

## 8 Student Classroom Kit Spezifikationen

STUDENT DEVICES (Google Pixel 2 XL)



### Betriebssystem

Android 11

### Systemarchitektur/Prozessor

Qualcomm Snapdragon 835 MSM8998 (10 nm)

**CPU** - Octa-Core (4x2,35 GHz Kryo & 4x1,9 GHz Kryo)

**Grafikprozessor** - Adreno 540

### Arbeitsspeicher (RAM)

4GB LPDDR4

### Speicher (ROM)

128GB

### Dimensionen

Höhe: 157,9 mm

Breite: 76,7 mm

Tiefe: 7,9 mm

### Gewicht

175g

### Display

P-OLED

6.0 Zoll, 92.6 cm<sup>2</sup> (~76.4% Bildschirm zu Körper Verhältnis)

1440 x 2880 Pixel, Seitenverhältnis 18:9 (~538 Dichte der Pixel pro Zoll)

Corning Gorilla Glas 5

### Batterie

Li-Ion 3520 mAh, nicht entfernbar

10,5 W kabelgebunden (gekappt), PD2.0

### Gesicht und Augen Tracking Kamera

12.2 MP, f/1.8, 27mm (breit), 1/2.55",

1,4µm, Dual-Pixel-PDAF, Laser-AF,

OIS

### Kamera-Funktionen

Dual-LED-Blitz, HDR, Panorama

### Video

4K@30fps (gyro-EIS),

1080p@30/60/120fps (gyro-EIS),

720p@240fps (gyro-EIS)

### Frontkamera

8 MP, f/2.4, 25mm (breit), 1/3.2",

1,4µm, HDR

### Konnektivität

Typ-C (reversibel), USB 3.1

### Bluetooth-Technologie®

5.0, A2DP, LE, aptX HD

### Wi-Fi

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac,

Dualband, Wi-Fi Direct,

DLNA (Begriffsklärung

### Lautsprecher/Mikrofone

Mikrophone und Lautsprecher an der Frontseite

### Sensoren

Fingerabdruck (rückseitig montiert)

Beschleunigungsmesser

Gyroskop

Nähe

Kompass

Barometer

## **LEHRER-GERÄT (Lenovo Tab 4 Plus 10)**

### **iNCHARGE GEHÄUSE (C87)**

Produktabmessungen **247 x 171 x 8,3 mm**

Bildschirmgröße 10,1 Zoll

Bildschirmauflösung 1920 x 1200 Pixel

Multi-Touch Kapazitiver Multi-Touch, unterstützt 10-Punkt-Touch

Qualcomm MSM8917 Snapdragon 425 (28 nm) (Wi-Fi/LTE-Modell)

Anzahl der Prozessoren: 4

RAM Größe: 2 GB

Maximal unterstützter Speicher: 64 GB

Festplatte: 16 GB

Festplatten-Technologie SSD

VR-Gehäuse und Parotec-Spezifikationen der Elektrik. Parotec Zulassungen:

CE-geprüft

ISO 9001 registriert (2008)

Lösungen, die auf unserem 16 und 36 x Port PCB Intelligence Board basieren, wurden bei Cass Industries Limited ist ein Partner für Konformitätstests und CE-Kennzeichnung für britische und EU-Anforderungen.

Parotec Leiterplatten:

PCB Innenplatte Stromverbrauch:

5V @ 34A maximale Versorgung (jeder Port ist auf 2,1A begrenzt)

Robustes Design mit bis zu 35 möglichen Yxing-Löchern auf gleichmäßigen 25-mm-Mittentent

IEC/EN 60335 konform und CE-zertifiziert

Erforderliche Eingangsspannung bis zu 5,3 V

Charge & Sync-Version der Leiterplatte auch UL (USA) zugelassen

\*Charge Only-Boards, die derzeit für VR-Kits verwendet werden. Wenn Sie in die USA senden, würden wir Charge & Sync-Leiterplatten hinzufügen.

Parotec: Explorer Cases. Wird verwendet, um alle VR-Kits unterzubringen.

Wenn keine Änderungen am physischen Gehäuse vorgenommen werden, sind diese vollständig wasserdicht und staubfrei.

Wo wir externe Lüfter eingebaut haben, sind die Gehäuse wetterfest und staubfrei reduziert.

## **DUALBAND-ROUTER (Asus RT-51U)**

Angetrieben von Wi-Fi der 5. Generation (5G Wi-Fi), dem 802.11ac-Chipsatz verleiht dem RT-AC51U schnellere WLAN-Geschwindigkeiten als die N-Technologie.

Bei 2,4 GHz erreicht es 300 Mbit/s, während es im 5-GHz-Band lodert auf 433 Mbit/s. Die verbesserte Bandbreite hat die höhere Kapazität

Sie müssen den Wi-Fi-Genuss erhöhen.

Zwei abnehmbare Antennen ermöglichen eine bessere Ausrichtung und stärkere Antennen-Upgrades.

Schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten mit Gigabit-Netzwerk-Ports SPI-Firewall mit Filterung von IP- und MAC-Adressen

Drahtlose Verschlüsselung auf Knopfdruck mit WPS-Taste

Anschlüsse: 1x RJ45 WAN, 4x RJ45 LAN, x USB

Abmessungen (HxBxT): 36 x 189 x 129mm

### **Abmessungen des Koffers**

**Maße:** 680mm x 530mm x 400mm

**Gewicht:** 20KG