



# Inspiron 3646

Seri 3000



Tampilan

Spesifikasi

**Hak Cipta © 2014 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.** Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta dan hak atas kekayaan intelektual A.S. dan internasional. Dell dan logo Dell adalah merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lainnya. Semua merek dan nama lainnya yang disebutkan di sini bisa jadi merupakan mereka dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2014 - 04 Rev. A00

Model Regulatori: D10S | Tipe: D10S001

Model komputer: Inspiron 3646

**CATATAN:** Gambar-gambar pada dokumen ini dapat berbeda dari komputer Anda bergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.



Depan

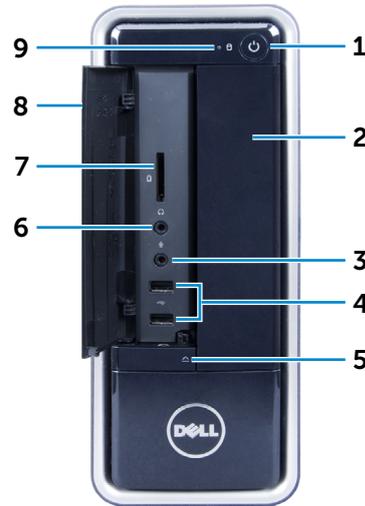


Belakang



Panel belakang

## Depan



### 1 Tombol daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati atau dalam kondisi Sleep (Tidur).

Tekan untuk memasukkan komputer dalam kondisi Sleep (Tidur) jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk memaksa komputer mati.

**☑ CATATAN:** Anda dapat mengatur perilaku tombol daya sesuai keinginan Anda dalam Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Saya dan Dell Saya* di [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 Drive optik

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

### 3 Port mikrofon

Menyambungkan mikrofon eksternal untuk menyediakan input suara.

### 4 Port USB 2.0 (2)

Menghubungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

### 5 Tombol pembuka drive optik

Tekan untuk membuka atau menutup baki drive optik.

### 6 Port Headphone

Menyambungkan headphone atau speaker.

### 7 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

### 8 Pintu panel depan I/O (terbuka)

Menutupi panel I/O Depan.

### 9 Lampu aktivitas hard disk

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.



## Belakang



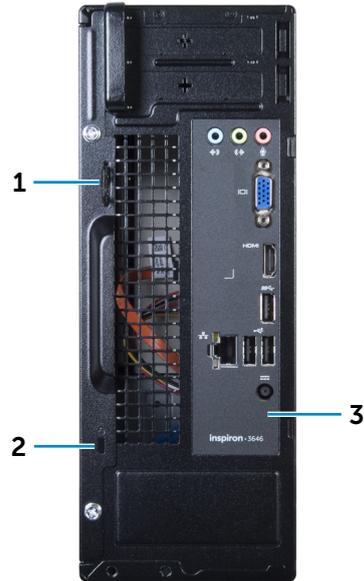
Depan



Belakang



Panel belakang



### 1 Cincin kunci gembok

Pasangkan gembok standar untuk mencegah akses tidak resmi ke interior komputer Anda.

### 2 Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.

### 3 Panel belakang

Menyambungkan USB, audio, video, dan perangkat lain.



Depan

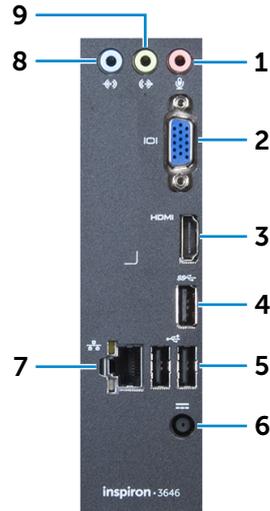


Belakang



Panel belakang

## Panel belakang



### 1 Port mikrofon

Menyambungkan mikrofon eksternal untuk menyediakan input suara.

### 2 Port VGA

Menghubungkan ke layar eksternal atau proyektor.

### 3 Port HDMI-out

Menyambungkan ke perangkat yang diaktifkan dengan HDMI-out. Menyediakan video dan output audio.

### 4 Port USB 3.0

Menghubungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

### 5 Port USB 2.0 (2)

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

### 6 Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

### 7 Port jaringan

Menyambungkan kabel Ethernet (RJ45) dari router atau modem broadband untuk jaringan atau akses internet. Kedua lampu yang ada di samping konektor menunjukkan status konektivitas dan aktivitas jaringan.

### 8 Port Jalur-masuk

Menghubungkan perangkat perekam atau pemutaran seperti mikrofon atau pemutar CD.

### 9 Port Jalur-keluar

Menghubungkan speaker.



## Dimensi dan Berat

Tinggi	10,50 inci (266,70 mm)
Panjang	4 inci (101,60 mm)
Lebar	15 inci (381 mm)
Berat (maksimum)	8,80 lbs (4 kg)

**CATATAN:** Berat desktop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



## Informasi Sistem

Model komputer	Inspiron 3646
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</li></ul>
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



## Memori

Konektor	Satu soket SODIMM DDR3 yang dapat diakses dari internal
Tipe	DDR3L
Kecepatan	1333 MHz
Konfigurasi yang didukung	2 GB, 4 GB, dan 8 GB



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



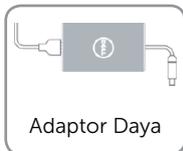
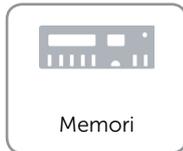
## Port dan Konektor

### Eksternal:

Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Empat port USB 2.0</li><li>• Satu Port USB 3.0</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satu port headphone</li><li>• Dua port mikrofon</li><li>• Satu port line-out</li><li>• Satu port jalur-masuk</li></ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satu port VGA</li><li>• Satu port HDMI</li></ul>
Pembaca kartu media	Satu slot kartu 8-dalam-1

### Internal:

Mini-card setengah	Satu slot mini-card setengah untuk kartu WLAN dan Bluetooth combo
--------------------	---





## Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



## Video

### Kontroler:

Terintegrasi Intel HD Graphics

Diskret NVIDIA GeForce 820M

### Memori:

Terintegrasi 64 MB–256 MB

Diskret 1024 MB



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



## Audio

Kontroler  
Tipe

Realtek Audio Codec ALC3600-CG dengan Waves MaxxAudio  
Kanal 5.1 Terpadu, Intel High Definition Audio



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



## Penyimpanan

Dapat diakses secara eksternal

Satu bay drive 5,25 inci untuk DVD+/-RW

Dapat diakses secara internal

Satu drive bay 3,5-inci untuk hard disk SATA



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



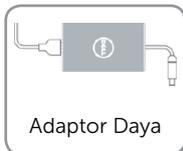
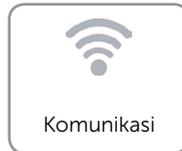
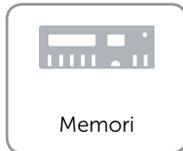
## Pembaca Kartu Media

Tipe

Satu slot 8 dalam 1

Kartu yang didukung

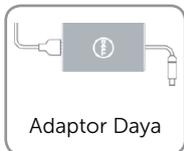
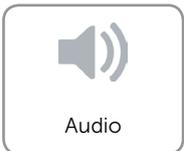
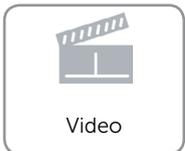
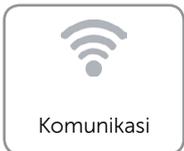
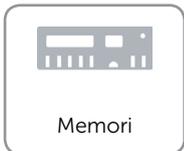
- Secure Digital (SD)
- SD Extended-Capacity (SDXC)
- SD Kapasitas Tinggi (SDHC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS-PRO)
- Kartu MultiMedia (MMC)
- Kartu MultiMedia plus (MMC+)
- Kartu xD-Picture (XD)





## Adaptor Daya

Tipe	<ul style="list-style-type: none"><li>65 W</li><li>90 W (hanya untuk komputer dengan kartu grafik NVIDIA GeForce 820M)</li></ul>
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum):	
65 W	1,5 A
90 W	1,6 A
Arus output:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Penyimpanan	–40 °C hingga 70 °C (–40 °F hingga 158 °F)





## Lingkungan Komputer

Level kontaminasi melalui udara	G2 atau lebih rendah seperti yang didefinisikan oleh ISA-S71.04-1985	
Kelembapan relatif (maksimal)	20% hingga 80% (nonkondensasi)	
	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	10 °C hingga 35 °C (50 °F hingga 95 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Getaran (maksimum)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Guncangan (maksimum)	40 G untuk 2 ms dengan perubahan dalam kecepatan 20 in/detik (51 cm/detik) <sup>†</sup>	50 G untuk 26 ms dengan perubahan dalam kecepatan 320 in/detik (813 cm/detik) <sup>‡</sup>
Ketinggian (maksimum)	-15,24 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,24 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

\* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

† Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms saat hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms saat head hard disk sedang dalam posisi parkir.

