



TECHNISCHES DATENBLATT

# INSTA360 PRO 2

Professionelle 8K 3D VR-Kamera für Cinematic Virtual Reality

Die Insta360 Pro 2 setzt den Standard für professionelle VR-Produktionen. Mit sechs hochauflösenden Objektiven, der branchenführenden FlowState-Stabilisierung und der Möglichkeit, 8K 3D-Inhalte aufzuzeichnen, liefert sie atemberaubende, immersive Erlebnisse. Das integrierte Farsight-System ermöglicht zudem eine latenzfreie Überwachung am Set.



## OPTIK & SENSOREN

- **Objektive:** 6x F2.4 Fisheye-Objektive (200° Sichtfeld pro Linse)
- **Sensoren:** 6x hochauflösende Bildsensoren
- **ISO-Bereich:** 100 - 6400
- **Belichtungsmodi:** Auto, Manuell, Blendenautomatik, Shutter-Automatik
- **Weißabgleich:** Auto, Manuell (verschiedene Presets)



## VIDEO & AUFLÖSUNG

- **Post-Stitching (3D):** 8K (7680 × 7680) bei 30 fps
- **Post-Stitching (2D):** 8K (7680 × 3840) bei 60 fps
- **High-Framerate:** 4K 3D bei 120 fps (für Slow-Motion)
- **Videobitrate:** Bis zu 120 Mbps pro Linse
- **Videoformat:** MP4, log (für erweiterten Dynamikumfang)
- **Fotoauflösung:** 12K (12000 × 12000) 3D & 2D (JPEG/DNG)



## SPEICHER & AUDIO

- **Speichermedien:** 6x MicroSD-Karten + 1x SD-Karte (für Proxy-Daten und Stabilisierung)
- **Audio-Intern:** 4 integrierte Mikrofone für sphärisches Spatial Audio (Ambisonic)
- **Audio-Extern:** 3,5mm Mikrofoneingang
- **Workflow:** Adobe Premiere Pro "No-Stitch" Integration für sofortigen Schnitt



## STREAMING & FEATURES

- **Stabilisierung:** 9-Achsen FlowState™ Technologie (Gimbal-ähnlich)
- **Live-Monitoring:** Farsight-System (1080p Übertragung auf weite Distanzen ohne Latenz)
- **Live-Streaming:** Integriertes 4K 3D/2D Streaming (RTMP, Facebook, YouTube)
- **HDR-Unterstützung:** HDR-Video und HDR-Foto integriert
- **GPS:** Eingebautes GPS-Modul für Street View & Metadaten