



Insta360 TITAN

Kinoreife VR

Technische Daten

Durchmesser :

Ø228mm

Material :

Aluminiumlegierung

Linsen :

8 x 200 ° F3.2 Fischaugenlinsen

Fotos :

Stitching in Echtzeit / Nachbearbeitung

10560 x 5280 (11K 2D)

10560 x 10560 (11K 3D)

Video :

Stitching in der Nachbearbeitung

10560 x 5280 @30fps (11K 2D)

9600 x 9600 @30fps (10K 3D)

7680 x 7680 @50fps

7680 x 3840 @60fps

5248 x 2624 @120fps

10-bit video

7680 x 7680 @30fps (8K 3D)

7680 x 3840 @30fps (8K 2D)

Stitching in Echtzeit

3840 x 3840 @30fps (4K 3D)

3840 x 1920 @30fps (4K 2D)

Foto-Formate :

JPEG / DNG

Video-Formate :

MP4

Videocodierung :

H264 und H265 in Kamera, Pro RES 422 HQ verfügbar in der Nachbearbeitung.

Live-Streaming-Modi :

Eingebauter Server / Benutzerdefinierter

Server / HDMI-Output

3840 x 1920 @30 fps (4K 2D livestream) 8K

3D video kann während des Livestreams gespeichert werden.

3840 x 3840 @30 fps (4K 3D livestream) 8K

3D video kann während des Livestreams gespeichert werden.

Anmerkung: Gleichzeitiges Live-Streaming + Aufnahme wird unterstützt.

Live-Streaming-Protokoll :

rtsp, rtmp, hls, rtmps

Speicherspezifikation :

9 SD-Karte

ISO-Bereich :

100 ~ 6400

Belichtungsmodi :

Automatisch, manuell, individuelle

Belichtung jeweiliger Linse, Priorität der Verschlusszeit (nur Foto), ISO-Priorität (nur Foto), Einstellung der ISO-Obergrenze (nur Video).

Weißabgleich-Modi :

Automatisch, manuell

Foto Modi :

Einzelaufnahme / Burst (10 kontinuierliche Aufnahmen) / Timelapse / AEB (Auto Exposure Bracket, optional 3, 5, 7 und 9 Fotos für HDR-Aufnahmen in der Kamera)
Anmerkung: Sowohl RAW als auch JPG können für gleichzeitige Aufnahmen für synthetische HDR-Fotos und alle anderen Fotomodi ausgewählt werden.

Video-Modi :

Standard (I-Log ist verfügbar) / Binning (I-Log ist verfügbar)

Bitrate pro Linse :

Bis zu 180 Mbps

Stromversorgung :

19V 9A Adapter

Akku-Kapazität :

Herausnehmbarer Akku von 10000mAh

Betriebstemperatur :

0 ~ 40 ° C

Lagertemperatur :

-20 ~ 40 ° C

WiFi-Spezifikationen :

802.11 b / g / n, 2,4 GHz. Die Signalreichweite beträgt im freien Raum etwa 20 Meter. Vorschau-Framerate von 30 Bildern pro Sekunde und es wird in etwa 5 Metern Entfernung unterstützt.

Antennen :

GPS-Signalantenne + WiFi-Signalantenne

Ethernet Anschluss :

Ja

Videübertragung :

Insta360 Farsight ermöglicht die Fernsteuerung der VR-Aufnahmen in Entfernungen von bis zu 300 Metern auf dem Boden oder innerhalb von 1 Kilometer vom Boden bis in die Luft, mit einer Vorschau von 30 Bildern pro Sekunde.

Audio :

4 x Mono Mic

Codierungsformat des Audios :

AAC

360-Grad Audio :

Ambisonic

Gyroskop :

Ultra-präzises 9-Achsen-Gyroskop

Stabilisierung :

FlowState Stabilisierung

Stitching :

Optical Flow / Template

Belichtungsbereich :

12 stop

Unterstützte Betriebssysteme :

Windows / Mac / iOS / Android