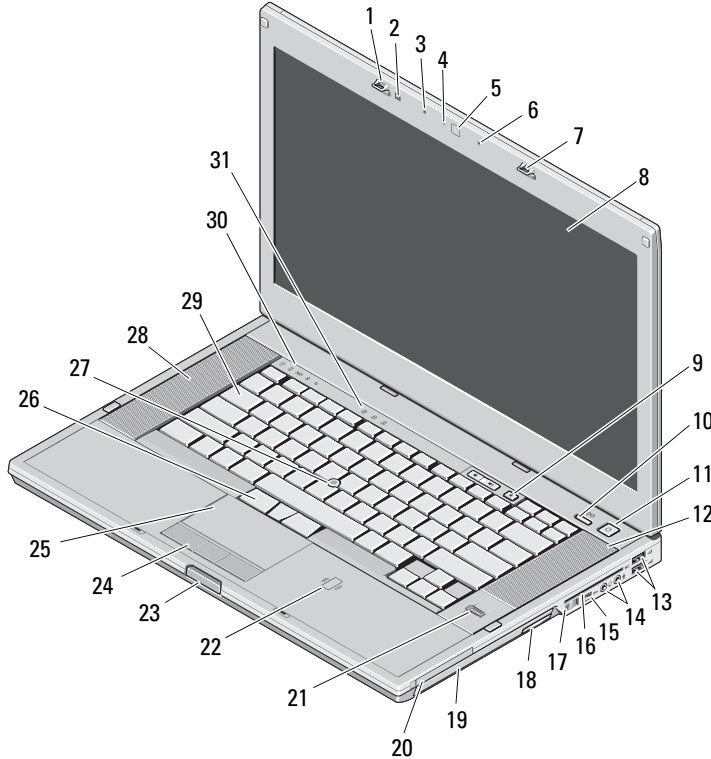


Dell Precision™ Mobil İş İstasyonu M4500

Kurulum ve Özelliklerle İlgili Bilgiler

Önden Görünüm



- | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 ekran mandalı | 2 ortam ışığı algılayıcı |
| 3 mikrofon | 4 kamera LED (isteğe bağlı) |
| 5 kamera (isteğe bağlı) | 6 mikrofon |
| 7 ekran mandalı | 8 ekran |
| 9 ses denetimi düğmeleri | 10 Precision ON™ düğmesi |
| 11 güç düğmesi | 12 sağ hoparlör |
| 13 USB 2.0 konektörleri (2) | 14 ses konektörleri |
| 15 IEEE 1394 konektörü | 16 akıllı kart yuvası |
| 17 kablosuz anahtar | 18 optik sürücü çıkarma düğmesi |
| 19 optik sürücü | 20 PC kart yuvası |
| 21 parmak izi okuyucu (isteğe bağlı) | 22 temassız akıllı kart okuyucu (isteğe bağlı) |
| 23 ekran mandalı serbest bırakma düğmesi | 24 dokunmatik yüzey düğmeleri |
| 25 dokunmatik yüzey | 26 trackstick düğmeleri |
| 27 trackstick | 28 sol hoparlör |
| 29 klavye | 30 aygıt durumu ışıkları |
| 31 klavye durumu ışıkları | |

Uyarılar Hakkında



UYARI: UYARI, maddi ve kişisel zarar veya ölüm tehlikesi olduğunu belirtir.



Düzenleyici Model: PP30LA serisi;

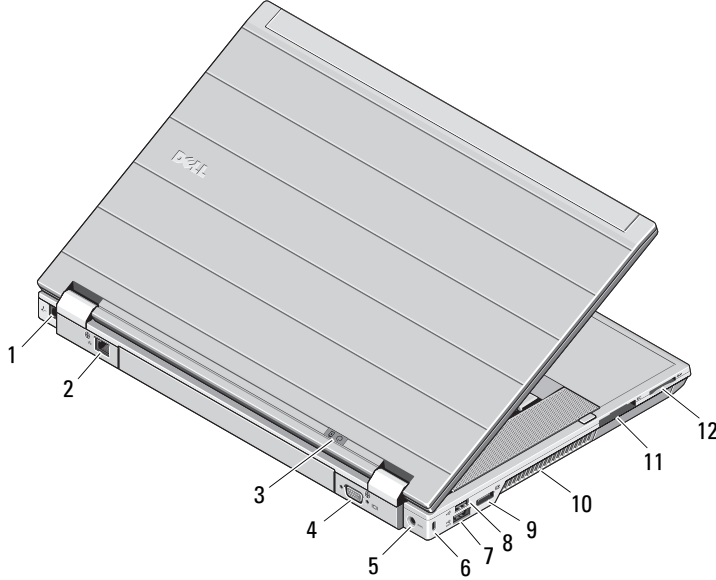
Düzenleyici Tür: PP30LA001

Şubat 2010



OY7F5JA00

Arkadan Görünüm



- 1 modem konektörü (isteğe bağlı)
- 2 ağ konektörü
- 3 güç ve pil durumu ışıkları
- 4 video konektörü (VGA)
- 5 AC adaptörü konektörü
- 6 güvenlik kablosu yuvası
- 7 eSATA/USB 2.0 konektörü
- 8 USB 2.0 konektörü
- 9 çok modlu DisplayPort konektörü
- 10 soğutma çıkışı
- 11 ExpressCard yuvası
- 12 Güvenli Dijital (SD) ve MMC kartı yuvası



UYARI: Havalandırma çıkışlarını tıkamayın, içine nesnelere itmeyin veya içinde toz birikmesine izin vermeyin. Dell bilgisayarınız çalışırken, kapalı evrak çantası gibi düşük hava akışı olan ortamlarda muhafaza etmeyin. Hava akışının sınırlanması bilgisayara zarar verebilir veya yangına yol açabilir. Bilgisayar ısındığında, fanı çalıştırır. Fan gürültüsü normaldir ve fanda veya bilgisayarda sorun olduğunu göstermez.

Hızlı Kurulum

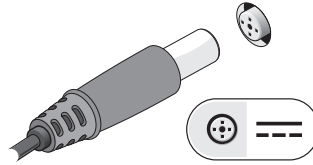
⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamları gerçekleştirmeye başlamadan önce, bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik bilgilerini okuyun. Ek en iyi uygulama bilgileri için bkz. www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ UYARI: AC adaptörü tüm dünyadaki elektrik prizleriyle çalışır. Ancak güç konektörleri ve anahtarlı uzatma kabloları ülkelere göre farklılık gösterir. Uyumsuz bir kablo kullanılması veya kablunun anahtarlı uzatma kablosuna veya elektrik prizine yanlış bağlanması yangına veya ekipmanın zarar görmesine neden olabilir.

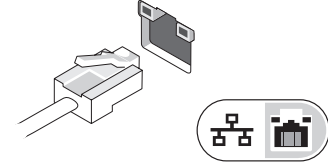
⚠ DİKKAT: AC adaptörü kablosunu bilgisayardan çıkardığınızda, kablodan değil konektörden tutun ve kablunun zarar görmemesi için sertçe fakat nazikçe çekin. AC adaptörü kablosunu sararken, kablunun hasar görmesini önlemek için AC adaptöründeki konektörün açısını izlediğinizden emin olun.

📌 NOT: Sipariş etmediyseniz pakette bazı aygıtlar bulunmayabilir.

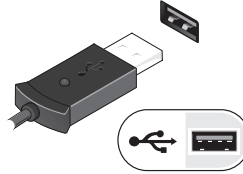
1 AC adaptörünü bilgisayarın üzerindeki AC adaptörü konektörüne ve elektrik prizine bağlayın.



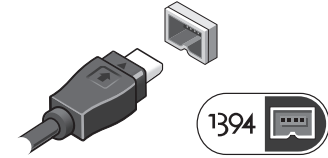
2 Ağ kablosunu (isteğe bağlı) bağlayın.



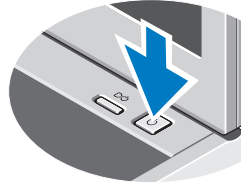
3 Fare ya da klavye gibi USB aygıtlarını bağlayın (isteğe bağlı).



4 DVD oynatıcı gibi IEEE 1394 aygıtlarını bağlayın (isteğe bağlı).




5 Bilgisayarın ekranını açın ve bilgisayarı açmak için açma kapama düğmesine basın.



📌 NOT: Herhangi bir kart yüklemeyen veya bilgisayarı bir yuvalama aygıtına ya da yazıcı gibi harici bir aygıtta bağlamadan önce en az bir kez açıp kapamanız önerilir.

Özellikler

 **NOT:** Özellikler bölgeye göre değişebilir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için **Başlat**→**Yardım ve Destek** ögesini tıklayın ve bilgisayarınız hakkındaki bilgileri gösteren seçimi yapın.

Sistem Bilgileri

İşlemci tipi	Intel® i5 ve i7 Dual Core Intel Core i7 Extreme Edition Intel Core i7 Quad
Yonga Kümesi	Mobil Intel 5 serisi yonga kümesi (QM57)

Video

Video türü	Aynık
Veriyolu	<ul style="list-style-type: none">PCI-E x16 Gen1PCI-E x16 Gen2
Video denetleyici	NVIDIA Quadro FX 880M NVIDIA Quadro FX 1800M

Bellek

Tür	DDR3, 1066 MHz / 1333 MHz
Bellek modülü konektörü	iki SODIMM yuvası
Bellek modülü kapasitesi	1 GB veya 4 GB
Minimum bellek	2 GB
Maksimum bellek	8 GB

Temassız Akıllı Kart

Desteklenen Akıllı Kartlar ve Teknolojiler	ISO14443A — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps ve 848 kbps ISO14443B — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps ve 848 kbps ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire
--------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pil

Tür	6 hücreli "akıllı" lityum iyon (60 WHr) 9 hücreli "akıllı" lityum iyon (81 WHr) 9 hücreli "akıllı" lityum iyon (90 WHr)
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Boyutlar

6 hücreli

Derinlik	206,00 mm (8,11 inç)
Yükseklik	19,80 mm (0,78 inç)
Genişlik	47,00 cm (1,85 inç)

9 hücreli

Derinlik	208,00 mm (8,18 inç)
Yükseklik	22,30 mm (0,87 inç)
Genişlik	69,00 cm (2,71 inç)

Ağırlık

6 hücreli	329,00 g (0,72 lb)
9 hücreli	485,00 g (1,07 lb)

Voltaj	11,10 V
--------	---------

Pil (devamı)

Sıcaklık aralığı

Çalışma	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Saklama	-40°C - 60°C (-40°F - 140°F)
Yassı pil	3-V CR2032 lityum yassı pil

AC Adaptörü

Giriş voltajı	100 V-240 V ~
Giriş akımı (en çok)	1,50 A veya 2,50 A
Giriş frekansı	50 Hz-60 Hz
Çıkış gücü	130 W
Çıkış akımı	6,70 A (en çok 4 saniyelik darbede)
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC
Boyutlar	
Derinlik	25,40 mm (1,00 inç)
Yükseklik	76,20 mm (2,99 inç)
Genişlik	154,70 cm (6,09 inç)
Sıcaklık aralığı	
Çalışma	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Saklama	-40°C ila 65°C (-40°C ila 149°F)

Fiziksel

Derinlik	253,30 cm (9,97 inç)
Yükseklik	27,60 mm (1,08 inç)
Genişlik	374,30 cm (14,73 inç)
Ağırlık (en az)	2,81 kg (6,20 lb)

Yerleştirme Konektörü

E-Family istasyonu	144 pinli yerleştirme konektörü
--------------------	---------------------------------

Çevre

Sıcaklık aralığı

Çalışma	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Saklama	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)

Bağıl Nem
(en çok)

Çalışma	%10 - %90 (yoğuşmasız)
Saklama	%5 - %95 (yoğuşmasız)

Yükseklik (en çok)

Çalışma	-15,20 - 3048 m (-50 - 10.000 ft)
Saklama	-15,20 - 10.668 m (-50 - 35.000 ft)

Daha Fazla Bilgi ve Kaynak Bulma

Aşağıdakiler hakkında daha fazla bilgi için bilgisayarınızla birlikte gönderilen düzenleyici ve güvenlik ile ilgili belgelere ve www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki mevzuat uygunluğu web sitesine bakın:

- En iyi güvenlik uygulamaları
- Garanti
- Hüküm ve Koşullar
- Yasal sertifikasyon
- Ergonomi
- Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.
© 2010 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Çin'de basılmıştır. Geri
Dönüştürülmüş Kağıda basılmıştır.

Dell Inc. kuruluşunun yazılı izni olmadan bu materyallerin herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, *DELL* logosu, *Dell Precision*, ve *Precision ON*, Dell Inc. kurumuna ait ticari markalardır; *Intel* ve *Core*, Intel Corporation kurumunun ABD'deki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari marka ve ticari markalarıdır.

Bu belgede, marka ve adların sahiplerine ya da ürünlerine atıfta bulunmak için başka ticari marka ve ticari adlar kullanılabilir. Dell Inc. kendine ait olanların dışındaki ticari markalar ve ticari isimlerle ilgili hiçbir mülkiyet hakkı olmadığını beyan eder.