

## 5 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-Mittentenn  
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.

## **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:** 550mm x 450mm x 250mm

**Gewicht:** 24 KG

Artikelnummer: CR-5U-Kit