



NGC-7 PRO

Intel i7-10510U CPU (4.90GHz'e kadar)
16GB DDR4 + 512GB M.2 NVMe SSD

NGC-5 PRO

Intel i5-10210U CPU (4.20GHz'e kadar)
8GB DDR4 + 256GB M.2 NVMe SSD

NGC-3 PRO

Intel® i3-10110U CPU (4.10GHz'e kadar)
8GB DDR4 + 256GB M.2 NVMe SSD



Kullanım Kılavuzu

Windows 11 Pro'lu (Ön Kurulu) Intel® Core™ Mini PC (64 bit)

Powered by Comet Lake U Platform

MINIX NGC-7 PRO Özellikleri

İşlemci	Intel® Core™ i7-10510U (4.90 GHz'e kadar)
Grafik işlemci	Intel® UHD Graphics 620
Bellek	16GB DDR4 (64GB'e kadar)
Bellek yuvası	2 x SODIMM slot, çift kanal destekli
Depolama	512GB M.2 NVMe SSD (2TB'ye kadar)
Depolama yuvası	1 x 2280 M.2 slot (NVMe)
Kablosuz bağlantı	802.11ax Çift-band Wi-Fi, Bluetooth® 5.2
İşletim sistemi	Windows 11 Pro (64-bit)
Görüntü çıkışı	HDMI™ 2.0 (4K@60Hz), DisplayPort 12 (4K@60Hz), USB-C (4K@60Hz)
Sayısal ses çıkışı	HDMI™ 2.0a, DisplayPort 1.2, Optical S/PDIF
Analog ses çıkışı	3.5mm ses jakı
Ses girişi	3.5mm ses jakı
Çevrebirim bağlantıları	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
Güç	DC 19V, 4.74A adaptör

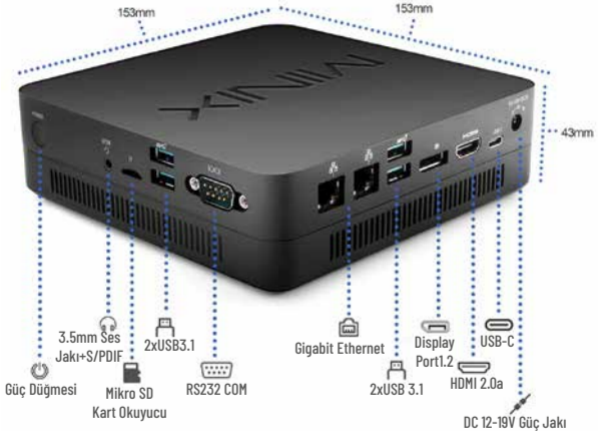
MINIX NGC-5 PRO Özellikleri

İşlemci	Intel® Core™ i5-10210U (4.20 GHz'e kadar)
Grafik işlemci	Intel® UHD Graphics 620
Bellek	8GB DDR4 (64GB'e kadar)
Bellek yuvası	2xSODIMM slot, çift kanal destekli
Depolama	256 GB M.2 NVMe SSD (2 TB'ye kadar)
Depolama yuvası	1x2280 M.2 slot (NVMe)
Kablosuz bağlantı	802.11ax Çift-band Wi-Fi, Bluetooth 5.2
İşletim sistemi	Windows 11 Pro (64-bit)
Görüntü çıkışı	HDMI™ 2.0 (4K@60Hz), DisplayPort 12 (4K@60Hz), USB-C (4K@60Hz)
Sayısal ses çıkışı	HDMI™ 2.0a, DisplayPort 1.2, Optical S/PDIF
Analog ses çıkışı	3.5mm ses jakı
Ses girişi	3.5mm ses jakı
Çevrebirim bağlantıları	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,
Güç	DC 19V, 4.74A adaptör

MINIX NGC-3 PRO Özellikleri

İşlemci	Intel® Core™ i3-10110U (4.10 GHz'e kadar)
Grafik işlemci	Intel® UHD Graphics 620
Bellek	8GB DDR4 (64GB'e kadar)
Bellek yuvası	2xSODIMM slot, çift kanal destekli
Depolama	256GB M.2 NVMe SSD (2TB'ye kadar)
Depolama yuvası	1x2280 M.2 slot (NVMe)
Kablosuz bağlantı	802.11ax Çift-band Wi-Fi 6, Bluetooth® 5.2
İşletim sistemi	Windows 11 Pro (64-bit)
Görüntü çıkışı	HDMI™ 2.0 (4K@60Hz), DisplayPort 12 (4K@60Hz), USB-C (4K@60Hz)
Sayısal ses çıkışı	HDMI™ 2.0a, DisplayPort 1.2, Optical S/PDIF
Analog ses çıkışı	3.5mm ses jakı
Ses girişi	3.5mm ses jakı
Çevrebirim bağlantıları	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
Güç	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,
(64 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

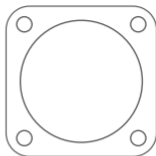
1x2280 M.2 Yuvası (NVMe)
(Takılı 256 GB M.2 NVM3 SSD), (2 TB'a yükseltilebilir)



İçerik



MINIX NGC PRO



VESA Kurulum Kiti



19V (4.74A)
Güç Adaptörü



HDMI Kablo



2 x Çift-band
Anten

Genel Bakış

MINIX NGC PRO'yu satın aldığınız için teşekkür ederiz.

MINIX NGC PRO, çok hızlı M.2 NVMe SSD depolama ünitesi, DDR4 RAM ana bellek ve 10. Nesil Intel Core işlemcisi ve ön kurulumlu Windows 11 Pro işletim sistemi (64-bit) ile ihtiyacınız olan gücü ve çok yönlülüğü sunar.

MINIX NGC PRO, 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 PRO'yu herhangi bir yere konumlandırabilir, sağlam tasarımı sayesinde 7/24 kullanabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için aşağıdaki linki ziyaret edebilirsiniz.

Minix websitesi: www.minix-tr.com

Genel Bakış

Güç LED i - MINIX NGC PRO çalışırken LED mavi yanar.

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

3.5mm Ses Jaki+ S/PDIF Bağlantı Noktası - Harici mikrofon veya AV alıcısı vb. gibi bir ses giriş/çıkış cihazı bağlayın. MINIX NGC PRO 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 Jaki - 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 PRO USB 3.1 portlarına web kamerası, kablolu fare veya harici sabit sürücü gibi harici bir USB cihazı bağlayabilirsiniz.

HDMI Bağlantı Noktası - MINIX NGC PRO'yu, birlikte verilen HDMI kablosunu kullanarak HDMI aracılığıyla bir TV veya PCmonitörüne bağlayın.

DisplayPort - MINIX NGC PRO'yu DisplayPort aracılığıyla bir bilgisayar monitörüne bağlayabilirsiniz (DisplayPort kablosu pakete dahil değildir).

USB-C Bağlantı Noktası - MINIX NGC PRO 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 PRO kapatıldığında bağlanmalı/bağlantısı kesilmelidir. Pakete USB-C kablosu dahil değildir.

Temel Kurulum

MINIX NGC PRO, 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 PRO'yu 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 PRO'nun HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

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

Temel Kurulum

Adım 3: Güç kaynağına bağlayın.

Pakette verilen 19V/4.7A güç adaptörünü NGC PRO'yu bağlayın.

Adım 4: Gücü açın.

MINIX NGC PRO'yu 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 PRO'ya bağlı ilgili bağlantı noktasını seçin.

USB-C Notları

MINIX NGC PRO'nun 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 PRO, 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.

Kontrol

MINIX NGC PRO'yu aşağıdaki yöntemlerinden biriyle kontrol edebilirsiniz.

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

MINIX NEO W2 veya M2 kullanmanızı öneririz.

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 devre 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: +852-3175 5678
Web: www.minix.com.hk / www.minix-tr.com

İthalatçı / Dağıtıcı

DATAGATE AŐ / Merkez Ofis

Adres : Ayazađa Mahallesi, Mimar Sinan Sokak No:21
Seba Office Boulevard, Blok Kat: 1 Bölüm No: 10
Sarıyer, 34485 İstanbul

Telefon : +90 (212) 331 27 27

Fax : +90 (212) 332 15 30

E-Mail : earsiv.dgt@datagate.com.tr

Web : <https://www.datagate.com.tr>

Bize Ulařın

E-Mail : minix@datagate.com.tr
Web Site : www.minix-tr.com
Web Site : www.minix.com.hk
Minix Forum : www.theminixforum.com
Facebook : www.facebook.com/minixtech

MINIX[®]
Next Generation Computing



0506 156 06 39

