

Inspiron 14 7000

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

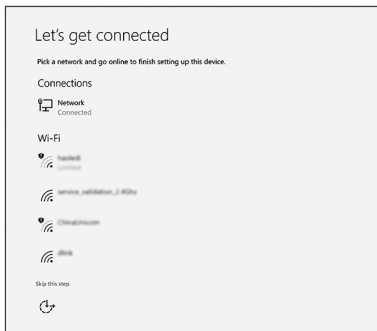
Bab 1: Siapkan Inspiron 14-7460 Anda.....	4
Bab 2: Tampilan Inspiron 14-7460.....	6
Depan.....	6
Kiri.....	6
Kanan.....	7
Bagian Dasar.....	8
Display.....	8
Bawah.....	9
Bab 3: Spesifikasi Inspiron 14-7460.....	10
Model komputer.....	10
Informasi sistem.....	10
Dimensi dan berat.....	10
Memori.....	11
Port dan konektor.....	11
Komunikasi.....	11
Audio.....	11
Penyimpanan.....	12
Pembaca kartu-media.....	12
Keyboard.....	12
Kamera.....	13
Panel sentuh.....	13
Gerakan panel sentuh.....	13
Baterai.....	13
Display.....	14
Adaptor daya.....	14
Video.....	14
Lingkungan komputer.....	15
Bab 4: Pintasan keyboard.....	16
Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	18

Siapkan Inspiron 14-7460 Anda

1. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.
2. Tuntaskan penataan sistem operasi.

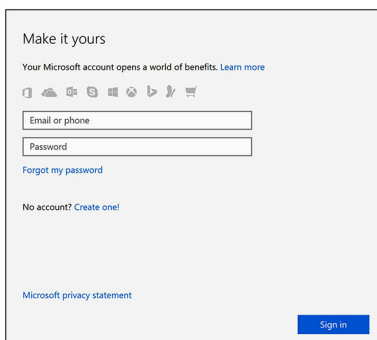
Untuk Windows:

- 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 (lanjutan)

Sumber daya	Deskripsi
	<p>My Dell</p> <p>Lokasi terpusat untuk aplikasi utama Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. Ini juga memberi tahu Anda tentang status garansi, aksesoris yang direkomendasikan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Memeriksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak pada komputer Anda secara proaktif. Alat Pemulihan SO SupportAssist memecahkan masalah pada sistem operasi. Untuk informasi lebih lanjut, baca dokumen SupportAssist di www.dell.com/support.</p>

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell

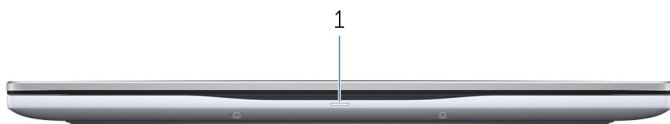
Sumber daya	Deskripsi
	 CATATAN: Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.
	Pembaruan Dell Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat terbaru saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan Pembaruan Dell, baca artikel basis pengetahuan SLN305843 di www.dell.com/support .
	Pengiriman Digital Dell Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan Pengiriman Digital Dell, baca artikel basis pengetahuan 153764 di www.dell.com/support .

Tampilan Inspiron 14-7460

Topik:

- Depan
- Kiri
- Kanan
- Bagian Dasar
- Display
- Bawah

Depan



1. Lampu daya dan status baterai/ lampu aktivitas hard disk

Menunjukkan status isi daya baterai atau aktivitas hard disk.

i | 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.

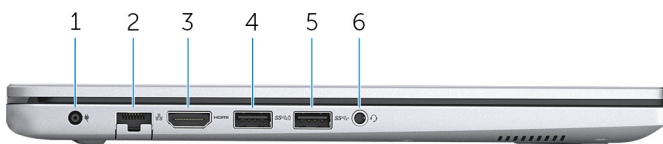
Putih solid — Adaptor daya tersambung dan baterai memiliki daya lebih dari 5%.

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 ke TV atau perangkat yang mengaktifkan HDMI-in lainnya. Menyediakan output video dan audio.

4. Port USB 3.1 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.

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.

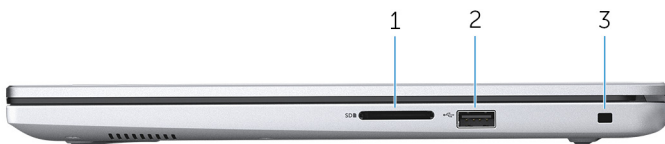
5. Port USB 3.1 Gen 1

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

3. Slot kabel keamanan (bentuk-pasak)

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 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.

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.

Display



1. Kamera HD

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

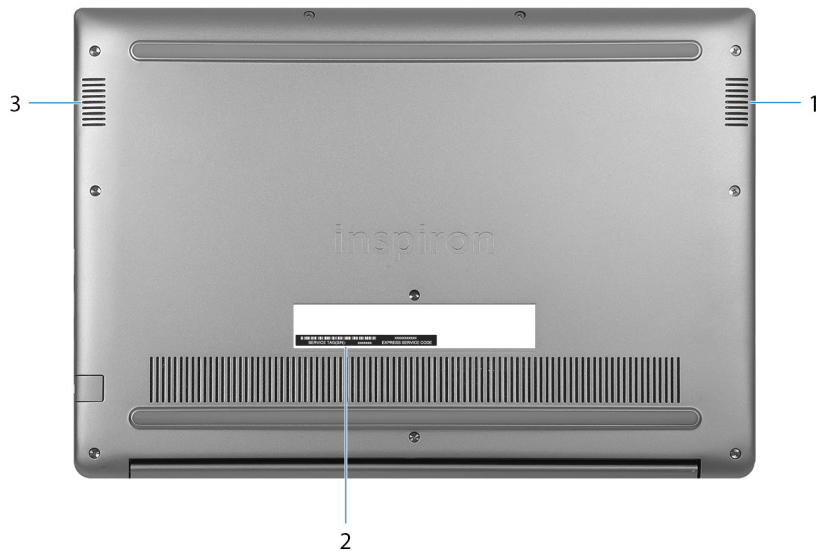
2. Lampu status kamera

Menyala 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.

Spesifikasi Inspiron 14-7460

Topik:

- Model komputer
- Informasi sistem
- Dimensi dan berat
- Memori
- Port dan konektor
- Komunikasi
- Audio
- Penyimpanan
- Pembaca kartu-media
- Keyboard
- Kamera
- Panel sentuh
- Baterai
- Display
- Adaptor daya
- Video
- Lingkungan komputer

Model komputer

Tabel 2. Model komputer

Model komputer	Inspiron 15-7460
----------------	------------------

Informasi sistem

Tabel 3. Informasi sistem


Prosesor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5/i7 Generasi ke-7 • Intel Pentium
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor

Dimensi dan berat

Tabel 4. Dimensi dan berat


Tinggi	18,95 mm (0,75 inci)
Panjang	323,50 mm (12,74 inci)
Lebar	227,50 mm (8,96 inci)
Berat (sekitar)	1,60 kg (3,53 lbs)

Tabel 4. Dimensi dan berat

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

Memori

Tabel 5. Spesifikasi memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4
Kecepatan	2400 MHz  CATATAN: Memori 2400 MHz bekerja pada 2133 MHz untuk prosesor Intel Core generasi ke-7.
Konfigurasi yang didukung:	
Per slot modul memori	4 GB, 8 GB, 16 GB, dan 32 GB
Memori total	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, dan 32 GB

Port dan konektor

Tabel 6. 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 7. Port dan konektor internal

Internal:	
Kartu M.2	<ul style="list-style-type: none"> Satu slot kartu M.2 untuk kartu SSD (SATA) Satu slot kartu M.2 untuk WiFi/Bluetooth

Komunikasi

Tabel 8. Komunikasi yang Didukung

Ethernet	Pengontrol Ethernet 100/1000 Mbps terintegrasi pada board sistem
Wireless (Nirkabel)	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11ac Bluetooth 4.0/Bluetooth 4.2

Audio

Tabel 9. Spesifikasi audio

Tabel 9. Spesifikasi audio

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

Penyimpanan

Komputer Anda mendukung salah satu konfigurasi berikut:

- Satu hard disk 2,5 inci
- Satu solid-state drive M.2
- Satu solid-state drive M.2 dan satu hard drive 2,5 inci

Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan

Antarmuka	SATA 6 Gbps
Hard Disk	Satu drive 2,5-inci (SATA)
Solid-state drive	Satu drive M.2 (SATA)
Kapasitas:	
Hard Disk	Hingga 1 TB
SSD	Hingga 512 GB

Pembaca kartu-media

Tabel 11. 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 12. Spesifikasi keyboard (lanjutan)

Tipe	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> <p>i CATATAN: Tekan Fn+Esc untuk mengganti perilaku utama tombol fungsi (F1–F12) antara dua mode – mode tombol multimedia dan tombol fungsi.</p> <p>i 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).</p>

Tabel 12. Spesifikasi keyboard

	Pintasan keyboard
--	-------------------

Kamera

Tabel 13. 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 14. Panel sentuh

Resolusi	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontal: 1228 • Vertikal: 748
Dimensi	<ul style="list-style-type: none"> • Lebar: 105 mm (4,14 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) di support.microsoft.com.

Baterai

Tabel 15. 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 pengisian daya saat komputer mati (kira-kira)	4 jam
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032
Dimensi	
Panjang	97,15 mm (3,82 inci)
Lebar	184,15 mm (7,25 inci)
Tinggi	5,90 mm (0,23 inci)
Berat (maksimum)	0,20 kg (0,44 lb)
Tegangan	11,40 VDC

Display

Tabel 16. Spesifikasi display

Tipe	Panel IPS (In-plane switching) non-layar 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 17. 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 18. Spesifikasi video

	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Graphics 610Intel HD Graphics 620Intel HD Graphics 635Intel Iris Graphics 640Intel Iris Graphics 650	NVIDIA GeForce 940MX
Memori	Memori sistem bersama	Hingga 4 GB GDDR5

Lingkungan komputer

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

Tabel 19. 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.























Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditunjukkan pada bagian bawah kunci mengacu pada karakter yang diketik ketika tombol ditekan. Jika Anda menekan shift dan tombol, simbol yang ditampilkan di bagian atas tombol diketik. Misalnya, jika Anda menekan **2, 2** diketik; jika Anda menekan **Shift + 2, @** diketik.

Tombol F1-F12 di baris atas keyboard adalah tombol fungsi untuk kontrol multi-media, seperti yang ditunjukkan oleh ikon di bagian bawah tombol. Tekan tombol fungsi untuk menjalankan tugas yang diwakili oleh ikon. Misalnya, menekan F1 mendiamkan audio (lihat tabel di bawah).

Namun, jika tombol fungsi F1-F12 diperlukan untuk aplikasi perangkat lunak tertentu, fungsionalitas multi-media dapat dinonaktifkan dengan menekan **Fn + Esc**. Selanjutnya, kontrol multi-media dapat dijalankan dengan menekan Fn dan masing-masing tombol fungsi. Misalnya, mendiamkan audio dengan menekan **Fn + F1**.


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).

Tabel 20. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Menetapkan ulang tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
		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

Tombol **Fn** juga digunakan dengan tombol yang dipilih pada keyboard untuk menjalankan fungsi sekunder lainnya.

Tabel 21. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Fungsi
	Menonaktifkan/mengaktifkan nirkabel

Tabel 21. Daftar pintasan keyboard



Tombol fungsi	Fungsi
	Jeda/Istirahat
	Tidur
	Mengalihkan kunci gulir
	Mengalihkan antara lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk
	Permintaan sistem
	Membuka menu aplikasi
	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 22. Sumber daya bantuan mandiri

Sumber daya bantuan mandiri	Lokasi sumber daya
Informasi tentang produk dan layanan Dell	www.dell.com
My 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.	<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.