

Inspiron 15 3000

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 15-3573
Model Resmi: P63F
Tipe Resmi: P63F004



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

© 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.

2017 - 12

Rev. A00

Daftar Isi

Siapkan komputer Anda.....	5
Membuat drive pemulihan USB untuk Windows.....	7
Instal ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB.....	8
Tampilan.....	9
Depan.....	9
Kiri.....	9
Kanan.....	10
Bagian Dasar.....	11
Display.....	12
Belakang.....	13
Spesifikasi.....	14
Informasi sistem.....	14
Model komputer.....	14
Dimensi dan berat.....	14
Sistem operasi.....	14
Memori.....	15
Port dan konektor.....	15
Komunikasi.....	16
Modul nirkabel.....	16
Audio.....	16
Penyimpanan.....	17
Pembaca kartu-media.....	17
Keyboard.....	17
Kamera.....	18
Panel sentuh.....	18

Gerakan panel sentuh.....	19
Adaptor daya.....	19
Baterai.....	19
Display.....	20
Video.....	20
Lingkungan komputer.....	21

Pintasan keyboard..... 22

Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... 24

Sumber daya bantuan mandiri.....	24
Menghubungi Dell.....	25

Siapkan komputer Anda

- 1 Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



- 2 Tuntaskan penataan sistem operasi.

Untuk Ubuntu:

Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

Untuk Windows:

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Saat melakukan pengaturan, Dell merekomendasikan Anda untuk:

- Menyambungkan ke jaringan untuk pembaruan Windows.

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

- Jika terhubung ke internet, masuk atau buat akun Microsoft. Jika tidak terhubung ke internet, buat akun offline.
- Pada layar **Support and Protection (Dukungan dan Proteksi)**, masukkan rincian kontak Anda.

- 3 Cari dan gunakan aplikasi Dell dari menu Start Windows—Direkomendasikan

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell



Registrasi Produk Dell

Registrasikan komputer Anda dengan Dell.



Bantuan & Dukungan Dell

Akses bantuan dan dukungan untuk komputer Anda.



SupportAssist

Secara proaktif, periksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda.



CATATAN: Perbarui atau tingkatkan versi garansi Anda dengan mengklik tanggal kedaluwarsa garansi di SupportAssist.



Pembaruan Dell

Perbarui komputer Anda dengan perbaikan penting dan driver perangkat terbaru saat tersedia.



Pengiriman Digital Dell

Unduh aplikasi perangkat lunak termasuk yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda.

- 4 Buat drive pemulihan untuk Windows



CATATAN: Direkomendasikan untuk membuat drive pemulihan untuk memecahkan masalah dan memperbaiki masalah yang mungkin terjadi pada Windows.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membuat drive pemulihan USB untuk Windows](#).

Membuat drive pemulihan USB untuk Windows

Buat drive pemulihan untuk memecahkan masalah dan memperbaiki masalah yang mungkin terjadi pada Windows. Flash drive USB kosong dengan kapasitas minimal 16 GB diperlukan untuk membuat drive pemulihan.



CATATAN: Proses ini membutuhkan waktu hingga satu jam untuk menyelesaikannya.



CATATAN: Langkah-langkah berikut mungkin berbeda-beda tergantung versi Windows yang terinstal. Baca [situs dukungan Microsoft](#) untuk petunjuk terkini.

- 1 Sambungkan flash drive USB ke komputer Anda.
- 2 Dalam pencarian Windows, ketik *Recovery* (Pemulihan).
- 3 Dalam hasil pencarian, klik **Create a recovery drive (Buat drive pemulihan)**. Jendela **User Account Control (Kontrol Akun Pengguna)** ditampilkan.
- 4 Klik **Yes (Ya)** untuk melanjutkan. Jendela **Recovery Drive (Drive Pemulihan)** ditampilkan.
- 5 Pilih **Back up system files to the recovery drive (Cadangkan file sistem ke drive pemulihan)** dan klik **Next (Selanjutnya)**.
- 6 Pilih **USB flash drive (Flash drive USB)** dan klik **Next (Selanjutnya)**. Sebuah pesan ditampilkan, menunjukkan bahwa semua data di flash drive USB akan dihapus.
- 7 Klik **Create (Buat)**.
- 8 Klik **Finish (Selesai)**.
Untuk informasi lebih lanjut tentang memasang ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB, lihat bagian *Pemecahan Masalah* dari *Panduan Servis* produk Anda di www.dell.com/support/manuals.

Instal ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB



PERHATIAN: Proses ini memformat hard disk dan menghapus semua data di komputer Anda. Pastikan Anda mencadangkan data di komputer Anda sebelum memulai tindakan ini.



CATATAN: Sebelum menginstal ulang Windows, pastikan komputer Anda memiliki memori lebih dari 2 GB dan lebih dari 32 GB ruang penyimpanan.

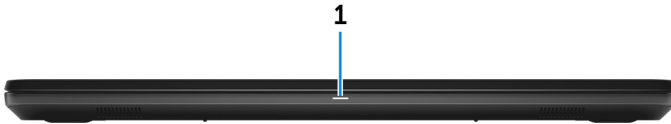


CATATAN: Proses ini memerlukan waktu hingga satu jam untuk selesai dan komputer Anda akan memulai ulang selama proses pemulihan.

- 1 Sambungkan drive pemulihan USB ke komputer Anda.
- 2 Mulai ulang komputer Anda.
- 3 Tekan F12 setelah logo Dell ditampilkan pada layar untuk mengakses menu boot. Pesan **Preparing one-time boot menu (Menyiapkan menu boot one-time)** ditampilkan.
- 4 Setelah menu boot terbuka, pilih perangkat pemulihan USB di dalam **UEFI BOOT**.
Sistem akan mem-boot ulang dan layar ke **Choose the keyboard layout (Pilih tata letak keyboard)** ditampilkan.
- 5 Pilih tata letak keyboard Anda.
- 6 Dalam layar **Choose an option (Pilih opsi)**, klik **Troubleshoot (Pemecahan Masalah)**.
- 7 Klik **Recover from a drive (Pulihkan dari drive)**.
- 8 Pilih salah satu opsi berikut:
 - **Just remove my files (Hapus file saya)** untuk melakukan format cepat.
 - **Fully clean the drive (Bersihkan drive secara menyeluruh)** untuk melakukan format penuh.
- 9 Klik **Recover (Pulihkan)** untuk memulai proses pemulihan.

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 10%.

Kuning— Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai memiliki daya kurang dari 10%.

Mati

- Adaptor daya disambungkan dan baterai terisi penuh.
- Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai memiliki daya lebih dari 10%.
- Komputer dalam keadaan tidur, hibernasi, atau dimatikan.

Kiri



1 **Port adaptor daya**

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer dan mengisi ulang baterai.

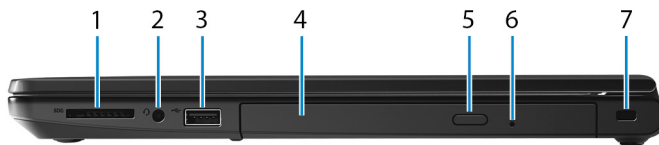
2 **Port HDMI**

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

3 **Port USB 3.1 Gen 1 (2)**

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

4 **Drive optik (opsional)**

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

5 **Tombol pembuka drive optik**

Tekan untuk membuka baki drive optik.

6 **Lubang pengeluar darurat drive optik**

Digunakan untuk mengeluarkan baki drive optik secara manual jika tombol pelepas drive optik gagal.



CATATAN: Untuk informasi lebih lanjut mengenai mengeluarkan baki drive optik secara manual, lihat artikel berbasis pengetahuan [SLN301118](https://www.dell.com/support) di www.dell.com/support.

7 **Slot kabel pengaman (untuk kunci Kensington)**

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

Bagian Dasar



1 **Area klik kiri**

Tekan untuk klik kiri.

2 **Panel sentuh**

Gesekan 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.

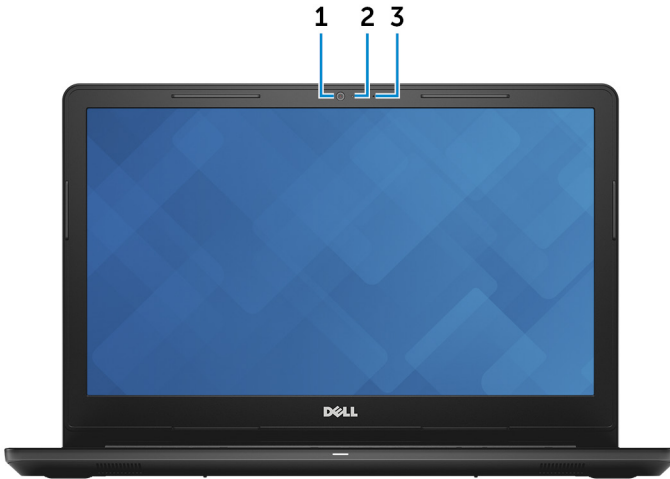
Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

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 Kamera

Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video.

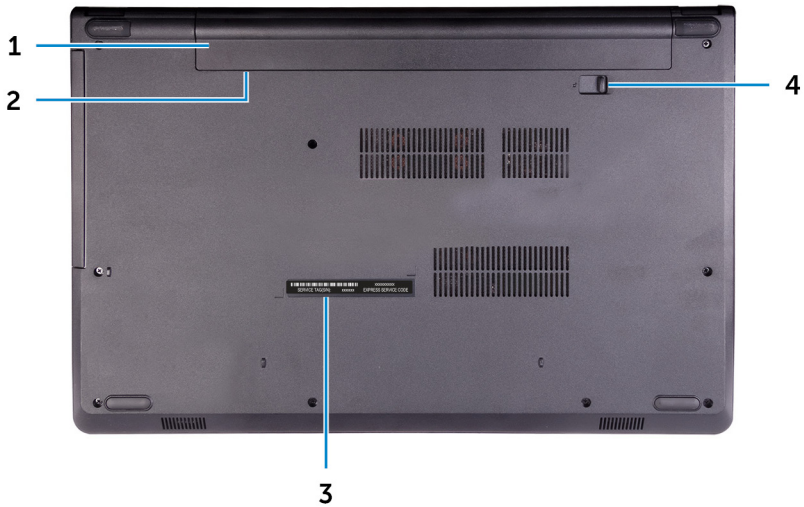
2 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

3 Mikrofon

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio, panggilan suara, dan sebagainya.

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

Informasi sistem

Tabel 2. Informasi sistem

Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium Silver N5000• Intel Celeron N4000
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor

Model komputer

Tabel 3. Model komputer

Model komputer	Inspiron 15-3573
----------------	------------------

Dimensi dan berat

Tabel 4. Dimensi dan berat

Tinggi	23,65 mm (0,93 inci)
Panjang	380 mm (14,96 inci)
Lebar	260,30 mm (10,25 inci)
Berat (sekitar)	2,30 kg (5,07 pound)



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

Sistem operasi

Tabel 5. Sistem operasi

Sistem operasi yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu
------------------------------	--

- Windows 10 Home 64-bit
- Windows 10 Professional 64-bit

Memori

Tabel 6. Spesifikasi memori

Slot	Satu slot SODIMM
Tipe	DDR4
Kecepatan	2400 MHz
Konfigurasi yang didukung	
Per slot modul memori	4 GB dan 8 GB
Total memori	4 GB dan 8 GB

Port dan konektor

Tabel 7. Port dan konektor

Eksternal:

USB	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port USB 2.0 • Dua port USB 3.1 Gen 1
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI v1.4b • Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)

Tabel 8. Port dan konektor internal

Internal:

Kartu M.2	Satu slot M.2 untuk Wi-Fi/Bluetooth
-----------	-------------------------------------

Komunikasi

Tabel 9. Spesifikasi komunikasi

Wireless (Nirkabel)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n• Hingga Bluetooth 4.1• Dukungan Display Wi-Fi (opsional)
---------------------	---

Modul nirkabel

Tabel 10. Spesifikasi modul nirkabel

Tingkat transfer	<ul style="list-style-type: none">• Hingga 433 Mbps• Hingga 867 Mbps
Frekuensi bands yang didukung	Dual band (opsional) 2.4 GHz/5 GHz
Enkripsi	<ul style="list-style-type: none">• 64-bit dan 128-bit WEP• TKIP• AES-CCMP

Audio

Tabel 11. Spesifikasi audio

Pengontrol	ALC 3204 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

Penyimpanan

Tabel 12. Spesifikasi penyimpanan

Antarmuka	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps untuk drive optik• SATA 1,5 Gbps untuk drive optik
Hard Disk	Satu drive 2,5-inci (SATA)
Drive optik (opsional)	Satu drive DVD+/-RW 9,5 mm
Kapasitas	
Hard Disk	Hingga 2 TB

Pembaca kartu-media

Tabel 13. Spesifikasi pembaca kartu-media

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

Keyboard

Tabel 14. Spesifikasi keyboard

Tipe	keyboard standar (tanpa lampu latar)
Tombol pintasan	Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Untuk mengetik karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk menjalankan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan.



CATATAN: Tekan Fn + Esc untuk mengalihkan perilaku utama tombol fungsi (F1–F12) di antara dua mode – mode tombol multimedia dan mode tombol fungsi.



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

Tabel 15. Spesifikasi kamera

Resolusi

- Gambar diam: 0,9 megapiksel
- Video: 1280x720 (HD) pada 30 fps

Sudut pandang diagonal

74 derajat

Panel sentuh

Tabel 16. Panel sentuh

Resolusi

- Horizontal: 3200
- Vertikal: 1943

Dimensi

- Panjang: 105 mm (4,13 inci)
- Tinggi: 65 mm (2,56 inci)

Gerakan panel sentuh

Untuk informasi lebih lanjut tentang gestur panel sentuh untuk Windows 10, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) di support.microsoft.com.

Adaptor daya

Tabel 17. Spesifikasi adaptor daya

	45 W
Arus input (maksimum)	1,30 A
Arus output (kontinu)	2,31 A
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Nilai tegangan output	19,50 VDC
Kisaran suhu	<ul style="list-style-type: none">• Pengoperasian: 0 °C hingga 40°C (32 °F hingga 104°F)• Penyimpanan: -40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)

Baterai

Tabel 18. 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 (1,47 inci)• Tinggi: 20 mm (0,79 inci)
Berat (maksimum)	0,25 kg (0,55 lb)
Tegangan	14,8 VDC
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	<ul style="list-style-type: none"> • Pengoperasian: 0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F) • Penyimpanan: -20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F)
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032

Display

Tabel 19. Spesifikasi display

Tipe	Layar non-sentuh Anti-Silau Ultra Tipis HD 15,6-inci
Resolusi (maksimum)	1366 x 768
Sudut tampilan (Kiri/Kanan/Atas/Bawah)	40/40/10/30 derajat
Jarak piksel	0,252 mm
Dimensi (tidak termasuk bezel):	
Tinggi	360 mm (14,17 inci)
Panjang	224 mm (8,82 inci)
Diagonal	396,24 mm (15,6 inci)

Video

Tabel 20. Spesifikasi video

Pengontrol	<ul style="list-style-type: none"> • Grafis Intel UHD 600 • Grafis Intel UHD 605
Memori	Memori sistem bersama

Lingkungan komputer

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

Tabel 21. 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 % (tanpa kondensasi)	0% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	140 G [†]	160 G [‡]
Ketinggian (maksimum)	0 m hingga 3.048 m (0 kaki hingga 10.000 kaki)	0 m hingga 10.668 m (0 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

 **CATATAN:** Karakter keyboard mungkin berbeda, tergantung pada konfigurasi bahasa keyboard. Tombol yang digunakan untuk pintasan tetap sama di semua konfigurasi bahasa.

Tabel 22. Daftar 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

Tombol	Deskripsi
	Mengalihkan antara lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk
	Mengalihkan kunci tombol Fn
	Halaman atas
	Halaman bawah
	Halaman awal
	Halaman akhir

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 23. 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 `Contact 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 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.