

Inspiron 15 3000

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 15-3565
Model Resmi: P63F
Tipe Resmi: P63F003



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 - 03

Rev. A01

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
Audio.....	15
Penyimpanan.....	15
Pembaca kartu-media.....	15
Keyboard.....	16
Kamera.....	16
Panel sentuh.....	16
Adaptor daya.....	17
Baterai.....	17
Display.....	18
Video.....	19
Lingkungan komputer.....	19

Pintasan keyboard.....20

Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... 22

 Sumber daya bantuan mandiri..... 22

 Menghubungi Dell.....23

Siapkan komputer Anda

- 1 Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.

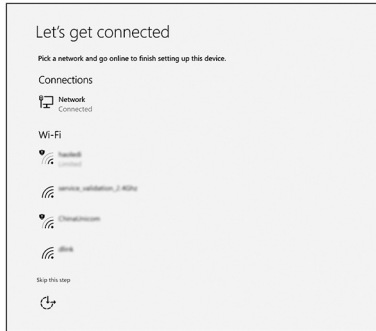


Angka 1. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya

2 Tuntaskan penataan sistem operasi.

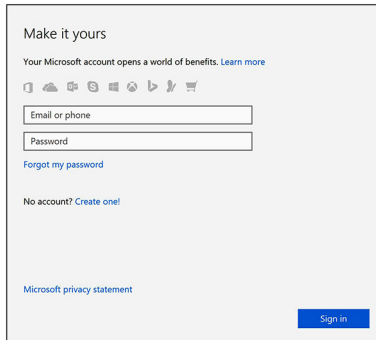
Untuk Windows:

a) Sambungkan ke jaringan.



Angka 2. Menyambungkan ke jaringan nirkabel

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



Angka 3. Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun baru

Untuk Ubuntu:

Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

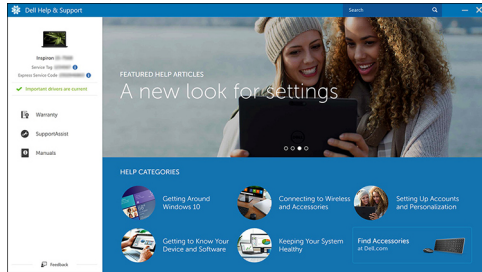
3 Mencari lokasi aplikasi Dell di Windows.

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell



Daftarkan komputer Anda

Bantuan & Dukungan Dell



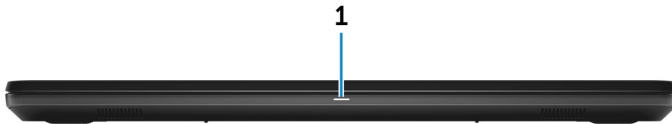
Angka 4. Bantuan & Dukungan Dell



SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda

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 lampu ini 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 3.0 (2)**

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

4 **Drive optik (opsional)**

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

5 **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 mengklik kiri dan ketuk dengan dua jari untuk mengklik kanan.

3 **Area klik kanan**

Tekan untuk klik kanan.

4 **Tombol Daya**

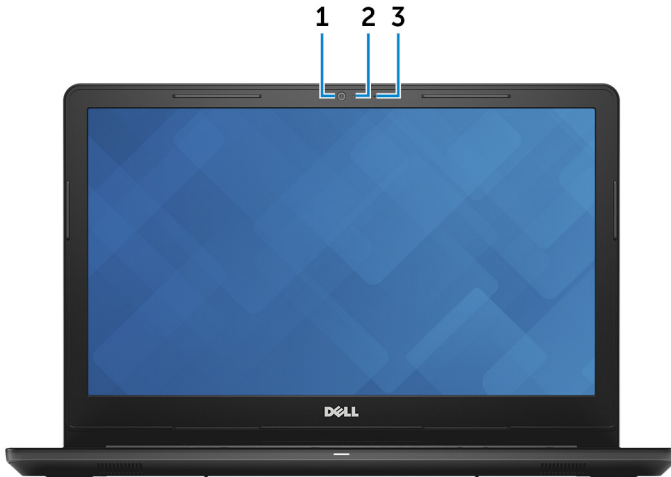
Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk mematikan paksa komputer.

 **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**

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

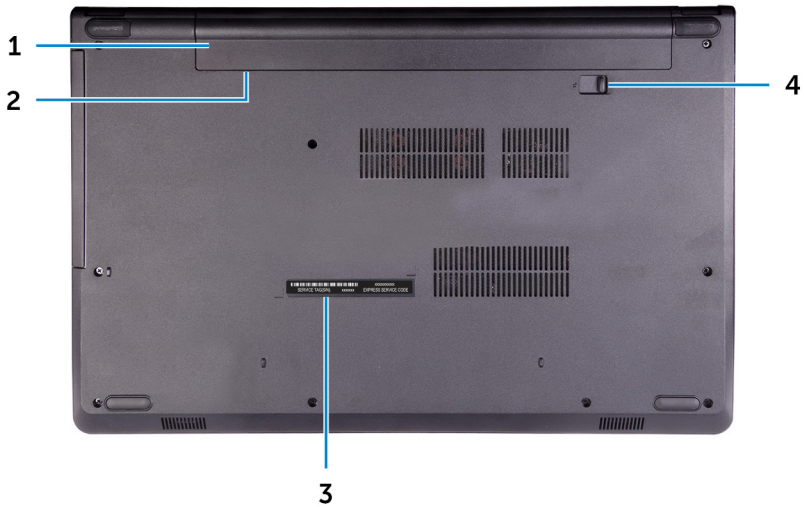
2 **Lampu status kamera**

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 15-3565
Prosesor	Prosesor AMD E2/A6/A9
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor

Memori

Tabel 4. Spesifikasi memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4
Kecepatan	1866 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• Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)

Tabel 6. Port Internal dan konektor

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

Komunikasi

Tabel 7. Spesifikasi komunikasi

Ethernet	Pengontrol Ethernet 10/100 Mbps terintegrasi pada board sistem
Nirkabel	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2• WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1• Wi-Fi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0• Miracast



CATATAN: Windows 10 mendukung hingga Bluetooth 4.1.

Audio

Tabel 8. Spesifikasi audio

Pengontrol	ALC 3234 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 9. Spesifikasi penyimpanan

Antarmuka	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps untuk drive optik• SATA 1,5 Gbps untuk drive optik
Hard disk	Satu drive 2,5-inci
Drive optik (opsional)	Satu buah drive DVD +/- RW 9,5-mm

Pembaca kartu-media

Tabel 10. 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 11. 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 12. Spesifikasi kamera

Resolusi

- Gambar diam: 0,9 megapiksel
- Video: 1280x720 (HD) pada 30 fps

Sudut pandang diagonal

74,9 derajat

Panel sentuh

Tabel 13. Panel sentuh

Resolusi

- Horizontal: 2040

Dimensi

- Vertikal: 1240
- Panjang: 105 mm (4,13 inci)
- Tinggi: 65 mm (2,56 inci)

Adaptor daya

Tabel 14. 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	
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 15. 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 16. 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 17. Spesifikasi video

	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	Graphics Core Next (GCN) generasi ke-3	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 18. 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

Tabel 19. 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
	Menurunkan kecerahan
	Meningkatkan kecerahan
 + 	Menonaktifkan/mengaktifkan nirkabel
 + 	Tidur
 + 	Mengalihkan antara lampu daya dan status-baterai/ lampu aktivitas hard disk
 + 	Mengalihkan kunci tombol Fn
 + 	Halaman naik

Tombol	Deskripsi
Fn + ↓ PgDn	Halaman turun
Fn + ← Home	Home
Fn + End →	End

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 20. Sumber daya bantuan mandiri

Informasi tentang produk dan layanan Dell.

www.dell.com

Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)



Aplikasi Get started (Cara memulai)



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

Pelajari tentang sistem operasi Anda, pengaturan dan cara penggunaan komputer Anda, pencadangan data, diagnostik, dan lain sebagainya.

Lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.

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.