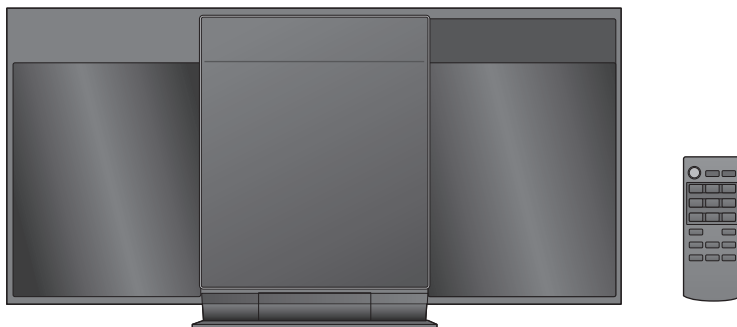


Panasonic®

Instruções de Operação

Sistema Estéreo Compacto

Modelo nº SC-HC28
SC-HC18



Obrigado pela compra deste produto.

Antes de usar este produto, leia atentamente estas instruções e guarde o manual para futuras referências.

Precauções de segurança

ADVERTÊNCIA

Unidade

- Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou danos no produto:
 - Não exponha a unidade a chuva, umidade, goteiras ou respingos.
 - Não coloque objetos com líquidos, como vasos, sobre a unidade.
 - Use somente os acessórios recomendados.
 - Não remova as coberturas.
 - Não repare a unidade. Contate o serviço de assistência técnica para obter ajuda de pessoal qualificado.
 - Não permita que objetos metais caiam no interior da unidade.
 - Não coloque objetos pesados sobre a unidade.

Cabo de alimentação CA

- Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou danos no produto:
 - Assegure-se que a voltagem de alimentação corresponde à voltagem indicada na unidade.
 - Insira o plugue completamente na tomada.
 - Não puxe, dobre nem coloque objetos pesados sobre o cabo.
 - Não manuseie o plugue com mãos molhadas.
 - Quando desconectar o plugue segure pelo respectivo corpo.
 - Não use plugues ou tomadas danificados.
- O plugue é o dispositivo de desconexão. Instale a unidade de modo a que o plugue possa ser desconectado da tomada imediatamente.

Bateria tipo botão (bateria de lítio)

- Risco de incêndio, explosão e queimaduras. Não recarregue, desmonte nem aqueça a mais de **60 °C** nem incinere.
- Mantenha a bateria tipo botão fora do alcance das crianças. Nunca coloque a bateria tipo botão na boca. Se engolida, contate um médico.

CUIDADO

Unidade

- Essa unidade utiliza um laser. O uso de controles ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados aqui pode resultar em exposição a radiação perigosa.
- Não coloque fontes de chamas nuas, como velas, sobre a unidade.
- Essa unidade pode receber interferência de rádio causada por celulares durante o uso. Se essas interferências ocorrerem, aumente a distância entre a unidade e o celular.
- A unidade destina-se a ser usada em climas moderados.

Posicionamento

- Posicione a unidade numa superfície nivelada.
- Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou danos no produto:
 - Não instale nem coloque a unidade em uma prateleira de livros, armário incorporado ou outro espaço confinado. Assegure ventilação suficiente.
 - Não obstrua a aberturas de ventilação da unidade com jornais, toalhas de mesa, cortinas e outros artigos.
 - Não exponha a unidade à luz solar direta, a temperaturas elevadas, a umidade elevada e a vibração excessiva.

Bateria tipo botão (bateria de lítio)

- Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substitua somente pelo tipo recomendado pelo fabricante.
- Insira com os pólos alinhados.
- O manuseio errado de baterias pode causar a fuga de eletrólito e provocar um incêndio.
 - Remova a bateria se não pretender usar o controle remoto durante um longo período de tempo. Armazene num local fresco e escuro.
 - Não a aqueça ou exponha ao fogo.
 - Não deixe a(s) bateria(s) em um veículo exposto à luz solar direta durante um longo período de tempo e com as portas e janelas fechadas.
- Quando descartar as baterias, contate as autoridades locais ou o distribuidor e se informe sobre o método correto de descarte.

A Marca de Identificação do Produto se encontra na parte inferior da unidade.

-Se vir este símbolo-

Informações sobre Descarte em outros Países fora da União Europeia



Este símbolo só é válido na União Europeia.
Se desejar descartar este produto, entre em contato com as autoridades locais ou o fornecedor e pergunte qual é o método de descarte correto.

<Manuseio de baterias usadas>



BRASIL

Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

Cobrir os terminais positivo (+) e negativo (-) com uma fita isolante adesiva, antes de depositar numa caixa destinada para o recolhimento. O contato entre partes metálicas pode causar vazamentos, gerar calor, romper a blindagem e produzir fogo.

Não desmonte, não remova o invólucro, nem amasse a bateria.

O gás liberado pela bateria pode irritar a garganta, danificar o lacre do invólucro ou o vazamento provocar calor, ruptura da blindagem e produzir fogo devido ao curto circuito dos terminais. Não incinere nem aqueça as baterias, elas não podem ficar expostas a temperaturas superiores a 100°C (212°F). O gás liberado pela bateria pode irritar a garganta, danificar o lacre do invólucro ou o vazamento provocar calor, ruptura da blindagem e produzir fogo devido ao curto circuito dos terminais provocado internamente. Evite o contato com o líquido que vazar das baterias. Caso isto ocorra, lave bem a parte afetada com bastante água. Caso haja irritação, consulte um médico.

Conteúdo

Precauções de segurança	2
Acessórios	3
Guia de controle	4
Conexões.....	5
Cuidados a ter com a unidade e a mídia	5
Inserção de mídias	6
Operações de reprodução da mídia.....	7
Ouvir rádio.....	8
Ajuste do som	9
Relógio e Timer	9
Outros ajustes.....	10
Solução de problemas	10
Meio de reprodução.....	12
Licenças	12
Especificações.....	13
SC-HC28 Fixando a almofada de suporte na unidade	15

Acessórios

Cheque os acessórios fornecidos antes de usar a unidade.

- | | |
|--|--|
| ☐ 1 Controle remoto (com uma bateria) SC-HC28 (N2QAYC000079) | ☐ 1 Antena FM interna |
| ☐ SC-HC18 (N2QAYC000080) | ☐ 1 Antena AM loop |
| ☐ 1 Cabo de alimentação CA | ☐ SC-HC28 |
| ☐ SC-HC18 | ☐ 1 Almofada (→ 15) |
| 1 Adaptador de plugue CA (Para outros fora Argentina) | |



- Não use cabo de alimentação CA com outro equipamento.
- Os números dos produtos fornecidos nessas instruções de operação estão corretos até janeiro de 2013. Estão sujeitos a alteração.
- Use o cabo de alimentação CA fornecido adequado para a tomada de corrente doméstica.

(Exceto Argentina)

Se o plugue de alimentação não encaixar na sua tomada CA, use o adaptador de plugue CA (fornecido).

Se ainda assim não encaixar, entre em contato com um distribuidor de peças elétricas para obter assistência.



Acerca das descrições dessas instruções de operação

- A páginas a consultar estão identificadas com "→ ○○".
- As presentes instruções de operação são aplicáveis aos modelos SC-HC28 e SC-HC18. Salvo indicação contrária, as ilustrações das instruções de operação pertencem ao modelo SC-HC28.

SC-HC28 :indica recursos aplicáveis somente ao modelo SC-HC28.

SC-HC18 :indica recursos aplicáveis somente ao modelo SC-HC18.

Guia de controle

Salvo indicação contrária, as operações são descritas usando o controle remoto.

1 Botão do modo de espera/ligar (⏻) (⏻)

Pressione para passar a unidade do modo de ligação para o modo de espera ou vice-versa.

Em modo de espera, a unidade continua a consumir uma pequena quantidade de energia.

2 Permite selecionar a fonte de áudio

3 Botões de controle de reprodução básica

4 Permite acessar o menu de configuração

5 Alterar as informações exibidas

SC-HC28 Permite acessar o menu do iPod/iPhone

6 Permite configurar o timer de repouso

7 Permite modificar o brilho do painel de visualização

8 Permite ajustar o volume (0 (mín.) a 50 (máx.))

9 Permite silenciar o som

Silencia o som. Pressione novamente para cancelar. "MUTE" é também cancelado quando o volume é ajustado ou quando a unidade é desligada.

10 Permite acessar o menu de reprodução

11 Permite acessar o menu de som

12 Seleção/OK

13 **SC-HC28**

"IPOD_PORT" para iPod/iPhone/iPad (→ 6)

Porta USB (→ 6)

SC-HC18 Porta USB (→ 6)

14 Permite abrir ou fechar a porta deslizante

15 Porta deslizante

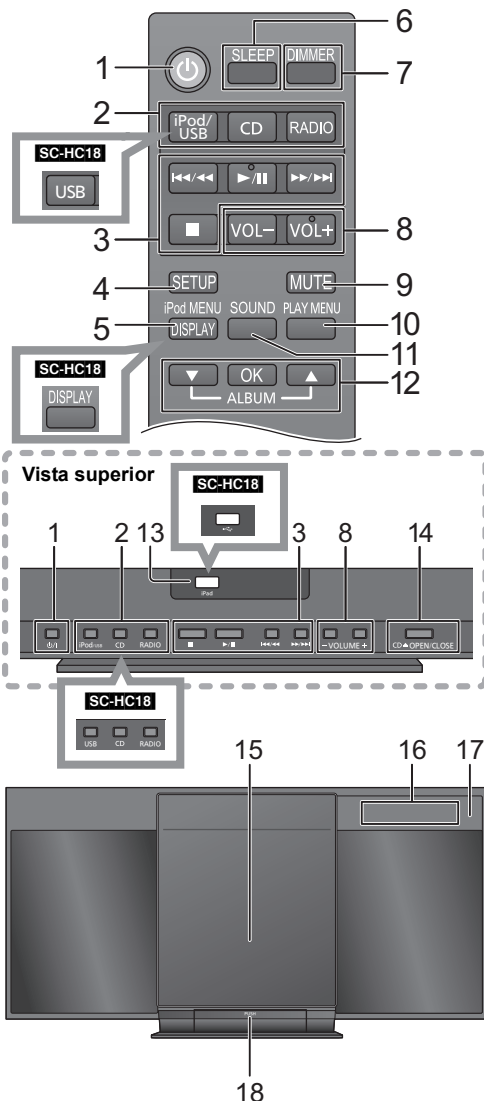
16 Visor

17 Sensor do sinal do controle remoto

Distância: a uma distância aproximada de 7 m diretamente em frente.

- Para evitar interferências, não coloque objetos em frente ao sensor do sinal.

18 **SC-HC28** "IPOD_DOCK" para iPod/iPhone/iPad mini (→ 6)



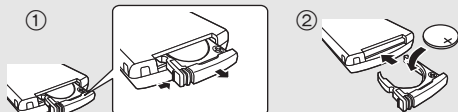
■ Antes de usar pela primeira vez

Remova a folha de isolamento **A**.



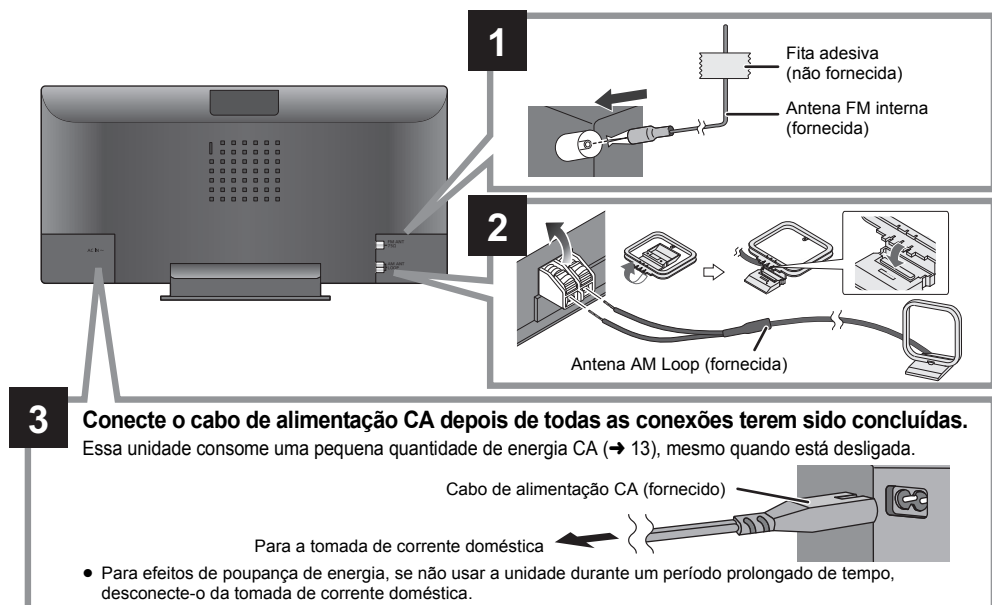
■ Substituição da bateria tipo botão

Tipo de bateria: CR2025 (bateria de lítio)



- Insira a bateria tipo botão com a marca (+) voltada para cima.
- Mantenha a bateria tipo botão fora do alcance das crianças para evitar o engolimento.

Conexões



- Essas caixas acústicas não possuem blindagem magnética. Não as instale perto de televisores, computadores pessoais ou outros dispositivos facilmente influenciados pelo magnetismo.
- Cole a antena FM na parede ou coluna em uma posição com o mínimo de interferências. (Use uma antena FM externa se a recepção de rádio for fraca.)

Cuidados a ter com a unidade e a mídia

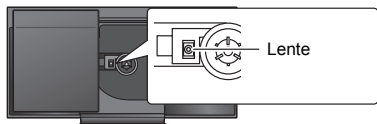
Antes da manutenção, remova o plugue de alimentação CA da tomada.

■ Limpar a unidade com um pano macio e seco

- Em caso de sujeira persistente, torça bem um pano umedecido em água para a limpar e limpe com um pano seco.
- Não use nunca álcool, diluentes ou benzina para limpar a unidade.
- Antes de usar panos tratados quimicamente, leia atentamente as instruções fornecidas com estes.

■ Manutenção das lentes

- Limpe a lente com regularidade para evitar avarias. Use um soprador para remover a poeira e um cotonete em caso de sujeira extrema.
- Não pode usar um limpador de lente de tipo CD.
- Não deixe a porta deslizante aberta durante períodos de tempo prolongados. Isso sujará a lente.
- Tenha cuidado para não tocar na lente com os dedos.



■ Limpar os discos

O QUE DEVE FAZER O QUE NÃO DEVE FAZER



Limpe com um pano úmido e depois seque com um pano seco.

■ Precaução a ter com o manuseio do disco

- Manuseie os discos segurando pela extremidade para evitar riscos acidentais e impressões digitais no disco.
- Não cole etiquetas nem autocolantes nos discos.
- Não use vaporizadores de limpeza do disco, benzina, diluentes, líquidos para prevenção de eletricidade estática nem outros solventes.
- Não use os discos seguintes:
 - Discos com adesivo exposto de autocolantes ou etiquetas removidas (discos alugados, etc.).
 - Discos muito deformados ou quebrados.
 - Discos com formas irregulares, como formas em coração.

■ Para descartar ou transferir a unidade

As informações das configurações do usuário devem ser mantidas na unidade. Se descartar a unidade eliminando-a ou transferindo-a, siga o procedimento para reverter todas as configurações para as configurações de fábrica e eliminar as configurações do utilizador. (→ 10, "Para reverter para as configurações de fábrica")

Inserção de mídias

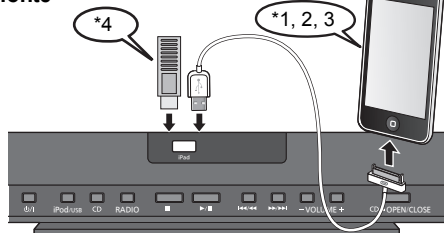
SC-HC28

Permite selecionar "IPOD_PORT" como fonte
"USB" é exibido quando um USB compatível é inserido.

SC-HC18

Permite selecionar o "USB" como fonte

SC-HC28

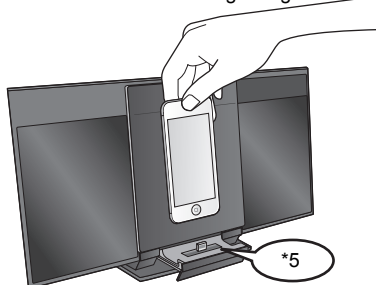


SC-HC28 Fixe a almofada antes de usar a unidade.
(→ 15)

SC-HC28

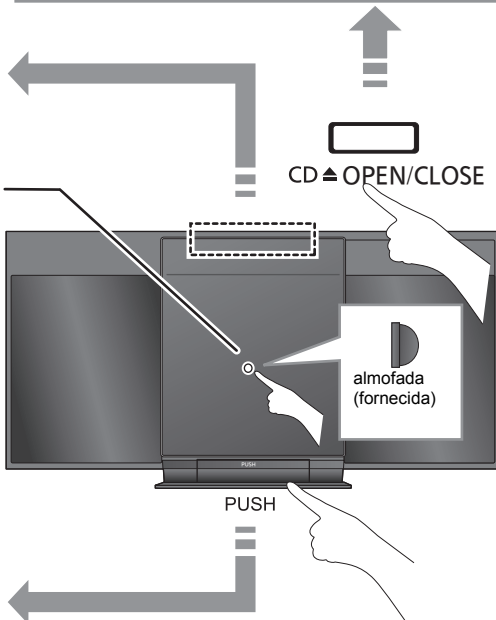
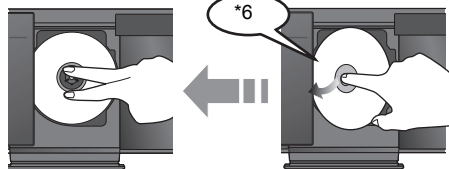
Permite selecionar "IPOD_DOCK" como fonte

Conectando com o conector Lightning *1



- *1: Consulte "Meio de reprodução" para conhecer os modelos compatíveis. (→ 12)
- Não conecte o iPad (4ª geração) à conexão "IPOD_DOCK". A unidade pode cair. Use a conexão "IPOD_PORT".
- *2: Quando usar a conexão "IPOD_PORT", não conecte os modelos seguintes na unidade:
- iPod classic, iPod [4ª (visor a cores) e 5ª (vídeo) geração]
- Pode ocorrer um comportamento inesperado.
- *3: Conecte usando o cabo USB dedicado (não fornecido).
- *4: Insira o dispositivo USB diretamente. Não use qualquer cabo de extensão USB.
- *5: Quando usar a conexão "IPOD_DOCK":
- Assegure-se que remove o iPod/iPhone/iPad mini da respectiva caixa.
 - Assegure-se que o iPod/iPhone/iPad mini está totalmente inserido.
 - Se o iPod/iPhone/iPad mini for movido para a esquerda ou para a direita, assegure-se que continua completamente inserido.
 - Assegure-se que segura a doca quando remover o iPod/iPhone/iPad mini.
 - Assegure-se que fecha a doca corretamente depois de a usar.
- Caso contrário,
- A porta deslizante não abrirá.
 - O consumo de energia do modo de espera aumentará.
- *6: Assegure-se que inclina o disco para não tocar na porta deslizante.

Permite selecionar "CD" como fonte



- Não abra a porta deslizante manualmente.
- Assegure-se que a unidade não caia quando inserir ou remover a mídia.
- Quando mover a unidade, assegure-se que remove todas as mídias e a coloca em modo de espera.
- Antes de remover o dispositivo USB, selecione uma fonte diferente de "USB".

SC-HC28

Carga do iPod/iPhone/iPad

A carga começa quando um iPod*/iPhone/iPad é conectado à unidade.

- Durante o modo de espera, a carga não começará a partir da conexão "IPOD_PORT", começará com é habitual a partir da conexão "IPOD_DOCK".
- Para carregar a partir da conexão "IPOD_PORT", comece a carregar antes de colocar a unidade no modo de espera.



- Cheque o iPod/iPhone/iPad para ver se a bateria está completamente carregada. (Depois de completamente carregada, não ocorrerá qualquer recarga adicional.)
- Se a unidade for colocada no modo de espera, a indicação "IPOD CHARGING" é mostrada no visor da unidade.

Operações de reprodução da mídia

As marcas seguintes indicam a disponibilidade da funcionalidade.

CD: CD de áudio em formato CD-DA e um CD contendo arquivos MP3 (→ 12)

iPod: iPod/iPhone/iPad (→ 12) compatível

USB: Dispositivos USB contendo arquivos MP3 (→ 12)

O **iPod** está disponível somente para **SC-HC28**.

Preparação

- Ligue a unidade.
- Insira a mídia. (→ 6)
- Pressione [CD], [iPod/USB] (**SC-HC28**) ou [USB] (**SC-HC18**) para selecionar a fonte de áudio.



- Quando usar o iPod/iPhone/iPad, a operação pode variar consoante os modelos.

Reprodução básica (CD, iPod, USB)

Reproduzir	Pressione [▶/].
Parar	Pressione [■]. • USB: a posição é memorizada e a indicação "RESUME" é exibida.
Pausar	Pressione [▶/]. Pressione novamente para reiniciar a reprodução.
Saltar	Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] para saltar a faixa. CD, USB Pressione [▲] ou [▼] para saltar o álbum MP3.
Buscar	Durante a reprodução ou pausa Mantenha pressionado [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶]. • iPod: A busca para trás é somente na faixa atual.

CD, USB Para exibir informações

Pressione [DISPLAY] repetidamente.



- Número máximo de caracteres exibíveis: aprox. 30
- Esta unidade suporta etiquetas ID3 versão 1.0, 1.1 e 2.3. Os dados de texto não suportados não serão exibidos ou serão mostrados de forma diferente.
- Indicação do álbum e da faixa para arquivos MP3.



"A _ _ _": Número do álbum MP3.

"T _ _ _": Número da faixa MP3.

- " _ _ _" refere-se ao número do álbum ou da faixa.

"■": Essa indicação é também usada para referir um álbum.

"▶": Essa indicação é também usada para referir uma faixa.

iPod Para navegar no menu do iPod/iPhone

Abra a aplicação Music App para usar este recurso com o iPod touch/iPhone.

- [▲, ▼]: para navegar pelos itens do menu.
- [OK]: para ir para o menu seguinte.
- [iPod MENU]: para voltar ao menu anterior.



- Dependendo do modelo (ex., iPod nano 7ª geração, etc.), pode ser necessário selecionar o álbum, artista, etc. no iPod/iPhone.

Modos de reprodução (CD, USB)

Selecione o modo de reprodução.

- 1 Pressione [PLAY MENU] para selecionar "PLAYMODE" ou "REPEAT".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar a configuração e pressione [OK].

PLAYMODE

OFF PLAYMODE	Selecione para cancelar a configuração do modo de reprodução.
1-TRACK	Reproduz somente a faixa selecionada. • "1", "▶" é exibido. (Saltar para a faixa pretendida.)
1-ALBUM	Reproduz somente o álbum MP3 selecionado. • "1", "■" é exibido.
RANDOM	Reproduz os conteúdos de forma aleatória. • "RND" é exibido.
1-ALBUM RANDOM	Reproduz de forma aleatória as faixas do álbum MP3 selecionado. • Pressione [▲] ou [▼] para selecionar o álbum MP3. • "1", "■", "RND" é exibido.

REPEAT

ON REPEAT	Permite ligar o modo de repetição. • "↺" é exibido.
OFF REPEAT	Permite desligar o modo de repetição.



- Quando usar o iPod/iPhone/iPad, use a configuração do iPod/iPhone/iPad.
- Durante a reprodução aleatória, você não pode saltar para a faixa anterior.
- O modo é cancelado quando abre a porta deslizante.

Ouvir rádio

Pode pré-configurar até 30 canais FM / 15 canais AM.

Preparação

- Assegure-se que a antena ou antenas estão conectadas. (→ 5)
- Ligue a unidade.
- Pressione [RADIO] para selecionar "FM" ou "AM".



- Uma emissora armazenada anteriormente é substituída sempre que outra emissora é armazenada na mesma pré-configuração do canal.

Pré-configuração automática de emissoras

- 1 Pressione [PLAY MENU] para selecionar "A.PRESET".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar "LOWEST" ou "CURRENT" e pressione [OK].

LOWEST:

Para iniciar a pré-configuração automática com a frequência mais baixa (FM 87.50, AM 520 ou AM 522).

CURRENT:

Para iniciar a pré-configuração automática com a frequência atual.*

* Para alterar a frequência, consulte "Sintonia manual e pré-configuração".

O sintonizador inicia a pré-configuração de todas as emissoras que consegue receber nos canais, em ordem ascendente.

Ouvir um canal pré-configurado

Preparação

- ① Pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar "TUNEMODE".
- ② Pressione [▲, ▼] para selecionar "PRESET" e pressione [OK].

Pressione [◀◀/◀◀] ou [▶▶/▶▶] para selecionar o canal.

Sintonia manual e pré-configuração

Selecione uma emissora de rádio.

- 1 Pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar "TUNEMODE".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar "MANUAL" e pressione [OK].
- 3 Pressione [◀◀/◀◀] ou [▶▶/▶▶] para sintonizar a emissora pretendida.
 - Para iniciar a sintonia automática, mantenha pressionada a tecla [◀◀/◀◀], [▶▶/▶▶] até que a frequência comece a mudar rapidamente. A sintonia para quando a emissora é encontrada.

Para pré-configurar o canal

- 4 Enquanto ouve a emissora de rádio Pressione [OK].
- 5 Pressione [▲, ▼] para selecionar o canal e pressione [OK].

Para melhorar a qualidade do som FM

- 1 Enquanto recebe emissões em FM, pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar "FM MODE".
 - 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar "MONO" e pressione [OK].
- Esta configuração pode ser pré-configurada e memorizada. Para o fazer, avance para o passo 4 de "Sintonia manual e pré-configuração".



- Selecione "STEREO" no passo 2 para voltar para as emissões estéreo.
- "MONO" é cancelado se a frequência for alterada.
- Se "MONO" estiver selecionado, independentemente do tipo de sinal que a unidade está recebendo, "FM MONO" será exibido. (→ abaixo)

Para exibir o estado do sinal atual FM

Enquanto recebe emissão em FM, pressione [DISPLAY].

"FM ST": O sinal FM é em estéreo.

"FM": O sinal FM é em monaural.

- "FM" também é exibido mesmo se a unidade não está sintonizada em uma emissora.



- "STEREO" é exibida quando a unidade é sintonizada em uma emissora estéreo.

Ajuste do som

É possível adicionar os efeitos de som seguintes na saída de áudio.

- 1** Pressione [SOUND] repetidamente para selecionar o efeito.
- 2** Pressione [▲, ▼] para selecionar a configuração e pressione [OK].

Pré-configuração EQ (PRESET EQ)	"HEAVY" (forte), "SOFT" (suave), "CLEAR" (nítido), "VOCAL" (vocal) ou "FLAT" (plano/desligado). • A pré-configuração de fábrica é "HEAVY".
Grave (BASS) ou Agudo (TREBLE)	Ajuste o nível (-4 a $+4$).
Dynamic Bass (D.BASS)	"ON D.BASS" ou "OFF D.BASS". • A pré-configuração de fábrica é "ON D.BASS".
Som envolvente (SURROUND)	"ON SURROUND" ou "OFF SURROUND". • A pré-configuração de fábrica é "OFF SURROUND".

- Pode ocorrer uma redução na qualidade do som quando esses efeitos são usados com algumas fontes. Se for o caso, deslique os efeitos do som.

Relógio e Timer

Ajuste do relógio

Trata-se de um relógio de 24 horas.

- 1 Pressione [SETUP] para seleccionar "CLOCK".
- 2 Pressione [▲, ▼] para ajustar a hora e pressione [OK].



- Para exibir o relógio, pressione [SETUP] para selecionar "CLOCK" e pressione [OK] uma vez. A hora é exibida durante 10 segundos.
(Durante o modo de espera, pressione [DISPLAY] uma vez.)
- O relógio é reinicializado em caso de falha de energia ou quando o cabo de alimentação CA é removido.
- Reconfigure o relógio com regularidade para manter a hora certa.

Timer de reprodução

Pode configurar o timer para que a unidade se ligue a determinada hora do dia.

Preparação

Ajuste o relógio (→ esquerda).

■ Ajuste do timer

- 1** Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "TIMER ADJ".
- 2** Pressione [▲, ▼] para ajustar a hora de início ("ON TIME") e pressione [OK].
- 3** Pressione [▲, ▼] para ajustar a hora de fim ("OFF TIME") e pressione [OK].

■ **Ligue o timer**

- 1** Selecione a fonte da música*1 e ajuste o volume pretendido.
- 2** Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "TIMER SET".
- 3** Pressione [▲, ▼] para selecionar "SET" e pressione [OK].
 - "⌚" é exibido.
 - Para desligar o timer, selecione "OFF".
- 4** Pressione [⏻] para desligar a unidade.



- Para exibir as configurações do timer, pressione [SETUP] repetidamente para selecionar “TIMER ADJ.” e pressione [OK] uma vez.
A fonte da música e o volume serão também exibidos se o timer estiver ligado.
- Durante o modo de espera, se o timer estiver ligado, pressione [DISPLAY] duas vezes para exibir as configurações.
- Pode usar a unidade normalmente após o ajuste do timer, contudo:
 - Coloque a unidade em modo de espera antes da hora de início do timer.
 - Mesmo que altere a fonte de áudio e o volume, o timer continuará a usar a fonte de áudio e o volume que estavam configurados quando o timer foi ligado.

- *1: Pode seleccionar "CD", "USB", "IPOD_PORT" (**SC-HC28**), "IPOD_DOCK" (**SC-HC28**), "FM" e "AM" como fonte da música.

Timer de repouso

O timer de repouso pode desligar a unidade após um tempo configurado.

Pressione [SLEEP] repetidamente para selecionar a hora.

“SLEEP 30” → “SLEEP 60” → “SLEEP 90” → “SLEEP 120”
 ↑ OFF (Cancelar) ←

- O tempo restante é indicado no visor da unidade, exceto quando são executadas outras operações.
- O timer de reprodução e o timer de repouso podem ser usados em conjunto. O timer de repouso em sempre prioridade.

Outros ajustes

Modo automático de espera

Como pré-configuração de fábrica, a unidade se desliga sempre automaticamente se não existir saída de som e não funcionar durante aproximadamente 30 minutos.

Para cancelar essa função

- 1 Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "AUTO OFF".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar "OFF" e pressione [OK].



- Para ligar o modo automático de espera, selecione "ON" no passo 2.
- Essa configuração não pode ser selecionada quando "FM" ou "AM" é a fonte.

Brilho do visor

É possível alterar o brilho do visor da unidade.

Pressione [DIMMER].

Alteração do código da unidade e do controle remoto

Quando outros equipamentos Panasonic responderem ao controle remoto fornecido, altere o código do controle remoto.

- 1 Pressione [CD] para selecionar "CD".
- 2 Mantenha pressionado [CD] da unidade e a tecla [CD] do controle remoto até que o visor da unidade exiba "REMOTE 2".
- 3 Mantenha pressionada a tecla [OK] e [CD] do controle remoto durante pelo menos 4 segundos.



- Para repor o modo em "REMOTE 1", repita os passos acima substituindo o botão pressionado no controle remoto de [CD] para [RADIO].

Solução de problemas

Antes de solicitar assistência técnica, efetue as seguintes verificações. Se estiver em dúvida sobre alguns dos pontos de checagem ou se as soluções indicadas no seguinte guia não solucionarem o problema, contate seu distribuidor para obter instruções.

Para reverter para as configurações de fábrica

Quando ocorrem as situações seguintes, reinicialize a memória:

- Não há qualquer resposta quando os botões são pressionados.
- Você pretende limpar e repor os conteúdos da memória.

- ① Desconecte o cabo de alimentação CA. (Aguarde pelo menos 3 minutos antes de avançar para o passo ②.)
- ② Enquanto mantém pressionada a tecla [⏻/⏮] da unidade, reconecte o cabo de alimentação CA.
 - "-----" surge no visor.
- ③ Solte a tecla [⏻/⏮].



- Todas as configurações são revertidas para as configurações de fábrica. Você necessitará de repor os itens da memória.

Problemas habituais

Se ouve um zumbido durante a reprodução.

- Existe um cabo de alimentação CA ou uma lâmpada fluorescente junto dos cabos. Mantenha outros aparelhos e cabos afastados dos cabos da unidade.

O MP3 não consegue efetuar a leitura.

- Pode não conseguir reproduzir o MP3 se tiver copiado um disco multi-sessões que não possua dados entre sessões.
- Quando criar um disco multi-sessões, é necessário encerrar a sessão.
- A quantidade de dados no disco é demasiado pequena. Configure a quantidade de dados para mais de 5 MB.

Operações do disco

Exibição incorreta ou a reprodução não inicia.

- Assegure-se que o disco é compatível com a unidade. (→ 12)
- Existe umidade na lente. Aguarde cerca de uma hora e volte a tentar.

Operações do USB

Não existe resposta quando a tecla [▶/⏮] é pressionada.

- Desconecte o dispositivo USB e reconecte-o. Em alternativa, desligue e volte a ligar a unidade.

Não é possível ler o drive USB ou seu conteúdo.

- O formato do drive USB ou seus conteúdos não são compatíveis com a unidade (→ 12).
- O a função do host USB desse produto pode não funcionar com certos dispositivos USB.

Operação lenta do USB flash drive.

- Arquivos de tamanho grande ou USB flash drives de alta capacidade de memória demoram mais tempo a serem lidos.

O tempo transcorrido que é exibido é diferente do tempo de reprodução real.

- Copie os dados para outro dispositivo USB ou efetue um backup dos dados e reformate o dispositivo USB.

Rádio

Se ouve um som de batida ou um ruído durante a recepção da emissão de rádio.

- Confirme que as antenas estejam bem conectadas. (→ 5)
- Ajuste a posição da antena.
- Tente manter uma certa distância entre a antena e o cabo de alimentação CA.
- Tente usar a antena externa se existirem edifícios ou montanhas nas proximidades.
- Desligue o televisor ou outros leitores de áudio ou separe-os da unidade.
- Mantenha a unidade afastada de celulares se existir interferência.

Não é possível selecionar emissoras.

Altere o passo da frequência AM.

- ① Pressione [RADIO] para selecionar "AM".
- ② Mantenha pressionada a tecla [RADIO] da unidade.

Após alguns segundos, o visor se altera para exibir a frequência mais baixa atual. Continue a pressionar o botão. A frequência mais baixa se altera e o passo é alterado.

Se ouve um zumbido ou ruído fraco durante a emissão AM.

- Mantenha a antena AM afastada da unidade, outros cabos e fios.

SC-HC28

Operações do iPod/iPhone/iPad

Não carrega nem funciona.

- Você selecionou o seletor apropriado?
Pressione [iPod] para selecionar "IPOD_DOCK" ou "IPOD_PORT".
- Assegure-se que o iPod/iPhone/iPad está bem conectado. (→ 6)
- A bateria do iPod/iPhone/iPad está esgotada. Carregue o iPod/iPhone/iPad e opere novamente.
- Conecte o iPod/iPhone/iPad novamente ou tente reiniciar o iPod/iPhone/iPad.
- Quando a unidade está em modo de espera, a carga não iniciará quando usar a conexão "IPOD_PORT".
Ligue a unidade e assegure-se que a carga foi iniciada antes de colocar a unidade em modo de espera.

Controle remoto

O controle remoto não funciona corretamente.

- O controle remoto e a unidade estão usando um código diferente. (→ direita, "REMOTE □")
- A bateria está esgotada ou foi inserida incorretamente? (→ 4)

Mensagens

Podem surgir as seguintes mensagens ou números de serviço no visor da unidade.

"--:--"

- Conectou o cabo de alimentação pela primeira vez ou ocorreu uma falha de energia recentemente. Ajuste a hora (→ 9).

"ADJUST CLOCK"

- O relógio não está ajustado. Ajuste o relógio em conformidade.

"ADJUST TIMER"

- O timer de reprodução não está configurado. Ajuste o timer de reprodução em conformidade.

"AUTO OFF"

- A unidade não foi usada durante aproximadamente 30 minutos e será encerrada em um minuto. Pressione qualquer botão para cancelar a ação.

SC-HC28 "CHECKING CONNECTION"

- A unidade está checando o iPod/iPhone/iPad conectado.
- Se o visor continuar a ser exibido, assegure-se que a bateria do iPod/iPhone/iPad não está esgotada e que o iPod/iPhone/iPad está ligado e conectado corretamente (→ 6).

SC-HC28

"DOCK OPEN"

- A dock está aberta? Feche completamente a dock para abrir a porta deslizante.

"ERROR"

- É efetuada uma operação incorreta. Leia as instruções e tente novamente.

"□□□" ("□ □" corresponde a um número.)

- Existe um problema com a unidade.
Anoto o número exibido, desconecte o cabo de alimentação CA e contate o distribuidor.

"ILLEGAL OPEN"

- A porta deslizante não está na posição correta. Desligue e volte a ligar a unidade. Se o visor voltar a surgir, contate o distribuidor.

SC-HC28

"IPOD_DOCK OVER CURRENT ERROR"

"IPOD_PORT OVER CURRENT ERROR"

- O iPod/iPhone/iPad está consumindo muita energia. Desconecte o iPod/iPhone/iPad e desligue e ligue novamente a unidade.
- O dispositivo USB está consumindo muita energia. Alterne para o modo "CD", remova o USB e desligue a unidade.

"NODEVICE"

- **SC-HC28** O dispositivo iPod/iPhone/iPad não foi inserido corretamente. Leia as instruções e tente novamente (→ 6).
- **SC-HC28** A bateria do iPod/iPhone/iPad está esgotada. Carregue o iPod/iPhone/iPad e ligue-o antes da conexão.
- O dispositivo USB não foi inserido. Cheque a conexão.

"NO DISC"

- Insira o disco a reproduzir (→ 6).

"NO PLAY"

- Foi inserido um CD que não é do formato CD-DA ou MP3. Não é possível efetuar a reprodução.
- Se existirem mais de 255 álbuns ou pastas (áudio e não áudio), alguns arquivos MP3 desses álbuns podem não ser lidos ou reproduzidos. Transfira esses álbuns de música para outro USB. Em alternativa, reformate o dispositivo USB e salve os álbuns de música antes de salvar a outras pastas não áudio.

SC-HC28

"NOT SUPPORTED"

- Você conectou um iPod/iPhone/iPad que não pode ser reproduzido (→ 12).
- Se o iPod/iPhone/iPad for compatível, ligue-o e conecte-o corretamente.

"READING"

- A unidade está checando as informações do CD. Após o desaparecimento desse visor, inicie a operação.

"REMOTE □" ("□ □" corresponde a um número.)

- O controle remoto e a unidade estão a usar códigos diferentes. Altere o código do controle remoto.
 - Quando a indicação "REMOTE 1" é exibida, mantenha pressionada a tecla [OK] e [RADIO] durante mais de 4 segundos.
 - Quando a indicação "REMOTE 2" é exibida, mantenha pressionada a tecla [OK] e [CD] durante mais de 4 segundos.

SC-HC18

"USB OVER CURRENT ERROR"

- O dispositivo USB está consumindo muita energia. Alterne para o modo "CD", remova o USB e desligue a unidade.

Meio de reprodução

SC-HC28

Compatível com iPod/iPhone/iPad

Compatível com a conexão "IPOD_DOCK"
[Usando o conector Lightning]

iPod touch (5ª geração)
iPod nano (7ª geração)
iPhone 5
iPad mini

Compatível com a conexão "IPOD_PORT"
[Usando o cabo USB dedicado (não fornecido)]

iPod touch 1ª, 2ª, 3ª, 4ª e 5ª geração
iPod nano 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª geração
iPhone 5 / iPhone 4S / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone
iPad (3ª e 4ª geração) / iPad 2 / iPad
iPad mini

(a partir de janeiro de 2013)



- A compatibilidade depende da versão do software. Atualize seu iPod/iPhone/iPad com a última versão do software antes de usar essa unidade.
- A Panasonic não assume qualquer responsabilidade por qualquer perda de dados e/ou informações.

CD compatível

- Um disco com o logótipo CD.



- Essa unidade permite reproduzir discos em conformidade com o formato CD-DA.
- A unidade pode não conseguir reproduzir alguns discos devido ao estado da gravação.

Dispositivos USB compatíveis

- Essa unidade não garante a conexão com todos os dispositivos USB.
- São suportados os sistemas de arquivos FAT12, FAT16 e FAT32.
- Essa unidade suporta velocidade total do USB 2.0.
- Essa unidade pode suportar dispositivos USB de até 32 GB.

Arquivos MP3 compatíveis

- Formato suportado: arquivos com a extensão ".mp3" ou ".MP3".
- Taxa de compressão compatível: entre 64 kbps e 320 kbps (estéreo).
- Dependendo da forma como você cria os arquivos MP3, esses podem não ser reproduzidos na ordem em que você os numerou ou podem não ser reproduzidos de nenhuma outra forma.

Criação de arquivos MP3 em CD-R/RW

- Número máximo de faixas e álbuns: 999 faixas e 254 álbuns (excluindo arquivo raiz).
- Formatos de disco: ISO9660 nível 1 e nível 2 (exceto para formatos estendidos).
- Se o disco incluir MP3 e dados de áudio normais (CD-DA), a unidade reproduz o tipo gravado na parte interna do disco.
- Essa unidade não pode reproduzir arquivos gravados usando gravação por pacotes.

Criação de arquivos MP3 em um dispositivo USB

- Número máximo de faixas e álbuns: 2500 faixas e 254 álbuns (excluindo arquivo raiz).
- Somente será selecionado um cartão de memória quando conectar um leitor de cartões USB multiportas, normalmente o primeiro cartão de memória inserido.

Licenças

SC-HC28

Made for



iPod



iPhone



iPad

"Made for iPod", "Made for iPhone" e "Made for iPad" significa que foi concebido um acessório eletrônico para conectar especificamente ao iPod, iPhone ou iPad, respectivamente, e que foi certificado pelo desenvolvedor para conformidade com os padrões de desempenho da Apple.

A Apple não se responsabiliza pela operação desse dispositivo ou por sua conformidade com os padrões de segurança e regulamentares.

Note que o uso desse acessório com o iPod, iPhone ou iPad pode afetar o desempenho sem fios.

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3
licenciada por Fraunhofer IIS e Thomson.

Especificações

■ GERAL

Consumo de energia	SC-HC28 40 W SC-HC18 12 W
Consumo de energia em modo de espera*1	Aprox. 0,2 W
SC-HC28 Consumo de energia em modo de espera (Com a dock do iPod extraída)	Aprox. 0,4 W
Fonte de alimentação	CA 110 V a 240 V, 50/60 Hz

Dimensões (L×A×P)

400 mm×213 mm×110 mm
(Profundidade mínima: 72 mm)

SC-HC28 (Profundidade com a bandeja aberta:
134 mm)

Massa **SC-HC28** Aprox. 2 kg
SC-HC18 Aprox. 1,9 kg

Gama de temperatura de operação
0 °C a +40 °C

Gama de umidade de operação
35 % a 80 % UR (sem condensação)

■ SEÇÃO DO AMPLIFICADOR

Energia de saída

Energia de Saída RMS em Modo Estéreo

Canal frontal (orientado para ambos canais)

5 W por canal (6 Ω), 1 kHz, 10 % THD

Energia Total RMS em Modo Estéreo

10 W

■ SEÇÃO DO SINTONIZADOR

Memória pré-configurada 30 emissoras FM
15 emissoras AM

Modulação de Frequência (FM)

Gama de frequência

87,50 MHz a 108,00 MHz (passo de 50 kHz)

Terminais da antena

75 Ω (sem balanceamento)

Modulação de Amplitude (AM)

Gama de frequência

522 kHz a 1629 kHz (passo de 9 kHz)

520 kHz a 1630 kHz (passo de 10 kHz)

■ SEÇÃO DO DISCO

Disco reproduzido (8 cm ou 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*2)

Pick-up

Comprimentos de onda

790 nm (CD)

Saída de áudio (Disco)

Número de canais

2 canais (FL, FR)

■ SEÇÃO DO SISTEMA DA CAIXA ACÚSTICA

Tipo

Sistema de 1 caixa acústica, 1 via (reflexo de graves)

Unidade(s) de caixa acústica

Gama completa

Tipo cônica de 8 cm×1 por canal

Impedância

6 Ω

■ SEÇÃO DO TERMINAL

SC-HC28 Conexão do "IPOD_DOCK"

CC OUT 5 V 2,1 A MÁX.

Conexão "IPOD_PORT" (**SC-HC28**) /

Conexão "USB" (**SC-HC18**)

SC-HC28 CC OUT 5 V 2,1 A MÁX.

SC-HC18 CC OUT 5 V 500 mA MÁX.

Padrão USB

Velocidade total do USB 2.0

Suporte do formato do arquivo de mídia

MP3 (*.mp3)

Sistema de arquivos do dispositivo USB

FAT12, FAT16, FAT32



• As especificações estão sujeitas a alteração sem pré-aviso.
A massa e as dimensões são aproximadas.

• A distorção total de harmônicas é medida por analisador de espectro digital.

*1: **SC-HC28** Quando o iPod/iPhone/iPad não está sendo carregado e a dock está fechada.

*2: MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Informação

Atenção ao Cliente

Diretório de Atenção ao Cliente

Obtenha informações de produtos e assistência operacional; encontre o distribuidor ou Centro de Serviço mais perto, compre peças e acessórios através da nossa página web para America Latina.

<http://www.lar.panasonic.com>

E também diretamente com o nosso Contact Center:

Panamá	800-PANA (800-7262)
Colombia	01-8000-94PANA (01-8000-947262)
Ecuador	1800-PANASONIC (1800-726276)
Costa Rica	800-PANA737 (800-7262737)
El Salvador	800-PANA (800-7262)
Guatemala	1-801-811-PANA (1-801-811-7262)
Chile	800-390-602
	Desde telefone celular: 797-5000
Venezuela	800-PANA-800 (800-7262-800)
Uruguay	0-800-PANA (0-800-7262)
Perú	0-800-00-PAN (0-800-00726)
Argentina	0800-333-PANA (0800-333-7262)
	0810-321-PANA (0810-321-7262)
Paraguay	0800-11-PANA (0800-11-7262)
República Dominicana	809-200-8000

Serviço no Mexico

Para obter informação na República do Mexico, contactar-nos através de:

[email: atencion.clientes@mx.panasonic.com](mailto:atencion.clientes@mx.panasonic.com)

Ou através dos telefones:

01800-VIP-PANA (01800-847-7262) - Interior
(55) 5000-1200 - México D.F. e Area Metropolitana

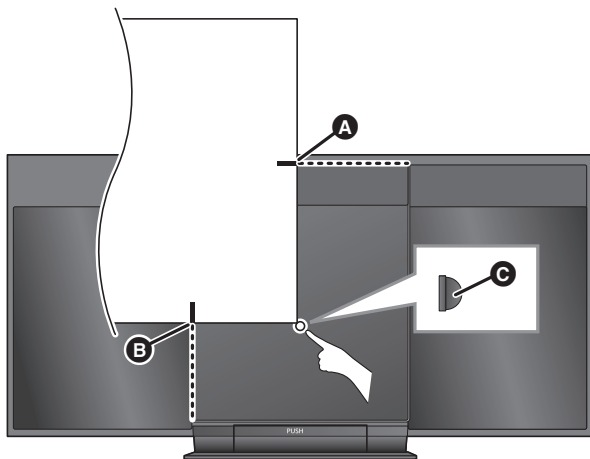
SC-HC28 Fixando a almofada de suporte na unidade

Fixe a almofada de suporte fornecida para evitar danos ou riscos na porta deslizante da unidade ou no dispositivo conectado à "IPOD_DOCK".

Fixe a almofada de suporte antes de usar a unidade.

- A localização é idêntica para o iPod touch, iPod nano, iPhone ou iPad mini.

1 Alinhe esta página com a porta deslizante e localize a posição para fixar a almofada.

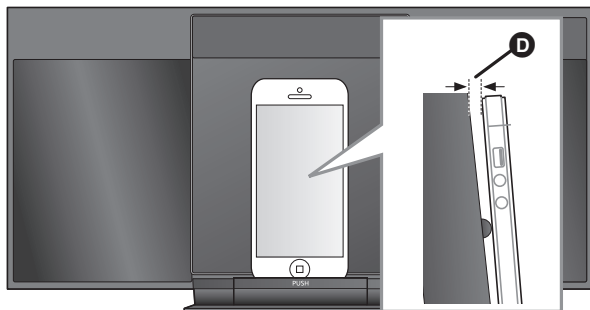


- A** Alinhe com o topo da porta deslizante.
- B** Alinhe com o lado da porta deslizante.
- C** Almofada (fornecida)

A

2 Fixe a almofada junto do canto da página.

Ex., iPhone 5



- D** Existirá um espaço entre a porta deslizante da unidade e o dispositivo conectado.



- São fornecidas 2 almofadas com esta unidade.
Guarde a segunda almofada em um local seguro para a usar posteriormente.

B

