

Inspiron Masaüstü Oyun Bilgisayarı Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: Inspiron 5680
Resmi Model: D27M
Resmi Tip: D27M002



Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar



NOT: NOT, ürününüzü daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgiler sağlar.



DİKKAT: DİKKAT, donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.



UYARI: UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

© 2017-2018 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2018 - 05

Revizyon A01

İçindekiler

Bilgisayarınızı ayarlamak..... 5

Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....9

USB kurtarma sürücüsü kullanarak Windows'u yeniden yükleme..... 10

Görünümler..... 11

Ön.....11

Ön (Optik sürücü olmadan gönderilen bilgisayarlar için)..... 13

Geri..... 15

Arka panel..... 17

Özellikler.....19

Bilgisayar modeli..... 19

Sistem bilgileri..... 19

İşletim sistemi..... 19

Boyutlar ve ağırlık..... 19

Bellek..... 20

Intel Optane bellek.....20

Bağlantı noktaları ve konektörler.....21

İletişim..... 22

Ses..... 22

Depolama..... 22

Güç değerleri..... 23

Video..... 23

Bilgisayar ortamı..... 24

Intel Optane bellek.....	25
Intel Optane belleği etkinleştirme.....	25
Intel Optane belleği devre dışı bırakma.....	25
Yardıma alma ve Dell'e başvurma.....	27
Kendi kendine yardıma kaynakları.....	27
Dell'e Başvurma.....	28

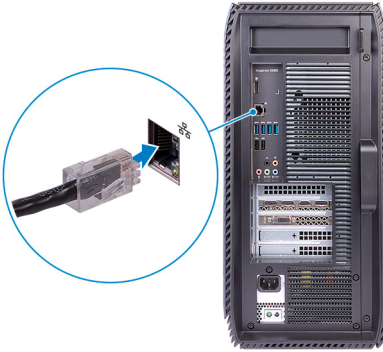
Bilgisayarınızı ayarlamak

- 1 Klavyeyi ve fareyi bağlayın.



NOT: Kurulum talimatları için klavye ve fare ile gönderilen belgelere bakın.

- 2 Ağ kablosunun bağlanması - isteğe bağlı.



3 Ekranı bağlayın.



NOT: Ekranı bilgisayarınızla gönderilen bağımsız grafik kartına bağlayın.

4 Güç kablosunu bağlayın.



5 Güç düğmesine basın.



6 Windows kurulumunu sonlandırın.

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Kurulum sırasında Dell şunları tavsiye eder:

- Windows güncelleştirmeleri için bir ağa bağlanın.



NOT: Güvenli bir kablosuz ağa bağlanıyorsanız istendiğinde kablosuz ağ erişimi için parolayı girin.

- İnternet'e bağlanıyorsanız oturum açabilir veya Microsoft hesabı oluşturabilirsiniz. İnternet'e bağlı değilseniz çevrimdışı bir hesap oluşturun.
- **Destek ve Koruma** ekranında ilgili iletişim bilgilerinizi girin.

7 Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın - Önerilir

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.



Dell Ürün Kaydı

Bilgisayarınızı Dell ile kaydedin.



Dell Yardım ve Destek

Bilgisayarınız için yardım ve desteğe erişin.



SupportAssist

Bilgisayarınızın donanım ve yazılım sistem durumunu proaktif olarak denetler.



NOT: SupportAssist'te garanti son kullanma süresine tıklayarak garantinizi yenileyebilir veya yükseltebilirsiniz.



Dell Güncellemesi

Kritik düzeltmeler ve önemli aygıt sürücülere mevcut olduğunda bilgisayarınızı günceller.



Dell Dijital Teslim

Satın aldığınız ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmemiş olan yazılım dahil, yazılım uygulamalarını indirin.

8 Windows için kurtarma sürücüsü oluşturun.



NOT: Windows'da oluşabilecek sorunları gidermek ve onarmak için bir kurtarma sürücüsü oluşturmanız önerilir.

Daha fazla bilgi için bkz. [Windows için USB kurtarma sürücüsü oluşturun.](#)

Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma

Windows'ta çıkabilecek sorunları tespit etmek ve gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturun. Kurtarma sürücüsünü oluşturmak için en az 16 GB kapasiteye sahip boş bir USB flash sürücü gereklidir.



NOT: Bu işlemin tamamlanması bir saate kadar sürebilir.




NOT: Aşağıdaki adımlar yüklü Windows sürümüne bağlı olarak değişebilir. En güncel talimatlar için [Microsoft destek sitesini](#) ziyaret edin.


- 1 USB flash sürücüsünü bilgisayarınıza bağlayın.
- 2 Windows aramada, Kurtarma yazın.
- 3 Arama sonuçlarında, **Kurtarma sürücüsü oluşturma**'a tıklayın.
Kullanıcı Hesabı Denetimi penceresi görüntülenir.
- 4 Devam etmek için **Evet**'i tıklayın.
Kurtarma Sürücüsü penceresi görüntülenir.
- 5 **Sistem dosyalarını kurtarma sürücüsüne yedekle** öğesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 6 **USB flash sürücüsü** öğesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
USB flash sürücüsündeki tüm verilerin silineceğini bildiren bir ileti görüntülenir.
- 7 **Oluştur**'u tıklayın.
- 8 **Son** öğesine tıklayın.

USB kurtarma sürücüsüyle Windows'u tekrar kurmak hakkında daha fazla bilgi için ürününüzün www.dell.com/support/manuals sayfasındaki *Servis El Kitabı*'nın *Sorun Giderme* bölümüne bakın.

USB kurtarma sürücüsü kullanarak Windows'u yeniden yükleme

 **DİKKAT:** Bu işlem sabit sürücüyü biçimlendirir ve bilgisayarınızdaki tüm verileri siler. Bu göreve başlamadan önce bilgisayarınızdaki verileri yedeklediğinizden emin olun.

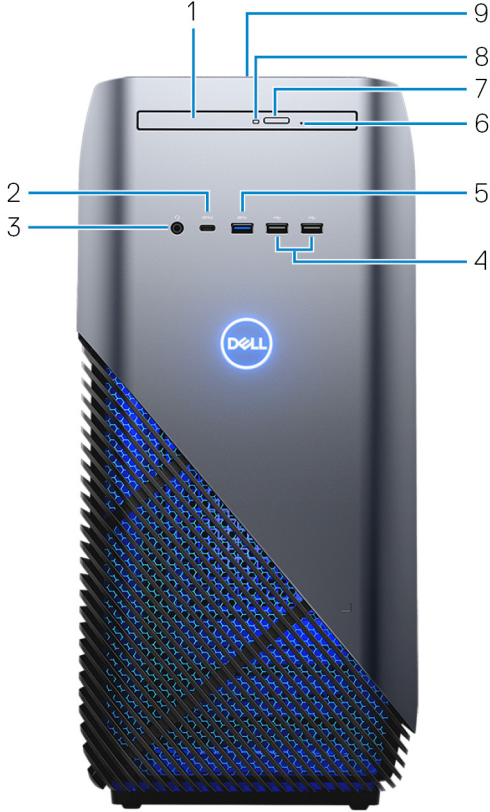
 **NOT:** Windows'u yeniden yüklemeyen önce, bilgisayarınızda en az 2 GB bellek ve 32 GB depolama alanı olduğundan emin olun.

 **NOT:** Bu işlemin tamamlanması bir saat sürebilir ve bilgisayarınız kurtarma sürecinde yeniden başlayacaktır.

- 1 USB kurtarma sürücüsünü bilgisayarınıza bağlayın.
- 2 Bilgisayarınızı yeniden başlatın.
- 3 Önyükleme menüsüne erişmek için ekranda Dell logosu görüldükten sonra F12 tuşuna basın.
Bir **Tek seferlik önyükleme menüsü hazırlanıyor** iletisi görüntülenir.
- 4 Önyükleme menüsü yüklendikten sonra, **UEFI ÖNYÜKLEME** altında USB kurtarma aygıtını seçin.
Sistem yeniden başlatılır ve bir **Klavye düzeni seçin** ekranı görüntülenir.
- 5 Klavye düzeninizi seçin.
- 6 **Bir seçenek belirleyin** ekranında, **Sorun gider** öğesine tıklayın.
- 7 **Bir sürücüden kurtar** öğesine tıklayın.
- 8 Aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
 - Hızlı bir şekilde biçimlendirmek için **Yalnızca dosyalarımı kaldır**.
 - Tam biçimlendirme gerçekleştirmek için **Sürücüyü tamamen temizle**.
- 9 Kurtarma işlemini başlatmak için **Kurtar** seçeneğine tıklayın.

Görünümler

Ön



1 İnce optik sürücü

CD'ler, DVD'ler ve Blu-ray diskleri okur ve yazar.

2 PowerShare ile USB 3.1 Gen 1 Tip C portu

Harici depolama aygıtları, yazıcılar ve harici ekranlar gibi çevre birimlerini bağlayın.

5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. Cihazlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarjı mümkün kılan 15 W'a kadar güç çıkışı sağlar.



NOT: Standart USB ve DisplayPort aygıtlarını bağlamak için dönüştürücüler (ayrı satılır) gerekir.



NOT: PowerShare, USB aygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.



NOT: Bilgisayar kapatılmadan veya hazırda bekleme durumuna alınmadan önce PowerShare bağlantı noktasına bir USB aygıt bağlandıysa şarjı etkinleştirmek için bağlantıyı kesmeniz ve yeniden bağlamanız gerekir

3 Mikrofonlu kulaklık girişi

Kulaklık veya kulaklık seti (kulaklık ve mikrofon birleşimi) bağlayın.

4 USB 2.0 bağlantı noktaları (2)

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 480 Mbps'e kadar veri aktarım hızları sağlar.

5 USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

6 Optik sürücü acil çıkarma noktası

Optik sürücü çıkarma düğmesi başarısız olursa, optik sürücü tepsisini manuel olarak çıkartmak için kullanılır.



NOT: Optik sürücü tepsislerini el ile çıkarmaya yönelik daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki [SLN301118](#) bilgi makalesine bakın.

7 Optik sürücü çıkarma düğmesi

Optik sürücü tepsisini açmak için basın.

8 Sabit sürücü etkinlik ışığı

Bilgisayar optik diskten okuduğunda veya optik diske yazdığında yanar.

9 Güç düğmesi

Kapalıysa, uyku durumunda veya hazırda bekletme durumundaysa bilgisayarı açmak için basın.

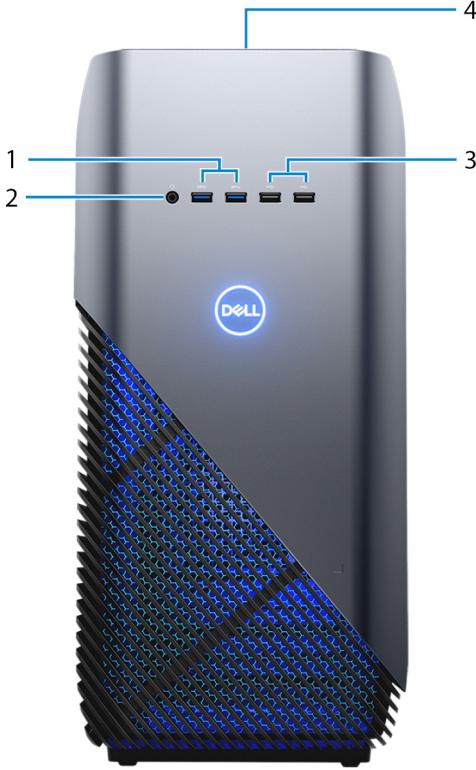
Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için basılı tutun.



NOT: Güç Seçenekleri'nde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, www.dell.com/support/manuals sayfasından Me and My Dell'e bakın.

Ön (Optik sürücü olmadan gönderilen bilgisayarlar için)



1 **USB 3.1 Gen 1 portları (2)**

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

2 **Mikrofonlu kulaklık girişi**

Kulaklık veya kulaklık seti (kulaklık ve mikrofon birleşimi) bağlayın.

3 **USB 2.0 bağlantı noktaları (2)**

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 480 Mbps'e kadar veri aktarım hızları sağlar.

4 **Güç düğmesi**

Kapalıysa, uyku durumunda veya hazırda bekletme durumundaysa bilgisayarı açmak için basın.

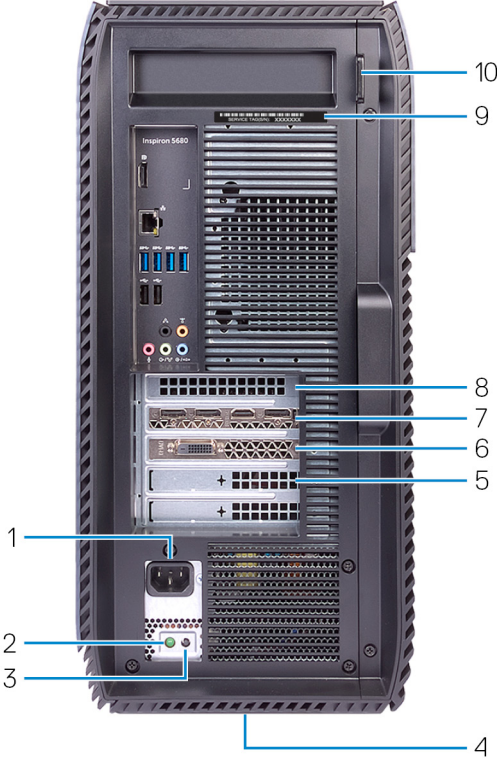
Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için basılı tutun.



NOT: Güç Seçenekleri'nde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, www.dell.com/support/manuals sayfasından Me and My Dell'e bakın.

Geri



1 Güç bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç kablosu bağlayın.

2 Güç kaynağı tanılama ışığı

Güç kaynağı durumunu gösterir.

3 Güç kaynağı tanılama düğmesi

Güç kaynağı durumunu kontrol etmek için basın.

4 Yönetmelik etiketi

Bilgisayarınız hakkındaki düzenleyici bilgilerini içerir.

5 **PCI-Express X4 yuvası**

Bilgisayarınızın becerilerini geliştirmek için ekran, ses veya ağ kartı gibi bir PCI-Express kartı bağlayın.

6 **PCI-Express X1 yuvası**

Bilgisayarınızın becerilerini geliştirmek için ekran, ses veya ağ kartı gibi bir PCI-Express kartı bağlayın.

7 **PCI-Express X16 (ekran kartı) yuvası**

Bilgisayarınızın becerilerini geliştirmek için bir PCI-Express grafik kartı bağlayın.

8 **PCI-Express X1 yuvası**

Bilgisayarınızın becerilerini geliştirmek için ekran, ses veya ağ kartı gibi bir PCI-Express kartı bağlayın.

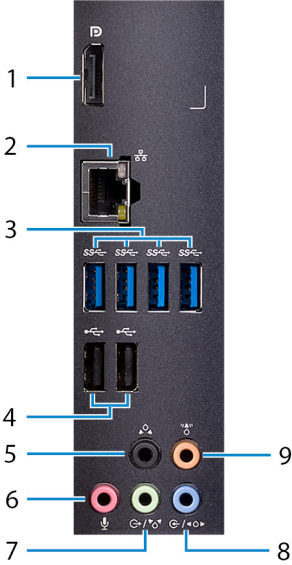
9 **Servis Etiketi**

Servis Etiketi, Dell servis teknisyenlerinin bilgisayarınızdaki donanım bileşenlerini tanımlamalarını ve garanti bilgilerine erişebilmelerini sağlayan benzersiz bir alfanümerik tanımlayıcıdır.

10 **Asmakilit halkası**

Bilgisayarınızın iç kısmına yetkisiz erişimi önlemek için standart bir asma kilit takın.

Arka panel



1 Ekran bağlantı noktası

Sadece hata ayıklama amacıyla bağlayın.



NOT: Bağımsız grafik kartındaki video bağlantı noktalarını, harici ekran veya projektörleri bağlamak için kullanın.

2 Ağ bağlantı noktası

Ağ veya İnternet erişimi için, bir yönlendiriciden veya geniş bantlı modemden bir Ethernet (RJ45) kablosu takın.

3 USB 3.1 1. Nesil bağlantı noktaları (4)

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

4 USB 2.0 bağlantı noktaları (2)

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 480 Mbps'e kadar veri aktarım hızları sağlar.

5 **Arka Sol/Sağ surround bağlantı noktası**

Hoparlörler ve amplifikatörler gibi ses çıkış aygıtlarını bağlayın. 5.1 hoparlör kanalı kurulumunda, arka sol ve sağ-arka hoparlörleri bağlayın.

6 **Mikrofon bağlantı noktası**

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon bağlayın.

7 **Hat Çıkışı/Ön Sol/Sağ surround bağlantı noktası**

Hoparlörler ve amplifikatörler gibi ses çıkış aygıtlarını bağlayın. Surround ses hoparlör sisteminiz varsa sol ön ve sağ ön tarafta bulunan hoparlörleri bu bağlantı noktasına bağlayın.

8 **Hat Girişi/Yan Sol/Sağ surround bağlantı noktası**

Bir mikrofon ve CD çalar gibi kayıt veya kayıttan dinleme aygıtlarını bağlayın. Surround ses hoparlör sisteminiz varsa sol yan ve sağ yan tarafta bulunan hoparlörleri bu bağlantı noktasına bağlayın.

9 **Merkez/subwoofer LFE surround bağlantı noktası**

Subwoofer'ı takın.

Özellikler

Bilgisayar modeli

Tablo 2. Bilgisayar modeli

Bilgisayar modeli Inspiron 5680

Sistem bilgileri

Tablo 3. Sistem bilgileri

İşlemci

- 8. Nesil Intel Core i3
- 8. Nesil Intel Core i5/i5k
- 8. Nesil Intel Core i7/i7k

Sistem yonga kümesi Intel Z370

İşletim sistemi

Tablo 4. İşletim sistemi

Desteklenen işletim sistemleri

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Professional (64 bit)

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 5. Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik 458,86 mm (18,07 inç)

Genişlik 216 mm (8,5 inç)

Derinlik 437,53 mm (17,23 inç)

Ağırlık (maksimum) 13,742 kg (30,27 lb)



NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, istenen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine göre değişebilir.

Bellek

Tablo 6. Bellek

Yuvalar	Dört UDIMM yuvası
Tür	DDR4
Desteklenen yapılandırmalar	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB DDR4, 2400 MHz hızda (1 x 8 GB)• 8 GB DDR4, 2666 MHz hızda (1 x 8 GB)• 16 GB Çift Kanallı DDR4, 2400 MHz hızda (2 x 8 GB)• 16 GB Çift Kanallı DDR4, 2666 MHz hızda (2 x 8 GB)• 32 GB Çift Kanallı DDR4, 2666 MHz hızda (2 x 16 GB)• 64 GB Çift Kanallı DDR4, 2666 MHz hızda (4 x 16GB)

Intel Optane bellek

Intel Optane bellek, bir depolama hızlandırıcı görevi görür. Bilgisayarı ve sabit sürücü ve katı hal sürücüsü (SSD'ler) gibi herhangi bir SATA tabanlı depolama ortamı türünü hızlandırır.



NOT: Intel Optane bellek, aşağıdaki gereksinimleri karşılayan bilgisayarlarda desteklenir:

- 7. nesil veya üzeri Intel Core i3/i5/i7 işlemci
- Windows 10 64 bit sürümü veya üzeri (Yıldönümü Güncelleştirmesi)
- Intel Rapid Storage Teknolojisi sürücüsü sürümü 15.5.xxxx veya üzeri

Tablo 7. Intel Optane bellek

Arayüz	NVMe PCIe 3.0 x2
Konnektör	M.2
Desteklenen yapılandırmalar	16 GB ve 32 GB



NOT: Intel Optane belleği etkinleştirme veya devre dışı bırakma hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Intel Optane belleği etkinleştirme](#) veya [Intel Optane belleği devre dışı bırakma](#).

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 8. Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici

Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">PowerShare özellikli USB 3.1 1. Nesil C Tipi bağlantı noktası (yalnızca ince optik sürücü ile gönderilen bilgisayarlar için)USB 3.1 1. Nesil A Tipi bağlantı noktası (yalnızca ince optik sürücü ile gönderilen bilgisayarlar için)Beş adet USB 3.1 1. Nesil bağlantı noktasıDört adet USB 2.0 bağlantı noktası
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none">Bir adet mikrofon bağlantı noktasıBir arka SOL/SAĞ surround bağlantı noktasıBir adet hat çıkışı/Ön Sol/Sağ surround bağlantı noktasıBir adet hat girişi/Yan Sol/Sağ surround bağlantı noktasıBir adet Merkez/Subwoofer LFE surround bağlantı noktasıBir adet DisplayPort V1.2

İletişim

Tablo 9. İletişim

Ethernet	Sistem kartına entegre edilmiş 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi
Kablosuz	<ul style="list-style-type: none">• M.2 802.11a/b/g/n/ac• Bluetooth 4.1

Ses

Tablo 10. Ses

Denetleyici	Realtek ALC3861
Tür	Entegre 7.1 kanal, Intel Yüksek Tanımlı Ses

Depolama

Tablo 11. Depolama

Arayüz	<ul style="list-style-type: none">• 2,5 inç sabit sürücü için SATA 6 Gb/sn• Katı hal sürücüsü için PCIe/NVMe• Katı hal sürücüsü için Intel Optane
Katı-hal sürücüsü	Bir M.2 sürücü
Sabit sürücü	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet 2,5 inç sabit sürücü• İki adet 3,5 inçlik sabit sürücü
Optik Sürücü	Bir adet 9,5 mm ince optik sürücü
Kapasite	
Sabit sürücü	2 TB'a kadar
SSD	En çok 256 GB


Güç değerleri

Tablo 12. Güç değerleri

Tür	460 W
Giriş voltajı	100 VAC – 240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz – 60 Hz
Giriş akımı	8,0 A
Sıcaklık aralığı	
Çalışma	5°C ila 50°C (41 °F ila 122°F)
Depolama	-40°C ila 70 °C (-40°F ila 158 °F)

Video

Tablo 13. Video

	Paylaşımsız
Denetleyici	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GTX 1050• NVIDIA GTX 1060• NVIDIA GTX 1070• NVIDIA GTX 1080• AMD RX 560• AMD RX 580• Bir adet PCI Express X16, tek genişlik/çift genişlikli, tam uzunlukta (maksimum 10,5 inç) <p> NOT: Masaüstünüzün grafik yapılandırması sipariş ettiğiniz ekran kartı yapılandırmasına bağlı olarak değişir.</p>
Bellek	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB GDDR5• 3 GB GDDR5

Paylaşsımsız

- 4 GB GDDR5
- 8 GB GDDR5

Bilgisayar ortamı

Havadan geçen madde düzeyi: ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1

Tablo 14. Bilgisayar ortamı

	alışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	0% ila 95% arasında (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G†	160 G‡
Yükseklik (en çok):	-15,2 m ila 3048 m (-50 fit ila 10.000 fit)	-15,2 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımında iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak ölçülmüştür.

‡ Sabit sürücü kafası sabit durma konumunda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak ölçülmüştür.

Intel Optane bellek

Intel Optane belleği etkinleştirme

- 1 Görev çubuğunda, arama kutusuna tıklayın ve Intel Rapid Storage Technology yazın.
- 2 **Intel Rapid Storage Technology**'ye (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) tıklayın. **Intel Rapid Storage Technology** (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) penceresi görüntülenir.
- 3 **Status** (Durum) sekmesinde, Intel Optane belleği etkinleştirmek için **Enable** (Etkinleştir) öğesine tıklayın.
- 4 Uyarı ekranında, uyumlu bir hızlı sürücü seçip Intel Optane belleği etkinleştirmeye devam etmek için **Yes** (Evet) seçeneğine tıklayın.
- 5 Intel Optane belleğinizi etkinleştirmeyi tamamlamak için **Intel Optane memory** → **Reboot** (Intel Optane bellek > Yeniden başlat) seçeneklerine tıklayın.



NOT: Tam performans avantajlarının görölməsi için uygulamaların üç kez başlatılması gerekebilir.

Intel Optane belleği devre dışı bırakma



DİKKAT: Intel Optane belleği devre dışı bıraktıktan sonra Intel Hızlı Depolama Teknolojisi sürücüsünü çıkarmaya çalışmayın, bu durum mavi ekran hatasıyla sonuçlanır. Intel Hızlı Depolama Teknolojisi kullanıcı arabirimi, sürücü kaldırılmadan çıkarılabilir.



NOT: Intel Optane bellek veya Intel Optane bellek modülü tarafından hızlandırılan SATA depolama cihazı sistemden çıkarılmadan önce Intel Optane belleğin devre dışı bırakılması gerekir.

- 1 Görev çubuğunda, arama kutusuna tıklayın ve Intel Rapid Storage Technology yazın.
- 2 **Intel Rapid Storage Technology**'ye (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) tıklayın. **Intel Rapid Storage Technology** (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) penceresi görüntülenir.
- 3 **Intel Optane memory** (Intel Optane bellek) sekmesinde, Intel Optane belleği devre dışı bırakmak için **Disable** (Devre dışı bırak) öğesine tıklayın.

- 4** Uyarıyı kabul ediyorsanız **Yes** (Evet) seçeneğine tıklayın.
Devre dışı bırakma işlemi görüntülenir.
- 5** Intel Optane belleğinizi devre dışı bırakmayı tamamlamak ve bilgisayarınızı yeniden başlatmak için **Reboot** (Yeniden başlat) ögesine tıklayın.

Yardıma alma ve Dell'e başvurma

Kendi kendine yardım kaynakları

Bu çevrimiçi kendi kendine yardım kaynaklarını kullanarak Dell ürünleri ve hizmetleri hakkında bilgi ve yardım alabilirsiniz:

Tablo 15. Kendi kendine yardım kaynakları

Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler

www.dell.com

Dell Yardım ve Destek uygulaması



İpuçları



Desteye Başvurun

Windows arama alanında, Help and Support yazın ve Gir ögesine basın.

İşletim sistemi için çevrimiçi yardım

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardım blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.

www.dell.com/support

Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi bankası makaleleri.

- 1 www.dell.com/support adresine gidin.
- 2 **Search (Arama)** kutusuna konuyu veya anahtar kelimeleri yazın.
- 3 İlgili makaleleri almak için **Search (Ara)** seçeneğine tıklayın.

Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:

www.dell.com/support/manuals adresindeki *Me and My Dell*'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bölümüne bakın.

- Ürün teknik özellikleri
- İşletim sistemi

- Ürününüzü kurma ve kullanma
- Veri yedekleme
- Sorun giderme ve tanılama
- Fabrika ve sistem geri yükleme
- BIOS bilgileri

Ürününüzle ilgili *Me and My Dell*'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için aşağıdakilerden birini kullanarak ürününüzü tanımlayın:

- **Detect Product (Ürünü Algıla)** seçeneğini belirleyin.
- **View Products (Ürünleri Görüntüle)** altındaki açılır menüden ürününüzü bulun.
- **Service Tag number (Servis Etiket numarası)** veya **Product ID'yi (Ürün Kimliği)** arama çubuğuna girin.

Dell'e Başvurma

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell ile irtibat kurmak için www.dell.com/contactdell adresini ziyaret edin.



NOT: Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişir ve bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.



NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerini satın alım faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.