



VPS NEXT: SPEZIFIKATIONEN

VPS LITE UNIT

PLATTFORM	Betriebssystem Prozessor	Linux 5.15 NXP i.MX 8M Plus Quad, 4 x Cortex A53, 1 x Cortex M7, 1 x NPU bis zu 2.3 TOPS 4GB RAM / 8GB Flash Speicher für Betriebssystem
SPEICHER	Medium Videoformat	Herausnehmbare SD-Speicherkarte (64 GB, Format FAT32) mp4
VERBINDUNG	Schnittstellen Drahtlosverbindung Software Updates	2x USB-C 3.0 Anschlüsse (1 für die Brille, 1 freier für externe Geräte) Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) Bluetooth 5.0 Over-the-air (OTA)
USER INTERFACE	Bedienelemente Statusanzeige Datum, Uhrzeit Web Interface	1 Ein-/Aus-Taste, 1 Doppelfunktionstaste für Aufnahmen (Start/Stop) & Hotspot-Modus 3x RGB LEDs, Buzzer Echtzeituhr mit Batterie-Backup Systemkonfiguration, Live-Vorschau, Wiedergabe und Download, Schnappschuss Anzeigen und Herunterladen
AKKU	Wechsel Akku Kapazität Betriebszeit	Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (18650) 3400 mAh bis zu 3 Stunden (abhängig vom Anwendungsfall)
GEHÄUSE	Abmessungen L x B x H Gewicht Schutzklasse	84 x 58 x 33 mm ab 95g IP 54

SOFORT
EINSATZBEREIT
& EINFACH ZU
BEDIENEN

KLEIN,
LEICHT,
ROBUST

3-IN-1
DESIGN
THE ULTIMATE
FLEX

VPS GLASSES (BC2)

KAMERA	Blickerfassung	Patentiertes Video-Okulographiesystem mit zwei Kameras und hoher Lichtunempfindlichkeit 120 fps (Bilder/Sekunde)
	Frontkamera	1440 x 1080 Pixel / 112° Sichtfeld (Video) 4000 x 3000 pixel/ 137° Sichtfeld (Foto) 30 fps (Bilder/Sekunde)
	Statusanzeige	2x RGB LEDs
VERBINDUNG	Kabelanschluss	USB 2.0 Type C
SENSOREN*	IMU Lichtsensor	9 DOF: Beschleunigungsmesser, Gyroscope, Magnetometer Ambient Light Sensor (ALS)
AUDIO	Mikrofon	Omni-direktionales Miniatur MEMS Mikrofon
ABMESSUNGEN	L x B x H	170 x 162 x 48 mm
GEWICHT	(exklusive Brillengläser)	39 g (mit komplettem Rahmen), 36 g (unten rahmenlos)

*) VERSIONSABHÄNGIG

ZUBEHÖR

KORREKTURGLÄSER	Austauschbare optische Gläser, optional von -4 bis +4 Dioptrien
NASENFLÜGEL	6 Größen
BRILLENBÜGEL	Austauschbar
MONTAGE	Gürtelklipp, Armbefestigung, Helmontage, Velcro-Montage

ZERTIFIZIERUNGEN & STANDARDS

EU / USA / Japan

CE / FCC / PSE, MIC

