

**MINIX®**  
Next Generation Computing

**NGC-5**

Ultra Kompakt Coffe Lake Mini PC  
Intel i5-8279U CPU (4.10GHz'e kadar)  
8GB DDR4 + 256GB M.2 NVMe SSD



**Kullanım Kılavuzu**

Windows 10 Pro'lu (Ön Kurulu) Intel® Core™ Mini PC (64 bit)

## MINIX NGC-5 Özellikleri

<b>İşlemci</b>	Intel® Core™ i5-8259U (3.80 GHz'e kadar)
<b>Grafik işlemci</b>	Intel® Iris Plus Graphics 655
<b>Bellek</b>	8GB DDR4 (32GB'e kadar)
<b>Bellek yuvası</b>	2xSODIMM slot, çift kanal destekli
<b>Depolama</b>	256GB M.2 NVMe SSD (2TB'ye kadar)
<b>Depolama yuvası</b>	1x2280 M.2 slot (NVMe)
<b>Kablosuz bağlantı</b>	802.11ac Çift-band Wi-Fi, Bluetooth® 4.2
<b>İşletim sistemi</b>	Windows 10 Pro (64-bit)
<b>Görüntü çıkışı</b>	HDMI™ 2.0 (4K@60Hz), DisplayPort 12 (4K@60Hz), USB-C (4K@60Hz)
<b>Sayısal ses çıkışı</b>	HDMI™ 2.0a, DisplayPort 1.2, Optical S/PDIF
<b>Analog ses çıkışı</b>	3.5mm ses jakı
<b>Ses girişi</b>	3.5mm ses jakı
<b>Çevreirim bağlantıları</b>	2xGigabit Ethernet, 1xMicro SD kart okuyucu, 4xUSB 3.1 bağlantı noktası, 1xNano SIM kart yuvası, 1xRS232 bağlantı noktası, 1xRS232 bağlantı pinleri (Anakart üzerinde) Kensington kilit yuvası, VESA kurulum kiti
<b>Güç</b>	DC 19V, 4.74A adaptör

## Bağlantı Noktaları ve Yuvalar



## Bağlantı Noktaları ve Yuvalar



LED Güç Göstergesi

## Bağlantı Noktaları ve Yuvalar



Yeniden Başlatma  
Tuşu

2 x Çift Bantlı Anten Vidalı Montaj

Kensington Kilidi

## Bağlantı Noktaları ve Yuvalar

1xM.2 (2242) B-Key yuvası - 4G LTE kart ve SSD (SATA) destekler

1xNANO SIM kart yuvası

2x SODIMM yuvası,  
çift kanal desteği,  
Önceden yüklenmiş  
8 GB DDR4,  
(32 GB'a yükseltilebilir)

COM Port RS232

Lityum PİL  
(CR2032 - 3V 220mAH)

1xLPC 10Pin

1x6bit GPIO (8pin)

1xM.2 (2230) E-Key Yuvası -  
Wi-Fi Modülünü destekler



## Bağlantı Noktaları ve Yuvalar

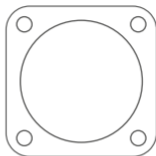
1x2280 M.2 Yuvası (NVMe)  
(Takılı 256 GB M.2 NVMe3 SSD), (2 TB'a yükseltilebilir.)



## İçerik



MINIX NGC-5



VESA Kurulum Kiti



19V (4.74A)  
Güç Adaptörü



HDMI Kablo



2 x Çift-band  
Anten



## Genel Bakış

MINIX NGC-5'i satın aldığınız için teşekkür ederiz.

MINIX NGC-5, çok hızlı 256 GB M.2 NVMe SSD depolama ünitesi, 8GB DDR4 RAM ana bellek ve 8. Nesil Intel Core i5 işlemcisi ve ön kurulumlu Windows 10 Pro işletim sistemi (64-bit) ile ihtiyacınız olan gücü ve çok yönlülüğü sunar.

MINIX NGC-5, üçlü ekran desteği ile sınıfının en iyi ekran bağlantı imkanını sunması ve yüksek performansı sayesinde işlerinizin yapılmasını kolaylaştırır.

Dijital bilgi ekranı, etkileşimli dijital kiosklar, kurumsal çözümler, ev veya ofis masaüstü PC alternatifi olarak idealdir.

Küçük ebatı sayesinde ve beraberinde gelen VESA kurulum kiti sayesinde, MINIX NGC-5'i herhangi bir yere konumlandırabilir, sağlam tasarımı sayesinde 7/24 kullanabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için aşağıdaki linki ziyaret edebilirsiniz.

Minix websitesi: [www.minix-tr.com](http://www.minix-tr.com)

## Genel Bakış

**Güç LED i** - MINIX NGC-5 çalışırken LED mavi yanar.

**Güç Düğmesi** - MINIX NGC-5'i acmak için güç düğmesine basın ve güç LED i yanana kadar 1-2 saniye basılı tutun. MINIX NGC-5'i kapatmak için güç düğmesini 8 saniye basılı tutun.

**3.5mm Ses Jakı+ S/PDIF Bağlantı Noktası** - Harici mikrofon veya AV alıcısı vb. gibi bir ses giriş/çıkış cihazı bağlayın. MINIX NGC-5 5.1'e kadar surround sesi destekler.

**2 x Gigabit Ethernet Bağlantı Noktası** - 1000Mbps'ye kadar kablolu internet erişimi için bir Ethernet kablosu bağlayabilirsiniz.

**DC 19V Güç Girişi Jakı** - Birlikte verilen 19V güç adaptörünü bağlayın.

**Mikro SD Kart Okuyucu** - 512 GB depolama kapasitesine kadar Micro SD kartları destekler.

## Genel Bakış

**USB 3.1 Bağlantı Noktaları** - MINIX NGC-5 USB 3.1 portlarına web kamerası, kablolu fare veya harici sabit sürücü gibi harici bir USB cihazı bağlayabilirsiniz.

**HDMI Bağlantı Noktası** - MINIX NGC-5'i, birlikte verilen HDMI kablosunu kullanarak HDMI aracılığıyla bir TV veya PC monitörüne bağlayın.

**DisplayPort** - MINIX NGC-5'i DisplayPort aracılığıyla bir bilgisayar monitörüne bağlayabilirsiniz (DisplayPort kablosu pakete dahil değildir).

**USB-C Bağlantı Noktası** - MINIX NGC-5'i USB-C aracılığıyla bir PC monitörüne bağlayabilirsiniz. Lütfen USB-C bağlantı noktası yalnızca video çıkışını desteklediğini unutmayın - ses desteği yoktur. USB-C bağlantı noktası 'çalışırken takmayı', (hot-plugging), desteklemez. Bir USB-C kablosu veya adaptörü yalnızca MINIX NGC-5 kapatıldığında bağlanmalı/bağlantısı kesilmelidir. Pakete USB-C kablosu dahil değildir.

## Kontrol

MINIX NGC-5'i aşağıdaki yöntemlerinden biriyle kontrol edebilirsiniz.

1. Kablolı fare ve klavye
2. Kablosuz veya Bluetooth fare ve klavye

MINIX NEO W2 veya M2 kullanmanızı öneririz.

## Temel Kurulum

MINIX NGC-5, TV'nize veya PC monitörünüze HDMI, DisplayPort veya USB-C bağlantı noktası aracılığıyla bağlayabilirsiniz.

HDMI ve DisplayPort hem ses hem de videoyu destekler, USB- C yalnızca video çıkışını destekler.

### **Adım 1: VESA montaj braketini monitöre monte edin. (gerekli durumda)**

1. Vidaları takın ve sabitleyin
2. MINIX NGC-5'i herhangi bir yönde güvenle takın.

### **Adım 2: HDMI kablosunu bağlayın. HDMI kablosunun bir ucunu TV veya PC monitörünüzdeki HDMI bağlantı noktasına ve diğer ucunu MINIX NGC-5'teki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.**

HDMI, DisplayPort ve USB-C bağlantı noktaları ayrı ayrı veya aynı anda kullanılabilir; MINIX NGC-5, 3 adede kadar ekranı destekler.

## Temel Kurulum

### **Adım 3: Güç kaynağına bağlayın.**

Pakette verilen 19V/4.7A güç adaptörünü MINIX NGC-5'e bağlayın.

### **Adım 4: Gücü açın.**

MINIX NGC-5'i açmak için güç düğmesini 1-2 saniye basılı tutun, mavi güç LED'i yanmalıdır.

### **Adım 5: TV/PC monitörünü açın ve girişi seçin.**

TV veya PC monitörünüzü açın ve MINIX NGC-5'e bağlı ilgili bağlantı noktasını seçin.

## USB-C Notları

MINIX NGC-5 normal olarak tüm PC monitörle uyumludur. HDMI, DisplayPort ve USB-C bağlantı noktaları ayrı ayrı veya aynı anda 4K@60Hz görüntü destekler. Monitörlerinizin bu özelliklerle uyumlu olup olmadığına dikkat edin.

MINIX NGC-5, USB-C/USB-C kablosu [NEO C-MUC] ve USB-C/4K@60Hz HDMI kablosu [NEO C-4K] dahil olmak üzere USB-C aksesuar yelpazemizle tamamen uyumludur.

Telif Hakkı® 2020 MINIX Teknoloji Limited. Her hakkı saklıdır.

Satın alan tarafından yedekleme amacıyla tutulan belgeler dışında, içinde açıklanan ürünler ve yazılımlar da dahil olmak üzere bu kılavuzun hiçbir bölümü MINIX Teknoloji Limited açık yazılı izni olmaksızın, çoğaltılamaz, iletilemez, kopyalanamaz, bir erişim sisteminde saklanamaz veya herhangi bir biçimde veya herhangi bir şekilde herhangi bir dile çevrilemez.

MINIX ve MINIX logosu, MINIX Technology Limited'in ticari markalarıdır. Diğer tüm markalar ve ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Bu kılavuzun içeriği bazı ayrıntılarda üründen veya yazılımından farklı olabilir.

Bu belgedeki tüm bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.





Not: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. bölümü uyarınca B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun bulunmuştur.

Bu sınırlar, bir konut kullanımında zararlı enterferansa karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmuş ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulum da parazit oluşmayacağına garantisizdir. Bu ekipman, ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde radyo veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını alarak paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu yerden farklı bir devreü üzerindeki bir prize bağlayın.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Üretici tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler, kullanıcının ekipmanı FCC kurallarına göre çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

**Bize Ulařın**

## **Üretici**

**MINIX Technology Ltd.**

Unit 01, 15/F,

Chevalier Commercial Centre,

No.8 Wang Hoi Road, Kowloon Bay,

Hong Kong

Tel: +852-31755678

[www.minix.com.hk](http://www.minix.com.hk)

[www.minix-tr.com](http://www.minix-tr.com)

[www.theminixforum.com](http://www.theminixforum.com)

## **İthalatçı / Dağıtıcı**

**DATAGATE A.Ş. / Merkez Ofis**

Ayazađa Mahallesi, Mimar Sinan Sokak

No:21 Seba Office Boulevard, D Blok

Kat: 1 Bölüm No: 10 Sarıyer,

34485 İstanbul, TÜRKİYE.

Telefon : +90 (212) 331 27 27

Fax : +90 (212) 332 15 30

[minix@datagate.com.tr](mailto:minix@datagate.com.tr)

[www.datagate.com.tr](http://www.datagate.com.tr)

Bizi takip edin



**MINIX**<sup>®</sup>  
Next Generation Computing





**MINIX**<sup>®</sup>  
Next Generation Computing