

Inspiron 24 5000

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 24-5459
Model Resmi: W12C
Tipe Resmi: W12C004



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

Copyright © 2017 Dell Inc. atau anak perusahaannya. Semua hak dilindungi undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang dari Dell Inc. atau anak perusahaannya. Merek dagang lainnya dapat merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

2017 - 07

Rev. A03

Daftar Isi

Siapkan komputer Anda.....	5
Tampilan.....	11
Depan.....	11
Kanan.....	12
Kiri.....	13
Belakang.....	14
Kemiringan.....	15
Spesifikasi.....	17
Informasi sistem.....	17
Dimensi dan berat.....	17
Memori.....	18
Port dan konektor.....	18
Komunikasi.....	19
Audio.....	19
Penyimpanan.....	19
Pembaca kartu-media.....	20
Kamera.....	20
Pemasangan di dinding VESA.....	20
Adaptor daya.....	20
Display.....	21
Video.....	22
Penyangga.....	22
Lingkungan komputer.....	22



Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... 24
 Sumber daya bantuan mandiri..... 24
 Menghubungi Dell..... 25

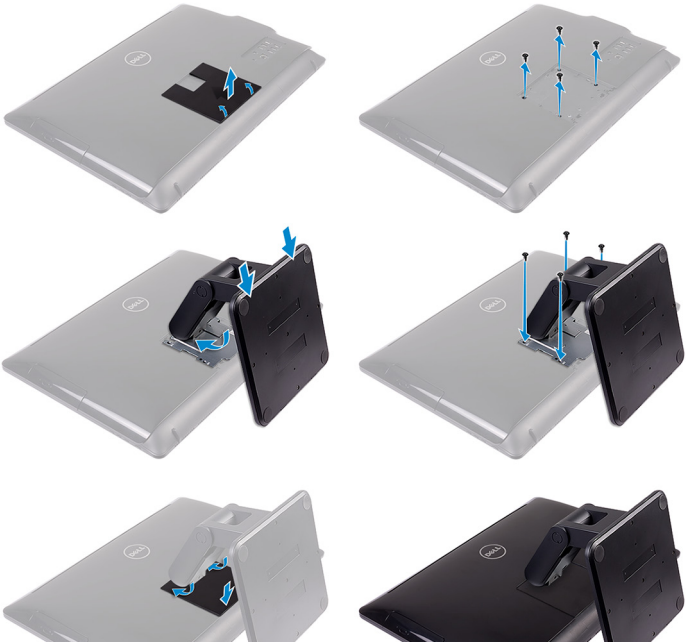


Siapkan komputer Anda

- 1 Siapkan penyangga.
 - Penyangga Alas



- Penyangga artikulasi



2 Menyiapkan keyboard dan mouse.

Lihat dokumentasi yang dikirimkan dengan keyboard dan mouse tersebut.



- 3** Sambungkan adaptor daya.
- Penyangga Alas



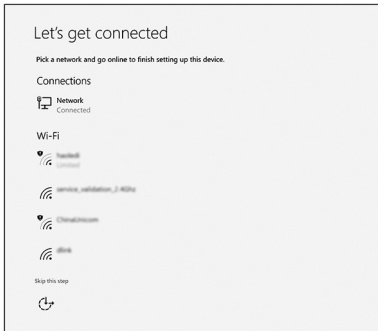
- Penyangga Artikulasi



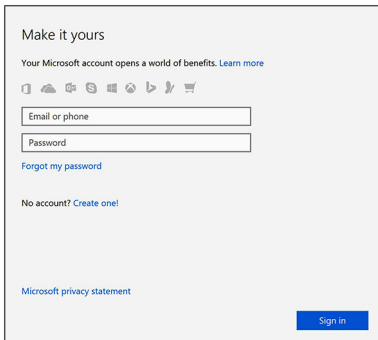
4 Tekan tombol daya.



- 5 Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan Windows.
- a) Sambungkan ke jaringan.



- b) Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun lokal.



6 Jelajahi sumber daya Dell pada desktop Anda.

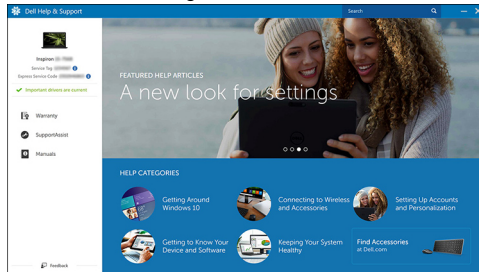
Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell



Daftarkan komputer Anda



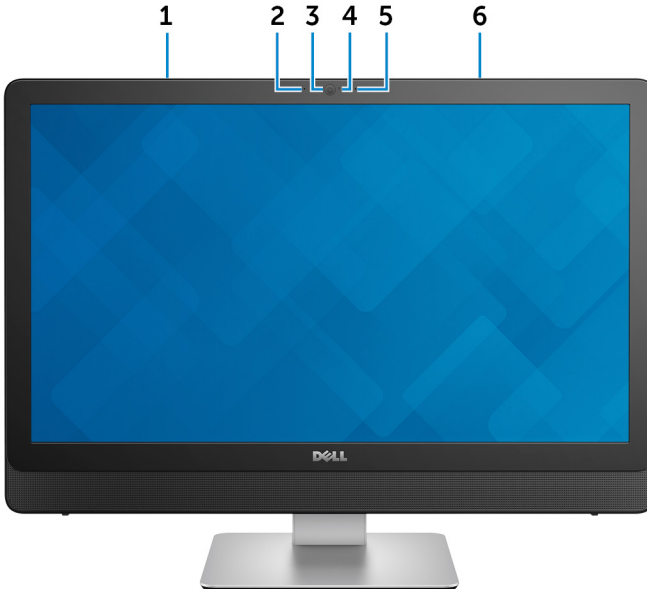
Bantuan & Dukungan Dell



SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda

Tampilan

Depan



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



6 **Mikrofon kanan (layar sentuh)**

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

Kanan



1 **Drive optik**

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

2 **Tombol kontrol kecerahan (2)**

Tekan untuk meningkatkan atau menurunkan kecerahan display.

3 **Tombol Layar-mati**

Tekan dan tahan untuk mematikan display; tekan lagi untuk menghidupkan display.

4 **Tombol Daya**

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

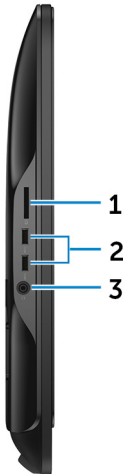
Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

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.

Kiri



1 **Pembaca kartu-media**

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

2 **Port USB 3.0 (2)**

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

3 **Port headset**

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).



Belakang



1 **Port Audio-out**

Sambungkan perangkat output audio seperti speaker, amplifier, dan sebagainya.

2 **Port HDMI-out**

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

3 **Port HDMI-in**

Menyambungkan konsol gaming, pemutar Blu-ray, atau perangkat lain yang mendukung HDMI-out.

4 **Port USB 2.0 (4)**

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

5 **Port jaringan**

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

6 **Port adaptor daya**

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

7 **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.

Kemiringan

Penyangga alas



Penyangga artikulasi





Spesifikasi

Informasi sistem

Tabel 2. Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 24-5459
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel core seri i3/i5 generasi ke-6• Intel Core i3 generasi ke-6
Chipset sistem	H110

Dimensi dan berat

Tabel 3. Dimensi dan berat

	Layar sentuh	Non-layar sentuh
Tinggi	385,33 mm (15,17 inci)	
Panjang	576,62 mm (22,70 inci)	
Lebar	38,20 mm (1,50 inci)	39,30 mm (1,55 inci)
Berat (maksimum)		
Tanpa penyangga	6,98 kg (15,39 lb)	5,89 kg (12,99 lb)
Dengan penyangga alas	8,30 kg	7,11 kg (15,67 lb)
Dengan penyangga artikulasi	9,88 kg (21,78 lb)	8,68 kg (19,14 lb)



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



Memori

Tabel 4. Spesifikasi memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR3L kanal ganda
Kecepatan	Hingga 1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	4 GB, 8 GB, 12 GB, dan 16 GB

Port dan konektor

Tabel 5. Spesifikasi port dan konektor

Eksternal:

Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Empat port USB 2.0• Dua port USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Satu port headset• Satu port audio-out• Satu port HDMI-out• Satu port HDMI-in

Tabel 6. Spesifikasi port dan konektor

Internal:

Kartu M.2	Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi WLAN dan Bluetooth
-----------	--

Komunikasi

Tabel 7. Spesifikasi komunikasi

Ethernet	Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mbps terintegrasi pada board sistem
Wireless (Nirkabel)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n• Bluetooth 4.0

Audio

Tabel 8. Spesifikasi audio

Pengontrol	Realtek ALC3661 dengan Waves Maxx Audio Pro
Speaker	Dua
Output Speaker	<ul style="list-style-type: none">• Rata-rata – 3 W• Puncak – 3,5 W
Mikrofon	Mikropon Digital Ganda
Kontrol volume	Menu program

Penyimpanan

Tabel 9. Spesifikasi penyimpanan

Antarmuka	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps untuk drive optik• SATA 6 Gbps untuk drive optik
Hard Disk	Satu drive 2,5-inci
Drive optik	Satu buah drive DVD+/-RW 9,5-mm



Pembaca kartu-media

Tabel 10. Spesifikasi pembaca kartu-media

Tipe	Satu slot 4-dalam-1
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• Kartu SD• Kartu Multi Media (MMC)• Kartu SD Kapasitas Diperluas (SDXC)• Kartu SD Kapasitas Tinggi (SDHC)

Kamera

Tabel 11. Spesifikasi kamera

Resolusi	<ul style="list-style-type: none">• Gambar diam: 2,0 megapiksel• Video: 1280 x 720 (HD) pada 30 fps (maksimum)
Sudut pandang diagonal	74 derajat

Pemasangan di dinding VESA

Tabel 12. Spesifikasi pemasangan VESA di dinding

Tipe	VESA MIS-D, 100, C
Pola pemasangan dengan lubang	100 x 100 mm
Jenis sekrup	M4
Jarak minimum dari dinding	20 mm (0,79 inci)

Adaptor daya

Tabel 13. Spesifikasi adaptor daya

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• 90 W
------	--

• 130 W

Kisaran suhu:

Pengoperasian	0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)
Penyimpanan	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)

Tegangan Input	100 VAC hingga 240 VAC
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz
Arus input (maksimum)	2,50 A
Arus output (kontinu)	4,62 A/6,70 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC

Display

Tabel 14. Spesifikasi display

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• Layar sentuh FHD 23,8-inci• Non-layar sentuh FHD 23,8-inci
Resolusi (maksimum)	1920 x 1080
Jarak piksel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Laju refresh	60 Hz
Kontrol	Kecerahan dapat dikontrol menggunakan tombol peningkat/pengurang kecerahan display
Dimensi:	
Tinggi	317,40 mm (12,50 inci)
Panjang	543 mm (21,38 inci)
Diagonal	604,52 mm (23,80 inci)



Video

Tabel 15. Spesifikasi video

Pengontrol:

Terintegrasi	Intel HD Graphics 530
Diskret	Nvidia GeForce 930M

Memori:

Terintegrasi	Memori sistem bersama
Diskret	GDDR3 4 GB

Penyangga

Tabel 16. Penyangga

	Alas	Artikulasi
Tinggi	215,20 mm (8,47 inci)	205,28 mm (8,08 inci)
Panjang	225,42 mm (8,87 inci)	250 mm (9,84 inci)
Lebar	205,60 mm (8,09 inci)	226,46 mm (8,92 inci)

Lingkungan komputer

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

Tabel 17. 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 [†]



	Pengoperasian	Penyimpanan
Ketinggian (maksimum):	-15,2 m hingga 3048 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.



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 18. Sumber daya bantuan mandiri

Informasi tentang produk dan layanan Dell.

www.dell.com

Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)



Aplikasi Get started (Cara memulai)



Mengakses bantuan

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.

- 1 Kunjungi www.dell.com/support.
- 2 Pada pojok kanan atas, 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.

