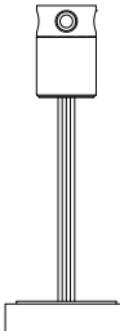


innex Omni

Guía de Inicio Rápido

Contenido del paquete



innex Omni



Control remoto y
baterías AAA x2



Adaptador de
corriente
1,5 m / 5 ft x1
(Con enchufes
múltiples)



Cable de extensión
de alimentación
2 m / 6,6 ft x1



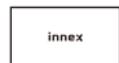
Convertidor
DC a USB-C
(12 V) x1



Cable USB C-C
1,5 m / 5 ft x1



Adaptador
USB C-A x1



Tarjeta de
garantía

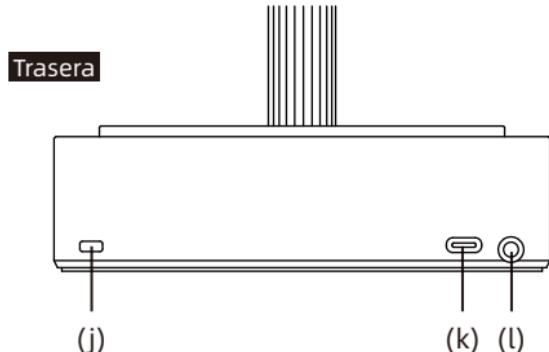
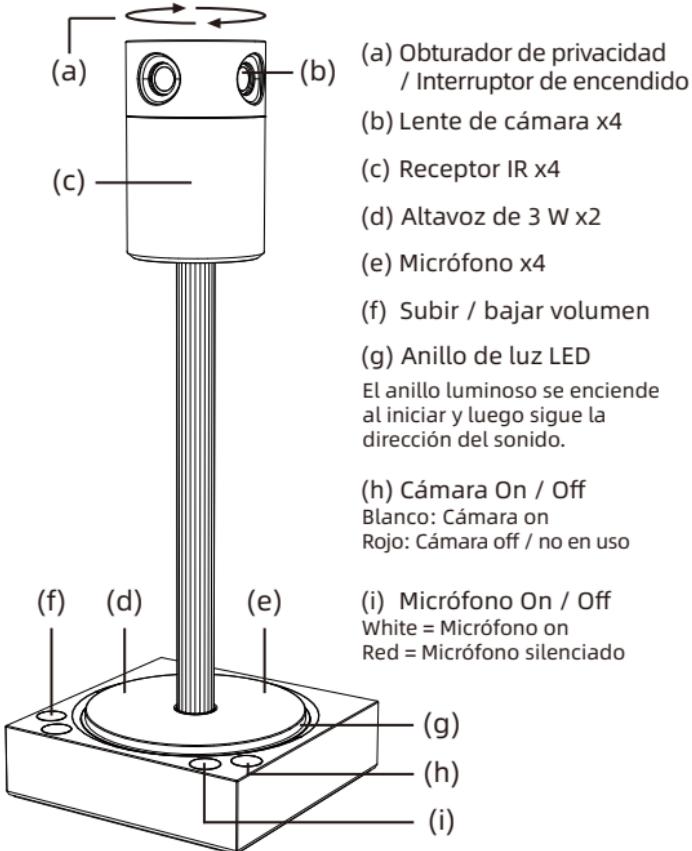


Guía de
Inicio Rápido



Documentos
de seguridad

Descripción general



(j) Ranura de seguridad Kensington Nano
(k) Puerto USB-C
(l) Entrada DC

Si el adaptador de corriente es demasiado corto, use el cable de extensión de alimentación incluido.



Cable de extensión de alimentación 2 m / 6,6 ft

Para suministrar energía mediante USB-C en lugar del adaptador de corriente, use el convertidor DC a USB-C incluido.

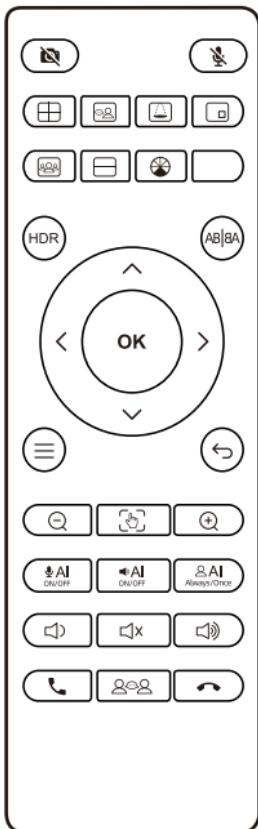


Convertidor DC a USB-C (12 V)

*Asegúrese de que la fuente de alimentación USB-C pueda proporcionar suficiente energía para el Innex Omni.

Control remoto

*Use el control remoto entre 10 cm y 8 m del dispositivo.



	Cámara on/off		Micrófono on/off
--	---------------	--	------------------

	Galería		Seguimiento del altavoz
--	---------	--	-------------------------

	Enfocar		Imagen en imagen
--	---------	--	------------------

	Encuadre automático		Conversación
--	---------------------	--	--------------

	Zona de enfoque		
--	-----------------	--	--

HDR	HDR on/off	AB/BA	OSD Espejar / No espejar
-----	------------	-------	--------------------------

	Seleccionar / Ajustar		Confirmar
--	-----------------------	--	-----------

	Menú		Regresar
--	------	--	----------

	Campo de visión manual		Alejar
--	------------------------	--	--------

	+		Acercar
--	---	--	---------

	AI on/off	IA del micrófono on / off
--	-----------	---------------------------

	AI on/off	IA del altavoz on / off
--	-----------	-------------------------

	AI Always/Once	Seguimiento de personas on / off
--	----------------	----------------------------------

	Vol -		Vol +
--	-------	--	-------

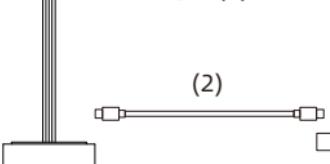
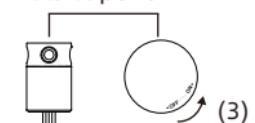
	Silencio		Modo dúplex on / off
--	----------	--	----------------------

	Contestar		Colgar
--	-----------	--	--------

Inicio

- (1) Conecte el adaptador de corriente al Innex Omni y a una toma de pared.
- (2) Conéctelo a su PC con el cable USB-C. O use el adaptador C-A para puertos USB-A 3.0.
- (3) Gire la tapa de privacidad para encender el dispositivo.
- (4) La cámara se inicia en modo Galería. Use el control remoto para cambiar de modo o modificar el valor predeterminado en Configuración.

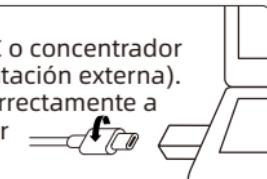
Vista superior



Puerto: USB-C o USB-A



Use un puerto USB 3.0 en su PC o concentrador USB (algunos requieren alimentación externa). Si el video 4K no se muestra correctamente a través de USB-A, intente invertir el cable USB-C.



IA para reuniones inteligentes



IA de captación del micrófono

La IA del micrófono incorporado mejora la claridad de la voz filtrando ruidos no deseados. Si necesita capturar sonidos ambientales o música, desactive esta función.



IA de claridad del altavoz

La IA del altavoz reduce el ruido remoto y mejora las voces humanas para una reunión más inmersiva.



IA de seguimiento de personas

La IA de seguimiento de personas sigue automáticamente a los participantes en tiempo real para mantenerlos en cuadro. Para fijar la vista en un participante sin seguimiento continuo, cambie al modo "Seguir una vez". Presione OK para volver a seguir cuando sea necesario.

*El modo "Seguir una vez" está disponible solo en modo Galería y Auto-encuadre



Modo dúplex

Para conversaciones bidireccionales, active el "Modo dúplex" para garantizar una comunicación clara y fluida. Desactívelo cuando solo un lado esté hablando.



Zona de exclusión

En espacios semiabiertos, use la Zona de exclusión para evitar que la IA siga a personas que no participan en la reunión.

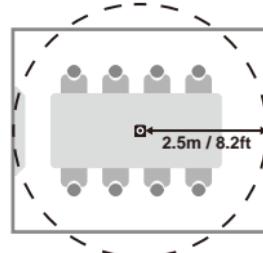
*La opción "Zona de exclusión" está disponible solo en modos Galería, Auto-encuadre y Seguimiento de orador

Rendimiento óptimo de IA

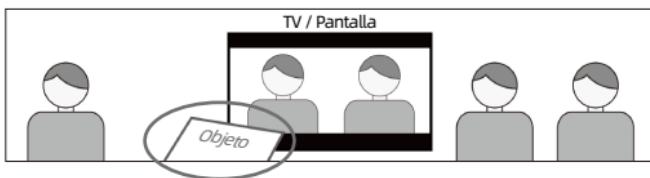
Cobertura ideal para los modos de IA

Con una cobertura efectiva dentro de un radio de detección de 2,5 m / 8,2 ft.

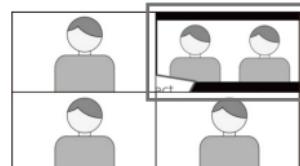
Se recomienda usar los modos de IA en salas de conferencias pequeñas o medianas.



Comportamiento de detección de IA



La IA está diseñada para detectar personas reales en la sala, no las mostradas en un monitor. Cualquier obstrucción entre la cámara y la pantalla puede afectar su precisión.

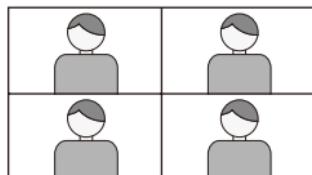
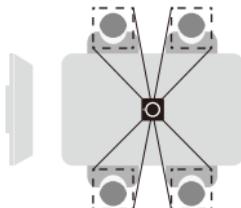


Modos de video impulsados por IA



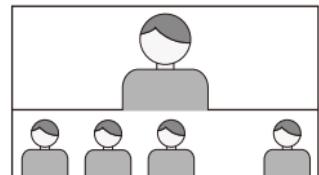
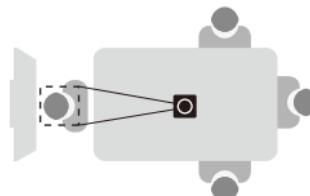
Galería (~10 personas)

El modo Galería muestra una vista cercana de cada persona. Las personas sentadas juntas compartirán una misma vista. Recomendado para reuniones con menos de 10 personas.



Foco (~12 personas)

En el modo Foco, puede fijar y seguir a una persona seleccionada en la vista superior, mientras que en la parte inferior se muestra una vista panorámica de 360°.



Seguimiento del orador

El modo Seguimiento del orador enmarca automáticamente hasta cuatro oradores activos en la parte superior y muestra una vista panorámica de 360° en la parte inferior.

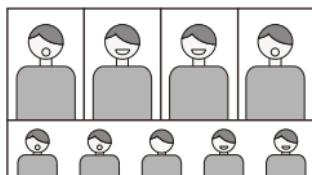
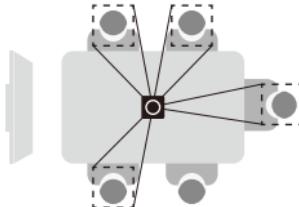
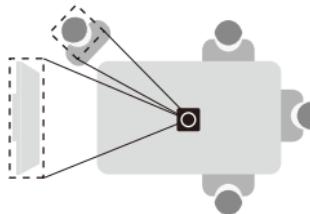


Imagen en imagen (~12 personas)

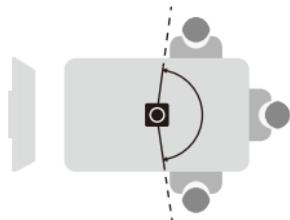
Fije y siga a una persona seleccionada en la ventana de la esquina inferior derecha. Use los botones de flecha y zoom para ajustar la vista principal.





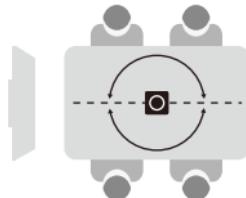
Encuadre automático

El encuadre automático ajusta la vista para mantener a las personas dentro del cuadro y recorta las áreas innecesarias.



Conversación

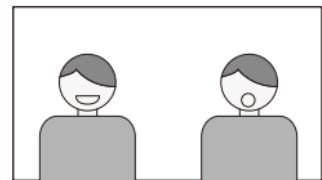
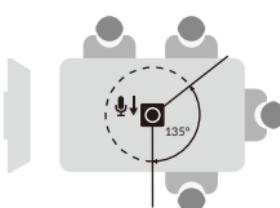
El modo Conversación divide a los participantes de ambos lados en dos vistas iguales de 180°.



Zona de enfoque

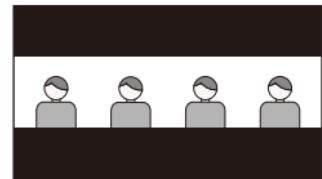
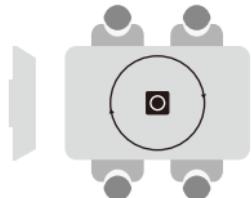
*Asegúrate de que el ruido exterior no sea más fuerte que el interior

La Zona de enfoque permite establecer un ángulo de visión preferido y minimizar los sonidos fuera de ese rango. Opciones disponibles: 90°, 135° o 180°.



Modo manual

En el modo Manual, puede controlar libremente su vista dentro de la escena de 360° utilizando las flechas y el zoom.



Más funciones y configuraciones

Modo HDR *Activar el HDR puede reducir la velocidad de fotogramas.

El HDR hace que la imagen sea más clara y equilibrada bajo diferentes condiciones de iluminación. Puede activarlo o desactivarlo fácilmente con el control remoto.

Recomendado para:

- Salas con contraluz fuerte
- Espacios con luz solar directa o iluminación desigual
- Entornos de alto contraste
- Salas de conferencias con fuentes de luz mixtas

Ajustes de imagen

Presione el botón Menú en el control remoto para ingresar al menú Configuración.

En el menú Configuración, puede ajustar la calidad de la imagen, incluyendo brillo, contraste, saturación, nitidez y balance de blancos. También puede voltear la imagen, guardar su vista preferida y cambiar el modo de video predeterminado.

Barra de estado

En la parte superior de la página Configuración, puede ver indicadores que muestran si las funciones clave están activadas o desactivadas.



Especificaciones

Cámaras

Resolución del sensor	8 megapíxeles
Cantidad de sensores de cámara	4
Sensor de cámara	1/2 9" CMOS
Tecnología de ensamblado	Tecnología de ensamblado dinámico en tiempo real
	3840 x 2160 @30fps (Vista panorámica)
	2560 x 1440 @30fps
Resolución y velocidad de cuadros	1920 x 1080 @30fps
	1280 x 720 @30fps
	640 x 360 @30fps
Distancia mínima de enfoque	60 cm / 2 ft
Campo de visión máximo de salida	Horizontal: 360°; Vertical: 60°
HDR	Sí
IA de imagen	Admite detección y encuadre del cuerpo humano
Parpadeo	60 Hz (predeterminado)
Balance de blancos automático	Sí
Exposición automática	Sí
Modos integrados de cámara	<ol style="list-style-type: none">1. Galería (modo predeterminado)2. Seguimiento del orador3. Enfoque4. Imagen en imagen5. Encuadre automático6. Conversación7. Zona de enfoque: 90°, 135°, 180°8. Manual (EPTZ)

Micrófono

Micrófono DOA	4 micrófonos
IA de audio	Comunicación de voz con IA
AGC	Sí (Control automático de ganancia)
ANS	Sí (Supresión activa de ruido)

Cancelación de ruido con IA	Sí
Formación de haz con IA	Sí
Voz de campo lejano	Sí
Cancelación de eco acústico	Sí
Desreverberación	Sí
Cancelación de ruido bidireccional	Sí
Sensibilidad	94 dB SPL @1KHZ Mín.: 29, Típ.: 26, Máx.: 23 dBFS
Relación señal/ruido	65dB
Distancia de captación	80 dB hasta 5 m / 16,5 ft
Frecuencia de respuesta	40 Hz a 20 KHz (AEC, Mic AI desactivado) 40 Hz a 8 KHz (AEC, Mic AI activado)

Altavoz

Potencia máxima de salida	3W x2
Sensibilidad	92±3dB @0,5m
Speaker Impedance	4 ohmios
Rango de frecuencia del altavoz	100 Hz - 20 KHz (AI del altavoz desactivada) 100 Hz - 8 KHz (AI del altavoz activada)

Puertos

Entrada DC	1
USB-C	1 (3.0)

Otros

Consumo de energía	12V 1.5A (Máx.)
Botones táctiles	1. Cámara on/off 2. Micrófono on/off 3. Subir volumen 4. Bajar volumen
Dimensiones	140 x 140 x 380mm / 5.5 x 5.5x 15 in
Peso	930g / 2.1lb
Antirrobo	Ranura de seguridad Kensington Nano

Contenido del paquete	Control remoto x1, Baterías (AAA) x2, Adaptador de corriente (con tipos de enchufes múltiples) 1,5 m / 5 ft x1, Cable de extensión de alimentación 2 m / 6,6 ft x1, Convertidor DC a USB-C (12 V) x1, Cable USB C-C 1,5 m / 5 ft x1, Adaptador USB C-A x1, Guía de Inicio Rápido, Tarjeta de garantía , Documentos de seguridad
-----------------------	---

Para cualquier consulta relacionada con el producto, visite
www.funtechinnovation.com/faq