

Manual do Utilizador



Registe o seu produto e obtenha suporte técnico em www.philips.com/support

Índice

Introdução	3
Caro cliente,	3
Acerca deste manual do utilizador	3
Conteúdo da embalagem	3
Destaques do produto	3
1 Diretrizes gerais de segurança	4
Configurar o produto	4
Reparações	4
Fonte de alimentação	5
2 Descrição geral	5
Vista superior	5
Vista frontal	6
Vista lateral	6
Vista traseira	6
Controlo remoto	6
Acesso ao menu inicial	7
3 Funcionamento inicial	7
Posicionamento do projetor	7
Alterar o tamanho do ecrã	8
Ligar a fonte de alimentação	8
Preparar o controlo remoto	9
Ligar e configurar	9
4 Ligar a dispositivos de	
reprodução	10
Ligar a dispositivos através de HDMI	10
Ligar a um computador por VGA	10
Ligar a altifalantes externos ou auscultado	res 11

5	Projeção sem fios com dispositivos Android	12
6	Projeção sem fios com dispositivos iOS	12
7	Ligar ao altifalante sem fios	13
3	Reproduzir multimédia	14
Re	produzir filmes	14
Re	produzir música	14
Re	produzir fotografias	15
9	Alterar definições	16
De	efinições de imagem	16
De	efinições Wi-Fi	16
De	finições Bluetooth	16
De	efinições de idioma	16
De	efinições avançadas	16
Re	staurar predefinições	16
10	Manutenção	17
_in	npeza	17
٩tι	ualizar software	17
Re	solução de problemas	17
11	Anexo	20
Dа	dos técnicos	20

Introdução

Caro cliente.

Obrigado por ter adquirido este projetor.

Esperamos que desfrute deste produto e das inúmeras funções que este oferece!

Acerca deste manual do utilizador

O guia de início rápido fornecido com este produto permite que comece a usar este produto com rapidez e facilidade. Poderá encontrar descrições detalhadas nas secções seguintes deste manual do utilizador.

Leia atentamente o manual do utilizador completo. Siga todas as instruções de segurança para garantir o funcionamento adequado deste produto (consulte Informações Gerais sobre Segurança, página 4). O fabricante declina quaisquer responsabilidades se estas instruções não forem seguidas.

Símbolos utilizados

Aviso



Resolução de problemas

Este símbolo indica sugestões que o ajudarão a usar este produto com maior eficiência e facilidade.

PERIGO!



Perigo de ferimentos pessoais!

Este símbolo avisa sobre perigos de lesões pessoais. Um manuseio inadequado pode resultar em ferimentos ou danos físicos.

CUIDADO!

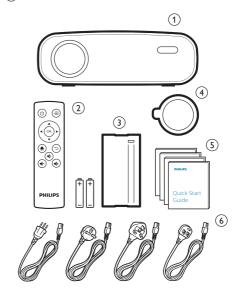


Danos no produto ou perda de dados!

Este símbolo avisa sobre danos no produto e eventual perda de dados. Podem ocorrer danos provocados por um manuseio inadequado.

Conteúdo da embalagem

- 1) Projetor NeoPix Prime One (NPX535/INT)
- (2) Controlo remoto com 2 pilhas AAA
- (3) Adaptador de corrente CA
- (4) Tampa da lente
- (5) Guia de Início Rápido
- (6) Cabo de alimentação CA com ficha × 4



Destaques do produto

Ligar a dispositivos com saída HDMI

Com um cabo HDMI, pode ligar o projetor a um dispositivo de reprodução (consulte Ligar a dispositivos através de HDMI, na página 10).

Espelhamento de ecrã sem fios (Android e iOS)

Com a função de espelhamento de ecrã sem fios, pode partilhar o ecrã do seu smartphone sem cabo. Para permitir o espelhamento de ecrã, o seu smartphone deve suportar a função de espelhamento de ecrã. Este projetor funciona com telefones Android compatíveis com Miracast e iPhones com iOS 7/8/9/10 e 11.

Introdução 3

Diretrizes gerais de segurança

Tenha em atenção todas as notas de aviso e segurança indicadas. Não faça nenhuma alteração nem aplique definições que não se encontrem descritas neste manual do utilizador. A utilização incorreta e o manuseio inadequado podem causar ferimentos, danos no produto ou perda de dados.

Configurar o produto

Este produto destina-se apenas a utilização em espaços interiores. Coloque o produto com segurança numa superfície estável e plana. Para ajudar a evitar eventuais lesões pessoais ou danos no próprio produto, posicione todos os cabos de forma a que ninguém tropece.

Não utilize o produto em divisões húmidas. Nunca toque no cabo de alimentação nem na ligação à rede com as mãos molhadas.

Nunca utilize o produto imediatamente após movê-lo de um local frio para um local quente. Se o produto for exposto a uma alteração de temperatura deste tipo, a humidade pode condensar-se nas peças internas cruciais.

O produto deve ter ventilação suficiente e não deve estar coberto. Não coloque o produto em armários fechados, caixas ou noutros compartimentos quando em utilização.

Proteja o produto contra luz solar direta, calor, flutuações de temperatura intensas e humidade. Não coloque o produto nas proximidades de aquecedores ou de aparelhos de ar condicionado. Tenha em atenção as informações sobre temperatura listadas nos dados técnicos (consulte Dados técnicos, página 20).

O funcionamento prolongado do produto faz com que a superfície aqueça. Em caso de sobreaquecimento, o produto passa automaticamente para o modo de espera.

Não permita que vazem líquidos para o produto. Desligue o produto, desligando-o também da fonte de alimentação, se vazarem líquidos ou substâncias estranhas para o produto. Leve o produto para seja inspecionado por um centro de assistência autorizado.

Manuseie sempre o produto com cuidado. Evite tocar na lente. Nunca coloque objetos pesados nem pontiagudos sobre o produto ou no cabo de alimentação. Se o produto ficar muito quente ou emitir fumo, desligue-o imediatamente e desligue o cabo de alimentação. Leve o produto para que seja verificado por um centro de serviço autorizado. Mantenha o produto afastado de chamas abertas (por exemplo, velas).

PERIGO!



Risco de explosão com tipo incorreto de pilhas!

Existe o risco de explosão se for utilizado um tipo de pilha incorreto.

Não exponha as pilhas (conjunto de pilhas ou baterias embutidas) a calor excessivo como, por exemplo, luz do sol ou chama aberta.

Sob as seguintes condições, pode formar-se uma camada de humidade dentro do produto, o que pode provocar avarias:

- se o produto for deslocado de uma área fria para uma área quente;
- após aquecimento de uma divisão fria;
- se o produto for colocado numa divisão húmida.

Proceda da seguinte maneira para evitar a acumulação de humidade:

- 1 Vede o produto num saco plástico antes de movê-lo para outra divisão, para que se adapte às condições do ambiente.
- 2 Aguarde uma ou duas horas antes de retirar o produto do saco plástico.

O produto não deve ser usado num ambiente muito poeirento. As partículas de pó e outros objetos estranhos podem danificar o produto.

Não exponha o produto a vibrações extremas. Podem danificar os componentes externos.

Não permita que crianças manuseiem o produto sem supervisão. Os materiais de embalagem devem ser mantidos afastados das crianças.

Para sua própria segurança, não use o produto durante tempestades com relâmpagos.

Reparações

Não repare o produto sem assistência técnica. A manutenção inadequada pode provocar ferimentos ou danos no produto. O produto deve ser reparado por um centro de serviços autorizado.

Pode encontrar os detalhes dos centros de serviços autorizados no cartão de garantia, fornecido com este produto.

Não remova a etiqueta de tipo deste produto pois isso anulará a garantia.

Fonte de alimentação

Utilize apenas um adaptador de corrente certificado para este produto (consulte Dados técnicos, página 20). Confirme se a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão disponível no local de instalação. Este produto está em conformidade com o tipo de tensão especificado no produto.

A tomada deve encontrar-se instalada perto do produto e deve ser de fácil acesso.

CUIDADO!



Utilize sempre o botão (b) para desligar o projetor.

Desligue o produto e desligue a ficha da tomada antes de limpar a superfície (consulte Limpeza, na página 17). Use um pano macio, sem pêlos. Nunca utilize líquidos de limpeza líquidos, gasosos ou facilmente inflamáveis (pulverizadores, abrasivos, polidores, álcool). Não permita que qualquer humidade atinja o interior do produto.

PERIGO!

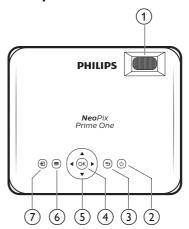


Risco de irritação dos olhos!

Este produto está equipado com um LED (díodo emissor de luz) que emite uma luz muito brilhante. Não olhe diretamente para a lente do projetor durante o funcionamento. Isto pode provocar irritação ou danos nos olhos.

2 Descrição geral

Vista superior



1 Botão de ajuste de focagem

Permite ajustar a nitidez de imagem.

- ② (J)
 - Liga ou desliga o projetor.
 - Quando o projetor está ligado, o LED fica branco. Quando o projetor está desligado, o LED fica vermelho.
- ③ ≒

Permite regressar ao ecrã de menu anterior.

(4) OK

Permite confirmar uma seleção ou entrada.

- (5) Botões de navegação
 - Permitem navegar pelas opções de menu
 - Prima ◀/▶ para alterar uma seleção.
- (6) **≡**

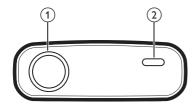
Permite aceder ao menu de definições.

⑦ **₹**

Permite aceder ao menu inicial.

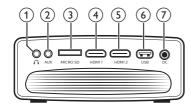
Descrição geral 5

Vista frontal



- 1 Lente de projeção
- (2) Sensor IV frontal

Vista lateral



1)

Saída de som de 3,5 mm; permite ligar colunas externas ou auscultadores.

② AUX

Entrada de áudio de 3,5 mm; funciona apenas através de ligação VGA.

(3) Ranhura de cartão MicroSD

Permite ligar a um cartão Micro SD, para reprodução multimédia.

(4) HDMI1

Permite ligar a saída HDMI a um dispositivo de reprodução.

(5) HDMI2

Permite ligar a saída HDMI a um dispositivo de reprodução.

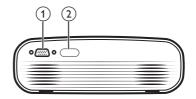
6 Porta USB

Permite ligar a um dispositivo de armazenamento USB, para reprodução multimédia.

(7) DC

Permite ligar à fonte de alimentação.

Vista traseira

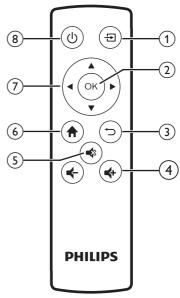


1 Porta VGA

Permite ligar a porta VGA num computador.

Sensor IV traseiro

Controlo remoto



1) 🔁

Permite aceder ao menu inicial.

(2) OK

Permite confirmar uma seleção ou entrada.

③ →

Permite regressar ao ecrã de menu anterior.

4 **4**/**4**

Permite ativar ou desativar o volume.

(5)

Permite silenciar ou restaurar o volume.

6 1

Permite aceder ao menu inicial

(7) Botões de navegação

- Permitem navegar pelas opções de menu.
- Prima ◀/▶ para alterar uma seleção.
- ® (b)
 - · Liga ou desliga o projetor.
 - Quando o projetor está ligado, o LED fica branco. Quando o projetor está desligado, o LED fica vermelho.

Acesso ao menu inicial

O menu inicial proporciona acesso fácil a dispositivos ligados, configuração e outras características úteis no projetor.

- 1 Prima f. É apresentado o menu inicial.
- 2 Prima os **botões de navegação** e **OK** para selecionar o seguinte.



- EZCast: permite iniciar ligação sem fios a um iPhone para espelhamento de ecrã.
- EZMirror: permite iniciar ligação sem fios a um dispositivo Android para espelhamento de ecrã.
- VGA: seleciona o dispositivo digital ligado por VGA no projetor.
- Media (Multimédia): permite aceder a reprodução multimédia a partir de USB ou cartão Micro SD.
- HDMI 1: seleciona o dispositivo digital ligado por HDMI 1 no projetor.
- HDMI 2: seleciona o dispositivo digital ligado por HDMI 2 no projetor.
- Settings (Definições): permite aceder aos menus para alterar a imagem, Wi-Fi. Bluetooth e outras definicões.

3 Funcionamento inicial

Posicionamento do projetor

Pode instalar o projetor através de 3 configurações diferentes. Siga as orientações abaixo para posicionar o projetor de forma diferente

Aviso



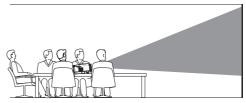
Para montagem suspensa no teto, adquira um suporte de projetor recomendado por um técnico profissional de instalação e siga as instruções fornecidas com o suporte.

Antes de montar no teto, certifique-se de que o teto consegue suportar o peso do projetor e do kit de montagem.

Para instalação no teto, este produto deve ser firmemente preso ao teto, em conformidade com as instruções de instalação. Uma instalação incorreta no teto pode provocar acidentes, ferimentos ou danos.

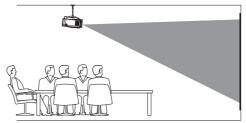
Mesa frontal

Coloque o projetor numa mesa, em frente ao ecrá de projeção. Esta é a forma mais comum de posicionar o projetor para configuração e portabilidade fáceis.



Teto frontal

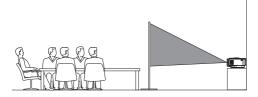
Monte o projetor no teto, com a parte superior para cima, em frente ao ecrã de projeção. É necessário um suporte de projetor para montar o projetor no teto.



Funcionamento inicial 7

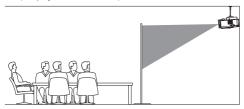
Mesa traseira

Coloque o projetor numa mesa, por trás do ecrã de projeção. É necessário um ecrã de projeção traseiro especial.



Teto traseiro

Monte o projetor no teto, com a parte superior para cima, por trás do ecrã de projeção. Para montar o projetor no teto por trás do ecrã, são necessários um suporte de projetor e um ecrã de projeção traseiro especial.



Alterar o tamanho do ecrã

O tamanho do ecrã de projeção (ou tamanho das imagens) é determinado pela distância entre a lente do projetor e a superfície de projeção.

- O tamanho de projeção de imagem é até 203 cm (80").
- A distância de projeção é de 80 cm - 200 cm/24" - 60".

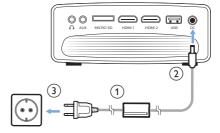
Ligar a fonte de alimentação

1

CUIDADO!

Utilize sempre o botão 🖒 para ligar e desligar o projetor.

- Selecione um cabo de alimentação fornecido com uma ficha de alimentação adequada (UE, Reino Unido, EUA, CH).
- 2 Ligue o adaptador de corrente ao cabo de alimentação da tomada DC no projetor e, em seguida, à tomada da parede.
 - · O LED no projetor passa a vermelho.



Preparar o controlo remoto

CUIDADO!



A utilização incorreta das pilhas pode provocar sobreaquecimento, explosão, risco de incêndio e ferimentos. As pilhas com vazamento podem eventualmente danificar o controlo remoto.

Nunca exponha o controlo remoto à luz solar direta.

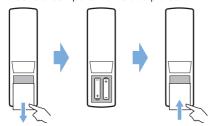
Evite deformar, desmontar ou carregar as baterias.

Evite a exposição a chama aberta e a água.

Substitua de imediato as pilhas gastas.

Remova as pilhas do controlo remoto se este não for utilizado durante longos períodos de tempo.

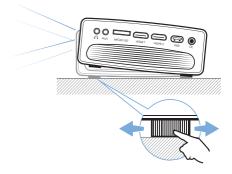
- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Introduza as pilhas fornecidas (tipo AAA) com a polaridade correta (+/-) indicada.
- 3 Feche o compartimento das pilhas.



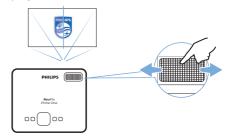
 Ao usar o controlo remoto, aponte-o para o sensor de infravermelhos no projetor e verifique se não existe nenhum obstáculo entre o controlo remoto e o sensor de infravermelhos.

Ligar e configurar

- Prima () para ligar o projetor. O LED no projetor passa de vermelho para branco.
 - Para desligar o projetor, prima ()
 novamente. O LED no projetor passa de branco para vermelho.
 - A distância entre o projetor e o ecrã determina o tamanho efetivo da imagem.
- 2 Para ajustar a altura do ecrã ao colocar o projetor sobre a mesa, rode o botão de ajuste do ângulo localizado na parte inferior do projetor.



3 Para ajustar a focagem da imagem, rode o botão de focagem na parte superior do projetor.



Funcionamento inicial 9

4 Ligar a dispositivos de reprodução

Aviso

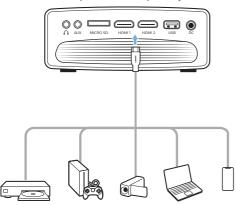


Certifique-se de que todos os dispositivos estão desligados da tomada elétrica antes de estabelecer ou alterar qualquer ligação.

Ligar a dispositivos através de HDMI

Ligue um dispositivo de reprodução (por exemplo, leitor de Blu-ray, consola de jogos, câmara de vídeo, câmara digital ou PC) ao projetor através da ligação HDMI. Através desta ligação, as imagens são apresentadas no ecrã de projeção e o áudio é reproduzido no projetor.

 Com um cabo HDMI, ligue o conector HDMI 1 ou HDMI 2 do projetor à saída HDMI no dispositivo de reprodução.



2 Aceder ao menu inicial e selecionar a origem de entrada HDMI 1 ou HDMI 2.

Ligar a um computador por VGA

Ligue um computador (por exemplo, de secretária ou portátil) ao projetor. Com esta ligação, as imagens são mostradas no ecrã de projeção.

Aviso



Muitos computadores portáteis não ativam automaticamente a saída de vídeo externo quando se liga um segundo ecrã, tal como um projetor. Consulte o manual do utilizador do seu computador portátil para saber como ativar a saída de vídeo externo.

 Através de um cabo VGA, ligue o conector VGA do projetor à saída VGA no dispositivo de reprodução.



2 No seu computador, ajuste a resolução do ecrã do computador para a definição correta e mude o sinal VGA para um monitor externo. São suportadas as seguintes resolucões:

	Resolução	Taxa de atualização de imagem
VGA	640 × 480	60 Hz
SVGA	800 × 600	60 Hz
XGA	1024 × 768	60 Hz
WXGA	1280 × 768	60 Hz
HD	1280 × 720	60 Hz
FULL HD	1920 × 1080	60 Hz

3 Aceder ao menu inicial e selecionar a origem de entrada VGA. As imagens são mostradas no ecrã de projeção.

- 4 Pode emitir áudio do computador para o projetor após a ligação VGA ter sido feita.
- Utilizando um cabo áudio de 3,5 mm, ligue o conector AUX (3,5 mm) ao projetor à saída de áudio analógica (tomada de 3,5 mm, ou fichas vermelha e branca) no computador.



Aviso



A ligação AUX funciona apenas através de ligação VGA.

Ligar a altifalantes externos ou auscultadores

Ligue colunas externas ou auscultadores ao projetor. Com esta ligação, o áudio do projetor é reproduzido através de colunas externas ou auscultadores.

PERIGO!



Perigo de lesões auditivas!

Antes de ligar os auscultadores, diminua o volume no projetor.

Não utilize o projetor a um volume elevado durante um longo período de tempo — especialmente ao utilizar auscultadores. Isto pode causar lesões auditivas

- Com um cabo de áudio de 3,5 mm, ligue o conetor ∩ do projetor à entrada de áudio analógica (conetor de 3,5 mm ou conetores vermelho e branco) das colunas externas. Ou ligue o conector ∩ no projetor a auscultadores.
 - As colunas do projetor são desativadas automaticamente ao ligar colunas externas ou auscultadores ao projetor.



2 Ao ligar aos auscultadores, utilize o controlo de volume no controlo remoto para ajustar o volume a um nível confortável.

com dispositivos **Android**

Requisitos

- Um dispositivo Android que suporte Miracast (ou Espelhamento de ecrã). O nome da funcionalidade pode ser também designado por Screencast, Screen Sharing, WiFi Direct e Wireless Display, etc. Nem todos os dispositivos Android têm esta funcionalidade. Consulte o manual do utilizador do seu dispositivo para obter detalhes.
- Ligue o Wi-Fi no seu dispositivo Android.
- Ligue o Wi-Fi no projetor (prima 🛖 e selecione Settings - WiFi Settings - Enable WiFi - On (Definições - Definições Wi-Fi -Ativar Wi-Fi - Ligado)).
- Prima 🛈 para ligar o projetor. É apresentado o menu inicial.
 - Ou, quando o projetor estiver a funcionar, prima fra para visualizar o menu inicial.
- Utilize os botões de navegação para selecionar EZMirror, e. em seguida, prima **OK** para aceder ao modo *EZMirror*.
 - A janela de mensagem é apresentada para lhe pedir para ligar o seu dispositivo Android ao projetor. O nome do projetor mostrado na rede Wi-Fi é indicado na mensagem.



- No seu dispositivo Android, aceda às definições Wi-Fi e selecione a opção "Visor sem fios". Em seguida, selecione o nome do projetor em "Visor sem fios" para ligar o seu dispositivo Android ao projetor.
- 4 Após uma ligação bem-sucedida, o conteúdo do ecrã do seu dispositivo Android é transmitido para a superfície de projeção.

5 Projeção sem fios 6 Projeção sem fios com dispositivos iOS

Requisitos

- Ligue o Wi-Fi no seu iPhone.
- Ligue o Wi-Fi no projetor (prima ♠ e selecione Settings - WiFi Settings - Enable WiFi - On (Definições - Definições Wi-Fi -Ativar Wi-Fi - Ligado)).
- Prima 🖰 para ligar o projetor. É apresentado o menu inicial.
 - Ou, quando o projetor estiver a funcionar, prima \uparrow para visualizar o menu inicial.
- Utilize os botões de navegação para selecionar EZCast e, em seguida, prima OK para aceder ao modo EZCast.



- A janela de mensagem é apresentada para lhe pedir para ligar o seu iPhone à rede Wi-Fi, que tem o nome do projetor. O nome da rede Wi-Fi e a palavra-passe são indicados na mensagem.
 - Por predefinição, o nome do projetor é "NeoPixPrimeone-XXXXXXXX" ("X" indica uma letra ou número) e a palavra-passe é 12345678.
 - Para alterar o nome do projetor, prima Screen Mirroring Settings - Device Name (Definições - Definições Wi-Fi -Definições de espelhamento do ecrã -Nome do dispositivo) e, em seguida, utilize o teclado virtual pop-up para introduzir letras e números.
 - Para alterar a palavra-passe, prima 🛖 e selecione Settings - WiFi Setting -Screen Mirroring Settings - Password (Definições - Definições Wi-Fi -Definições de espelhamento do ecrã -Palavra-passe) e, em seguida, utilize o teclado virtual pop-up para introduzir letras e números.

- 4 No seu iPhone, aceda às definições Wi-Fi e selecione a rede Wi-Fi do projetor para ligar o seu iPhone à rede.
- 5 No seu iPhone, aceda a "Central de controlo", fazendo deslizar o ecrã para cima, e selecione a opção "Espelhamento de ecrã". Em seguida, selecione o nome do projetor em 'Espelhamento de ecrã' para ligar o seu iPhone ao projetor.
- 6 Após uma ligação bem-sucedida, o conteúdo do ecrã do seu iPhone é transmitido para a superfície de projeção.

Transmitir vídeo online

É possível transmitir vídeo online a partir do seu iPhone para ser reproduzido no ecrã de projeção inteiro.

- Ligue o projetor à Internet. Prima e selecione Settings - WiFi Settings -Screen Mirroring Settings - Internet (Definições - Definições Wi-Fi - Definições de espelhamento do ecrã - Internet) e, em seguida, selecione o nome da sua rede Wi-Fi e utilize o teclado virtual pop-up para introduzir a palavra-passe da rede Wi-Fi.
- 2 Selecione Mirror + Stream (Espelhamento + transmissão em sequência) para transmissão de vídeo. Prima ♠ e selecione Settings WiFi Settings Screen Mirroring Settings Default Mode (Definições Definições Wi-Fi Definições de espelhamento do ecrã Modo predefinido) e, em seguida, prima ♠/▼ para selecionar Mirror + Stream (Espelhamento + transmissão em sequência).
 - Mirror only (Apenas espelhamento)
 é utilizado para espelhar o conteúdo
 do ecrá do seu iPhone para o ecrá de
 projeção.
- 3 Ligue o seu iPhone ao projetor para o espelhamento do ecrã. Repita os passos descritos na secção "Projeção sem fios com dispositivos iOS".
- 4 Veja o vídeo online no seu iPhone e toque no ícone da TV na imagem do vídeo para aceder ao modo Apple TV. O vídeo é agora transmitido e reproduzido no ecrã de projecão inteiro.

Aviso de marca comercial

Apple, AirPlay e o logotipo AirPlay são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Apple, Inc. nos EUA e noutros países.

Google, Android e o logotipo Android são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Google, Inc. nos EUA ou noutros países.

7 Ligar ao altifalante sem fios

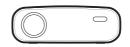
Através de Bluetooth, pode transmitir música sem fios do projetor para um altifalante Bluetooth.

Aviso



Não é possível ligar o projetor a um smartphone ou tablet para transmissão de música através de Bluetooth.

- 1 Ative o Wi-Fi no projetor. Prima ♠ e selecione Settings - Bluetooth Settings -Enable Bluetooth - On (Definições -Definições Bluetooth - Ativar Bluetooth -Ligado).
- No seu altifalante Bluetooth, ligue o Bluetooth (consulte o manual do seu dispositivo para obter mais detalhes).
- 3 No projetor, inicialize a pesquisa por Bluetooth e a ligação do seu altifalante. Prima ♠ e selecione Settings - Bluetooth Settings - Bluetooth Settings (Definições -Definições Bluetooth - Definições Bluetooth).
- 4 Se o seu altifalante Bluetooth estiver ligado ao projetor, o nome do seu altifalante Bluetooth é apresentado na lista de dispositivos Bluetooth do projetor. Selecione o seu altifalante Bluetooth a partir da lista de dispositivos para ligação.
 - Após a ligação com êxito, pode transmitir música sem fios do projetor para um altifalante Bluetooth.







8 Reproduzir multimédia

Esta secção ajuda-o a utilizar o projetor para reproduzir multimédia de uma ampla variedade de fontes.

Aviso



O projetor suporta um dispositivo de armazenamento USB que é formatado para sistemas de ficheiros FAT16 ou FAT32.

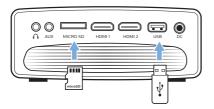
Reproduzir filmes

Formatos de ficheiros suportados

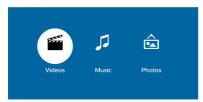
São suportados os seguintes formatos de ficheiro:

MP4, RMVB, AVI, RM, MKV

- Ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB no projetor.
 - Ou introduza um cartão Micro SD na ranhura MICRO SD, no projetor.



- 2 Prima fra para visualizar o menu inicial no ecrã de projecão.
- 3 Prima os botões de navegação e OK para selecionar *Media* (Multimédia). São apresentadas as opções de formato multimédia.
- 4 Selecione *USB* ou *Card* (Cartão) como formato multimédia.
- 5 É apresentado o ecrã do leitor de multimédia.



 Music (Música): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de áudio.

- Video (Vídeo): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de vídeo.
- Photo (Fotografia): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de fotografia.
- 6 Selecione Video (Vídeo) para ativar o leitor multimédia de vídeo e aceder a ficheiros de vídeo.
 - Se for selecionado um leitor multimédia de vídeo, apenas os ficheiros de vídeo reproduzíveis podem ser visualizados.
- 7 Selecione um ficheiro de vídeo e prima OK para reproduzir o vídeo.
- 8 Durante a reprodução de vídeo, prima OK. Os ícones de controlo de reprodução são apresentados na parte inferior do ecrã de projeção. Pode aceder às seguintes funções de reprodução.
 - Selecionar um ficheiro anterior ou seguinte de vídeo
 - Pesquisar rapidamente para a frente ou para trás
 - Colocar em pausa ou retomar a reprodução
 - Parar a reprodução
 - Selecionar um modo de reprodução: reproduzir apenas o ficheiro atual/ repetir todos/repetir um
- 9 Selecionar uma função de controlo e premir OK para acionar o controlo.

Reproduzir música

Formatos de ficheiros suportados

São suportados os seguintes formatos de ficheiro: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV

 Repita os passos 1 a 4 em "Reproduzir filmes" e o ecrá do leitor de multimédia é apresentado.



- Music (Música): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de áudio.
- Video (Vídeo): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de vídeo.

- Photo (Fotografia): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de fotografia.
- Selecione Music (Música) para ativar o leitor multimédia de música e aceder a ficheiros de música.
 - Se for selecionado um leitor multimédia de música, apenas os ficheiros de música reproduzíveis podem ser visualizados.
- 3 Selecione um ficheiro de música e prima OK para reproduzir música.
- 4 Durante a reprodução de música, prima OK. Os ícones de controlo de reprodução são apresentados na parte inferior do ecrã de projeção. Pode aceder às seguintes funções de reprodução.
 - Selecionar um ficheiro anterior ou seguinte de música
 - Pesquisar rapidamente para a frente ou para trás
 - Colocar em pausa ou retomar a reprodução
 - · Parar a reprodução
 - Selecionar um modo de reprodução: reproduzir apenas o ficheiro atual/ repetir todos/repetir um
- 5 Selecionar uma função de controlo e premir OK para acionar o controlo.

Reproduzir fotografias

Formatos de ficheiros suportados

São suportados os seguintes formatos de ficheiro: BMP, PNG, JPEG

 Repita os passos 1 a 4 em "Reproduzir filmes" e o ecrã do leitor de multimédia é apresentado.



- Music (Música): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de áudio.
- Video (Vídeo): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de vídeo.
- Photo (Fotografia): permite aceder e reproduzir apenas ficheiros de fotografia.

- 2 Selecione Photo (Fotografia) para ativar o leitor multimédia de fotografias e aceder a ficheiros de fotografia.
 - Se for selecionado um leitor multimédia de fotografias, apenas os ficheiros de fotografia reproduzíveis podem ser visualizados.
- 3 Selecione um ficheiro de fotografia e prima **OK** para visualizar a fotografia.
- 4 Quando for apresentada uma fotografia, prima OK. Os ícones de controlo de reprodução são apresentados na parte inferior do ecrã de projeção. Pode aceder às seguintes funções de reprodução.
 - Fazer rodar uma fotografia para a direita ou para a esquerda
 - Iniciar apresentação de diapositivos
 - Restaurar a fotografia para o seu estado original
 - · Aceder à informação do ficheiro atual.
- 5 Selecionar uma função de controlo e premir OK para acionar o controlo.

9 Alterar definições

Esta secção ajuda-o a alterar as definições do projetor.

Definições de imagem

- 1 Prima 🛖.
- 2 Selecione *Settings* (Definições) e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecione Picture Settings (Definições de imagem) e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Selecione uma opção de imagem e, em seguida, prima **√** para alterar:
 - Brightness (Luminosidade): permite definir a luminosidade da cor.
 - Contrast (Contraste): permite definir o contraste da cor.
 - Saturation (Saturação): permite definir a saturação de cor.
 - Sharpness (Nitidez): permite definir a nitidez do Imagem.

Definições Wi-Fi

- 1 Prima 🛖.
- 2 Selecione *Settings* (Definições) e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecione Wi-Fi Settings (Definições Wi-Fi) e, em seguida, prima OK.
- 4 Através das definições Wi-Fi, é possível fazer as seguintes alterações:
 - Permite ativar ou desativar o Wi-Fi no projetor.
 - Ligue o projetor à Internet. Utilize o teclado virtual pop-up para introduzir letras e números.
 - Alterar a palavra-passe da rede Wi-Fi criada pelo projetor. Utilize o teclado virtual pop-up para introduzir letras e números.
 - Alterar o nome do projetor mostrado na rede Wi-Fi. Utilize o teclado virtual popup para introduzir letras e números.

Definições Bluetooth

- Prima ♠.
- 2 Selecione Settings (Definições) e, em seguida, prima **OK**.

- 3 Selecione *Bluetooth Settings* (Definições Bluetooth) e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Através das definições de Bluetooth, é possível fazer as seguintes alterações:
 - Permite ativar ou desativar o Bluetooth no projetor.
 - Permite a pesquisa por Bluetooth e a ligação de um altifalante Bluetooth para transmissão de música.

Aviso



Não é possível ligar o projetor a um smartphone ou tablet para transmissão em fluxo de música através de Bluetooth.

Definições de idioma

- 1 Prima 🛖.
- 2 Selecione Settings (Definições) e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecione Language (Idioma) e, em seguida, prima ◀/▶ para selecionar o seu idioma preferido para o menu no ecrã.

Definições avançadas

- l Prima 🛖.
- 2 Selecione *Settings* (Definições) e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecione *Advanced Settings* (Definições avançadas) e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Através das Definições avançadas, é possível fazer as seguintes alterações:
 - Trapezoidal vertical: É possível corrigir manualmente imagens trapezoidais ou distorcidas na orientação vertical.
 Prima ◀/▶ para ajustar a forma da imagem.
 - Alterar o método de atualização de firmware: Online ou USB.
 - Verifique a informação do projetor, incluindo o nome do modelo, marca e versão do firmware

Restaurar predefinições

- 1 Prima 🛖.
- 2 Selecione *Settings* (Definições) e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecione *Reset All* (Repor todos) e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Siga as instruções no ecrã para iniciar ou cancelar a reposição.

10 Manutenção

Limpeza

PERIGO!



Instruções de limpeza!

Use um pano macio, sem pêlos. Nunca use produtos de limpeza líquidos ou facilmente inflamáveis (pulverizadores, abrasivos, polidores, álcool, etc.). Não permita que entre humidade no interior do projetor. Não pulverize o projetor com nenhum líquido de limpeza.

Limpe as superfícies suavemente. Tenha cuidado para não riscar as superfícies.

Limpar a lente

Use uma escova macia ou papel para limpeza de lentes para limpar a lente do projetor.

PERIGO!



Não use agentes de limpeza líquidos!

Não use agentes de limpeza líquidos para limpar a lente, para evitar danificar a película de revestimento na lente

Atualizar software

O software mais recente do projetor pode ser encontrado em www.philips.com/support, para que possa obter as melhores funcionalidades e suporte do projetor.

Antes de atualizar o software do projetor, verifique a versão atual do software:

 Prima n e, em seguida, selecione Settings - Advanced Settings -Firmware Version (Definições -Definições avançadas - Versão de Firmware).

CUIDADO!



Não desligue o projetor nem remova a unidade flash USB durante a atualização.

Atualizar o software através da Internet

- 1 Ligue o projetor à Internet. Prima n e, em seguida, selecione Settings - WiFi Settings -Screen Mirroring Settings - Internet (Definições - Definições Wi-Fi - Definições de espelhamento do ecrã - Internet).
 - Utilize o teclado virtual pop-up para introduzir letras e números para a ligação de router sem fios.
- 2 Prima ♠ e, em seguida, selecione Settings -Advanced Settings - Firmware Upgrade -Online (Definições - Definições avançadas -Atualização de Firmware - Online).
 - Se for detetada alguma atualização multimédia, ser-lhe-á solicitado iniciar ou cancelar a atualização.
- 3 Siga as instruções no ecrã para concluir a atualização.

Atualizar o software através de USB

- 1 Verifique a versão mais recente do software em www.philips.com/support. Procure o seu produto (número de modelo: NPX535/INT) e localize 'Software and drivers' (Software e controladores).
- 2 Transfira o software para a unidade flash USB. Descompacte o ficheiro de software transferido e guarde-o no diretório raiz da unidade flash USB.
 - Depois de descompactar, certifique-se que o ficheiro "ACTUPGRADE.gz" está incluído.
- 3 Ligue a unidade flash USB ao projetor.
- 4 Prima ♠ e, em seguida, selecione Settings -Advanced Settings - Firmware Upgrade -USB (Definições - Definições avançadas -Atualizacão de Firmware - USB).
- 5 Siga as instruções no ecrã para concluir a atualização.

Resolução de problemas Ciclo de ativação

Se ocorrer algum problema que não possa ser corrigido através das instruções deste manual do utilizador, siga os passos descritos aqui.

- Desligue o projetor, premindo ().
- 2 Aguarde, no mínimo, dez segundos.
- 3 Ligue o projetor, premindo 🛈 uma vez.
- 4 Se o problema persistir, entre em contato com o nosso centro de assistência técnica ou com o seu revendedor.

Manutenção 17

Problemas	Soluções
Não é possível ligar o projetor.	 Desligue e volte a ligar o cabo de alimentação e tente ligar o projetor novamente.
Não é possível desligar o projetor.	 Mantenha premido U durante mais de dez segundos. Caso isto não resulte, desligue o cabo de alimentação.
Não há receção de imagem a partir do dispositivo HDMI externo.	 Confirme se está selecionada a entrada HDMI correta (HDMI 1 ou HDMI 2). Desligue o cabo HDMI ou desative o dispositivo HDMI. Aguarde três segundos. Volte a ligar o cabo HDMI ou ative novamente o dispositivo HDMI.
Não há som do dispositivo externo ligado.	 Verifique os cabos do dispositivo externo. Verifique se que o som está ativado no dispositivo externo. Podem funcionar apenas os cabos do fabricante original.
Não há som do dispositivo de saída HDMI externo.	 No dispositivo de saída HDMI, configure a definição de áudio como Multicanal (Dados brutos) e Estéreo (PCM).
Não há som quando liga o seu computador através do cabo HDMI.	Certifique-se de que o som está ativado no projetor.
Apenas aparece o menu inicial e não a imagem do dispositivo externo.	 Verifique se os cabos estão ligados nas tomadas corretas. Verifique se o dispositivo externo está ligado. Verifique se a saída de vídeo do dispositivo externo está ligada.
Apenas aparece o menu inicial e não a imagem do computador ligado.	 Verifique se a saída VGA do computador está ligada. Verifique se a resolução do computador está definida para 1920*1080 (para ligação VGA) ou 1080P (para ligação HDMI).
O projetor desliga-se autonomamente.	 Quando o projetor se encontra a funcionar durante um longo período de tempo, a superfície fica quente. Verifique se o cabo de alimentação está corretamente ligado.
O projetor não consegue ler a unidade USB.	 O projetor não suporta o sistema de ficheiros exFAT. Formate a unidade USB em formato FAT e, em seguida, utilize-a.
O projetor não reage aos comandos do controlo remoto.	Verifique as pilhas do controlo remoto.
Medidas a tomar se o Espelhamento de ecrã deixar de funcionar após uma atualização de firmware de um dispositivo Android ou iOS?	Recomendamos que verifique regularmente o novo firmware do seu projetor (consulte Atualizar software, página 17).

Problemas	Soluções
O espelhamento de ecrã não funciona com o dispositivo Android disponível.	 Para permitir o espelhamento de ecrã, o seu dispositivo deve suportar o Miracast. Nem todos os dispositivos Android suportam esta função. O nome da função também pode ser designado por Screencast, Screen Sharing, WiFi Direct, Wireless Display, etc. Consulte o manual do utilizador do seu dispositivo Android para verificar se esta função é suportada e como pode ser ativada.
Quando vejo vídeos, o som ou a imagem ficam por vezes distorcidos ou o som não está sincronizado com a imagem.	 A largura de banda Wi-Fi disponível é insuficiente para enviar o vídeo sem falhas do smartphone para o projetor. Isto pode acontecer se uma ou mais redes Wi-Fi operarem na mesma faixa de frequência próxima. Alguns dispositivos IoT (por exemplo, dispositivos com ZigBee) também operam nesta gama de frequência. O seu smartphone não é suficientemente rápido para compactar os dados do ecrã e enviá-los simultaneamente via Wi-Fi. O seu smartphone pode manter ligações paralelas na sua rede doméstica e com o projetor. Isto reduz a largura de banda disponível. Desativar temporariamente a ligação à sua rede doméstica pode ajudar.
A temperatura da superfície do projetor é quente.	Para este projetor, é normal gerar calor moderado durante o funcionamento.
O que fazer se o projetor não funciona quando ligado a um PC portátil?	 Verifique se o cabo HDMI está ligado corretamente. Certifique-se de que mudou a projeção do PC portátil para o projetor.

Manutenção 19

11 Anexo

Dados técnicos

Tecnologia/ótica

Tecnologia de visualização	LCD
Fonte de luz	LED
Resolução1	1280 × 720 pixéis
Vida útil LED	até 30 000 h
Relação de contraste	3000:1
Formato	16:9
Taxa de projeção	1,4:1
Tamanho da imagem de projeç	, , ,
Distância de projeção 80 cm - 2	200 cm/24"- 60"
Correção trapezoidal	manual
Modos de projeção	frontal o tracoiro
frontal, traseira, teto	
Velocidade de fotogramas	
Tecnologia 3Dco	
Tempo de atraso da imagem	
Tempo de resposta da imagem	1< 5 ms
Som	
Altifalantes integrados	2

Potência de saída.....2 x 5 W

Ligação

802.11b/g/n ncia operada 2,4 G (13 canais)
2400 - 2483,5 MHz do projetor para o altifalante externo através de Bluetooth
2 x HDMI, VGA, USB (2.0), Ranhura de cartão MicroSD, entrada AUX (3,5 mm), da de auscultadores (3,5 mm)

Fonte de alimentação

Consumo de energiaEm	funcionamento: 100 W
	Em espera: 0,3 W
Fonte de alimentação	transformador
Entrada: 100 - 240 V~,	50/60 Hz, 1,5 A (máx.)
	Saída: CC 24 V, 4,15 A

Dispositivos suportados

Android	Necessário suporte Miracast
iOS	7/8/9/10/11

Detalhes do produto

Dimensões (L × P× A)	220 x 170 x 90 mm
Peso	1,2 kg
Temperatura de funcionam	ento< 40 °C
Temperatura de armazenar	nento< 60 °C

Conteúdo da embalagem

Projetor NeoPix Prime One, controlo remoto com 2 pilhas AAA, adaptador CA, cabos de alimentação (UE, Reino Unido, EUA, China), tampa de lente, Guia de Início Rápido



A marcação CE certifica que o produto cumpre os principais requisitos das diretivas do Parlamento e do Conselho Europeus: diretiva CEM 2014/30/UE, diretiva LVD 2014/35/UE, EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60065:2014+A11:2017 sobre equipamento de tecnologias de informação, relativamente à segurança e saúde dos utilizadores e relativamente às interferências eletromagnéticas.

A Declaração de Conformidade pode ser consultada no Web site www.philips.com/projection.

A preservação do meio ambiente como parte de um plano de desenvolvimento sustentável é uma preocupação essencial da Screeneo Innovation SA. A Screeneo Innovation SA pretende operar sistemas que respeitem o meio ambiente e consequentemente decidiu integrar desempenhos ambientais no ciclo de vida destes produtos, desde o fabrico até à utilização após colocação em funcionamento e eliminação.



Declaração da Comissão Federal de

Comunicações (FCC): Deve considerar-se informado de que quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o dispositivo.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Estes limites estão concebidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá provocar interferência prejudicial às comunicações de rádio.

No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorra numa instalação específica. Se este equipamento provocar interferência prejudicial à receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Ajustar ou reposicionar a antena recetora.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o recetor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o recetor está ligado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- este dispositivo não pode provocar interferências nocivas,
- 2 este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar funcionamento indesejável.

Declaração de exposição à radiação de RF da FCC: Este transmissor não deve estar em co-localização nem funcionar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Este dispositivo está em conformidade com os limites de exposição à radiação RF da FCC, estabelecidos para um ambiente não controlado.

Este dispositivo deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 centímetros entre o dispositivo e o seu corpo.

ID FCC: 2ASRT-NPX535

Conformidade regulamentar no Canadá

Este dispositivo está em conformidade com a CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) da Industry Canada

Declaração RSS-Gen e RSS-247: este dispositivo está em conformidade com a(s) norma(s) RSS da Industry Canada.

O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo n\u00e3o pode causar interfer\u00e9ncia e
- 2 Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo a interferência que poderá causar o funcionamento indesejado do dispositivo.

Declaração de exposição a radiações de RF: O dispositivo cumpre a isenção dos limites de avaliação de rotina na secção 2.5 da RSS102 e os utilizadores podem obter informações acerca da exposição e conformidade em matéria de RF aplicáveis no Canadá.

Anexo 21

Este dispositivo deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 centímetros (7,8 polegadas) entre o dispositivo e o seu corpo.



Embalagem: A presença do logotipo (ponto verde) significa que é paga uma contribuição para uma organização nacional aprovada, para melhorar as infraestruturas de recuperação e reciclagem de embalagens. Respeite as regras de ordenação criadas localmente para este tipo de lixo.

Pilhas: Se o seu produto contiver pilhas, estas devem ser eliminadas num ponto de recolha adequado.



Produto: O símbolo de caixote de lixo riscado no produto significa que o produto pertence à família de equipamentos elétricos e eletrónicos. A este respeito, os regulamentos europeus solicitam que o elimine seletivamente:

- Nos pontos de venda, no caso de compra de equipamentos similares.
- Nos pontos de recolha disponibilizados localmente (centro de entrega, recolha seletiva, etc.).

Desta forma, pode participar na reutilização e modernização de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos, que podem afetar o meio ambiente e a saúde humana.

As embalagens de papel e cartão usadas podem ser eliminadas como papel reciclável. Recicle o plástico de envolvimento ou elimine-o juntamente com os resíduos não recicláveis, dependendo dos requisitos do seu país.

Marcas comerciais: As referências mencionadas neste manual são marcas registadas das respetivas empresas. A ausência das marcas comerciais ® e ™ não justifica a suposição de que essas terminologias dedicadas são marcas registadas livres. Os nomes dos restantes produtos aqui utilizados destinam-se apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais dos respetivos proprietários. A Screeneo Innovation SA excluise de todos e quaisquer direitos sobre essas marcas.

Nem a Screeneo Innovation SA nem as suas filiais serão consideradas responsáveis perante o comprador deste produto ou de terceiros por danos, perdas, custos ou despesas incorridas pelo comprador ou por terceiros, em resultado de acidente, uso indevido ou abuso deste produto ou de modificações não autorizadas, reparações ou alterações a este produto ou falha em cumprir rigorosamente as instruções de funcionamento e manutenção da Screeneo Innovation SA.

A Screeneo Innovation SA não será responsável por quaisquer danos ou problemas decorrentes do uso de quaisquer opções ou materiais consumíveis que não sejam aqueles designados como produtos originais da Screeneo Innovation SA/PHILIPS ou produtos aprovados pela Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

A Screeneo Innovation SA não se responsabiliza por qualquer dano resultante de interferência eletromagnética que ocorra pelo uso de quaisquer cabos de interface que não sejam os designados como produtos Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada num sistema de recuperação ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem a permissão prévia por escrito da Screeneo Innovation SA. As informações contidas aqui estão concebidas apenas para utilização com este produto. A Screeneo Innovation SA. não é responsável por qualquer uso destas informações aplicadas a outros dispositivos.

Este manual do utilizador é um documento que não representa um contrato.

Erros, erros de impressão e alterações são reservados. Copyright © 2021 Screeneo Innovation SA.



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5C, 1131 Tolochenaz

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license. Screeneo Innovation SA is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.

NeoPix Prime One