



NEBULA Android POS Tablets in 15,6“ & 21,5“

Die NEBULA Android Tablets wurde für die kommerzielle Nutzung im 24/7 Dauerbetrieb am POS und POI konzipiert.

Mit den NEBULA Tablets präsentieren Sie spielend einfach Multimediainhalte, Webseiten und Videos wann und wo Sie wollen.

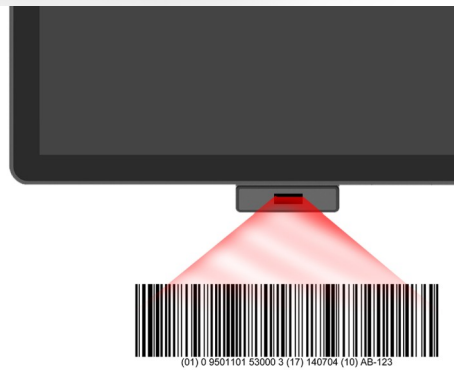
Die zahlreichen Plugins und Zubehöroptionen machen die Nebula Android Kiosk Tablets zum Digital Signage Universalgenie!

- **NFC**
- **Drucker**
- **Barcode Reader**
- **RFID Reader**
- **Bluetooth**
- **Bestell- und Bezahlssystem**
- **Kiosk Betrieb mit Lockdown-App und STARCONTROL Tablett Software**



Barcode Reader

QR Code or Barcode readers are ready to be attached to the tablets to enhance interactivity by scanning.



Mag Strip Reader (MSR)

MSR are ready to be attached to tablets to allow interactivity and access control in business environments



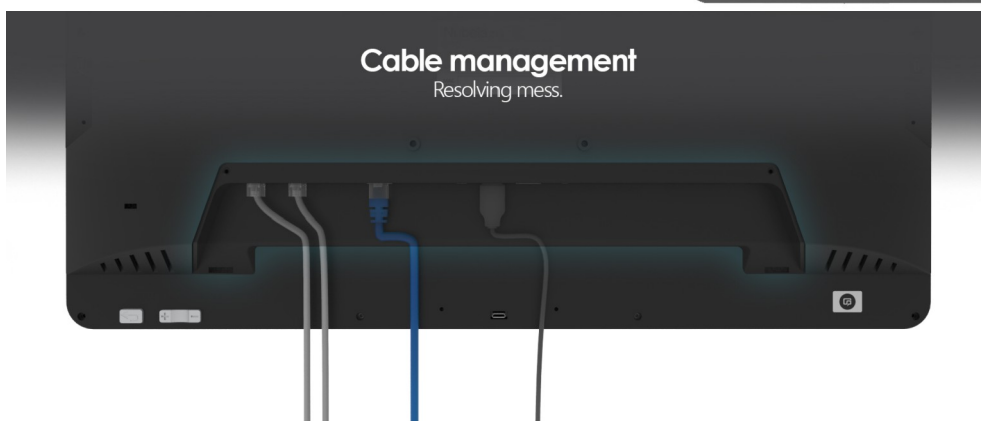
NFC/RFID

NFC/RFID allows an easy and efficient way of payment. NFC/RFID could be attached to device through a USB or RS232 connection and becomes a payment gateway and allows printing of a receipt.



Cable management

Resolving mess.



Features & Functions

Hardware

- 15,6" & 21,5"
- Full HD 1920x1080 IPS-Panel
- Android 7.1Version
- Rockchip RK3288 Quad Core 1.8 GHz Prozessor, 2 GB RAM, 8 GB ROM
- Präziser und schneller 10 Punkt kapazitiver Touch
- IPS Display mit brillantem Bild in jedem Blickwinkel
- Robustes formschönes Kunststoffgehäuse
- WIFI und LAN – optional 3G
- Bewegungssensor
- Zuspriegelung über USB und SD Karte - Dank abschließbarer Klappe vor unautorisiertem Zugriff geschützt!
- Watchdog-Funktion
- Kensington Schloss
- Offene API

- Multi-Language On-Screen- Menü
- VESA Mount 100
- Inklusive STAROS -Lockdown Kiosk App

Hardware Optionen

- Barcode-Scanner
- Magnetstreifenleser
- RFID
- Drucker
- 3G-Konnektivität

Software – Die lizenzfreie STAROS Professional Kiosk App

Was macht STAROS so besonders komfortabel und preiswert? Wo andere Anbieter den Funktionsumfang auf mehrere Apps und Lizenzen verteilen, vereint STAROS alle wichtigen Funktionen in einer einzigen App und Lizenz.

Mit dem STAROS System fallen weder Kosten für zusätzliche Software noch Kosten für die sonst oft zwingend erforderlichen Cloud-Speicher Systeme an.

Dank der integrierten Playlist- und Kalender-Funktion mit den einfach zu nutzenden flexiblen Aus- und Einschaltzeiten stellt STAROS eine einzigartige und enorm flexible Digital Signage Tablet PC Lösung für Shop Installationen, Messen und Events dar.

Software Merkmale

- Lizenzfreie, vorinstallierte STAROS Professional Kiosk App
- Android Betriebssystem 7.1
- Watch Dog Funktion - Erkennt Betriebsstörungen und Resetet automatisch!
- Website Lockdown - nur die gewünschten Sites können aufgerufen werden!
- App Lockdown - nur die gewünschten Apps können aufgerufen werden!
- Timer System
- Loop Funktion
- und viele weitere Funktionen...

Technische Daten

| | | |
|------------------------|--------------------|---------------------|
| Display Größe | 15,6" | 21,5" |
| | 1920 x 1080 | 1920 x 1080 |
| Auflösung | | |
| | 250 cd/m2 | 250 cd/m2 |
| Helligkeit | | |
| | 1000:1 | |
| Kontrast | | 1000:1 |
| | 344.16 x 193.59 mm | 476.06 x 267.786 mm |
| Aktiver Bereich | | |
| | H:178°/ V:178° | H:178°/ V:178° |
| Blickwinkel | | |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Touch Technologie | 10 Punkt Kapazitiv | 10 Punkt Kapazitiv |
| CPU | RK3288ARM A17, Quadcore1.8 GHz | RK3288ARM A17, Quadcore1.8 GHz |
| RAM | 2GB DDR3 | 2GB DDR3 |
| ROM | 8GB eMMC Flash | 8GB eMMC Flash |
| Video Formate | H.265, VP8, RV, WMV, AVS, H.263, MPEG4, Up to 4K x 2K decoding, HTML5, Flash 10 | H.265, VP8, RV, WMV, AVS, H.263, MPEG4, Up to 4K x 2K decoding, HTML5, Flash 10 |
| Audio Formate | MP3/ WMA/ AAC etc. | MP3/ WMA/ AAC etc. |
| Bild Formate | Jpeg, bmp, png | Jpeg, bmp, png |
| Audio | 2W x 2 | 2W x 2 |
| Bluetooth | EDR 4.0 | EDR 4.0 |
| WIFI | 802.11 b/g/n | 802.11 b/g/n |
| Ethernet | 10/100LAN | 10/100LAN |
| Anschlüsse | RJ45 x 1; USB x 2; SD slot x 1; Micro-USB x 1; 3.5mm audio x 1; HDMI out x 1; Recover x 1; GPIO Support | RJ45 x 1; USB x 2; SD slot x 1; Micro-USB x 1; 3.5mm audio x 1; HDMI out x 1; Recover x 1; GPIO Support |
| Kamera | Front Facing Camera 2/5 MP fixed focus (Optional) | Front Facing Camera 2/5 MP fixed focus (Optional) |
| Sensoren | G-sensor | G-sensor |
| Stromverbrauch | 16.5W | 33 W |
| Input | 12V 5A | 12V 5A |
| Umgebungsbedingungen | 0°C to 40°C, 20%-80% | 0°C to 40°C, 20%-80% |
| Zertifizierungen | CE, FCC, ROHS | CE, FCC, ROHS |
| Abmessungen (B x T x H) | 383.8 x 223.2 x 30.1 mm | 534.5 x 326 x 47.6326 mm |
| Gewicht | 1.4Kg | 3.8Kg |
| Option | Type | Remarks |
| 3G/4G Modul | Mini-PCI add-on | WCDMA / HSDPA 2100 / 1900 / 850 (900) MHz GSM / GPRS / EDGE 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz |
| Front Kamera | PCB add-on | 2 Megapixel mit Fixed Focus / 5Megapixel mit Auto Focus |
| Barcode Modul | Micro-USB add-on Modul | 1D barcode/ 2D barcode |
| RFID / NFC Modul | Micro-USB add-on | ISO 14443 T=CL, T=CL, 1K/4K, ISO 18092 |

| | | |
|----------------------------|---------------------------|---|
| | Modul | |
| Magnetic card swipe | Micro-USB add-on Modul | ISO 7811, ISO 7810, AAMVA, CA DMV, ANSI |