

Rosto do Windows Hello com suporte para webcam UCAM-CF20FB Manual do Usuário

Antes de usar

Leia o seguinte conteúdo antes de usar.

Precauções de segurança

- Conecte-o a uma porta USB-A com alimentação de 5 V, 500 mA.
- O suporte deste produto pode não caber no seu notebook ou na tela do monitor.
- Se você não conseguir encaixar o suporte, coloque-o sobre uma superfície plana.
- Certifique-se de que este produto seja colocado de forma que o cabo não seja esticado durante o uso. Se o cabo for esticado, este produto pode cair quando o cabo ficar preso e for puxado. Isso pode causar danos ao produto e aos dispositivos ao redor.
- Ao mudar a direção da câmera, certifique-se de segurar o suporte enquanto o move. Movê-lo com força pode fazer com que o produto caia de onde foi colocado. Isso pode causar danos ao produto e aos dispositivos ao redor.
- Não coloque a câmera em um local irregular ou inclinado. Este produto pode cair de uma superfície instável. Isso pode causar danos ao produto e aos dispositivos ao redor.
- Não prenda a câmera em itens macios ou em partes estruturalmente fracas. Este produto pode cair de uma superfície instável. Isso pode causar danos ao produto e aos dispositivos ao redor.

Precauções

- Não toque na lente com os dedos. Se houver poeira na lente, use um soprador de lentes para removê-la.
 - As videochamadas acima do tamanho VGA talvez não sejam possíveis dependendo do software de chat que você usa.
 - Dependendo do ambiente da Internet que você esteja usando, você pode não conseguir usar todos os softwares.
 - A qualidade do som e o processamento de vídeo podem não funcionar bem, dependendo das capacidades de processamento do seu hardware.
 - Devido à natureza deste produto e dependendo do seu computador, seu computador pode parar de reconhecer este produto ao entrar no modo de espera, hibernação ou suspensão. Quando em uso, cancele as configurações para modo de espera, hibernação ou modo de espera.
 - Se o PC não reconhecer este produto, desconecte-o do PC e tente conectá-lo novamente.
 - Ao usar a câmera, não configure o computador para o modo de economia de bateria. Ao mudar o computador para o modo de economia de bateria, encerre primeiro o aplicativo que a câmera está usando.
 - Este produto é feito para uso em território japonês. Os serviços de garantia e suporte não estão disponíveis para uso deste produto fora do Japão.
- * Este produto usa USB 2.0. Não suporta interface USB1.1.

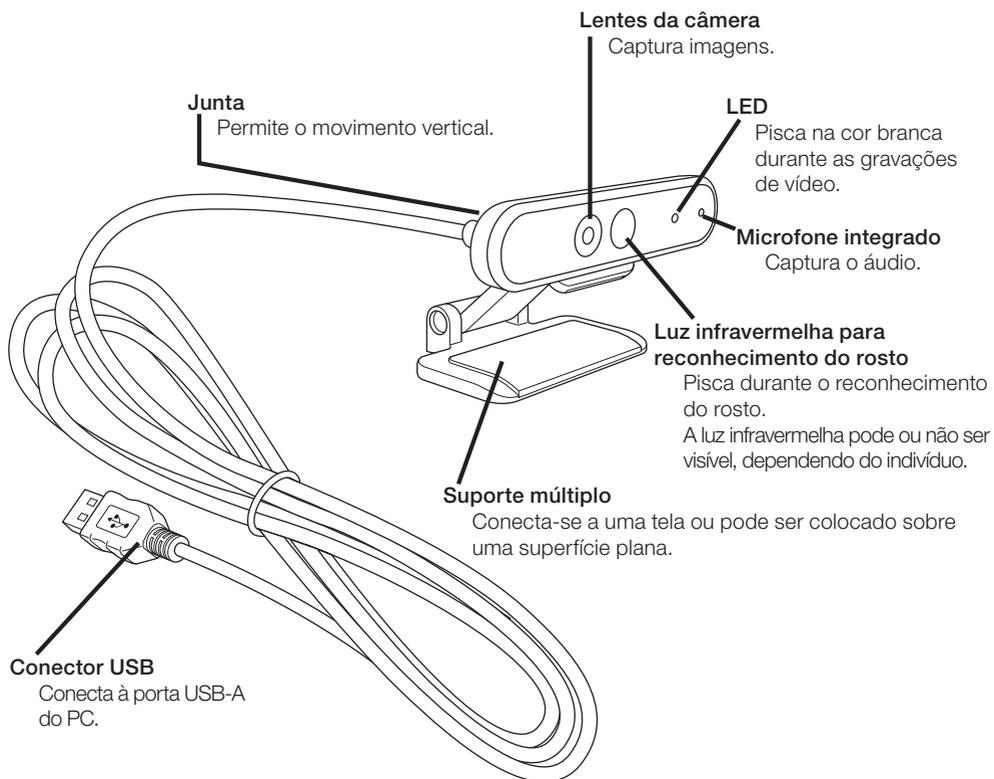
Como limpar o produto

Se o corpo do produto ficar sujo, limpe-o com um pano macio e seco.



O uso de um líquido volátil (como diluente de tinta, benzeno ou álcool) pode afetar a qualidade do material e a cor do produto.

Nome e função de cada peça



Como usar a câmera

Step

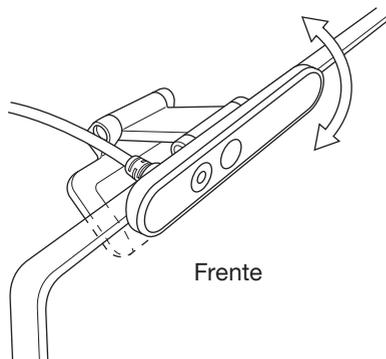
1

Como prender a câmera

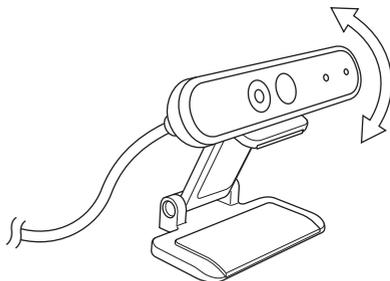
Prenda a câmera e ajuste o ângulo vertical.

* Recomendamos afixar acima do monitor.

Ao prender à tela de um notebook



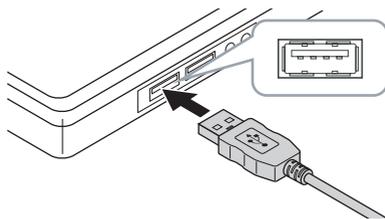
Ao colocá-lo em uma superfície plana ou sobre a mesa



Step

2

Como conectar a câmera



1 Insira o conector USB da câmera na porta USB-A do PC.



- Você pode inserir ou remover o USB mesmo quando o PC está ligado.
- Certifique-se de que o conector USB está com o lado certo para cima e conecte-o corretamente.

2 O driver será instalado automaticamente.

Este produto agora pode ser usado.

Continue para os aplicativos com os quais deseja usar.

👉 Configurar o rosto do Windows Hello

👉 Use com outro software de chat

Configurar o rosto do Windows Hello

Antes de configurar

- Para usar o reconhecimento de rosto, você deve atualizar para a versão mais recente do Windows 10 no Windows Update. Execute manualmente o Windows Update, se estiver desativado.
 - * Consulte as informações de suporte da Microsoft para saber como executar o Windows Update.
- Para usar o reconhecimento de rosto com as seguintes edições do Windows 10, você deve baixar o instalador do driver no site da ELECOM.

Windows 10 Enterprise 2016 LTSC

Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC

Windows 10 Enterprise 2015 LTSC

Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSC

Ao usar essas edições, instale os drivers antes de configurar o reconhecimento de rosto.

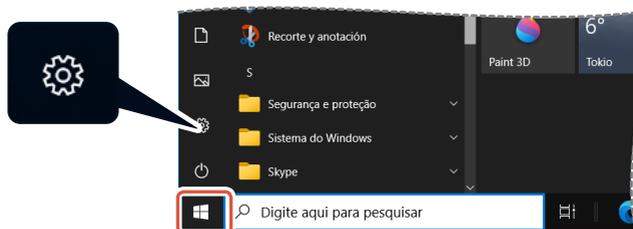
 [Configurar o rosto do Windows Hello: Instale o driver](#)

- * As etapas a seguir são para a versão “20H2” do Windows.
A exibição pode ser diferente para outras versões, mas a operação é a mesma.

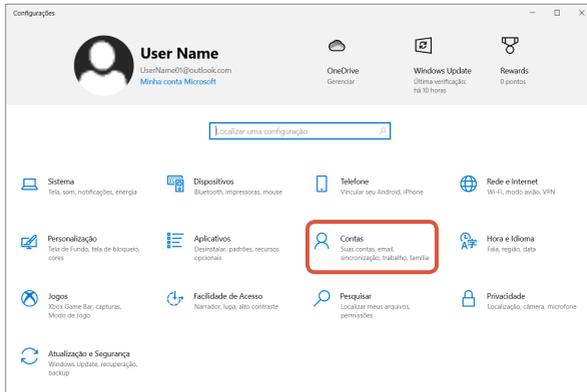
Configuração do reconhecimento de rosto

- ! • Para configurar o reconhecimento de rosto do Windows Hello, você deve primeiro definir um PIN.
- Consulte as informações de suporte da Microsoft para saber como definir um PIN.

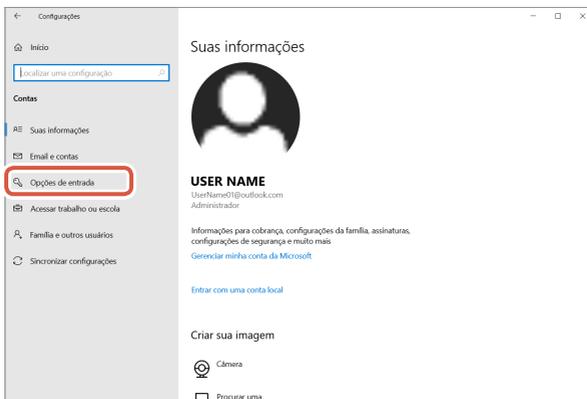
- 1 Clique em “Iniciar”  no canto inferior esquerdo da tela e clique no ícone “Configurações” .



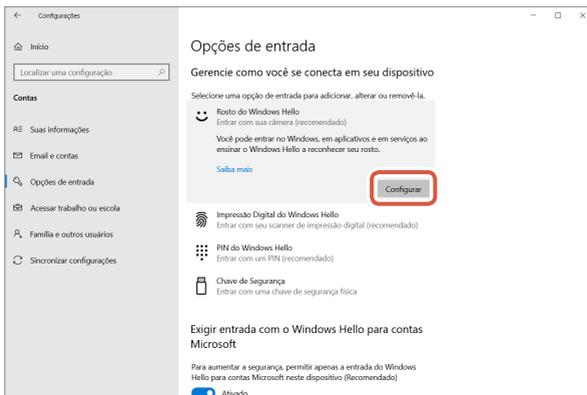
- 2** Clique em “Contas”
A página “Contas” aparecerá.



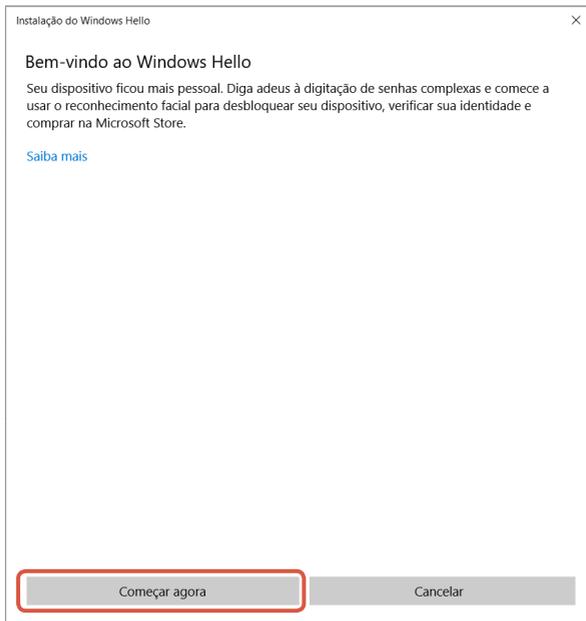
- 3** Clique em “Opções de entrada”



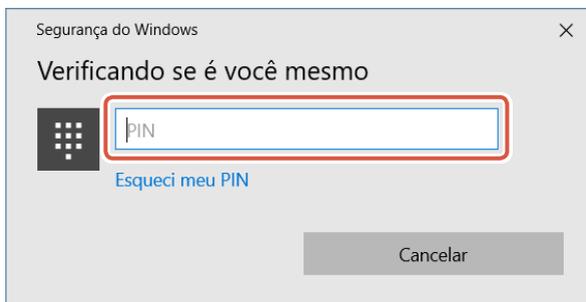
- 4** Clique em “Rosto do Windows Hello” e clique no **Configurar** exibido.
“Instalação do Windows Hello” será exibida.



5 Clique em **Começar agora** .



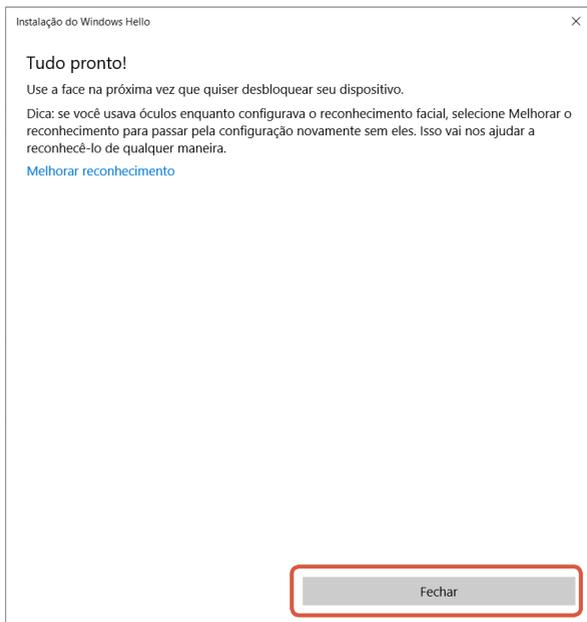
6 Digite seu PIN.



7 A imagem capturada pela câmera aparecerá.

Siga as instruções na tela e continue olhando diretamente para a tela. Espere até que o registro seja feito.

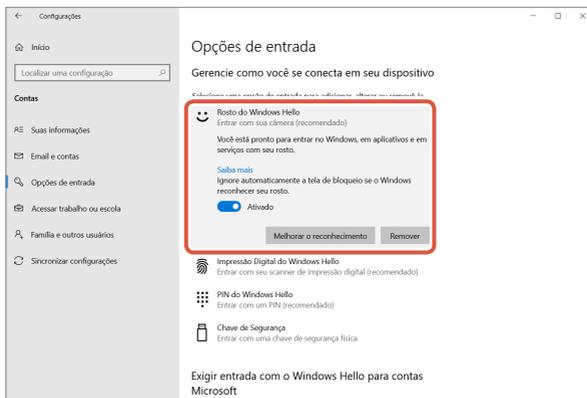
8 O reconhecimento de rosto é concluído quando “Tudo pronto!” parece. Clique em  .



A imagem capturada pela câmera será exibida novamente quando você clicar em “Melhorar reconhecimento”.

Se você usa óculos, melhorar o reconhecimento permitirá que seu PC o reconheça, esteja você usando os óculos ou não.

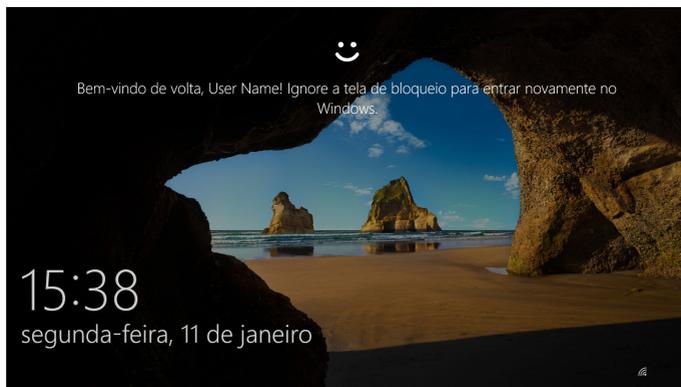
9 Clique em “Rosto do Windows Hello” e siga as etapas de **1** a **4**.



O reconhecimento de rosto é configurado corretamente quando “Você está pronto para entrar no Windows, em aplicativos e em serviços com o seu rosto.” parece.

Para desbloquear a tela

- 1** Olhe para a câmera diretamente quando a tela de bloqueio estiver ligada. Quando seu rosto for reconhecido, a mensagem "Bem-vindo de volta, (User Name)!" é exibida.



- 2** Clique com o mouse ou pressione a tecla "Enter" no teclado. A tela de bloqueio será desbloqueada e sua área de trabalho será exibida.

Instale o driver

* O driver está apenas em japonês.

O driver é específico para as seguintes edições.

Para outras edições, o reconhecimento de rosto pode ser usado sem a instalação de um driver.

- Windows 10 Enterprise 2016 LTSC
- Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC
- Windows 10 Enterprise 2015 LTSC
- Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSC

Baixe o driver

Baixe o programa de instalação para o driver de reconhecimento de rosto no site da ELECOM mostrado abaixo.

<https://www.elecom.co.jp/r/220>

* O driver está apenas em japonês.

Instale o driver



Antes de reinstalar

- Conecte a câmera ao PC e verifique se ela pode ser usada.
- Faça logon usando uma conta de usuário com direitos administrativos.
- Recomenda-se encerrar todos os programas do Windows (software de aplicativo).

1 Descompacte o arquivo “UCAM-CF20FB_Driver_vX.Xzip” baixado em sua área de trabalho.

2 Clique duas vezes em “Setup (.exe)” encontrado na pasta descompactada.
O instalador será iniciado.



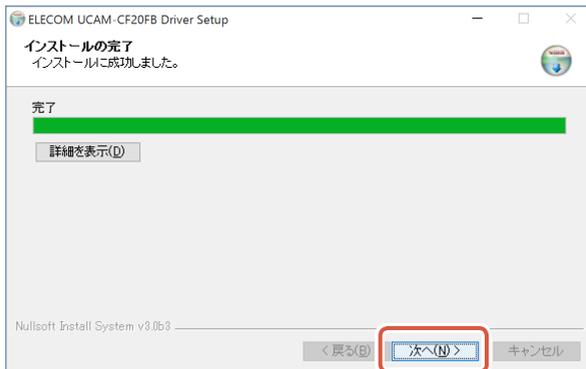
Clique em “Sim” quando a janela “Controle de conta de usuário” aparecer.

3 Clique em **Instalar**.



A instalação do driver será iniciada.

4 Clique em **次へ(N) >** .



5 Marque "今すぐ再起動する (Reiniciar agora)" e clique em **完了(E)** .



A reinicialização pode não ser necessária dependendo do seu PC. A instalação será concluída sem reiniciar neste caso.



A preparação para a configuração do reconhecimento de rosto estará concluída assim que o Windows reiniciar.

Continue com a configuração do reconhecimento de rosto.



Configuração do rosto do Windows Hello: Configuração do reconhecimento de rosto

Use com outro software de chat

Use as configurações da câmera do software de chat.

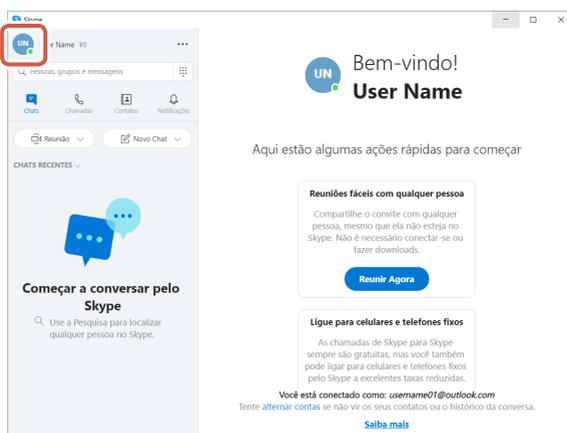
As instruções de configuração para um software de chat representativo são mostradas aqui como exemplo.

Para outro software, consulte o manual do software que você está usando.

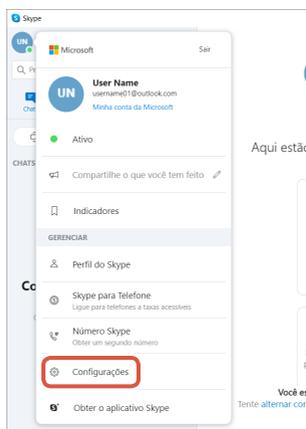
Use com Skype™

As imagens a seguir são as instruções para “Skype for Windows Desktop”. A exibição do aplicativo Microsoft Store é diferente, mas as etapas são as mesmas.

- 1 Confira se a câmera está conectada ao PC antes de iniciar o Skype.
- 2 Clique em “Perfil de usuário”.

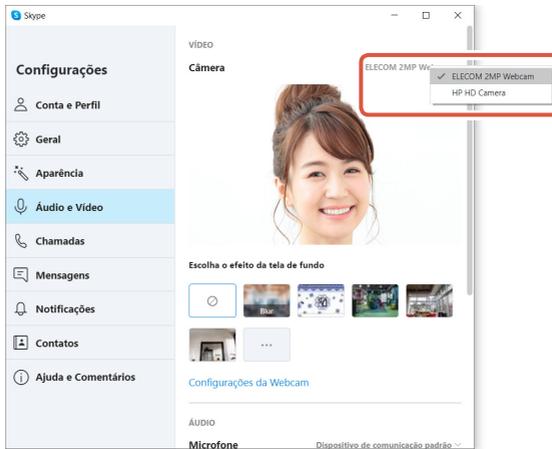


- 3 Clique em “Configurações”.



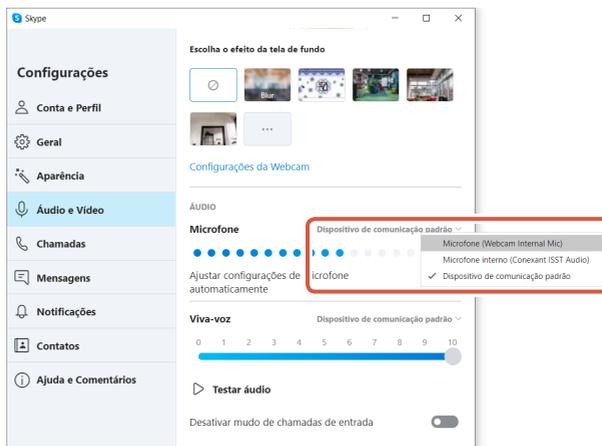
4 Configure “Áudio e Vídeo” conforme abaixo.

5 Se várias câmeras estiverem conectadas, selecione “ELECOM 2MP Webcam” em “Câmera” em “VÍDEO”.



Se você puder ver a imagem capturada pela câmera, isso indica que ela está funcionando corretamente.

6 Selecione o dispositivo de áudio em “Microfone” em “ÁUDIO”.



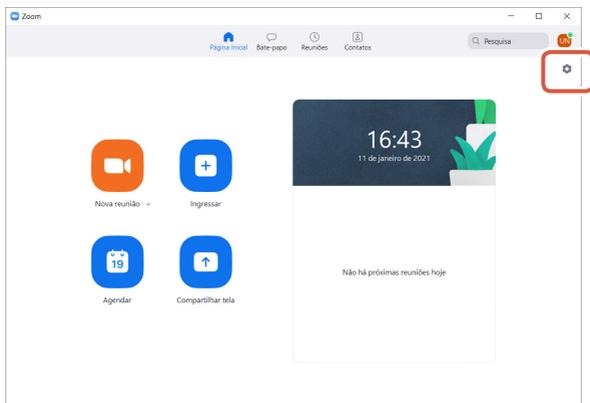
Selecione o seguinte se estiver usando o microfone integrado da câmera.

- Microfone (Webcam Internal Mic)

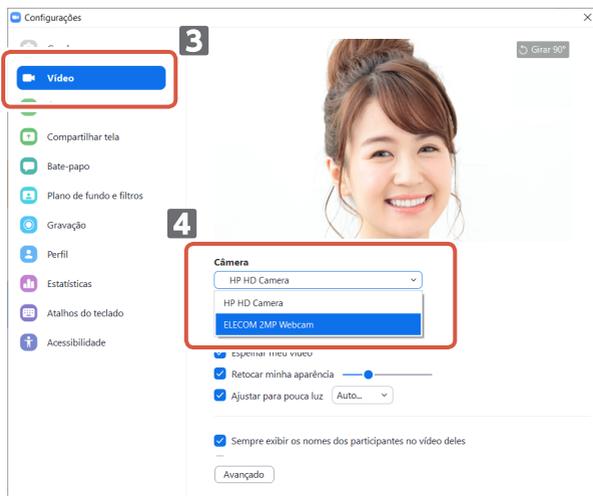
Agora você pode usar este produto com o Skype.

Use com o Zoom

- 1 Verifique se a câmera está conectada ao PC antes de iniciar o Zoom.
- 2 Clique no ícone (Configurações) .



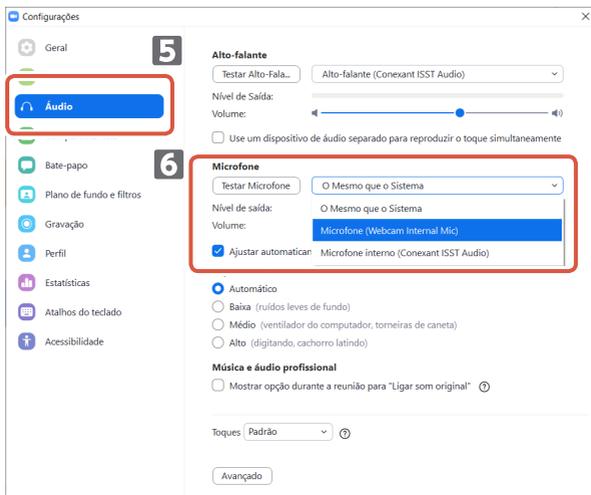
- 3 Selecione “Vídeo”.
- 4 Se várias câmeras estiverem conectadas, selecione “ELECOM 2MP Webcam” em “Câmera”.



Se você puder ver a imagem capturada pela câmera, isso indica que ela está funcionando corretamente.

5 Selecione “Áudio”.

6 Selecione o dispositivo de áudio em “Microfone”.



Selecione o seguinte se estiver usando o microfone integrado da câmera.

- Microfone (Webcam Internal Mic)

Agora você pode usar este produto com o Zoom.

Especificações básicas

Corpo principal da câmera

Peças da câmera

Receptor de imagem	Sensor CMOS de 1/6"
Contagem de pixels efetivos	Aprox. 2.0 megapixels
Tipo de foco	Foco fixo
Contagem de pixels em gravação	Máx. 1920 × 1080 pixels
Taxa máx. de quadros	30FPS
Número de cores	16,7 milhões de cores (24 bits)
Ângulo de exibição	80 graus na diagonal

Microfone integrado

Tipo	MEMS de silício digital (monofônico)
Direcionalidade	Omnidirecional

Comum

Interface	USB 2.0 (tipo A macho)
Comprimento do cabo	Aprox. 1.5m

Dimensões	Aprox. Comprimento 100,0 mm x Largura 64,0 mm x Altura 26,5 mm * Cabo não incluído.
SO compatível	Windows 10 * Para usar o reconhecimento de rosto, você deve atualizar para a versão mais recente do Windows 10 no Windows Update. * Para usar o reconhecimento de rosto com as seguintes edições do Windows 10, você deve baixar o instalador do driver no site da ELECOM. (O suporte está disponível apenas em japonês) <ul style="list-style-type: none">• Windows 10 Enterprise 2016 LTSB• Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB• Windows 10 Enterprise 2015 LTSB• Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSB * Para a lista de edições com suporte, consulte nosso site para obter as informações mais recentes não incluídas neste manual. (O suporte está disponível apenas em japonês) * As informações de compatibilidade são recuperadas durante a confirmação da operação em nosso ambiente de verificação. Não há garantia de compatibilidade total com todos os dispositivos, versões do sistema operacional e aplicativos.

Ambiente operacional de hardware

Os seguintes requisitos de ambiente devem ser atendidos para usar este produto.

CPU	Equivalente a Intel® Core™ i3 1.2 GHz e superior
Memória principal	Mais de 1 GB
Espaço livre no HD	Mais de 1 GB

* Além do acima, os requisitos de ambiente para cada software devem ser atendidos.

Em relação ao suporte ao usuário

Contato para perguntas sobre o produto

Um cliente que compra fora do Japão deve entrar em contato com o revendedor local no país de compra para obter informações. Na "ELECOM CO., LTD. (Japão)", nenhum suporte ao cliente está disponível para consultas sobre compras ou uso em/de quaisquer outros países além do Japão. Além disso, nenhum outro idioma estrangeiro está disponível além do japonês. As trocas serão feitas sob estipulação da garantia Elecom, mas não estão disponíveis fora do Japão.

Limitação de Responsabilidade

- Em nenhuma circunstância a ELECOM Co., Ltd será responsável por quaisquer lucros cessantes ou danos especiais, consequenciais, indiretos e punitivos decorrentes do uso deste produto.
- ELECOM Co., Ltd não terá nenhuma por qualquer perda de dados, danos ou quaisquer outros problemas que possam ocorrer em quaisquer dispositivos conectados a este produto.

Rosto do Windows Hello com suporte para webcam
UCAM-CF20FB
Manual do Usuário
1ª edição,
1 de fevereiro de 2021

- As especificações e aparência externa do produto podem ser alteradas sem aviso prévio para fins de melhorias do produto.
- Todos os produtos e nomes de empresas no produto e na embalagem são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários.