

# Cobalt Cube®

## Zusammenführung der wichtigsten Apps, Geräte und Fahrzeugsysteme auf dem Infotainment-Bildschirm

**Cobalt Cube® ist ein System-on-Chip-Gerät (SoC), das eine einheitliche Plattform für das Hosting intelligenter Anwendungen bietet, wobei das fahrzeugeigene Seriendisplay als Display fungiert. Es erfreut sich zunehmender Beliebtheit für den Einbau durch Erstausrüster oder den Nachrüstmarkt und ermöglicht es Erstausrüstern, Anwendungen und Dienste für ihre Kunden unabhängig von Smartphone, Hauptgerät oder globalem Standort anzubieten. Cobalt Link+ ist in Cobalt Cube eingebettet und bietet Konnektivität zwischen dem Gerät und dem eingebauten Fahrzeugdisplay.**



### Reich an Funktionen

Voll ausgestattetes Gerät mit umfassenden Funktionen, das während der Produktion oder als Nachrüstooption diskret in das Fahrzeug integriert wird.



### Erweiterbar

Ermöglicht es Automobilherstellern, den Funktionsumfang ihres Infotainment-Systems auf kostengünstige Weise erheblich zu erweitern. So lassen sich beispielsweise Android-Anwendungen unabhängig vom fahrzeugeigenen Seriendisplay oder Betriebssystem ausführen.



### Einfache Aktualisierungen

Software-Updates werden über den Cobalt Cube und nicht über herkömmliche eingebettete Systeme vereinfacht.



### Anpassbar

Die Benutzeroberfläche und das Benutzererlebnis können vollständig angepasst, gekennzeichnet und vom Automobilhersteller oder Erstausrüster kontrolliert werden.



### Konfiguration

Vorkonfiguriert für den nahtlosen Zugang zu Navigationskarten, Multimedia und anderen spezifischen Anwendungen, die der Kunde definiert.



### Bildschirmspiegelung

Vollbildanzeige und Steuerung der Smartphone-Benutzeroberfläche über das fahrzeugeigene Seriendisplay – durch eine Überbrückung von Cobalt Cube.



#### Technische Daten

- > **Compliance:** FCC, CE und UKCA
- > **Energie:** 12V (flexible Buchsen-/ Adapteroptionen verfügbar)  
Eingang, 5V USB Typ-C Eingang,  
5V USB Typ-A Ausgang
- > **Durchschnittlicher Stromverbrauch\*:** 4,6W
- > **CPU:** Quad-Core ARM Cortex A53
- > **GPU:** Eingebettetes ARM 3D;  
OpenCL 1.2; OpenGL ES 3.1
- > **Vernetzung:** WLAN (802.11  
a/b/g/n/ac) 2,4/5 GHz, Ethernet  
10/100MB/s, Bluetooth 5.0
- > **GPS/GLONASS QN40**
- > **Fahrzeug-Konnektivität:**  
Android Auto (kabellos und  
kabelgebunden), Cobalt Link+  
(kabellos und kabelgebunden),  
MirrorLink
- > **Speicher:** RAM: LPDDR3. 4 GB;  
ROM: eMMC 8/16/32 GB; USB-Flash  
über USB-Typ-A-Anschluss
- > **USB-Anschlüsse:** 1 x USB 2.0 Typ-A,  
1 x USB 2.0 Typ C (OTG), 1 x USB A  
(5V-Ausgang, gezieltes Laden)
- > **Display-Anschluss:** HDMI 1.4, 2.0  
(HDCP 1.4, HDCP 2.2)
- > **Telematik:** Cobalt Remote
- > **Betriebssystem:** Android 9
- > **Abmessungen:** 143 x 94 x 22,1 mm

\*Cobalt Cube spiegelt PC auf das Android Auto-Hauptgerät.



„Cobalt Cube ist die jüngste Ergänzung unserer erfolgreichen Cobalt-Produktlinie und bietet eine flexible, erweiterbare und zukunftssichere Plattform für das Infotainment-System.“

**Peter Galek**  
Leiter Produktentwicklung  
Product Engineering Director

Nehmen Sie Kontakt auf über: