

Inspiron 14 3000

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 14-3462
Model Resmi: P76G
Tipe Resmi: P76G001



Catatan, perhatian, dan peringatan



CATATAN: Sebuah CATATAN menandakan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan yang terbaik dari produk Anda.



PERHATIAN: PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberi tahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.



PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

© 2016 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta dan hak atas kekayaan intelektual di AS dan internasional. Dell dan logo Dell merupakan merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lain. Seluruh merek dan nama lainnya yang disebutkan di sini dapat merupakan merek dagang perusahaannya masing-masing.

2016 - 09

Rev. A00

Daftar Isi

Siapkan komputer Anda.....	5
Tampilan.....	8
Depan.....	8
Kiri.....	8
Kanan.....	9
Bagian Dasar.....	10
Display.....	11
Belakang.....	12
Spesifikasi.....	13
Dimensi dan berat.....	13
Informasi sistem.....	13
Memori.....	13
Komunikasi.....	14
Audio.....	14
Penyimpanan.....	14
Pembaca kartu-media.....	15
Keyboard.....	15
Kamera.....	15
Panel sentuh.....	16
Baterai.....	16
Display.....	17
Video.....	17
Adaptor daya.....	17
Port dan konektor.....	18
Lingkungan komputer.....	18



Pintasan keyboard..... 20

Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... 22

 Sumber daya bantuan mandiri..... 22

 Menghubungi Dell.....23



Siapkan komputer Anda

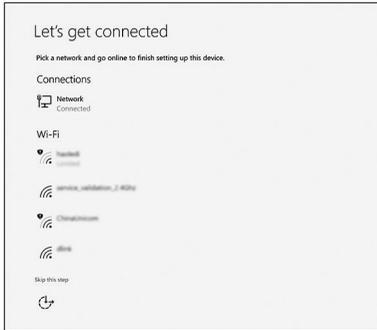
- 1 Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



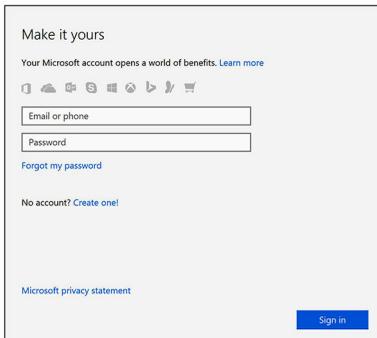
2 Tuntaskan penataan sistem operasi.

Untuk Windows:

a) Sambungkan ke jaringan Anda.



b) Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun baru.



Untuk Ubuntu:

Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

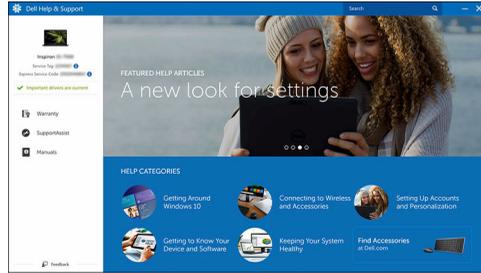


3 Mencari lokasi aplikasi Dell di Windows.



Daftarkan komputer Anda

Bantuan & Dukungan Dell

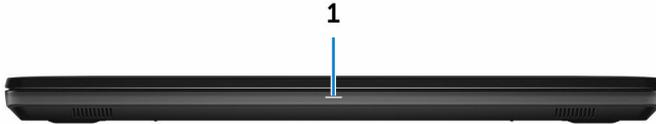


SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda



Tampilan

Depan



1 Lampu daya dan status baterai/ lampu aktivitas hard disk

Menunjukkan status isi daya baterai atau aktivitas hard disk.

 **CATATAN:** Tekan Fn+H untuk mengalihkan lampu ini antara lampu daya dan status-baterai dengan lampu aktivitas hard disk.

Lampu aktivitas hard disk

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.

Lampu daya dan status isi daya baterai

Menunjukkan status daya dan isi daya baterai.

Putih solid — Adaptor daya tersambung dan baterai memiliki daya lebih dari 5%.

Kuning — Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya kurang dari 5%.

Mati

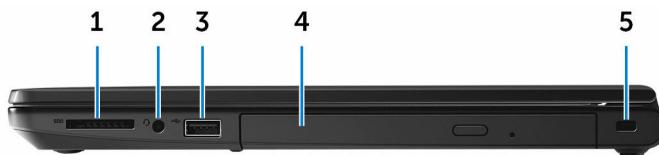
- Adaptor daya disambungkan dan baterai terisi penuh.
- Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya lebih dari 5%.
- Komputer dalam keadaan tidur, hibernasi, atau dimatikan.

Kiri



- 1 **Port adaptor daya**
Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer dan mengisi ulang baterai.
- 2 **port HDMI**
Menyambungkan TV atau perangkat lain yang mendukung HDMI-in. Menyediakan output video dan audio.
- 3 **Port USB 3.0 (2)**
Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

Kanan



- 1 **Slot kartu SD**
Membaca dari dan menulis ke kartu SD.
- 2 **Port headset**
Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).
- 3 **Port USB 2.0**
Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.
- 4 **Drive optik (opsional)**
Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.
- 5 **Slot kabel pengaman**
Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.

Bagian Dasar



1 Panel sentuh

Gerakkan jari Anda pada panel sentuh untuk menggerakkan penunjuk mouse. Ketuk untuk mengklik kiri dan ketuk dengan dua jari untuk mengklik kanan.

2 Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

3 Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

4 Tombol Daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk mematikan paksa komputer.



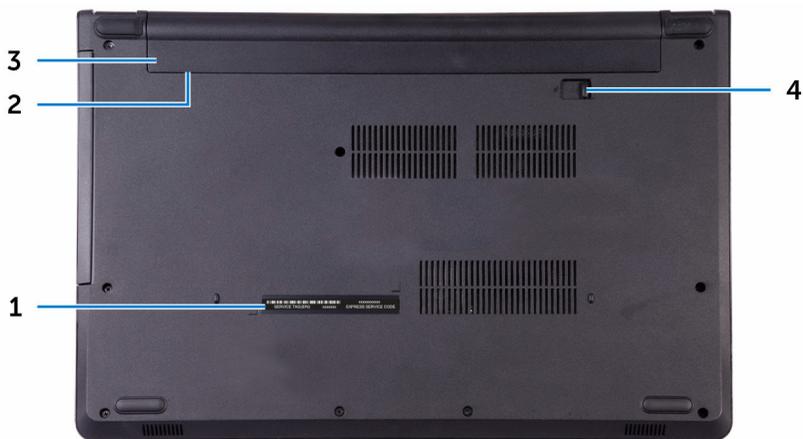
CATATAN: Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Opsi Daya. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.

Display



- 1 Kamera**
Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video.
- 2 Lampu status kamera**
Menyala ketika kamera sedang digunakan.
- 3 Mikروفon**
Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio, panggilan suara, dan sebagainya.

Belakang



1 **Label Tag Servis**

Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi layanan Dell untuk mengidentifikasi komponen perangkat keras di dalam komputer Anda dan mengakses informasi garansi.

2 **Label regulatori (di dalam bay baterai)**

Mengandung informasi regulatori dari komputer Anda.

3 **Baterai**

Memasok daya ke komputer. Baterai memungkinkan komputer untuk bekerja tanpa perlu tersambung ke stopkontak listrik untuk waktu terbatas.

4 **Kait pelepas baterai**

Kunci/buka kunci baterai di dalam bay baterai. Geser kait ke posisi buka kunci, untuk melepaskan baterai.

Spesifikasi

Dimensi dan berat

Tinggi	23,35 mm (0,92 inci)
Panjang	345 mm (13,58 inci)
Lebar	243 mm (9,57 inci)
Berat	2 kg (4,41 lb)



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

Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 14-3462
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium• Intel Celeron
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor

Memori

Slot	Satu slot SODIMM
Tipe	DDR3L
Kecepatan	1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	2 GB, 4 GB, dan 8 GB



Komunikasi

Nirkabel

- WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2
- WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1
- WiFi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0
- Miracast



CATATAN: Windows 10 mendukung hingga Bluetooth 4.1.

Audio

Pengontrol

Realtek ALC3246 dengan Waves
MaxxAudio Pro

Speaker

Dua

Output speaker

- Rata-rata – 2 W
- Puncak – 2,5 W

Mikrofon

Satu mikrofon digital dalam unit kamera

Kontrol volume

Tombol pintasan kontrol media

Penyimpanan

Antarmuka

- SATA 6 Gbps untuk drive optik
- SATA 1,5 Gbps untuk drive optik

Hard disk

Satu drive 2,5-inci

Drive optik

Satu buah drive DVD +/- RW 9,5-mm

Pembaca kartu-media

Tipe

Satu slot kartu SD

Kartu yang didukung

- Kartu SD
- Kartu SD Kapasitas Tinggi (SDHC)
- Kartu SD Kapasitas Diperluas (SDXC)

Keyboard

Tipe

Keyboard standar

Tombol pintasan

Beberapa tombol pada keyboard Anda memiliki dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetikkan karakter alternatif atau untuk melakukan fungsi sekunder. Untuk mengetikkan karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk melakukan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan.



CATATAN: Anda dapat mengubah perilaku utama dari tombol pintasan dengan cara menekan Fn +Esc atau dengan mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam System Setup (Pengaturan Sistem).

[Pintasan keyboard](#)

Kamera

Resolusi

- Gambar diam: 0,90 megapiksel



Sudut pandang diagonal	<ul style="list-style-type: none"> • Video: 1280 x 720 (HD) pada 30 fps
	74,9 derajat

Panel sentuh

Resolusi	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontal: 2040 • Vertikal: 1240
Dimensi	<ul style="list-style-type: none"> • Panjang: 105 mm (4,13 inci) • Tinggi: 65 mm (2,56 inci)

Baterai

Tipe	Lithium ion 4-sel cerdas (40 WHr)
Dimensi	<ul style="list-style-type: none"> • Panjang: 270 mm (10,63 inci) • Lebar: 37,5 mm (1,48 inci) • Tinggi: 20 mm (0,79 inci)
Berat (maksimum)	0,25 kg (0,55 lb)
Tegangan	14,80 VDC
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pengosongan/pengisian
Kisaran suhu	<ul style="list-style-type: none"> • Pengoperasian: 0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F) • Penyimpanan: -40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.

Display

Tipe	Non-layar sentuh HD 14-inci
Resolusi (maksimum)	1366 x 768
Jarak piksel	0,2265 mm
Laju refresh	60 Hz
Sudut tampilan (Kiri/Kanan/Atas/Bawah)	40/40/10/30 derajat
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 135 derajat
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan
Dimensi:	
Tinggi (tidak termasuk bezel)	173,95 mm (6,85 inci)
Panjang (tidak termasuk bezel)	309,40 mm (12,18 inci)
Diagonal (tidak termasuk bezel)	354,95 mm (13,97 inci)

Video

Pengontrol	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 500• Intel HD Graphics 505
Memori	Memori sistem bersama

Adaptor daya

	45 W	65 W
Arus input (maksimum)	1,30 A	1,70 A
Arus output (kontinu)	2,31 A	3,34 A
Tegangan input	100 VAC–240 VAC	
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz	



	45 W	65 W
Nilai tegangan output		19,50 VDC
Kisaran suhu: Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	
Kisaran suhu: Penyimpanan	-40 °C hingga 70 °C (-40 °F hingga 158 °F)	

Port dan konektor

Eksternal:

USB	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port USB 2.0 • Dua port USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI • Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)

Internal:

Slot M.2	Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth
----------	--

Lingkungan komputer

Level kontaminan di udar: G1 sebagaimana ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985

	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Kelembapan relatif (maksimum)	10% hingga 90% (non-kondensasi)	0% hingga 95% (non-kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	110 G [†]	160 G [‡]

	Pengoperasian	Penyimpanan
Ketinggian (maksimum):	-15,20 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,20 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 ketika hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms ketika kepala hard disk dalam posisi parkir.



Pintasan keyboard

Tombol	Deskripsi
	Mendiamkan audio
	Menurunkan volume
	Meningkatkan volume
	Memutar trek/bab sebelumnya
	Memutar/Menjeda
	Memutar trek/bab selanjutnya
	Mengalihkan ke display eksternal
	Menelusuri
	Menurunkan kecerahan
	Meningkatkan kecerahan
	Menonaktifkan/mengaktifkan nirkabel
	Mengalihkan kunci gulir
	Mengalihkan kunci tombol Fn
	Jeda/Istirahat

Tombol	Deskripsi
	Tidur
	Permintaan sistem
	Membuka menu aplikasi
	Mengalihkan antara lampu daya dan status-baterai/ lampu aktivitas hard disk
	Mengakhiri
	Kembali ke layar Beranda
	Halaman turun
	Halaman naik

Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell

Sumber daya bantuan mandiri

Anda bisa mendapatkan informasi dan bantuan tentang produk dan layanan Dell dengan menggunakan sumber daya bantuan mandiri ini:

Informasi tentang produk dan layanan Dell. www.dell.com

Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)



Aplikasi Get started (Cara memulai)



Mengakses bantuan

Dalam pencarian Windows, ketik `Help and Support`, dan tekan `Enter`.

Bantuan online untuk sistem operasi

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk pengaturan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pembaruan perangkat lunak, dan lain sebagainya

www.dell.com/support

Pelajari tentang sistem operasi Anda, pengaturan dan cara penggunaan komputer Anda, pencadangan data, diagnostik, dan lain sebagainya.

Lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.

Menghubungi Dell

Untuk menghubungi Dell mengenai penjualan, dukungan teknis, atau masalah layanan pelanggan, lihat www.dell.com/contactdell.



CATATAN: Ketersediaan bervariasi tergantung negara dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di negara Anda.



CATATAN: Jika Anda tidak memiliki sambungan internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.

