX-NT551): Utilizada para inserir uma pausa ao guardar um número de telefone. Este botão é também usado para programar esta unidade.
 (PAUSA) (Para os KX-NT553/KX-NT556): Utilizada para inserir uma pausa ao guardar um número de telefone.
- 7 ** (CONFERÊNCIA):** Utilizada para estabelecer uma conversa entre vários interlocutores.
- 8 ** (MENSAGEM):** Utilizada para deixar uma indicação de mensagem em espera ou para devolver a chamada ao interlocutor que deixou a indicação de mensagem em espera.
- 9 **R (R (FLASH)/RECHAMAR):** Utilizada para desligar a chamada actual e fazer outra chamada sem desligar.
- 10 ** (REPETIR):** Utilizada para repetir o último número marcado.
- 11 ** /  (ATENDIMENTO AUTO/MUDO):** Utiliza-se para receber uma chamada de entrada no modo mãos-livres ou emudecer o microfone/auscultador durante uma conversa.
- 12 ** (TRANSFERIR):** Utilizada para transferir uma chamada para outro interlocutor.
- 13 ** /  (AUTO MARCAÇÃO/MEMÓRIA):** Utilizada para a Marcação Abreviada de Sistema/Pessoal ou para armazenar as alterações de programas.
- 14 ** (ESPERA):** Utilizada para colocar uma chamada em espera.

- 15 **INT' (INTERCOM):** Utiliza-se para fazer ou receber uma chamada interna.
- 16  **(MÃOS-LIVRES [Telefone mãos-livres]):** Utilizado para efectuar operações de mãos-livres.
- 17 **Microfone:** Utilizado para conversações mãos-livres.
- 18 **Tecla de Navegação:** Utilizada para ajustar o volume e o contraste do visor ou seleccionar itens pretendidos.
- 19 **ENTER*1:** Utiliza-se para especificar o item seleccionado.
- 20 **Teclas de Software (S1-S4)*1:** S1-S4 (localizadas da esquerda para a direita) são utilizadas para seleccionar o item mostrado na linha inferior do visor.
- 21 **Tomada EHS (Botão Electrónico do Gancho)*1**
- 22 **DC/NI*1:** Utilizada para definir o Desvio de Chamadas ou Não Incomodar na sua extensão.
- 23 **CANCEL*1:** Utiliza-se para cancelar o item seleccionado.
- 24 **NEXT PAGE*1:** Utilizada para ligar a página na função Auto-Etiquetagem.
- 25 **Sub LCD*1:** 12 linhas

*1 Apenas KX-NT553/KX-NT556

Antes de Utilizar o Telefone

Volume do altifalante

Enquanto está numa conversação mãos-livres

Prima [▲] ou [▼] para ajustar o volume.

Volume do auscultador/auscultador*¹

Enquanto está a utilizar o auscultador de telefone ou o auscultador de cabeça

Prima [▲] ou [▼] para ajustar o volume.

Volume da campainha

Enquanto o telefone está no descanso ou a receber uma chamada

Prima [▲] ou [▼] para ajustar o volume.

Contraste do LCD (Para o LCD principal)*²


Com o telefone desligado

1. Prima o botão **PROG** de software (S1).^{*3}
2. Insira 0①.
3. Prima [ENTER].^{*4}
4. Prima [▲] ou [▼] para ajustar o contraste do LCD.
5. Prima [ENTER].^{*4}
6. Prima [CANCEL].^{*3}

*1 Se ouvir a sua própria voz através do auscultador do telefone ou do auscultador de cabeça, reduza o volume.

*2 Para alterar o sub contraste do LCD KX-NT553/KX-NT556, introduza 0⑤ no Passo 2.

*3 Para o KX-NT551, pressione  [PAUSA/PROGRAM (PROGRAMA)].

*4 Para o KX-NT551, pressione  [AUTO MARCAÇÃO/MEMÓRIA].

Tom de toque

1. Prima o botão **PROG** de software (S1).^{*1}
2. Prima um botão CO flexível ou *INT'* [INTERCOM] 2 vezes.
3. Insira 2 dígitos (01-30) usando as teclas de marcação (0-9), ou prima [▲] ou [▼] para seleccionar o tom de toque.
4. Prima [ENTER].^{*2}
5. Prima [CANCEL].^{*1}

LCD Retroiluminado

Com o telefone desligado

1. Prima o botão **PROG** de software (S1).^{*1}
2. Insira ①④.
3. Prima [ENTER].^{*2}
4. Prima uma tecla de marcação para seleccionar o modo de LCD retroiluminado.
①: Automático
①: Sempre ACESO
②: Sempre APAGADO
5. Prima [ENTER].^{*2}
6. Prima [CANCEL].^{*1}

*1 Para o KX-NT551, pressione / [PAUSA/PROGRAM (PROGRAMA)].

*2 Para o KX-NT551, pressione / [AUTO MARCAÇÃO/MEMÓRIA].

Operações com Funcionalidades

Fazer Chamadas

Ligar

[Para uma extensão]

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Marcar um número de extensão.

[Para um interlocutor externo]

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Prima um botão CO flexível.
3. Marque o número do interlocutor externo.

Repetir

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Prima **CO**[REPETIR].

Marcação Rápida

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Marque um número de marcação rápida.

Chamada de Telefone de Porta

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Insira ***31**.
3. Insira um número de vídeo porteiro (2 dígitos).
4. Depois do tom de confirmação, pode começar a falar.

Marcação rápida do sistema

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Prima **→•/•→**[AUTO MARCAÇÃO/MEMÓRIA].
3. Insira um número de marcação abreviada do sistema (3 dígitos).

Marcação rápida pessoal

[Para armazenar]

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Insira *30.
3. Insira um número de marcação rápida pessoal (2 dígitos).
4. Insira um número de telefone para armazenar (máx. 32 dígitos).^{*1}
5. Prima #.
6. Depois do tom de confirmação, coloque no descanso e desligue.

[Para marcar]

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Prima →/↔ [AUTO MARCAÇÃO/MEMÓRIA].
3. Insira *.
4. Insira um número de marcação rápida pessoal (2 dígitos).

Marcação um toque

[Para armazenar]

1. Prima o botão **PROG** de software (S1).^{*2}
2. Prima um botão CO flexível.
3. Insira 2.
4. Insira um número para armazenar (máx. 32 dígitos).^{*1}
5. Prima [ENTER].^{*3}
6. Insira o texto para armazenar (máx. 12 dígitos).^{*4}
7. Prima [ENTER].^{*4}
8. Prima [CANCEL].^{*2}

[Para marcar]

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Prima o botão CO flexível definido como o botão de marcação por um só toque.

^{*1} Insira o número de acesso à linha exterior antes do número de telefone exterior.

^{*2} Para o KX-NT551, pressione Ⓞ/↔ [PAUSA/PROGRAM (PROGRAMA)].


^{*3} Para o KX-NT551, pressione →/↔ [AUTO MARCAÇÃO/MEMÓRIA].

^{*4} Apenas KX-NT553/KX-NT556

Durante uma Conversa

Retenção de Chamada

[Para reter]

1. Prima  [ESPERA].
2. Depois do tom de confirmação, coloque no descanso e desligue.

[Para recuperar uma chamada retida na extensão]


1. Levante o auscultador do descanso.
2. Prima um botão CO flexível ou *INT'* [INTERCOM].

[Para recuperar uma chamada exterior a partir de outra extensão]


1. Levante o auscultador do descanso.
2. Prima um botão CO flexível.

Transferência da Chamada

[Para uma extensão]

1. Prima  [TRANSFERIR].
2. Depois do tom de confirmação, marque um número de extensão.
3. Falar.
4. Pouse o auscultador no descanso.

[Para um interlocutor externo]

1. Prima  [TRANSFERIR].
2. Depois do tom de confirmação, prima o botão CO flexível.
3. Marcar um número de telefone externo.
4. Falar.
5. Pouse o auscultador no descanso.

Ajustar o Telefone de Acordo com as Suas Necessidades

Não Incomodar

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Insira *7①.
3. Prima uma tecla de marcação para seleccionar a definição.
①: Tanto para chamadas externas como internas
②: Apenas chamadas externas
③: Apenas chamadas internas
4. Para activar Não Incomodar, insira ①.
Para anular Não Incomodar, insira ②.
5. Depois do tom de confirmação, coloque no descanso e desligue.

Aviso Temporizado

[Para definir]

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Insira *7⑥①.
3. Insira a hora e o minuto (4 dígitos).
4. Se estiver definida a exibição de 12-horas, insira ② (AM) ou ③ (PM).
5. Insira ④ (1 hora) ou ⑤ (diariamente).
6. Depois do tom de confirmação, coloque no descanso e desligue.

[Para cancelar]

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Insira *7⑥②.
3. Depois do tom de confirmação, coloque no descanso e desligue.

[Para parar ou responder ao toque de devolução]

1. Prima *INT'* [INTERCOM], ou levante o auscultador do descanso.

Funções Úteis

Conversa entre Vários Interlocutores

[Para adicionar outros interlocutores no decorrer de uma conversa]

1. Prima Δ [CONFERÊNCIA].
2. Depois do tom de confirmação, marcar o número de telefone do interlocutor a adicionar.
3. Fale com o novo interlocutor.
4. Prima Δ [CONFERÊNCIA].
5. Depois do tom de confirmação, fale com os vários interlocutores.

[Para abandonar uma conferência]

1. Prima Δ [CONFERÊNCIA].
2. Depois do tom de confirmação, coloque no descanso e desligue.

Antes de Sair do Seu Posto

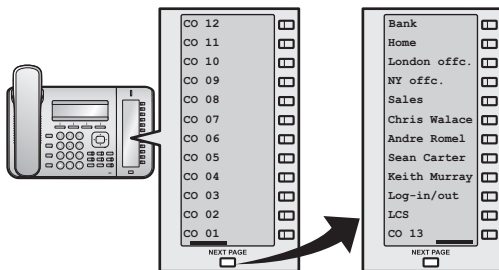
Desvio de Chamadas

1. Levante o auscultador do descanso.
2. Insira $\textcircled{*}$ $\textcircled{7}$ $\textcircled{1}$.
3. Prima a tecla de marcação para seleccionar os tipos de chamadas às quais pode aplicar esta função.
 - $\textcircled{0}$: Tanto para chamadas externas como internas
 - $\textcircled{1}$: Apenas chamadas externas
 - $\textcircled{2}$: Apenas chamadas internas
4. Prima a tecla de marcação para seleccionar o estado.
 - $\textcircled{2}$: Todas as chamadas
 - $\textcircled{3}$: Ocupado
 - $\textcircled{4}$: Não atende
 - $\textcircled{5}$: Ocupado/Não atende
 - $\textcircled{0}$: Cancelar*¹
5. Insira um número de extensão, e depois insira $\textcircled{\#}$, ou insira um número de acesso da linha CO, um número de telefone externo, e depois insira $\textcircled{\#}$.
6. Depois do tom de confirmação, coloque no descanso e desligue.

*¹ Se inserir $\textcircled{0}$ no Passo 4, pode saltar o Passo 5.

Auto-Etiquetagem (só KX-NT553/KX-NT556)

O KX-NT553/KX-NT556 apresenta 12 botões flexíveis, com um ecrã LCD ao lado dos botões. Pode ser atribuído um nome a cada item no ecrã LCD através da programação pessoal ou do sistema para reflectir a função do respectivo botão flexível. Adicionalmente, os botões flexíveis do KX-NT553 (KX-NT556) podem-se organizar em 2 (3) "páginas", permitindo-lhe atribuir um total de 24 (36) números aos botões flexíveis 12. Pode alternar entre as páginas premindo a tecla [NEXT PAGE], como se indica:



Armazenar um botão Marcação Por um Só Toque, e definir o texto exibido para o Visor LCD de Auto-Etiquetagem

1. Prima o botão **PROG** de software (S1).
2. Prima um botão flexível CO, ou prima a tecla [NEXT PAGE], e depois prima um botão flexível CO.
3. Insira ②.
4. Insira um número para armazenar (máx. 32 dígitos).*1
5. Prima [ENTER].
6. Insira o texto para armazenar (máx. 12 dígitos).
7. Prima [ENTER].
8. Prima [CANCEL].

*1 Insira o número de acesso à linha exterior antes do número de telefone exterior.

Instalação e Configuração

Nota

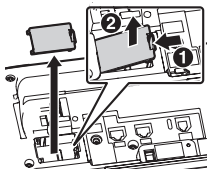
- A Panasonic não se responsabiliza por lesões ou danos de propriedade que resultem de falhas provocadas por uma instalação ou utilização indevida contrária a esta documentação.

Fixação de um KX-NT505 a um KX-NT553/KX-NT556

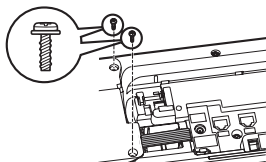
O KX-NT505 permite adicionar 48 botões CO flexíveis a esta unidade. Estes botões são usados para capturar uma linha exterior, fazer uma chamada com Marcação um toque ou executar uma função que tenha sido atribuída à tecla.



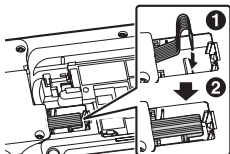
1. Abra a cobertura do cabo da sua unidade.



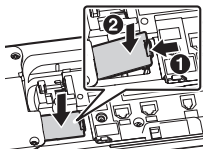
2. Prenda o KX-NT505 à sua unidade com os 2 parafusos*1.



3. Ligue o cabo na ficha (1), depois dobre-o ligeiramente como se mostra (2).



4. Feche a cobertura.



*1 Incluído com o KX-NT505X.

CUIDADO

- Antes de instalar ou desinstalar o Módulo extra de 48 teclas, desligue a unidade através do adaptador CA (se ligado) e o cabo de rede ligado ao módulo comutador.

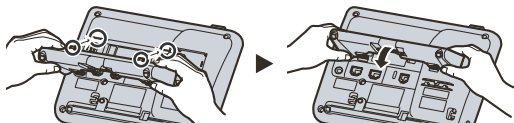
Nota

- Podem ser ligados até 4 módulos extra de 48 teclas. Se forem ligados 2 ou mais módulos extra, deve ser também ligado um adaptador de CA ao segundo módulo extra. Se for ligado apenas 1 módulo extra, não é necessário um adaptador de CA.
- Utilize apenas o adaptador de CA da Panasonic incluído. Consultar "Acessórios Opcionais", Página 4.

Anexar o Suporte

KX-NT551

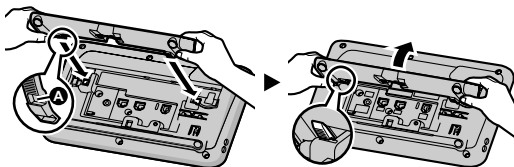
- 1 Insira as linguetas do suporte nos encaixes localizados na unidade.
- 2 Pressione delicadamente o suporte na direcção indicada até este prender na devida posição. O suporte será montado.



KX-NT553/KX-NT556/KX-NT505

- 1 Insira as linguetas (A) do suporte nos ganchos localizados na unidade.
- 2 Pressione delicadamente o suporte na direcção indicada até este prender na devida posição. O suporte será montado em posição alta.

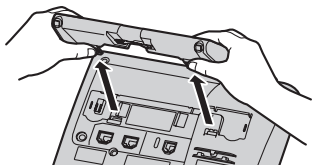
Exemplo: KX-NT556



Remover o Suporte

KX-NT551

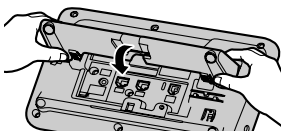
- 1 Retire o suporte na direcção indicada ao mesmo tempo que pressiona as linguetas do suporte com as duas mãos, conforme mostrado.



KX-NT553/KX-NT556/KX-NT505

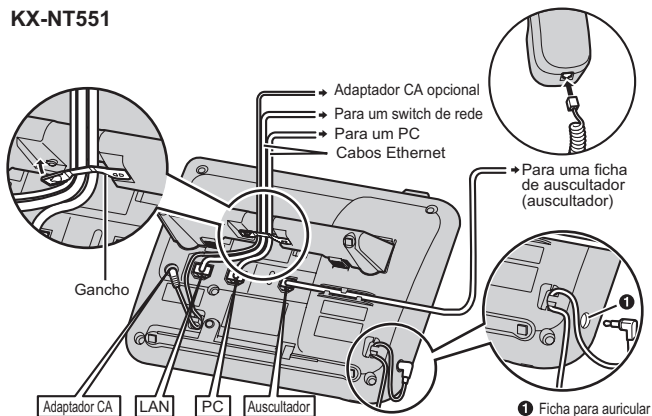
- 1 Segure no suporte com as duas mãos.
- 2 Rode delicadamente o suporte na direcção indicada até este se soltar.

Exemplo: KX-NT556

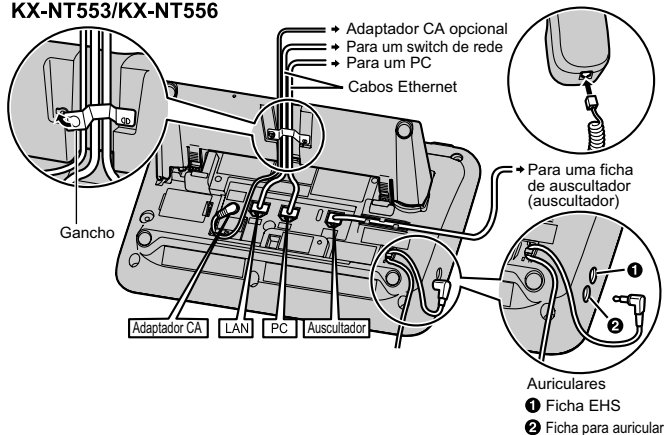


Ligações

KX-NT551



KX-NT553/KX-NT556



Nota

- Nesta unidade, podem ser usados os seguintes auriculares. (Nem todas as operações com os auriculares podem ser asseguradas.)

- Auriculares com fios
Panasonic RP-TCA400 ou RP-TCA430
- Auriculares EHS (só KX-NT553/KX-NT556)
Auriculares seleccionados da marca Plantronics®

Para aceder à informação actualizada os auriculares testados com esta unidade, consulte os seguintes websites:

<http://panasonic.net/pcc/support/pbx/>

Ao seleccionar cabos Ethernet (não incluídos)

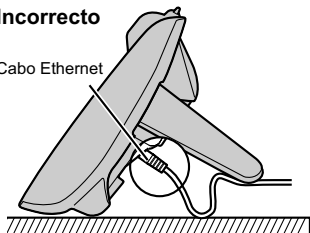
- Utilize cabos flexíveis sem coberturas nas entradas. Não utilize cabos com revestimento duro que possam rasgar-se ou quebrar-se quando dobrados.

Para evitar danificar os cabos, utilize cabos que não sobressaiam da parte inferior da base.

Ligue os cabos conforme exemplificado na ilustração.

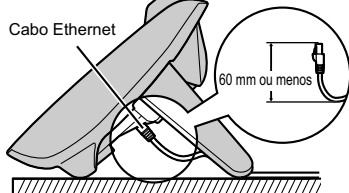
Incorrecto

Cabo Ethernet



Correcto

Cabo Ethernet



- Utilize um cabo direito Ethernet CAT 5e (ou superior) (não incluído) com diâmetro de 6,5 mm ou menos.

Ao ligar a um switch de rede

- Não é necessário um adaptador de CA se estiver disponível uma fonte de energia PoE.
- KX-NT551/KX-NT553/KX-NT556 cumpre a norma PoE Classe 3.

Ao ligar um PC

- A porta para PC não suporta PoE para dispositivos ligados.

Ao ligar cabos e o adaptador de CA

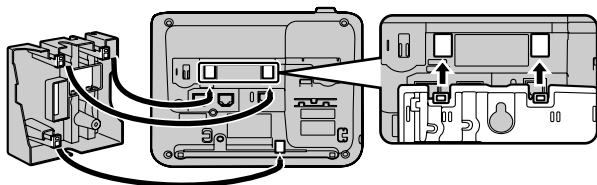
- Certifique-se de que os cabos Ethernet e o fio do adaptador CA estão fixos com vista a evitar danos nos conectores.

Montagem de parede

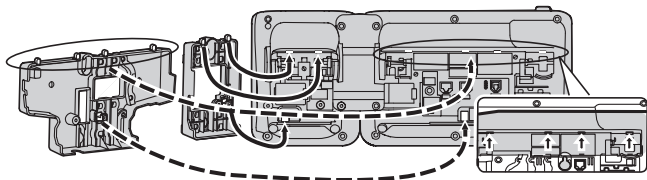
Nota

- Ao montar o KX-NT553/KX-NT556 com um KX-NT505 na parede, prenda o KX-NT505 ao KX-NT553/KX-NT556 em primeiro e depois monte-os na parede. Para mais informações, consulte “Fixação de um KX-NT505 a um KX-NT553/KX-NT556”, Página 16.
 - Ao montar o KX-NT553/KX-NT556 com um KX-NT505 numa parede, apenas UM KX-NT505 pode ser montado.
- 1 Insira os encaixes para o adaptador de montagem na parede dentro das aberturas designadas na base e, de seguida, faça deslizar o adaptador de montagem na parede na direcção da seta até ouvir um som de clique.

KX-NT551



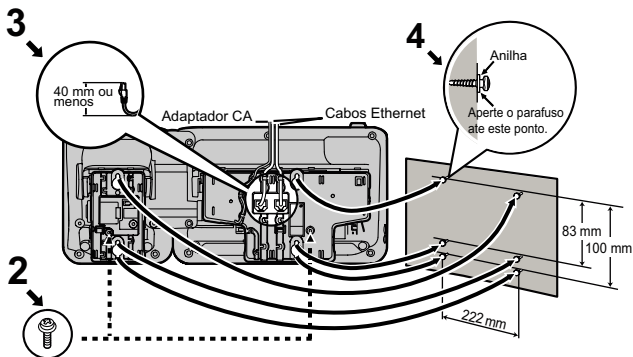
KX-NT553/KX-NT556 com KX-NT505

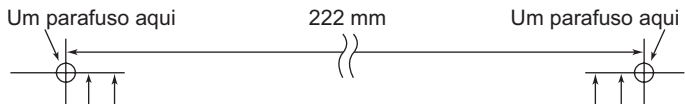


Montagem de parede

- Fixe a fixação de parede à base com o(s) parafuso(s). (Binário recomendado: 0,4 N·m [4,08 kgf·cm] a 0,6 N·m [6,12 kgf·cm])
- Ligue os cabos à unidade e passe os cabos pelo adaptador de montagem na parede, conforme mostrado na ilustração abaixo.
- Introduza os parafusos na parede afastados de 83 mm ou 100 mm, e fixe a unidade à parede.

Exemplo: KX-NT553/KX-NT556 com KX-NT505





MODELO DE MONTAGEM NA PAREDE

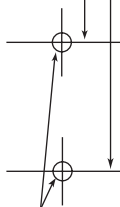
1. Aperte os parafusos contra a parede conforme indicado.
2. Encaixe a unidade nas cabeças dos parafusos.

Nota:

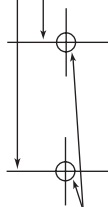
- Se o KX-NT505 for montado ao lado da IP-PT (KX-NT553/KX-NT556), deixe 222 mm de espaço entre os 2 parafusos para a IP-PT e os 2 parafusos para o KX-NT505, como indicado anteriormente. Este espaço está abreviado neste modelo e deve ser medido.

100 mm
83 mm
para o IP-PT

100 mm
83 mm
para o KX-NT505



Um parafuso em cada ponto



Um parafuso em cada ponto