

# Mahan Co

Mahanfan.ir

**Mahan**  
Puyesh Fannavarn Mahan



# تبلت های صنعتی



# خصوصیات کلی تبلت های صنعتی



## خصوصیات کلی

- استحکام بیشتر
- کارکرد در شرایط بد آب و هوایی
- ضد آب بودن و داشتن استانداردهای اولیه در این حوزه – استاندارد IP 67
- دارای دقت عملکرد قطعات داخلی
- مقاومت در برابر فشار و ضربه
- ال سی دی مناسب جهت نمایش در نور مستقیم خورشید

# خصوصیات کلی تبلت های صنعتی



## خصوصیات کلی (ادامه)

- ال سی دی مناسب جهت نمایش در نور مستقیم خورشید
- درگاه های مناسب جهت نیازهای صنعتی ( سریال، HVM، کانکتور مخصوص داکتهای رومیزی و ...)
- دارای بارکدخوان های یک بعدی و دوبعدی
- مقاومت در شرایط دمایی بحرانی (-۳۰ الی ۷۰ درجه )
- قابلیت کارکرد در رطوبت ۵ الی ۹۵ درصد
- قابلیت اضافه کردن ماژول های خاص به صورت سفارشی مانند RFID

# قابلیت های تبلت های صنعتی ماهان

## قابلیت ها

- قابلیت استفاده از NFC Reader
- توانایی قرائت بارکدهای یک بعدی و دو بعدی
- استفاده از پروتکل IP65
- ضد آب
- ضد شوک
- ضد ضربه

- پردازنده قوی
- پورت های مختلف برای اتصال به لوازم جانبی مختلف
- درگاه سیم کارت
- قابلیت اتصال شارژر و OTG
- قابلیت استفاده از 4G/GPS
- قابلیت اتصال به Wi-Fi

# کاربرد تبلت های صنعتی ماهان

## کاربرد

تبلت های صنعتی ماهان در واقع گجت های قابل حمل، با صفحه نمایشگر بزرگ تر نسبت به PDA ها می باشد که به منظور استفاده در مناطق صنعتی تولید می گردد. این تبلت های دارای پورت های خاص مثل HDMI و پورت Com می باشد تا توانایی اتصال به انواع سیستم ها و دستگاه های جانبی را داشته باشد. همچنین سیستم عامل این تبلت ها به صورت انتخابی بوده و قابلیت نصب اندروید یا ویندوز فون را دارد.



# ویژگی های فنی تبلت صنعتی ماهان مدل ۸ اینچ

Model  
R88H

Model  
RT86



Model  
R88

Model  
R186H

Model  
RQ86





Model  
R88H

## ویژگی های فنی تبلت صنعتی ماهان مدل ۸ اینچ

Cherry Trail Z8350	(CPU) پردازشگر
Windows 10/Android 5.1	(Os) سیستم عامل
8" 10 point touch screen (10:16 1280×800 IPS)	(LCD) صفحه نمایشگر
2G DDR3L	(RAM) حافظه
32GB	(Flash) حافظه اصلی
802.11 ac/b/g/n (2.4G/5G dual band wifi)	(Wi-Fi) شبکه بی سیم
Front 2.0MP+Back 5.0 MP	(Camera) دوربین عکاسی
BT4.0	(BT) بلوتوث
3.7V/8500mAH	(Battery) باتری
Built-in 8Ω/0.8W speaker x 1	(Speaker) بلندگو
G-sensor	(Sensor) حسگرها



Mahan

Puyesh Fannavarn Mahan



پویش فناوران ماهان





## Model R88H

### ویژگی های فنی تبلت صنعتی ماهان مدل ۸ اینچ (ادامه)

WCDMA 900/2100 MHz(3G)	شبکه ی ارتباطی (3G/4G)
—	قابلیت پشتیبانی از پروتکل (NFC)
Extensible belt on the back case, convenient to hold	بند و تسمه برای نگهداری لوازم جانبی (straps)
Support BDS/GPS dual model	شبکه ی ردیابی ماهواره ای (GPS)
Support SDHC/SDXC	کارت حافظه (TF Card)
Micro usb3.0*1	درگاه های ارتباطی (USB connector)
ϕ3.5mm standard heaphone port	ورودی صدا استاندارد (Earphone Jack )
HDMI 1.4a Type C x1	درگاه های ارتباطی (HDMI connector)
—	بارکد اسکنر یک بعدی (1D)
—	بارکد اسکنر یک بعدی (2D)



Mahan

Puyesh Fannavarn Mahan



پویش فناوران ماهان



## Model RT86

### ویژگی های فنی تبلت صنعتی ماهان مدل ۸ اینچ

MTK 8735A Quad core	CPU پردازشگر
Android8.1	(Os) سیستم عامل
8" 5 points touchscreen ( 16:10 800X1280 IPS)	(LCD) صفحه نمایشگر
2G DDR3L	(RAM) حافظه
32GB	(Flash) حافظه اصلی
802.11 ac/b/g/n (2.4G/5G dual band wifi)	(Wi-Fi) شبکه بی سیم
front 2.0MP, back13MP ,AF focus and Led light	(Camera) دوربین عکاسی
BT4.0	(BT) بلوتوث
3.7V/8500mAH	(Battery) باتری
built in	(Speaker) بلندگو
G-sensor	(Sensor) حسگرها



Mahan

Puyesh Fannavarn Mahan



پویش فناوران ماهان



## Model RT86

### ویژگی های فنی تبلت صنعتی ماهان مدل ۸ اینچ (ادامه)

GSM+WCDMA+TD-SCDMA(B34,B39)+LTE TDD(B38,B39,B40,B41)/FDD(B1,B2,B3,B4,B5,B7, B8,B17,B20)(4G)	شبکه ی ارتباطی (3G/4G)
—	قابلیت پشتیبانی از پروتکل (NFC)
Extensible belt on the back case, convenient to hold	بند و تسمه برای نگهداری لوازم جانبی (straps)
GPS+BD	شبکه ی ردیابی ماهواره ای (GPS)
x1 max : 128G	کارت حافظه (TF Card)
USB 2.0*1 、 Micro USB x1	درگاه های ارتباطی (USB connector)
ϕ3.5mm standard heaphone port	ورودی صدا استاندارد ( Earphone Jack )
MINI HDMI x1	درگاه های ارتباطی (HDMI connector)
—	بارکد اسکنر یک بعدی (1D)
—	بارکد اسکنر یک بعدی (2D)





## Model R88

### ویژگی های فنی تبلت صنعتی ماهان مدل ۸ اینچ

MTK 8783 (8core)	(CPU) پردازشگر
Android7	(Os) سیستم عامل
8" 10 point touch screen (16:10 1280×800 IPS)	(LCD) صفحه نمایشگر
2G DDR3L	(RAM) حافظه
32GB	(Flash) حافظه اصلی
802.11 ac/b/g/n (2.4G/5G dual band wifi)	(Wi-Fi) شبکه بی سیم
Front 2.0MP+Back 5.0 MP	(Camera) دوربین عکاسی
BT4.0	(BT) بلوتوث
3.7V/7500mAH	(Battery) باتری
Built-in8Ω/0.8W speaker x 1	(Speaker) بلندگو



Mahan

Puyesh Fannavarn Mahan



پویش فناوران ماهان



## Model R88

### ویژگی های فنی تبلت صنعتی ماهان مدل ۸ اینچ (ادامه)

GSM+WCDMA+TD-SCDMA(B34,B39)+LTE TDD(B38,B39,B40,B41)/FDD(B1,B2,B3,B4,B5,B7, B8,B17,B20)(4G)	شبکه ی ارتباطی (3G/4G)
Support 13.56 mhz	قابلیت پشتیبانی از پروتکل (NFC)
Extensible belt on the back case, convenient to hold	بند و تسمه برای نگهداری لوازم جانبی (straps)
Support GPS model	شبکه ی ردیابی ماهواره ای (GPS)
Support SDHC/SDXC	کارت حافظه (TF Card)
Micr USB 2.0*1	درگاه های ارتباطی (USB connector)
ϕ3.5mm standard heaphone port	ورودی صدا استاندارد ( Earphone Jack )
HDMI 1.4a Type C x1	درگاه های ارتباطی (HDMI connector)
—	بارکد اسکنر یک بعدی (1D)
—	بارکد اسکنر یک بعدی (2D)



Mahan

Puyesh Fannavarn Mahan



پویش فناوران ماهان



Model  
R186H

## ویژگی های فنی تبلت صنعتی ماهان مدل ۸ اینچ

Cherry Trail Z8350	(CPU) پردازشگر
Windows 10/Android 5.1	(Os) سیستم عامل
8" 5 point touch screen (10:16 1280×800 IPS)G+G Corning gorilla glass 3, Rigidity: 7H above, anti-scratch,TP thickness : 1.1mm, COF, support handwriting	(LCD) صفحه نمایشگر
2G DDR3L	(RAM) حافظه
32GB	(Flash) حافظه اصلی
802.11 a/b/g/n (2.4G/5G dual band wifi)	(Wi-Fi) شبکه بی سیم
Front 2.0MP+Back 5.0 MP	(Camera) دوربین عکاسی
BT4.0	(BT) بلوتوث
3.7V/8500mAH	(Battery) باتری
Built-in8Ω/0.8W speaker x 1	(Speaker) بلندگو



Mahan

Puyesh Fannavarn Mahan



پویش فناوران ماهان



Model  
R186H

## ویژگی های فنی تبلت صنعتی ماهان مدل ۸ اینچ (ادامه)

GSM+WCDMA+TD-SCDMA(B34,B39)+LTE TDD(B38,B39,B40,B41)/FDD(B1,B2,B3,B4,B5,B7,B 8,B17,B20)(4G)	شبکه ی ارتباطی (3G/4G)
Support 13.56 mhz	قابلیت پشتیبانی از پروتکل (NFC)
Extensible belt on the back case, convenient to hold	بند و تسمه برای نگهداری لوازم جانبی (straps)
Support GPS model	شبکه ی ردیابی ماهواره ای (GPS)
Support SDHC/SDXC	کارت حافظه (TF Card)
Micr USB 2.0*1	درگاه های ارتباطی (USB connector)
ϕ3.5mm standard headphone port	ورودی صدا استاندارد ( Earphone Jack )
HDMI 1.4a Type C x1	درگاه های ارتباطی (HDMI connector)
—	بارکد اسکنر یک بعدی (1D)
—	بارکد اسکنر یک بعدی (2D)



Mahan

Puyesh Fannavarn Mahan



پویش فناوران ماهان



## Model RQ86

### ویژگی های فنی تبلت صنعتی ماهان مدل ۸ اینچ

MSM8953 Octa-core	(CPU) پردازشگر
Android 9.0	(Os) سیستم عامل
8" 5 points touchscreen ( 16:10 800X1280 IPS), 700nit	(LCD) صفحه نمایشگر
4GB LPDDR3	(RAM) حافظه
64GB EMMC	(Flash) حافظه اصلی
802.11 a/b/g/n (2.4G/5G dual band wifi)	(Wi-Fi) شبکه بی سیم
front 2.0MP, back13MP ,AF focus and Led light	(Camera) دوربین عکاسی
BT4.0	(BT) بلوتوث
3.7V/8500mAH	(Battery) باتری
built in	(Speaker) بلندگو







## Model RQ86

### ویژگی های فنی تبلت صنعتی ماهان مدل ۸ اینچ (ادامه)

GSM Quad Band + WCDMA Quad Band + TD- B40 ،B39 ،B39) + LTE TDD (B38 ،SCDMA (B34 B20) ،B17 ،B8 ،B7 ،B5 ،B4 ،B3 ،B2 ،B41) / FDD (B1 Support 14443A / 1443B / 15693 protocol under ISO / IEC, card reading distance: 3-5cm	شبکه ی ارتباطی (3G/4G)
Extensible belt on the back case, convenient to hold	قابلیت پشتیبانی از پروتکل (NFC)
GPS+BD	بند و تسمه برای نگهداری لوازم جانبی (straps)
x1	شبکه ی ردیابی ماهواره ای (GPS)
Standard USB 3.0 * 1, Type-c x1	کارت حافظه (TF Card)
ϕ3.5mm standard heaphone port	درگاه های ارتباطی (USB connector)
HDMI 1.4a Type C x1	ورودی صدا استاندارد ( Earphone Jack )
—	درگاه های ارتباطی (HDMI connector)
—	بارکد اسکنر یک بعدی (1D)
—	بارکد اسکنر یک بعدی (2D)



Mahan

Puyesh Fannavarn Mahan



پویش فناوران ماهان