

Inspiron 14 5000

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 14-5468
Model Resmi: P64G
Tipe Resmi: P64G006



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

© 2016-2018 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. A01

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
Port dan konektor.....	14
Komunikasi.....	14
Audio.....	14
Penyimpanan.....	15
Pembaca kartu-media.....	15
Keyboard.....	15
Kamera.....	16
Panel sentuh.....	16
Adaptor daya.....	16
Baterai.....	17
Display.....	17
Video.....	18
Lingkungan komputer.....	18



Pintasan keyboard..... 19

Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....21

 Sumber daya bantuan mandiri..... 21

 Menghubungi Dell.....22



Siapkan komputer Anda

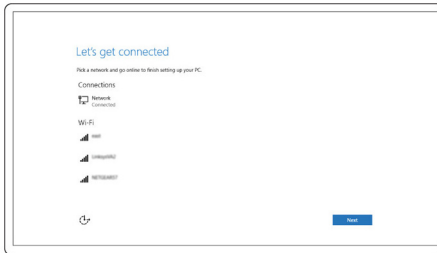
- 1 Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



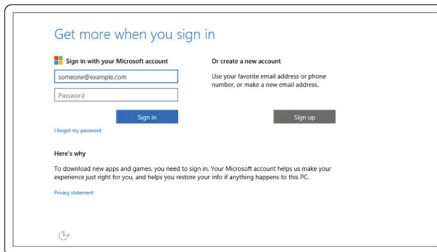
2 Tuntaskan penataan sistem operasi.

Untuk Windows:

a) Sambungkan ke jaringan nirkabel.



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



Untuk Ubuntu:

Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.



3 Cari aplikasi Dell.



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 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 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**

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

5 **Slot kartu SD**

Membaca dari dan menulis ke kartu SD.

Kanan



1 **Port headset**

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

2 **Port USB 2.0 (2)**

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

3 **Drive optik**

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

4 **Slot kabel pengaman**

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.



Bagian Dasar



1 **Area klik kiri**

Tekan untuk klik kiri.

2 **Panel sentuh**

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

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



Belakang



1 **Baterai**

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

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

Mengandung informasi regulatori dari komputer Anda.

3 **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.

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 (13,59 inci)
Lebar	243 mm (9,57 inci)
Berat (maksimum)	2,11 kg (4,65 lb)



CATATAN: Berat komputer Anda bisa bervariasi tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 14-5468
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Core i3 Generasi ke-6• Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-7
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor

Memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4
Kecepatan	Hingga 2133 MHz
Konfigurasi yang didukung	
Per slot modul memori	2 GB, 4 GB, dan 8 GB
Total memori	4 GB, 6 GB, dan 8 GB



Port dan konektor

Jaringan

Satu port RJ-45

USB

- Dua port USB 2.0
- Satu port USB 3.0

Audio/Video

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

Komunikasi

Ethernet

Pengontrol Ethernet 10/100 Mbps terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11 ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0/4.1/4.2
- Dukungan Display Wi-Fi (Wi-Fi Alliance)
- Miracast

Audio

Pengontrol

Realtek ALC3234 dengan Waves MaxxAudio

Speaker

Dua

Output speaker

- Rata-rata – 2 W
- Puncak – 2,2 W

Mikrofon

Mikrofon larik digital

Kontrol volume

Tombol pintasan kontrol media

Penyimpanan

Antarmuka

SATA 6 Gbps

Hard Disk

Satu buah drive 2,5-inci (mendukung Teknologi Intel Smart Response)

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 tanpa lampu latar

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 menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).

[Pintasan keyboard](#)



Kamera

Resolusi	<ul style="list-style-type: none">• Gambar diam: 0,92 megapiksel• Video: 1280 x 720 (HD) pada 30 fps
Sudut pandang diagonal	74 derajat

Panel sentuh

Resolusi	<ul style="list-style-type: none">• Horizontal: 1223• Vertikal: 745
Dimensi	<ul style="list-style-type: none">• Tinggi: 65 mm (2,56 inci)• Panjang: 105 mm (4,13 inci)

Adaptor daya

Tipe	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)	

Baterai

Tipe	Lithium ion 4-sel "cerdas" (40 WHr)
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pengosongan/pengisian
Kisaran suhu: Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Kisaran suhu: Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032
Dimensi:	
Panjang	270 mm (10,63 inci)
Lebar	37,50 mm (1,47 inci)
Tinggi	20 mm (0,78 inci)
Berat (maksimum)	0,25 kg (0,56 lb)
Tegangan	14,8 VDC

Display

Tipe	HD WLED 14-inci
Resolusi (maksimum)	1366 X 768
Jarak piksel	0,2265 mm
Laju refresh	60 Hz
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 (13,98 inci)

Video

	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Graphics (Grafis Intel HD)Intel HD Graphics 520Intel HD Graphics 620	AMD Radeon R7 M440
Memori	Memori sistem bersama	DDR3 hingga 2 GB

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 % (tanpa kondensasi)	0% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	110 G [†]	160 G [‡]
Ketinggian (maksimum):	-15,2 m hingga 3.048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,2 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
 + 	Tidur
 + 	Mengalihkan antara lampu daya dan status-baterai/ lampu aktivitas hard disk
 + 	Mengalihkan kunci tombol Fn
 + 	End






Tombol	Deskripsi
	Home
	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 1. Sumber daya bantuan mandiri.

Informasi tentang produk dan layanan Dell.	www.dell.com
Windows 8.1 dan Windows 10	Aplikasi Bantuan dan Dukungan Dell 
Windows 10	Aplikasi Get started (memulai) 
Windows 8,1	Aplikasi Bantuan + Saran 
Mengakses bantuan dalam Windows 8, Windows 8.1, dan Windows 10	Dalam kolom pencarian Windows, ketik Help and Support (Bantuan dan Dukungan), lalu tekan Enter.
Mengakses bantuan di dalam Windows 7	Klik Start (Mulai) → Help and Support (Bantuan dan Dukungan) .
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 *Me and My Dell (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.