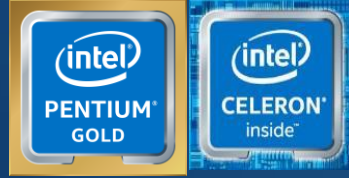
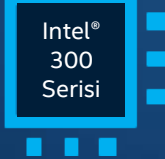


8. NESİL INTEL® CORE™ MASAÜSTÜ İŞLEMCI PERFORMANSI



GELECEĞE YÖNELİK TASARLANAN GÜÇ

8. Nesil Masaüstü İşlemciler,
yalnızca Intel® 300 Serisi
Chipset'ler ile uyumludur



Performans testlerinde kullanılan yazılımlar ve iş yükleri, yalnızca Intel mikroişlemcilerdeki performans için optimize edilmiş olabilir. SYSmark ve MobileMark gibi performans testleri; belirli bilgisayar sistemleri, bileşenler, yazılımlar, işlemler ve işlevler kullanılarak ölçülür. Bu etkenlerden herhangi birinde yapılacak bir değişiklik, sonuçların da değişmesine neden olabilir. Satın alma kararını verirken, ürünün diğer ürünlerle birlikte göstereceği performans da dahil olmak üzere, diğer bilgileri ve performans testlerini göz önünde bulundurmanız gerekir. Daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin: www.intel.com.tr/benchmarks

HARİKA PERFORMANS VE YANIT HIZI

3 yıllık bir işlemciye
kıyasla



%33'e kadar

Daha İyi Genel
Performans¹

ETKİLEYİCİ EĞLENCE

4K



Abonelik Tabanlı
Üstün İçerik Akışı

BASİT VE KULLANIŞLI GÜVENLİK



Donanım tabanlı
Veri Koruması

AKICI OYUN DENEYİMİ



%25'e kadar

daha fazla FPS²

HIZLI İÇERİK OLUŞTURMA



%32'ye kadar

Daha Hızlı 4K video
Düzenleme³

SANAL GERÇEKLİK İÇİN İDEAL



3 yıllık bir işlemciye
kıyasla

%18'e kadar

Daha Üstün VR⁴

1. SYSmark* tarafından Intel Referans Platformu'nda gerçekleştirilen 2014 SE (ikinci Sürüm) genel ölçüm puanına göre 8. Nesil Intel® Core™ i7-8700K İşlemci (6C/12T) ile i7-4790K (4C/8T) karşılaştırılmıştır
2. Gears of War* 4 İş Yüğü tarafından gerçekleştirilen ölçümlere göre Intel® Core™ i7-8700K İşlemci (6C/12T) ile Intel® Core™ i7-7700K İşlemci (4C/8T) karşılaştırılmıştır
3. 4K Video Adobe Premier Pro İş Yüğü tarafından Intel Referans Platformu'nda gerçekleştirilen ölçümlere göre 8. Nesil: Intel® Core™ i7-8700K İşlemci ile Intel® Core™ i7-7700K İşlemci (4C/8T) karşılaştırılmıştır
4. VRMark* Orange Room tarafından Intel Referans Platformu'nda gerçekleştirilen ölçümlere göre 8. Nesil Intel® Core™ i7-8700K İşlemci (6C/12T) ile i7-4790K (4C/8T) karşılaştırılmıştır

8. NESİL INTEL® CORE™ MASAÜSTÜ İŞLEMCİLERİ



INTEL® CELERON®	INTEL® PENTIUM® GOLD	INTEL® CORE™ i3	INTEL® CORE™ i5	INTEL® CORE™ i7
Web tarayıcısı başlatmak veya ofis uygulamasını çalıştırmak gibi tekli görevler için harika bir bilgisayar.	Aynı anda birden fazla işi kolayca gerçekleştirme, büyük ekran boyutlarıyla harika video kalitesi, temel içerik oluşturma ve düzenleme.	Birden fazla tarayıcı sekmesi açıkken internette gezinin ve uygulamaları hızlı bir şekilde açıp uygulamalar arasında geçiş yapın.	Görüntülü sohbet oturumları, uygulamalar arasında hızlı geçiş ve hızlı bir şekilde dosyaları kaydetme ve arama özellikleri sayesinde üretkenliğinizi artırın.	4K çözünürlük ile oyunlarınızın potansiyelini açığa çıkarın; üstün görüntü ve ses kalitesi sayesinde muhteşem VR deneyiminin keyfine varın; 4K UHD videoları bir profesyonel gibi oluşturun, düzenleyin ve paylaşın.

YENİ 8. NESİL INTEL® CORE™ İŞLEMCI AİLESİ

İşlemci numarası	Taban saat hızı (GHz)	Intel® Turbo Boost Teknolojisi 2.0 maksimum tek çekirdek turbo frekansı (GHz)	Çekirdekler/işlem Parçacıkları	Termal Tasarım Gücü	Çarpan Kilitsiz ¹	Intel® Akıllı Önbellek	Bellek desteği	Intel® Optane™ Hafıza Desteği ⁴
Intel® Core™ i7-8700K	3,7	4,7	6/12	95	√	12 MB	DDR4-2666 ²	√
Intel® Core™ i7-8700	3,2	4,6	6/12	65		12 MB	DDR4-2666 ²	√
Intel® Core™ i5-8600K	3,6	4,3	6/6	95	√	9 MB	DDR4-2666 ²	√
Yeni Intel® Core™ i5-8600	3,1	4,3	6/6	65		9 MB	DDR4-2666 ²	√
Yeni Intel® Core™ i5-8500	3	4,1	6/6	65		9 MB	DDR4-2666 ²	√
Intel® Core™ i5-8400	2,8	4	6/6	65		9 MB	DDR4-2666 ²	√
Intel® Core™ i3-8350K	4	Yok	4/4	91	√	8 MB	DDR4-2400 ³	√
Yeni Intel® Core™ i3-8300	3,7	Yok	4/4	62		8 MB	DDR4-2400 ³	√
Intel® Core™ i3-8100	3,6	Yok	4/4	65		6 MB	DDR4-2400 ³	√
Yeni Intel® Pentium® Gold G5600	3,9	Yok	2/4	54		4 MB	DDR4-2400 ³	
Yeni Intel® Pentium® Gold G5500	3,8	Yok	2/4	54		4 MB	DDR4-2400 ³	
Yeni Intel® Pentium® Gold G5400	3,7	Yok	2/4	54/58 ⁵		4 MB	DDR4-2400 ³	
Yeni Intel® Celeron® G4920	3,2	Yok	2/2	54		2 MB	DDR4-2400 ³	
Yeni Intel® Celeron® G4900	3,1	Yok	2/2	54		2 MB	DDR4-2400 ³	

Intel® işlemci numaraları, performans ölçütü değildir. İşlemci numaraları, işlemci aileleri arasındaki farklılıkları değil, her işlemci ailesi içindeki farklı özellikleri gösterir. İşlemcilerin hiçbirini kurşun (Temmuz 2006 AB RoHS direktifi uyarınca) ve halojen (Halojenlerin yarı ömürleri, Kasım 2007 tarihli IPC/JEDEC J-STD-709 standartlarının altındadır) içermez. İşlemcilerin tümü Intel® Sanallaştırma Teknolojisi'ni (Intel® VT-x) destekler.

1. Hız aşırma uyarısına bakın. 2. POR; UDIMM DDR4 2666, 1 ve 2 DPC. SODIMM; DDR4 2400, 1 DPC, 2666 ile inceleme altındadır.

3. POR; UDIMM DDR4 2400, 1 ve 2 DPC ile SODIMM DDR4 2400, 1 DPC. 4. Intel® Optane™ hafıza, özel donanım ve yazılım yapılandırması gerektirir. Yapılandırma gereklilikleri için www.intel.com/Optanememory sayfasını ziyaret edin

5. 4 çekirdek kalıbı (54 W) ve kaynaklık 6 çekirdek kalıbı (58 W)