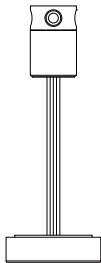


innex Omni

Guia de Início Rápido

Conteúdo da embalagem



innex Omni



Controle remoto



Fonte de energia
1,5 m
(com conjunto de
plugues multi-país)



Cabo de extensão
de energia
2 m



Conversor DC para
USB-C (12 V) x1



Cabo USB C-C
1,5 m



Adaptador
USB C-A x1



Cartão de
garantia

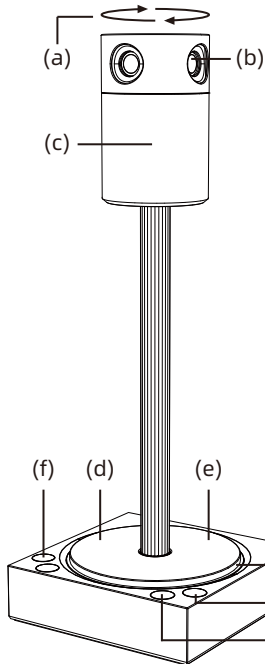


Guia de
Início Rápido



Documentos
de segurança

Visão Geral



(a) Obturador de privacidade / Interruptor de energia

(b) Lente da câmera x4

(c) Receptor IR x4

(d) Alto-falante 3 W x2

(e) Microfone x4

(f) Aumentar / diminuir volume

(g) Anel de luz LED

O anel luminoso acende na inicialização e depois segue a direção do som.

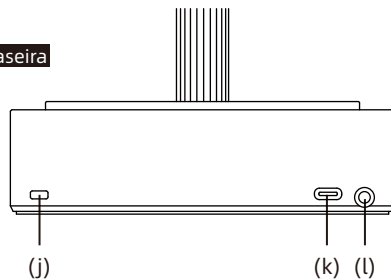
(h) Câmera ligar / desligar

Branco: Câmera ligada
Vermelho: Câmera desligada / não em uso

(i) Microfone ligar / desligar

Branco: Microfone ligado
Vermelho: Microfone mudo

Traseira



(j) Slot de segurança Kensington Nano

(k) Porta USB-C

(l) Entrada DC

Se o adaptador de energia for muito curto, use o cabo de extensão de energia incluído.



Cabo de extensão de energia 2 m

Para fornecer energia via USB-C em vez do adaptador de energia, use o conversor DC para USB-C incluído.

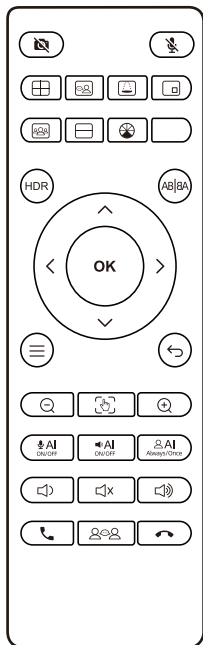


Conversor DC para USB-C (12 V)

*Certifique-se de que a fonte de alimentação USB-C possa fornecer energia suficiente para o Innex Omni.

Controle remoto

*Use o controle remoto a uma distância de 10 cm a 8 m do dispositivo.



	Câmera ligar / desligar		Microfone ligar / desligar
--	-------------------------	--	----------------------------

	Galeria		Rastreamento do alto-falante
	Destaque		Imagem na imagem
	Autoenquadramento		Conversa
	Zona de foco		

	HDR ligar / desligar		OSD Espelhar / Desespelhar
	Selecionar / Ajustar		Confirmar
	Menu		Voltar

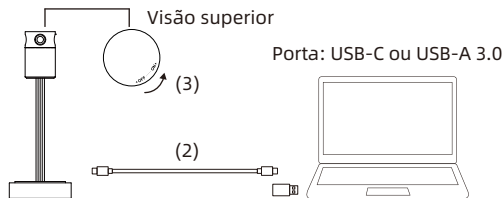
	Campo de visão manual		Reduzir zoom
			Aumentar zoom

	IA do microfone ligar / desligar
	IA do alto-falante ligar / desligar
	Rastreamento de pessoas ligar / desligar

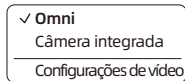
	Vol -		Vol +
	Mudo		Modo duplex ligar / desligar
	Atender		Encerrar chamada

Primeiros passos

- (1) Conecte o adaptador de energia ao Innex Omni e a uma tomada.
- (2) Conecte ao PC com o cabo USB-C. Ou use o adaptador C-A para portas USB-A 3.0.
- (3) Gire o obturador de privacidade para ligar o dispositivo.



(4) No software de videoconferência, selecione "Omni" como seu microfone, alto-falante e câmera.



(5) A câmera inicia no modo Galeria. Use o controle remoto para mudar de modo ou alterar o padrão nas Configurações.



Use uma porta USB 3.0 no seu PC ou hub USB (alguns hubs exigem alimentação externa). Se o vídeo 4K não for exibido corretamente via USB-A, tente inverter o cabo USB-C.



IA para reuniões inteligentes



IA de captação de microfone

A IA do microfone integrado melhora a clareza da voz, filtrando ruídos indesejados. Se precisar capturar sons ambientais ou música, desative esse recurso.



IA de clareza do alto-falante

A IA do alto-falante reduz o ruído remoto e aprimora as vozes humanas para uma reunião mais envolvente.



IA de rastreamento de pessoas

A IA de rastreamento segue automaticamente os participantes em tempo real. Para fixar um participante sem rastreamento contínuo, use o modo "Rastrear uma vez". Pressione OK para rastrear novamente quando necessário.



Modo duplex

Para conversas bidirecionais, ative o "Modo duplex" para garantir comunicação clara e fluida. Desative-o quando apenas um lado estiver falando.



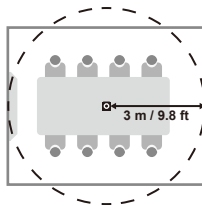
Zona de ignorar

Em espaços semiabertos, use a Zona de ignorar para evitar que a IA rastreie pessoas que não estão participando da reunião.

Desempenho ideal de IA

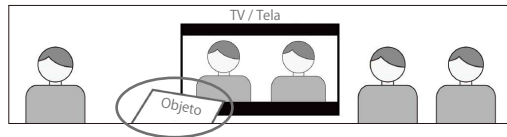
Cobertura ideal para modos de IA

Com uma cobertura efetiva dentro de um raio de detecção de 3 m.

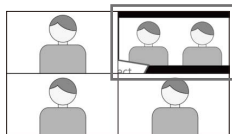


Os modos de IA são recomendados para salas de reunião pequenas e médias.

Comportamento de detecção de IA



A IA foi projetada para detectar pessoas reais na sala, não as exibidas em um monitor. Qualquer obstrução entre a câmera e a tela pode afetar a precisão.

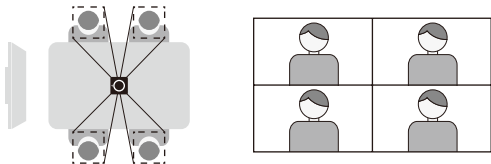


Modos de vídeo com IA



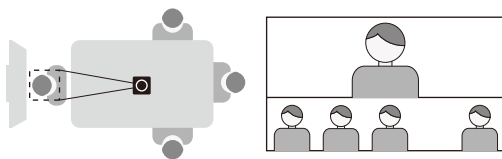
Galeria (~10 pessoas)

O modo Galeria mostra uma janela aproximada para cada pessoa. Pessoas sentadas próximas compartilham a mesma janela. Recomendado para reuniões com menos de 10 pessoas.



Destaque (~12 pessoas)

No modo Destaque, é possível fixar e rastrear uma pessoa selecionada na vista superior, enquanto uma visão panorâmica de 360° é exibida na parte inferior.



Rastreamento do orador (~12 pessoas)

O modo Rastreamento do orador enquadra automaticamente até quatro palestrantes ativos na parte superior, com uma visão panorâmica de 360° exibida na parte inferior.

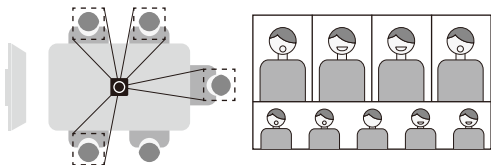
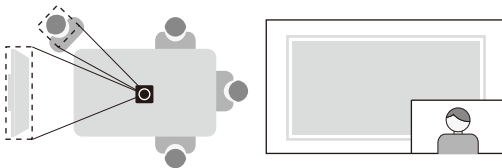


Imagem na imagem (~12 pessoas)

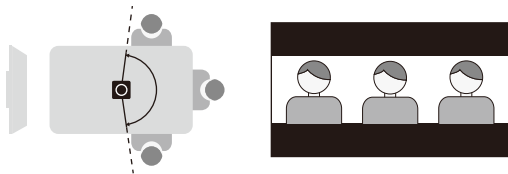
Fixe e rastreie uma pessoa selecionada na janela no canto inferior direito. Use as setas e o botão de zoom para ajustar a visão principal.





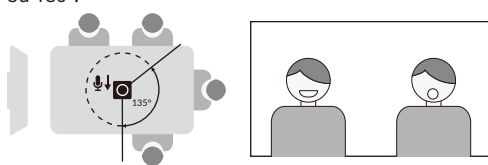
Autoenquadramento (~12 pessoas)

O autoenquadramento ajusta a visão para manter as pessoas no quadro e remove áreas desnecessárias.



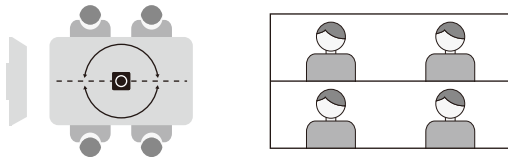
Zona de foco

A Zona de foco permite definir um ângulo de visualização preferido enquanto minimiza os sons fora desse alcance. Opções disponíveis: 90°, 135° ou 180°.



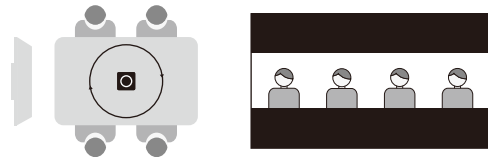
Conversa

O modo Conversa divide os participantes dos dois lados em duas visualizações iguais de 180°.



Modo manual

No modo Manual, você pode controlar livremente sua visão na cena de 360° usando os botões de seta e zoom.



Mais recursos e configurações

Modo HDR *Ativar o HDR pode reduzir a taxa de quadros.

O HDR torna a imagem mais nítida e equilibrada em diferentes condições de iluminação. Você pode ativá-lo ou desativá-lo facilmente com o controle remoto.

Recomendado para:

- Salas com forte contraluz
- Ambientes com luz solar direta ou iluminação irregular
- Locais de alto contraste
- Salas de reunião com fontes de luz mistas

Configurações de imagem

Pressione o botão Menu no controle remoto para acessar o menu Configurações.

No menu, você pode ajustar a qualidade da imagem, incluindo brilho, contraste, saturação, nitidez e balanço de branco. Também é possível inverter a imagem, salvar sua visualização preferida e alterar o modo de vídeo padrão.

Barra de status

Na parte superior da página de Configurações, é possível ver indicadores mostrando se os principais recursos estão ativados ou desativados.



Especificações

Câmera

Resolução do sensor	8 megapixels
Quantidade de sensores da câmera	4
Sensor da câmera	1/2.9" CMOS
Tecnologia de junção	Tecnologia de junção dinâmica em tempo real
Resolução e taxa de quadros	3840 x 2160 @30fps (Visão panorâmica)
	2560 x 1440 @30fps
	1920 x 1080 @30fps
	1280 x 720 @30fps
640 x 360 @30fps	
Distância mínima de foco	60 cm
Campo de visão máximo	Horizontal: 360°; Vertical: 60°
HDR	Sim
IA de imagem	Suporta detecção e enquadramento do corpo humano
Flicker	60 Hz (Default)
Auto White Balance	Sim
Auto Exposure	Sim
Camera Embedded Mode	1. Gallery (Default mode) 2. Speaker tracking 3. Spotlight 4. Picture in Picture 5. Auto-Framing 6. Conversation 7. Focus zone: 90°, 135°, 180° 8. Manul (EPTZ)

Microfone

Microfone DOA	4 microfones
IA de áudio	AI Voice Communication
Automatic Gain Control (AGC)	Sim
Active Noise Suppression (ANS)	Sim

Cancelamento de ruído com IA	Sim
Formação de feixe com IA	Sim
Voz de campo distante	Sim
Cancelamento de eco acústico	Sim
Desreverberação	Sim
Cancelamento bidirecional de ruído	Sim
Sensibilidade	94 dB SPL @1KHZ Min.: 29, Típ.: 26, Máx.: 23 dBFS
Relação sinal-ruído	65dB
Distância de captação	80 dB até 5 m
Frequência de resposta	40 Hz a 20 KHz (AEC, Mic AI desligado) 40 Hz a 8 KHz (AEC, Mic AI ligado)

Alto-falante

Potência máxima de saída	3W x2
Sensibilidade	92±3 dB @0,5 m
Impedância do alto-falante	4 ohm
Faixa de frequência do alto-falante	100 Hz - 20 KHz (AI do alto-falante desligada) 100 Hz - 8 KHz (AI do alto-falante ligada)

Portas

Entrada DC	1
USB-C	1 (3.0)

Outros

Consumo de energia	12V 1,5A (Máx.)
Botões de toque	1. Câmera ligar / desligar
	2. Microfone ligar / desligar
	3. Aumentar volume
	4. Diminuir volume
Dimensão	140 x 140 x 380mm
Peso	930g
Antifurto	Slot de segurança Kensington Nano

Conteúdo da Embalagem	Controle remoto x1, Fonte de alimentação (com tipos de plugues múltiplos) 1,5 m , Cabo de extensão de energia 2 m, Conversor DC para USB-C (12 V) x1, Cabo USB C-C 1,5 m, Adaptador USB C-A x1, Guia de Início Rápido , Cartão de garantia, Documentos de segurança,
-----------------------	--

Para qualquer dúvida relacionada ao produto, visite www.funtechinnovation.com/faq