

Latitude 7520

Kurulum ve Teknik özellikler

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 7520 ' i kurma.....	4
Bölüm 2: Latitude 7520 görünüşleri.....	6
Sağ.....	6
Sol.....	6
Üst.....	7
Ekran.....	8
Alt.....	9
Pil Şarjı ve Durum LED'i.....	9
Bölüm 3: Latitude 7520 teknik özellikleri.....	10
Boyutlar ve ağırlık.....	10
İşlemci.....	10
Yonga seti.....	11
İşletim sistemi.....	11
Bellek.....	11
Dahili yuvalar.....	12
Harici bağlantı noktaları.....	12
Kablosuz modülü.....	12
WWAN modülü.....	13
Ses.....	13
Depolama.....	14
Ortam kartı okuyucusu.....	14
Klavye.....	15
Kamera.....	15
Dokunmatik ped.....	16
Güç adaptörü.....	16
Pil.....	17
Ekran.....	18
Parmak izi okuyucu.....	19
GPU — Tümeleşik.....	20
Çalıştırma ve depolama ortamı.....	20
Bölüm 4: Klavye kısayolları.....	21
Bölüm 5: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	23

Latitude 7520 ' i kurma

Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak bu belgedeki resimler sizin bilgisayarınızdan farklı olabilir.

Adımlar

1. Güç adaptörünü takıp güç düğmesine basın.



NOT: Pildeki şarjı korumak için pil, gönderim sırasında güç tasarrufu moduna geçebilir. Güç adaptörünün ilk kez açıldığında bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.

2. İşletim sistemi kurulumunu tamamlamayı.

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.

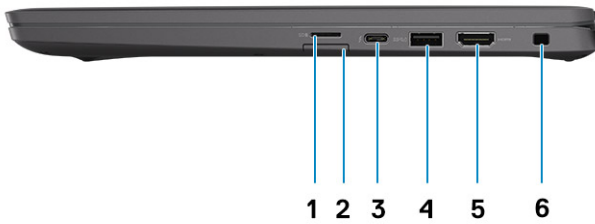
Kaynaklar	Açıklama
	Dell Product Registration Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.

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 Kılavuzu'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 sürücülerıyla günceller. Dell Update hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde 000149088 kodlu bilgi yazısına 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 000129837 kodlu bilgi yazısına bakın.

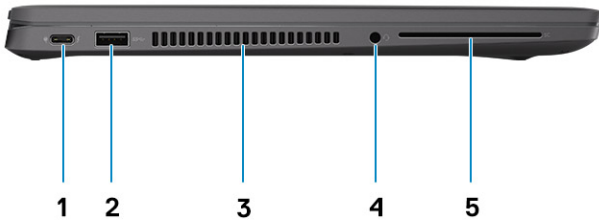
Latitude 7520 görünümü

Sağ



1. microSD 4.0 kart okuyucu yuvası
2. SIM kart yuvası (yalnızca WWAN yapılandırması ile isteğe bağlı)
3. DisplayPort Alt Mod/USB4/Power Delivery özellikli Thunderbolt 4 bağlantı noktası
4. PowerShare ile USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası
5. HDMI 2.0 bağlantı noktası
6. Kama şekilli kilit yuvası

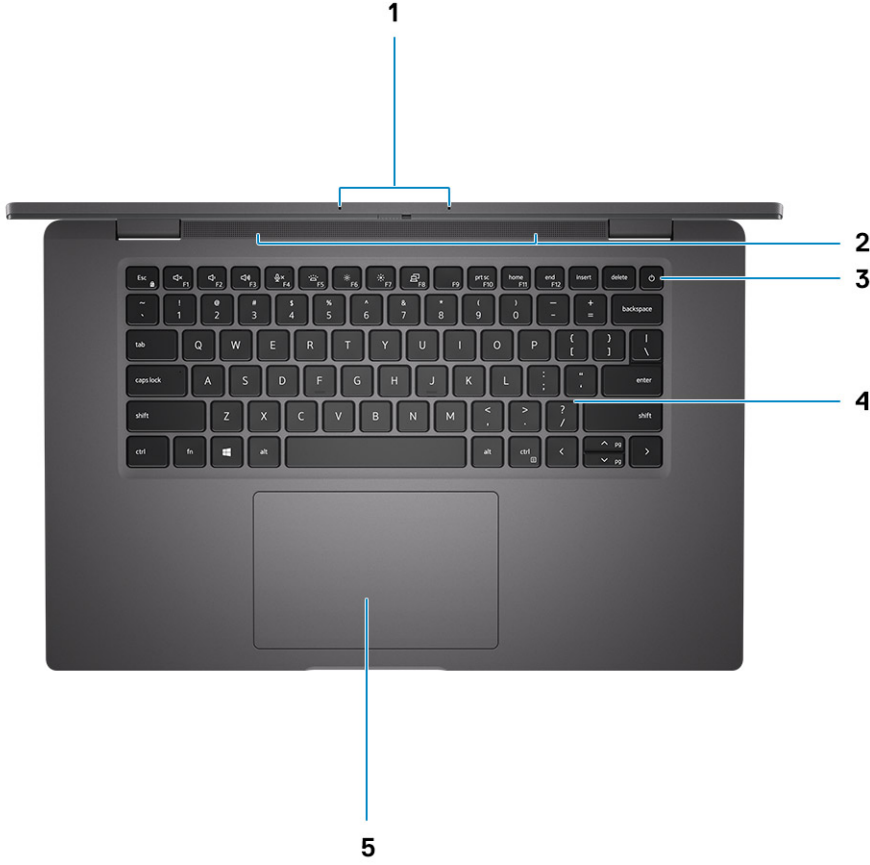
Sol



1. DisplayPort Alt Mod/USB4/Power Delivery özellikli Thunderbolt 4 bağlantı noktası
2. PowerShare ile USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası
3. Soğutma vantilatörleri

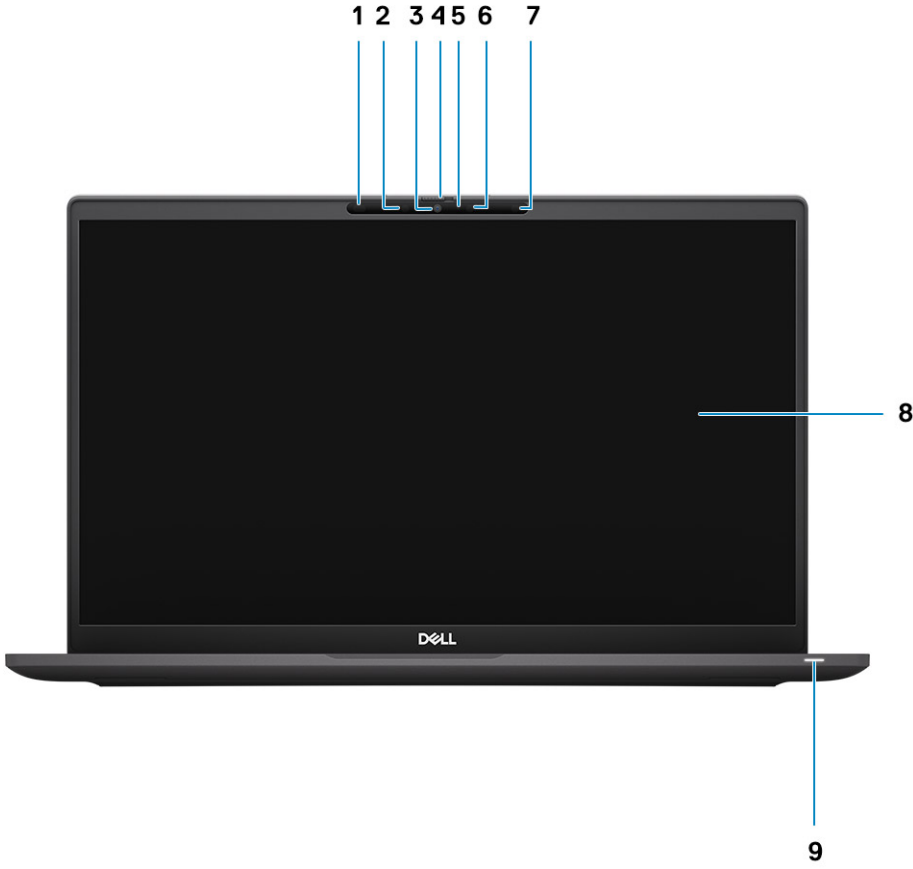
4. Kulaklık seti (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası
5. Akıllı kart okuyucu yuvası (isteğe bağlı)

Üst



1. Mikrofon dizisi
2. Hoparlörler
3. Güç düğmesi (isteğe bağlı parmak izi okuyucu ile)
4. Klavye
5. Dokunmatik ped

Ekran



1. Yakınlık sensörü (isteğe bağlı)
2. Kızılötesi yayıcı (isteğe bağlı)
3. RGB veya Kızılötesi kamera (isteğe bağlı)
4. Kamera deklanşörü
5. Kamera durum LED'i
6. Kızılötesi yayıcı (isteğe bağlı)
7. Ortam Işığı Sensörü (ALS) (isteğe bağlı)
8. LCD paneli
9. LED göstergesi

Alt



1. Hoparlörler
2. Servis etiketi çıkartması
3. Havalandırma delikleri

Pil Şarjı ve Durum LED'i

Tablo 2. Pil Şarjı ve Durum LED'i Göstergesi

Güç Kaynağı	LED davranışı	Son 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 (Açık) - Sistem açıktır.
- S4 (Hazırda Beklet) - Sistem, diğer tüm uyku durumlarına kıyasla en az gücü tüketir. Verilen minimum güç dışında sistem neredeyse kapalı durumdadır. Bağlam verileri sabit sürücüye yazılır.
- S5 (Kapalı) - Sistem kapatma durumundadır.

Latitude 7520 teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

Tablo 3. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	17,50 mm (0,69 inç)
Arka yükseklik	<ul style="list-style-type: none"> Alüminyum: 18,40 mm (0,72 inç) Karbon Fiber (CF): 18,89 mm (0,74 inç)
Genişlik	357,70 mm (14,08 inç)
Derinlik	229,75 mm (9,05 inç)
Ağırlık (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> Karbon Fiber: 1,53 kg (3,37 lb) Alüminyum: 1,76 kg (3,88 lb) <p>NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.</p>

İşlemci

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 4. İşlemci

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört
İşlemci türü	11. Nesil Intel Core i5-1135G7 vPro olmayan	11. Nesil Intel Core i5-1145G7 vPro	11. Nesil Intel Core i7-1165G7 vPro olmayan	11. Nesil Intel Core i7-1185G7 vPro
İşlemci watt değeri	<ul style="list-style-type: none"> cTDP (yapılandırılabilir Termal Tasarım Gücü): 13W - 15W Maksimum TDP: 28 W 	<ul style="list-style-type: none"> cTDP: 13 W - 15 W Maksimum TDP: 28 W 	<ul style="list-style-type: none"> cTDP: 13 W - 15 W Maksimum TDP: 28 W 	<ul style="list-style-type: none"> cTDP: 13 W - 15 W Maksimum TDP: 28 W
İşlemci çekirdeği sayısı	4	4	4	4
İşlemci iş parçacığı sayısı	8	8	8	8
İşlemci hızı	2,40 GHz ila 4,20 GHz	2,60 GHz ila 4,40 GHz	2,80 GHz ila 4,70 GHz	3,00 GHz ila 4,80 GHz
İşlemci önbelleği	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Entegre Ekran Kartı	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 5. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	Intel Tiger Lake U PCH
İşlemci	11. Nesil Intel Core i5/i7
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe veri yolu	En çok Gen4

İşletim sistemi

Latitude 7520 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 7520'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 6. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	Sistem kartında tümleşik. i NOT: Latitude 7520 sisteminizdeki belleği yükseltemezsiniz.
Bellek türü	Çift kanallı LPDDR4x
Bellek hızı	<ul style="list-style-type: none">• 4267 MHz'de 32 GB• 3733 MHz'de 8 GB/16 GB
Maksimum bellek yapılandırması	32 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• 16 GB• 32 GB i NOT: Bellek yükseltilebilir değil.

Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520 sisteminizin dahili yuvaları listelenmektedir.

Tablo 7. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
M.2	SSD için bir adet M.2 2230/2280 Anahtarlı M yuvası NOT: Farklı türde M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki SLN301626 sayılı bilgi tabanı makalesine bakın.

Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520 sisteminizdeki harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

Tablo 8. Harici bağlantı noktaları

Açıklama	Değerler
USB bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none">Biri PowerShare özelliği, iki adet USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktasıİki adet DisplayPort Alt Mod/USB4/Power Delivery özelliği Thunderbolt 4 bağlantı noktası
Ses bağlantı noktası	Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası
Video bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none">Bir adet HDMI 2.0 bağlantı noktasıDisplayPort Alt Mod/USB4 özelliği iki adet Thunderbolt 4 bağlantı noktası
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet microSD kart yuvası
Güç adaptörü bağlantı noktası	Power Delivery özelliği USB4 Thunderbolt 4 bağlantı noktaları
Güvenlik kablosu yuvası	Bir kama şekilli kilit yuvası

Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520 sisteminizde desteklenen Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülü listelenmiştir.

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, Bluetooth 5.1 özelliği (yerleşik)
Aktarım hızı	<ul style="list-style-type: none">2,4 GHz 40M: 574 Mb/sn'ye kadar5 GHz 80M: 1,2 Gb/sn'ye kadar5 GHz 160M: 2,4 Gb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160 MHz kanal kullanımı
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64/128 bit WEP128 bit AES-CCMP

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
	<ul style="list-style-type: none"> 256 bit AES-GCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

WWAN modülü

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520 sisteminizde desteklenen Kablosuz Geniş Alan Ağı (WWAN) modülü listelenmiştir.

WWAN modülü özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Model numarası	<ul style="list-style-type: none"> Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e; e-SIM etkin), Çin, Türkiye ve ABD hariç Dünya Çapında Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) Dünya Çapında AT&T, Verizon ve Sprint için Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e), sadece ABD 	<ul style="list-style-type: none"> Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e; e-SIM etkin) Çin, Türkiye, ABD hariç Dünya Çapında Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) Dünya Çapında AT&T, Verizon ve Sprint için Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e), sadece ABD
Aktarım hızı	en fazla 1 Gb/sn DL/150 Mb/sn UL (CAT 16)	en fazla 450 Mb/sn DL/75 Mb/sn UL (Cat 9)
Desteklenen frekans bantları	<ul style="list-style-type: none"> 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66 HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19) 	<ul style="list-style-type: none"> 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 66 HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8)
Ağ standartları	<ul style="list-style-type: none"> LTE FDD/TDD WCDMA/HSPA+ GPS/GLONASS/Beidou/Galileo 	<ul style="list-style-type: none"> LTE FDD/TDD WCDMA/HSPA+ GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Anten konnektörü	<ul style="list-style-type: none"> WWAN Ana Anten X 1 WWAN Çeşitlilik Anteni X 1 4 x 4 MIMO Anteni x 2 	<ul style="list-style-type: none"> WWAN Ana Anten X 1 WWAN Çeşitlilik Anteni X 1
Sıcaklık	<ul style="list-style-type: none"> Normal çalışma sıcaklığı: -30 °C ila +70 °C Genişletilmiş çalışma sıcaklığı: -40 °C ila +85 °C 	<ul style="list-style-type: none"> Normal çalışma sıcaklığı: -30 °C ila +70 °C Genişletilmiş çalışma sıcaklığı: -40 °C ila +85 °C

Ses

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

Tablo 10. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Ses denetleyicisi	Realtek ALC3281-CG

Tablo 10. Ses özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili ses arabirimi	Realtek ALC3281-CG, Realtek ALC1309 Smart Amp ile Yüksek Tanımlı Ses
Harici ses arabirimi	Evrensel Ses Jaki
Hoparlör sayısı	4
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen (Ses codec'i tümleşiktir)
Harici ses denetimleri	Klavye kısayol denetimleri.
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama hoparlör çıkışı	2 W
Tepe hoparlör çıkışı	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez
Mikrofon	Dijital dizin mikrofonlar

Depolama

Bu bölümde Latitude 7520'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

Sisteminiz aşağıdaki yapılandırmalardan birini desteklemektedir:

- M.2 2230, PCIe x4 NVMe, Sınıf 35 katı hal sürücü
- M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Sınıf 40 katı hal sürücü
- M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Sınıf 40 Kendi kendini şifreleyen katı hal sürücü

Tablo 11. Depolama teknik özellikleri

Depolama tipi	Arabirim tipi	Kapasite
M.2 2230, PCIe x4 NVMe, Sınıf 35 katı hal sürücü	PCIe x4 NVMe 3.0	512 GB'a kadar
M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Sınıf 40 katı hal sürücü	PCIe x4 NVMe 3.0	1 TB'a kadar
M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Sınıf 40 Kendi kendini şifreleyen katı hal sürücü	PCIe x4 NVMe 3.0	512 GB'a kadar

Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.

Tablo 12. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	Bir adet mikro SD kart yuvası
Desteklenen ortam kartları	<ul style="list-style-type: none">• mikro Güvenli Dijital (mSD)

Tablo 12. Ortam kartı okuyucu özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
	<ul style="list-style-type: none">• mikro Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (mSDHC)• mikro-SD Genişletilmiş Kapasite (mSDXC) <p>i NOT: Ortam kartı okuyucusu tarafından desteklenen maksimum kapasite, bilgisayarınızda takılı ortam kartının standardına bağlı olarak değişkenlik gösterir.</p>
i NOT: Ortam kartı okuyucusu tarafından desteklenen maksimum kapasite, bilgisayarınızda takılı ortam kartının standardına bağlı olarak değişkenlik gösterir.	

Klavye

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 13. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Klavye türü	<ul style="list-style-type: none">• Standart arkadan aydınlatması olmayan klavye• Standart arkadan aydınlatmalı klavye
Klavye düzeni	QWERTY/KANJI
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none">• Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 79 tuş• İngiltere: 80 tuş• Japonya: 83 tuş
Klavye boyutu	X = 19,05 mm tuş derecesi Y = 18,05 mm tuş derecesi
Klavye kısayolları	Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif karakteri yazmak için Üst Karakter tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn tuşuna ve istediğiniz tuşa basın. i NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior 'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. Klavye kısayolları .

Kamera

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520 sisteminizin kamerasının teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 14. Kamera özellikleri

Açıklama	Seçenek 1	Seçenek 2	Seçenek 3	Seçenek 4	Seçenek 5
Kamera sayısı	Bir	Bir	Bir	Bir	Bir
Tür	Tümleşik 2,7 mm HD RGB Web Kamerası	Yakınlık Sensörü ve isteğe bağlı ALS özellikli Tümleşik 2,7 mm HD	Tümleşik 6 mm HD RGB Web Kamerası	Yakınlık Sensörü ve isteğe bağlı ALS özellikli Tümleşik 6 mm HD RGB/	Yakınlık Sensörü ve isteğe bağlı ALS özellikli Tümleşik 6 mm FHD

Tablo 14. Kamera özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek 1	Seçenek 2	Seçenek 3	Seçenek 4	Seçenek 5
		RGB/Kızılötesi Web Kamerası		Kızılötesi Web Kamerası	RGB/Kızılötesi Web Kamerası
Konum	Ön	Ön	Ön	Ön	Ön
Sensör tipi	CMOS sensör teknolojisi	CMOS sensör teknolojisi	CMOS sensör teknolojisi	CMOS sensör teknolojisi	CMOS sensör teknolojisi
Çözünürlük (RGB):					
Hareketsiz Görüntü	0,92	0,92	0,92	0,92	2
Video	30 fps'de 1280 x 720	30 fps'de 1280 x 720	30 fps'de 1280 x 720	30 fps'de 1280 x 720	30 fps'de 1920 x 1080
Köşegen görüntüleme açısı	74,9°	75,8°	78,6°	87°	87,6°
Çözünürlük (Kızılötesi):					
Hareketsiz Görüntü	NA	0,23	NA	0,23	0,23
Video	NA	15 fps'de 640 x 360	NA	15 fps'de 640 x 360	15 fps'de 640 x 360
Köşegen görüntüleme açısı	NA	75,8°	NA	87°	87,6°

Dokunmatik ped

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520 cihazınızın dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 15. Dokunmatik ped özellikleri

Açıklama	Seçenek 1	Seçenek 2
Dokunmatik ped çözünürlüğü:		
Yatay	3561	1461
Dikey	2416	921
Dokunmatik ped boyutları:		
Yatay	125 mm (4,92 inç)	125 mm (4,92 inç)
Dikey	80 mm (3,14 inç)	80 mm (3,14 inç)
Dokunmatik yüzey hareketleri	Windows 10'da bulunan dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için support.microsoft.com adresindeki 4027871 kodlu Microsoft bilgi yazısına bakın.	Windows 10'da bulunan dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için support.microsoft.com adresindeki 4027871 kodlu Microsoft bilgi yazısına bakın.

Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520'nin güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 16. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Tür	65 W, AC adaptörü, USB-C	90 W, AC adaptörü, USB-C
Giriş gerilimi	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,70 A	1,50 A
Çıkış akımı (sürekli)	<ul style="list-style-type: none">20 V/3,25 A (Sürekli)15 V/3 A (Sürekli)9,0 V/3 A (Sürekli)5,0 V/3 A (Sürekli)	<ul style="list-style-type: none">20 V/4,5 A (Sürekli)15 V/3 A (Sürekli)9,0 V/3 A (Sürekli)5,0 V/3 A (Sürekli)
Dereceli çıkış gerilimi	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
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)
Boyutlar		
Genişlik (mm/inç)	112 mm (4,41 inç)	130 mm (5,1 inç)
Derinlik (mm/inç)	51 mm (2,01 inç)	66 mm (2,6 inç)
Yükseklik (mm/inç)	28 mm (1,1 inç)	22 mm (0,8 inç)
Ağırlık (kg/lb)	201 g (0,44 lb)	291 g (0,64 lb)

Pil

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 17. Pil özellikleri

Özellikler	Seçenek 1	Seçenek 2
Tür	4 hücreli, 63 WHr, isteğe bağlı olarak ExpressCharge veya Uzun Ömürlü Pil	3 hücreli, 42 WHr, isteğe bağlı olarak ExpressCharge veya Uzun Ömürlü Pil
Gerilim (VDC)	15,2 VDC	11,40 VDC
Ağırlık (maksimum)	0,26 kg (0,58 lb)	0,21 kg (0,46 lb)
Boyutlar:		
Yükseklik	92,8 mm (3,654 inç)	92,8 mm (3,654 inç)
Genişlik	238 mm (9,37 inç)	238 mm (9,37 inç)
Derinlik	5,7 mm (0,224 inç)	5,7 mm (0,224 inç)
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	<ul style="list-style-type: none">Şarj Olma: 0°C ila 45°C (32°F ila 113°F)Deşarj: 0°C ila 65°C (32°F ila 149°F)	
Depolama	-20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)	

Tablo 17. Pil özellikleri (devamı)

Özellikler	Seçenek 1	Seçenek 2
Pil Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.	
Şarj Olma süresi (yaklaşık)	<ul style="list-style-type: none">ExpressCharge Boost (%0 ila %35): 20 dakikaHızlı şarj: 2 saatStandart şarj: 3 saat <p>i NOT: Dell Güç Yöneticisi uygulamasını kullanarak şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb. kontrol edin. Dell Power Manager hakkında daha fazla bilgi için bkz. https://www.dell.com/support/home/product-support/product/power-manager/docs</p>	
Kullanım ömrü (yaklaşık)	<ul style="list-style-type: none">Standart: 1 yıl veya 300 boşalma/şarj döngüsüUzun Yaşam Döngüsü (LCL) özelliği: 3 yıl veya 1000 boşalma/şarj döngüsü (Isteğe Bağlı)	
ExpressCharge	Express Charge Özellikli Pilde Desteklenir	Express Charge Özellikli Pilde Desteklenir
Kullanıcı tarafından değiştirilebilir	Hayır (FRU [†])	Hayır (FRU)
Düğme pil	Ana pil RTC işlevi için kapasitenin %2'sini saklar.	
Düğme pil Çalışma süresi	3 hücreli 42 WHr pil ile 68 gün	
	i NOT: Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.	

i **NOT:**

ExpressCharge özelliğine sahip piller için pil sistem kapalıyken yaklaşık bir saatlik şarjdan sonra tipik olarak en az %80 oranında şarj olur ve sistem kapalıyken yaklaşık 2 saat içinde tamamen şarj olur.

ExpressCharge'i etkinleştirmek, hem bilgisayarın hem de kullanılan pilin ExpressCharge özellikli olmasını gerektirir. Bu gereksinimler karşılanmazsa, ExpressCharge etkin olmayacaktır.

[†]: Sahada Değiştirilebilen Parça

Ekran

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520 sisteminizin ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 18. Ekran özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört
Ekran türü	15,6 inç, Tam Yüksek Çözünürlük (FHD)	15,6 inç FHD Süper Düşük Güç (SLP) ComfortView Plus Düşük Mavi Işık	15,6 inç FHD, tümleşik dokunmatik özellikli	15,6 inç Ultra Yüksek Çözünürlüklü (UHD) ComfortView Plus Düşük Mavi Işık
Ekran paneli teknolojisi	TFT, Geniş İzleme Açısı (WVA)	TFT, IPS, Süper Düşük Güç (SLP) ComfortView Plus Düşük Mavi Işık, WVA	TFT, WVA	TFT, IPS, Süper Düşük Güç (SLP) ComfortView Plus Düşük Mavi Işık, WVA
Ekran paneli boyutları (etkin alan):				

Tablo 18. Ekran özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört
Yükseklik	344,16 mm (13,55 inç)	344,16 mm (13,55 inç)	344,16 mm (13,55 inç)	344,16 mm (13,55 inç)
Genişlik	193,59 mm (7,62 inç)	193,59 mm (7,62 inç)	193,59 mm (7,62 inç)	193,59 mm (7,62 inç)
Diagonal	396,24 mm (15,6 inç)	396,24 mm (15,6 inç)	396,24 mm (15,6 inç)	396,24 mm (15,6 inç)
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Parlaklık (tipik)	250 nit	400 nit	250 nit	400 nit
Megapiksel	2,07	2,07	2,07	8,29
Renk gamı	NTSC %45	sRGB %100	NTSC %45	sRGB %100
İnç Başına Piksel (PPI)	141	141	141	283
Kontrast oranı (tipik)	700:1	700:1	700:1	1000:1
Tepki süresi (minimum)	25 milisaniye (ms)	25 ms	25 ms	19 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	80/80 derece (minimum)	80/80 derece (minimum)	80/80 derece (minimum)	80/80 derece (minimum)
Dikey görüş açısı	80/80 derece (minimum)	80/80 derece (minimum)	80/80 derece (minimum)	80/80 derece (minimum)
Piksel aralığı	0,17925 mm	0,17925 mm	0,17925 mm	0,08964 mm
Güç tüketimi (maksimum)	4,6 W	4,5 W	4,6 W	4,5 W
Parlama önleyici ile parlak kaplama	Parlama önleyici	Parlama önleyici	Parlama önleyici	Parlama önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Dokunmatik olmayan	Dokunmatik olmayan	Dokun	Dokunmatik olmayan

Parmak izi okuyucu

Aşağıdaki tabloda Latitude 7520 için parmak izi okuyucu teknik özellikleri listelenmiştir.

i | **NOT:** Parmak izi okuyucu, güç düğmesinde bulunur.

Tablo 19. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Parmak izi okuyucu sensörü teknolojisi	Kapasitif
Parmak izi okuyucu sensörü çözünürlüğü	500 dpi
Parmak izi okuyucu sensörü piksel boyutu	108 x 88

GPU — TmleŒik

AŒağıdaki tabloda Latitude 7520 cihazınız tarafından desteklenen tmleŒik Grafik İŒlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 20. GPU — TmleŒik

Denetleyici	Harici ekran desteęi	Bellek boyutu	İŒlemci
Intel Iris Xe Graphics	<ul style="list-style-type: none">İki adet DisplayPort Alt Mod zellikli Thunderbolt 4 bağlantı noktasıBir adet HDMI 2.0 bağlantı noktası	Paylaşılan sistem belleği	11. Nesil Intel Tiger Lake Core i5/i7 iŒlemciler

ÇalıŒtırma ve depolama ortamı

Bu tabloda Latitude 7520'nzn alıŒtırma ve depolama özellikleri listelenmektedir.

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

Tablo 21. Bilgisayar ortamı

Açıklama	ÇalıŒma	Depolama
Sıcaklık aralığı	Normal ortam koŒulu 25°C ve %40~50 0°C ila Normal ortam koŒulu 25°C ve %40~50 40°C (32°F ila 104°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Baęıll nem (en yüksek)	Normal ortam koŒulu 25°C ila %40~50 %10 ila Normal ortam koŒulu 25°C ve %40~50 %90 (yoęunlaŒmayan)	%10 ila %95 (yoęunlaŒmayan)
TitreŒim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	140 G†	160 G†
Yükseklik aralığı	0 m - 3048 m (0 ft - 10,000 ft)	0 m ila 10.688 m (0 ft - 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreŒim tayfı kullanılarak llmŒtr.

† Sabit sürücü kullanımda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak llmŒtr.

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 22. Klavye kısayolları listesi

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
F1	Fn + F1	Sesi kapat
F2	Fn + F2	Sesi seviyesini azalt
F3	Fn + F3	Ses seviyesini arttır
F4	Fn + F4	Mikrofon Sesini Kapatma
F5	Fn + F5	Klavye arka ışığı NOT: Arka ışiksiz klavye için geçerli değildir.
F6	Fn + F6	Ekran parlaklığını azalt
F7	Fn + F7	Ekran parlaklığını arttır
F8	Fn + F8	Harici ekrana geçiş yap
F10	Fn + F10	Yazdırma Ekranı
F11	Fn + F11	Ana Sayfa
F12	Fn + F12	End

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

Tablo 23. İkincil davranış

Fonksiyon tuşu	Davranış
Fn + Ctrl	Açık uygulama menüsü
Fn + Esc	Fn tuş kilidini aç/kapa
Fn + Home	Ana Sayfa

Tablo 23. İkincil davranış (devamı)



Fonksiyon tuşu	Davranış
Fn + End	End

Yardım 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 24. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
Dell uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında Contact Support yazıp Enter tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	www.dell.com/support/windows
En iyi çözümlere, tanılmalara, sürücülere ve yüklemelere erişin ve videolar, kılavuzlar ve belgeler aracılığıyla bilgisayarınız hakkında daha fazla bilgi edinin.	Dell bilgisayarınız bir Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu ile benzersiz bir şekilde tanımlanır. Dell bilgisayarınıza yönelik destek kaynaklarını görüntülemek için www.Dell.com/support adresinde Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu'nu girin. Bilgisayarınızın Servis Etiketini bulma konusunda daha fazla bilgi için bkz. Bilgisayarınızda Servis Etiketini Bulma .
Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi tabanı makaleleri	<ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support adresine gidin. Destek sayfasının üst kısmındaki menü çubuğunda, Destek > Bilgi Tabanı'ni seçin. Bilgi Tabanı sayfasındaki arama alanında anahtar sözcüğü, konu veya model numarasını yazın ve ilgili makaleleri görüntülemek için arama simgesine dokununuz veya tıklayın.

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/bölgeye ve ürüne göre değişir ve ülkenizde/bölgenizde bazı hizmetler kullanılmıyor olabilir.

NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa iletişim bilgilerini faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell ürün kataloğunuzda ilgili iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.