

Erazer Engineer X10 Intel® Core™ i7 i7-10700K 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER Windows 10 Home PC Siyah

Marka : Erazer

Ürün kodu: 10023591

Ürün Adı : Engineer X10

Erazer Engineer X10. İşlemci frekansı: 3,8 GHz, İşlemci ailesi: Intel® Core™ i7, İşlemci: i7-10700K. RAM: 16 GB, Dahili hafıza tipi: DDR4-SDRAM, Hafıza frekans hızı: 2666 MHz. Toplam depolama kapasitesi: 1 TB, Depolama ortamı: SSD. On-board grafik adaptör modeli: Intel® UHD Graphics 630, Ayırık ekran kartı modeli: NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER. İşletim sistemi yazılımı: Windows 10 Home, İşletme sistemi mimarisi: 64-bit. Güç gereksinimleri: 650 W. Ürün tipi: PC. Ürün rengi: Siyah



İşlemci		Ağ Bağlantıları	
İşlemci üreticisi *	Intel	Bluetooth	✓
İşlemci ailesi *	Intel® Core™ i7	Bluetooth versiyonu	5.1
İşlemci nesli	10. nesil Intel® Core™ i7	Bluetooth Düşük Enerji (BLE)	✓
İşlemci *	i7-10700K	Bağlantı	
İşlemci Çekirdek Sayısı	8	USB 2.0 bağlantı noktası sayısı *	2
Sıralı işlemci sayısı	16	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A port sayısı *	4
İşlemci destek frekansı	5,1 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-A port sayısı *	1
İşlemci frekansı *	3,8 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-C port sayısı *	1
İşlemci soketi	LGA 1200 (Socket H5)	DVI bağlantı noktası	✗
İşlemci önbelleği	16 MB	HDMI port sayısı *	1
İşlemci ön bellek türü	Akıllı Önbellek	HDMI versiyonu	2.0b
Sistem busu	8 GT/s	DisplayPort	3
İşlemci litografi	14 nm	DisplayPort versiyonu	1.4
İşlemci çalışma modları	64-bit	Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	1
İşlemci kod adı	Comet Lake	Mikrofon giriş fişi	✓
Termal Tasarım Gücü	125 W	Kulaklık çıktı sayısı	1
Ayarlanabilir TDP-aşağı	95 W	SATA III bağlantı sayısı	6
Ayarlanabilir TDP-aşağı frekansı	3,5 GHz	Tasarım	
T bağlantısı	100 °C	Montaj destekli	Dikey
PCI Express giriş versiyonu	3.0	Ürün rengi *	Siyah
PCI Express hatlarının maksimum sayısı	16	Görüntüleme penceresi	✓
PCI Express konfigürasyonları	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Performans	
Yüklü işlemcilerin sayısı	1	Anakart yongası	Intel Z490
İşlemci tarafından desteklenen maksimum iç bellek	128 GB	Anakart form faktörü	micro ATX
İşlemci tarafından desteklenen bellek tipleri	DDR4-SDRAM	Ses çipi	Realtek ALC1220
İşlemci tarafından desteklenen saat hızları	2933 MHz		

İşlemci		Performans	
İşlemci tarafından desteklenen bellek bant genişliği (maks)	45,8 GB/s	Ürün tipi *	PC
Hafıza		Yazılım	
RAM *	16 GB	İşletme sistemi mimarisi	64-bit
Maksimum bellek *	128 GB	İşletim sistemi yazılımı *	Windows 10 Home
Dahili hafıza tipi	DDR4-SDRAM	İşlemci özellikleri	
Bellek düzeni	2 x 8 GB	Intel® 64	✓
Hafıza frekans hızı	2666 MHz	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
ECC	✓	Gömülü seçenekler mevcut	✗
Non-ECC	✓	Intel® InTru™ 3D Teknolojisi	✓
Hafıza kanalları	Çift kanallı	Intel® Clear Video HD Teknoloji (Intel® CVT HD)	✓
Depolama birimi		Intel® Clear Video Teknolojisi	✓
Toplam depolama kapasitesi *	1 TB	Genişletilmiş Sayfa Tabletleriyle Intel® (VT-x)	✓
Depolama ortamı *	SSD	Intel® TSX-NI	✓
Optik sürücüler *	✗	Kullanılmayan durumlar	✓
Depolama birimi sayısı	1	Termal Gözleme Teknolojileri	✓
Toplam SSD kapasitesi	1 TB	Intel®, Sabit Görüntü Platformu Programı (SIPP)	✓
Kurulan SSD sayısı	1	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Sert durum disk sürücü, kapasite	1 TB	Intel® Güvenli Anahtar	✓
SSD bellek tipi	QLC	Intel® OS Koruması	✓
Sert durum disk sürücüsü arayüzleri	PCI Express	Intel® Güvenilir Uygulama Teknolojisi	✓
SSD form faktörü	M.2	Devreden çıkarma bitini çalıştır	✓
Entegre kart okuyucu	✗	Intel® Yazılım Koruma Uzantıları (Intel® SGX)	✓
Kurulu Intel® Optane™ Bellek modülü	✗	İşlemci paket boyutu	37.5 x 37.5 mm
Grafik		Desteklenen yönerge setleri	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Ayrık grafik bağdaştırıcı *	✓	Ölçülebilirlik	15
Entegre grafik kartı *	✓	CPU konfigürasyonu	1
Ayrık ekran kartı modeli *	NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER	Termal çözelti özellikleri	PCG 2015D
Ayrık grafik bağdaştırıcı belleği	8 GB	Yönlendirilmiş G/Ç (VT-d) için Intel® Sanallaştırma Teknolojisi	✓
Ayrık ekran kartı sayısı	1	Intel® Sanallaştırma Teknolojisi (VT-x)	✓
On-board grafik adaptör modeli *	Intel® UHD Graphics 630	İşlemci ARK ID'si	199335
Yerleşik grafik adaptörü taban frekansı	350 MHz	Intel® Turbo Boost teknolojisi	2.0
Yerleşik grafik adaptörü dinamik frekansı (maks)	1200 MHz	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Maksimum yerleşik grafik bağdaştırıcısı belleği	64 GB	Intel® Quick Sync Video Teknolojisi	✓
Yerleşik grafik bağdaştırıcısı tarafından desteklenen ekran sayısı	3	Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT)	✓
Yerleşik grafik adaptörü DirectX versiyonu	12.0	Enerji yönetimi	
Yerleşik grafik adaptörü OpenGL versiyonu	4.5	Güç gereksinimleri *	650 W
Yerleşik grafik adaptörü ID'si	0x9BC5	Güç gereksinimleri girdi voltajı	200-240 V
Ağ Bağlantıları		Güç gereksinimler girdi frekansı	50 - 60 Hz
Ethernet LAN bağlantısı *	✓	Ağırlık & boyutlar	
Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000,2500 Mbit/s	Genişlik *	209 mm
Kablo teknolojisi	10/100/1000Base-T(X)	Derinlik *	381 mm
LAN kontrolörü	Realtek RTL8125B	Yükseklik *	390 mm
Wi-Fi *	✓	Ağırlık *	12 kg
Wi-Fi standardı	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Paket içeriği	
Wi-Fi standartları	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Fare dahil	✓
WLAN denetleyici üreticisi	Intel	Ekran	
WLAN kumanda modeli	Intel Wi-Fi 6 AX201	Ekran içinde *	✗



4061275133547

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.