

30 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 cm² (~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)

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

iNCHARGE GEHÄUSE (C87)

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 Innenplatine 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.

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

VR Viewer Koffer:

Maße: 680mm x 530mm x 400mm

Gewicht: 19 KG

Koffer für Mobiltelefone:

Maße: 680 mm x 540 mm x 400 mm

Gewicht: 23 KG