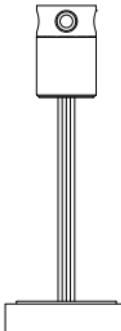


innex Omni

Schnellstartanleitung

Verpackungsinhalt



innex Omni



Fernbedienung &
AAA-Batterie x2



Netzadapter 1,5 m
(Mit Mehrfachsteckern)



Netzverlängerungskabel
2 m



DC-zu-USB-C
(12 V)-
Konverter x1



USB-C-zu-C-Kabel
1,5 m x 1



USB-C-zu-A-
Adapter x1



Garantiekarte

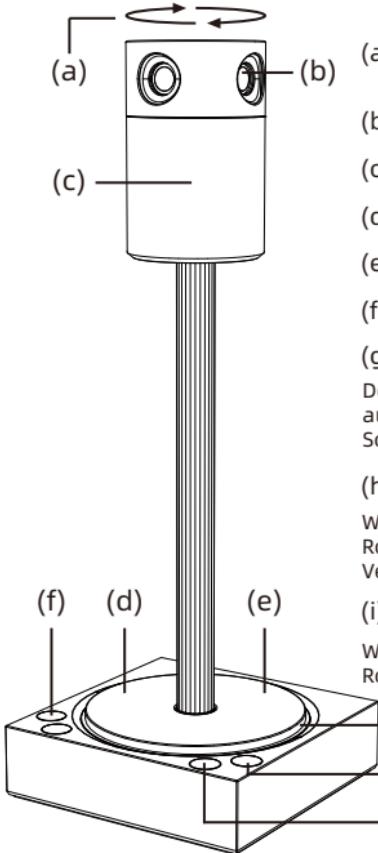


Schnell-
startanleitung



Sicherheits-
dokumente

Übersicht

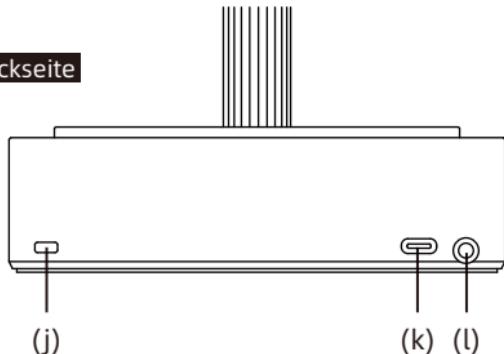


- (a) Privatsphäre-Abdeckung / Netzschalter
- (b) Kameralinse x4
- (c) IR-Empfänger x4
- (d) 3-W-Lautsprecher x2
- (e) Mikrofon x4
- (f) Lautstärke Lauter / Leiser
- (g) LED-Lichtring

Der Lichtring leuchtet beim Start auf und folgt anschließend der Schallrichtung.

- (h) Kamera ein/aus
Weiß: Kamera ein
Rot: Kamera aus / nicht in Verwendung
- (i) Mikrofon ein/aus
Weiß: Mikrofon ein
Rot: Mikrofon stummgeschaltet

Rückseite



- (j) Kensington Nano-Sicherheitssteckplatz
- (k) USB-C-Anschluss
- (l) DC-Eingang

Wenn das Netzteil zu kurz ist, verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabelverlängerungskabel.



Netzverlängerungskabel
2 m

Um die Stromversorgung über USB-C statt über den Netzadapter bereitzustellen, verwenden Sie den mitgelieferten DC-zu-USB-C-Adapter.

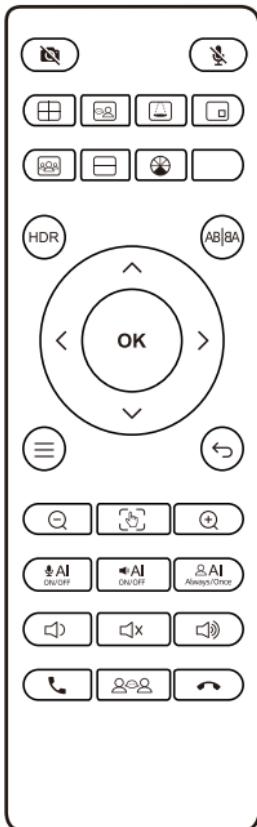


DC-zu-USB-C (12 V)-Konverter

*Stellen Sie sicher, dass die USB-C-Stromquelle genügend Leistung für den Innex Omni liefert.

Fernbedienung

*Verwenden Sie die Fernbedienung in einem Abstand von 10 cm bis 8 m vom Gerät.



	Kamera ein / aus		Mikrofon ein / aus
--	---------------------	--	-----------------------

	Galerie		Lautsprecher verfolgung
--	---------	--	----------------------------

	Spotlight		Bild-in-Bild
--	-----------	--	--------------

	Automatische Rahmung		Gespräch
--	-------------------------	--	----------

	Fokuszone		
--	-----------	--	--

HDR	HDR ein / aus	AB/BA	OSD Spiegeln / Entspiegeln
-----	------------------	-------	----------------------------

	Auswählen / Anpassen		Bestätigen
--	-------------------------	--	------------

	Menü		Zurück
--	------	--	--------

	Manuelles Sichtfeld		Verkleinern
--	------------------------	--	-------------

	Vergrößern
--	------------

	Mikrofon-AI ein / aus
--	-----------------------

	Lautsprecher-AI ein / aus
--	---------------------------

	Personenverfolgung ein / aus
--	------------------------------

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

	Stumm		Duplexmodus ein / aus
--	-------	--	--------------------------

	Annehmen		Auflegen
--	----------	--	----------

Erste Schritte

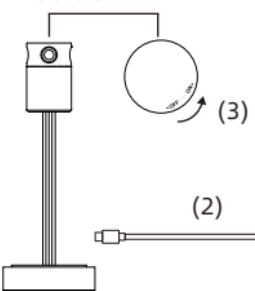
(1) Schließen Sie das Netzteil an Innex Omni und eine Steckdose an.

(2) Verbinden Sie das Gerät über das USB-C-Kabel mit Ihrem PC. Oder verwenden Sie den C-A-Adapter für USB-A 3.0-Anschlüsse.

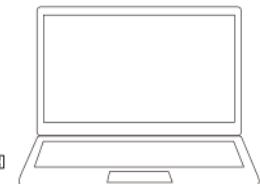
(3) Drehen Sie die Privatsphäre-Abdeckung, um das Gerät einzuschalten.

(4) Die Kamera startet im Galerie-Modus. Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Modi zu wechseln oder den Standard in den Einstellungen zu ändern.

Draufsicht

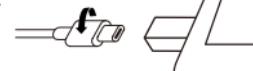


Anschluss: USB-C oder
USB-A 3.0



Verwenden Sie einen USB-3.0-Port am PC oder Hub (einige benötigen externe Stromversorgung).

Wenn 4K-Video über USB-A nicht angezeigt wird, drehen Sie das USB-C-Kabel um.



Intelligente Meeting-KI



Mikrofon-Erkennungs-KI

Die integrierte Mikrofon-KI verbessert die Sprachklarheit, indem sie unerwünschte Geräusche herausfiltert. Wenn Sie Umgebungsgeräusche oder Musik aufnehmen möchten, schalten Sie diese Funktion bitte aus.



Lautsprecher-Klarheits-KI

Die Lautsprecher-KI reduziert entfernte Geräusche und verbessert menschliche Stimmen für ein intensiveres Meeting-Erlebnis.



Personenverfolgungs-KI

Die Personenverfolgungs-KI hält Teilnehmer automatisch im Bild. Für feste Ansicht ohne Nachverfolgung „Einmal verfolgen“ wählen und bei Bedarf „OK“ drücken.

*Der „Einmal verfolgen“-Modus ist nur in Galerie- und Auto-Framing-Modus verfügbar

Duplex-Modus

Für zweiseitige Gespräche aktivieren Sie den „Duplex-Modus“, um klare und flüssige Kommunikation sicherzustellen. Schalten Sie ihn aus, wenn nur eine Seite spricht.



Ignorierzone

In halb offenen Räumen verwenden Sie die Ignorierzone, um zu verhindern, dass die KI Personen verfolgt, die nicht am Meeting teilnehmen.

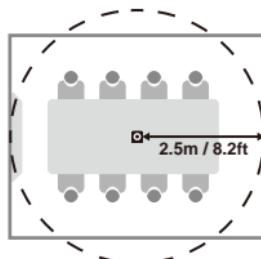
*Die „Ignorierzone“-Einstellung ist nur in Galerie-, Auto-Framing- und Sprecher-Tracking-Modus verfügbar

Optimale KI-Leistung

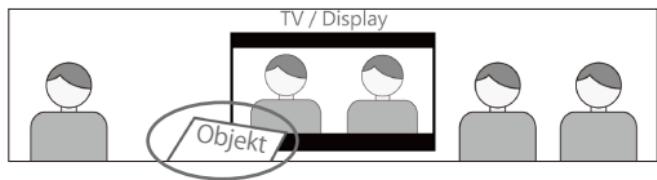
Ideale Abdeckung für KI-Modi

Mit einer effektiven Reichweite innerhalb eines Erfassungsradius von 2,5 m

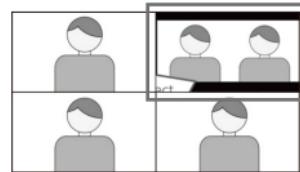
KI-Modi werden für kleine bis mittelgroße Konferenzräume empfohlen.



KI-Erkennungsverhalten



Die KI ist so konzipiert, dass sie echte Personen im Raum erkennt, nicht die, die auf einem Monitor angezeigt werden. Jede Behinderung zwischen Kamera und Bildschirm kann die Genauigkeit beeinträchtigen.

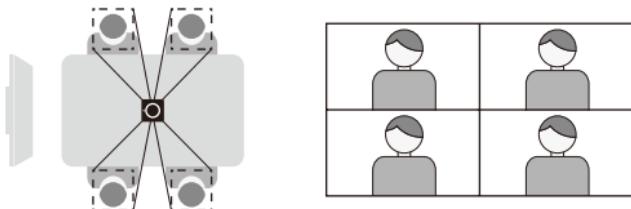


KI-gesteuerte Videomodi



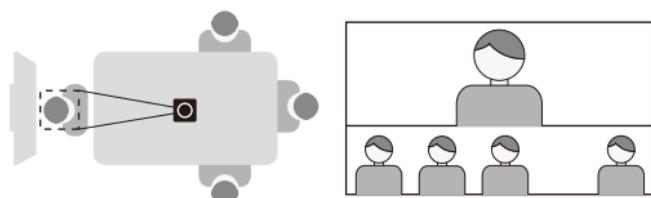
Galerie (~10 Personen)

Der Galeriemodus zeigt für jede Person ein Nahbild. Sitzende nebeneinander teilen sich ein Fenster. Empfohlen für Meetings mit bis zu 10 Personen.



Spotlight (~12 Personen)

Im Spotlight-Modus können Sie eine ausgewählte Person im oberen Bild anheften und verfolgen, während unten eine 360°-Panoramaansicht angezeigt wird.



Sprecherverfolgung

Der Sprecherverfolgungsmodus rahmt automatisch bis zu vier aktive Sprecher ein und zeigt sie oben an, während unten eine 360°-Panoramaansicht angezeigt wird.

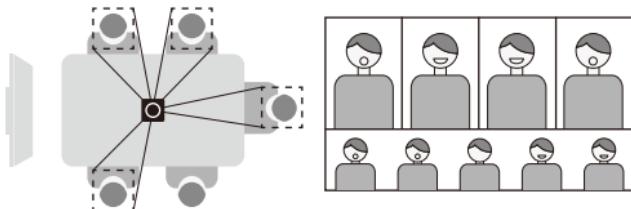
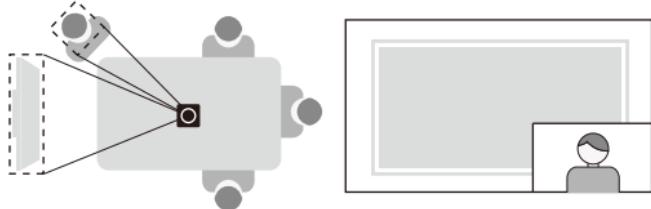


Bild-in-Bild (~12 Personen)

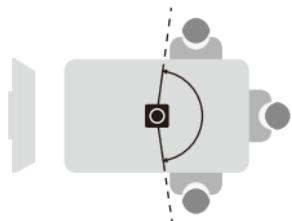
Heften Sie eine ausgewählte Person im Fenster unten rechts an und verfolgen Sie sie. Verwenden Sie die Pfeil- und Zoomtasten, um die Hauptansicht einzustellen.





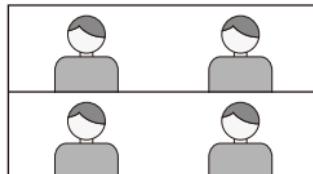
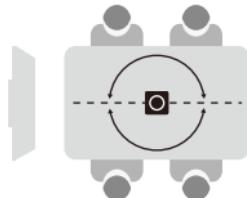
Automatische Rahmung

Die automatische Rahmung passt die Ansicht an, um Personen im Bild zu halten, und schneidet unnötige Bereiche ab.



Gespräch

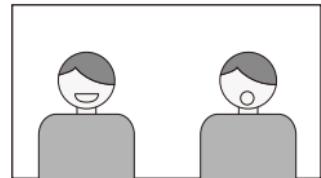
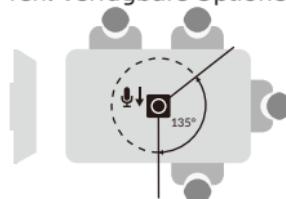
Der Gesprächsmodus teilt die Teilnehmer auf beiden Seiten in zwei gleiche 180°-Ansichten auf.



Fokuszone

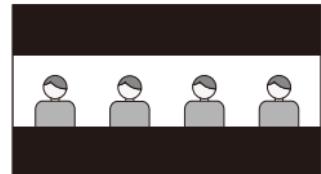
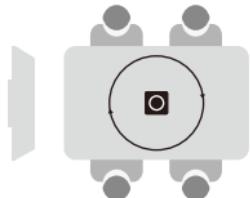
*Stellen Sie sicher, dass Außengeräusche nicht lauter sind als Innengeräusche

Die Fokuszone ermöglicht es Ihnen, einen bevorzugten Betrachtungswinkel einzustellen und Geräusche außerhalb dieses Bereichs zu minimieren. Verfügbare Optionen: 90°, 135° oder 180°.



Manueller Modus

Im manuellen Modus können Sie Ihre Ansicht innerhalb der 360°-Szene frei mit den Pfeil- und Zoomtasten steuern.



Funktionen & Einstellungen

HDR-Modus *Das Aktivieren von HDR kann die Bildrate verringern.

HDR macht das Bild klarer und ausgewogener bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen. Sie können es einfach mit der Fernbedienung ein- oder ausschalten.

Empfohlen für:

- Räume mit starkem Gegenlicht
- Bereiche mit direktem Sonnenlicht oder ungleichmäßiger Beleuchtung
- Umgebungen mit hohem Kontrast
- Konferenzräume mit gemischten Lichtquellen

Bildeinstellungen

Drücken Sie die Menütaste auf der Fernbedienung, um das Einstellungsmenü zu öffnen.

Im Einstellungsmenü können Sie die Bildqualität anpassen, einschließlich Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe und Weißabgleich. Sie können auch das Bild spiegeln, Ihre bevorzugte Ansicht speichern und den Standardvideomodus ändern.

Statusleiste

Oben auf der Einstellungsseite sehen Sie Statusanzeigen, die zeigen, ob die Hauptfunktionen ein- oder ausgeschaltet sind.



Spezifikation

Kamera

Sensorauflösung	8 Megapixel
Anzahl der Kameratasensoren	4
Kameratasensor	1/2,9" CMOS
Stitching-Technologie	Dynamische Echtzeit-Stitching-Technologie
	3840 x 2160 @30fps (Panoramaansicht)
	2560 x 1440 @30fps
Auflösung & Bildrate	1920 x 1080 @30fps
	1280 x 720 @30fps
	640 x 360 @30fps
Minimale Fokusentfernung	60 cm
Max. Sichtfeldausgabe	Horizontal: 360°; Vertikal: 60°
HDR	Ja
Bild-KI	Unterstützt menschliche Körpererkennung und Rahmung
Flimmern	60 Hz (Standard)
Automatischer Weißabgleich	Ja
Automatische Belichtung	Ja
Integrierter Kameramodus	1. Galerie (Standardmodus) 2. Sprecherverfolgung 3. Spotlight 4. Bild-in-Bild 5. Automatische Rahmung 6. Gespräch 7. Fokuszone: 90°, 135°, 180° 8. Manuell (EPTZ)

Mikrofon

DOA-Mikrofon	4 Mikrofone
Audio-KI	KI-Sprachkommunikation
AGC	Ja
ANS	Ja

KI-Rauschunterdrückung	Ja
KI-Beamforming	Ja
Fernfeldstimme	Ja
Nachhallunterdrückung	Ja
De-reverberation	Ja
Bidirektionale Geräuschunterdrückung	Ja
Empfindlichkeit	94 dB SPL @1KHZ Min.: 29, Typ.: 26, Max.: 23 dBFS
Signal-Rausch-Verhältnis	65dB
Aufnahmedistanz	80 dB bis zu 5 m / 16,5 ft
Frequenzgang	40 Hz bis 20 KHz (AEC, Mic AI aus) 40 Hz bis 8 KHz (AEC, Mic AI an)

Verpackungsinhalt	Fernbedienung x1 Batterie (AAA) x2, Netzadapter (mit Mehrfachstecker-Typen) 1,5 m x1 Netzverlängerungskabel 2 m x1 DC-zu-USB-C (12 V)-Konverter x1, USB-C-zu-C-Kabel 1,5 m, USB-C-zu-A-Adapter x1, Schnellstartanleitung x1, Garantiekarte x1, Sicherheitsdokument
-------------------	---

Für produktbezogene Fragen besuchen Sie bitte
www.funtechinnovation.com/faq

Lautsprecher

Max. Ausgangsleistung	3W x2
Empfindlichkeit	92±3 dB @0,5 m
Lautsprecherimpedanz	4 ohm
Lautsprecherfrequenzbereich	100 Hz - 20 KHz (Speaker AI aus) 100 Hz - 8 KHz (Speaker AI an)

Anschlüsse

DC-Eingang	1
USB-C	1 (3.0)

Sonstiges

Leistungsaufnahme	12V 1.5A (Max.)
Touch-Tasten	1. Kamera ein / aus
	2. Mikrofon ein / aus
	3. Lauter
	4. Leiser
Abmessungen	140 x 140 x 380mm
Gewicht	930g
Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheitssteckplatz