

Inspiron 15 3000

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 15-3567
Model Resmi: P63F
Tipe Resmi: P63F002



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

© 2016-2019 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.

2019 - 04

Rev. A05

Daftar Isi

Siapkan komputer Anda.....	5
Tampilan.....	8
Depan.....	8
Kiri.....	8
Kanan.....	9
Bagian Dasar.....	10
Display.....	11
Belakang.....	12
Spesifikasi.....	13
Dimensi dan berat.....	13
Informasi sistem.....	13
Memori.....	13
Port dan konektor.....	14
Komunikasi.....	14
EthernetModul nirkabel.....	14
Audio.....	15
Penyimpanan.....	16
Pembaca kartu-media.....	16
Keyboard.....	16
Kamera.....	17
Panel sentuh.....	17
Adaptor daya.....	17
Baterai.....	18
Display.....	19
Video.....	19
Lingkungan komputer.....	19

Pintasan keyboard.....21

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.



Angka 1. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya



CATATAN: Untuk menghemat daya baterai, baterai dapat masuk ke mode hemat daya. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya untuk menyalakan komputer.

2 Tuntaskan penataan sistem operasi.

Untuk Ubuntu:

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Untuk informasi lebih lanjut tentang memasang dan mengkonfigurasi Ubuntu, lihat artikel basis pengetahuan [SLN151664](#) dan [SLN151748](#) at 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 detail kontak Anda.

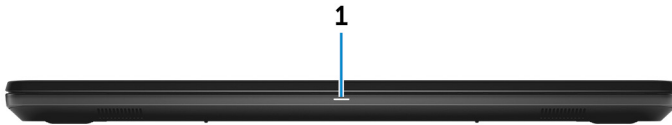
- 3 Cari dan gunakan aplikasi Dell dari menu Start Windows—Direkomendasikan

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell

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 jaminan, aksesori yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Secara proaktif memeriksa 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.</p> <p>CATATAN: Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.</p>
	<p>Pembaruan Dell</p> <p>Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Update (Pembaruan Dell), lihat artikel basis pengetahuan SLN305843 di www.dell.com/support.</p>
	<p>Pengiriman Digital Dell</p> <p>Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut mengenai penggunaan Dell Digital Delivery (Pengiriman Digital Dell), lihat artikel basis pengetahuan 153764 di www.dell.com/support.</p>

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

4 **Port USB 3.0 (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.

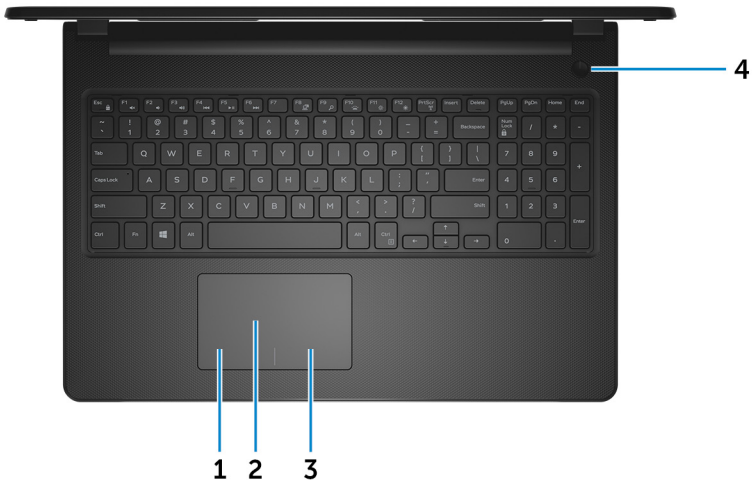
5 **Tombol pembuka drive optik**

Tekan untuk membuka baki drive optik.

6 Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.

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

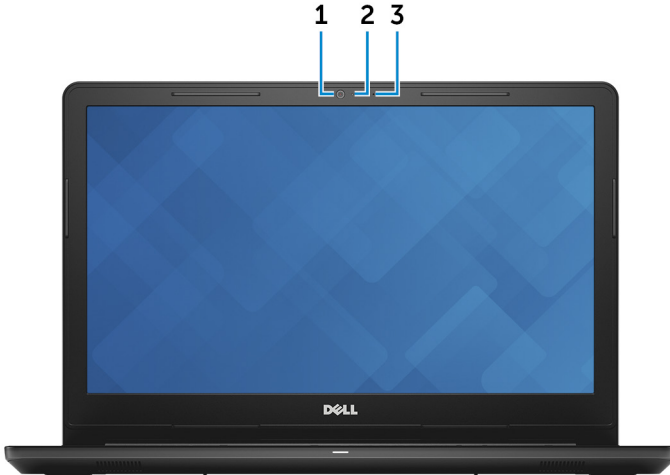
Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk mematikan paksa komputer.

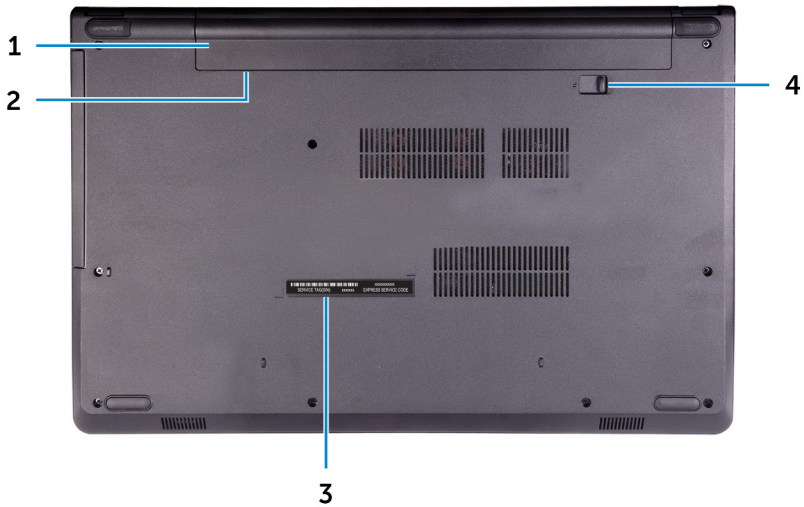
 **CATATAN:** Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi selengkapnya, lihat *Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)* di www.dell.com/support/manuals.

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

Dimensi dan berat

Tabel 2. Dimensi dan berat

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



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

Informasi sistem

Tabel 3. Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 15-3567
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 generasi ke-7• Intel Core i3 generasi ke-6
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor

Memori

Tabel 4. Spesifikasi memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4
Kecepatan	2133 MHz
Konfigurasi yang didukung	

Per slot modul memori	2 GB, 4 GB, dan 8 GB
Memori total	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, dan 16 GB

Port dan konektor

Tabel 5. Port dan konektor

Eksternal:	
Jaringan	Satu port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port USB 2.0 • Dua port USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI 1.4b • Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)

Tabel 6. Port dan konektor internal

Internal:	
Kartu M2	Satu slot M.2 untuk Wi-Fi/Bluetooth

Komunikasi

Ethernet

Tabel 7. Spesifikasi Ethernet

Nomor model	Pengontrol Ethernet (terintegrasi pada board sistem)
Laju transfer	10/100 Mbps

Modul nirkabel

Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel

Nomor model	Intel 3165	Intel 7265	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)
Laju transfer	Hingga 433 Mbps	Hingga 867 Mbps	Hingga 433 Mbps	Hingga 150 Mbps
Pita frekuensi didukung	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	Dual band 2.4 GHz
Standard nirkabel	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n
Enkripsi	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0

Audio

Tabel 9. Spesifikasi audio

Pengontrol	ALC 3246 dengan Waves MaxxAudio
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
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media

Penyimpanan

Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan

Faktor pembentuk	Jenis antarmuka	Kapasitas
Satu drive DVD+/-RW 9,5 mm (opsional)	SATA	Tidak berlaku
Satu hard disk 2,5-inci	SATA	Hingga 2 TB
Satu solid-state drive 2,5-inci	SATA	Hingga 256 GB

Pembaca kartu-media

Tabel 11. 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)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Keyboard

Tabel 12. Spesifikasi keyboard

Tipe	Keyboard standar
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: 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 13. Spesifikasi kamera

Resolusi	<ul style="list-style-type: none">• Gambar diam: 0,9 megapiksel• Video: 1280x720 (HD) pada 30 fps
Sudut pandang diagonal	74,9 derajat

Panel sentuh

Tabel 14. Panel sentuh

Resolusi	<ul style="list-style-type: none">• Horizontal: 2040• Vertikal: 1240
Dimensi	<ul style="list-style-type: none">• Panjang: 105 mm (4,13 inci)• Tinggi: 65 mm (2,56 inci)

Adaptor daya

Tabel 15. Spesifikasi adaptor daya

	45 W	65 W
Arus input (maksimum)	1,30 A	1,70 A
Arus output (kontinu)	2,31 A	3,34 A
Tegangan input	100 VAC–240 VAC	

	45 W	65 W
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 16. 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: -40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032

Display

Tabel 17. Spesifikasi display

Tipe	Non-layar sentuh HD 15-inci	Layar sentuh HD 15-inci
Resolusi (maksimum)	1366 x 768	1366 x 768
Sudut tampilan (Kiri/Kanan/Atas/Bawah)	40/40/10/30 derajat	40/40/10/30 derajat
Jarak piksel	0,252 mm	0,252 mm
Dimensi:		
Tinggi (tidak termasuk bezel)	193,5 mm (7,62 inci)	193,5 mm (7,62 inci)
Panjang (tidak termasuk bezel)	344,2 mm (13,55 inci)	344,2 mm (13,55 inci)
Diagonal (tidak termasuk bezel)	394,86 mm (15,55 inci)	394,86 mm (15,55 inci)

Video

Tabel 18. Spesifikasi video

	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Graphics 520Intel HD Graphics 620	AMD R5 M430
Memori	Memori sistem bersama	DDR3 hingga 2 GB

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 kunci 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 ditunjukkan oleh ikon. Misalnya, menekan F1 mendinginkan 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 diaktifkan dengan menekan **Fn** dan tombol fungsi masing-masing. Misalnya, mendinginkan audio dengan menekan **Fn + F1**.

 **CATATAN: Anda juga 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	Tombol yang didefinisi ulang (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Mendinginkan audio
	 + 	Menurunkan volume
	 + 	Meningkatkan volume

Tombol fungsi	Tombol yang didefinisi ulang (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
		Memutar trek/bab sebelumnya
		Memutar/Menjeda
		Memutar trek/bab selanjutnya
		Mengalihkan ke display eksternal
		Menelusuri
		Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional)
<p> CATATAN: Keyboard tanpa lampu latar memiliki tombol fungsi F10 tanpa ikon lampu latar, dan tidak mendukung fungsi peralihan lampu latar keyboard.</p>		
		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
	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 <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).

Sumber daya bantuan mandiri	Lokasi sumber daya
<p>Pelajari dan ketahui informasi berikut tentang produk Anda:</p> <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 	<p>3 Klik Search (Pencarian) untuk mencari keterangan artikel terkait.</p> <p>Lihat <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> di www.dell.com/support/manuals.</p> <p>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:</p> <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.