

Inspiron 24 3000 All-in-One

Penyiapan dan Spesifikasi



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

© 2018-2019 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.

1 Siapkan komputer Anda.....	4
Siapkan penyangga segitiga.....	6
Siapkan penyangga alas.....	6
2 Membuat drive pemulihan USB untuk Windows.....	8
Instal ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB.....	8
3 Tampilan.....	10
Depan.....	10
Kiri.....	11
Belakang.....	11
Panel belakang.....	12
Bawah.....	12
Kemiringan.....	13
4 Kamera yang dapat ditarik.....	15
5 Spesifikasi.....	16
Model komputer.....	16
Informasi sistem.....	16
Dimensi dan berat.....	16
Sistem operasi.....	16
Memori.....	16
Port dan konektor.....	17
Komunikasi.....	17
Wireless (Nirkabel).....	17
Audio.....	17
Penyimpanan.....	18
Pembaca kartu-media.....	18
Kamera.....	18
Adaptor daya.....	18
Display.....	19
Video.....	19
Lingkungan komputer.....	19
6 Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	21

Siapkan komputer Anda

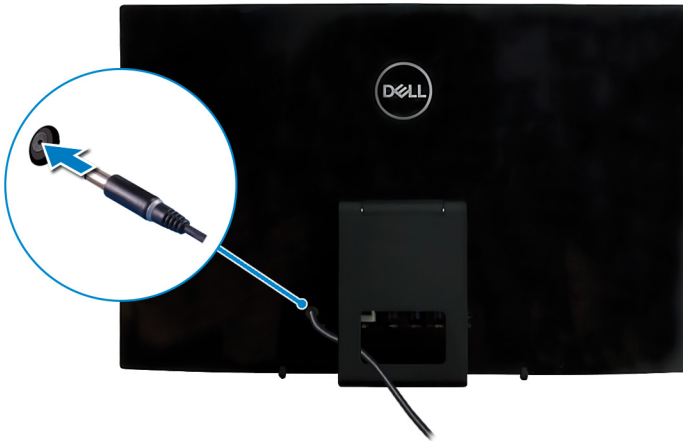
1. Setel [dudukan segitiga](#) atau [dudukan alas](#).
2. Sambungkan keyboard dan mouse

CATATAN Untuk instruksi penataan, lihat dokumentasi yang dikirimkan dengan keyboard dan mouse

3. Sambungkan adaptor daya.

PERINGATAN Rutekan kabel adaptor daya melalui pengarah perutean di dudukan untuk mencegah kerusakan pada adaptor daya dan mencegah penonaktifan sistem yang tidak diharapkan saat dudukan dipindahkan ke orientasi yang berbeda.

Dudukan segitiga



Dudukan alas



4. Tekan tombol daya.



5. Tuntaskan penataan sistem operasi.

Untuk Ubuntu:

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Untuk informasi lebih lanjut tentang mengonfigurasi pemasangan Ubuntu, lihat artikel berbasis pengetahuan [SLN151664](https://www.dell.com/support) di www.dell.com/support.

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.

6. Cari dan gunakan aplikasi Dell dari menu Start Windows—Direkomendasikan

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell



Registrasi Produk Dell

Daftarkan 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. Alat Pemulihan OS SupportAssist memecahkan masalah dengan sistem operasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi SupportAssist di www.dell.com/support.

! 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, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda.

7. 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](#).

Topik:

- Siapkan penyangga segitiga
- Siapkan penyangga alas.

Siapkan penyangga segitiga

Angkat penyangga segitiga



Siapkan penyangga alas.

1. Angkat dudukan penyangga.



2. Pasang bagian dasar.



3. Kencangkan sekrup pengunci untuk menahan bagian dasar ke dudukan penyangga.



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.

i **CATATAN** Proses ini membutuhkan waktu hingga satu jam untuk menyelesaikannya.

i **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)**.

Topik:

- [Instal ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB](#)

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.

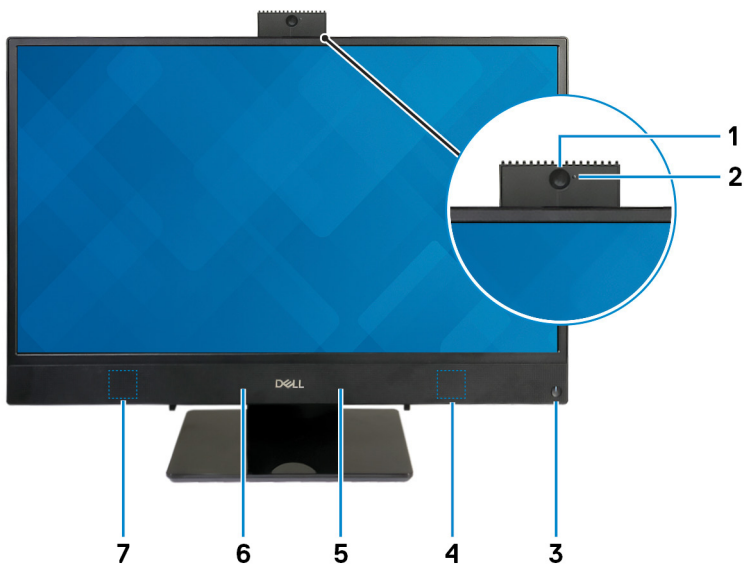
i **CATATAN** Sebelum menginstal ulang Windows, pastikan komputer Anda memiliki memori lebih dari 2 GB dan lebih dari 32 GB ruang penyimpanan.

i **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.

Depan



1. Kamera yang dapat ditarik

Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video. Kamera ini bisa ditarik kembali untuk melindungi privasi Anda.

2. Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

3. 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.

i **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.

4. Speaker kanan

Sebagai output audio.

5. Mikrofon kanan

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

6. Mikrofon kiri

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

7. Speaker kiri

Sebagai output audio.

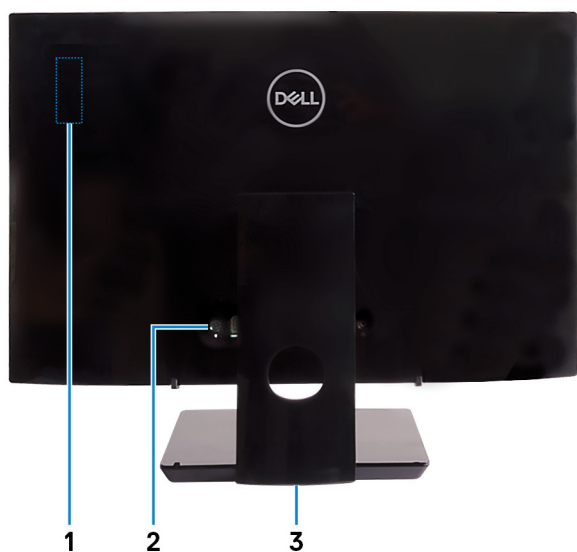
Kiri



1. Slot kartu SD

Membaca dari dan menulis ke kartu SD.

Belakang



1. Label regulatori radio

Berisi informasi pengaturan komponen nirkabel untuk komputer Anda.

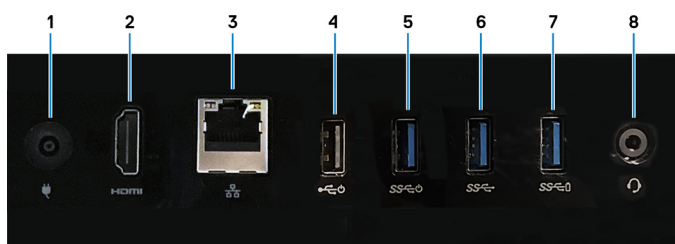
2. Panel belakang

Sambungkan daya, USB, audio, dan perangkat lainnya.

3. Label regulatori

Mengandung informasi regulatori dari komputer Anda.

Panel belakang



1. Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

2. Port HDMI-out

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

3. Port jaringan

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

4. Port USB 2.0 dengan dukungan Power on/Wake-up

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps. Nyalakan komputer dari standby dengan keyboard atau mouse yang terhubung ke port ini.

5. Port USB 3.1 Gen 1 dengan dukungan Power on/Wake-up

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps. Nyalakan komputer dari standby dengan keyboard atau mouse yang terhubung ke port ini.

6. Port USB 3.1 Gen 1

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

7. Port USB 3.1 Gen 1 dengan PowerShare

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal 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.

8. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

Bawah



1. 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.

2. Tombol Uji Mandiri Bawaan Display

Jalankan pengujian mandiri bawaan untuk display

Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian Pemecahan Masalah di www.dell.com/support/manuals.

Kemiringan

Dudukan segitiga



Dudukan alas





Kamera yang dapat ditarik



i **CATATAN** Tekan dan lepaskan bezel kamera pada bagian atas display untuk mengakses kamera. Tekan ke bawah bezel kamera sampai terkunci dalam posisi tertarik.

Spesifikasi

Model komputer

Inspiron 24-3477.

Informasi sistem

Tabel 2. Informasi sistem

Prosesor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-7 • Intel Pentium Dual Core
Chipset sistem	Prosesor terintegrasi

Dimensi dan berat

Tabel 3. Dimensi dan berat

Tinggi	358 mm (14,49 in)
Panjang	548,80 mm (21,61 in)
Lebar	41,5 mm (1,63 in)
Berat tanpa dudukan (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> • Layar sentuh: 5,85 kg (12,89 lb) • Non-layar sentuh: 5,35 kg (11,79 lb)
Berat tanpa dudukan (minimum)	<ul style="list-style-type: none"> • Layar sentuh: 5,12 kg (11,29 lb) • Non-layar sentuh: 4,62 kg (10,19 lb)
	<p>i CATATAN Berat komputer Anda bisa bervariasi tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.</p>

Sistem operasi

Tabel 4. 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 5. Spesifikasi memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4

Kecepatan	2133 MHz
Konfigurasi yang didukung:	
Per slot	2 GB, 4 GB, 8 GB, dan 16 GB
Total memori	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, dan 16 GB

Port dan konektor

Tabel 6. Spesifikasi port dan konektor

Eksternal:

Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port USB 3.1 Gen 1 dengan dukungan Power on/Wake-up • Satu port USB 3.1 Gen 1 dengan PowerShare • Satu port USB 2.0 dengan dukungan Power on/Wake-up • Satu port USB 3.1 Gen 1
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port headset • Satu port HDMI v1.4

Tabel 7. Spesifikasi port dan konektor

Internal:

Kartu M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Satu slot M.2 untuk kartu SSD (SATA) (untuk prosesor Intel Core Generasi ^{ke}>-7) • Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi Nirkabel dan Bluetooth
-----------	---

Komunikasi

Tabel 8. Spesifikasi komunikasi

Ethernet	Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mbps terintegrasi pada board sistem
Wireless (Nirkabel)	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac • Bluetooth 4.1

Wireless (Nirkabel)

Tabel 9. Wireless (Nirkabel)

Tingkat transfer	433 Mbps
Gelombang frekuensi	2.4 GHz/5 GHz
Enkripsi	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP

Audio

Tabel 10. Spesifikasi audio

Pengontrol	Realtek ALC3246
------------	-----------------

Speaker	Dua
Output speaker	<ul style="list-style-type: none"> • Rata-rata: 3 W • Puncak: 3,5 W
Mikrofon	Mikrofon larik-digital

Penyimpanan

Tabel 11. Spesifikasi penyimpanan

Antarmuka	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 6 Gbps untuk drive optik • PCIe hingga 16 Gbps untuk kartu M.2
Hard Disk	Satu drive 2,5-inci (SATA)
Solid-state drive	Satu drive M.2 (SATA/PCIe)
Kapasitas yang didukung:	
Hard Disk	Hingga 2 TB
Solid-state drive	<ul style="list-style-type: none"> • PCIe NVMe: Hingga 1 TB • SATA: Hingga 256 GB

Pembaca kartu-media

Tabel 12. Spesifikasi pembaca kartu-media

Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	Kartu SD

Kamera

Tabel 13. Spesifikasi kamera

Resolusi	<ul style="list-style-type: none"> • Gambar diam: 1280 x 720 (HD); 0,92 megapiksel • Video: 1280 x 720 (HD) pada 30 fps (maksimum)
Sudut pandang diagonal	74,6 derajat

Adaptor daya

Tabel 14. Spesifikasi adaptor daya

	65 W	90 W
Arus Input (maksimal)	1,70 A	1,50 A
Arus output (kontinu)	3,34 A	4,62 A
Tegangan Input	100 VAC hingga 240 VAC	
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz	
Nilai tegangan output	19,50 VDC	
Kisaran suhu:		

65 W

90 W

Pengoperasian

0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)

Penyimpanan

-40 °C hingga 70 °C (-40 °F hingga 158 °F)

Display

Tabel 15. Spesifikasi display

		23,8-inci FHD
Resolusi (maksimal)		1920 x 1080
Jarak piksel		0,2475 mm
Dimensi:		
	Tinggi	296,46 mm (11,67 in)
	Panjang	527,04 mm (20,74 in)
	Diagonal	604,70 mm (23,8 in)
Laju refresh		60 Hz
Kontrol		Menu program

Video

Tabel 16. Spesifikasi video

	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 610 Intel HD Graphics 620 	NVIDIA GeForce MX110
Memori	Memori sistem bersama	2 GB GDDR5

Lingkungan komputer

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

Tabel 17. Lingkungan komputer

	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	10°C hingga 35°C (50°F hingga 95°F)	-40°C hingga 65°C (-40°F hingga 149°F)
Kelembapan relatif (maksimal)	20% hingga 80% (non-kondensasi)	5% hingga 95% (non-kondensasi)
	i CATATAN Suhu titik embun maksimum = 26°C	i CATATAN Suhu titik embun maksimum = 33°C
Getaran (maksimum)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Guncangan (maksimal)	40 G [†]	105 G [‡]
Ketinggian	-15,2 m hingga 3048 m	-15,2 m hingga 10.668 m

Pengoperasian**Penyimpanan**

(maksimal)

(-50 kaki hingga 10.000 kaki)

(-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
Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)

www.dell.com



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.