



Model PRIME H610M-K D4 ARGB

Yenilikler ve Güncellemeler 2024/08/12: Intel Core 13. ve 14. Nesil masaüstü işlemcilerin kararlılığını artıran Intel mikro kodlu (0x129) yeni BIOS artık mevcut. En son BIOS güncellemeleri için lütfen destek sitesini ziyaret edin.

İşlemci Intel® Core™ 14. ve 13. Nesil İşlemciler, Intel® Core™ 12. Nesil, Pentium® Gold ve Celeron® İşlemciler* için Intel® Soket LGA1700
Intel® Turbo Boost Teknolojisi 2.0 ve Intel® Turbo Boost Max Teknolojisi 3.0'ı destekler**
** Intel® Turbo Boost Max Teknolojisi 3.0 desteği CPU türlerine bağlıdır.

Yonga Seti Intel® H610 Yonga Seti

Bellek 2 x DIMM yuvası, maks. 64 GB, DDR4 3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 ECC Olmayan, Arabelleğe Alınmayan Bellek*
Çift kanallı bellek mimarisi
Intel® Extreme Bellek Profili (XMP) bellek modülünü destekler
* Desteklenen bellek türleri, veri hızı (hız) ve DRAM modülü sayısı, CPU ve bellek yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir.

Grafikler 1 x HDMI™ bağlantı noktası**
* Grafik özellikleri CPU türleri arasında değişiklik gösterebilir.
** HDMI 2.1'de belirtildiği gibi 4K@60Hz'yi destekler.

Genişleme Yuvaları Intel® Core™ İşlemciler (14., 13. ve 12. Nesil)
1 x PCIe 4.0 x16 yuvası (x16 modunu destekler)
Intel® H610 Yonga Seti
1 x PCIe 3.0 x1 yuvası

Depolama 1 x M.2 yuvasını ve 4 x SATA 6 Gb/s bağlantı noktasını destekler
Intel® H610 Yonga Seti
M.2 yuvası (Anahtar M), tip 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4 modunu destekler)
4 x SATA 6 Gb/s bağlantı noktası

Ethernet 1 x Realtek 1Gb Ethernet

USB Arka USB (Toplam 6 bağlantı noktası)
2 x USB 5 Gbps bağlantı noktası (2 x Type A)

4 x USB 2.0 bağlantı noktası (4 x Type A)
Ön USB (Toplam 3 bağlantı noktası)
1 x USB 5Gbps başlığı, 2 ek USB 5Gbps bağlantı noktasını destekler
1 x USB 2.0 başlığı 1 ek USB 2.0 bağlantı noktasını destekler

Ses

Realtek 7.1 Çevresel Ses Yüksek Tanımlı Ses CODEC'i*

- Destekler: Jak algılama, Çoklu akış, Ön Panel Jakını yeniden görevlendirme
- 24-Bit/192 kHz'e kadar oynatmayı destekler

Ses Özellikleri

- Ses Kalkanı
- Birinci sınıf ses kapasitörleri
- Özel ses PCB katmanları

* 7.1 Çevresel Ses ses çıkışını desteklemek için ön panelde HD ses modülü bulunan bir kasa gereklidir.

Arka Panel Giriş/Çıkış Bağlantı Noktaları

2 x USB 5 Gbps bağlantı noktası (2 x Type A)
4 x USB 2.0 bağlantı noktası (4 x Type A)
1 x HDMI™ bağlantı noktası
1 x Realtek 1 Gb Ethernet bağlantı noktası
3 x Ses jakları
1 x PS/2 klavye/mouse birleşik bağlantı noktası

Dahili Giriş/Çıkış Konnektörleri

Fan ve Soğutmayla İlgili
1 x 4 pinli CPU Fan başlığı
1 x 4 pinli Kasa Fan başlığı
Güçle İlgili
1 x 24 pinli Ana Güç konektörü
1 x 8 pinli +12V Güç konektörü
Depolamayla İlgili
1 x M.2 yuvası (Anahtar M)
4 x SATA 6 Gb/s bağlantı noktası
USB
1 x USB 5Gbps başlığı, 2 ek USB 5Gbps bağlantı noktasını destekler
1 x USB 2.0 başlığı 1 ek USB 2.0 bağlantı noktasını destekler
Çeşitli
2 x Adreslenebilir Gen 2 başlıkları
1 x Clear CMOS başlığı
1 x COM Bağlantı Noktası başlığı
1 x Ön Panel Ses başlığı (F_AUDIO)
1 x S/PDIF Çıkış başlığı
1 x Hoparlör başlığı
1 x SPI TPM başlığı (14-1 pin)
1 x 10-1 pinli Sistem Paneli başlığı

Ayırt Edici Özellikler

ASUS 5X PROTECTION III

- DIGI+ VRM
- LAN Koruması
- Aşırı gerilim koruması
- SafeSlot Core
- Paslanmaz çelik arka G/Ç

ASUS Q-Design

- Q-DIMM
- Q-LED Çekirdek
- Q-Slot

ASUS Termal Çözüm

- Alüminyum soğutucu tasarımı

Aura Sync

- Adreslenebilir Gen 2 başlıkları

Yazılım Özellikleri

ASUS'a Özel Yazılım

Armoury Crate

- Aura Creator
- Aura Sync
- Fan Xpert
- İki Yönlü Yapay Zeka Gürültü Engelleme

AI Paketi 3

- EPU
- DIGI+ VRM
- PC Cleaner

ASUS CPU-Z
Norton 360 Deluxe (60 Gün Ücretsiz Deneme)
WinRAR (40 Gün Ücretsiz Deneme)
UEFI BIOS
ASUS EZ DIY
- ASUS CrashFree BIOS 3
-ASUS EZ Flash 3
- ASUS UEFI BIOS EZ Modu

BIOS128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

YönetilebilirlikPME, PXE'den WOL

AksesuarlarKablolar
2 x SATA 6 Gb/sn kablo
Çeşitli
1 x G/Ç kalkanı
1 x M.2 sabitleyici
Dokümantasyon
1 x Hızlı başlangıç kılavuzu

İşletim SistemiWindows® 11, Windows® 10 64-bit

Form Faktörümikro ATX Form Faktörü
9,2 inç x 8,0 inç (23,4 cm x 20,3 cm)