

## Raspberry Pi 5- 8GB Set

1. 1 Adet **Raspberry Pi 5 8GB**
2. 1 Adet **Raspberry Pi 5 27W USB-C Güç Adaptörü**
3. 1 Adet en az **16 GB Micro SDHC Hafıza Kartı**
4. 1 Adet Raspberry Pi **Mikro Hdmi'dan HDMI'ya** (Tip A) Beyaz **Kablo-1 Metre**
5. 1 Adet **Raspberry Pi 5 Uyumlu Alüminyum Kasa Fanlı Soğutucu**
6. OpenGL ES 3.1, Vulkan 1.2'yi destekleyen VideoCore VII GPU
7. HDR destekli çift 4Kp60 HDMI® ekran çıkışı
8. 4Kp60 HEVC kod çözücü
9. LPDDR4X-4267 SDRAM (en az 8 GB)
10. Çift bantlı 802.11ac Wi-Fi®
11. Bluetooth 5.0 / Bluetooth Düşük Enerji (BLE)
12. Yüksek hızlı SDR104 modunu destekleyen MicroSD kart yuvası
13. Eş zamanlı 5Gbps çalışmayı destekleyen 2x USB 3.0 bağlantı noktası (en az)
14. 2x USB 2.0 bağlantı noktası (en az)
15. PoE+ destekli Gigabit Ethernet
16. 2x 4 şeritli MIPI kamera/ekran alıcı-vericileri
17. Hızlı çevre birimleri için PCIe 2.0 x1 arayüzü
18. Güç Dağıtımı desteğiyle USB-C üzerinden 5V/5A DC güç
19. Raspberry Pi standart 40 pinli GPIO başlığı
20. Harici bir pilden güç alan gerçek zamanlı saat (RTC)

## Raspberry Pi AI Kit

1. 1 Adet **Raspberry Pi M.2 HAT+**
2. 1 Adet **M.2 Hailo 8L Hızlandırıcı modülü (B+M formatında)**
3. 1 Adet **PCI-e kurdelesi**
4. 1 Adet **GPIO Yığma Başlığı**
5. 4 Adet **Ara Boşluk Parçası**
6. 8 Adet **Vida**
7. Raspberry Pi 5 ile uyumlu
8. Modül ile HAT+ arasında önceden monte edilmiş termal ped.
9. Hailo 8L hızlandırıcıya dayanır, saniyede 13 TOPS çıkarım performansı sunar.
10. HAT+ spesifikasyonu Raspberry Pi M.2 HAT+ üzerinde önceden monte edilmiş-  
Raspberry Pi 5 ile kullanıma hazırdır
11. Raspberry Pi'nin kamera yazılım yığınınına tam entegre edilmiş.
12. 16mm yığılma başlığı ve mesnetler/vidalar ile birlikte, Active Cooler'ı Raspberry Pi 5'e monte etmeye imkân tanır.

## Raspberry Pi 7 Inch Display- 1024×600

1. **Çözünürlük:** En az 1024×600 yüksek çözünürlük
2. **Ekran Türü:** HDMI IPS LCD Ekran
3. Raspberry Pi 5 ile uyumlu
4. Düşük güç tüketimi için 100 seviyeli arka ışık ayarlaması
5. Rasbian, Ubuntu, Kali ve RetroPie sürücüleri ile çalışır

## Kablosuz/Bluetooth Hoparlör

1. **Bluetooth Versiyonu:** Bluetooth 5 (en az) ile kablosuz bağlantı desteği.
2. **Suya Dayanıklılık:** IPX7 sertifikalı, 1 metreye kadar su altında 30 dakika dayanıklı.
3. **Ses Çıkış Gücü:** 3.1W RMS ses çıkışı ile güçlü ve net ses kalitesi.
4. **Frekans Tepkisi:** 180Hz- 20kHz arasında geniş frekans aralığı.
5. **Batarya:** en az 2.7Wh (3.7V, 730mAh) kapasiteye sahip şarj edilebilir lityum-iyon pil.
6. **Pil Ömrü:** Tek şarjla en az 5 saate kadar sürekli oynatma süresi (ses seviyesine bağlı).
7. **Şarj Süresi:** Mikro USB bağlantısı üzerinden 2.5 saatte tam şarj.
8. **Ağırlık:** en fazla yaklaşık 180 gram
9. **Kontrol Özellikleri:** Cihaz üzerindeki fiziksel düğmelerle ses seviyesi ve oynatma kontrolü.

## Kablosuz Gürültü Önleyici Mikrofon Sistemi

1. **Gürültü Azaltma Teknolojisi:** Çift mikrofonlu aktif gürültü engelleme (ANC) teknolojisi ile ortam seslerini filtreler ve net ses kaydı
2. **Kablosuz Bağlantı:** 2.4GHz RF veya Bluetooth bağlantı teknolojisi ile düşük gecikmeli ses iletimi.
3. **Boyut ve Ağırlık:** Kompakt tasarım, ağırlık en fazla 30-50 gram arasında.
4. **Kullanım Alanları:** 20Hz-20kHz geniş frekans
5. **Taşınabilir Klips Tasarımı:** Güçlendirilmiş metal veya dayanıklı plastik klips, yaka veya giysiye kolayca takılabilir.
6. **Cihaz Uyumluluğu:** TRRS ve TRS girişlerine uygun bağlantı
7. **Ses Çıkış Kalitesi:** 24-bit / 48kHz yüksek kaliteli ses kaydı
8. **Batarya:** 5-8 saat arasında değişen çalışma süresi sağlayan şarj edilebilir lityum-iyon pil (en az 500mAh kapasite).
9. **Şarj Bağlantısı:** Mikro USB veya USB-C üzerinden hızlı şarj desteği (en az 1-2 saat şarj süresi)