




Dell™ Inspiron™ 1012: Kapsamlı Teknik Özellikler

Bu belgede bilgisayarınızı kurarken, sürücülerini güncellerken ya da bilgisayarınızı yükseltirken ihtiyacınız olabilecek bilgiler verilmektedir.



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.

İşlemci

Tür	Intel® Atom™ single core
L2 önbellek	512 KB
Harici veri yolu frekansı	533 MHz ve 667 MHz

Bilgisayar Bilgileri

Sistem yonga kümesi	Intel NM10 Express Chipset
Veriyolu genişliği	64 bit
DRAM veriyolu genişliği	tek kanallı 64 bit veriyolları
Flash EPROM	2 MB
İşlemci adres veri yolu	32 bit
Grafik veri yolu	32 bit

Bellek Kartı Okuyucu

Kart okuyucu denetleyici	RealTek RTS5159
Kart okuyucu konektörü	3'ü 1 arada
Desteklenen Flash kartları	<ul style="list-style-type: none">• Güvenli Dijital (SD) bellek kartı• Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC) kartı• Multimedya Kartı (MMC)• Bellek Çubuğu• Bellek Çubuğu PRO

Bellek

Bellek konektörü	tek kullanıcı erişimli SODIMM konektörü
Bellek kapasiteleri	1 GB ve 2 GB
Bellek türü	800 MHz DDR2 (667 MHz değerinde çalışır)
Bellek yapılandırmaları	1 GB ve 2 GB

NOT: Bellek yükseltmeyle ilgili yönergeler için support.dell.com/manuals adresindeki *Servis El Kitabı*'na bakın.

Konektörler

Ses	bir adet mikrofon giriş konektörü ve bir adet stereo kulaklık/hoparlör konektörü
Mini Kart	bir tam Mini Kart yuvası ile iki yarım Mini Kart yuvası
Ağ adaptörü	bir adet RJ45 konektör
USB	üç adet 4 pimli USB 2.0 uyumlu konektör
VGA	bir adet 15 delikli konektör
Anten girişi (isteğe bağlı)	bir adet MCX konektörü

İletişim

Modem arabirimi	harici V.92 56K USB (isteğe bağlı)
Ağ adaptörü	10/100 Mbps Ethernet
Kablosuz	Kablosuz LAN, Bluetooth kablosuz teknoloji, WWAN/GPS, WiMax

Video

Video türü	sistem kartında tümleşik
Video denetleyici	Intel GMA 3150
Video belleği	8 MB sistem belleği (paylaşılan)
LCD arabirimi	LVDS
Video şifre çözücüsü (isteğe bağlı)	Crystal HD Media Accelerator
Kare hızı	En fazla 30 fps
Çözünürlük	En fazla 1080p veya 1920 x 1088
Biçimler	Codec Desteği MPEG-4, DivX(MPEG-4), AVC(H.264), VC-1(WMV-9)

Ses

Ses türü	2 kanallı Yüksek Tanımlı Ses
Ses denetleyici	Realtek ALC272
Stereo dönüşüm	24 bit (analog ile dijital ve dijital ile analog arası)
Dahili arabirim	Intel Yüksek Tanımlı ses
Hoparlörler	iki adet 1.0 watt hoparlör
Ses seviyesi denetimleri	klavye fonksiyon tuşları ve program menüsü

Kamera

Kamera çözünürlüğü	1,3 megapiksel
Video çözünürlüğü	Saniyede 30 karede 640 x 480
Köşegen görüntüleme açısı	66°

Ekran

Tür (WLED)	10,1 inç WSVGA TrueLife™ 10,1 inç HD TrueLife
Yükseklik	222,72 mm (8,77 inç)
Genişlik	125,28 mm (4,93 inç)
Köşegen	255,52 mm (10,10 inç)
Parlaklık	
WSVGA	200 cd/m2
HD	250 cd/m2
Maksimum çözünürlük	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
Yenileme hızı	60 Hz
Çalışma açısı	0° (kapalı) ila 135°
Yatay görüntü açısı	±40° (LED) en az
Dikey görüntü açısı	+10°/-30° (LED) en az
Piksel derecesi	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Denetimler	parlaklık, klavye kısayollarıyla denetlenebilir (daha fazla bilgi için bkz. <i>Dell Teknoloji Kılavuzu</i>)

Klavye

Tuş sayısı	82 (Kore, ABD ve Kanada); 83 (Avrupa); 86 (Japonya)
Düzen	QWERTY/AZERTY/Kanji

Dokunmatik Yüzey

X/Y konum çözünürlüğü (grafik tablo modu)	240 cpi
Genişlik	38 mm (1,49 inç) sensör etkin alan
Yükseklik	78,5 mm (3,09 inç) dikdörtgen

Pil

Tür

3 hücreli “akıllı” lityum iyon	2,6 Ahr, 28 Whr
6 hücreli “akıllı” lityum iyon	2,6 Ahr, 56 Whr veya 2,8 Ahr, 60 Whr

Boyutlar

Derinlik	60,62 mm (2,39 inç)
Yükseklik	22,56 mm (0,89 inç)
Genişlik	206 cm (8,11 inç)

Ağırlık

0,23 kg (0,50 lb) (3 hücreli)
0,36 kg (0,79 lb) (6 hücreli)

Voltaj

11,1 VDC

Bilgisayar kapalı durumdayken şarj süresi (ortalama) 3 saat (3 hücreli)/4 saat (6 hücreli)

Kullanım ömrü (yaklaşık)

300 boşalma/şarj döngüsü

Sıcaklık aralığı

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

Düğme pil

CR-2032

AC Adaptörü

Giriş voltajı	100 - 240 VAC
Giriş akımı	0,8 A veya 1,0 A
Giriş frekansı	50 - 60 Hz
Çıkış gücü	30 W
Çıkış akımı	1,58 A
Dereceli çıkış voltajı	19,0 VDC
Sıcaklık aralığı	
Çalışma	0° - 40°C (32° - 104°F)
Depolama	-20° - 70°C (-4° - 158°F)

Fiziksel

Yükseklik	25,5 mm - 32,8 mm (0,98 inç - 1,29 inç)
Genişlik	268 mm (10,6 inç)
Derinlik	196,6 mm (7,74 inç)
Ağırlık (3 hücreli pille):	En fazla 1,25 kg kadar ayarlanabilir (2,75 lb)

Bilgisayar Ortamı

Sıcaklık aralığı	
Çalışma	0° - 35°C (32° - 95°F)
Depolama	-40° - 65°C (-40° - 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	
Çalışma	% 10 ila %90 (yoğuşmasız)
Depolama	% 5 ila %95 (yoğuşmasız)
En yüksek titreşim (kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak)	
Çalışma	0,66 GRMS
Çalışma dışı	1,30 GRMS

Bilgisayar Ortamı (Devamı)

Maksimum darbe (çalışırken — Dell Diagnostics programı sabit sürücüde çalışırken 2 ms'lik yarım sinüs darbesiyle hesaplanmıştır; çalışmazken — sabit sürücü başlığı durdurulmuş konumdayken 2 ms'lik yarım sinüs darbesiyle hesaplanmıştır)

Çalışma	110 GRMS
Çalışma dışı	160 GRMS
Yükseklik (en çok)	
Çalışma	-15,2 - 3.048 m (-50 - 10.000 ft)
Depolama	-15,2 - 10.668 m (-50 - 35.000 ft)
Havadan geçen madde düzeyi	G2 ve ya daha düşük tanımlama ISA-S71.04-1985

Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© 2009 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

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

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, *DELL* logosu, *TrueLife* ve *Inspiron* Dell Inc.'in ticari markalarıdır; *Intel* tescilli bir ticari markadır ve *Atom* Intel Corporation'ın ABD'deki ticari markasıdır. ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır; *Microsoft* ve *Windows*, Microsoft Corporation'ın ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli 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.

