

# Unendlich Vielseitig.



## Hochqualitative Videokonferenzen

Mit der 4K-Weitwinkelkamera (120 °) kann problemlos der gesamte Besprechungsraum erfasst werden. Die kristallklare Ton- und Bildqualität sorgt für eine hervorragende Videokonferenz.



## Ideen festhalten

In der integrierten Whiteboard-Anwendungen können Sie Ihre Ideen entwickeln, festhalten und mit anderen teilen. Schnell und einfach per E-Mail, USB oder QR-Code.



## Natürliches Schreibgefühl

Erleben Sie ein perfektes Touch- und Schreibgefühl. Dank der Zero Air Gap-Technologie bieten unsere interaktiven Displays ein absolut natürliches Schreiberlebnis.



## Software inklusive

Dieses Paket enthält BIZ/EDU Studio.



### Steuern Sie alle angeschlossenen Geräte.

Schließen Sie Ihre Geräte mit einem USB-C-Kabel an den Bildschirm an. Nur ein Kabel für Audio, Video, Strom und Touch.



### Intuitive Benutzeroberfläche

Greifen Sie einfach auf Ihre Apps zu, ändern und benennen Sie Eingabequellen auf dem Startbildschirm und navigieren Sie über das Seitenmenü.



### Starke Handwerkskunst

Der ultraflache Rahmen und die Aluminiumakzente sowie die robuste Verarbeitung sorgen für ein ansprechendes Erscheinungsbild.



### Faszinierende Bildqualität

Zeigen Sie Inhalte in detailreichen 4K-Bildern. Durch das entspiegelte Glas und den optimierten Betrachtungswinkel sind Inhalte für den jeden auf die gleiche Weise sichtbar.



### Bekannte Windows-Umgebung

Dank des integrierten OPS-PC-Steckplatzes können Sie das i3SIXTY Pro mit einem Windows-PC kombinieren und von der einzigartigen Kombination einer Windows-Umgebung auf einem drehbaren Display profitieren.



### Flexibilität durch das rotierbare Display

Dank des Gyroskopsensors und der adaptiven Benutzeroberfläche können Sie Inhalte optimal darstellen, egal ob im Quer- oder Hochformat.

## PRODUKTINFORMATION

Modellname i3SIXTY Pro

## i3TOUCH EIGENSCHAFTEN

Display Technologie	In-Plane Switching Liquid Crystal Display (IPS LCD)
Aktiver Bildschirmbereich	55"
Display Seitenverhältnis	16:9
Display Native Auflösung	3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	4000:1
Farbskala	85% NTSC
Farbtiefe	1,073 Milliarden Farben (10 bit)
Reaktionszeit (typ.)	6 ms
Bildwiederholungsrate	60 Hz (@ UHD)
Unterstützte Ausrichtung	Quer- & Hochformat
Glas	4 mm entspiegeltes Sicherheitsglas, Optical Bonding (Zero Air-Gap)
Lebensdauer	50.000 Std.
Betrachtungswinkel	178° / 178°

## ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Digitale Audio-Video-Eingänge	3x HDMI 2.0, USB-C x 1
Digitale Audio-Video-Ausgänge	1x HDMI 2.0
Analoger Audio-Video-Eingang	1x Audiobuchse (Klinkenstecker)
Analoger Audio-Ausgang	1x Audiobuchse (Klinkenstecker)
USB-Datenanschlüsse	USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2
Integrierter PC Slot	OPS-PC-Steckplatz (JAE TX24-Anschluss)
Steuereingang	1x COM DE-9 (RS-232-Standard)
Netzwerk	LAN: RJ-45 in x 1, RJ-45 out x 1 Wi-Fi: 2.4 / 5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
Integrierte Lautsprecher	2x 15 Watt
Ladestation für Stift	integriert

## BETRIEBSFUNKTIONEN

Betriebssystem	Android™ 8.0
Architektur	CPU: A73 x 2 + A53 x 2
	GPU: MaliG51 x 4
	RAM: 3GB
	ROM: 32GB
Interaktiver Touch	Gyroskopsensor
	Projizierte kapazitive Berührungserkennung
	Eingabeerkennung: 20 Berührungspunkte   Mehrfachschreiben: max. 5
	Touch-Verbindung: 1x USB-B
	Erkennung: Finger (size ≥ 10 mm) oder kapazitiver Stift (3.0 ± 0.1 mm)
	Reaktionszeit: < 10 ms
Unterstützte Kompatibilität	Genauigkeit: ± 1 mm
	Aktiver Stift (Windows Ink kompatibel)
	Windows, Android, MacOS X, Linux, Chrome OS
Maximale Betriebsstunden	18 Stunden / Tag
Umgebungslichtsensor	Standby

## KAMERA EIGENSCHAFTEN

---

Sensor	1/2.5", CMOS, Effective Pixel: 8.29M
Scanmodus	Progressiv
Objektivfassung	M12
Objektiv	Fokus: f=2.8mm, FOV: 120°
Autofokus	Unterstützt
Minimale Beleuchtung	0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Verschluss	1/30s ~ 1/10000s
Weißabgleich	Auto, Manuell
Kamerahalterung	Optionales Zubehör
Digitale Rauschunterdrückung	Digitale Rauschunterdrückung in 2D und 3D
Gegenlichtkompensation	Unterstützt
Montage	Unterstützt: Display-Top-Edge-Clip, Tischständer, Stativschraube Optionales Zubehör: VESA-Montagehalterung.

## USB-FUNKTIONEN

---

Betriebssystem	Windows® 7, Windows 8.1, Windows 10 oder höher, macOS™ 10.10 oder höher, Google™ Chromebook™ Version 29.0.1547.70 oder höher, Linux
	2,4 GHz Intel® Core 2 Duo-Prozessor oder höher 2 GB RAM oder mehr USB 2.0-Anschluss
Farbsystem / Komprimierung	H.264 / MJPEG / YUY2 / NV12
VideofORMAT	UHD@30fps, 1080p@30fps/25fps, 720p@30fps/25fps, 960x540p@30fps/25fps, 640x360p@30fps/25fps
USB-Videokommunikationsprotokoll	UVC 1.1

## EINGANGS- / AUSGANGSSCHNITTSTELLE

---

USB-Schnittstelle 1x USB 3.0: Typ B

## ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

---

Eingangsspannung	5V (USB-Netzteil)
Energieverbrauch	600mA (max)
Kompatibilität	Plug-and-Play-USB-Konnektivität, geeignet für Skype for Business, Teams, Zoom®-Meetings, Cisco Webex, Hangouts & andere.
Garantie	2 Jahre

## MOBILES ROLLGESTELL EIGENSCHAFTEN

---

Maximale Tragfähigkeit	60 kg
Farbe	Schwarz / Weiß
Mobil	4x Lenkräder mit Bremsen
Rotationsmechanismus Display	Quer- & Hochformat
Produktabmessungen	1361 mm x 713 mm x 1722 mm
Nettogewicht	21 kg
Verpackungsabmessungen	1730 mm x 610 mm x 130 mm
Bruttogewicht	25 kg
Zusätzliche Sicherheitsstandards	EN 60335-1

## GARANTIE

---

Display	Standardgarantie 3 Jahre (kann auf 5 oder 7 Jahre erweitert werden.)
Kamera	2 Jahre
Mobiles Rollgestell	5 Jahre
Optional OPS computer	2 Jahre

## Optional:

### COMPUTER EIGENSCHAFTEN

---

Modellname	i3COMPUTER 310 OPS	i3COMPUTER 510 OPS	i3COMPUTER 710 OPS
CPU	Intel® Core™ Processor i3-10110U	Intel® Core™ Processor i5-10210U	Intel® Core™ Processor i7-10510U
Speicher	16 GB DDR4 RAM Speicher		

---