

# RockChip3288 1.8 GHz Cortex-A17



**T288**

## RockChip3288

- ▶ RK3288 Quad-Core Cortex-A17@1.8GHz
- ▶ Quad-Core Mali™-T764
- ▶ Google Android™ 4.4
- ▶ Support 2.4G/5G WiFi™

Quad Core  
Cortex-A17

2GB  
DDR3

8GB  
Memory

4.4  
Android

WiFi

### مواصفات الملحق

نموذج	أندرويد سمارت بوكس
وحدة المعالجة المركزية	حتى 1.8 جيجا هرتز، رباعية النواة RK3288 Ultra سلسلة Cortex-A17، وحدة المعالجة المركزية رباعية النواة بسرعة تصل إلى 1.8 جيجا هرتز ووحدة معالجة الرسومات ARM Cortex-A17 ووحدة المعالجة المركزية Mali™-T764
التردد الرئيسي	2G DDR3
الذاكرة الداخلية	جرام 8
ذاكرة	أندرويد™ 4.4
نظام التشغيل	نمط واجهة نظام أندرويد
واجهة المستخدم	أجهزة فك ترميز فيديو متعددة بدقة 1080، K.H.264/H.265، وحدة فك ترميز 4 MVC و VP8 و H.264 لـ P ترميز فيديو 1080
فيديو	إلخ. MP3/WMA/APE/FLAC/AAC/OGG/AC3/WAV
صوتي	( بي إن جي ، بمب الخ ، jpg ) يدعم تصفح صبغ الصور المتنوعة
صورة	يدعم الفلاش
فلاش	وتوسيع القرص الصلب المحمول TF دعم بطاقة
توسيع التخزين	G يدعم الجيل الثالث 3 USB HOST 2.0 1
USB	دعم سعة تصل إلى 32 جيجابايت
بطاقة تف	(اتش دي ام اي 2.0 ثلاثي الأبعاد إخراج عالي الدقة (1080 بكسل
اتش دي ام اي™	بي تي 4.0
بلوتوث™	™ واي فاي 5/ 2.4 جرام
™ واي فاي	توصيل الشبكة السلكية
RJ45	يدعم إخراج الصوت البصري
سمعية بصرية	G يدعم جهاز التحكم عن بعد بالأشعة تحت الحمراء وجهاز التحكم عن بعد اللاسلكي 2.4
جهاز التحكم	خارج AV دعم
مخرج AV	



# Picture Show







☰
AnTuTu Benchmark
🔗

Test
Ranking
Device Info

Basic Information

Brand	rockchip
Model	rk3288
OS	4.4.2
CPU Model	Rockchip RK3288
GPU Renderer	Mali-T764
Resolution	1920 x 1080
IMEI	012345678912345
Have root access	Yes

CPU

Model	Rockchip RK3288
Cores	4
Frequency	312.0 ~ 1800.0 MHz

More CPU Information >

Display

Renderer	Mali-T764
Vender	ARM
GPU Version	OpenGL ES 3.0
Resolution	1920 x 1080
Density	240 dpi

☰
Wifi Analyzer
👁️ VIEW
🔧 SETTINGS
★
☰

✔️

Connected to:  
Tomato  
a8:15:4d:67:8e:0e

IP address: 192.168.1.188  
Gateway: 192.168.1.1  
Netmask: 255.255.255.0  
DNS1: 202.96.128.86

<b>Tomato (a8:15:4d:67:8e:0e)</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>📶</span> <div> <p>CH 1 2412 MHz</p> <p>WPA2</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> <div style="background-color: #00ff00; width: 100%; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #00ff00; width: 80%; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #00ff00; width: 60%; height: 10px;"></div> </div> <div style="text-align: right; font-size: small;"> <p>-67 dBm</p> <p>TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD</p> </div> </div>
<b>HiWiFi_0122A2 (d4:ee:07:01:22:a2)</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>📶</span> <div> <p>CH 1 2412 MHz</p> <p>WPA2</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> <div style="background-color: #00ff00; width: 100%; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #00ff00; width: 85%; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #00ff00; width: 65%; height: 10px;"></div> </div> <div style="text-align: right; font-size: small;"> <p>-51 dBm</p> <p>HIWIFI CO., LTD</p> </div> </div>
<b>Hung (b8:55:10:8a:40:cc)</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>📶</span> <div> <p>CH 11 2462 MHz</p> <p>WPA2</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> <div style="background-color: #00ff00; width: 100%; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #00ff00; width: 90%; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #00ff00; width: 70%; height: 10px;"></div> </div> <div style="text-align: right; font-size: small;"> <p>-54 dBm</p> <p>ZIONCOM ELECTRONICS (SHENZHEN) LTD</p> </div> </div>
<b>Tomato_5G (b8:55:10:8a:40:c8)</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>📶</span> <div> <p>CH 140 5745 MHz</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> <div style="background-color: #00ff00; width: 100%; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #00ff00; width: 95%; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #00ff00; width: 75%; height: 10px;"></div> </div> <div style="text-align: right; font-size: small;"> <p>5G</p> <p>ZIONCOM ELECTRONICS (SHENZHEN) LTD</p> </div> </div>



**ARM** ARM 0xc0d  
1.80 GHz

CPU Architecture	ARM 0xc0d
Cores	4
Revision	r0p1
Clock Speed	312 MHz - 1.80 GHz
Core 0	600 MHz
Core 1	600 MHz
Core 2	816 MHz
Core 3	816 MHz
CPU Load	20 %
GPU Vendor	ARM
GPU Renderer	Mali-T764

Saving screenshot...



Model	rk3288 (rk3288)
Manufacturer	rockchip
Board	rk30sdk
Display	rk3288-eng 4.4.2 KOT49H eng.ant.20140915.173341 test-keys
Hardware	rk30board
Android Version	4.4.2
Kernel Architecture	armv7l
Kernel Version	3.10.0 (eng.ant.20140915.173341)
Screen Resolution	1920 x 1008
Screen Density	240 dpi
Total RAM	2019 MB
Available RAM	958 MB (47%)
Internal Storage	1.91 GB
Available Storage	1.68 GB (87%)
Root Access	Yes



# Apps

ScreenshotSetting

Storage

Apps

PERSONAL

Security

Language & input

Backup & reset

ACCOUNTS

+ Add account

SYSTEM

Data usage

More...

DEVICE

USB

Sound

Display

ScreenshotSetting

Storage

Apps

PERSONAL

Backup & reset

ACCOUNTS

+ Add account

SYSTEM

Date & time

Printing

{ } Developer options

ⓘ About device

ON SD CARD

RUNNING

ALL



Settings

1 process and 0 services

21MB



AnTuTu Benchmark

0 processes and 1 service

0.00B

00:53



Android System

1 process and 1 service

2.1MB

10:08



Bluetooth Share

1 process and 9 services

6.3MB

09:51



Google Services

2 processes and 3 services

21MB

10:10



Google Play Store

1 process and 1 service

10MB

07:34

Total space

1.91GB

Available

1.66GB

Apps (app data & media content)

280MB

Cached data

1.04MB

NAND FLASH

Total space

Model number

rk3288

Android version

4.4.2

Baseband version

Unknown

Kernel version

3.10.0

Mon Sep 15 17:00:10 CST 2014

Build number

rk3288-eng 4.4.2 KOT49H eng.ant.20140915.173341 test-keys

