

Model	PRIME A520M-K ARGB
Yenilikler ve Güncellemeler	Lütfen en güncel güncellemeleri kontrol etmek ve indirmek için GLOBAL web sitemizi ziyaret edin.
İşlemci	AMD Socket AM4, AMD Ryzen™ 5000 Serisi / 5000 G-Serisi / 4000 G-Serisi / 3000 Serisi / 3000 G-Serisi Masaüstü İşlemcileri için* * CPU destek listesi için https://www.asus.com/support/download-center/ adresine bakın.
Yonga Seti	AMD A520 Yonga Seti
Bellek	2 x DIMM yuvası, maks. 64GB, DDR4 5100(OC)/4866(OC)/4600(OC)/4466(OC)/4400(OC)/4333(OC)/4266(OC)/4200(OC)/4133(OC)/4000(OC)/3866(OC)/3733(OC)/3600(OC)/3466(OC)/3400(OC)/3333(OC)/3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133, Un-buffered Bellek* Çift kanal bellek mimarisi * ECC bellek (ECC modu) desteği CPU'ya göre değişiklik gösterir. * Desteklenen bellek type'ı, veri hızı (speed) ve DRAM modülü sayısı CPU ve bellek yapılandırmasına göre değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için ürün bilgi sayfasındaki Destek sekmesinde yer alan CPU/Bellek Destek Listesi'ne veya https://www.asus.com/support/download-center/ adresine bakın. Piyasada bulunan seri üretim bellek ürünlerinin özelliklerine göre ayarlamalar yapılacaktır.
Grafikler	1 x DisplayPort** 1 x HDMI™ port*** * Yalnızca entegre grafik birimine sahip işlemcilerde kullanılabilir. Grafik özellikleri CPU type'ına göre değişiklik gösterebilir. AMD CPU özelliklerine bakın. ** DisplayPort 1.4 standardında belirtildiği üzere maksimum 4K@60Hz destekler. *** HDMI 2.1 standardında belirtildiği üzere 4K@60Hz destekler.

Genişleme Yuvaları

AMD Ryzen™ 5000 Serisi / 5000 G-Serisi / 4000 G-Serisi / 3000 Serisi / 3000 G-Serisi Masaüstü İşlemciler
1 x PCIe 3.0 x16 yuvası (x16 modunu destekler)
AMD A520 Yonga Seti
1 x PCIe 3.0 x1 yuvası
- Takılan cihazın uyumluluğunu sağlamak için desteklenen çevre birimleri listesi adına https://www.asus.com/support/ adresine bakın.

Depolama

Toplamda 1 x M.2 yuvası ve 4 x SATA 6Gb/s portunu destekler
AMD Ryzen™ 5000 Serisi / 5000 G-Serisi / 4000 G-Serisi / 3000 Serisi / 3000 G-Serisi Masaüstü İşlemciler
M.2 yuvası (Key M), tip 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4 ve SATA modlarını destekler)
AMD A520 Yonga Seti
4 x SATA 6Gb/s portu

RAID Support

AMD RAIDXpert2 Teknolojisi
PCIe RAID 0/1/10 ve SATA RAID 0/1/10 desteği sunar.

Ethernet

1 x Realtek® 1Gb Ethernet
ASUS LANGuard

USB

Arka USB (Toplam 6 port)
4 x USB 5Gbps portu (4 x USB Type-A)
2 x USB 2.0 portu (2 x Type-A)
Ön USB (Toplam 6 port)
1 x USB 5Gbps bağlantı noktası (USB Type-C® destekler)
1 x USB 5Gbps başlık ek 2 USB 5Gbps portunu destekler
2 x USB 2.0 başlık ek 3 USB 2.0 portunu destekler

Ses

Realtek® 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC*
- Şunları destekler: Jack algılama, Multi-streaming, Ön panel Jack yeniden görev atama
- 24-Bit/192 kHz'e kadar oynatma desteği
Ses Özellikleri
- Ses kalkanı
- Premium ses kapasitörleri
- Ayrılmış ses PCB katmanları
* 7.1 Surround Sound ses çıkışını desteklemek için ön panelinde HD ses modülü bulunan bir kasa gereklidir.

Arka Panel Giriş/Çıkış Bağlantı Noktaları

4 x USB 5Gbps portu (4 x Type-A)
2 x USB 2.0 portu (2 x Type-A)
1 x DisplayPort
1 x HDMI™ port
1 x Realtek® 1Gb Ethernet portu
3 x Ses jakı
1 x PS/2 klavye/fare combo portu

Dahili Giriş/Çıkış Konnektörleri

Fan ve Soğutma ile İlgili
1 x 4-pin CPU Fan başlığı
2 x 4-pin Kasa Fan başlığı
Güç ile İlgili
1 x 24-pin Ana Güç bağlantısı
1 x 8-pin +12V Güç bağlantısı
Depolama ile İlgili
1 x M.2 yuvası (Key M)
4 x SATA 6Gb/s portu
USB
1 x USB 5Gbps bağlantı noktası (USB Type-C® destekler)
1 x USB 5Gbps başlık ek 2 USB 5Gbps portunu destekler
2 x USB 2.0 başlık ek 3 USB 2.0 portunu destekler
Diğer
3 x Adreslenebilir RGB Gen 2 başlığı
1 x Clear CMOS başlığı
1 x COM Port başlığı
1 x Front Panel Audio başlığı (F_AUDIO)
1 x S/PDIF Out başlığı
1 x SPI TPM başlığı (14-1 pin)
1 x 10-1 pin Front Panel System başlığı

Ayırt Edici Özellikler

ASUS 5X PROTECTION III
- DIGI+ VRM
- LANGuard
- Aşırı voltaj koruması
- SafeSlot Core
- Paslanmaz çelik arka G/Ç

ASUS Q-Design
- Q-DIMM
- Q-LED Core
- Q-Slot

ASUS Thermal Solution
- Alüminyum soğutma bloğu tasarımı

Aura Sync
- Adreslenebilir RGB Gen 2 başlıkları

Yazılım Özellikleri

ASUS Özel Yazılımları
Armoury Crate
- Aura Creator
- Aura Sync
- Fan Xpert 2+

ASUS DriverHub
- ASUS CPU-Z
- Norton 360 Deluxe (60 Günlük Ücretsiz Deneme)
- WinRAR (40 Günlük Ücretsiz Deneme)

Adobe Creative Cloud (Ücretsiz Deneme)**

UEFI BIOS
ASUS EZ DIY
- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3
- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

* Daha fazla yazılım özelliği için ASUS destek sitesini ziyaret edin veya www.asus.com/support adresine bakın.

** Bu kampanyanın desteklenen modelleri ve bölgesel kısıtlamaları hakkında ayrıntılı bilgi için https://www.asus.com/content/asus-offers-adobe-creative-cloud/ adresine bakın.

BIOS	16MB (128Mb) Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Yönetilebilirlik	PME, PXE tarafından WOL
Aksesuarlar	**Kablolar** 2 x SATA 6Gb/s kablosu **Diğer** 1 x G/Ç kalkanı 1 x M.2 SSD vida paketi **Dokümantasyon** 1 x Hızlı Başlangıç Kılavuzu
İşletim Sistemi	Windows 11, Windows 10 64-bit
Form Faktörü	micro-ATX Form Faktörü 8.9 inç x 8.9 inç (22.6 cm x 22.6 cm)