

Inspiron 14 3000

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 14-3467
Model Resmi: P76G
Tipe Resmi: P76G002



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
-

© 2017 - 2018 Dell Inc. Atau anak-anak perusahaannya. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lainnya mungkin merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

2018 - 01

Rev. A02

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.....	15
Pembaca kartu-media.....	15
Keyboard.....	15
Kamera.....	16
Panel sentuh.....	16
Baterai.....	16
Display.....	17
Video.....	18
Adaptor daya.....	18
Port dan konektor.....	18
Lingkungan komputer.....	19



Pintasan keyboard.....	20
Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	22
Sumber daya bantuan mandiri.....	22
Menghubungi Dell.....	23



Siapkan komputer Anda

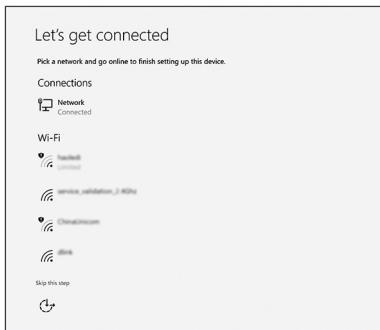
- 1 Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



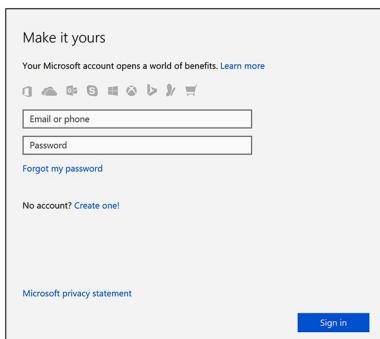
- 2** Tuntaskan penataan sistem operasi.

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.

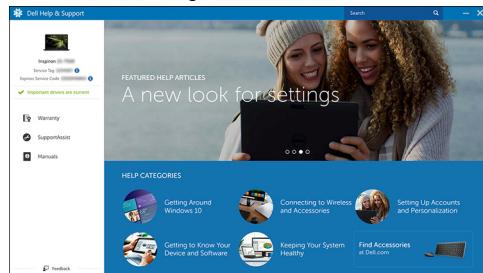
Tabel 1. Mencari Lokasi aplikasi Dell di Windows



Daftarkan komputer Anda



Bantuan & Dukungan Dell

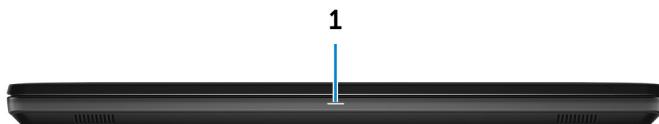


SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda



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

Menyalakan 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 jaringan**

Menyambungkan kabel Ethernet (RJ45) dari router atau modem broadband untuk jaringan atau akses internet.

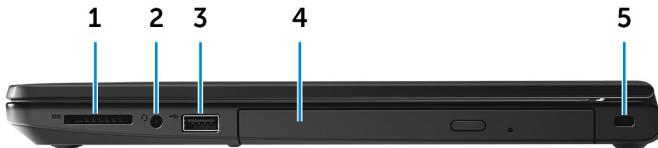
3 **Port HDMI**

Menyambungkan TV atau perangkat yang mendukung HDMI-in lainnya.
Menyediakan output video dan audio.

4 **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

Gesekan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan penunjuk mouse. Ketuk untuk mengeklik kiri dan ketuk dengan dua jari untuk mengeklik 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 Power Options (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

Menyalakan ketika kamera sedang digunakan.

3 Mikrofon

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**

Menyuplai 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

Tabel 2. 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

Tabel 3. Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 14-3467
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">Intel Core i3/i5/i7 generasi ke-7Intel Core i3 generasi ke-6
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor

Memori

Tabel 4. Spesifikasi memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4
Kecepatan	2400 MHz





**CATATAN: Memori 2400 MHz
bekerja pada 2133 MHz.**

Konfigurasi yang didukung

Per slot modul memori

Total memori

2 GB, 4 GB, dan 8 GB

4 GB, 6 GB, 8 GB, dan 16 GB

Komunikasi

Tabel 5. Spesifikasi komunikasi

Ethernet	Pengontrol Ethernet 10/100 Mbps terintegrasi pada board sistem
Nirkabel	<ul style="list-style-type: none">• 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

Tabel 6. Spesifikasi audio

Pengontrol	Realtek ALC3246 dengan Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output speaker	<ul style="list-style-type: none">• Rata-rata – 2 W• Puncak – 2,5 W
Mikrofon	Satu mikrofon digital dalam unit kamera
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media

Penyimpanan

Tabel 7. Spesifikasi penyimpanan

Antarmuka	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps untuk drive optik• SATA 6 Gbps untuk solid-state drive• SATA 1,5 Gbps untuk drive optik
Hard disk	Satu drive 2,5-inci
Solid-state drive	Satu drive 2,5-inci
Drive optik	Satu buah drive DVD +/- RW 9,5-mm

Pembaca kartu-media

Tabel 8. Spesifikasi pembaca kartu-media

Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• Kartu SD• Kartu SD Kapasitas Tinggi (SDHC)• Kartu SD Kapasitas Diperluas (SDXC)

Keyboard

Tabel 9. Spesifikasi 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

Tabel 10. Spesifikasi kamera

Resolusi	<ul style="list-style-type: none">Gambar diam: 0,90 megapikselVideo: 1280 x 720 (HD) pada 30 fps
Sudut pandang diagonal	74,9 derajat

Panel sentuh

Tabel 11. Spesifikasi panel sentuh

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

Baterai

Tabel 12. Spesifikasi 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)



	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Tabel 13. Spesifikasi 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

Tabel 14. Spesifikasi video

	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Graphics 520Intel HD Graphics 620	Kartu Grafis AMD Radeon R5 M430
Memori	Memori sistem bersama	DDR3 hingga 2 GB

Adaptor daya

Tabel 15. Spesifikasi 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	
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

Tabel 16. Spesifikasi port dan konektor

Eksternal:	
Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Satu port USB 2.0Dua port USB 3.0



Eksternal:

Audio/Video

- Satu port HDMI
- Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)

Tabel 17. Spesifikasi port dan konektor

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**Tabel 18. Lingkungan komputer**

	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‡
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

Tabel 19. 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

Tombol	Deskripsi
	Jeda/Istirahat
	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:

Tabel 20. Sumber daya bantuan mandiri

Informasi tentang produk dan layanan Dell.	www.dell.com
Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)	
Tips	
Kontak Dukungan	Dalam kolom pencarian Windows, ketik Help and Support (Bantuan dan Dukungan), lalu 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
Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer.	<ol style="list-style-type: none">1 Kunjungi www.dell.com/support.2 Ketik subjek atau kata kunci dalam kotak Search (Pencarian).3 Klik Search (Pencarian) untuk mencari keterangan artikel terkait.



Pelajari dan ketahui informasi berikut tentang produk Anda:

- Spesifikasi produk
- Sistem operasi
- Menyetel dan menggunakan produk Anda
- Cadangan data
- Pemecahan masalah dan diagnosa
- Pemulihan pabrik dan sistem
- Informasi BIOS

Lihat *Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)* di www.dell.com/support/manuals.

Untuk menemukan *Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)* terkait dengan produk Anda, temukan produk Anda melalui salah satu dari berikut ini:

- Pilih **Detect Product (Temukan Produk)**.
- Temukan produk Anda melalui menu drop down di dalam **View Products (Lihat Produk)**.
- Masukkan **Service Tag number (nomor Tag Servis)** atau **Product ID (ID Produk)** ke dalam bar pencarian.

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.**

