

ROG STRIX B860-G GAMING WIFI

HABERLER VE GÜNCELLEMELER

2024/10/24: Windows 11 24H2 yüklenirken grafik kartında görüntü olmaması da dahil olmak üzere çeşitli hataları gideren yeni bir BIOS yayınlandı. ASUS sitesinden indirilen ZIP dosyasını kullanarak doğrudan güncelleme yapmak için yeni EZ Flash aracını kullanmanız önerilir.

İŞLEMCI

Intel® Core™ Ultra İşlemcileri Destekleyin (Seri 2)*
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® B860 Yonga Seti

BELLEK

4 x DIMM yuvası, maks. 256 GB, DDR5
9066+MT/s'ye kadar (OC), ECC Olmayan Arabelleksiz, Saatli Arabelleksiz DIMM'i (CUDIMM) destekler*
Çift kanallı bellek mimarisi
DIMM Fit
Intel® Extreme Bellek Profili (XMP) bellek modülünü destekler
ASUS Geliştirilmiş Bellek Profili III(AEMPIII)
* Desteklenen bellek türleri, veri hızı (hız) ve DRAM modülü sayısı, CPU ve bellek yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir; daha fazla bilgi için lütfen ürün bilgileri sitesinin Destek sekmesi altındaki CPU/Bellek Desteği listesine bakın.
** ECC olmayan, arabelleğe alınmamış DDR5 bellek, On-Die ECC işlevini destekler.

GRAFIKLER

1 x DisplayPort**
1 x HDMI™ bağlantı noktası***
1 x Intel® Thunderbolt™ 4, DisplayPort ve Thunderbolt™ video çıkışlarını destekler****
* Grafik özellikleri CPU türleri arasında değişiklik gösterebilir.
** Maks. DisplayPort 1.4'te belirtildiği gibi 4K@60Hz.
*** HDMI 2.1'de belirtildiği gibi 4K@60Hz'yi destekler.
****DSC ile 8K@60Hz x1'e kadar destekler, 23,8Gbps'ye kadar maksimum toplam bant genişliği, çözünürlük desteği için lütfen DisplayPort 2.1 özelliklerini kontrol edin.
***** VGA çözünürlük desteği işlemcilerin veya grafik kartlarının çözünürlüğüne bağlıdır.

GENIŞLEME YUVALARI

Intel® Core™ Ultra İşlemciler (Seri 2)
1 x PCIe 5.0x16 yuvası

Toplam 4 x M.2 yuvasını ve 4 x SATA'yı destekler
6 Gb/s bağlantı noktaları*

Intel® Core™ Ultra İşlemciler (Seri 2)
M.2_1 yuvası (Key M), tip 2242/2260/2280
(PCIe 5.0 x4 modunu destekler)

DEPOLAMA

Intel® B860 Yonga Seti
M.2_2 yuvası (Key M), tip 2280 (destekler
PCIe 4.0 x4 modu)
M.2_3 yuvası (Key M), tip 2280
(PCIe 4.0 x4 modunu destekler)
M.2_4 yuvası (Key M), tip 2230/2280 (destekler
PCIe 4.0 x4 modu)**
4 x SATA 6 Gb/s bağlantı noktası
* Intel® Rapid Depolama Teknolojisi destekler
SATA RAID 0/1/5/10.

ETHERNET

1 x Intel® 2.5Gb Ethernet
ASUS LANGuard

KABLOSUZ & BLUETOOTH

Wi-Fi 7*
2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)
2,4/5/6 GHz frekans bandını destekler**
Wi-Fi 7 160MHz bant genişliğini, 2,9Gbps'ye kadar aktarım hızını destekler.
Bluetooth® v5.4***

*Wi-Fi özellikleri işletim sistemine bağlı olarak değişiklik gösterebilir
Windows 11'de Wi-Fi 7'nin tam işlevler için 24H2 veya üzeri bir sürümü gerekir; Windows 11 21H2/22H2/23H2 yalnızca Wi-Fi 6E'yi destekler.
Windows 10 için lütfen herhangi bir sürücünün bulunmadığını unutmayın; ayrıntılar için lütfen Wi-Fi yonga seti satıcısının web sitesine bakın.
** Wi-Fi 6GHz frekans bandı ve bant genişliği düzenlemesi ülkeden ülkeye farklılık gösterebilir.
*** Bluetooth® sürümü farklılık gösterebilir; en son teknik özellikler için lütfen Wi-Fi modülü üreticisinin web sitesine bakın.

USB

Arka USB (Toplam 10 bağlantı noktası)
1 x Thunderbolt™ 4 bağlantı noktası (1 x USB Type-C®)
1 x USB 20 Gbps bağlantı noktası (1 x USB Type-C®)
1 x USB 10 Gbps bağlantı noktası (1 x Tip A)
3 x USB 5 Gbps bağlantı noktası (3 x Tip A)
4 x USB 2.0 bağlantı noktası (4 x Tip A)

Ön USB (Toplam 6 bağlantı noktası)
1 x USB 10Gbps konektörü (USB'yi destekler)
Tip-C®)
1 x USB 5Gbps başlığı 2 ek desteği destekler
USB 5Gbps bağlantı noktaları
2 x USB 2.0 başlığı 3 ek girişi destekler
USB 2.0 bağlantı noktaları
* USB Type-C® güç dağıtım çıkışı: maks.
5V/3A

SES

Realtek ALC1220P 7.1 Çevresel Ses
Yüksek Tanımlı Ses CODEC'i*
- Ön ve arka kulaklık çıkışları için empedans algılama
- Kulaklık ve hoparlörler için en yüksek kalitede sesi geliştirmek için dahili ses amplifikatörü
- Destekler: Jak algılama, Çoklu akış, Ön Panel Jakını yeniden görevlendirme
- Yüksek kaliteli 120 dB SNR stereo oynatma çıkışı ve 113 dB SNR kayıt girişi (Hat girişi)
- 32-Bit/192 kHz'e kadar destekler
playback*
Ses Özellikleri
- SupremeFX Koruma Teknolojisi
- Savitech SV3H712 AMP
- Arka optik S/PDIF çıkış bağlantı noktası
- Birinci sınıf ses kapasitörleri
- Özel ses PCB katmanları
- Ses kapağı
* HDA bant genişliğindeki sınırlamalar nedeniyle, 7.1 Çevresel Ses ses için 32-Bit/192 kHz desteklenmez.
** 7.1 Çevresel Ses ses çıkışını desteklemek için ön panelde HD ses modülü bulunan bir kasa gereklidir.

1 x Thunderbolt™ 4 USB Type-C® bağlantı noktası(ları)
1 x USB 20Gbps bağlantı noktası(lar) (1 x DP Alt modlu USB Type-C®)

ARKA PANEL GIRIŞ/ ÇIKIŞ BAĞLANTI NOKTALARI

1 x USB 10Gbps bağlantı noktası(lar) (1 x Tip-A)
3 x USB 5Gbps bağlantı noktası(ları) (3 x Tip-A)
4 x USB 2.0 bağlantı noktası(ları) (4 x Tip-A)
1 x DisplayPort
1 x HDMI™ bağlantı noktası
1 x Wi-Fi modülü1 x Intel® 2.5Gb Ethernet bağlantı noktası
2 x Ses jakları
1 x Optik S/PDIF çıkış bağlantı noktası
1 x BIOS FlashBack™ düğmesi
1 x CMOS'u Temizle düğmesi

DAHILI GIRIŞ/ÇIKIŞ KONEKTÖRLERI

Fan ve Soğutmayla İlgili
1 x 4 pinli CPU Fan başlığı
1 x 4 pinli CPU OPT Fan başlığı
1 x 4 pinli AIO Pompa başlığı
2 x 4 pinli Kasa Fan başlıkları

Güçle İlgili
1 x 24 pinli Ana Güç konektörü
2 x 8 pinli +12V CPU Güç konektörü

Depolamayla İlgili
4 x M.2 yuvası (Key M)
4 x SATA 6 Gb/s bağlantı noktası

USB
1 x USB 10 Gbps konektörü (USB Type-C®'yi destekler)
1 x USB 5Gbps başlığı, 2 ek USB 5Gbps bağlantı noktasını destekler
2 x USB 2.0 başlığı 3 ek USB 2.0 bağlantı noktasını destekler

Çeşitli
3 x Adreslenebilir Gen2 başlık(lar)ı
1 x Ön Panel Ses başlığı (F_AUDIO)
1 x 10-1 pinli Ön Sistem Paneli başlığı
1 x Termal Sensör başlığı

AYIRT EDICI ÖZELLIKLER

Extreme Engine Digi+
- 5K Siyah metalik kapasitörler

ASUS Q-Design
- M.2 Q-Latch
- M.2 Q-Release
- M.2 Q-Slide
- PCIe Slot Q-Release Slim (PCIe SafeSlot ile)
- Q-Antenna
- Q-Dashboard
- Q-DIMM
- Q-LED (CPU [kırmızı], DRAM [sarı], VGA [beyaz], Önyükleme Aygıtı [sarı yeşil])
- Q-Slot

ASUS Termal Çözüm
- M.2 soğutucu arka plakası
- M.2 soğutucu
- VRM soğutucu tasarımı

ASUS EZ DIY
- BIOS FlashBack™ düğmesi
- BIOS FlashBack™ LED'i
- CMOS'u temizle düğmesi
- CPU Soket kolu koruyucusu
- ProCool
- Önceden monte edilmiş G/Ç kalkanı
- SafeSlot
- SafeDIMM

Aura Sync
- Adreslenebilir Gen2 başlıkları

ROG'a Özel Yazılım
-ROG CPU-Z

YAZILIM ÖZELLIKLERI

- Dolby Atmos

ASUS'a Özel Yazılım
Armoury Crate
- Aura Creator
- Aura Sync
- Fan Xpert 4
- GameFirst
- Power Saving
AIDA64 Extreme (60 günlük ücretsiz deneme)
HWiNFO
ASUS AI Advisor
ASUS DriverHub
ASUS GlideX
TurboV Core
Adobe Creative Cloud 30 Günlük Ücretsiz Deneme)
Oyuncular için Norton 360 (60 Gün Ücretsiz Deneme)
WinRAR (40 Gün Ücretsiz Deneme)

UEFI BIOS
Yapay Zeka Hız Aşırtma Kılavuzu
ASUS EZ DIY
-ASUS CrashFree BIOS 3
-ASUS EZ Flash
- ASUS UEFI BIOS EZ Modu
-ASUS MyHotkey
NPU Boost

BIOS

256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

YÖNETILEBILIRLIK

PME'den WOL, UEFI PXE

AKSESUARLAR

Kablolar
2 x SATA 6 Gb/sn kablo

Çeşitli
1 x ASUS WiFi Q-Antenna
1 x Kablo bağları paketi
1 x M.2 Q-Latch
1 x M.2 Q-Slide
1 x ROG anahtarlık
1 x ROG Strix çıkartmaları
3 x M.2 kauçuk
1 x M.2 arka plaka kauçuk paket(ler)i

Dokümantasyon
1 x Hızlı başlangıç kılavuzu

İŞLETIM SISTEMI

Windows 11 (22H2 ve üzeri)

FORM FAKTÖRÜ

mikro ATX Form Faktörü
9,6 inç x 9,6 inç (24,4 cm x 24,4 cm)