

# Precision 3561

## Kurulum ve Teknik Özellikleri



## Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

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

 **DİKKAT:** DİKKAT, donanım hasarı veya veri kaybı olasılığını gösterir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi bildirir.

 **UYARI:** UYARI, mülk hasarı, kişisel yaralanma veya ölüm potansiyeline işaret eder.

<b>Bölüm 1: Precision 3561'inizi kurma</b>	<b>4</b>
<b>Bölüm 2: Precision 3561 görünümüleri</b>	<b>6</b>
Sağ	6
Sol	7
Ekran	7
Alt	8
Palmrest	9
Servis Etiketi konumu	9
Pil şarjı ve durum LED 'i	9
<b>Bölüm 3: Precision 3561 teknik özellikleri</b>	<b>11</b>
Boyutlar ve ağırlık	11
İşlemci	12
Yonga seti	12
İşletim sistemi	12
Bellek	12
Harici bağlantı noktaları	13
Dahili yuvalar	14
Kablosuz modülü	14
Ses	14
Depolama	15
Ortam kartı okuyucusu	15
Klavye	16
Dokunmatik ped	16
Kamera	17
Güç adaptörü	17
Pil	18
Ekran	19
Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)	20
GPU — Tümlleşik	20
GPU—Ayrık	21
Sensör ve kontrol özellikleri	21
Güvenlik	21
Güvenlik seçenekleri - Temaslı akıllı kart okuyucu	21
Güvenlik seçenekleri - Temassız akıllı kart okuyucu	22
Güvenlik Yazılımı	24
Bilgisayar ortamı	24
<b>Bölüm 4: Klavye kısayolları</b>	<b>25</b>
<b>Bölüm 5: Yardım alma</b>	<b>26</b>
Dell'e Başvurma	26

# Precision 3561'inizi kurma

**NOT:** Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak bu belgedeki resimler sizin bilgisayarınızdan farklı olabilir.

1. Güç adaptörünü takıp güç düğmesine basın.



**NOT:** Pil, gücünü korumak için güç tasarrufu moduna girebilir. Güç adaptörünü bağlayın ve bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.

2. İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

### Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ubuntu'yu kurma ve yapılandırılma hakkında daha fazla bilgi için bkz. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresindeki bilgi tabanı makaleleri [SLN151664](#) ve [SLN151748](#).

### Windows için:

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.

3. Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın - Önerilir.

### Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.

Kaynaklar	Açıklama
	<b>Dell Product Registration</b> Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.

**Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)**

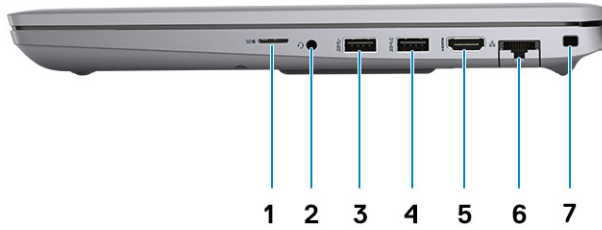
Kaynaklar	Açıklama
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Bilgisayarınız için yardım ve desteğine erişin.
	<b>SupportAssist</b> SupportAssist, ayarları en iyi duruma getiren, sorunları tespit eden, virüsleri kaldırarak ve sistem güncellemeleri yapmanız gerektiğinde size haber vererek bilgisayarınızı en iyi şekilde çalışır durumda tutan akıllı teknolojidir. SupportAssist, sisteminizin donanım ve yazılım durumunu proaktif olarak denetler. Bir sorun algılandığında, sorun gidermeye başlamak için gerekli sistem durumu bilgileri Dell'e gönderilir. SupportAssist, Windows işletim sistemi çalıştıran Dell aygıtlarının çoğunda önceden yüklenmiş olarak gelir. Daha fazla bilgi için, <a href="http://www.Dell.com/serviceabilitytools">www.Dell.com/serviceabilitytools</a> adresindeki Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kilavuzu'na bakın. <b>NOT:</b> SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.
	<b>Dell Update</b> Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller. Dell Update hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresinde <a href="#">SLN305843</a> kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.
	<b>Dell Digital Delivery</b> Ayrıca satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Dijital Teslim hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresinde <a href="#">153764</a> kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

## Precision 3561 görünümleri

### Konular:

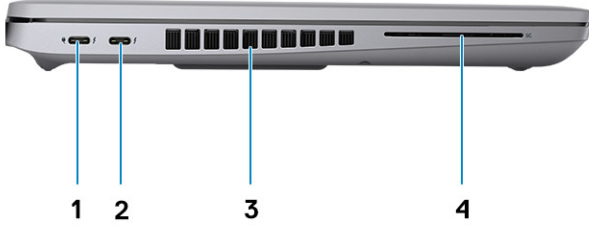
- Sağ
- Sol
- Ekran
- Alt
- Palmrest
- Servis Etiketi konumu
- Pil şarjı ve durum LED 'i

### Sağ



1. Evrensel SD kart okuyucu
2. Evrensel ses bağlantı noktası
3. USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası
4. PowerShare ile USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası
5. HDMI 2.0 bağlantı noktası
6. RJ-Ethernet bağlantı noktası
7. Kama şekilli kilit yuvası

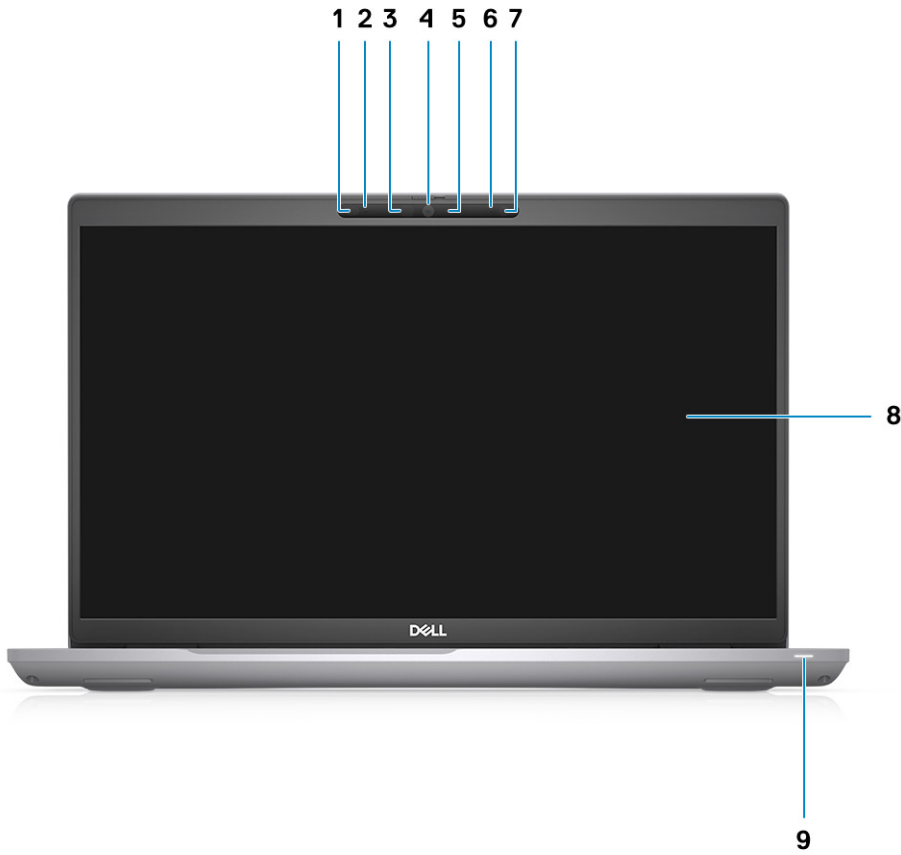
## Sol



1. DisplayPort 2.0 bağlantı noktası/Power Delivery/Thunderbolt özellikli USB4.0 Tip C bağlantı noktası
2. DisplayPort 2.0 bağlantı noktası/Power Delivery/Thunderbolt özellikli USB4.0 Tip C bağlantı noktası
3. Fan Havalandırmaları

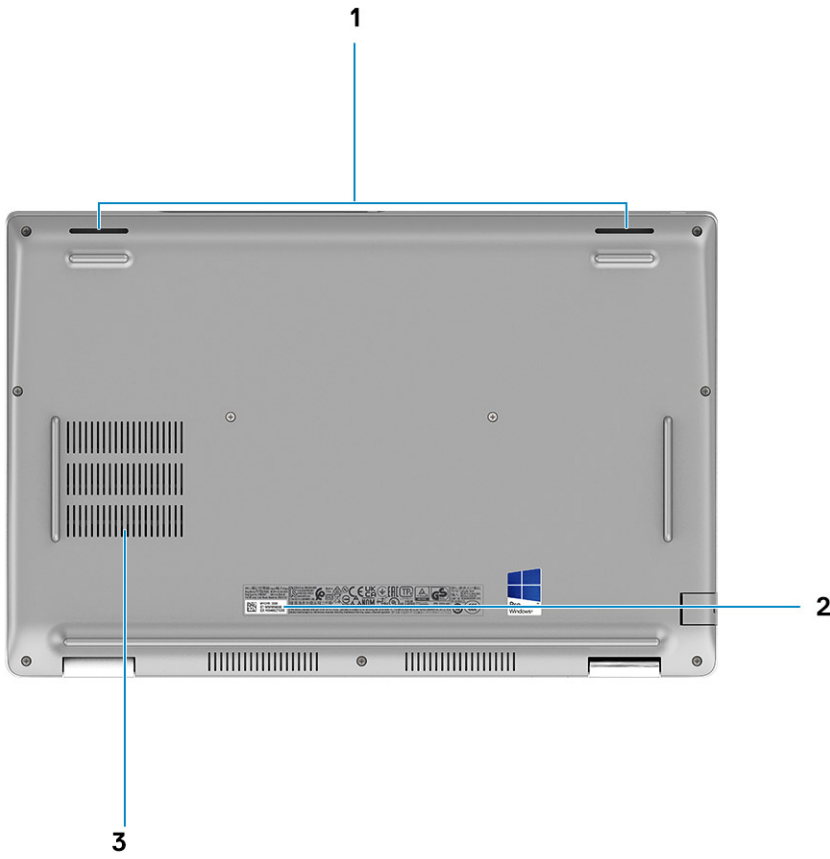
2. DisplayPort 2.0 bağlantı noktası/Power Delivery/Thunderbolt özellikli USB4.0 Tip C bağlantı noktası
4. Akıllı kart okuyucu (İsteğe bağlı)

## Ekran



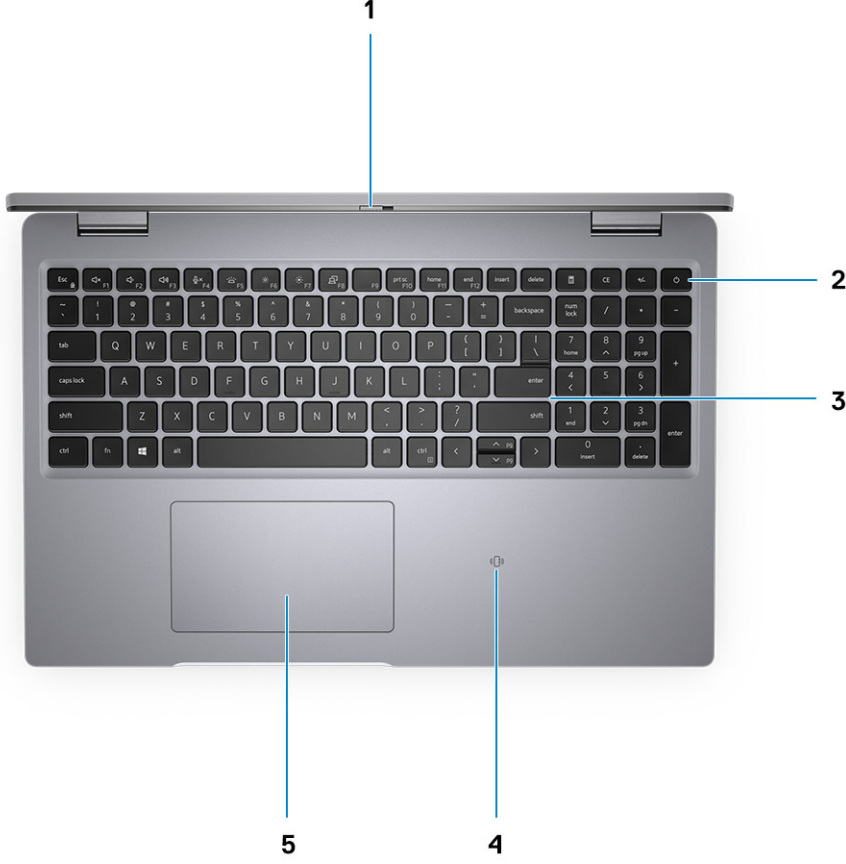
1. Yakınlık sensörü (isteğe bağlı)
2. Mikrofon
3. Kızılötesi LED (isteğe bağlı)
4. RGB kamera/RGB IR kamera (isteğe bağlı)
5. Kamera gösterge LED'i (isteğe bağlı)
6. Mikrofon
7. Ortam IşığI Sensörü (ALS) (isteğe bağlı)
8. LCD paneli
9. LED etkinlik ışığı

## Alt



1. Hoparlörler
2. Servis etiketi çıkartması
3. Fan havalandırmaları

# Palmrest



1. Kamera deklanşörü
2. Parmak izi okuyuculu güç düğmesi (isteğe bağlı)
3. Klavye
4. Temassız akıllı kart okuyucu (İsteğe bağlı)
5. Dokunmatik ped

## Servis Etiketi konumu

Servis etiketi, Dell servis teknisyenlerinin, sisteminizin donanım bileşenlerini tanımlamaları ve garanti bilgilerine erişebilmeleri için benzersiz bir alfanümerik tanımlayıcıdır.

## Pil şarjı ve durum LED 'i

Tablo 2. Pil şarjı ve durum LED'i Göstergesi

Güç Kaynağı	LED davranışı	bilgisayar Güç Durumu	Pil Şarjı Seviyesi
AC Adaptörü	Kapalı	S0 - S5	Tam Şarj Edilmiş
AC Adaptörü	Sabit Beyaz	S0 - S5	< Tamamen Şarj Olmuş
Pil	Kapalı	S0 - S5	%11-100
Pil	Sabit Sarı (590+/-3 Nm)	S0 - S5	< %10

- S0 (ON) - Bilgisayar açık.
- S4 (Hazırda Beklet) - Bilgisayar, diğer tüm uyku durumlarına kıyasla en az gücü tüketir. Verilen minimum güç dışında bilgisayar neredeyse kapalı durumdadır. Bağlam verileri sabit sürücüye yazılır.
- S5 (Kapalı) - Bilgisayar kapatma durumundadır.

## Precision 3561 teknik özellikleri

### Konular:

- Boyutlar ve ağırlık
- İşlemci
- Yonga seti
- İşletim sistemi
- Bellek
- Harici bağlantı noktaları
- Dahili yuvalar
- Kablosuz modülü
- Ses
- Depolama
- Ortam kartı okuyucusu
- Klavye
- Dokunmatik ped
- Kamera
- Güç adaptörü
- Pil
- Ekran
- Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)
- GPU — Tümlşik
- GPU—Ayrık
- Sensör ve kontrol özellikleri
- Güvenlik
- Güvenlik seçenekleri - Temaslı akıllı kart okuyucu
- Güvenlik seçenekleri - Temassız akıllı kart okuyucu
- Güvenlik Yazılımı
- Bilgisayar ortamı

## Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Precision 3561'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

**Tablo 3. Boyutlar ve ağırlık**

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	22,67 mm (0,89 inç)
Arka yükseklik	24,05 mm (0,95 inç)
Genişlik	357,80 mm (14,09 inç)
Derinlik	233,30 mm (9,19 inç)
Ağırlık (minimum)	1,79 kg (3,94 lb)
	<b>NOT:</b> Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

# İşlemci

Aşağıdaki tabloda Precision 3561 sisteminiz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 4. İşlemci**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört	Seçenek Beş	Seçenek Altı
İşlemci türü	11. Nesil Intel Core i5-11400H	11. Nesil Intel Core i5-11500H	11. Nesil Intel Core i7-11800H	11. Nesil Intel Core i7-11850H	11. Nesil Intel Core i9-11950H	11. Nesil Intel Xeon W-11855M
İşlemci watt değeri	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
İşlemci çekirdeği sayısı	6	6	8	8	8	6
İşlemci iş parçacığı sayısı	12	12	16	16	16	12
İşlemci hızı	2,70 GHz ila 4,50 GHz	2,90 GHz ila 4,60 GHz	2,30 GHz ila 4,60 GHz	2,50 GHz ila 4,80 GHz	2,60 GHz ila 5,00 GHz	3,20 GHz ila 4,90 GHz
İşlemci önbelleği	12 MB	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB
Entegre Grafik Kartı	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

# Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Precision 3561 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 5. Yonga seti**

Açıklama	Değerler
Yonga seti	Intel WM490
İşlemci	11. Nesil Intel Core i5/i7/i9/Xeon
DRAM veri yolu genişliği	Çift kanallı, 64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe veri yolu	En çok Gen 3.0

# İşletim sistemi

Precision 3561 aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Ubuntu Linux 20.04 LTS

# Bellek

Aşağıdaki tabloda Precision 3561'in bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 6. Bellek özellikleri**

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	Çift kanallı
Bellek türü	DDR4
Bellek hızı	3200 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	64 GB
Minimum bellek yapılandırması	4 GB
Yuva başına bellek boyutu	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none"><li>• 11. Nesil Intel Core i5/i7/i9/Xeon işlemciler için 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 11. Nesil Intel Core i5/i7/i9/Xeon işlemciler için 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 11. Nesil Intel Core i5/i7/i9/Xeon işlemciler için 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 11. Nesil Intel Core i5/i7/i9/Xeon işlemciler için 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 11. Nesil Intel Core i5/i7/i9/Xeon işlemciler için 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 11. Nesil Intel Core i5/i7/i9/Xeon işlemciler için 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 11. Nesil Intel Core i5/i7/i9/Xeon işlemciler için 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 11. Nesil Intel Core i5/i7/i9/Xeon işlemciler için 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz</li></ul>

## Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda Precision 3561'ün harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

**Tablo 7. Harici bağlantı noktaları**

Açıklama	Değerler
Ağ bağlantı noktası	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bir adet USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası</li><li>• Bir adet PowerShare özellikli USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası</li><li>• DisplayPort 2.0 bağlantı noktası/Power Delivery/Thunderbolt özellikli iki adet USB4.0 Tip C bağlantı noktası</li></ul>
Ses bağlantı noktası	Bir adet Evrensel Ses Jaki
Video bağlantı noktası	Bir adet HDMI 2.0 bağlantı noktası
Ortam kartı okuyucusu	Bir microSD kart yuvası
Güç adaptörü bağlantı noktası	DC girişli USB Tip C
Güvenlik kablosu yuvası	Bir Kama şekilli kilit yuvası

# Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda Precision 3561 cihazınızın dahili yuvaları listelenmektedir.

**Tablo 8. Dahili yuvalar**

Açıklama	Değerler
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>128 GB/256 GB/512 GB katı hal sürücü için iki adet M.2 2230 yuva</li><li>256 GB/512 GB/1 TB/2 TB katı hal sürücü için iki adet M.2 2280 yuva</li><li>256 GB/512 GB /1 TB Kendini şifreleyen katı hal sürücü için iki adet M.2 2280 yuva</li><li>500 GB/1 TB/2 TB 7 mm HDD için bir adet SATA yuvası</li></ul> <p><b>NOT:</b> Farklı türde M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresindeki 000144170 sayılı bilgi yazısına bakın.</p>

# Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda Precision 3561 için Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülü teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Model numarası	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel AX210
Aktarım hızı	En fazla 867 Mb/sn	2400 Mb/sn'ye kadar	2400 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>WiFi 802.11n</li><li>WiFi 802.11ac</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit ve 128 bit WEP</li><li>128 bit AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit ve 128 bit WEP</li><li>128 bit AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit ve 128 bit WEP</li><li>128 bit AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	5,0	5.1	5,2

# Ses

Aşağıdaki tabloda Precision 3561'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 10. Ses özellikleri**

Açıklama	Değerler
Ses denetleyicisi	Realtek ALC3204, Waves MaxxAudio Pro ile
Stereo dönüştürme	24 bit DAC (Dijital-Analog) ve ADC (Analog-Dijital)
Dahili ses arabirimi	Intel HDA (yüksek tanımlı ses)

**Tablo 10. Ses özellikleri (devamı)**

Açıklama	Değerler
Harici ses arabirimi	Evrensel ses jakı
Hoparlör sayısı	2
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen (ses codec'i tümleşiktir)
Harici ses denetimleri	Klavye kısayol kontrolleri
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama hoparlör çıkışı	2 W
Tepe hoparlör çıkışı	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez
Mikrofon	Çift dizi mikrofonlar

## Depolama

Bu bölümde Precision 3561'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

Bilgisayarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birini destekler:

- Bir adet 2,5 inç sabit sürücü
- İki adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü

Bilgisayarınızın birincil sürücü depolama yapılandırmasına göre değişir. Bilgisayarlar için:

- M.2 sürücüsü olan bilgisayarlarda M.2 sürücüsü birincil sürücüdür
- M.2 kartı olmadan, 2,5 inç sabit sürücü birincil sürücüdür


**Tablo 11. Depolama teknik özellikleri**

Depolama tipi	Arabirim tipi	Kapasite
2,5 inç 5400 rpm SATA sabit disk sürücüsü	SATA AHCI, 6 Gb/sn'ye kadar	2 TB
2,5 inç 7200 rpm SATA sabit disk sürücüsü	SATA AHCI, 6 Gb/sn'ye kadar	1 TB
M.2 2230 katı hal sürücü PCIe NVMe	PCIe Gen3x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	512 GB

## Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda Precision 3561'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.

**Tablo 12. Ortam kartı okuyucu özellikleri**

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	microSD kart yuvası
Desteklenen ortam kartları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mikro Güvenli Dijital (mSD)</li><li>• Mikro Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (mSDHC)</li><li>• Mikro Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasite (mSDXC)</li></ul>
 <b>NOT:</b> Ortam kartı okuyucusu tarafından desteklenen maksimum kapasite, bilgisayarınızda takılı ortam kartının standardına bağlı olarak değişkenlik gösterir.	

# Klavye

Tablo 13. Klavye özellikleri

Özellik	Özellikler
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none"><li>• 102 (ABD ve Kanada)</li><li>• 103 (İNGİLTERE)</li><li>• 106 (Japonya)</li></ul>
Boyut	Tam boyutlu <ul style="list-style-type: none"><li>• X= 18,6 mm (0,73 inç) anahtar derecesi</li><li>• Y= 19,05 mm (0,75 inç) anahtar derecesi</li></ul>
Arkadan aydınlatmalı klavye	İsteğe bağlı (arkadan aydınlatmalı ve arkadan aydınlatmasız)
Düzen	QWERTY

# Dokunmatik ped

Tablo 14. Dokunmatik ped özellikleri

Özellik	Özellikler
Çözünürlük	1221 x 661
Boyutlar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yükseklik: 101,7 mm (4,00 inç)</li><li>• Yükseklik: 55,2 mm (2,17 inç)</li></ul>
Çoklu dokunmatik	5 parmakla çoklu dokunmayı destekler <b>i</b> <b>NOT:</b> Windows 10'a yönelik dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> adresindeki 4027871 kodlu Microsoft bilgi bankası makalesine bakın.

Tablo 15. Desteklenen hareketler

Desteklenen hareketler	Windows 10
İmleç hareketi	Desteklenen
Tıklama / dokunma	Desteklenen
Tıklama ve sürükleme	Desteklenen
2 parmakla kaydırma	Desteklenen
2 parmakla kıstırma / yakınlaştırma	Desteklenen
2 parmakla dokunma (Sağ tıklama)	Desteklenen
3 parmakla dokunma (Cortana'yı etkinleştirme)	Desteklenen
3 parmakla kaydırma (Tüm açık pencereleri gösterme)	Desteklenen
3 parmakla aşağı kaydırma (Masaüstünü gösterme)	Desteklenen
3 parmakla sağa veya sola kaydırma (Açık pencereler arasında geçiş yapma)	Desteklenen
4 parmakla dokunma (Eylem Merkezi'ni etkinleştirme)	Desteklenen
4 parmakla sağ veya sola kaydırma (Sanal masaüstleri arasında geçiş yapma)	Desteklenen

# Kamera

Aşağıdaki tabloda Precision 3561 sisteminizin kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 16. Kamera özellikleri**

Açıklama	Seçenek 1	Seçenek 2
Kamera sayısı	Bir	Bir
Kamera türü	RGB HD kamera	FHD RGB + IR kamera, yakınlık sensörü/ ekspres oturma açma, Ortam Işığ Sensörü
Kamera konumu	Ön kamera	Ön kamera
Kamera sensörü türü	CMOS sensör teknolojisi	CMOS sensör teknolojisi
Kamera çözünürlüğü:		
Hareketsiz görüntü	8 megapiksel	2,07 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (VGA/HD)	30 fps'de 1920 x 1080 (FHD)
Kızılötesi kamera çözünürlüğü:		
Hareketsiz görüntü	Yok	0,23
Video	Yok	15 fps'de 640 x 360
Çapraz görüntüleme açısı:		
Kamera	78,6 derece	87,60 derece
Kızılötesi kamera	87 derece	87,60 derece

# Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda Precision 3561'in güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 17. Güç adaptörü teknik özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Tür	90 W, AC adaptörü, USB-C <b>i</b> <b>NOT:</b> 90 W yalnızca UMA yapılandırmada desteklenir.	130 W, AC adaptörü, USB-C
Giriş gerilimi	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,50 A	1,80 A
Çıkış akımı (sürekli)	<ul style="list-style-type: none"><li>20 V/4,50 A</li><li>15 V/3 A</li><li>9 V/3 A</li><li>5 V/3 A</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>20 V/6,50 A</li><li>5 V/1 A</li></ul>
Dereceli çıkış gerilimi	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/5 VDC

**Tablo 17. Güç adaptörü teknik özellikleri (devamı)**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Ağırlık	0,64 lbs (0,29 kg)	0,77 lbs (0,35 kg)
Boyutlar (inç)	0,87 x 2,60 x 5,12	0,87 x 2,60 x 5,63
Boyutlar (mm)	22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)
	<b>⚠ DİKKAT: Çalışma ve depolama sıcaklığı aralıkları, bileşenler arasında farklılık gösterebilir. Bu nedenle, cihazı bu aralıkların dışında çalıştırmak veya depolamak belirli bileşenlerin performansını etkileyebilir.</b>	

## Pil

Aşağıdaki tabloda Precision 3561 sisteminizin pil teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 18. Pil özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Pil türü	4 hücreli 64 WHr, Polimer, Uzun Ömürlü, ExpressCharge özelliği	4 hücreli 64 WHr, Polimer, Uzun Ömürlü Olmayan, ExpressCharge özelliği	6 Hücreli 97 WHr ExpressCharge özelliği
Pil gerilimi	15,20 V	15,20 V	11,40 VDC
Pil ağırlığı (maksimum)	0,34 kg (0,75 lb)	0,34 kg (0,75 lb)	0,47 kg (1,04 lb)
Pil boyutları:			
Yükseklik	7,60 mm	7,60 mm	82,00 mm (3,22 inç)
Genişlik	226,60 mm	226,60 mm	332 mm (13,1 inç)
Derinlik	81,40 mm	81,40 mm	7,70 mm (0,30 inç)
Sıcaklık aralığı:			
Çalışma	<ul style="list-style-type: none"><li>Şarj Etme: 0 °C ila 45 °C, 32 °F ila 113 °F</li><li>Boşalma: 0 °C ila 70 °C (32 °F ila 158 °F)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Şarj Etme: 0 °C ila 45 °C, 32 °F ila 113 °F</li><li>Boşalma: 0 °C ila 70 °C (32 °F ila 158 °F)</li></ul>	0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)
Depolama	-20°C (-4°F) ila 65°C (149°F)	-20°C (-4°F) ila 65°C (149°F)	-20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)
Pil çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan

**Tablo 18. Pil özellikleri (devamı)**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Şarj olma süresi (yaklaşık)	4 saat (bilgisayar kapalıyken) <b>i</b> <b>NOT:</b> Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Güç Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi için bkz. <i>Me and My Dell</i> , <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	4 saat (bilgisayar kapalıyken) <b>i</b> <b>NOT:</b> Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Güç Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi için bkz. <i>Me and My Dell</i> , <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	4 saat (bilgisayar kapalıyken) <b>i</b> <b>NOT:</b> Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Güç Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi için bkz. <i>Me and My Dell</i> , <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>
Yaklaşık kullanım ömrü (boşalma ve şarj olma döngüleri)	• 1 yıl garanti	• 3 yıl garanti	• 1 yıl garanti
Düğme pil	CR2032	CR2032	CR2032

## Ekran

Aşağıdaki tabloda Precision 3561'ünüzün ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 19. Ekran özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört	Seçenek beş
Ekran türü	Yüksek Çözünürlüklü (HD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD) Dokunmatik	Tam Yüksek Çözünürlük (FHD), Süper Düşük Güç (SLP), Düşük Mavi Işık	Ultra Yüksek Çözünürlük (UHD), Süper Düşük Güç (SLP), Düşük Mavi Işık
Ekran paneli teknolojisi	Geniş İzleme Açısı (WVA)	Geniş İzleme Açısı (WVA)	Geniş İzleme Açısı (WVA)	Geniş İzleme Açısı (WVA)	Geniş İzleme Açısı (WVA)
Ekran paneli boyutları (etkin alan):					
Yükseklik	193,60 mm (7,62 inç)	193,60 mm (7,62 inç)	193,60 mm (7,62 inç)	193,60 mm (7,62 inç)	193,60 mm (7,62 inç)
Genişlik	344,20 mm (13,55 inç)	344,20 mm (13,55 inç)	344,20 mm (13,55 inç)	344,20 mm (13,55 inç)	344,20 mm (13,55 inç)

**Tablo 19. Ekran özellikleri (devamı)**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört	Seçenek beş
Diyagonal	394,91 mm (15,55 inç)	394,91 mm (15,55 inç)	394,91 mm (15,55 inç)	394,91 mm (15,55 inç)	394,91 mm (15,55 inç)
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	1366x768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Parlaklık (tipik)	220 nit	250 nit	250 nit	400 nit	400 nit
Megapiksel	1049088	2073600	2073600	2073600	8,3
Renk gamı	NTSC %45	NTSC %45	NTSC %45	sRGB %100	sRGB %100
İnç Başına Piksel (PPI)	100	141	141	141	140
Kontrast oranı (tipik)	500:1	700:1	700:1	700:1	800:1
Tepki süresi (minimum)	25 ms	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	40/40 +/- derece	80/80 +/- derece	80/80 +/- derece	80/80 +/- derece	En az 80
Dikey görüş açısı	10(U)/30(D) +/- derece	80(U)/80(D) +/- derece	80(U)/80(D) +/- derece	80(U)/80(D) +/- derece	En az 80
Piksel aralığı	0,252 X 0,252 mm	0,179 X 0,179 mm	0,179 X 0,179 mm	0,179 X 0,179 mm	0,161 x 0,161
Güç tüketimi (maksimum)	4,20 W	4,2 W	4,2 W	4,6 W	3,50 W
Parlama önleyici ile parlak kaplama	Parlama önleyici	Parlama önleyici	Parlama önleyici	Parlama önleyici	Parlama önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır

## Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)

Aşağıdaki tabloda Precision 3561'ün parmak izi okuyucusunun teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 20. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Parmak izi okuyucu sensörü teknolojisi	Kapasitif
Parmak izi okuyucu sensörü çözünürlüğü	508 dpi
Parmak izi okuyucu sensörü piksel boyutu	256 x 360

## GPU — Tümlleşik

Aşağıdaki tabloda Precision 3561 cihazınız tarafından desteklenen tümlleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenir.

**Tablo 21. GPU — Tümleşik**

Denetleyici	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics	Paylaşılan sistem belleği	11. Nesil Intel Core i5/i7/i9/Xeon
TBD	TBD	TBD

## GPU—Ayrık

Aşağıdaki tabloda Precision 3561'ünüz tarafından desteklenen ayrık Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 22. GPU—Ayrık**

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü
NVIDIA Quadro T600	HDMI 2.0 bağlantı noktası/ DisplayPort 2.0 bağlantı noktasına sahip USB Tip C	4 GB	GDDR6

## Sensör ve kontrol özellikleri

**Tablo 23. Sensör ve kontrol özellikleri**

Özellikler
1. Ortam Işığ. Sensörü
2. İvme ölçer: Sistem kartı üzerinde bir adet
3. Jiroskoplu İvme Ölçer: Menteşe üzerinde (isteğe bağlı)
4. GPS (yalnızca WWAN kartı üzerinden) (isteğe bağlı)
5. Yakınlık sensörü (isteğe bağlı)

## Güvenlik

**Tablo 24. Güvenlik özellikleri**

Özellikler	Özellikler
Güvenilir Platform Modülü (TPM) 2.0	Sistem kartında tümleşik
Parmak izi okuyucu	İsteğe bağlı
Kama şekilli kilit yuvası	Standard (Standart)

## Güvenlik seçenekleri - Temaslı akıllı kart okuyucu

**Tablo 25. Temaslı akıllı kart okuyucu**

Başlık	Açıklama	Dell ControlVault 3 Akıllı kart okuyucu
ISO 7816 -3 A Sınıfı Kart Desteği	5 V gücündeki akıllı kartı okuyabilen okuyucu	Evet
ISO 7816 -3 B Sınıfı Kart Desteği	3 V gücündeki akıllı kartı okuyabilen okuyucu	Evet
ISO 7816 -3 C Sınıfı Kart desteği	1,8 V gücündeki akıllı kartı okuyabilen okuyucu	Evet

**Tablo 25. Temassız akıllı kart okuyucu (devamı)**

Başlık	Açıklama	Dell ControlVault 3 Akıllı kart okuyucu
ISO 7816-1 Uyumlu	Okuyucu teknik özellikleri	Evet
ISO 7816 -2 Uyumlu	Akıllı kart aygıtı fiziksel teknik özellikleri (boyut, bağlantı noktalarının yeri vb.)	Evet
T=0 desteği	Kartlar karakter düzeyinde aktarımı destekler	Evet
T=1 desteği	Kartlar blok düzeyinde aktarımı destekler	Evet
EMVCo Uyumlu	www.emvco.com adresinde yayınlandığı şekilde EMVCo (elektronik ödeme standartları için) akıllı kart standartları ile uyumlu	Evet
EMVCo Sertifikalı	EMVCO akıllı kart standartlarına uyumlu olarak resmi sertifikalı	Evet
PC/SC OS arayüzü	Donanım okuyucuların kişisel bilgisayar ortamlarıyla tümleştirilmesi için Kişisel Bilgisayar/Akıllı Kart teknik özelliği	Evet
CCID sürücü uyumluluğu	İşletim sistemi düzeyinde sürücüler için Tümlleşik Devre Kartı Arayüzü Aygıtına yönelik ortak sürücü desteği.	Evet
Windows Sertifikalı	WHCK sertifikalı aygıt	Evet
GSA ile FIPS 201 (PIV/HSPD-12) Uyumlu	FIPS 201/PIV/HSPD-12 gereksinimleriyle uyumlu aygıt	Evet

## Güvenlik seçenekleri - Temassız akıllı kart okuyucu

**Tablo 26. Temassız akıllı kart okuyucu**

Başlık	Açıklama	Dell ControlVault 3 Temassız Akıllı Kart okuyucu, NFC ile
Felica Kart Desteği	Felica temassız kartlarını destekleyen okuyucu ve yazılım	Evet
ISO 14443 A Tipi Kart Desteği	ISO 14443 A Tipi temassız kartları destekleyen okuyucu ve yazılım	Evet
ISO 14443 B Tipi Kart Desteği	ISO 14443 B Tipi temassız kartları destekleyen okuyucu ve yazılım	Evet
ISO/IEC 21481	ISO/IEC 21481 uyumlu temassız kartları ve belirteçleri destekleyen okuyucu ve yazılım	Evet
ISO/IEC 18092	ISO/IEC 21481 uyumlu temassız kartları ve belirteçleri destekleyen okuyucu ve yazılım	Evet
ISO 15693 Kart Desteği	ISO15693 temassız kartları destekleyen okuyucu ve yazılım	Evet
NFC Etiket Desteği	NFC uyumlu etiketi bilgilerinin okunmasını ve işlenmesini destekler	Evet
NFC Okuyucu Modu	NFC Forum Tanımlanmış Okuyucu modu için destek	Evet
NFC Yazıcı Modu	NFC Forum Tanımlanmış Yazıcı modu için destek	Evet

**Tablo 26. Temassız akıllı kart okuyucu (devamı)**

Başlık	Açıklama	Dell ControlVault 3 Temassız Akıllı Kart okuyucu, NFC ile
NFC Eşler Arası Modu	NFC Forum Tanımlanmış Eşler Arası modu için destek	Evet
EMVCo Uyumlu	www.emvco.com adresinde yayınlandığı şekilde EMVCO akıllı kart standartları ile uyumlu	Evet
EMVCo Sertifikalı	EMVCO akıllı kart standartlarına uyumlu olarak resmi sertifikalı	Evet
NFC Proximity OS Arayüzü	İşletim sisteminin kullanması için NFP (Yakın Alan Yakınlığı) aygıtını numaralandırır	Evet
PC/SC OS arayüzü	Donanım okuyucuların kişisel bilgisayar ortamlarıyla tümleştirilmesi için Kişisel Bilgisayar/Akıllı Kart teknik özelliği	Evet
CCID sürücü uyumluluğu	İşletim sistemi düzeyinde sürücüler için Tümlşik Devre Kartı Arayüzü Aygıtına yönelik ortak sürücü desteği	Evet
Windows Sertifikalı	Microsoft WHCK sertifikalı aygıt	Evet
Dell ControlVault desteği	Aygıt kullanım ve işleme için Dell ControlVault'a bağlanır	Evet

 **NOT:** 125 Khz yakınlık kartları desteklenmemektedir.

**Tablo 27. Desteklenen kartlar**

Üretici	Kart	Desteklenen
HID	jCOP readertest3 A kartı (14443a)	Evet
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (Eski)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Mifare DESFire 8K Beyaz PVC Kartlar	Evet
	Mifare Klasik 1K Beyaz PVC Kartlar	
	NXP Mifare Klasik S50 ISO Kartı	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	Evet
	SCE6.0 FIPS 80K Çift + 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Çift + 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Çift + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Çift + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	Evet
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 kartı	

# Güvenlik Yazılımı

Tablo 28. Güvenlik yazılımı özellikleri

Özellikler
Dell İstemci Komut Paketi
Isteğe Bağlı Dell Veri Güvenliği ve Yönetimi Yazılımı
Dell İstemci Komut Paketi
Dell BIOS Doğrulaması
Isteğe Bağlı Dell Endpoint Güvenlik ve Yönetim Yazılımı
VMware Carbon Black Endpoint Standart
VMware Carbon Black Endpoint Standart + Secureworks Tehdit Algılama ve Yanıtlama
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint Görünürlük ve Kontrol
Netskope
Dell Tedarik Zinciri Savunması

## Bilgisayar ortamı

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

Tablo 29. Bilgisayar ortamı

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	10% ila 80% arasında (yoğunlaşmayan)	0% ila 95% arasında (yoğunlaşmayan)
Titreşim (maksimum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Darbe (maksimum)	105 G†	40 G†
Yükseklik (en çok):	0 m ila 3048 m (4,64 ft ila 5518,4 ft)	0 m ila 10668 m (4,64 ft ila 19234,4 ft)

\* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

## Klavye kısayolları

**NOT:** Klavyede karakterler klavye dili yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterebilir. Kısayollar için kullanılan tuşlar, tüm dil yapılandırmalarında aynı kalır.

**Tablo 30. Klavye kısayolları listesi**

Tuşlar	Birincil Davranış	İkincil Davranış (fn + Tuş)
fn + Esc	Escape	fn tuş kilidini açma/kapama
fn + F1	Sesi kapat	F1 davranışı
fn + F2	Sesi seviyesini azalt	F2 davranışı
fn + F3	Ses seviyesini arttır	F3 davranışı
fn + F4	Mikrofon Sesini Kapatma	F4 davranışı
fn + F5	Klavye arka ışığı <b>NOT:</b> Arka ışiksiz klavye için geçerli değildir.	F5 davranışı
fn + F6	Ekran parlaklığını azalt	F6 davranışı
fn + F7	Ekran parlaklığını artır	F7 davranışı
fn + F8	Harici ekrana geçiş yap	F8 davranışı
fn + F10	Yazdırma Ekranı	F10 davranışı
fn + F11	Ana Sayfa	F11 davranışı
fn + F12	End	F12 davranışı
fn + ctrl	Açık uygulama menüsü	Kontrol
fn + page up	Yukarı kaydır	Page up
fn + page down	Aşağı kaydır	Page down
fn + P	SafeScreen (e-Gizlilik)	

## Yardıma alma

### Konular:

- Dell'e Başvurma

## Dell'e Başvurma

**NOT:** Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa iletişim bilgilerinizi faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Dell, birkaç çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve hizmet seçeneği sunar. Uygunluk durumu ülkeye ve ürüne göre değişiklik gösterebilir ve bazı hizmetler bölgenizde sunulmayabilir. Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell'e başvurmak için:

1. **Dell.com/support** adresine gidin.
2. Destek kategorinizi seçin.
3. Sayfanın altındaki **Ülke/Bölge Seçin** açılan menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
4. Gereksiniminize uygun hizmet veya destek bağlantısını seçin.