

Latitude 5521

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.

Bölüm 1: Latitude 5521'inizi kurma.....	5
Bölüm 2: Latitude 5521 görünüşleri.....	7
Sağdan görünüm.....	7
Sol.....	8
Ekran.....	9
Alttan görünüm.....	10
Palmrest.....	11
Pil şarjı ve durum LED 'i.....	11
Bölüm 3: Latitude 5521 teknik özellikleri.....	12
Boyutlar ve ağırlık.....	12
İşlemci.....	13
Yonga seti.....	13
İşletim sistemi.....	13
Bellek.....	14
Harici bağlantı noktaları.....	14
Dahili yuvalar.....	14
Kablosuz modülü.....	15
WWAN modülü.....	15
Ses.....	16
Depolama.....	16
Intel Optane bellek.....	17
Ortam kartı okuyucusu.....	17
Klavye.....	18
Clickpad.....	18
Kamera.....	19
Güç adaptörü.....	19
Pil.....	20
Ekran.....	21
Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı).....	22
GPU — Tümlleşik.....	22
GPU—Ayrık.....	23
Sensör ve kontrol özellikleri.....	23
Güvenlik seçenekleri - Temaslı akıllı kart okuyucu.....	23
Güvenlik seçenekleri - Temassız akıllı kart okuyucu.....	24
Güvenlik.....	25
Güvenlik Yazılımı.....	26
Bilgisayar ortamı.....	26
Bölüm 4: ComfortView Plus.....	27
Bölüm 5: Klavye kısayolları.....	28

Bölüm 6: Yardım alma.....	30
Dell'e Başvurma.....	30

Latitude 5521'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 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
	Dell Product Registration Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)

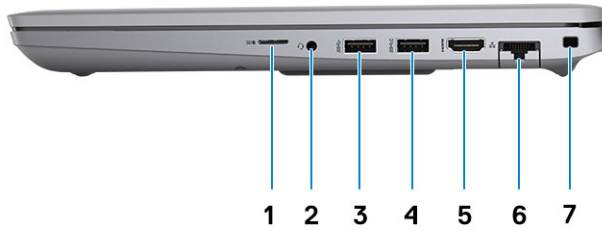
Kaynaklar	Açıklama
	Dell Help & Support Bilgisayarınız için yardım ve desteğine erişin.
	SupportAssist SupportAssist, ayarları en iyi duruma getiren, sorunları tespit eden, virüsleri kaldırarak ve sistem güncellemeleri yapmanız gerektiğinde size haber vererek bilgisayarınızı en iyi şekilde çalışır durumda 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, www.Dell.com/serviceabilitytools adresindeki Evdeki PC'ler İçin SupportAssist Kullanıcı Kilavuzu'na bakın. NOT: SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.
	Dell Update Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücüleriyle günceller. Dell Update hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde SLN305843 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.
	Dell Digital Delivery Ayrıca satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Dijital Teslim hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde 153764 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

Latitude 5521 görünümleri

Konular:

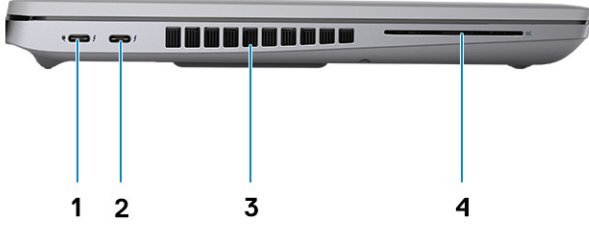
- Sağdan görünüm
- Sol
- Ekran
- Alttan görünüm
- Palmrest
- Pil şarjı ve durum LED 'i

Sağdan görünüm



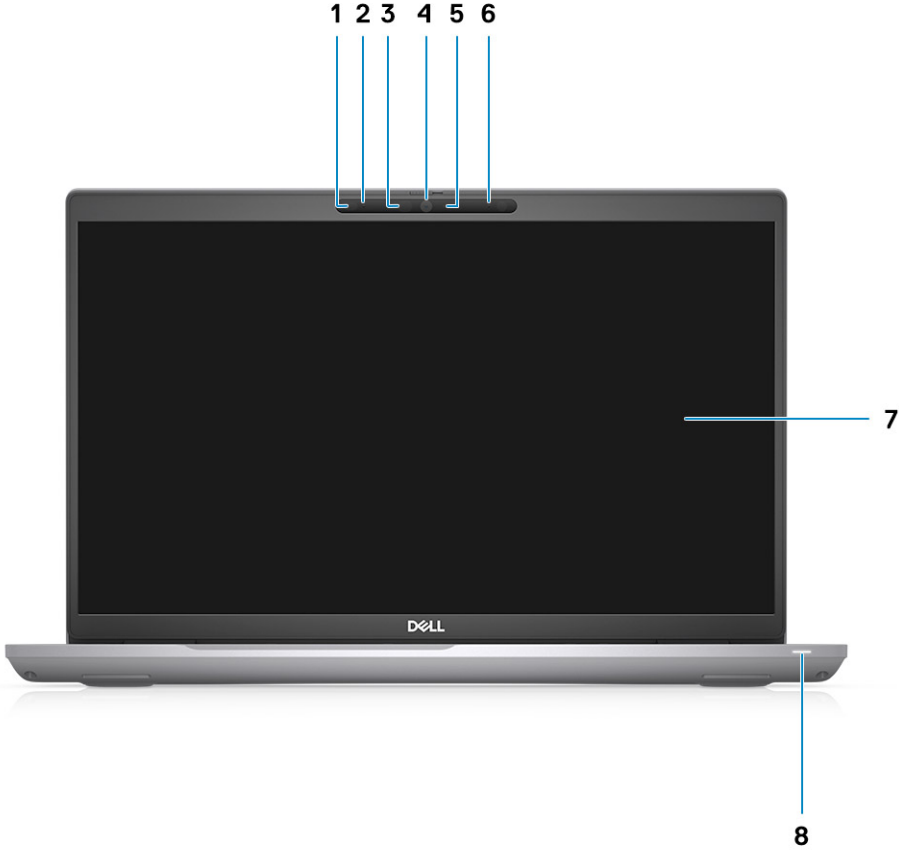
1. microSD kart okuyucu
2. Evrensel ses bağlantı noktası
3. USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası
4. PowerShare ile USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası
5. HDMI 2.0 bağlantı noktası
6. RJ-45 Ethernet bağlantı noktası
7. Kama şekilli kilit yuvası

Sol



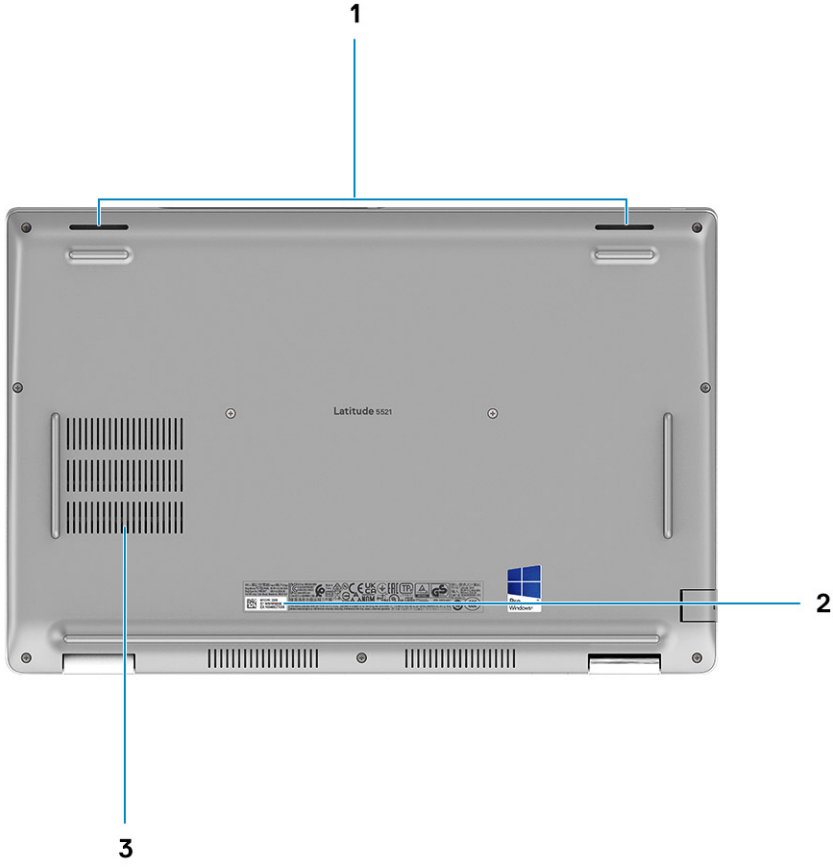
1. DisplayPort 2.0 bağlantı noktası/Power Delivery/Thunderbolt bulunan USB 4.0 Tip C bağlantı noktası
2. DisplayPort 2.0 bağlantı noktası/Power Delivery/Thunderbolt bulunan USB 4.0 Tip C bağlantı noktası
3. Fan havalandırmaları
4. Akıllı kart okuyucu (isteğe bağlı)

Ekran



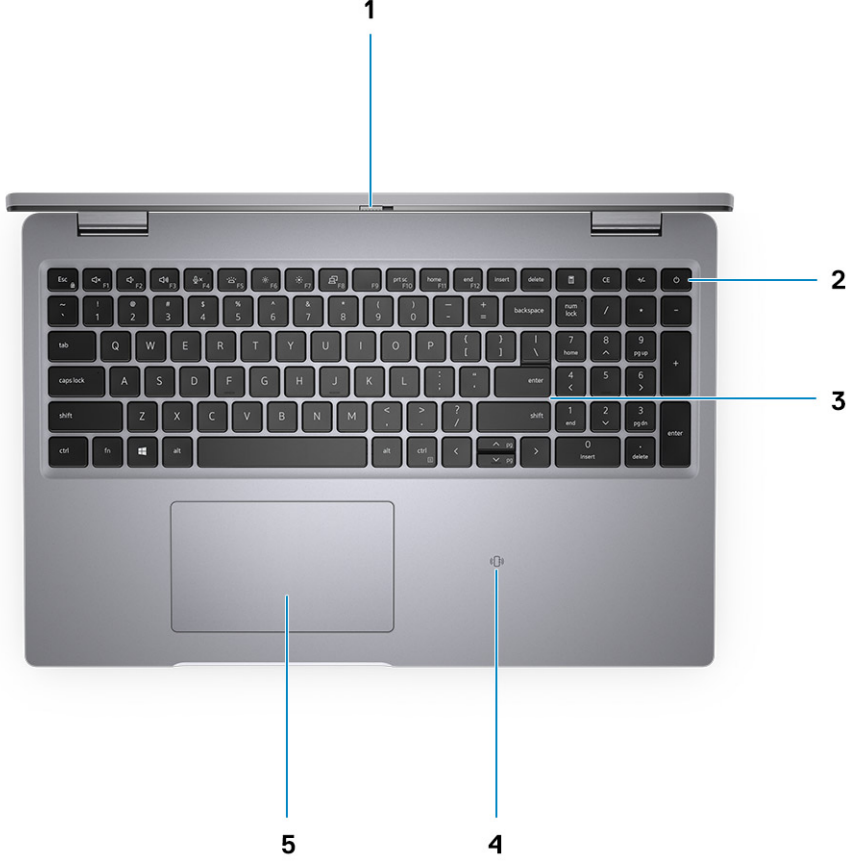
1. Yakınlık sensörü (isteğe bağlı)
2. Mikrofon
3. Kızılötesi LED (isteğe bağlı)
4. RGB kamera/RGB IR kamera (isteğe bağlı)
5. Kamera gösterge LED'i (isteğe bağlı)
6. Mikrofon
7. LCD paneli
8. LED etkinlik ışığı

Alttan görünüm



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. Clickpad

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.

Latitude 5521 teknik özellikleri

Konular:

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

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521'in 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 (3,95 lb)

Tablo 3. Boyutlar ve ağırlık (devamı)

Açıklama	Değerler
	NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

İşlemci

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 4. İşlemci

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
İşlemci türü	11. Nesil Intel Core i5-11400H	11. Nesil Intel Core i5-11500H	11. Nesil Intel Core i7-11850H
İşlemci watt değeri	45 W	45 W	45 W
İşlemci çekirdeği sayısı	6	6	8
İşlemci iş parçacığı sayısı	12	12	16
İşlemci hızı	2,70 GHz ila 4,50 GHz	2,90 GHz ila 4,60 GHz	2,50 GHz ila 4,80 GHz
İşlemci önbelleği	12 MB	12 MB	24 MB
Tümleşik Grafik	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 5. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	Intel WM590
İşlemci	11. Nesil Intel Core i5/i7
DRAM veri yolu genişliği	Çift kanallı, 64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe veri yolu	En çok Gen 3.0

İşletim sistemi

Latitude 5521 sisteminiz aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Ubuntu 20.04 LTS, 64 bit

Bellek

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521 sisteminizin bellek teknik özellikleri listelenmiştir.

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	8 GB
Yuva başına bellek boyutu	8 GB, 16 GB, 32 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none">8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz

Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521'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">Bir adet USB 3.2 Gen 1 (Tip A) bağlantı noktasıBir adet PowerShare özellikli USB 3.2 Gen 1 Tip A bağlantı noktasıİki adet Power Delivery/DisplayPort/Thunderbolt™4 özellikli USB4 Tip-C® bağlantı noktası
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 Latitude 5521 sisteminizin dahili yuvaları listelenmektedir.

Tablo 8. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
M.2	<ul style="list-style-type: none">128 GB/256 GB/512 GB katı hal sürücü için iki adet M.2 2230 yuva256 GB/512 GB/1 TB/2 TB katı hal sürücü için iki adet M.2 2280 yuva256 GB/512 GB Kendini şifreleyen katı hal sürücü için iki adet M.2 2280 yuva32 GB Intel® Optane™ Bellek + 512 GB QLC 3D NAND için bir adet M.2 2280 yuva <p>NOT: Intel® Optane™ Bellek, Platform Denetleyici Merkezi aracılığıyla 3. Nesil depolama gerektirir</p> <ul style="list-style-type: none">7 mm HDD 500 GB/1 TB/2 TB için bir adet SATA yuvası <p>NOT: Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için şu adresteki Bilgi Bankası Makalesinde arama yapın: www.dell.com/support.</p>

Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521 sisteminiz 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
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWiFi 802.11nWiFi 802.11ac	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64 bit ve 128 bit WEP128 bit AES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit ve 128 bit WEP128 bit AES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit ve 128 bit WEP128 bit AES-CCMPTKIP
Bluetooth kablosuz kartı	5,0	5,2	5,2
	<p>NOT: Bluetooth kablosuz kartının sürümü, bilgisayarınızda yüklü olan işletim sistemine bağlı olarak değişebilir.</p>		

WWAN modülü

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521 sisteminizde desteklenen Kablosuz Geniş Alan Ağı (WWAN) modülü listelenmiştir.

Tablo 10. WWAN modülü özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Intel 7360 (DW5820e)

Tablo 10. WWAN modülü özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
Aktarım hızı	En fazla 450 Mb/sn DL/50 Mb/sn UL (Cat 9)
Desteklenen frekans bantları	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none">• LTE Kategori 16• UMTS/HSPA+
Şifreleme	Desteklenmez
Global Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS)	GPS, BDS ve GLONASS'ı destekler
i NOT: Bilgisayarınızın IMEI (Uluslararası Mobil İstasyon Ekipman Kimliği) numarasının nasıl bulunacağı ile ilgili talimatlar için www.dell.com/support adresindeki Bilgi Bankası Kaynağına bakın.	

Ses

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

Tablo 11. 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)
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 Latitude 5521 sisteminizin 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 12. Depolama teknik özellikleri

Depolama tipi	Arabirim tipi	Kapasite
2,5 inç 5400 rpm SATA sabit disk sürücüsü	SATA, 6 Gb/sn'ye kadar	2 TB'a kadar
2,5 inç 7200 rpm SATA sabit disk sürücüsü	SATA, 6 Gb/sn'ye kadar	1 TB'a kadar
2,5 inç 7200 rpm SED SATA sabit disk sürücüsü	SATA AHCI, 6 Gb/sn'ye kadar	500 GB
M.2 2230 katı hal sürücü PCIe NVMe	PCIe Gen3x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	512 GB'a kadar
M.2 2280 katı hal sürücü PCIe NVMe	PCIe Gen3x4/Gen4x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	2 TB'a kadar
M.2 2280 Opal Kendini Şifreleyen katı hal sürücü PCIe NVMe	PCIe Gen3x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	1 TB

Intel Optane bellek

Intel Optane bellek, sadece bir depolama hızlandırıcısı olarak işlev görür. Bilgisayarınızda yüklü olan belleğin (RAM) yerine geçmez veya buna ek yapmaz.

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

- 7. Nesil veya üzeri Intel Core i3/i5/i7 işlemci
- Windows 10 64 bit veya üzeri
- Intel Rapid Storage Teknolojisi sürücüsünün en son sürümü

Tablo 13. Intel Optane bellek

Açıklama	Değerler
Tür	Bellek/Depolama/Depolama hızlandırıcı
Arayüz	PCIe Gen3.0x4
Konnektör	M.2 2280
Desteklenen yapılandırmalar	32 GB, 512 GB
Kapasite	512 GB'a kadar


Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.

Tablo 14. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	microSD kart yuvası
Desteklenen ortam kartları	<ul style="list-style-type: none"> • Mikro Güvenli Dijital (mSD) • Mikro Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (mSDHC) • Mikro Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasite (mSDXC)


Tablo 14. Ortam kartı okuyucu özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
 NOT: Ortam kartı okuyucusu tarafından desteklenen maksimum kapasite, bilgisayarınızda takılı ortam kartının standardına bağlı olarak değişkenlik gösterir.	

Klavye

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521 sisteminizin klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 15. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Klavye türü	<ul style="list-style-type: none">Standart klavyeRGB arkadan aydınlatmalı klavye
Klavye düzeni	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none">Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 102 tuşİngiltere: 103 tuşJaponya: 106 tuş
Klavye boyutu	X = 18,6 mm tuş derecesi Y=19,05 mm tuş derecesi
Klavye kısayolları	Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembolleri vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif bir karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri uygulamak için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın.  NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior' (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz. Klavye kısayolları

Clickpad

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521 sisteminizin Clickpad teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 16. Tuşlu dokunmatik ped özellikleri

Açıklama	Değerler
Tuşlu dokunmatik ped çözünürlüğü:	>=300 dpi
Tuşlu dokunmatik ped boyutları:	
Yatay	115 mm (4,53 inç)
Dikey	67 mm (2,64 inç)
Tuşlu dokunmatik ped hareketleri	Windows'da bulunan tuşlu dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için support.microsoft.com adresindeki 4027871 kodlu Microsoft bilgi yazısına bakın.

Kamera

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521 sisteminizin kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 17. Kamera özellikleri

Açıklama	Seçenek 1	Seçenek 2	Seçenek 3
Kamera sayısı	Bir	Bir	Bir
Kamera türü	<ul style="list-style-type: none">RGB HD kamera	HD RGB + Kızılötesi kamera	FHD RGB + IR kamera, yakınlık sensörü/ekspres oturma açma
Kamera konumu	Ön kamera	Ön kamera	Ön kamera
Kamera sensörü türü	CMOS sensör teknolojisi	CMOS sensör teknolojisi	CMOS sensör teknolojisi
Kamera çözünürlüğü:			
Hareketsiz görüntü	5 megapiksel	0,92 megapiksel	2,07 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (VGA/HD)	30 fps'de 1280 x 720 (HD)	30 fps'de 1920 x 1080 (FHD)
Kızılötesi kamera çözünürlüğü:			
Hareketsiz görüntü	Yok	0,23	0,23
Video	Yok	15 fps'de 640 x 360	15 fps'de 640 x 360
Çapraz görüntüleme açısı:			
Kamera	78,6 derece	87 derece	87,60 derece
Kızılötesi kamera	87 derece	87 derece	87,60 derece

Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521'nin güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 18. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Tür	90 W, AC adaptörü, USB-C i NOT: 90 W yalnızca UMA yapılandırılabilir 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">20 V/4,50 A15 V/3 A9 V/3 A5 V/3 A	<ul style="list-style-type: none">20 V/6,50 A5 V/1 A

Tablo 18. Güç adaptörü teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Dereceli çıkış gerilimi	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/5 VDC
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)
	⚠ DİKKAT: Çalışma ve depolama sıcaklığı aralıkları, bileşenler arasında farklılık gösterebilir. Bu nedenle, cihazı bu aralıkların dışında çalıştırmak veya depolamak belirli bileşenlerin performansını etkileyebilir.	

Pil

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521 sisteminizin pil teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 19. Pil özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Pil türü	4 hücreli, şarj edilebilir lityum iyon pil, 64 WHr, Uzun Döngü Ömürlü, ExpressCharge özellikli	4 hücreli, şarj edilebilir lityum iyon pil, 64 WHr, Uzun Döngü Kullanım Ömürlü olmayan, ExpressCharge özellikli	6 Hücreli, şarj edilebilir lityum iyon pil, 97 WHr ExpressCharge özellikli
Pil gerilimi	15,20 V	15,20 V	11,40 VDC
Pil ağırlığı (maksimum)	0,283 kg (0,62 lb)	0,283 kg (0,62 lb)	0,429 kg (0,95 lb)
Pil boyutları:			
Yükseklik	7,60 mm	7,60 mm	7,70 mm (0,30 inç)
Genişlik	226,60 mm	226,60 mm	332 mm (13,1 inç)
Derinlik	81,40 mm	81,40 mm	82,00 mm (3,22 inç)
Sıcaklık aralığı:			
Çalışma	<ul style="list-style-type: none">Şarj: 0°C ila 45°C (32°F ila 113°F)Boşalma: 0 °C ila 70 °C (32 °F ila 158 °F)	<ul style="list-style-type: none">Şarj: 0°C ila 45°C (32°F ila 113°F)Boşalma: 0 °C ila 70 °C (32 °F ila 158 °F)	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)

Tablo 19. Pil özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
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 koşullarda önemli ölçüde azalabilir.	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık)	4 saat (bilgisayar kapalıyken) i NOT: 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> , www.dell.com/	4 saat (bilgisayar kapalıyken) i NOT: 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> , www.dell.com/	4 saat (bilgisayar kapalıyken) i NOT: 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> , www.dell.com/
Yaklaşık kullanım ömrü (boşalma ve şarj olma döngüleri)	• 3 yıl garanti	• 1 yıl garanti	• 1 yıl garanti
Düğme pil	CR2032	CR2032	CR2032

Ekran

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521'ünüzün ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 20. 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	Bükümlü Nematik (TN)	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)

Tablo 20. Ekran özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört	Seçenek beş
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)
Diagonal	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 Latitude 5521'in parmak izi okuyucusunun teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 21. 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 — Tümeşik

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521 cihazınız tarafından desteklenen tümeşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 22. GPU — Tümlleşik

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics	HDMI 2.0 bağlantı noktası/ DisplayPort 2.0 bağlantı noktasına sahip USB Tip C	Paylaşılan sistem belleği	11. Nesil Intel Core i5/i7

GPU—Ayrık

Aşağıdaki tabloda Latitude 5521'ünüz tarafından desteklenen ayrık Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 23. GPU—Ayrık

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü
NVIDIA GeForce MX450	HDMI 2.0 bağlantı noktası/ DisplayPort 2.0 bağlantı noktasına sahip USB Tip C	2 GB	GDDR6

Sensör ve kontrol özellikleri

Tablo 24. Sensör ve kontrol özellikleri

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

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
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

Tablo 25. Temaslı akıllı kart okuyucu (devamı)

Başlık	Açıklama	Dell ControlVault 3 Akıllı kart okuyucu
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 Tümleşik 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
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

Tablo 26. Temassız akıllı kart okuyucu (devamı)

Başlık	Açıklama	Dell ControlVault 3 Temassız Akıllı Kart okuyucu, NFC ile
CCID sürücü uyumluluğu	İşletim sistemi düzeyinde sürücüler için Tümüleşik 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

i | **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

Tablo 28. 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 Yazılımı

Tablo 29. Güvenlik yazılımı özellikleri

Özellikler
Dell İstemci Komut Paketi
Isteğe Bağlı Dell Veri Güvenliği ve Yönetimi Yazılımı <ul style="list-style-type: none">• Dell İstemci Komut Paketi• Dell BIOS Doğrulaması• İsteğe 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• Mutlak Uç Noktası Görünürlüğü ve Denetimi• Netskope• Dell Tedarik Zinciri Savunması

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 30. 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 (yoğunlaşmayan)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	140 G†	160 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 yarımlık sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

ComfortView Plus

⚠ UYARI: Ekranın mavi ışığına uzun süre boyunca maruz kalmak, göz yorgunluğu veya gözlerinizin zarar görmesi gibi uzun vadeli etkilere neden olabilir.

Mavi ışık, ışık spektrumunda kısa dalga boyuna ve yüksek enerjiye sahip olan renktir. Özellikle dijital kaynaklardan gelen mavi ışığa kronik olarak maruz kalmak, uyku düzenini bozabilir, göz yorgunluğu veya gözlerde hasar gibi uzun süreli etkilere neden olabilir.

Bu bilgisayardaki ekran mavi ışığı en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır ve TÜV Rheinland'ın düşük mavi ışıklı ekran gereksinimi ile uyumludur.

Düşük mavi ışık modu fabrikada etkinleştirilmiştir, bu nedenle başka yapılandırma gerekmez.

Göz yorgunluğu riskini azaltmak için aşağıdakileri de yapmanız önerilir:

- Ekranı, gözlerinizden 50 cm ve 70 cm (20 inç ve 28 inç) arasındaki mesafede rahat bir görüntüleme mesafesine ayarlayın.
- Gözlerinizi nemlendirmek için sık sık göz kırpın, gözlerinizi suyla ıslatın veya uygun göz damlası damlatın.
- Gözlerinizi ekranınızdan ayırın ve her molada en az 20 saniye boyunca 609,60 cm (20 fit) uzaklıktaki bir nesneye odaklanarak bakın.
- Her iki saatte bir 20 dakikalık uzun bir mola verin.

Klavye kısayolları

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

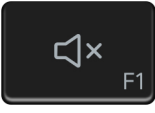
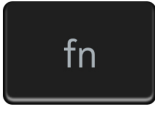
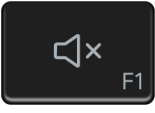
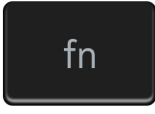
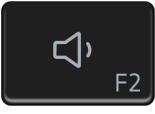
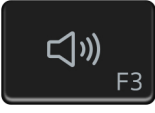
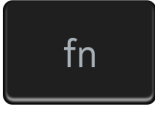
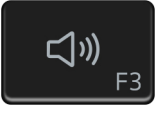
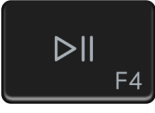
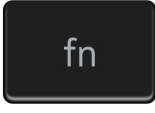
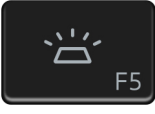
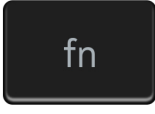
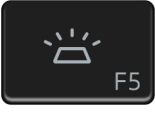
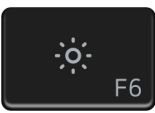
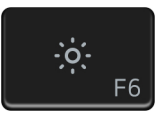
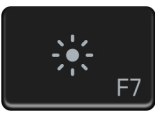
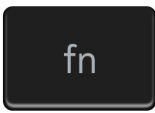
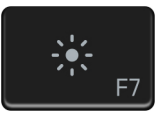
Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun üst kısmında gösterilen simge yazılır. Örneğin **2** tuşuna basarsanız **2** yazılır; **Shift + 2** tuşlarına basarsanız **@** yazılır.

Klavyenin üst sırasındaki F1-F12 tuşları, tuşun altındaki simgeyle de gösterildiği gibi multimedya kontrolüne yönelik fonksiyon tuşlarıdır. Simgeyle temsil edilen görevi başlatmak için fonksiyon tuşuna basın. Örneğin, F1 tuşuna bastığınızda ses kapatılır (aşağıdaki tabloya bakın).



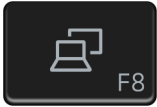






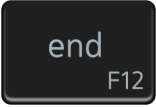
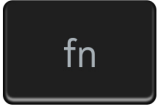
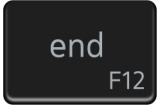
Ancak, belirli yazılım uygulamaları için F1-F12 fonksiyon tuşları gerekli olduğunda **Fn + Esc** tuşlarına basarak multimedya işlevselliği devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **Fn** tuşuna ve ilgili fonksiyon tuşuna basarak devreye sokulabilir. Örneğin, **Fn + F1** tuşlarına basarak sesi kapatın.

NOT: BIOS kurulum programında **Fonksiyon Tuşu Davranışı**'nı değiştirerek de fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

Tablo 31. Klavye kısayolları listesi








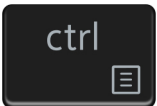

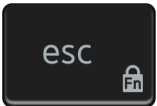
Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Sesi kapat
	 + 	Sesi seviyesini azalt
	 + 	Ses seviyesini artır
	 + 	Oynat/Duraklat
	 + 	Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı) NOT: Arka ışığı olmayan klavyelerde, arka ışık simgesi olmayan F5 işlev tuşu vardır ve klavye arka ışık geçiş işlevi desteklenmez.
	 + 	Parlaklığı azalt
	 + 	Parlaklığı artır

Tablo 31. Klavye kısayolları listesi (devamı)

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Harici ekrana geçiş yap
	 + 	Ekranı yazdır
	 + 	Ana Sayfa
	 + 	End

Fn tuşu ayrıca, diğer ikincil işlevleri başlatmak için klavyedeki seçili tuşlar ile birlikte kullanılır.

Tablo 32. Klavye kısayolları listesi

Fonksiyon tuşu	Davranış
 + 	Duraklat/Bitir
 + 	Scroll lock aç/kapa
 + 	Sistem isteği
 + 	Açık uygulama menüsü
 + 	Fn tuş kilidini aç/kapa

Yardıma alma

Konular:

- Dell'e Başvurma

Dell'e Başvurma

NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa iletişim bilgilerini 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.