Model	PRIME B850-PLUS WIFI
News & Updates	Soket AM5
İşlemci	AMD Socket AM5 for AMD Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Serisi Masaüstü İşlemciler* * İşlemci destek listesi için https://www.asus.com/support/download-center/ adresine bakın.
Yonga Seti	AMD B850 Yonga Seti
Bellek	4 x DIMM yuvası, maks. 256GB, DDR5 Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Serisi İşlemciler ile 8000+MT/s (OC) destekler, ECC ve ECC olmayan Un-buffered DIMM* Çift kanal bellek mimarisi AMD Genişletilmiş Hız Aşırtma Profilleri (EXPO™) desteği ASUS Gelişmiş Bellek Profili (AEMP) * Desteklenen bellek türleri, veri hızı (hız) ve DRAM modülü sayısı, CPU ve bellek yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için ürün bilgi sitesinin Destek sekmesi altındaki CPU/Bellek Destek listesine veya https://www.asus.com/support/download-center/ adresine bakın. Seri üretim bellek ürünlerinin mevcut piyasa spesifikasyonlarına göre ayarlamalar yapılacaktır. * ECC olmayan, un-buffered DDR5 bellek, On-Die ECC işlevini destekler.
Grafikler	1 x DisplayPort** 1 x HDMI™ port*** * Grafik özellikleri CPU türlerine göre değişiklik gösterebilir. Lütfen AMD CPU özelliklerine bakın. ** DisplayPort 1.4'e göre maksimum 8K@30Hz destekler. *** HDMI 2.1'e göre 4K@60Hz destekler.
Genişleme Yuvaları	**AMD Ryzen™ 9000 & 7000 Serisi Masaüstü İşlemciler*** 1 x PCIe 5.0 x16 yuvası (x16 modunu destekler) **AMD Ryzen™ 8000 Serisi Masaüstü İşlemciler** 1 x PCIe 4.0 x16 yuvası (x8/x4 modunu destekler)** **AMD B850 Yonga Seti** 1 x PCIe 4.0 x16 yuvası (x4 modunu destekler) 2 x PCIe 3.0 x16 yuvası (x1 modunu destekler)*** * PCIe bölünme tablosu için destek sitesine bakın (https://www.asus.com/support/FAQ/1037507/). ** Özellikler CPU türlerine göre değişiklik gösterir. *** PCIEX16(G3)_1/2, SATA6G_1/2 ile bant genişliğini paylaşır. PCIEX16(G3)_1 veya PCIEX16(G3)_2 kullanıldığında SATA6G_1/2 devre dışı kalacaktır. - Takılan cihazın uyumluluğunu sağlamak için desteklenen cihazlar listesine https://www.asus.com/support/download-center/ adresinden bakın.
Depolama	**3 x M.2 yuvası ve 4 x SATA 6Gb/s portu destekler** **AMD Ryzen™ 9000 & 7000 Serisi Masaüstü İşlemciler** M.2_1 yuvası (Key M), tip 2280 (PCIe 5.0 x4 modunu destekler) M.2_2 yuvası (Key M), tip 2280 (PCIe 4.0 x4 modunu destekler) **AMD Ryzen™ 8000 Serisi Masaüstü İşlemciler** M.2_1 yuvası (Key M), tip 2280 (PCIe 4.0 x4 modunu destekler) M.2_2 yuvası (Key M), tip 2280 (PCIe 4.0 x4/x2 modunu destekler)* **AMD B850 Yonga Seti** M.2_3 yuvası (Key M), tip 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x2 modunu destekler) 4 x SATA 6Gb/s portu * Özellikler CPU türlerine göre değişiklik gösterir.

	AMD RAIDXpert2 Teknolojisi Ryzen™ 9000 Serisi İşlemciler: RAID 0/1/5/10 Ryzen™ 8000 Serisi İşlemciler: RAID 0/1 Ryzen™ 7000 Serisi İşlemciler: RAID 0/1/10
Ethernet	1 x Realtek 2.5Gb Ethernet ASUS LANGuard
Kablosuz & Bluetooth	Wi-Fi 6E 2x2 Wi-Fi 6E (802.11ax) 2.4/5/6GHz frekans bandını destekler* Bluetooth® v5.3** * Wi-Fi 6E 6GHz düzenlemeleri ülkeler arasında değişebilir, sadece Windows 11 veya sonraki sürümlerinde desteklenir. ** Bluetooth® sürümü değişebilir, en güncel özellikler için Wi-Fi modülü üreticisinin web sitesine bakın.
USB	**Arka USB (Toplam 8 port)** 4 x USB 10Gbps portu (3 x Type-A + 1 x USB Type-C®) 2 x USB 5Gbps portu (2 x Type-A) 2 x USB 2.0 portu (2 x Type-A) **Ön USB (Toplam 9 port)** 1 x USB 5Gbps konektörü (USB Type-C® destekler)1 x USB 5Gbps header, 2 ek USB 5Gbps portu destekler 3 x USB 2.0 header, 6 ek USB 2.0 portu destekler * USB Type-C® güç teslimatı çıkışı: maks. 5V/3A
Ses	Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* - Destekler: Jack-tespit, Çoklu akış, Ön panel Jack-yeniden atama - 24-Bit/192 kHz oynatma desteği **Ses Özellikleri** - Ses Koruması - Premium ses kapasitörleri - Ayrılmış ses PCB katmanları * 7.1 Surround Sound ses çıkışını desteklemek için ön panelde bir HD ses modülüne sahip bir kasa gereklidir.
Arka Panel Giriş/Çıkış Bağlantı Noktaları	1 x USB 10Gbps portu (1 x USB Type-C®) 3 x USB 10Gbps portu (3 x Type-A) 2 x USB 5Gbps portu (2 x Type-A) 2 x USB 2.0 portu (2 x Type-A) 1 x DisplayPort 1 x HDMI™ portu 1 x Wi-Fi modülü 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet portu 3 x Ses jakı 1 x BIOS FlashBack™ düğmesi
Dahili Giriş/Çıkış Konnektörleri	**Fan ve Soğutma İle İlgili** 1 x 4-pin CPU Fan başlığı 1 x 4-pin CPU OPT Fan başlığı 1 x 4-pin AIO Pompa başlığı 4 x 4-pin Chassis Fan başlıkları **Güç İle İlgili** 1 x 24-pin Ana Güç konektörü 1 x 8-pin +12V CPU Güç konektörleri 1 x 4-pin +12V CPU Güç konektörleri **Depolama İle İlgili** 3 x M.2 yuvası (Key M) 4 x SATA 6Gb/s portu **USB** 1 x USB 5Gbps konektörü (USB Type-C® destekler) 1 x USB 5Gbps başlığı, 2 ek USB 5Gbps portu destekler 3 x USB 2.0 başlığı, 6 ek USB 2.0 portu destekler **Çeşitli** 3 x Adreslenebilir RGB Gen 2 başlık 1 x Clear CMOS başlığı 1 x Kasa İzinsiz Giriş başlığı 1 x COM Port başlığı 1 x Ön Panel Ses başlığı (F_AUDIO) 1 x S/PDIF Out başlığı 1 x SPI TPM başlığı (14-1 pin)

1 x 10-1 pin Sistem Panel başlığı
1 x Thunderbolt™ (USB4®) başlığı

Ayırt Edici Özellikler

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

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

ASUS Thermal Solution
- Esnek M.2 soğutma bloğu
- VRM soğutma bloğu tasarımı

ASUS EZ DIY
- BIOS FlashBack™ düğmesi
- BIOS FlashBack™ LED
- Önceden monte edilmiş G/Ç koruyucu
- SafeSlot

Aura Sync
- Adreslenebilir RGB Gen 2 başlıkları

Yazılım Özellikleri

ASUS Özel Yazılımları

Armoury Crate
- Aura Creator
- Aura Sync
- Fan Xpert 2+
- Güç Tasarrufu

ASUS AI Danışman
ASUS Driver Hub
ASUS GlideX
TurboV Core
ASUS CPU-Z
Adobe Creative Cloud (Ücretsiz Deneme)
Norton 360 Deluxe (60 Günlük Ücretsiz Deneme)
WinRAR (40 Günlük Ücretsiz Deneme)

UEFI BIOS

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

BIOS

256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

Yönetilebilirlik

PME, PXE tarafından WOL

Aksesuarlar

Kablolar
2 x SATA 6Gb/s kabloları

Çeşitli
1 x ASUS WiFi Q-Antenna
1 x M.2 kauçuk paketler
3 x M.2 SSD için vida paketleri

Dokümantasyon
1 x Hızlı başlangıç kılavuzu

İşletim Sistemi

Windows® 11, Windows® 10 64-bit

Form Faktörü

ATX Form Faktörü
12 inç x 9.6 inç (30.5 cm x 24.4 cm)