

# TREKKER-X4

CREATE YOUR LIFE STORY



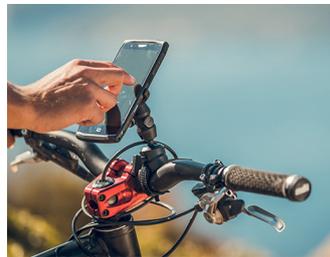
CROSSCALL™  
OUTDOOR MOBILE TECHNOLOGY



1 INTENSIVES ERLEBEN



2 KREATIVES AUFNEHMEN



3 EINFACHES BEARBEITEN



4 SOFORTIGES TEILEN

## FANGEN SIE IHRE OUTDOOR-ABENTEUER EIN UND TEILEN SIE SIE MIT ANDEREN, SO WIE SIE SIE ERLEBEN, SO WIE SIE SIE FÜHLEN !

Das TREKKER-X4 ist einfach zu bedienen, flüssig und intuitiv und wahrscheinlich das erste Mobiltelefon der Welt, bei dessen Entwicklung die Videokamera im Mittelpunkt stand und das zugleich die wichtigsten Markenversprechen in optimaler Weise erfüllt: Es ist das widerstandsfähigste, das wasserdichteste und das am besten für den Outdoor-Einsatz geeignete Smartphone der Serie.

Doch die eigentliche Stärke des TREKKER-X4 liegt zweifellos darin, das Beste von Action-Cams mit einem optimierten, ultraflachen Design von nur 12,8 mm zu kombinieren. Genießen Sie ein unvergleichliches Videoerlebnis, teilen Sie es mit anderen und lassen Sie Ihre Familie und Freunde Ihre Outdoor-Abenteuer miterleben.



### PANOMORPH-TECHNOLOGIE

#### ZUR KORREKTUR VON VERZERRUNGEN.

Verschiedene Blickwinkel: 88°, 110°, 140°, 170° / Stabilisierung / Hyperstabilisierung: horizontale Stabilisierung des Bildes, die die Bewegungen des Smartphones kompensiert.



### X-CAM

#### EIN ALL-IN-ONE-VIDEO-ERLEBNIS

Native App (konzipiert und entwickelt von Crosscall) für Videoaufnahmen, -bearbeitung und -schnitt. Für eine intuitive und sofortige Inbetriebnahme.



### OUTDOOR

#### KEIN KOMPROMISS BEI CROSSCALL DNA

Bewährte Widerstandsfähigkeit im Außenbereich Falltest 2 Meter / Militärstandard 12 Tests (MIL-STD-810G) / IP68 (2 Meter 1 h) / Flash 2x0,5W / Gorilla Glas 5



### X-LINK

#### BEFESTIGUNG / AUFLADEN UND DATENÜBERTRAGUNG

/ Intelligentes Magnetbindungssystem zur Kombination des TREKKER-X4 mit einem breiten Zubehörsortiment. / Verstärkte Befestigung durch den X-BLOCKER, ein einzigartiges Sicherheitsteil.



### 12 MP FOTOS

#### OPTIMIERTE FOTOQUALITÄT

/ 2 unabhängige Sensoren 88°/170° für alle Anwendungen / Hybrid-Autofokus: PDAF (optimal bei starker Helligkeit) + Laser (optimal bei geringer Helligkeit)



# PANOMORPH-TECHNOLOGIE

Eine innovative, bahnbrechende Technologie

FOTO AUFGENOMMEN VON



TREKKER-X4



Classic Action Cam

Die Panomorph-Technologie besteht darin, die Realität auf eine Halbkugel zu projizieren und dann das Bild mittels Softwareverarbeitung zu rekonstruieren (mit Dewarping), wobei der Blickwinkel beibehalten und Verzerrungen korrigiert werden. Sie bietet stabilisierte Weitwinkel-Panorama-Bilder, ohne die Kamera vom Auge weghalten zu müssen, auch bei sehr geringem Abstand zum Motiv. Mit der Panomorph-Technologie geben Sie Ihren Aufnahmen eine neue Perspektive!



## X-CAM: ALL-IN-ONE-VIDEOERLEBNIS

INTENSIVER ERLEBEN...

WEIL ES IDEAL FÜR ALLE OUTDOOR-AKTIVITÄTEN IST...



### WASSERDICHT

IP68, 2m 60min, salzwasserficht /// Gore-tex-Membran zur Abdichtung von Lautsprechern und Mikrofonen



### WIDERSTANDSFÄHIG

Falltest aus 2 Metern auf Beton (6 Seiten) / Vorderseitiges- UND rückseitiges Gorillaglas 5, 0,9 mm vorn - 0,7 mm hinten / auf Silentblöcken montiert / Seitenbügel aus Aluminium / Doppelspritztechnik TPU, Stoßdämpfer MIL STD 810.G bei 12 Tests



### LANGE BATTERIELAUFZEIT

4400 mAh Akku / Outdoor- Energiesparmodus für ein langes und problemloses Videoerlebnis. / Schnellladung QC 3.0 / Schnellladung USB-C geschirmtes Kabel

...UND MIT DEM X-LINK-MAGNETANSCHLUSS KÖNNEN SIE IHR SMARTPHONE MIT EINER VIELZAHL VON ZUBEHÖRTEILEN KOMBINIEREN, UM SEINE VIDEOFUNKTIONEN BEI ALL IHREN AUSFLÜGEN ZU NUTZEN.



Fixierung in einem / Datenübertragungsschritt\* / Laden\*



Der X-BLOCKER gehört zum Lieferumfang des TREKKER-X4

Beim Skifahren, Gleitschirmfliegen oder Jetski... nehmen Sie den TREKKER-X4 mit seinem kompletten Zubehörsortiment überallhin mit, laden Sie ihn auf und halten Sie Ihre Erinnerungen auf einfache und instinktive Weise fest. Sie können sicher sein, dass Sie jeden Ihrer schönsten Momente im Video noch einmal erleben können!

\* Je nach Zubehör

## KREATIV AUFNEHMEN

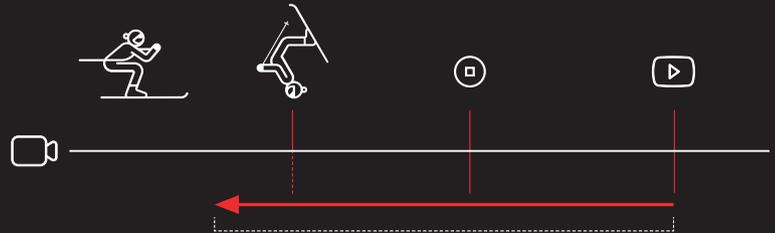
### INNOVATION VON CROSSCALL HYPERSTAB - EIN UNERSCHÜTTERLICHES BILD

Zusätzlich zum Stabilitäts-Modus können Sie mit der Hyperstab®-Funktion Videos aufnehmen, die stets horizontal bleiben. Die Gyroskop-Datenanalyse kompensiert die Bewegungen und Vibrationen der Videoaufzeichnung und beseitigt auf diese Weise die unnötigen Bewegungen des Smartphones. Es ist das einzige Mobilfunktelefon, das unabhängig von der Ausrichtung des Smartphones in 16:9 filmt. So können Sie selbst bei extremsten Einsätzen (Trail, Mountainbike, Ski...) stabilisierte Videos aufnehmen.



### INNOVATION VON CROSSCALL DASHCAM: ZEICHNEN SIE IHRE VERGANGENEN AKTIVITÄTEN AUF!

Mit dieser Option nimmt Ihr Smartphone kontinuierlich auf. Sobald Sie es wünschen, speichern Sie die letzten aufgenommenen Minuten!



## DIE ANDEREN VORKONFIGURIERTEN MODI DER X-CAM

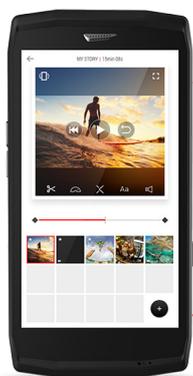
**DYNAMIC:** zur Aufzeichnung aller Outdoor-Aktivitäten in stabilisiertem Weitwinkel-Video

**SLOW MOTION:** zur Verlangsamung von Bewegungsabläufen bis zu 5 mal.

**TIME-LAPSE:** zum Bearbeiten eines Videos anhand von Fotos, die in regelmäßigen Zeitabständen aufgenommen wurden

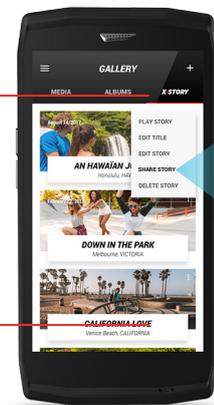
**LIVE STREAMING:** zum Teilen von Weitwinkelvideos des TREKKER-X4 in „ECHTZEIT“ in den sozialen Netzwerken

## EINFACHES BEARBEITEN



Erstellen Sie Ihre Videomontagen (X-STORY) im Handumdrehen. Sie können Effekte, Übergänge, Filter und Musik auf eine ganz einfache und intuitive Weise hinzufügen und Ihre Abenteuer damit zum Leben erwecken.

## SOFORTIGES TEILEN



Sobald Ihre X-STORY erstellt ist, teilen Sie sie mit Ihren Freunden und in den sozialen Netzwerken. Der TREKKER-X4 bietet Ihnen auch die Möglichkeit, Ihre Videos in Echtzeit zu teilen!

LIVE  
STREAMING  
+  
IN ECHTZEIT  
TEILEN

## UND AUCH.....



### FOTO 12 MP

Partnerschaften mit Bildverarbeitungsexperten (Qualcomm®, Immervision®, MM-Solution®, DxO®) / Doppelkamera (170° / 88°) / Hybrid-Autofokus (PDAF + Laser)



### SOUND

Sound-Stereo mit zwei extra Lautsprechern mit einer Leistung von 88 dB // Geräuschdämpfung (Noise-Cancelling Technologie)



### BLINKFUNKTION

Natürliche Farbfotos auch mit Blitz dank der Dual-LED - Dual-Töne // Eine leistungsstarke Außenlampe, die auch im Videomodus verwendet werden kann.



### SICHERN

**FINGERPRINT-SENSOR**  
Bis zu 5 Fingerabdrücke können gespeichert werden, um den TREKKER-X4 freizuschalten.

**NFC / SECURE ELEMENT**  
Nativ unterstützt durch die Sicherheitsoptionen Ihres Android-Betriebssystems.



### DESIGN

**EIN DESIGN ZUGUNSTEN DER ERGONOMIE**

**UND VIDEOQUALITÄT .**  
Scharfe Kanten und Abschrägungen sind in einem eleganten, dynamischen Design integriert. Die organischen Formen mit einer schlanken Linienführung sorgen dafür, dass die Smartphones besser in der Hand liegen.

# DATEN

## OUTDOOR-EIGENSCHAFTEN

IP-Schutzklasse	IP 68
Wasserdichtigkeit	2 Meter / 60 Minuten
Staubdichtigkeit	Gesamt
Betriebstemperatur	-25° C / + 50° C
Widerstandsfähigkeit	MIL STD 810G Falltest (6 Seiten aus 2 Meter) IK02
Befestigungssystem	Magnetbefestigung (900gr)
X-BLOCKER	Ja (Auszugskraft 20 kg vertikal und 16 kg horizontal)

## FOTO

Sensor 1	Sony IMX386 Weitwinkel 170°
Sensor 2	Sony IMX386 88°
Autofokus	Hybrid (PDAF + Laser)
Stabilisierung	6 Achsen
Frontkamera	8 MP
Zoom	Elektronisch
Blitz	2x0,5 W Dual Tone
Unterstützte Formate	JPEG / RAW

## VIDEO - ACTION CAM

Auflösung	4k@30fps, 2k@30fps, 1080p@30/60/120 fps
Unterstützte Formate	MP4v, H.263, H.264, H.265; 3GP
App X-CAM	Action Cam, Dash Cam, Time-Lapse, Slow Motion, Hyperstab
App X-STORY	Media Editor

## TECHNISCHE DATEN

Maße	162,6 x 82 x 12,85 mm
Gewicht	250 g (TBC)
Farbe	Schwarz
Betriebssystem	Android™
Version	8.1.0 OREO
Prozessor	OCTO-CORE 2,2GHZ
Typ	Qualcomm® Snapdragon™ SD660
SAR Kopf	1,426 W/kg
SAR Körper	1,451 W/kg
Sprachen	FR, TCH, DA, DE, EST, EN, ES, CR, IT, LET, LIT, HR, HO, NO, PO, PT, SL, SE, FN, SV, RS, AR, CH

## DISPLAY

Größe	5.5"
Typ	IPS Corning Gorilla® Glass 5, 0,9 mm, Wet & Glove Touch
Taktil	Kapazitives Display, 5 Zoll
Auflösung	1920 x 1080 Pixel, FULL HD, 16 Millionen Farben
Helligkeit	450 cd/m²

## AKKU

Typ	Polymer Li-Ion
Kapazität	4400 mAh
Batterieladefzeit für Gespräche	TBC
Batterieladefzeit im Standby-Modus	Noch zu bestätigen
GPS-Reichweite	Noch zu bestätigen

## SPEICHER

Blitz	64 Go
RAM	4 Go
Extern (Mikro-SD)	bis zu 512 GB

## NETZWERK & KONNEKTIVITÄT

SIM	Dual SIM oder SIM-Halter + Micro SD
Typ	Nano SIM
2G (GPRS/EDGE)	850 / 900 / 1.800 / 1.900 MHz
3G (HSPA 42.2/5.76 Mbps):	850 / 900 / 1700 (AWS) / 1900 / 2100MHz
4G LTE-A (3CA) Cat11 600/75Mbps:	LTE FDD: 1(2100), 2(1900), 3(1800), 4(1700/2100), 5(850), 7(2600), 8(900), 12(700), 17(700), 18(850), 19(850), 20(800), 26(850), 28(700), 66 (1700/2100)
LTE TDD:	38(2600), 40(2300), 41(2500)
HD Voice 3G	Ja
VoLTE	Nein
VoWiFi	Nein
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n/ac, 2.4 & 5GHz, MU-MIMO, WLAN Direct, HotSpot
Bluetooth*	5.0 LE
Profiles Bluetooth*	SDP/GAP/A2DP/AVRCP HSP/HFP/OPP/PBAP
NFC	ja, Orange Cash, Android Pay
OTG	Ja
X-LINK	Ja
USB	3.1 Typ C

## OUTDOOR-SENSOREN

G-Sensor	Ja
Gyroskop	Ja
E-Kompass	Ja
Beschleunigungssensor	Ja
Näherungssensor	Ja
Helligkeitssensor	Ja
Barometer	Ja
Thermometer	Ja
Hygrometer	Ja
Höhenmesser	Ja
UV-Sensor	Ja

## MESSAGING

SMS/MMS	Ja
E-Mail	POP / IMAP / Exchange
Instant Messaging	Duo

## MUSIK

Klinkenstecker	3,5 mm wasserdicht, CTIA Standard
Unterstützte Formate	AMR, MIDI, MP3, WAV
Mikro	Doppelmikrofon, Noise-Cancelling

## ORTUNG

GPS	Ja
Typ	GPS, A-GPS, Glonass, Beidou & Galileo unterstützt

## FUNKTIONEN

Play store™	Ja
Google-Services	Ja
Freisprechanlage	Ja
Wecker	Ja
Tonband	Ja
FM-Radio (integrierte Antenne)	Ja
Individuell einstellbare Multifunktionstaste	Ja
SOS-Funktion	Ja

## VERPACKUNG

Abmessungen der Schachtel	184 X 100 X 100 mm
Gewicht	728,5 g

## LOGISTIK

Artikelbezeichnung	TRX4.BO.NR155
EAN-Code	3700764705964
Abmessungen Karton	530 X 330 X 230 mm
Gewicht Karton	12,3 kg
Anzahl der Produkte/Karton	15
Abmessungen Palette	120 X 80 X 146,4 cm
Gewicht der Palette	292,8 kg
Anzahl der Produkte/ Palette	360
Zollnomenklatur	8517120090

## IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Ladegerät	QC 3.0 24W
X-BLOCKER	Ja
USB-Kabel	USB Typ-C 1,2 m
Freisprechanlage	Wasserdicht IPX6
SIM-Kartenauswerfer	Ja
Anweisung	Ja

\*GPS + DATA + aktiviertes GOOGLE-Kartenmaterial+ Displayhelligkeit 100%

## IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



TREKKER-X4



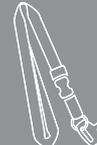
USB-KABEL  
TYP C



LADEGERÄT 2 A/  
10 W



WASSERDICHT  
KOPFHÖRER IPX6



UMHÄNGE-  
BAND



X-BLOCKER