




Inspiron 24 3000

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 24-3464
Model Resmi: W12C
Tipe Resmi: W12C006



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.....	4
Tampilan.....	10
Depan.....	10
Kiri.....	11
Kanan.....	12
Belakang.....	13
Kemiringan.....	14
Penyangga segitiga.....	14
Penyangga alas.....	15
Spesifikasi.....	16
Dimensi dan berat.....	16
Informasi sistem.....	16
Memori.....	17
Port dan konektor.....	17
Komunikasi.....	17
Video.....	18
Audio.....	18
Penyimpanan.....	18
Pembaca kartu-media.....	18
Display.....	19
Kamera.....	19
Penyangga.....	19
Adaptor daya.....	20
Lingkungan komputer.....	20
Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	21
Sumber daya bantuan mandiri.....	21
Menghubungi Dell.....	22

Siapkan komputer Anda



PERHATIAN: Letakkan komputer pada permukaan yang lembut dan bersih untuk menghindari goresan pada display.

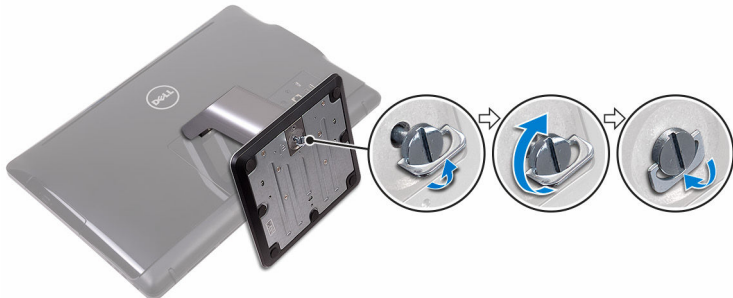
1 Siapkan penyangga.

Penyangga alas

a) Angkat dudukan penyangga dan pasangkan bagian dasarnya.



b) Kencangkan sekrup pengunci untuk menahan bagian dasar ke dudukan penyangga.



Penyangga segitiga

Angkat penyangga.

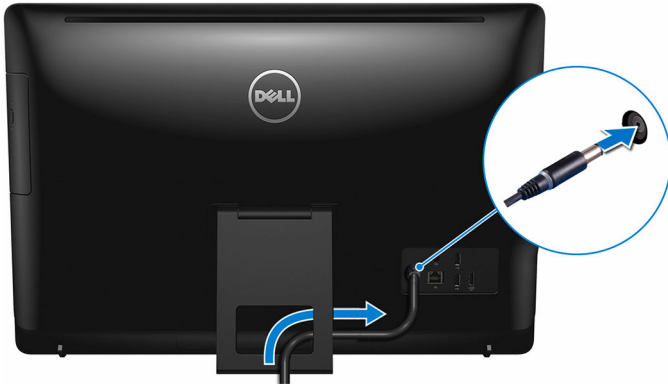


2 Menyiapkan keyboard dan mouse

Lihat dokumentasi yang dikirimkan dengan keyboard dan mouse tersebut.

- 3 Rutekan kabel daya melalui pemandu perutean pada penyangga dan sambungkan adaptor daya.

Penyangga segitiga



Penyangga alas



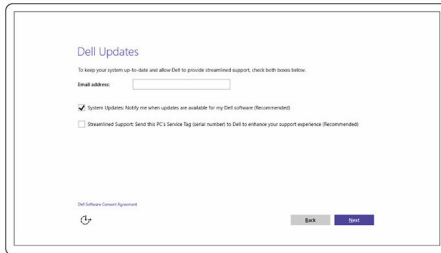
4 Tekan tombol daya.



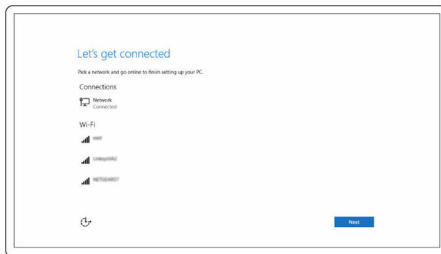
5 Tuntaskan penataan sistem operasi.

Untuk Windows:

a) Aktifkan pembaruan Dell.

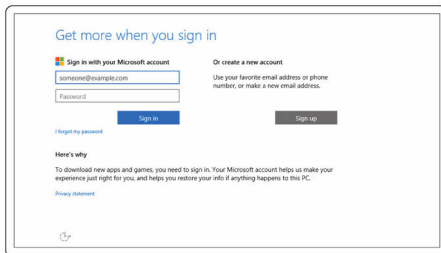


b) Sambungkan ke jaringan Anda.



CATATAN: Jika Anda menghubungkan ke jaringan nirkabel aman, masukkan kata sandi untuk akses jaringan nirkabel tersebut saat diminta.

c) Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun lokal.



Untuk Ubuntu:

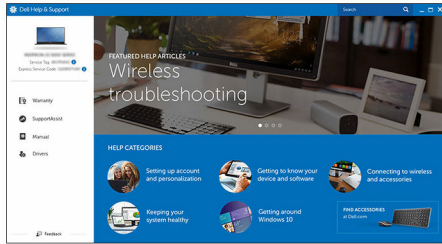
Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

6 Mencari lokasi aplikasi Dell di Windows.



Daftarkan komputer Anda

Bantuan & Dukungan Dell



SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda

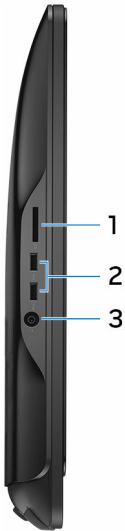
Tampilan

Depan



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

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).

Kanan



1 **Drive optik (opsional)**

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

2 **Tombol kontrol kecerahan display (2)**

Tekan untuk meningkatkan atau menurunkan kecerahan display.

3 **Tombol pemilihan sumber input**

Tekan untuk memilih sumber video-input.

4 **Tombol Daya**

Menghidupkan komputer Anda atau mengubah status daya komputer Anda.

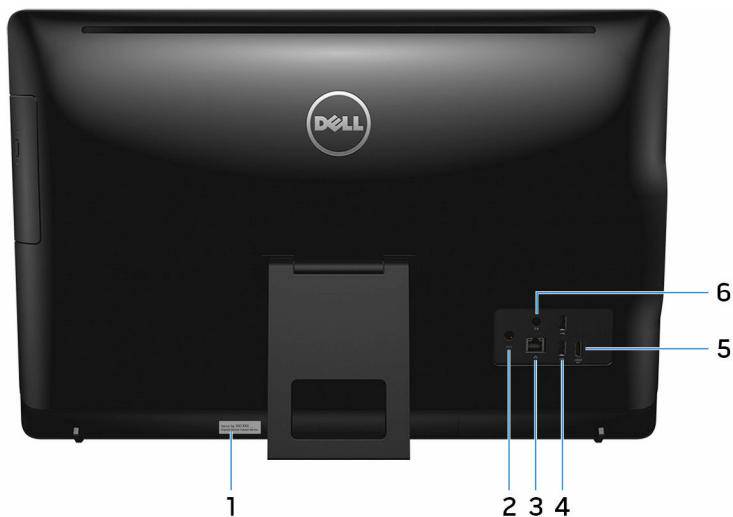
Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

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.

Belakang



1 Label Tag Layanan

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

2 Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

3 Port jaringan (dengan lampu)

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

Dua lampu di samping konektor menunjukkan status konektivitas dan aktivitas jaringan.

4 Port USB 2.0 (2)

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

5 Port HDMI-in

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

6 Port Audio-out

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

Kemiringan

Penyangga segitiga



Penyangga alas



Spesifikasi

Dimensi dan berat

Tinggi	<ul style="list-style-type: none">• Penyangga setigita – 385,33 mm (15,17 inci)• Penyangga alas – 440,33 mm (17,34 inci)		
Panjang	576,62 mm (22,70 inci)		
Lebar	Dengan penyangga kuda-kuda	Dengan penyangga alas	Tanpa penyangga
Layar sentuh	60,70 mm (2,39 inci)	205,00 mm (8,07 inci)	38,20 mm (1,50 inci)
Non layar sentuh	61,80 mm (2,43 inci)	205,00 mm (8,07 inci)	39,30 mm (1,55 inci)
Berat (maksimum)			
Layar sentuh	8,36 kg (18,43 lb)		
Non layar sentuh	6,38 kg (14,07 lb)		



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

Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 24-3464
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3-7100U Generasi ke-7• Intel Core i5-7200U Generasi ke-7• Prosesor Intel Pentium
Chipset	Prosesor masuk terintegrasi

Memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4
Kecepatan	Hingga 2133 MHz
Konfigurasi yang didukung	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, dan 16 GB

Port dan konektor

Eksternal:

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

Internal:

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

Komunikasi

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

Video

	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	Prosesor masuk terintegrasi	NVIDIA GeForce 920MX
Memori	Memori sistem bersama	GDDR5 2 GB

Audio

Pengontrol	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output Speaker	<ul style="list-style-type: none">• Rata-rata – 3 W• Puncak – 3,5 W
Mikrofon	Mikrofon digital tunggal
Kontrol volume	Menu program

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 (opsional)

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)

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
Tinggi	317,40 mm (12,50 inci)
Panjang	543 mm (21,38 inci)
Diagonal	604,52 mm (23,80 inci)
Laju refresh	60 Hz
Kontrol	Kecerahan dapat dikontrol melalui tombol peningkat/pengurang kecerahan display

Kamera

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

Penyangga

	Segitiga	Alas
Tinggi	174,80 mm (6,88 inci)	227,70 mm (8,96 inci)
Panjang	120 mm (4,72 inci)	205,60 mm (8,09 inci)
Lebar	22,50 mm (0,89 inci)	225,42 mm (8,87 inci)
Sudut pengoperasian	12,5° hingga 45°	-5° hingga 30°

Adaptor daya

Tippe	65 W	90 W
Tegangan input	100 VAC hingga 240 VAC	
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz	
Arus input (maksimum)	1,70 A	2,50 A
Arus output (kontinu)	3,34 A	4,62 A
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)	

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.

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

Windows 8.1 dan Windows 10

Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)



Windows 10

Aplikasi Get started (Cara memulai)



Windows 8.1

Aplikasi Bantuan + Tips



Mengakses bantuan dalam Windows 8, Windows 8.1, dan Windows 10

Dalam pencarian Windows, ketik **Help and Support** (Bantuan dan Dukungan), dan tekan Enter.

Mengakses bantuan di dalam Windows 7

Klik **Mulai** → **Help and Support**.

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, Lihat *Saya dan Dell Saya* di pengaturan dan cara penggunaan komputer Anda, pencadangan data, www.dell.com/support/manuals, diagnostik, dan lain sebagainya.

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.