




Dell Latitude 14 Rugged – 5414

Panduan Pengaktifan

Model Resmi: P46G
Tipe Resmi: P46G002



Catatan, perhatian, dan peringatan

-  **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan komputer lebih baik lagi.
-  **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberitahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.
-  **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

© 2016 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta dan hak atas kekayaan intelektual di AS dan internasional. Dell dan logo Dell merupakan merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lain. Seluruh merek dan nama lainnya yang disebutkan di sini dapat merupakan merek dagang perusahaannya masing-masing.

2016 - 06

Rev. A01

Daftar Isi

1 Menemukan informasi dan sumber daya.....	5
2 Ikhtisar sistem.....	6
3 Pengaturan cepat.....	9
4 Melepaskan dan memasang komponen.....	11
Membuka pintu bay hard disk.....	11
Menutup pintu bay hard disk.....	11
Melepaskan baterai.....	11
Memasang baterai.....	12
Melepaskan hard disk.....	12
Memasang hard disk.....	12
5 Mengerjakan komputer Anda.....	13
Menggunakan keyboard dengan lampu latar.....	13
Menghidupkan/mematikan lampu latar keyboard atau menyesuaikan kecerahan.....	13
Mengganti warna lampu latar keyboard.....	14
Mengubahsuaikan keyboard dengan lampu Latar dalam Pengaturan Sistem (BIOS).....	14
Fitur kunci tombol Fungsi Fn.....	14
Mengaktifkan kunci Fungsi (Fn)	15
Mode stealth.....	15
Menghidupkan/mematikan mode stealth.....	15
Menonaktifkan mode stealth dalam pengaturan sistem (BIOS).....	16
Mengaktifkan dan menonaktifkan fitur nirkabel (WiFi).....	16
6 Kartu Pintar.....	17
7 Spesifikasi Teknis.....	18
Spesifikasi informasi sistem.....	18
Spesifikasi prosesor.....	18
Spesifikasi memori.....	18
Spesifikasi baterai.....	19
Spesifikasi audio.....	19
Spesifikasi video.....	20
Spesifikasi komunikasi.....	20
Spesifikasi port dan konektor.....	20
Spesifikasi display.....	21

Spesifikasi panel sentuh.....	21
Spesifikasi keyboard.....	22
Spesifikasi adaptor.....	22
Spesifikasi dimensi fisik.....	23
Spesifikasi lingkungan.....	23
8 Menghubungi Dell.....	24

Menemukan informasi dan sumber daya

Lihat dokumen keselamatan dan peraturan yang dikirimkan bersama komputer Anda dan situs web kepatuhan peraturan di [Dell.com/regulatory_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance) untuk informasi lebih lanjut tentang:

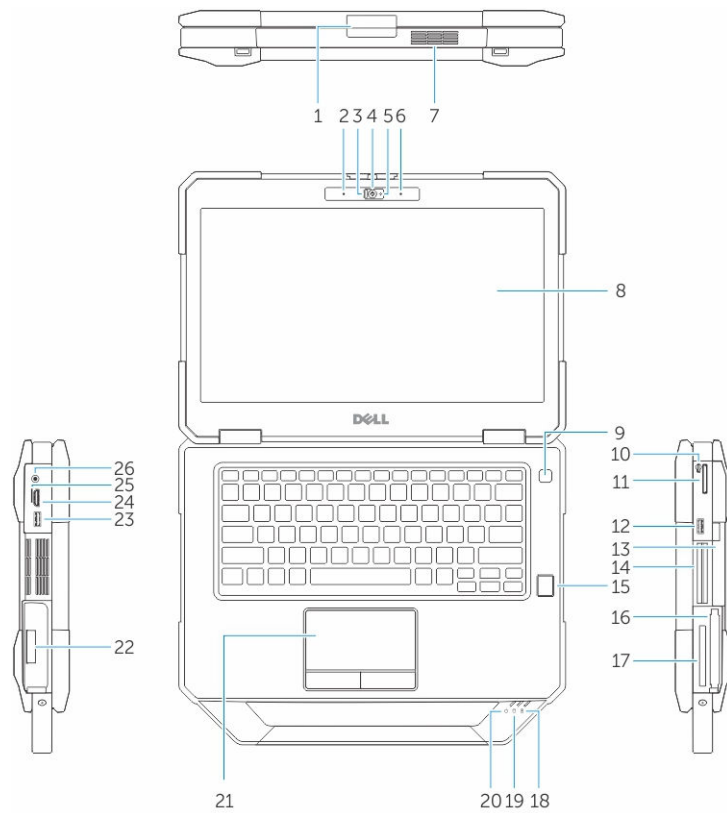
- Praktik keselamatan terbaik
- Sertifikasi peraturan
- Ergonomi

Lihat [Dell.com](https://www.dell.com) untuk memperoleh informasi tambahan tentang:

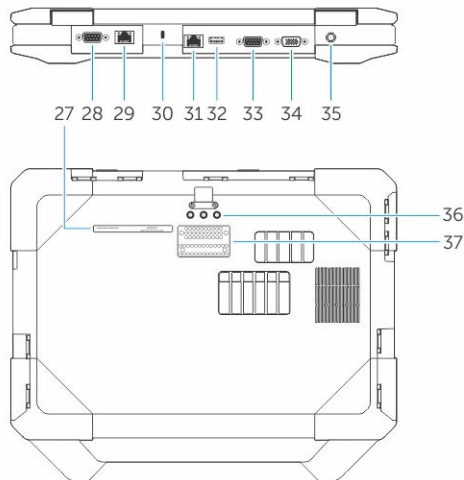
- Garansi
- Persyaratan dan Ketentuan (hanya AS)
- Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

Informasi tambahan tentang produk Anda tersedia di [Dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals).

Ikhtisar sistem



Angka 1. Ikhtisar sistem



- | | |
|---|--|
| 1. kait layar | 2. mikrofon |
| 3. rana privasi (opsional) | 4. kamera (opsional) |
| 5. lampu status kamera (opsional) | 6. mikrofon |
| 7. bilik termal QuadCool | 8. display yang dapat dibaca di luar ruangan/
layar sentuh (opsional) |
| 9. tombol daya | 10. stylus |
| 11. Pembaca Kartu SD | 12. Port USB 3.0 |
| 13. drive disk optik (opsional)/baterai jembatan
yang dapat ditukar saat sistem dihidupkan
(opsional) | 14. pembaca kartu pintar (opsional) |
| 15. pembaca sidik jari (opsional) | 16. hard disk |
| 17. pembaca PCMCIA/ExpressCard | 18. lampu status baterai |
| 19. lampu status hard disk | 20. lampu status daya |
| 21. panel sentuh | 22. baterai |
| 23. Port USB 3.0 dengan PowerShare | 24. port HDMI |
| 25. slot kartu SIM | 26. port audio |
| 27. label tag servis | 28. port serial sekunder (opsional)/ port adaptor
daya Fischer (opsional) |
| 29. port jaringan sekunder (opsional) | 30. slot kabel keamanan |
| 31. port jaringan | 32. Port USB 2.0 |
| 33. port serial | 34. port VGA |
| 35. port adaptor daya | 36. konektor pass-through frekuensi radio |
| 37. konektor perangkat docking | |

⚠ PERHATIAN: BAHAYA LEDAKAN—Koneksi eksternal (port adaptor daya, port HDMI, port USB, port RJ45, port serial, port audio, slot pembaca Kartu Pintar, slot pembaca kartu SD, slot pembaca kartu Express, slot pembaca kartu PC, slot kartu SIM) sebaiknya tidak digunakan di lokasi berbahaya.

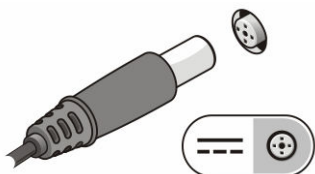


PERINGATAN: Jangan sampai ada benda yang menyumbat, masuk ke dalam ventilasi udara atau ada debu yang menumpuk dalam ventilasi udara. Jangan simpan komputer Dell Anda di lingkungan dengan aliran udara terbatas, seperti di dalam tas yang tertutup saat sedang dioperasikan. Aliran udara yang terbatas dapat merusak komputer atau menimbulkan kebakaran. Komputer mengaktifkan kipas saat komputer menjadi panas. Bunyi berisik kipas merupakan hal yang normal dan bukan mengindikasikan adanya masalah pada kipas atau komputer.

Pengaturan cepat

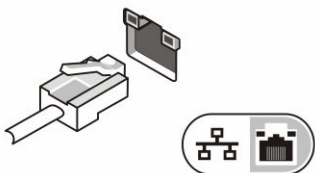
- ⚠ **PERINGATAN:** Sebelum Anda memulai prosedur mana pun dalam bagian ini, bacalah informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik terbaik tambahan, lihat Dell.com/regulatory_compliance.
- ⚠ **PERINGATAN:** Adaptor AC dapat dipakai di stopkontak listrik di seluruh dunia. Namun konektor daya dan bentuk stopkontak dapat berbeda-beda di setiap negara. Menggunakan kabel yang tidak kompatibel atau salah menyambungkan kabel ke colokan listrik atau stopkontak listrik dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan perangkat.
- ⚠ **PERHATIAN:** Ketika Anda mencabut kabel adaptor AC dari komputer, pegang konektor, bukan kabelnya, dan tarik dengan kuat namun perlahan agar kabel tidak rusak. Ketika Anda membungkus kabel adaptor AC, pastikan bahwa Anda mengikuti sudut konektor pada adaptor AC agar kabel tidak rusak.
- ✍ **CATATAN:** Beberapa perangkat mungkin tidak disertakan jika Anda tidak mememesannya.

1. Sambungkan adaptor AC ke port adaptor AC pada komputer dan ke stopkontak listrik.



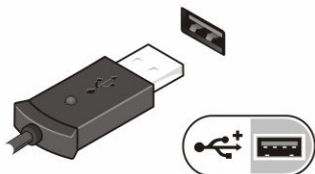
Angka 2. Adaptor AC

2. Sambungkan kabel jaringan (opsional).



Angka 3. Konektor jaringan

3. Sambungkan perangkat USB, seperti mouse atau keyboard (opsional).




Angka 4. Konektor USB

4. Untuk menghidupkan komputer, buka display komputer dan tekan tombol daya.



Angka 5. Tombol Daya

-  **CATATAN:** Sebaiknya hidupkan dan matikan komputer minimal satu kali sebelum memasang kartu apa pun atau menyambungkan komputer ke perangkat doking atau perangkat eksternal lainnya, seperti printer.

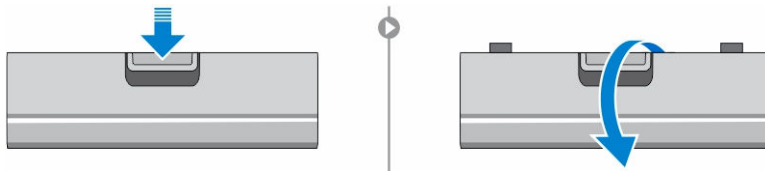
Melepaskan dan memasang komponen

Bagian ini menyediakan informasi yang mendetail tentang cara melepaskan atau memasang komponen dari komputer Anda.

Membuka pintu bay hard disk

Ada enam pintu kait tekan. Harap lihat [Ikhtisar Sistem](#) untuk melihat lokasi pintu bay hard disk.

1. Dorong tombol kait ke arah bawah.
2. Tarik pintu sampai terbuka dan jauhkan dari komputer.



Menutup pintu bay hard disk

Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk menutup pintu kait tekan:

1. Putar pintu ke arah belakang komputer.
2. Tekan pintu tersebut sampai terdengar suara klik dan kait terpasang.

Melepaskan baterai

⚠ PERINGATAN: Menggunakan baterai yang tidak kompatibel dapat meningkatkan risiko kebakaran atau ledakan. Ganti baterai hanya dengan baterai yang kompatibel yang dibeli dari Dell. Baterai tersebut dirancang untuk bekerja dengan komputer Dell Anda. Jangan gunakan baterai dari komputer lain pada komputer Anda.

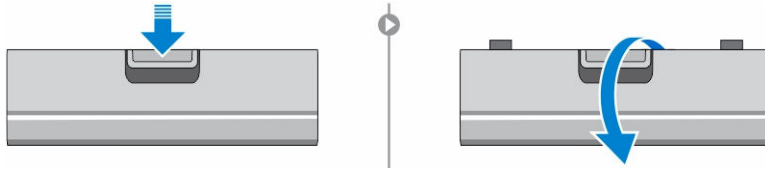
⚠ PERINGATAN: Sebelum melepaskan atau memasang kembali baterai:

1. Matikan komputer.
2. Lepaskan adaptor AC dari stopkontak listrik dan komputer.
3. Lepaskan sambungan modem dari konektor di dinding dan komputer.
4. Lepaskan kabel eksternal dari komputer.

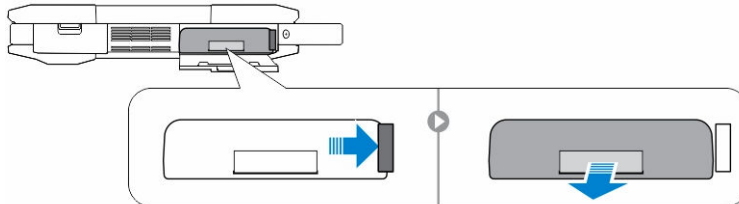
⚠ PERINGATAN: Tidak untuk digunakan di lokasi berbahaya. Lihat petunjuk instalasi.

✍ CATATAN: Baterai berada di bawah pintu kait.

1. Dorong tombol kait ke arah bawah.
2. Tarik pintu penutup agar terbuka dan jauhkan dari komputer untuk melihat kompartemen baterai.



3. Untuk melepaskan baterai:
 - a. Dorong dan tahan tombol pelepas baterai ke arah kanan sambil menari tab baterai plastik.

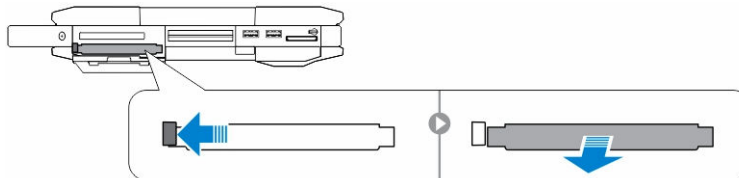


Memasang baterai

1. Geser baterai ke dalam slotnya hingga masuk pada tempatnya dan terdengar suara klik.
2. Tekan pintu tersebut dengan kuat sampai terdengar suara klik dan kait terpasang.

Melepaskan hard disk

1. Dorong tombol kait ke arah bawah.
2. Tarik pintu penutup sampai terbuka dan jauhkan dari komputer untuk melihat kompartemen hard disk
3. Untuk melepaskan hard disk:
 - a. Dorong dan tahan tombol pelepas hard disk ke kiri sambil menarik tab hard disk plastik.



Memasang hard disk

1. Dorong hard disk ke dalam kompartemennya sampai masuk dengan pas ke tempatnya.
2. Tekan pintu tersebut dengan kuat sampai terdengar suara klik dan kait terpasang.

Mengerjakan komputer Anda

Bagian ini menyediakan informasi tentang keyboard dengan lampu latar, mode stealth, tombol fungsi, dan mengonversi komputer Anda ke mode notebook dan tablet (jika berlaku).

Menggunakan keyboard dengan lampu latar

Seri Latitude tangguh dikirim dengan dilengkapi keyboard dengan lampu latar yang dapat dikustomisasikan. Warna berikut ini diaktifkan:

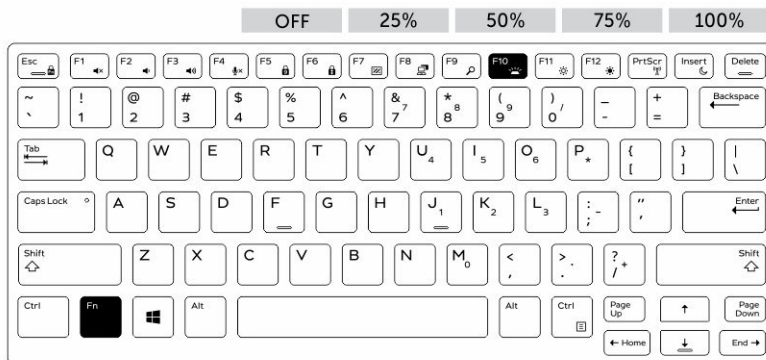
1. Putih
2. Merah
3. Hijau
4. Biru

Alternatif lain, sistem dapat dikonfigurasi dengan dua warna kustom tambahan dalam Pengaturan Sistem (BIOS)

Menghidupkan/mematikan lampu latar keyboard atau menyesuaikan kecerahan

Untuk menghidupkan/mematikan lampu latar atau menyesuaikan pengaturan kecerahan lampu latar:

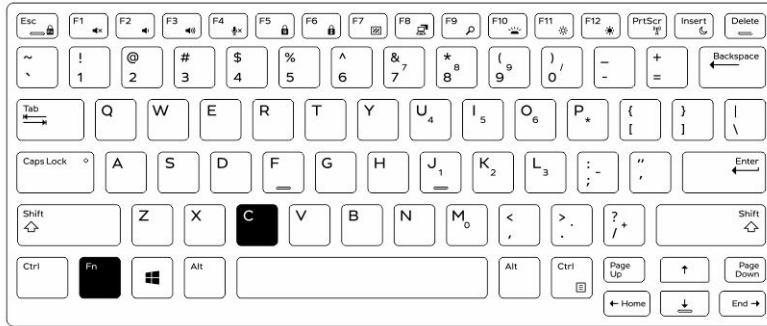
1. Untuk mengaktifkan sakelar lampu layar keyboard, tekan Fn+F10 (tombol Fn tidak diperlukan jika kunci Fn tombol fungsi diaktifkan).
2. Penggunaan pertama dari kombinasi tombol di atas akan menghidupkan lampu latar ke pengaturan terendah.
3. Penekapan berulang pada kombinasi tombol tersebut akan menampilkan pengaturan kecerahan secara bergiliran dari 25 persen, 50 persen, 75 persen, dan 100 persen.
4. Putarlah melalui kombinasi tombol untuk menyesuaikan kecerahan atau mematikan lampu latar keyboard.



Mengganti warna lampu latar keyboard

Untuk mengganti warna lampu latar keyboard:


1. Tekan tombol Fn+C untuk beralih antara warna yang tersedia.
2. Putih, Merah, Hijau, dan Biru adalah warna yang aktif secara bawaan; hingga dua warna kustom dapat ditambahkan ke siklus tersebut dalam Pengaturan Sistem (BIOS).

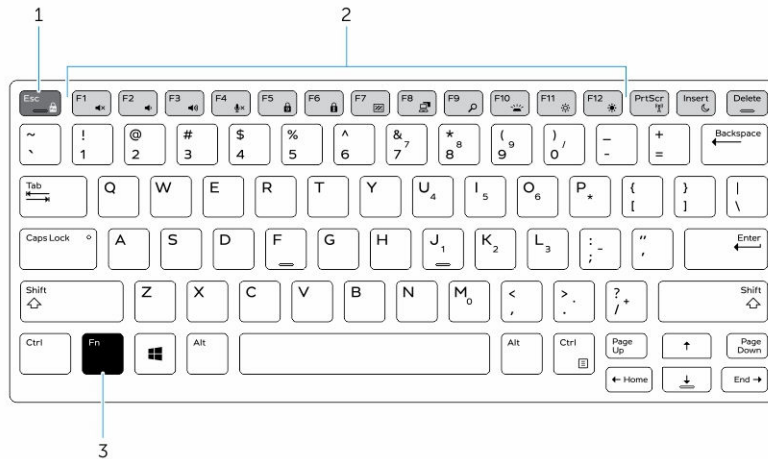


Mengubahsuai keyboard dengan lampu Latar dalam Pengaturan Sistem (BIOS)

1. Matikan komputer.
2. Hidupkan komputer dan pada saat logo Dell muncul, tekan tombol F2 berulang kali untuk memunculkan menu System Setup (Pengaturan Sistem).
3. Di bawah menu **System Configuration (Konfigurasi Sistem)**, pilih **RGB Keyboard Backlight (Lampu Latar Keyboard RGB)**.
Anda dapat mengaktifkan/menonaktifkan warna standar (Putih, Merah, Hijau, dan Biru).
4. Untuk mengatur nilai RGB, gunakan kotak input di sisi kanan layar.
5. Klik **Apply changes (Terapkan perubahan)** dan klik **Exit (Keluar)** untuk menutup Pengaturan Sistem.

Fitur kunci tombol Fungsi Fn

 **CATATAN:** Keyboard memiliki kemampuan kunci tombol Fungsi Fn. Saat diaktifkan, fungsi sekunder di baris atas pada tombol tersebut akan menjadi fungsi standar dan tidak perlu menggunakan tombol Fn lagi.



Angka 6. Callout tombol Fn

1. Tombol kunci Fn
2. Tombol Fn yang terpengaruh
3. Tombol Fn

CATATAN: Kunci Fn hanya akan berpengaruh pada tombol di atas (F1 hingga F12). Fungsi sekunder tidak akan memerlukan penekanan tombol Fn jika fungsi ini telah diaktifkan.

Mengaktifkan kunci Fungsi (Fn)

1. Tekan tombol Fn+Esc.
 - CATATAN:** Tombol fungsi sekunder lain pada baris paling atas tidak terpengaruh dan memerlukan penggunaan tombol Fn.
2. Tekan tombol Fn+Esc lagi untuk menonaktifkan fitur kunci fungsi.
Tombol fungsi kembali ke tindakan bawaannya.


Mode stealth

Produk Latitude tangguh dilengkapi dengan fitur mode stealth. Mode stealth memungkinkan Anda untuk mematikan display, semua lampu LED, speaker internal, kipas, dan semua radio nirkabel dengan kombinasi tombol tunggal.

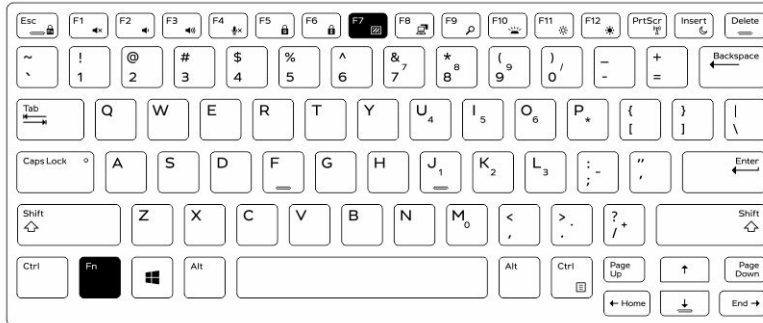
CATATAN: Mode ini dimaksudkan untuk penggunaan komputer dalam operasi yang tersembunyi. Saat mode stealth diaktifkan, komputer akan tetap berfungsi tetapi tidak akan memancarkan cahaya lampu atau suara.

Menghidupkan/mematikan mode stealth

1. Tekan kombinasi tombol Fn+F7 (tombol Fn tidak diperlukan jika kunci Fn diaktifkan) untuk menghidupkan mode stealth.


 **CATATAN:** Mode stealth adalah fungsi sekunder dari tombol F7. Tombol ini dapat digunakan untuk melakukan fungsi lain pada komputer saat sedang tidak digunakan dengan tombol Fn untuk mengaktifkan mode stealth.

2. Semua lampu dan suara akan dimatikan.
3. Tekan kombinasi tombol Fn + F7 sekali lagi untuk mematikan mode stealth.



Menonaktifkan mode stealth dalam pengaturan sistem (BIOS)

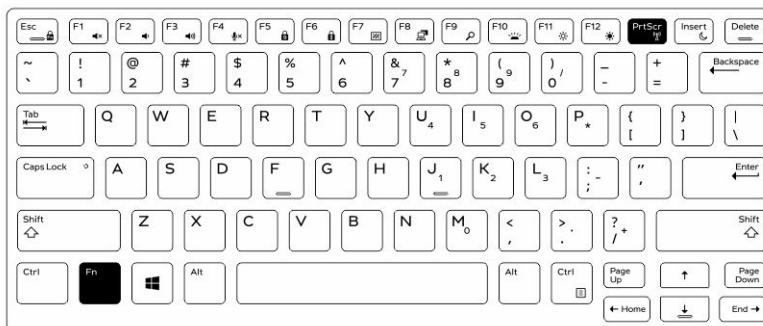
1. Matikan komputer.
2. Nyalakan komputer dan pada saat logo Dell muncul, ketuk tombol F2 berulang kali untuk memunculkan menu **System Setup (Pengaturan Sistem)**.
3. Perluas dan buka menu **System Configuration (Konfigurasi Sistem)**.
4. Pilih **Stealth Mode Control (Kontrol Mode Stealth)**.

 **CATATAN:** Mode Stealth diaktifkan secara bawaan.

5. Untuk menonaktifkan mode stealth, hapus centang pada opsi **Enable Stealth Mode (Aktifkan Mode Stealth)**.
6. Klik **Apply changes (Terapkan perubahan)** dan klik **Exit (Keluar)**.

Mengaktifkan dan menonaktifkan fitur nirkabel (WiFi)

1. Untuk mengaktifkan Jaringan nirkabel, tekan Fn + PrtScr.
2. Tekan tombol Fn + PrtScr lagi untuk menonaktifkan Jaringan nirkabel.



Kartu Pintar

Terdapat dua jenis utama Kartu Pintar atau Kartu Akses Umum (Common Access Cards / CAC):


1. Kartu Pintar Tertutup — Kartu ini memiliki area kontak dengan alas koneksi pelat warna emas. Saat dimasukkan ke dalam pembaca kartu, informasi dari chip tersebut dapat dibaca dan ditulis.



Sisipkan kartu ke dalam slot kartu pintar dengan alas kontak warna emas menghadap ke atas dan menunjuk ke arah slot kartu pintar. Geserkan kartu ke dalam slotnya sampai terpasang baik pada konektornya.

2. Kartu Pintar Tanpa Kontak — Kartu ini tidak memerlukan kontak fisik dengan pembaca. Chip akan berkomunikasi dengan pembaca kartu melalui teknologi induksi RFID.

Kartu ini hanya memerlukan jarak yang dekat ke antena pembaca kartu untuk menyelesaikan transaksi.

Spesifikasi Teknis

 **CATATAN:** Penawaran dapat bervariasi menurut kawasan. Untuk informasi selengkapnya tentang konfigurasi komputer Anda, lihat di:

- Windows 10, klik atau ketuk **Start (Mulai)**  → **Settings (Pengaturan)** → **System (Sistem)** → **About (Tentang)**.
- Windows 8.1 dan Windows 8, dari bilah samping charms, klik atau ketuk **Settings (Pengaturan)** → **Change PC settings (Ubah pengaturan PC)**. Di dalam jendela **PC Settings (Pengaturan PC)**, pilih **PC and devices (PC dan perangkat)** → **PC Info (Info PC)**.
- Windows 7, klik **Mulai** , klik kanan **Komputer**, lalu pilih **Properti**.

Spesifikasi informasi sistem

Fitur	Spesifikasi
Lebar bus DRAM	64 bit
Flash EPROM	SPI 128 Mbits
Bus PCIe 3.0	8,0 GHz

Spesifikasi prosesor



Fitur	Spesifikasi
Tipe	Intel Core seri i3/i5/i7
L3 cache	hingga 4 MB
Frekuensi bus eksternal	2133 MHz

Spesifikasi memori

Fitur	Spesifikasi
Konektor memori	Dua slot SODIMM
Kapasitas memori	4 GB, 8 GB, dan 16 GB
Tipe memori	DDR4 SDRAM

Fitur	Spesifikasi
Kecepatan	2133 MHz
Memori minimum	4 GB
Memori maksimum	32 GB

Spesifikasi baterai

Fitur	Spesifikasi
Tipe	ion litium pintar 6-sel atau 9-sel
Lebar	80 mm (3,14 inci)
Tinggi	21 mm (0,82 inci)
Panjang	166,9 mm (6,57 inci)
Berat	<ul style="list-style-type: none"> 6-sel: 365,5 g (0,80 lb) 9-sel: 520 g (1,14 lb)
Tegangan	14,8 V DC
Usia pakai	300 siklus pengosongan per pengisian
Kisaran suhu	
Pengoperasian	<ul style="list-style-type: none"> Pengisian Daya: 0 °C hingga 60 °C (32 °F hingga 140 °F) Pengeluaran Daya: 0 °C hingga 70 °C (32 °F hingga 158 °F)
Non pengoperasian	<p>-51 °C hingga 71 °C (-60 °F hingga 160 °F)</p> <p> CATATAN: Baterai dapat bertahan pada temperatur penyimpanan di atas dengan pengisian 100%.</p> <p> CATATAN: Baterai juga dapat bertahan pada temperatur penyimpanan dari -20 °C hingga +60 °C tanpa mengurangi performanya.</p>
Baterai sel berbentuk koin	Sel litium 3-V CR2032 berbentuk koin

Spesifikasi audio

Fitur	Spesifikasi
Tipe	empat kanal audio definisi tinggi

Fitur	Spesifikasi
Pengontrol	Kodek HDA - ALC3235
Konversi stereo	24 bit (analog-ke-digital dan digital-ke-analog)
Antarmuka (internal)	HD audio
Antarmuka (eksternal)	konektor mikrofon-in/headphone stereo/speaker eksternal
Speaker	satu speaker mono
Amplifier speaker internal	2 W (RMS)
Kontrol volume	Tombol Perbesar volume/Perkecil volume

△ PERHATIAN: Penyesuaian kontrol volume, serta equalizer di dalam sistem operasi dan/atau perangkat lunak equalizer, ke pengaturan selain dari posisi tengah dapat meningkatkan output earphone dan/atau headphone dan menyebabkan kerusakan atau kehilangan pendengaran.

Spesifikasi video

Fitur	Spesifikasi
Tipe	terpadu pada board sistem
Pengontrol (UMA) — Intel core i3/i5/i7	Intel HD Graphics 520
Diskret	Kartu grafis diskret AMD Radeon R7 M360

Spesifikasi komunikasi

Fitur	Spesifikasi
Adaptor jaringan	10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45)
Nirkabel	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN dengan pengaktifan Bluetooth 4.1 • WWAN

Spesifikasi port dan konektor

Fitur	Spesifikasi
Audio	satu konektor mikrofon/stereo headphone/speaker
Video	<ul style="list-style-type: none"> • satu port HDMI 19-pin

Fitur	Spesifikasi
	<ul style="list-style-type: none"> • satu port VGA 15-pin
Adaptor jaringan	dua konektor RJ45
Port serial	dua port serial pin DB9
Port docking	satu
Port USB	<ul style="list-style-type: none"> • satu konektor 4-pin yang kompatibel dengan USB 2.0 • satu port 9-pin yang kompatibel dengan USB 3.0 dilengkapi dengan PowerShare • dua port yang kompatibel dengan USB 3.0 9-pin
slot kartu SIM	satu slot SIM mikro dengan fitur keamanan

Spesifikasi display

Fitur	Spesifikasi
Tipe	display WLED
Ukuran	14,0 inci
Tinggi	190,00 mm (7,48 inci)
Panjang	323,5 mm (12,59 inci)
Diagonal	375,2 mm (14,77 inci)
Area aktif (X/Y)	309,4 mm x 173,95 mm
Resolusi maksimum	1366 x 768 piksel
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0° (tertutup) hingga 180°
Sudut tampilan maksimum (horizontal)	+/- 70° minimum untuk HD
Sudut tampilan maksimum (vertikal)	+/- 70° minimum untuk HD
Jarak piksel	0,1875 mm

Spesifikasi panel sentuh

Fitur	Spesifikasi
Area Aktif:	

Fitur	Spesifikasi
Sumbu-X	99,50 mm
Sumbu-Y	53,00 mm

Spesifikasi keyboard

Fitur	Spesifikasi
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none"> • 83 tombol: Bahasa Inggris AS, Bahasa Thailand, Bahasa Prancis-Kanada, Bahasa Korea, Bahasa Rusia, Bahasa Ibrani, Bahasa Inggris-Internasional • 84 tombol: Bahasa Inggris Britania Raya, Bahasa Prancis Kanada Quebec, Bahasa Jerman, Bahasa Prancis, Bahasa Spanyol (Amerika Latin), Bahasa Nordik, Bahasa Arab, Kanada Dwibahasa • 85 tombol: Bahasa Portugis Brasil • 87 tombol: Bahasa Jepang
Tata Letak	QWERTY/AZERTY/Kanji

Spesifikasi adaptor

Fitur	Spesifikasi
Tipe	65 W dan 90 W
Tegangan input	100–240 V AC
Arus input (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> • 65 W – 1,7 A • 90 W – 1,5 A
Frekuensi input	50–60 Hz
Arus output	<ul style="list-style-type: none"> • 65 W – 3,34 A • 90 W – 4,62 A
Nilai tegangan output	19,5 V DC
Kisaran suhu (pengoperasian)	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Kisaran suhu (non-pengoperasian)	–40 °C hingga 70 °C (–40 °F hingga 158 °F)


Spesifikasi dimensi fisik

Fitur	Spesifikasi
Tinggi	44,4 mm (1,75 inci)
Panjang	243 mm (9.56 inci)
Panjang	347 mm (13,66 inci)
Berat (konfigurasi minimum)	6,55 lbs (2, 95 kg)

Spesifikasi lingkungan

Fitur	Spesifikasi
Suhu – pengoperasian	-29 °C hingga 60 °C (-20 °F hingga 140 °F)
Suhu – penyimpanan	-51 °C hingga 71 °C (-60 °F hingga 160 °F)
Kelembapan relatif (maksimum) – pengoperasian	10% hingga 90% (tanpa kondensasi)
Kelembapan relatif (maksimum) – penyimpanan	0% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Ketinggian (maksimum) – pengoperasian	-15,24 m hingga 4572 (-50 kaki hingga 15.000 kaki)
Ketinggian (maksimum) – non pengoperasian	-15,24 m hingga 9144 m (-50 kaki hingga 30.000 kaki)
Tingkat kontaminasi udara	G1 seperti yang ditetapkan oleh ISA-71.04-1985

Menghubungi Dell

 **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.

Dell menyediakan beberapa dukungan berbasis online dan telepon serta opsi servis. Ketersediaan bervariasi menurut negara dan produk, dan sebagian layanan mungkin tidak tersedia di daerah Anda. Untuk menghubungi Dell atas masalah penjualan, dukungan teknis, atau layanan pelanggan:

1. Buka **Dell.com/support**.
2. Pilih kategori dukungan Anda.
3. Verifikasikan negara atau kawasan Anda di daftar tarik turun **Choose A Country/Region (Pilih Negara/Kawasan)** pada bagian bawah halaman.
4. Pilih tautan layanan atau tautan yang terkait berdasarkan kebutuhan Anda.