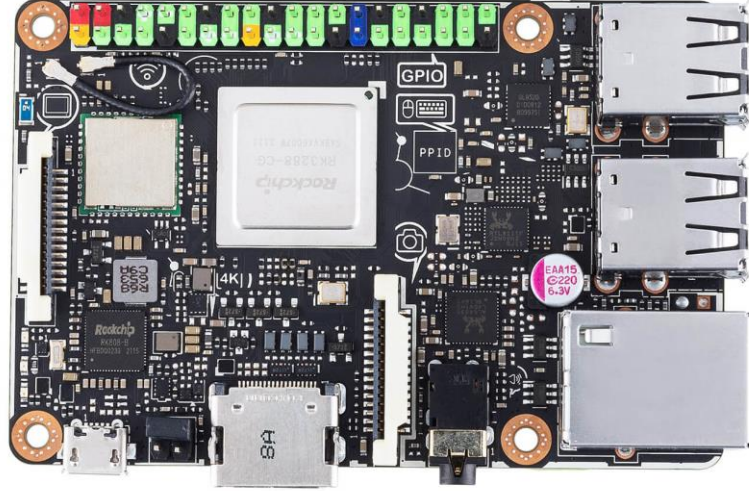


ASUS TINKER BOARD R2.0



Gelişmiş ve daha iyi uyumluluğa sahip ARM tabanlı SBC

Yeni ve geliştirilmiş Tinker Board R2.0, her yerdeki DIY meraklıları ve yapımcıları için daha fazla dayanıklılık, daha iyi kararlılık ve genel olarak iyileştirilmiş bir kullanıcı deneyimi sunan tek kartlı bir bilgisayardır (SBC).

Asus Tinker Board R2.0/2G Özellikleri

CPU	Rockchip Quad-Core RK3288-CG.W processor
Memory	2GB Dual Channel DDR3
	Integrated Graphics Processor
Graphic	ARM® Mali™-T764 GPU*1
Storage	Micro SD(TF) card slot
LAN	RTL GB LAN
WirelessData Network	802.11 b/g/n, Bluetooth V4.2 + EDR
Audio	RTL ALC4030U CODEC
USB Ports	4 x USB 2.0
Internal I/O Ports	1 x 40-pin headers:

- up to 28 x GPIO pins
- up to 2 x SPI bus
- up to 2 x I2C bus
- up to 4 x UART
- up to 2 x PWM
- up to 1 x PCM/I2S
- 2 x 5V power pins
- 2 x 3.3V power pins
- 8 x ground pins

1 x 2-pin contact pin:

- 1 x PWM
- 1 x S/PDIF

1 x 15-pin MIPI DSI

1 x 15-pin MIPI CSI

Passive heatsink*²

Accessories	User manual
Form Factor	3.37 inch x 2.125 inch (8.55 cm x 5.4 cm)
Weight	55g
	Operation temperature: 0°C ~ 60°C
Environment	Non operation temperature: -40°C ~ 85°C
	Non operation humidity: 0% ~ 85% (Non condensing)
OS Support	Debian 10 / Android 11
	*1. The ARM® Quad-Core Mali GPU supports max. resolution of 4K@30hz with H.264/H.265 hardware decoder.
Note	*2. Do not touch the SoC or heatsink surface directly to prevent possible burn injury

SINIFINDA LİDER PERFORMANS

Güçlü ve modern dört çekirdekli ARM tabanlı işlemcisi olan Rockchip RK3288-CG.W ile Tinker Board R2.0 serisi, diğer popüler SBC kartlarına kıyasla önemli ölçüde geliştirilmiş performans sunar. ARM tabanlı Mali™-T764 GPU ile güçlendirilen Tinker Board R2.0'ın GPU'su ve sabit işlevli işlemcileri, yüksek kaliteli medya oynatma, oyun oynama, bilgisayarla görme, hareket tanıma, görüntü sabitleme ve işleme dahil olmak üzere çok çeşitli kullanımlara olanak tanır. yanı sıra hesaplamalı fotoğrafçılık ve daha fazlası.

-Tinker Board R2.0'da 30 fps'de HD ve UHD video oynatma, Őu anda yalnızca birlikte verilen medya oynatıcı aracılığıyla kullanılabilir. Üçüncü taraf video oynatıcılar ve uygulamalar, sınırlı veya kararsız oynatma performansına neden olacak Őekilde donanım hızlandırma sunmayabilir.

HD SES KALİTESİ

Tinker Board R2.0 serisi, 24 bit/192 kHz'e kadar sesi destekleyen bir HD codec bileŐeni ile donatılmıştır. Entegre ses jakı, uzatma modülü olmadan ses çıkışı ve mikrofon girişini destekler.

Ses jakı ayrıca sorunsuz eklenti algılaması sunar, böylece hoparlör veya kulaklık bağlandığında ses çıkışı otomatik olarak bir ses jakına geçirir.

IOT BAĞLANTISI İÇİN STANDART ARAYÜZ

Tinker Board R2.0 serisi, bir dizi girişle arabirim oluŐturmaya izin veren 40 pinli bir GPIO arabirimi de dahil olmak üzere standart üretici bağlantı seçeneklerine sahiptir. Tinker Board R2.0 serisi, ekranlar ve dokunmatik ekranlar için bir DSI MIPI bağlantısı ile donatılmıştır. İkincil CSI MIPI bağlantısı, bilgisayar görüşüne ve çok daha fazlasına izin veren uyumlu kameralara bağlantı içindir.

Tinker Board R2.0 serisi ayrıca İnternet ve ađ bağlantısı için Gbit LAN'a sahiptir. LAN bağlantı noktası için tasarlanmış özel bir veri yolu kaynağı, tutarlı Ethernet performansı sağlar. Tinker Board S üzerindeki entegre Wi-Fi ve Bluetooth denetleyicisi, minimum parazit ve gelişmiş radyo performansı sağlamak için metal bir kapakla korunmaktadır. Entegre bir IPEX anten başlığı, antenin kolayca değiştirilmesine veya yükseltilmesine olanak tanır.

Tinker Board R2.0 serisi ayrıca tam boyutlu bir HDMI çıkışına sahiptir. Ek olarak, kapsamlı çevre birimi ve aksesuar bağlantısı için dört adet USB 2.0 bağlantı noktası içerir.

ASUS Türkiye Garantili Ürün

Bu ürün ASUS Türkiye Garantisi altındadır. Garanti kapsamındaki ürünlere Asus yetkili servislerinden ücretsiz hizmet alabilirsiniz.

Garantili ürünlerinizi anlaşmalı kargo firması ile göndermeniz halinde servise gidiş geliş **kargo ücretleri ASUS tarafından** karşılanır.

Yetkili servise ürün göndermek için qr.asus.com/tamir sitesini, detaylı bilgiler için destek.asus.com sayfasını ziyaret edebilirsiniz.