

Erleichtert und erhöht  
die Teilnahme im  
Klassenzimmer



Fördert die  
Autonomie der  
Schüler:innen



Unbegrenzte  
Bildungsinhalte

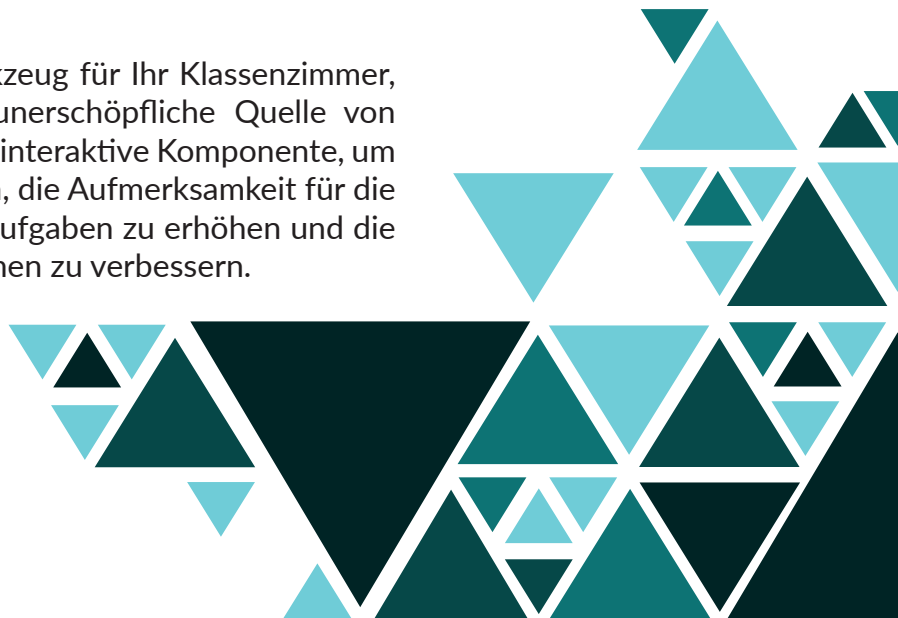


Fördert Kreativität  
und Kommunikation



# ORBYS TAB F21 NEO

Das F21 NEO Tablet ist das perfekte Werkzeug für Ihr Klassenzimmer, genießen Sie eine zusätzliche und fast unerschöpfliche Quelle von didaktischen Ressourcen. Holen Sie sich die interaktive Komponente, um die Kreativität im Klassenzimmer zu fördern, die Aufmerksamkeit für die Vielfalt und die Motivation für schulische Aufgaben zu erhöhen und die Zusammenarbeit zwischen Ihren Schüler:innen zu verbessern.



# Entwickelt, um Kurs für Kurs zu überleben

## Schutzschild aus Silikon

Zur Minimierung von Schäden und Brüchen, die durch Stöße oder Stürze bis zu 70 cm verursacht werden.

## Schutzgrad IP54

Verhindert Schäden durch gelegentliches Verschütten von Flüssigkeiten.

## 8000 mAh Lithium-Ionen-Akku

Hohe Belastbarkeit bei intensiver täglicher Beanspruchung.

## Elektromagnetische Hülle mit Tastatur

Erhöhen Sie die Produktivität durch Arbeiten mit Tastatur und Maus.

## Augenschutz

Mehrschichtiger Schutz für die Augen.



## ▶ 1 Mehr Leistung im Klassenzimmer

Der leistungsstarke 8-Kern-Prozessor MediaTek Helio P35 64-bit ARM Cortex-A53 2,3 GHz, der mit 4 GB LPDDR4-Speicher (RAM) zusammenarbeitet, bietet Ihnen die nötige Leistung, um mit Anwendungen zu arbeiten, die große Datenmengen ohne Unterbrechung verarbeiten müssen.

## ▶ 2 Erhöhte Kapazität für Ihren Unterricht

Dank 64 GB (ROM) internem Speicher, erweiterbar über SD-Card auf bis zu 128 GB, können Sie bis zu doppelt so viele Ressourcen zusätzlich zu den Lehrbüchern hinzufügen. Fast insgesamt 170 Lern-Apps, um Ihren Unterricht viel ansprechender und interaktiver zu gestalten.

## ▶ 3 Machen Sie mehr mit Android

Lernen Sie interaktiv und effektiv mit der Split-Screen-Funktion. Erleben Sie die Flexibilität des gleichzeitigen Arbeitens mit zwei Anwendungen, Seite an Seite. Mit der Multitasking-Option können Sie Ihr digitales Buch ansehen, während Sie eine Nachricht an Ihren/Ihre Lehrer:in schreiben oder das Referat, das Sie in Docs halten müssen, verfassen.

## ▶ 4 Spüren Sie die Freiheit

Lassen Sie die Einschränkung hinter sich, dass Sie sich nur dann mit dem Internet verbinden können, wenn ein Wi-Fi-Netz verfügbar ist. Mit dem neuen ÖRBYS TAB F21 NEO können Sie dank seines 4G/LTE-Konnektivitätsmoduls von überall aus in Verbindung bleiben.

# Verwaltung und Administration aller Tablets von einem einzigen Ort aus

Die MDM-Lösung für Sicherheit und Kontrolle, die den **Unterschied** macht

Sie haben die Sicherheit einer 100%igen Kontrolle über die Tablets im Klassenzimmer. Das ORBYS DMCS-System wurde entwickelt, um eine intuitive und einfache Umgebung zu schaffen, in der Sie die Nutzung von Tablets durch Schüler:innen zentral und aus der Ferne verwalten können.

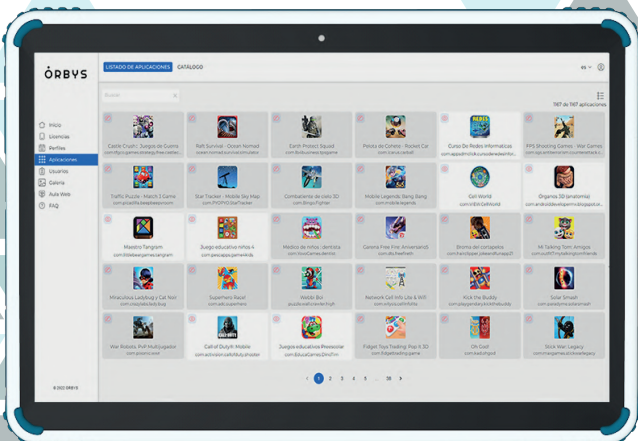


## Konzipiert für den/die IT-Koordinator:in

Die MDM-Software, die standardmäßig auf jedem der F21 NEO Tablets installiert ist, ermöglicht es dem IT-Personal, alle Verwaltungs- und Überwachungsaufgaben für alle Geräte in einem einzigen Bereich zu vereinen. Sie verfügt über einzigartige Funktionen, um den Datenschutz und die IT-Assets vollständig zu schützen, dank der Option der automatischen Kontolöschung beim Neustart des Tablets. All dies mit einer Cloud-Infrastruktur, die mit der DSGVO in Europa konform ist.

## Entwickelt für Lehrkräfte

Es verfügt über eine einfache Schnittstelle für Lehrkräfte, in der sie Richtlinien erstellen können, die der Zeitplankontrolle unterliegen, spezifische Profile für jede Klasse oder jedes Fach, in denen sie Anwendungen und didaktische Ressourcen auf den Tablets der Schüler:innen umfassend installieren und deinstallieren können. Es ermöglicht auch das Abrufen und Senden von Inhalten an jedes beliebige Tablet, wobei die Kontrolle über die Nutzung des Gerätes während des Unterrichts erhalten bleibt.



## Sicherheit für die Eltern

Es verfügt über mehr als 40 Nutzungsbeschränkungen für das Betriebssystem, die verhindern, dass Apps ohne Ihre Zustimmung installiert oder deinstalliert werden. Behalten Sie die Kontrolle über das Tablet, indem Sie das Gerät mit einem einzigen Klick sperren und entsperren, jederzeit und überall. Sie können sogar die Kindersicherungsoptionen in Google Chrome aktivieren, um einen sichereren Raum zu schaffen.

# Technische Daten

## ORBYS TAB F21 NEO

### Konfiguration

Display	10.1" IPS
Auflösung	1920 x 1200
Helligkeit	280 cd/m2
Touch-System	10 Punkte G+G kapazitiv
Chipset	MediaTek 6765 64bit
Grafik-Chipset	IMG PowerVR GE8320
Prozessor	Octa-Core A53 4x2.3GHz + 4x1.8GHz
Speicher	4 GB LPDDR4
Interner Speicher	64 GB
Externer Speicher	Unterstützt microSD-Karten bis zu 128GB SDHC
Ton	2 interne Lautsprecher mit 0.8W
Konnektivität Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac Dual-Band (2.4 GHz / 5GHz)
Frontkamera/Rückwärtige Kamera	2 Mpx / 5 Mpx
Betriebssystem	Android 10 Q
Stromversorgung und Aufladung	AC 100V~240V, 50-60 Hz, 2A
SIM	2xNano-SIM (kombiniert mit microSD)
2G-Mobilfunknetz	GSM: EGSM900, DCS1800
3G-Mobilfunknetz	WCDMA: Band 1, Band 8
4G-Mobilfunknetz	LTE: Band FDD(3/7/20) - TDD(38)
Bluetooth	v5
Akku	3.7v, 8.000 mAh
Tastatur	Tastatur mit Trackpad (optional)

### Anschlüsse Eingang/Ausgang

USB-C OTG und Aufladung	Ja
DC 3,5mm Aufladung	Ja
Kopfhörer	Ja
Schwerkraftsensor	Ja
Geschwindigkeitsmesseung	Ja
Kamerablitz	Nein
GPS	Ja
FM-Radio	Nein
LED-Ladeanzeige	Ja
Mikrofon	Ja
Vibration	Ja

### Knöpfe

Einschalten	Ja
Lautstärke +	Ja
Lautstärke -	Ja
Reset	Ja

### Abmessungen

