

Inspiron 14 7000

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 14-7472
Model Resmi: P74G
Tipe Resmi: P74G001



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 - 09

Rev. A00

Daftar Isi

Siapkan komputer Anda.....	5
Membuat drive pemulihan USB untuk Windows.....	8
Instal ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB.....	8
Tampilan.....	10
Depan.....	10
Kiri.....	10
Kanan.....	12
Bagian Dasar.....	12
Display.....	13
Bawah.....	14
Spesifikasi.....	15
Model komputer.....	15
Informasi sistem.....	15
Sistem operasi.....	15
Dimensi dan berat.....	15
Memori.....	16
Port dan konektor.....	16
Komunikasi.....	17



Modul nirkabel.....	17
Audio.....	18
Penyimpanan.....	18
Pembaca kartu-media.....	19
Keyboard.....	19
Kamera.....	20
Panel sentuh.....	20
Baterai.....	20
Display.....	21
Adaptor daya.....	22
Video.....	22
Lingkungan komputer.....	22

Pintasan keyboard.....24

Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... 26

Sumber daya bantuan mandiri.....	26
Menghubungi Dell.....	27



Siapkan komputer Anda

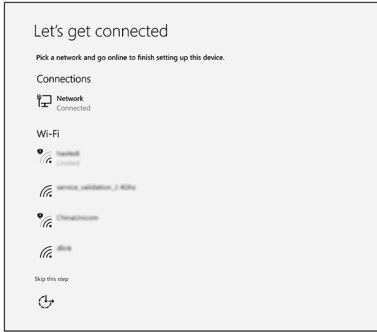
- 1 Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



2 Tuntaskan penataan sistem operasi.

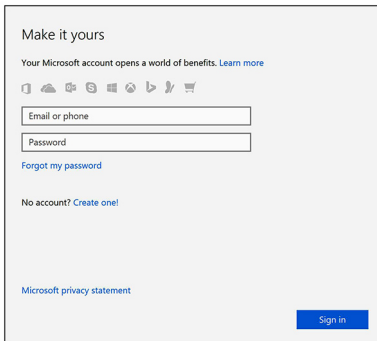
Untuk Windows:

a) Sambungkan ke jaringan.



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

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



Untuk Ubuntu:

Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

- 3 Jelajahi sumber daya Dell pada desktop Anda.

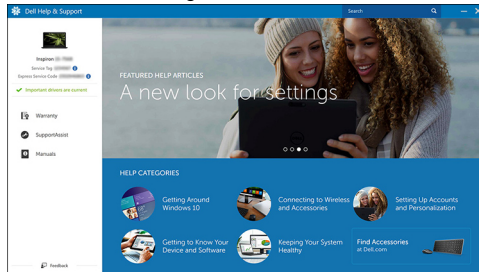
Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell



Daftarkan komputer Anda



Bantuan & Dukungan Dell



SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda

- 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

Dell menyarankan agar Anda membuat 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:** Langkah-langkah berikut mungkin berbeda-beda tergantung versi Windows yang terinstal. Lihat ke [Situs dukungan Microsoft](#) untuk petunjuk terbaru.

- 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)**.
 **CATATAN:** Proses ini mungkin memakan waktu beberapa menit untuk menyelesaikannya.
- 8 Klik **Finish (Selesai)**.

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.



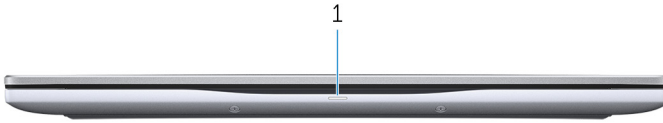
CATATAN: Sebelum menginstal ulang Windows, pastikan komputer Anda memiliki memori lebih dari 2 GB dan lebih dari 32 GB ruang penyimpanan.

- 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.
Ini akan memakan waktu beberapa menit untuk menyelesaikan dan komputer Anda akan dimulai ulang selama proses ini.



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.

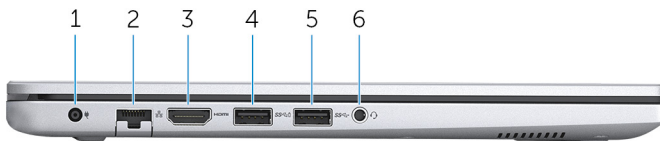
Putih solid — Adaptor daya tersambung dan baterai memiliki daya lebih dari 5%.

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 3.1 Dengan PowerShare**

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps. PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB Anda bahkan saat komputer Anda dimatikan.



CATATAN: Jika komputer Anda dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya perangkat Anda menggunakan port PowerShare. Anda harus mengaktifkan fitur ini di dalam program BIOS setup (Penyiapan BIOS).



CATATAN: Perangkat USB tertentu mungkin tidak terisi saat komputer dimatikan atau dalam kondisi tidur. Pada kasus seperti ini, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.

5 **Port USB 3.1 Gen 1**

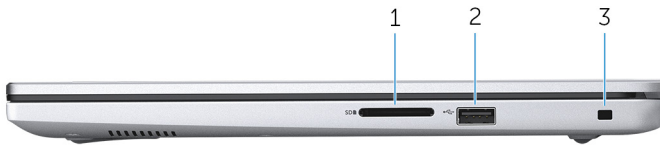
Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

6 **Port headset**

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).



Kanan



1 Slot kartu SD

Membaca dari dan menulis ke kartu SD.

2 Port USB 2.0

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

3 Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

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 mengeklik kiri dan ketuk dengan dua jari untuk mengeklik 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 (Opsis Daya). Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.

Display



1 **Kamera HD**

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



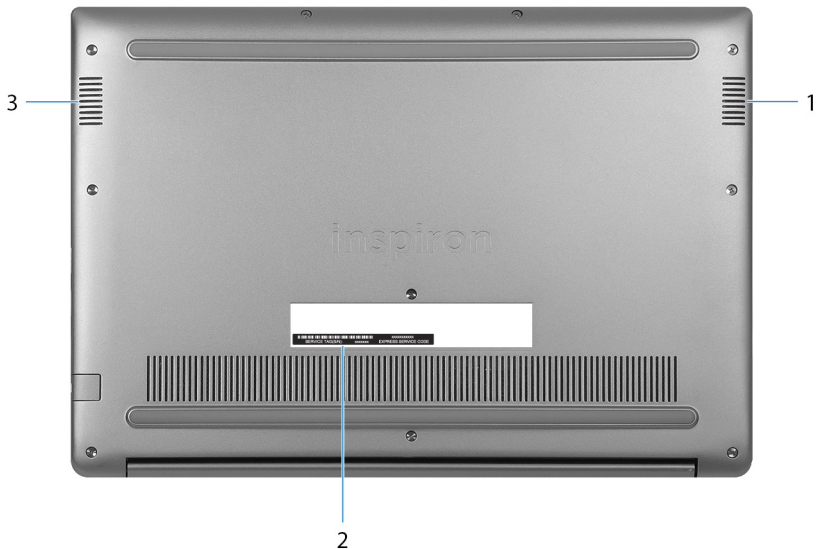
2 **Lampu status kamera**

Menyalakan ketika kamera sedang digunakan.

3 **Mikrofon larik-digital (2)**

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

Bawah



1 **Speaker kanan**

Sebagai output audio.

2 **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.

3 **Speaker kiri**

Sebagai output audio.



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

Memori

Tabel 6. Spesifikasi memori

Slot	Satu slot SODIMM
Tipe	DDR4
Kecepatan	2400 MHz
Konfigurasi yang didukung	
Per slot modul memori	4 GB, 8 GB, dan 16 GB
Total memori	4 GB, 8 GB, dan 16 GB

Port dan konektor

Tabel 7. Port dan konektor eksternal

Eksternal:

Jaringan	Satu port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Satu port USB 2.0• Satu port USB 3.1 Gen 1• Satu port USB 3.1 Gen 1 dengan PowerShare
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Satu port HDMI 1.4a• Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)

Tabel 8. Port dan konektor internal

Internal:

Kartu M.2

- Satu slot M.2 untuk kartu SSD (SATA)
- Satu slot M.2 untuk WiFi/Bluetooth

Komunikasi

Tabel 9. Komunikasi yang Didukung

Ethernet

Pengontrol Ethernet 100/1000 Mbps terintegrasi pada board sistem

Wireless (Nirkabel)

- WiFi 802.11ac
- Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2



CATATAN: Windows 10 saat ini mendukung hingga Bluetooth 4.1.

Modul nirkabel

Tabel 10. Spesifikasi modul nirkabel

Tingkat transfer

Hingga 867 Mbps

Band frekuensi yang didukung

Dual band 2.4 GHz/5 GHz

Enkripsi

- WEP 64-bit dan 128-bit
- TKIP
- AES-CCMP



Audio

Tabel 11. Spesifikasi audio

Pengontrol	Realtek ALC3246CG dengan Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output speaker	
Rata-Rata	2 W
Puncak	2,5 W
Mikrofon	Mikrofon larik digital
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media

Penyimpanan

Tabel 12. Spesifikasi penyimpanan

Antarmuka	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps• PCIe/NVMe
Hard Disk	Satu drive 2,5-inci (SATA)
Solid-state drive	Satu drive M.2 (SATA atau PCIe/NVMe)
Kapasitas	
Hard Disk	Hingga 1 TB
SSD	<ul style="list-style-type: none">• SATA: Hingga 256 GB• PCIe/NVMe: Hingga 512 GB



Pembaca kartu-media


Tabel 13. Spesifikasi pembaca kartu-media


Tipe	Satu slot 2-dalam-1
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (mendukung SD 3.0)• Multimedia Card (MMC)

Keyboard

Tabel 14. Spesifikasi keyboard

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• Keyboard tanpa lampu latar• Keyboard dengan lampu latar
Tombol pintasan	<p>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.</p>

 **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).**



Kamera

Tabel 15. Spesifikasi kamera

Resolusi	<ul style="list-style-type: none">• Gambar diam: 1 megapiksel• Video: 1280 x 720 (HD) pada 30 fps
Sudut pandang diagonal	74,6 derajat

Panel sentuh

Tabel 16. Panel sentuh

Resolusi	<ul style="list-style-type: none">• Horizontal: 1228• Vertikal: 748
Dimensi	<ul style="list-style-type: none">• Panjang: 105 mm (4,14 inci)• Tinggi: 65 mm (2,56 inci)

Baterai

Tabel 17. Spesifikasi baterai

Tipe	Lithium ion 3-sel "cerdas" (42 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)
Waktu pengoperasian (kira-kira)	4 jam (saat komputer mati)

Baterai sel berbentuk koin	CR-2032
Dimensi	
Panjang	97,15 mm (3,82 in)
Lebar	184,15 mm (7,25 in)
Tinggi	5,90 mm (0,23 inci)
Berat (maksimum)	0,20 kg (0,44 lb)
Tegangan	11,40 VDC

Display

Tabel 18. Spesifikasi display

Tipe	Panel IPS (In-plane switching) layar non-sentuh FHD 14-inci
Resolusi (maksimum)	1920 x 1080
Sudut tampilan (Kiri/Kanan/Atas/Bawah)	85/85/85/85
Jarak piksel	0,161 mm
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	85 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)	355,60 mm (14 inci)



Adaptor daya

Tabel 19. Spesifikasi adaptor daya

Tipe	45W	65W
Arus input (maksimum)	1,30 A	1,50 A
Arus output (kontinu)	2,31 A	3,34 A
Diameter (konektor)	4,5 mm	
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)	

Video

Tabel 20. Spesifikasi video

	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	Intel UHD Graphics 620	NVIDIA GeForce MX150
Memori	Memori sistem bersama	Hingga 2 GB GDDR5

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)	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

 **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
	Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional)
	Menurunkan kecerahan
	Meningkatkan kecerahan
 + 	Menonaktifkan/mengaktifkan nirkabel
 + 	Jeda/Istirahat

Tombol	Deskripsi
Fn + Insert	Tidur
Fn + S	Mengalihkan kunci gulir
Fn + H	Mengalihkan antara lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk
Fn + R	Permintaan sistem
Fn + Ctrl 	Membuka menu aplikasi
Fn + Esc 	Mengalihkan kunci tombol Fn
Fn + ↑PgUp	Halaman atas
Fn + ↓PgDn	Halaman bawah
Fn + ←Home	Halaman awal
Fn + End →	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)



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 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:

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

- Spesifikasi produk



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

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.

