



10. nesil işlemcilerin gerçek gücünü ortaya çıkarın.

SİMSİYAH VE KESKİN

GS66 Stealth

MSI HAKKINDA

Oyun, içerik tasarım ve AIoT çözümlerinde dünya lideri olan MSI, en yeni teknolojilere sahip ArGe yetenekleri ve müşteri odaklı yenilikçilik anlayışı ile 120 ülkeye yayılmış global bir firmadır. Laptop, ekran kartı, monitör, anakart, masaüstü bilgisayar, çevre birimleri, sunucular, IPC'ler, robot cihazlar, araç içi bilgi-eğlence ve telematik sistemleri gibi kapsamlı ürün gamı dünya çapında tercih edilmektedir. En iyi ürün kalitesi, sezgisel kullanıcı arayüzü ve tasarım estetiği ile kullanıcı deneyimini geliştirmeye kendini adanmış olan MSI, teknolojinin geleceğini şekillendiren lider markalar arasında yer almaktadır.

ÜRETİM SÜRECİNDE USTALIK

ArGe aşamasında yenilikçi özellikler kadar nihai kararlılığa da odaklanmış olan MSI, oyunculara en iyi oyun deneyimini sunabilmek için 1900 farklı test uygular.

BASINÇ TESTİ



BAĞLANTI/PORT TESTİ



YANMA TESTİ



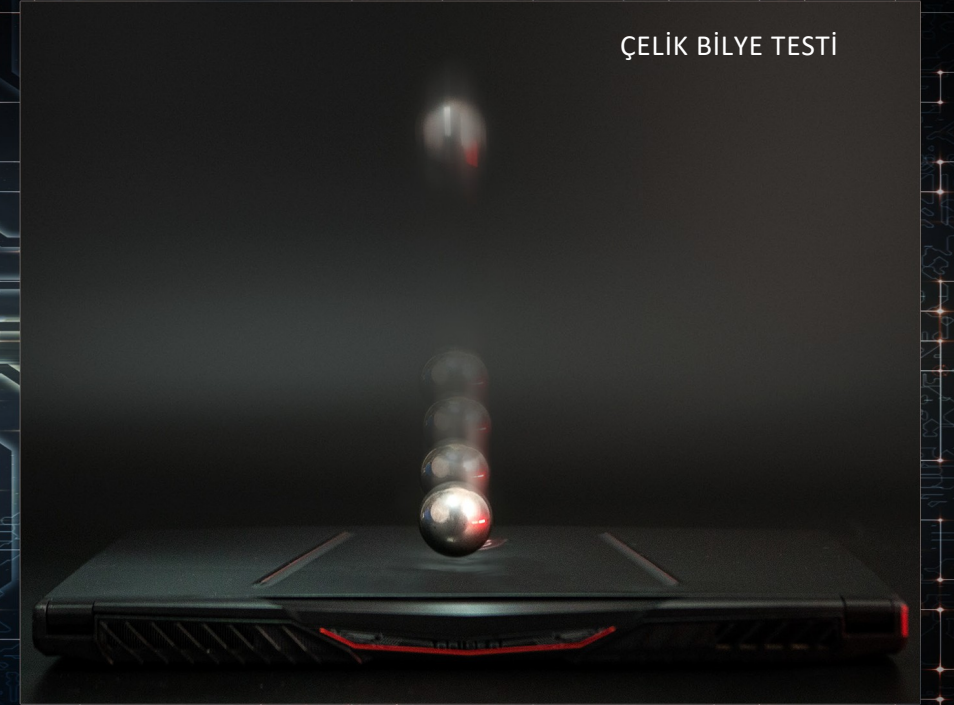
RENK KALİBRASYONU



KLAVYE DAYANIM TESTİ



ÇELİK BİLYE TESTİ



EN ÇOK SATAN OYUN LAPTOPU MARKASI

MSI Gaming laptoplar, dünya çapında medya kuruluşları ve oyuncular tarafından sayısız övgü toplayan, kalite ve performansı garantileyen en yeni oyun teknolojilerine sahiptir. Taşınabilir oyun bilgisayarlarından üst sınıf masaüstü alternatiflerine kadar her sınıftan oyun tutkunu artık ihtiyaçlarının tam olarak karşılabileceğinden emin olabilecekler.



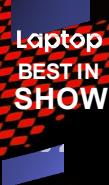
BEST CHOICE
AWARD
Golden



BEST CHOICE
AWARD
Category



BEST CHOICE
AWARD
Best Design



No.1 Shipments

In Gaming Laptop
Market by Digitimes



Most Reliable

Laptop Brand by
UFC-Que Choisir

NO.1 IN GAMING

"Micro-Star International (MSI), 2018 yılında toplam 1.2 milyon oyun laptopu sevkiyatı ile hem alt markalarırakibi Asustek Computer şirketini geride bırakarak bu pazarda hem sevkıyat, hem de kar açısından en büyük tedarikçi konumuna ulaştı." - DIGITIMES

UFC-Que Choisir araştırma şirketi tarafından Avrupa genelinde 43,000 kişi ile yapılan anketler sonucunda MSI, en güvenilir PC markası seçildi.

<https://www.macg.co/materiel/2019/03/ufc-que-choisir-un-indice-de-fiabilite-pas-tendre-pour-apple-105660>

Avrupa'da en güvenilir PC markası

		INDICE DE FIABILITÉ
1	MSI	94 ★★
2	MICROSOFT	93 ★★
3	APPLE	91.6 ★★
4	ASUS	90.8 ★★
5	LENOVO	90.7 ★★
6	DELL	90.3 ★★
7	HP	90.1 ★★



TOP 5 BEST LAPTOP

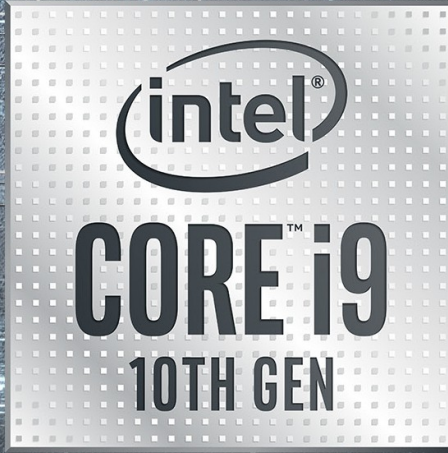
"MSI laptoplar, pazardaki en iyi ekranlardan birine sahip. Şirket ayrıca en yüksek ses kalitesini sunuyor ve inceleme kategorisinde de yüksek puanlar topladı. Oyunlara ilginiz varsa, bu markayı takip edin" - LAPTOP Magazine.

EN İYİ OYUNCU. EN İYİ SEÇİM.

MSI, 2008 yılından bu yana profesyonel eSpor takımları ile çalışıyor. Bu işbirliği, dünya çapında 15 takıma kadar genişledi. Ürettiği her oyuncu ürünü, en iyi kullanım deneyimi için özenle tasarlanıyor. Bu sayede oyun turnuvalarının çoğunda boy gösteren en iyi oyuncular arasında da en iyi seçim haline geldi.



MSI GAMING TAKIMI



8

Çekirdek

Tek
çekirdekte

5.3 GHz 'e

varan

Turbo frekansı

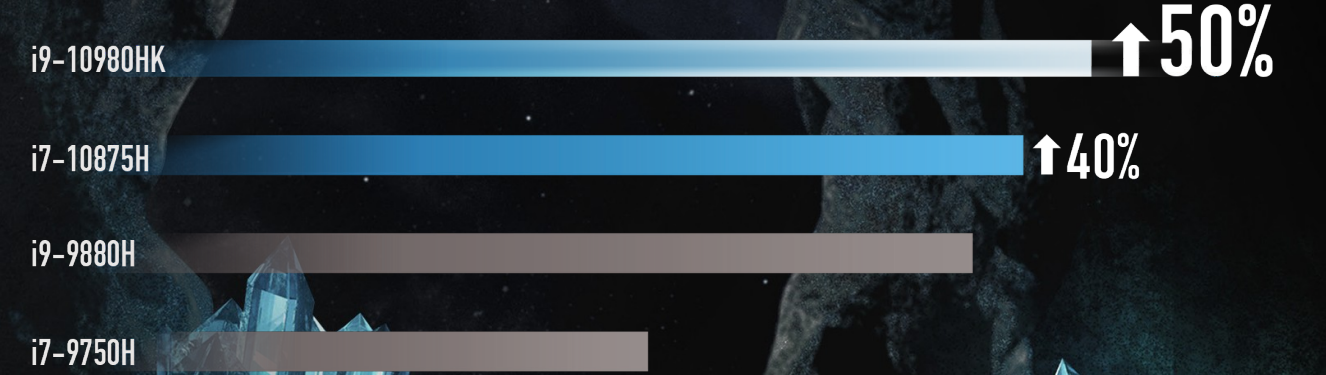
%50 'ye
varan

frekans artışı

RAKİPLERİ GERİDE BIRAKIN

İşlem gücünde önceki nesile göre %50 artışı deneyimleyin. MSI laptoplar, 10.nesil Intel® Core™ i9 işlemci (Comet Lake H) ile benzersiz oyun deneyimi yaşatan en üstün işlemci gücüne sahiptir. Çekirdek başına en yüksek frekans, oyun açısından daha yüksek bir deneyim sunar.

*Performans değerleri i7-9750H ile karşılaştırılmıştır. Değerler modellere göre değişebilir.





SUPER GÜÇLER KAZAN. RTX. BURADA. NVIDIA GEFORCE® RTX SUPER™ SERİSİ GRAFİKLER

Yeni GeForce® RTX SUPER™ serisi, önceki nesil GPU'lara göre SÜPER bir performans için daha fazla çekirdek ve daha yüksek saat frekansları sunuyor. Süper hızlı Ray Tracing ile fizik kurallarına uygun gölgelendirme, yansıma ve ışıklandırma efektleri sayesinde oyunların gerçeğe dönüşmesini izleyin. Süper güçlü Yapay Zeka işlemcisinin Tensor çekirdekleri, gelişmiş bellek, performans ve hesaplama teknolojileri sayesinde bu GPU'lar oyunda sınır tanımayanların mükemmel silahı olacak. Süper güçler kazanın!

GEFORCE RTX 2080 SUPER

RTX 2080 SUPER 152%

GTX 1080 100%

GEFORCE RTX 2070 SUPER & RTX 2070 & 2060

RTX 2070 SUPER 152%

RTX 2070 141%

RTX 2060 127%

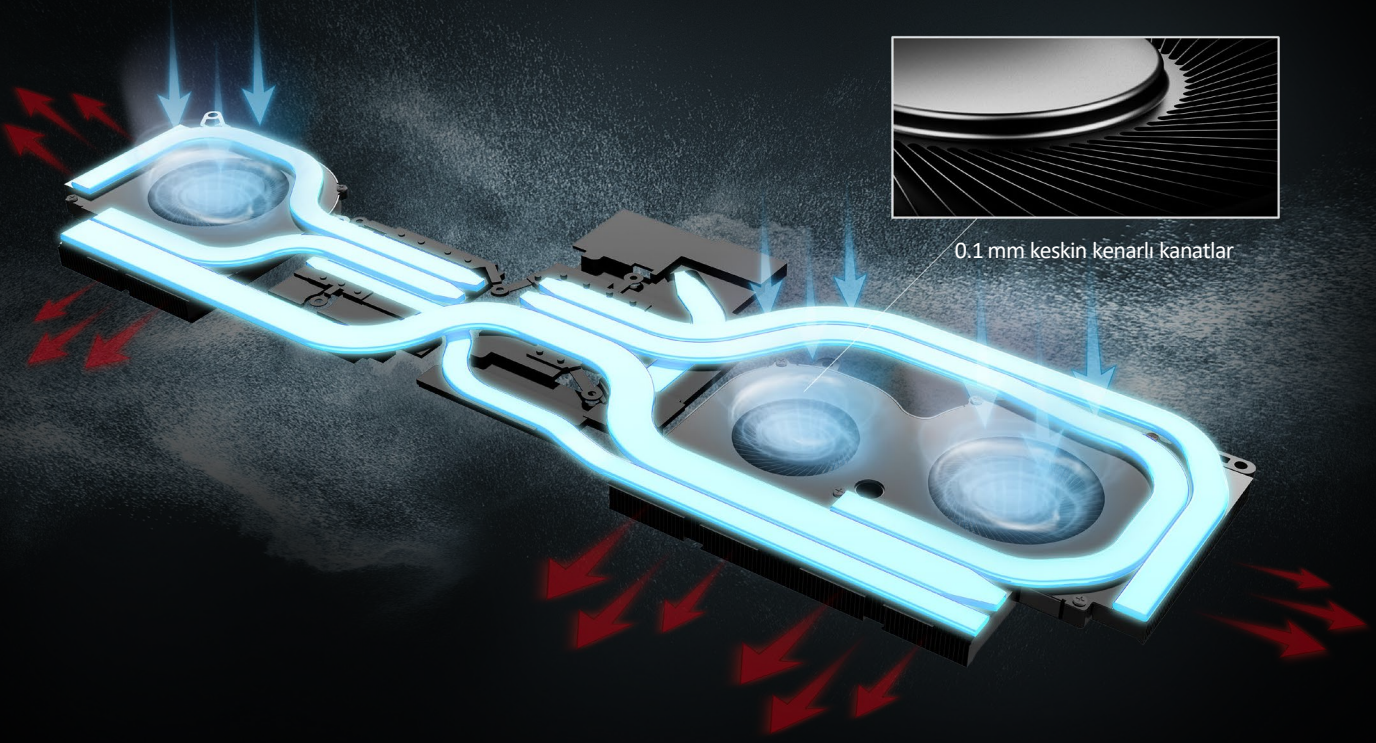
GTX 1070 100%

*Performans değerleri sistem konfigürasyonu ve oyun ayarlarına göre değişebilir.

PERFORMANS



PERFORMANS



0.1 mm keskin kenarlı kanatlar

ÖZEL COOLER BOOST TEKNOLOJİSİ. SERİN KAL, GÜÇLÜ KAL.

Uç noktada performans için, ısıyı dışarı atabilecek etkin bir soğutma sistemi gereklidir. MSI'nın özel Cooler Boost teknolojisi optimal ısı giderimini sağlar. Yalnızca 0.1 mm. kalınlığındaki dünyanın en ince fan kanadı tasarımı ile MSI, fanların ürettiği hava akımını artırarak en iyi oyun deneyimini yaşatır.

**Cooler
Boost
TITAN**

**Cooler
Boost
TRINITY+**

**Cooler
Boost 5**



99.9Whr

BİTMEYEN GÜÇLE DONATILDI

Uçuşlarda izin verilen en üst sınır olan 99.9Whr batarya kapasitesi, priz olmayan yerlerde bile gücünü koruyarak daha uzun çalışma süresi sunar.

GÖRSELLER

**300Hz**

300Hz ULTRA YÜKSEK TAZELEME ORANI DÜNYANIN EN HIZLI OYUNCU EKRANI

Geleneksel laptop ekranlarına göre 5 kat daha yüksek tazeleme oranı ile en canlı renk ve kontrast değerlerine şahit olun.

*Seçime bağlıdır. Teknik özellikler konfigürasyona göre değişiklik gösterir.

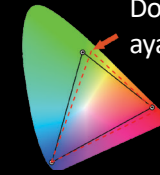
GÖRSELLER

TRUE COLOR
TECHNOLOGY

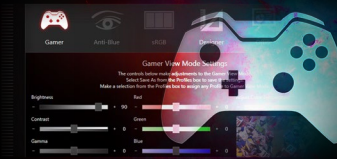
TRUE COLOR 2.0 MÜKEMMEL RENK ÜRETİMİ

MSI True Color teknolojisi, görüntü birimleri teknolojisinde yepyeni bir standart oluşturuyor. Her görüntü paneli son derece detaylı incelemelerden ve fabrika kalibrasyonundan geçerek %100 sRGB gamına en yakın değerlerle sıradışı bir renk benzetimi sunuyor.

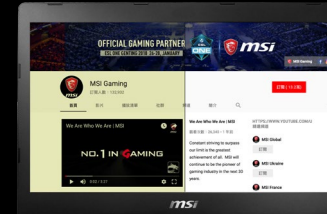
Gözle görülebilir renk aralığı

100% sRGBDoğru aralığa
ayarlanır

Geliştirilmiş renk doğruluğu



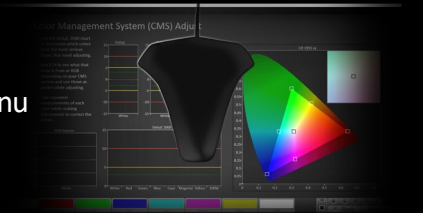
Oyunlarda daha iyi uyumluluk



Mavi ışığı azaltan gece modu

Auto Cloud Sync
Renk Yönetimi ICC
Profili

Renk gamı kalibrasyonu



TRUE GAMING



Sound by
DYNAUDIO

ÜSTÜN SES DENEYİMİ İÇİN MÜKEMMEL AYARLAR: DUO WAVE HOPARLÖR

Sesin gücünü hissedin, MSI'n dünya lideri Dynaudio sistemiyle gelen yeni Duo Wave hoparlörleri ile mükemmellikte yepyeni bir seviyeye terfi edin. Pasif radyatör teknolojisi, sıcak ve derin baslara eşlik eden temiz ve belirgin bir ses üretir. Karşınızda konumlandırılan bu hoparlörler, pırıl pırıl ve hissedilir ses dalgaları sayesinde size en iyi deneyimi yaşatır.

*Bu özellik modele göre değişebilir.



HI-RES SES İÇİN HAZIR. TÜM DETAYLARI DUYUN

Ses deneyiminiz orijinaline sadık olacak. 24bit / 192kHz örnekleme desteği ile sesleri tam da üretildikleri şekilde duyun.

*Bu özellik modellere göre değişiklik gösterebilir.

SES



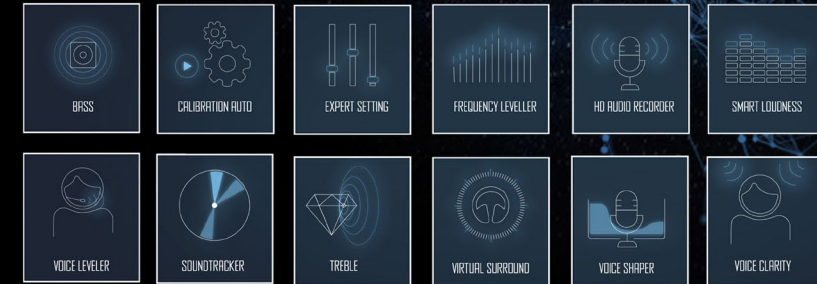
SES



nahimic

YEPYENİ NAHIMIC 3: GELECEK NESİL SES DENEYİMİ

Yepyeni Nahimic 3 ile şaşırmaya hazır olun. Sade ve algısal arayüzü ile Nahimic 3, oyun içi 3D surround ses deneyiminizi geliştirirken aynı zamanda müzik, film ve konferans görüşmelerinizde ses üzerinde daha fazla kontrolünüz olmasını sağlar.





MYSTIC LIGHT: MYSTIC LIGHT İLE PARLAYIN!

GE66 Raider ile en harika RGB oyun temasını sergileyin. Panoromic Aurora ışıklandırma tasarımı ile yeni Mystic Light, şimdi kasanın ön kısmı boyunca rengarenk. 16.8 milyon rengin sınırsız kombinasyonu ile ışıklandırmanız üzerinde en ince detaya kadar kontrol sağlayın.

*Işıklıandırma efektleri yalnızca temsil amaçlıdır. Efektler yazılım sürümüne göre değişiklik gösterebilir.



KONTROL

KONTROL

Gaming Keyboard by
steelseries
PER KEY RGB

PER-KEY RGB GAMING KLAVYE: YENİ SİSTEM GEREKSİNİMİ

Klavye üzerindeki her tuşta bağımsız ışıklandırma sayesinde, kalan cephaneniz veya enerjiniz gibi oyun içi uyarıları ve gösterge güncellemelerini gerçek zamanlı olarak izleyebilirsiniz. Bu klavye aynı zamanda ergonomik tasarımı ve 1.9 mm aktivasyon mesafesi ile çok daha hızlı tepki vermenin yanı sıra, optimum yerleşimli WASD bölgesi, 45 tuşa kadar anti-ghosting özelliği, daha hissedilir bir geribildirim için mekanik seviye kapakları gibi oyunda size tam kontrol sağlayacak birçok özelliğe sahiptir.



*SteelSeries Gaming klavyenin ayrıca bölgesel RGB ışıklandırma ve tek renk ışıklandırma gibi seçenekleri de mevcuttur.



MSI DRAGON CENTER: SİSTEMİNİZE GÜÇ DESTEĞİ

KONTROL

MSI Dragon Center yazılımı, yeni sade ve şık arayüzü ile optimizasyonda yepyeni bir sayfa açıyor. Sistem performansını izleyerek görüntülemenin yanında, farklı özelleştirme profilleri ile sisteminizi hızla optimize etmenizi sağlar.



Gaming Mode

Tek tıklamayla oyun için ihtiyacınız olan optimizasyona kavuşun.

Game Highlights

En iyi anlarınızı yakalayın ve kaydedin.

MSI Companion

Oyun içi ekran paneli arayüzü ile oyundan çıkmak zorunda kalmadan ayarlarınızı hızla yapabilirsiniz.

Hedef Artısı

Ekran üzerindeki nişangah sayesinde FPS oyunlarında hedefi daha iyi vurun.

Battery Master

Pilinizin sağlığını koruyarak ömrünü uzatır.



MSI APP
Player

MSI APP PLAYER: MOBİL VE PC ARASINDA KESİNTİSİZ GEÇİŞ

KONTROL

BlueStacks ile yapılan özel işbirliği sayesinde geliştirilen MSI APP Player, mobil oyunlar ve PC platformu arasında farketmeden geçiş yapmanızı sağlar ve daha iyi grafikler ve birden fazla uygulamayı aynı anda çalıştırmak gibi özelliklerden faydalanmanıza olanak tanır.



* Hotkey arkadan ışıklandırma özelliği yalnızca PER-KEY RGB klavyeli modellerde bulunur.

YENİ MSI GAMING LAPTOPLAR

EN YENİ INTEL® CORE™ İŞLEMCI AİLESİ VE GEFORCE RTX / GTX SERİSİ
GRAFİKLERLE GELİYOR.
Thin





Laptop
BEST IN
SHOW



TOP TECH
CES 2020

Reveal The True Power of 10th Gen Processors
SHARPER IN CORE BLACK

GS66 Stealth

Modeller	GS66 Stealth			
	10SGS	10SFS	10SF	10SE
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro			
İşlemci	10. nesil Intel® Core™ i9 işlemci (max)			
Grafikler	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™ (Max-Q tasarımı)	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 SUPER™ (Max-Q tasarımı)	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 (Max-Q tasarımı)	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060
Performans				
DDR4-2666 Bellek yuvası	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot
USB Type-C	1 x Thunderbolt 3 (PD hızlı şarj) 1 x USB3.2 Gen2			
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+
Görüntü				
300Hz IPS seviyesi Gaming ekran (Seçime bağlı)	•	•	•	•
240Hz IPS seviyesi Gaming ekran (Seçime bağlı)	•	•	•	•
True Color 2.0 Teknolojisi	•	•	•	•
Matrix Display	1+2 / 0+2	1+2 / 0+2	1+2 / 0+2	1+2 / 0+2
Ses				
Duo Wave hoparlör	•	•	•	•
Dynaudio	•	•	•	•
Hi-Res Ses	•	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•	•
Kontrol				
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•	•
IR Kamera	•	•	•	•
Batarya kapasitesi	99.9Whr	99.9Whr	99.9Whr	99.9Whr
MSI Dragon Center	•	•	•	•
Gaming Mode	•	•	•	•
SteelSeries Engine 3	•	•	•	•
Arkadan ısklandırma	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB
MSI App Player	•	•	•	•
Pürüzsüz yüzeyli touchpad	•	•	•	•
Yayın				
Killer DoubleShot Pro	•	•	•	•
Killer Ethernet E3100	•	•	•	•
Killer Wi-Fi 6	•	•	•	•
Killer xTend Teknolojisi	•	•	•	•



LIGHT 'EM UP



GE66 Raider

Modeller	GE66 Raider		
	10SGS	10SFS	10SF
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro		
İşlemci	10. nesil Intel® Core™ i9 işlemci (max)		
Grafikler	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™ (Max-Q tasarımı)	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 SUPER™	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070
Performans			
DDR4-2666 bellek yuvası	2 slot	2 slot	2 slot
USB Type-C	1 x USB3.2 Gen2 (DP1.4) 1 x USB3.2 Gen2x2		
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5
Görüntü			
300Hz IPS seviyesi Gaming ekran (Seçime bağlı)	•	•	•
240Hz IPS seviyesi Gaming ekran (Seçime bağlı)	•	•	•
True Color 2.0 Teknolojisi	•	•	•
Matrix Display	1+3	1+3	1+3
Ses			
Duo Wave hoparlör	•	•	•
Dynaudio	•	•	•
Hi-Res ses	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•
Kontrol			
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•
Mystic Light	•	•	•
Batarya kapasitesi	99.9Whr	99.9Whr	99.9Whr
MSI Dragon Center	•	•	•
Gaming Mode	•	•	•
SteelSeries Engine 3	•	•	•
Arkadan ısklandırma	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB
MSI App Player	•	•	•
Yayın			
FHD Kamera	•	•	•
Killer DoubleShot Pro	•	•	•
Killer Ethernet E3100	•	•	•
Killer Wi-Fi 6	•	•	•
Killer xTend Teknolojisi	•	•	•

LIGHT 'EM UP

GE66 Raider

DRAGONSHIELD LIMITED EDITION



Colie Wertz imzalı MSI Laptoplar

Colie Wertz, konsept tasarım ve modelleme konusunda uzmanlaşmış ve 20 yılını film endüstrisine vermiş bir dijital sanatçı. Çalışmalarını Star Wars serisi, Transformers, Iron Man, Captain America: Civil War, RogueOne: Star Wars Story ve Bumblebee gibi birçok yapımda görmek mümkün.





EVOLVE

EJDERHANIN RUHU SİZİ BÜYÜLEYECEK.





TOTAL DOMINANCE

GT76 Titan

Modeller	GT76 Titan DT		GT76 Titan
	9SGS	9SFS	10SF
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro		
İşlemci	9. nesil Intel® Core™ i9-9900K işlemci (max)		10. nesil Intel® Core™ i7-10750H işlemci (max)
Grafikler	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 SUPER™	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070
Grafik belleği (max)	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6
Performans			
DDR4-2666 bellek yuvası	4 slot	4 slot	4 slot
USB Type-C	1 x Thunderbolt™ 3 + 1 x Type-C USB3.2 Gen2		1 x Thunderbolt™ 3 + 1 x Type-C USB3.2 Gen2
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost Titan	Cooler Boost Titan	Cooler Boost Titan
Görüntü			
240Hz IPS seviyesi Gaming ekran (Seçime bağlı)	•	•	•
144Hz IPS seviyesi Gaming ekran (Seçime bağlı)	•	•	•
4K %100 Adobe RGB, IPS seviyesi Gaming ekran (Seçime bağlı)	•	•	•
True Color 2.0 Teknolojisi	•	•	•
Matrix Display	1+3 / Surround	1+3 / Surround	1+3 / Surround
Ses			
Dynaudio	• Subwoofer	• Subwoofer	• Subwoofer
Hi-Res Audio	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•
Kontrol			
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•
Mystic Light	•	•	•
MSI Dragon Center	•	•	•
Gaming Mode	•	•	•
SteelSeries Engine 3	•	•	•
Arkadan ışıklandırma	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB
MSI App Player	•	•	•
Yayın			
Killer DoubleShot Pro	•	•	•
Killer Ethernet E3000	•	•	•
Killer xTend Teknolojisi	•	•	•
Killer Wi-Fi 6	•	•	•

EVOLVE

EJDERHANIN RUHU SİZİ BÜYÜLEYECEK.

GS Stealth

Modeller	GS75 Stealth			
	10SGS	10SFS	10SF	10SE
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro			
İşlemci	10.nesil Intel® Core™ i9 işlemci (max)			
Grafikler	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™ (Max-Q tasarımı)	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 SUPER™ (Max-Q tasarımı)	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 (Max-Q tasarımı)	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060
Grafik belleği (max)	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	6 GB GDDR6
Performans				
DDR4-2666 bellek yuvası	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot
USB Type-C	1 x Thunderbolt™ 3 (PD şarj desteği) 1 x Type-C USB3.2 Gen2 (Görüntü işlevi ile)			
Batarya kapasitesi	7 saat*	7 saat*	7 saat*	7 saat*
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+
Görüntü				
300Hz IPS seviyesi Gaming ekran (Seçime bağlı)	•	•	•	•
240Hz IPS seviyesi Gaming ekran (Seçime bağlı)	•	•	•	•
True Color 2.0 Teknolojisi	•	•	•	•
Matrix Display	1+3 / 0+3	1+3 / 0+3	1+3 / 0+3	1+3 / 0+3
Ses				
Duo Wave hoparlör	•	•	•	•
Dynaudio	•	•	•	•
Hi-Res Audio	•	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•	•
Kontrol				
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•	•
MSI Dragon Center	•	•	•	•
Gaming Mode	•	•	•	•
SteelSeries Engine 3	•	•	•	•
Arkadan ışıklandırma	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB
MSI App Player	•	•	•	•
Pürüzsüz yüzeyli touchpad	•	•	•	•
Yayın				
Killer DoubleShot Pro	•	•	•	• (Seçime bağlı)
Killer Gigabit Ethernet	•	•	•	•
Killer Wi-Fi 6	•	•	•	• (Seçime bağlı)
Killer xTend Technology	•	•	•	• (Seçime bağlı)

*MobileMark® 2014 standardı ile test edilmiştir. Batarya süresi konfigürasyon ve teknik özelliklere göre değişebilir.



EJDERHANIN RUHU SİZİ BÜYÜLEYECEK.

GE Raider

Modeler	GE75 Raider		
	10SGS	10SFS	10SF
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro		
İşlemci	10. nesil Intel® Core™ i9 işlemci (max)		
Grafikler	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 SUPER™	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070
Grafik belleği (max)	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6
Performans			
DDR4-2666 bellek yuvası	2 slot	2 slot	2 slot
USB Type-C	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5
Görüntü			
240Hz IPS seviyesi Gaming ekran (seçime bağlı)	•	•	•
144Hz IPS seviyesi Gaming ekran (seçime bağlı)	•	•	•
True Color 2.0 Teknolojisi	•	•	•
Matrix Display	1+2	1+2	1+2
Ses			
Giant Speakers by Dynaudio	• Subwoofer	• Subwoofer	• Subwoofer
Hi-Res ses	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•
Kontrol			
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•
MSI Dragon Center	•	•	•
Gaming Mode	•	•	•
SteelSeries Engine 3	•	•	•
Arkadan ışıklandırma	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB
MSI App Player	•	•	•
Yayın			
Killer DoubleShot Pro	•	•	•
Killer Gigabit Ethernet	•	•	•
Killer Wi-Fi 6	•	•	•
Killer xTend Teknolojisi	•	•	•



EVOLVE

EJDERHANIN RUHU SİZİ BÜYÜLEYECEK.

GP Leopard

Modeller	GP75 Leopard			GP65 Leopard		
	10SFK	10SEK	10SDK	10SFK	10SEK	10SDK
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro			Windows 10 Home / Windows 10 Pro		
İşlemci	10.nesil Intel® Core™ i7 işlemci (max)			10.nesil Intel® Core™ i7 işlemci (max)		
Grafikler	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce GTX 1660 Ti	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce GTX 1660 Ti
Grafik belleği (max)	8 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	8 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6
Performans						
DDR4-2666 bellek yuvası	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot
USB Type-C	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5
Görüntü						
144Hz IPS seviyesi Gaming ekran (seçime bağlı)	•	•	•	•	•	•
Matrix Display	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2
Ses						
Giant Speakers	•	•	•	•	•	•
Hi-Res ses	•	•	•	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•	•	•	•
Kontrol						
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•	•	•	•
MSI Dragon Center	•	•	•	•	•	•
Gaming Mode	•	•	•	•	•	•
SteelSeries Engine 3	•	•	•	•	•	•
Arkadan ışıklandırma	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB
MSI App Player	•	•	•	•	•	•
Yayın						
Gigabit Ethernet	•	•	•	•	•	•
intel Wi-Fi 6	•	•	•	•	•	•



EVOLVE

EJDERHANIN RUHU SİZİ BÜYÜLEYECEK.

GL Leopard

Modeller	GL75 Leopard						GL65 Leopard								
	10SFR	10SFK	10SER	10SEK	10SDR	10SDK	10SFR	10SFK	10SER	10SEK	10SDR	10SDK	10SCSR	10SCSK	10SCXR
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro														
İşlemci	10. nesil Intel® Core™ i7 işlemci (max)						10. nesil Intel® Core™ i7 işlemci (max)								
Grafikler	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060
Grafik belleği (max)	8 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	8 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6
Performans															
DDR4-2666 bellek yuvası	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot	2 slot
USB Type-C	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5
Görüntü															
144Hz IPS seviyesi ekran (seçime bağlı)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120Hz IPS seviyesi ekran (seçime bağlı)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Matrix Display	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2
Ses															
Giant Speakers	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hi-Res ses	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kontrol															
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSI Dragon Center	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gaming Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Arkadan ışıklandırma	Kırmızı	Per-Key RGB	Kırmızı	Per-Key RGB	Kırmızı	Per-Key RGB	Kırmızı	Per-Key RGB	Kırmızı	Per-Key RGB	Kırmızı	Per-Key RGB	Kırmızı	Per-Key RGB	Kırmızı
MSI App Player	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Yayın															
Gigabit Ethernet	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wi-Fi 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



EVOLVE

EJDERHANIN RUHU SİZİ BÜYÜLEYECEK.

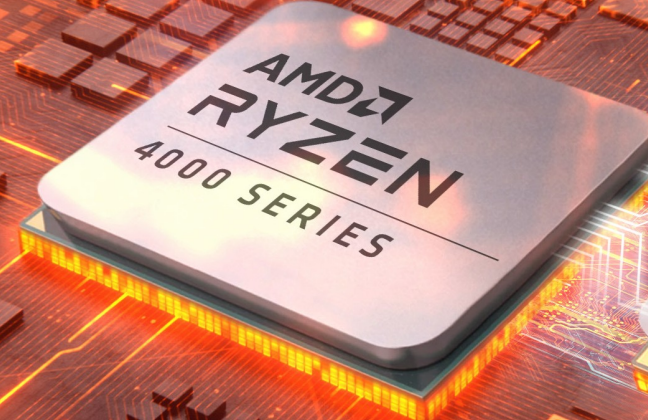
GF Thin

Modeller	GF75 Thin				GF65 Thin		GF63 Thin	
	10SER	10SDR	10SCSR	10SCXR	10SER	10SDR	10SCSR	10SCXR
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro							
İşlemci	10. nesil Intel® Core™ i7 işlemci (max)							
Grafikler	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce GTX 1660 Ti	NVIDIA® GeForce GTX 1650 Ti	NVIDIA® GeForce GTX 1650	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce GTX 1660 Ti	NVIDIA® GeForce GTX 1650 Ti	NVIDIA® GeForce GTX 1650
Grafik belleği (max)	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	4 GB GDDR6	4 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	4 GB GDDR6	4 GB GDDR6
Performans								
DDR4-2666 bellek yuvası	2 Slot	2 Slot	2 Slot	2 Slot	2 Slot	2 Slot	2 Slot	2 Slot
USB Type-C	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1
Batarya kapasitesi	6+ saat*	6+ saat*	6+ saat*	6+ saat*	7 saat*	7 saat*	7 saat*	7 saat*
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 3	Cooler Boost 3	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost	Cooler Boost
Görüntü								
144Hz IPS seviyesi Gaming ekran (seçime bağlı)	•	•	•	•	•	•	•	•
120Hz IPS seviyesi Gaming ekran (seçime bağlı)	•	•	•	•	•	•	•	•
IPS seviyesi ekran	•	•	•	•	•	•	•	•
Ses								
Hi-Res ses	•	•	•	•	•	•	•	•
Audio Boost	•	•	•	•	•	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•	•	•	•	•	•
Kontrol								
MSI Dragon Center	•	•	•	•	•	•	•	•
Gaming Mode	•	•	•	•	•	•	•	•
Arkadan ışıklandırma	Kırmızı	Kırmızı	Kırmızı	Kırmızı	Kırmızı	Kırmızı	Kırmızı	Kırmızı
MSI App Player	•	•	•	•	•	•	•	•
Yayın								
Gigabit Ethernet	•	•	•	•	•	•	•	•
Intel Wi-Fi 6	•	•	•	•	•	•	•	•

*MobileMark® 2014 standardı ile test edilmiştir. Batarya süresi konfigürasyon ve teknik özelliklere göre değişebilir.

EN GELİŞMİŞ TEKNOLOJİLERLE GÜÇLENDİRİLDİ

Çığır açan en yeni 7nm işlemci teknolojisi ile üretilen AMD Ryzen™ 4000 serisi mobil işlemciler, Radeon™ grafikleri ile oyun laptoplarında masaüstü sınıfı performans gösteriyor. Sizi ekran hapseden oyun ve multimedya deneyimine hazır olun.





7nm TEKNOLOJİSİNE SAHİP GAMING LAPTOP

Bravo 15 / 17

Modeller	Bravo 15	Bravo 17	
	A4DDR	A4DDK	A4DDR
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro		
İşlemci	Gelecek nesil AMD Ryzen™ 4000 serisi mobil işlemci	Gelecek nesil AMD Ryzen™ 4000 serisi mobil işlemci	Gelecek nesil AMD Ryzen™ 4000 serisi mobil işlemci
Grafikler	AMD Radeon™ RX 5500M	AMD Radeon™ RX 5500M	AMD Radeon™ RX 5500M
Performans DDR4-3200 bellek yuvaları			
	2 slot	2 slot	2 slot
USB Type-C	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5
Görüntü			
144Hz IPS seviyesi Gaming ekran (seçime bağlı)	•	•	•
120Hz IPS seviyesi Gaming ekran (seçime bağlı)	•	•	•
AMD Radeon FreeSync Premium teknolojisi	•	•	•
Ses			
Hi-Res ses	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•
Kontrol			
MSI Dragon Center	•	•	•
Gaming Mode	•	•	•
Arkadan ışıklandırma	Kırmızı	Per-Key RGB	Kırmızı
MSI App Player	•	•	•
Yayın			
Gigabit Ethernet	•	•	•
Wi-Fi 6	•	•	•



7nm TEKNOLOJİSİNE SAHİP İLK GAMING LAPTOP

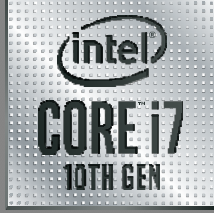
Alpha 15

Modeller	Alpha 15	
	A3DDK	A3DD
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro	
İşlemci	AMD Ryzen™ 7-3750H işlemci (max)	
Grafikler	AMD Radeon™ RX 5500M	AMD Radeon™ RX 5500M
Grafik belleği (max)	4 GB GDDR6	4 GB GDDR6
Performans		
DDR4 bellek yuvaları	2 slot	2 slot
USB Type-C	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5
Görüntü		
144Hz IPS seviyesi Gaming ekran (seçime bağlı)	•	•
120Hz IPS seviyesi Gaming ekran (seçime bağlı)	•	•
AMD Radeon FreeSync Premium Teknolojisi	•	•
Matrix Display	1+2	1+2
Ses		
Giant Speakers	•	•
Hi-Res ses	•	•
Nahimic 3	•	•
Kontrol		
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	
Gaming Keyboard by SteelSeries		•
MSI Dragon Center	•	•
Gaming Mode	•	•
SteelSeries Engine 3	•	
Arkadan ışıklandırma	Per-Key RGB	Kırmızı
MSI App Player	•	•
Yayın		
Killer Gigabit Ethernet	•	•
802.11ac Wi-Fi	•	•

İçerik Tasarım

Create Your Moments





Sınırlamalardan kurtulun.

MSI içerik tasarım serisi, en yeni 10.nesil işlemcileri ile hem en üst seviye performansı, hem de ultra hafif yapısı ile gittiğiniz her yerde sizi akışa dahil eder. 8 çekirdeğe kadar güçlü işlemcisi ile tasarım uygulamalarınızı hızlandırır, hareket halinde iken bile yoğun iş yükü gerektiren görevleri yıldırım hızında tamamlar.

*Performans değerleri i7-9750H ile karşılaştırılmıştır. Özellikler modele göre değişebilir.

%40

Performans artışı

8 çekirdekli

İşlemci

Photoshop

4K RAW dosyaları açarken ve kaydederken daha yüksek performans.

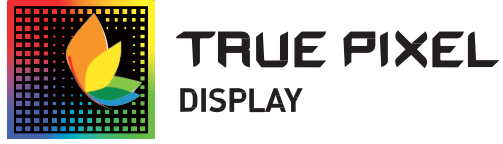
Lightroom

Fotoğrafları inanılmaz bir güç ve hızla düzenleyip organize edin.

Premiere Pro

4K video dosyalarının yüklenmesini ve düzenlenmesini hızlandırır.





Bakışlarınızı alamayacağınız görsel deneyim

Görselleştirme, özellikle içerik tasarımcılar için son derece önemlidir. Özel True Pixel ekranı ile gerçeğine en sadık görüntülere şahit olacaksınız. Görsel tasarım, fotoğrafçılık ve video düzenlemede ihtiyacınız olan en önemli 5 özelliği öne çıkarıyor: 4K çözünürlük, %100 AdobeRGB renk gamı, Delta E<2, True Color teknolojisi ve CalMan kalibrasyon onayı.

* Görüntü doğruluğu ve Delta-E değerleri, zaman içinde normal kullanımda değişebilir. Optimal renk doğruluğu için periyodik olarak kalibrasyon yaptırmanız önerilir.



Yüksek çözünürlük >220 PPI



Geniş renk aralığı



Her cihaz fabrikada kalibre edilir.



Renk doğruluğu



Sektör lideri renk kalibrasyon otoritesinden onaylı



Dünyanın Mini LED ekranlı ilk tasarım laptopu

MSI Creator 17, dünyada yepyeni Mini LED ekran teknolojisi ile gelen ilk laptoptur. Bu ekran tasarımlarınızda, fotoğraf ve video düzenlemede üstün kaliteli ve gerçeğine en sadık görsel deneyimi sunar.



Zero Image Retention (Sıfır yanma)



DisplayHDR 1000



Parlaklık >1000nits



Geniş renk gamı 100% DCI-P3



Unutulmaz Anlara İmza Atın. Creator 17



Dünyanın Mini LED ekrana sahip ilk laptopu.

Modeller	Creator 17			
	A10SGS	A10SFS	A10SF	A10SE
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro			
İşlemci	10.Nesil Intel® Core™ i7-10875H işlemci (max)			
Grafikler	NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER™ (Max-Q tasarımı)	NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™ (Max-Q tasarımı)	NVIDIA® GeForce® RTX 2070 (Max-Q tasarımı)	NVIDIA® GeForce® RTX 2060
Grafik belleği (max)	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	6 GB GDDR6
Performans				
DDR4-2666 bellek yuvaları	2 Slot	2 Slot	2 Slot	2 Slot
USB Type-C	1 x Thunderbolt™ 3 (PD şarj desteği) 1 x Type-C USB3.2 Gen2 (PD şarj ve Görüntü desteği)			
Cooler Boost teknolojisi	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+
Görüntü				
4K mini LED IPS seviyesi ekran (seçime bağlı)	•	•	•	•
4K IPS seviyesi ekran (seçime bağlı)	•	•	•	•
True Color 2.0 Teknolojisi	•	•	•	•
Matrix Display	1+3 / 0+3	1+3 / 0+3	1+3 / 0+3	1+3 / 0+3
Ses				
Hi-Res ses	•	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•	•
Kontrol				
IR kamera	•	•	•	•
MSI Creator Center	•	•	•	•
Parmak izi sensörü	•	•	•	•
Arkadan ışıklandırma	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz
Pürüzsüz yüzeyli Touchpad	•	•	•	•
Yayın				
Intel Wi-Fi 6	•	•	•	•



Unutulmaz Anlara İmza atın.

Creator 15M / 17M



Modeller	Creator 15M		Creator 17M	
	A10SE	A10SD	A10SE	A10SD
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro		Windows 10 Home / Windows 10 Pro	
İşlemci	10. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (max)		10. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (max)	
Grafikler	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti (Max-Q tasarımı)	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti (Max-Q tasarımı)
Grafik belleği (max)	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6
Performans				
DDR4-2666 bellek yuvaları	2 Slot	2 Slot	2 Slot	2 Slot
Type-C	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5
Görüntü				
144Hz IPS seviyesi ekran (seçime bağlı)	•	•	•	•
IPS seviyesi ekran (seçime bağlı)	•	•	•	•
True Color 2.0 Teknolojisi (seçime bağlı)	•	•	•	•
Ses				
Hi-Res ses	•	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•	•
Kontrol				
Creator Center	•	•	•	•
Arkadan ışıklandırma	Beyaz	Beyaz	Beyaz	White
Yayın				
Wi-Fi 6	•	•	•	•

UNUTULMAZ ANLARA İMZA ATIN.

Prestige 14



Modeller	Prestige 14			Prestige 15
	A10SC	A10RAS	A10RB	A10SC
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro			
İşlemci	10. Nesil Intel® Core™ i7 U işlemci (max)			
Grafikler	NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (Max-Q tasarımı)	NVIDIA® GeForce® MX330	NVIDIA® GeForce® MX250	NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (Max-Q tasarımı)
Renk seçeneği	Saf Beyaz / Karbon Grisi / Gül Pembe		Saf Beyaz / Karbon Grisi	Karbon Grisi
Grafik belleği (max)	4GB GDDR5	2 GB GDDR5	2 GB GDDR5	4GB GDDR5
Performans				
DDR4-2666 bellek yuvaları	LPDDR 3 tümleşik	1 Slot	1 Slot	2 Slot
USB Type-C	2 x Thunderbolt™ 3 (PD şarj desteği)	2 x Thunderbolt™ 3 (PD şarj desteği)	2 x Thunderbolt™ 3 (PD şarj desteği)	2 x Thunderbolt™ 3 (PD şarj desteği)
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost	Cooler Boost	Cooler Boost	Cooler Boost 3
Batarya kapasitesi	10 saat*	10 saat*	10 saat*	16 saat**
Görüntü				
True Pixel ekran (seçime bağlı)	•	•	•	•
IPS Level ekran (seçime bağlı)	•	•	•	•
Ses				
Nahimic 3	•	•	•	•
Kontrol				
MSI Creator Center	•	•	•	•
IR kamera	•	•	•	
Parmak izi sensörü	•	•	•	•
Arkadan ışıklandırma	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz
Pürüzsüz yüzeyli Touchpad	•	•	•	•
Yayın				
Intel Wi-Fi 6	•	•	•	•

*MobileMark® 2014 ofis üretkenlik senaryosunda test edilmiştir. Test konfigürasyonu: Prestige 14 A10SC / Super battery modu. Batarya süresi özellikler ve sistem konfigürasyonuna göre değişebilir.

** MobileMark® 2014 ofis üretkenlik senaryosunda test edilmiştir. Test konfigürasyonu: Prestige 15 A10SC / Super battery modu. Batarya süresi özellikler ve sistem konfigürasyonuna göre değişebilir.



• Saf Beyaz



• Karbon Grisi



• Gül Pembe



Unutulmaz anlara imza atın.
Modern 14 / 15

Modeller	Modern 14		Modern 15		
	A10RB	A10M	A10RAS	A10RB	A10M
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro		Windows 10 Home / Windows 10 Pro		
İşlemci	10. Nesil Intel® Core™ i7 U işlemci (max)		10. Nesil Intel® Core™ i7 U işlemci (max)		
Grafikler	NVIDIA® GeForce® MX250	Intel® UHD Graphics	NVIDIA® GeForce® MX330	NVIDIA® GeForce® MX250	Intel® UHD Graphics
Grafik belleği (max)	2 GB GDDR5	-	2 GB GDDR5	2 GB GDDR5	-
Renk seçenekleri	Karbon grisi / Gümüş	Karbon grisi / Gümüş	Onyx Siyah / Uzay Grisi	Onyx Siyah	Onyx Siyah/ Uzay Grisi
Performans					
DDR4-2666 Bellek yuvaları	1 Slot	1 Slot	2 Slot	2 Slot	2 Slot
USB Type-C	2 x USB3.2 Gen1	2 x USB3.2 Gen1	1 x USB3.2 Gen1	1 x USB3.2 Gen1	1 x USB3.2 Gen1
Cooler Boost Teknolojisi	Cooler Boost 3	Cooler Boost	Cooler Boost 3	Cooler Boost 3	Cooler Boost 3
Batarya kapasitesi	10 saat*	11 saate kadar	9 saat***	9 saat***	9 saat***
Görüntü					
IPS seviyesi ekran	•	•	•	•	•
True Color 2.0 Teknolojisi	•	•	•(optional)	•(optional)	•(optional)
Ses					
Nahimic 3	•	•	•	•	•
Kontrol					
MSI Creator Center	•	•	•	•	•
Arkadan ışıklandırma	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz
Yayın					
802.11ac Wi-Fi	•	•	•	•	•

*MobileMark® 2014 standardında test edilmiştir. Batarya süresi özellikler ve sistem konfigürasyonuna göre değişebilir.

**11 saate kadar (Modern 14 A10M), 10 saate kadar (Modern 14 A10RB).

*** MobileMark® 2014 ofis üretkenlik senaryosunda test edilmiştir. Test konfigürasyonu: Modern 15 A10RB / Full HD 60Hz ekran/ Super battery modu. Batarya süresi özellikler ve sistem konfigürasyonuna göre değişebilir.



WS75

GERÇEĞİN
ÖTESİNDE



17.3" FHD IPS İNCE ÇERÇEVE NTSC
%72

WINDOWS 10 PRO

MSI, Windows 10 Pro ürünü önerir.

9. NESİL INTEL® CORE™ i9 İŞLEMCI

%45'e varan performans artışı ile çok daha hızlı render işlemlerine şahit olun!

*Seçime bağlı özellik. Performans karşılaştırmaları önceki nesil i7 ile karşılaştırılmıştır.

8 Cores **↑45%**



NVIDIA® QUADRO RTX™ SERİSİ EKRAN KARTI

NVIDIA Turing™ mimarisi ve NVIDIA RTX™ platformu ile profesyonel bilgisayar grafiklerinde son 10 yılda gelinenden çok daha üstün bir gelişme sunar.



ISV ONAYLI

Medya ve eğlence, otomobil ve simülasyon alanlarında Autodesk, Dassault Systems, Adobe gibi sektörde önde gelen Bağımsız yazılım geliştiricilerin (ISV) %90'ı tarafından resmi olarak tanınmaktadır.



M AUTODESK
MOLDFLOW®

A AUTODESK
AUTOCAD®

I AUTODESK®
INVENTOR®

DS DASSAULT
SOLIDWORKS

V AUTODESK
VRED™

SIEMENS
TECNOMATIX

M AUTODESK
MAYA

DS DASSAULT
CATIA

R AUTODESK®
REVIT®

SOLID EDGE
TEAMCENTER

3 AUTODESK
3DS MAX

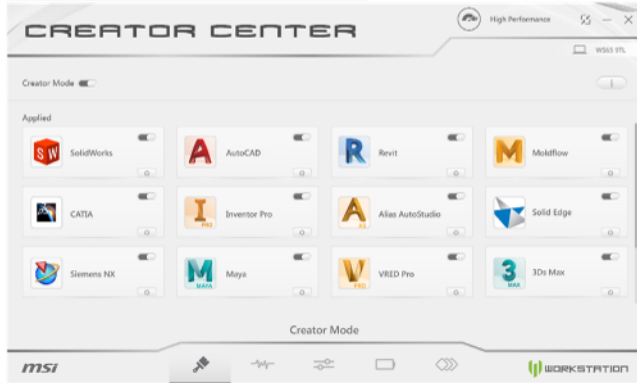
ANSYS
ANSYS®

WORKSTATION

CREATOR CENTER

İş akışlarınızı optimize edecek bir yazılım

- ISV uygulamaları **TEK TIKLAMAYLA** optimize edin.



Creator Center yazılımı ile SolidWorks, CATIA, AutoCAD, ANSYS gibi ISV uygulamalarında performans ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

Desteklenen ISV Uygulamaları

SolidWorks 2019	Maya 2019	Sketchup 2019
CATIA VR-6R2017	Revit 2019	PTC Creo 5.0
3ds Max 2019	Alias AutoStudio 2019	Siemens NX 11
AutoCAD 2019	VRED Pro 2018	Solid Edge 2019
Inventor 2019	Moldflow Insight 2018	ANSYS 18.2
Rhinoceros 6	Bentley Micro Station V8i	Keyshot 7

ASKERİ SINIF GÜVENİLİRLİK VE DAYANIKLILIK



MSI mobil iş istasyonu, MIL-STD-810G standartlarına uyumu ile birçok zorlu koşulda çalışabilecek şekilde üretilmiştir.



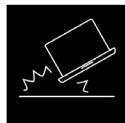
Sand and Dust

18 ~ 29m/s
in 90mins



Vibration

5 ~ 500Hz &
3 axes;
3hrs per axial test



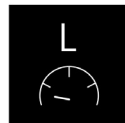
Shock

20G, 11ms,
18 times



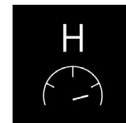
Mechanical Vibrations of
Shipboard Equipment

122cm,
26 times



Low Pressure
(Altitude)

4,572m
for 1hr



High Pressure
(Altitude)

40,000ft,
-30 ~ 60°C
for 8hrs



High Temperature

35 ~ 71°C
for 168hrs



Low Temperature

-33 ~ -25°C
for 168hrs

*Depends on each models

IPS SEVİYESİ İNCE ÇERÇEVELİ PANEL



4K görüntü paneli, sıradışı renk doğruluğu ve yüksek kontrast oranı ile tasarımlarınızı en iyi şekilde görüntüleyebileceğiniz aslına sadık, canlı bir penceredir.

İPEKSİ YUMUŞAK DOKUNUŞLU CAM TOUCHPAD



Yüksek kaliteli cam dokunmatik yüzey, geniş yüzey alanı ve pürüzsüz yapısı ile tüm tıklamalarınız, kaydırmalarınız ve çoklu dokunmatik jestleriniz için mükemmel bir platformdur.

PRIVACY AND SECURITY

PARMAK İZİ OKUYUCU

Tümleşik parmak izi sensörü, kişisel ve iş güvenliğinizi üst seviyede korumak için tasarlanmıştır.



HARİCİ TPM 2.0

TPM 2.0, kripto anahtarları üretmek, depolamak ve kullanımlarını sınırlandırmak gibi işlemlerde yardımcı olan bir şifreleme teknolojisidir.

MSI, Windows 10 Pro ürününü önerir.



WS75 17.3" FHD IPS seviyesi, ince çerçeveli/ 4K	WS65 15.6" FHD IPS seviyesi, ince çerçeveli/ 4K	WE75/ WE65 17.3" / 15.6" FHD IPS seviyesi, ince çerçeveli	WP65 15.6" FHD IPS-level with Thin Bezel
 CORE i7 9th Gen	 CORE i9 9th Gen	 CORE i7 9th Gen	 CORE i5 9th Gen
 XEON Inside	 XEON Inside	 XEON Inside	 XEON Inside
8 hours+ Battery Life	8 hours+ Battery Life	7 hours+ Battery Life	7 hours+ Battery Life
 DDR4 ECC MEMORY	 DDR4 ECC MEMORY	 DDR4 ECC MEMORY	 DDR4 ECC MEMORY
 Finger Print	 Finger Print	 Finger Print	 Finger Print
 TPM 2.0	 TPM 2.0	 TPM 2.0	 TPM 2.0

*MobileMark® 2014 standardında test edilmiştir.

*Batarya süresi model, kullanılan uygulamalar, özellikler, sistem konfigürasyonu ve ayarlara göre değişebilir.

MSI, Windows 10 Pro ürünü önerir.

Modeller	WS75		
	9TL	9TK	9TJ
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro		
İşlemci	9.Nesil Intel® Core™ i7 & i9 / Xeon® işlemci		
Grafikler	NVIDIA® Quadro® RTX™ 4000	NVIDIA® Quadro® RTX™ 3000	NVIDIA® Quadro® T2000
Görüntü	17.3" FHD IPS seviyesi ince çerçeve (%72 NTSC) / 4K		
Bellek	DDR4-2666 SO-DIMM (Max 64GB) /ECC seçime bağlı (Max 32 GB)		
Depolama	1x M.2 2280 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA) 1x M.2 2280 NVMe PCIe Gen3 x4 SSD 1x M.2 2280 SATA SSD (PCIe SSD - RAID 0/1 desteği / SATA SSD - RAID 0/1 desteği)		
Webcam	HD webcam		
Kontrol	Tek renk arkadan ışıklandırma (Beyaz), SilkyGlass Touchpad		
Güvenlik	Parmak izi okuyucu, harici TPM 2.0		
LAN/WLAN	GB Lan/ Intel Wireless 802.11ac(2x2)+ BT5		
Ses	2Wx2		
G/Ç Portları	USB-A 3.2 Gen 2 x 3, USB-C3.2 Gen1x1, Thunderbolt 3 (Type-C USB3.2) x1, HDMI 2.0 x1, Mikrofon girişi x 1, Kulaklık çıkışı x1, Micro SD slot x 1		
Batarya/Adaptör	82Whr batarya / 230W Slim adaptör	82Whr batarya / 180W Slim adaptör	82Whr batarya / 180W Slim adaptör
Ağırlık/Boyutlar	2.28kg / 396.1 x 259.4 x 18.9 mm		

Modeller	WS65			
	9TM	9TL	9TK	9TJ
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro			
İşlemci	9. Nesil Intel® Core™ i7 & i9 / Xeon® işlemci (9TJ modelinde Xeon işlemci seçime bağlıdır)			
Grafikler	NVIDIA®Quadro® RTX 5000 16GB/GDDR6	NVIDIA®Quadro® RTX 4000 8GB/GDDR6	NVIDIA®Quadro® RTX 3000 6GB/GDDR6	NVIDIA®Quadro® T2000 4GB/GDDR5
Görüntü	15.6" FHD IPS seviyesi ince çerçeve (%72 NTSC) / 4K			
Bellek	DDR4-2666 SO-DIMM / ECC (9TJ modelinde seçime bağlı), Max 64GB			
Depolama	1x M.2 2280 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA), 1x M.2 2280 PCIe Gen3 x 4 SSD (PCI-e SSD - RAID 0 & RAID 1 desteği)			
Webcam	HD webcam			
Kontrol	Tek renk arkadan ışıklandırma (Beyaz), Silky Smooth Touchpad			
Güvenlik	Parmak izi okuyucu, harici TPM 2.0			
LAN/WLAN	GB Lan/ Intel Wireless 802.11ac(2x2)+ BT5			
Ses	2Wx2			
G/Ç Portları	USB 3.2 Type-A x 3, Thunderbolt (Type-C USB3.2) x1, HDMI 2.0 x1, mDP 1.4 x1, Mikrofon girişi , Kulaklık çıkışı x1			
Batarya/Adaptör	82Whr / 230W Slim adaptör	82Whr / 230W Slim adaptör	82Whr / 230W Slim adaptör	82Whr / 180W Slim adaptör
Ağırlık/Boyutlar	1.88kg / 357.7 x 247.7 x 17.9mm			

Modeller	WE65		WE75	
	9TJ	9TI	9TK	9TJ
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro			
İşlemci	9.Nesil Intel® Core™ i7/ Xeon® işlemci (max)		9.Nesil Intel® Core™ i7/ Xeon® işlemci	
Grafikler	NVIDIA® Quadro® T2000	NVIDIA® Quadro® T1000	NVIDIA® Quadro® RTX™ 3000	NVIDIA® Quadro® T2000
Görüntü	15.6" IPS seviyesi ince çerçeve (%72 NTSC)		17.3" IPS seviyesi ince çerçeve (%72 NTSC)	
Bellek	DDR4-2666 orDDR4-2400 ECC seçime bağlı (Max64 GB)		DDR4-2666 orDDR4-2400 ECC seçime bağlı (Max64 GB)	
Depolama	1x M.2 2280 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA) 1x 2.5" HDD	1x M.2 2280 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA) 1x 2.5" HDD	1x M.2 2280 SSD Combo (NVMePCIeGen3 x4 / SATA), 1x M.2 2280 SSD (NVMePCIeGen3 x4) (PCI-e SSD - RAID 0 & RAID 1 desteği), 1x 2.5" HDD	1x M.2 2280 SSD Combo (NVMePCIeGen3 x4 / SATA), 1x 2.5" HDD
Webcam	HD webcam		HD webcam	
Kontrol	Tek renk arkadan ışıklandırma (Beyaz), Touchpad		Tek renk arkadan ışıklandırma (Beyaz),, Touchpad	
Güvenlik	Parmak izi okuyucu, harici TPM 2.0		Parmak izi okuyucu, harici TPM 2.0	
LAN/WLAN	GB Lan / Intel Wireless-ax (WiFi 6) + BT5	GB Lan / Intel Wireless-ax (WiFi 6) + BT5	GB Lan/ Intel Wireless802.11ac(2x2)+ BT5	GB Lan/ RTL8111HS + Intel Wireless-AC 9560 2x2 AC + BT5
Ses	2Wx 2		3Wx 2	
G/Ç Portları	1x Type-C USB3.1 Gen1, 3x Type-A USB3.1 Gen1, 1x SD (XC/HC) Kartokuyucu, 1x RJ45, 1x Mic, 1x Headphone 1x HDMI(4K@30Hz) 1.4, 1x Mini-DisplayPort 1.2	1x Type-C USB3.1 Gen1, 3x Type-A USB3.1 Gen1, 1x SD (XC/HC) Kartokuyucu, 1x RJ45, 1x Mic, 1x Headphone 1x HDMI(4K@30Hz) 1.4, 1x Mini-DisplayPort 1.2	1x Type-C USB3.2 Gen2, 1x Type-A USB3.2 Gen2, 2x Type-A USB3.2 Gen1, 1x SD (XC/HC) Kart okuyucu 1x HDMI(4K@60Hz) 2.0, 1x Mini-DisplayPort 1.2	1x Type-C USB3.2 Gen1,3x Type-A USB3.2 Gen1, 1x SD (XC/HC) Kart okuyucu 1x HDMI(4K@30Hz) 1.4, 1x Mini-DisplayPort 1.2
Batarya/Adaptör	6 hücreli, 51Whr batarya /150W		6 hücreli, 51Whr batarya /180W	
Ağırlık/Boyutlar	2.23kg / 357.7x 248 x 26.9 mm		2.6kg / 397 x 268.5 x 27.5mm	

Modeller	WP65	
	9TH	
İşletim sistemi	Windows 10 Home / Windows 10 Pro	
İşlemci	9. Nesil Intel® Core™ i7 & i5 işlemci	
Grafikler	NVIDIA® Quadro® P620	
Görüntü	15.6" FHD IPS seviyesi ince çerçeve	
Bellek	DDR4-2666 SO-DIMM (Max 64 GB)	
Depolama	1 x M.2 SSD Combo slotu (NVMePCIeGen3/SATA), 1 x HDD	
Webcam	HD webcam	
Kontrol	Tek renk arkadan ışıklandırma (Beyaz)	
LAN/WLAN	GB Lan/ Intel Wireless802.11ac(2x2)+ BT5	
Ses	2 x 2W	
G/Ç Portları	1x USB Type-C 3.2 Gen1, 3 x USB Type-A 3.2 Gen1, 1x RJ45, 1x HDMI 1.4, 1x Mikrofon girişi , Kulaklık çıkışı	
Batarya/Adaptör	3 hücreli, 51Whr batarya & 120W adaptör	
Ağırlık/Boyutlar	1.86kg/ 359 x 254 x 21.7 mm	

Intel, Intel Logosu, Intel Inside, Intel Core ve Core Inside, Intel Corporation şirketinin veya alt şirketlerinin ABD ve/veya diğer ülkelerde ticari markalarıdır.

© 2020 NVIDIA Corporation. Tüm hakları saklıdır. NVIDIA, the NVIDIA logo, GeForce, GeForce RTX ve NVIDIA Turing, NVIDIA Corporation şirketinin ABD ve/veya diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Diğer tüm markalar ait oldukları şirketlerin ticari markaları olabilir.

MSI, MSI gaming, ejderha ve ejderha kalkanı isimleri ve logoları, ve MSI web sitesinde yer alan diğer tüm MSI hizmet veya ürün isimleri ya da logoları, MSI şirketinin tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır. Web sitemizde ve materyallerde yer alan ve kullanılan 3.taraf ürünler ve firmalar ait oldukları firmaların ticari markaları olabilir. MSI ticari markaları ve telif hakları ile korunan materyaller, MSI'ın yazılı izni olmadan kullanılamaz. Burada belirtilmiş olmayan tüm haklar saklıdır.

Tüm görseller ve açıklamalar yalnızca temsil amaçlıdır. Ürünlere ait görsel temsiller birebir aynı olmayabilir. Ürün özellikleri, işlevleri ve görünümümleri modele ve ülkeye göre değişiklik gösterebilir. Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Elimizden gelen tüm dikkati gösteriyor olsak da; bazı bölümlerde yazım veya görsel hataları meydana gelmiş olabilir. Bazı ürün ve konfigürasyonlar tüm pazarlarda aynı olmayabilir veya piyasaya çıkış tarihleri değişebilir. Stoklar sınırlıdır. Ürün detayları, stoklar ve diğer fırsatlar konusunda daha güncel bilgi için bölgenizdeki tedarikçiler ile iletişime geçiniz.

Adobe ürün kutusu görselleri, Adobe Systems Incorporated izni ile tekrar üretilmiştir. Adobe® ürünleri, Adobe Systems Incorporated şirketinin ABD ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli markalarıdır. Autodesk ekran görüntüleri Autodesk, Inc. izni ile tekrar basılmıştır.

MIL-STD 810G testleri, seçili MSI ürünleri üzerinde gerçekleştirilir. Bu testler, MSI ürünlerinin, ABD Savunma Bakanlığı (DoD) tarafından öngörülen skeri kullanım gereksinimlerini karşıladığını göstermez. Onay süreci laboratuvar ortamında gerçekleşmektedir.Test sonuçları, bu test koşulları altında ürünün gelecekteki performansını garanti etmez. Bu test koşullarında meydana gelen hasarlar MSI'ın standart garantisi altında değildir.

LIGHT 'EM UP



GE66 *Predator*

2020

Tayvan'da üretilmiş ve pazarlanmıştır. Satılık değildir.

Ürün özellikleri, işlevleri ve görünümü modellere ve bölgelere göre değişiklik gösterebilir.