

Desktop Game Inspiron

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

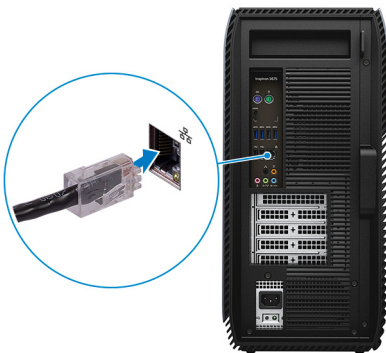
Bab 1: Siapkan komputer Anda.....	4
Bab 2: Membuat drive pemulihan USB untuk Windows.....	7
Instal ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB.....	7
Bab 3: Tampilan.....	9
Depan.....	9
Belakang.....	10
Panel belakang.....	11
Bab 4: Spesifikasi.....	13
Informasi sistem.....	13
Sistem operasi.....	13
Dimensi dan berat.....	13
Memori.....	13
Port dan konektor.....	14
Pembaca kartu-media.....	14
Komunikasi.....	14
Audio.....	14
Penyimpanan.....	15
Spesifikasi daya.....	15
Video.....	15
Lingkungan komputer.....	16
Bab 5: Pengontrol Bar Lampu Dell.....	17
Bab 6: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	18

Siapkan komputer Anda

1. Menyambungkan keyboard dan mouse.



2. Sambungkan kabel jaringan—opsional.



3. Sambungkan display.



4. Sambungkan kabel daya



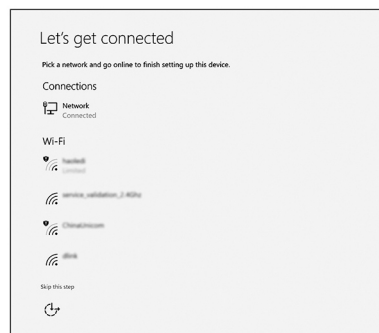
5. Tekan tombol daya.



6. Selesaikan pengaturan sistem operasi.

Untuk Windows:

a. Sambungkan ke jaringan.



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

Make it yours

Your Microsoft account opens a world of benefits. [Learn more](#)

🏠 📧 📱 🖨️ 📺 📺 📺 📺 📺 📺 📺

[Forgot my password](#)

No account? [Create one!](#)

[Microsoft privacy statement](#)



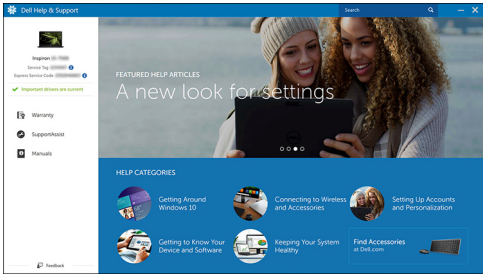

[Sign in](#)

Untuk Ubuntu:

Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

7. Mencari lokasi aplikasi Dell di Windows.

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell

	<p>Registrasi Produk Dell</p>
	<p>Bantuan & Dukungan Dell</p> 
	<p>SupportAssist—Periksa dan perbarui komputer Anda</p>

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. Lihat [Situs dukungan Microsoft](#) untuk instruksi 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)**.
8. Klik **Finish (Selesai)**.
Untuk informasi lebih lanjut mengenai memasang ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB, lihat bagian *Pemecahan Masalah* dari *Manual 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.

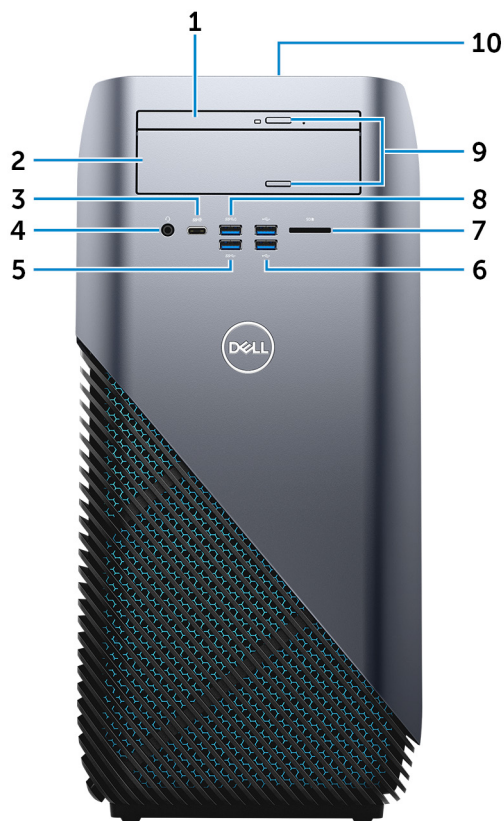
CATATAN: Proses ini memerlukan waktu hingga satu jam untuk selesai dan komputer Anda akan memulai ulang selama proses pemulihan.

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. Drive optikal tipis

Membaca dari dan menulis ke disk CD, DVD, dan Blu-ray.

2. Bay drive-optik

Menyediakan akses ke drive optik kedua (dijual terpisah).

3. Port USB 3.1 Gen 1 (Tipe-C) (hanya dengan komputer yang dikirimkan bersama dengan prosesor AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7)

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

4. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

5. Port USB 3.1 Gen 1

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

6. Port USB 2.0 (2)

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

7. Pembaca kartu-media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

8. Port USB 3.0 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.

i **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).

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

9. Tombol pengeluaran drive optik (2)

Tekan untuk membuka atau menutup baki drive optik.

10. Tombol Daya

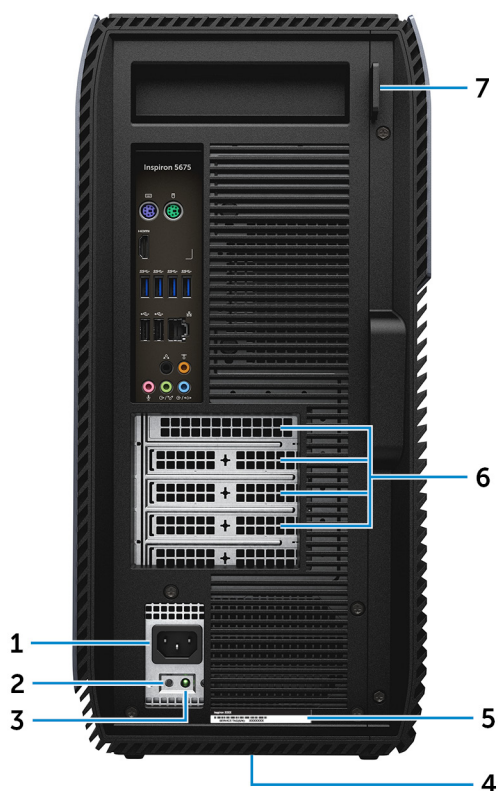
Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan 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.

Belakang



1. Port daya

Menyambungkan kabel daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

2. Tombol diagnostik catu daya

Tekan untuk memeriksa keadaan catu daya.

3. Lampu diagnostik catu daya

Menunjukkan keadaan catu daya.

4. Label regulatori

Mengandung informasi regulatori dari komputer Anda.

5. 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.

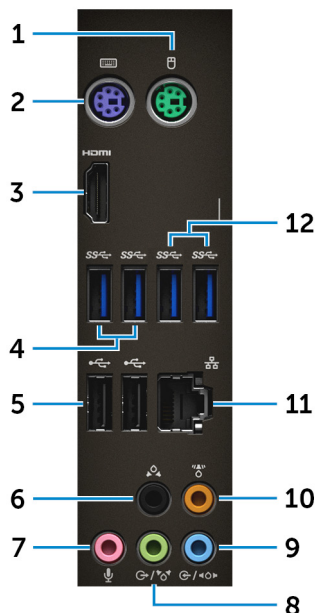
6. slot PCI-Express (4)

Sambungkan kartu PCI-Express seperti grafis, audio, atau kartu jaringan untuk meningkatkan kemampuan komputer Anda.

7. Ring gembok

Memasang gembok standar untuk mencegah akses yang tidak berwenang ke interior komputer Anda.

Panel belakang



1. Port PS/2 (mouse)

Menyambungkan mouse PS/2.

2. Port PS/2 (keyboard)

Menyambungkan keyboard PS/2.

3. Port HDMI port (hanya dengan komputer yang dikirimkan dengan prosesor AMD Quad-Core APU)

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

4. Port USB 3.1 Gen 1 (2)

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

5. Port USB 2.0 (2)

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

6. Port sekeliling L/R (Kiri/Kanan) belakang

Menyambungkan perangkat output audio seperti speaker dan amplifier. Dalam pengaturan saluran speaker 5.1, sambungkan speaker kiri belakang dan kanan belakang.

7. Port mikrofon

Menyambungkan mikrofon eksternal untuk menyediakan input suara.

8. Port Line-out/Depan L/R sekeliling

Menyambungkan perangkat output audio seperti speaker dan amplifier. Jika Anda memiliki sistem speaker surround sound (sekeliling suara), hubungkan speaker depan kiri dan kanan depan ke port ini.

9. Port Line-in/Side port L/R sekeliling

Hubungkan perangkat perekam atau pemutaran seperti mikrofon atau pemutar CD. Jika Anda memiliki sistem speaker surround sound (sekeliling suara), hubungkan speaker sisi kiri dan kanan depan ke port ini.

10. Port Pusat/subwoofer LFE sekeliling

Menyambungkan subwoofer.

11. Port jaringan

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

12. Port USB 3.1 Gen 1 (2) (hanya dengan komputer yang dikirimkan bersama dengan prosesor AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7)

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

Spesifikasi

Informasi sistem

Tabel 2. Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 5675
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Ryzen 7 1700X • AMD Ryzen 5 1600X • AMD Ryzen 5 1400 • AMD R9 3 • AMD A10-9700 Quad-Core APU Generasi Ke-7 dengan grafis Radeon R7 • AMD A12-9800 Quad-Core APU Generasi Ke-7 dengan grafis Radeon R7
Chipset sistem	AMD Promontory X370


Sistem operasi

Tabel 3. Sistem operasi

Sistem operasi yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (64-bit) • Windows 10 Professional (64-bit)
------------------------------	--

Dimensi dan berat

Tabel 4. Dimensi dan berat

Tinggi	458,86 mm (18,07 inci)
Panjang	216 mm (8,5 inci)
Lebar	437,53 mm (17,23 inci)
Berat (maksimum)	13,742 kg (30,27 lb)
	 CATATAN: Berat komputer Anda bisa bervariasi tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Memori

Tabel 5. Memori

Slot	Dua slot UDIMM
Tipe	DDR4
Kecepatan	2400 MHz (65W)
Konfigurasi yang didukung	

Tabel 5. Memori (lanjutan)

Per slot modul memori	16 GB
Total memori	4 GB, 8 GB, 16 GB, 24 GB, dan 32 GB

Port dan konektor

Tabel 6. Port dan konektor

Eksternal	
Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port USB 3.0 dengan PowerShare • Satu port USB 3.1 Gen 1 (Tipe-C) (hanya dengan komputer yang dikirimkan bersama dengan prosesor AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7) • Dua port USB 3.1 Gen 1 (hanya dengan komputer yang dikirimkan bersama dengan prosesor AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7) • Tiga port USB 3.1 Gen 1 • Empat port USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI (hanya dengan komputer yang dikirimkan dengan prosesor AMD Quad-Core APU) • Satu port mikrofon • Satu port sekeliling L/R (Kiri/Kanan) belakang • Satu port line-out/sekeliling L/R (Kiri/Kanan) depan • Satu port line-in/sekeliling sisi L/R (Kiri/Kanan) • Satu port Pusat/sekeliling LFE Subwoofer

Pembaca kartu-media

Tabel 7. Pembaca kartu-media

Tipe	Satu slot 3-dalam-1
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • Kartu SD • Kartu SD Kapasitas Tinggi (SDHC) • Kartu SD Kapasitas Diperluas (SDXC)

Komunikasi

Tabel 8. Komunikasi

Ethernet	Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mbps terintegrasi pada board sistem
Wireless (Nirkabel)	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a/b/g/n M.2 • Bluetooth 4.2

Audio

Tabel 9. Audio

Pengontrol	Realtek ALC3861
------------	-----------------

Tabel 9. Audio (lanjutan)

Tipe	Kanal Intel High Definition Audio 7.1 Terpadu
------	---

Penyimpanan

Tabel 10. Penyimpanan

	Prosesor AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7	AMD Quad-Core APU
Antarmuka	<ul style="list-style-type: none"> SATA 6 Gbps PCIe/NVMe 	SATA 6 Gbps
Solid-state drive	<ul style="list-style-type: none"> Satu drive M.2 (SATA) Satu drive M.2 (PCIe/NVMe) 	Satu drive M.2 (SATA)
Hard Disk	<ul style="list-style-type: none"> Satu hard disk 2,5 inci Dua hard disk 3,5 inci 	
Drive optik	<ul style="list-style-type: none"> Satu drive optis tipis 9,5 mm Satu drive optis (dijual terpisah) 	
Kapasitas		
	Hard Disk	Hingga 2 TB
	SSD	Hingga 256 GB

Spesifikasi daya

Tabel 11. Spesifikasi daya

Tipe	460 W	
Tegangan input	100 VAC hingga 240 VAC	
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz	
Arus Input	8,0 A/10,0A	
Kisaran suhu		
	Pengoperasian	5°C hingga 50 °C (41°F hingga 122 °F)
	Penyimpanan	-40°C hingga 70 °C (-40°F hingga 158 °F)

Video

Tabel 12. Video

	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	AMD Generasi Ke-3 (UMA) (hanya dengan komputer yang dikirimkan dengan prosesor AMD Quad-Core APU)	<ul style="list-style-type: none"> AMD RX 560 AMD RX 570 AMD RX 580 NV GTX 1060 Satu PCI-Express X16, lebar-single/lebar-double, panjang penuh (maksimum 10,5 inci)

Tabel 12. Video (lanjutan)

	Terintegrasi	Diskret
		<ul style="list-style-type: none"> • Dua PCI-Express X16, lebar-single/lebar-double, panjang penuh (maksimum 10,5 inci) (hanya dengan komputer yang dikirimkan dengan prosesor AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7) <p>i CATATAN: Slot kartu PCI-Express X16 hanya bekerja pada kecepatan X8 saja.</p> <p>i CATATAN: Konfigurasi grafis desktop Anda beragam tergantung pada konfigurasi kartu grafis yang dipesan.</p> <p>i CATATAN: Anda dapat menyambungkan monitor ke setiap port yang tersedia pada kartu grafis Anda. Anda dapat menyambungkan hingga empat monitor pada komputer ini.</p>
Memori	Memori sistem bersama	<ul style="list-style-type: none"> • 2 GB GDDR5 • GDDR5 4 GB • GDDR5 6 GB • GDDR5 8 GB

Lingkungan komputer

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

Tabel 13. 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.

Pengontrol Bar Lampu Dell

Pengontrol Bar Lampu Dell membantu Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan lampu chassis.



1. Klik **Start (Mulai)** #menucascade-separator **Dell Light Bar Controller (Pengontrol Bar Lampu Dell)**.
2. Klik **Dell Light Bar Controller** dan pilih **On** untuk mengaktifkan atau **Off** untuk menonaktifkan lampu chassis.



Jika Pengontrol Bar Lampu Dell tidak tersedia pada komputer Anda, unduh aplikasi dari www.dell.com/support/drivers.

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 14. 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 <code>Contact Support</code> (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.	<ol style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> • Spesifikasi produk • Sistem operasi • Menyetel dan menggunakan produk Anda • Cadangan data • Pemecahan masalah dan diagnosa • Pemulihan pabrik dan sistem • Informasi BIOS 	Lihat <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> di www.dell.com/support/manuals . Untuk menemukan <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> terkait dengan produk Anda, temukan produk Anda melalui salah satu dari berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> • 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.