




Dell Latitude 14 Rugged Extreme – 7414

Panduan Pengaktifan

Model Resmi: P45G
Tipe Resmi: P45G002



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 kait tekan.....	11
Menutup pintu kait tekan.....	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
Mode stealth.....	15
Menghidupkan/mematikan mode stealth.....	15
Menonaktifkan mode stealth dalam pengaturan sistem (BIOS).....	16
Mengaktifkan dan menonaktifkan fitur nirkabel (WiFi).....	16
6 Konektor Pemutus Cepat (Quick Disconnect / QD).....	17
Memasang konektor QD.....	17
Melepaskan konektor QD.....	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:

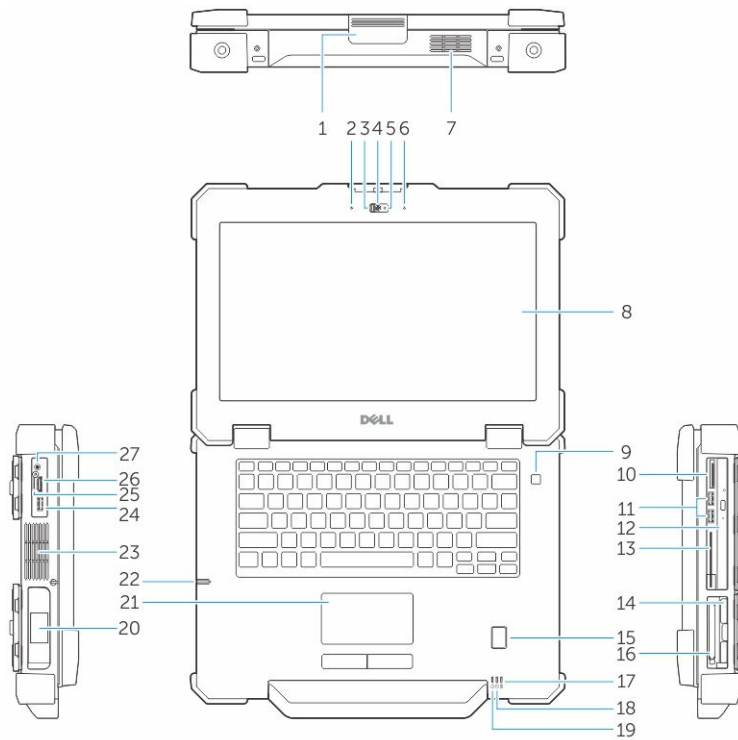
- Praktik keselamatan terbaik
- Sertifikasi peraturan
- Ergonomi

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

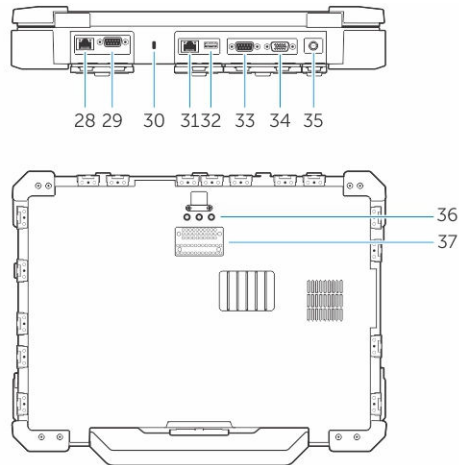
- Garansi
- Persyaratan dan Ketentuan (hanya AS)
- Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

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

Ikhtisar sistem



Angka 1. Tampilan depan sistem



Angka 2. Tampilan belakang sistem

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. kait layar | 2. mikrofon |
| 3. rana privasi (opsional) | 4. kamera (opsional) |
| 5. status kamera (opsional) | 6. mikrofon |
| 7. Bilik termal tersegel QuadCool | 8. yang dapat dibaca di luar ruangan/layar sentuh |
| 9. tombol daya | 10. pembaca kartu memori |
| 11. port USB 3.0 | 12. drive optik |
| 13. Pembaca kartu pintar | 14. hard disk |
| 15. pembaca sidik jari | 16. pembaca ExpressCard |
| 17. lampu status baterai | 18. lampu status hard disk |
| 19. lampu status daya | 20. baterai |
| 21. panel sentuh | 22. stylus |
| 23. bilik termal tersegel | 24. Port USB 3.0 dengan PowerShare |
| 25. slot kartu SIM | 26. port HDMI |
| 27. port audio | 28. port jaringan |
| 29. port serial | 30. slot kabel keamanan |
| 31. port jaringan | 32. Port USB 2.0 |
| 33. port serial | 34. port VGA |
| 35. konektor 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.

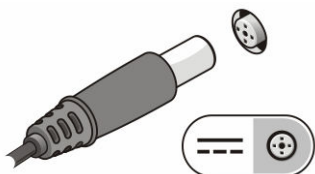


PERINGATAN: Jangan menyumbat, mendorong objek ke dalam, atau mengizinkan debu menumpuk di dalam ventilasi udara. Jangan simpan komputer Dell Anda di lingkungan dengan aliran udara rendah, seperti di dalam tas yang tertutup saat sedang dioperasikan. Aliran udara yang terbatas dapat merusak komputer. Komputer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

Pengaturan cepat

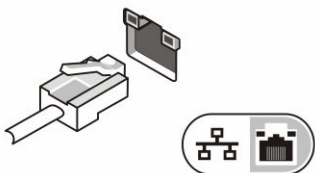
- ⚠ **PERINGATAN:** Sebelum Anda memulai prosedur mana pun dalam bagian ini, bacalah informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik terbaik tambahan, lihat Dell.com/regulatory_compliance.
- ⚠ **PERINGATAN:** Adaptor AC dapat dipakai di stopkontak listrik di seluruh 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.



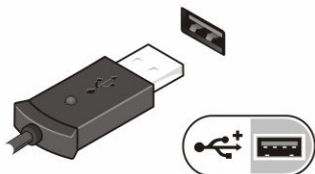
Angka 3. Adaptor AC

2. Sambungkan kabel jaringan (opsional).



Angka 4. Konektor jaringan

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




Angka 5. Konektor USB

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



Angka 6. 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.

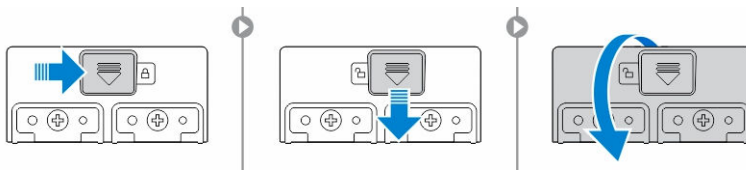
Melepaskan dan memasang komponen

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

Membuka pintu kait tekan

Komputer menyertakan delapan pintu kait tekan:

- Empat berada di belakang komputer
 - Dua pada sisi kanan komputer
 - Dua pada sisi kiri komputer
1. Geser kait sampai ikon buka kunci terlihat.
 2. Tekan kait dan buka pintu kait tekan ke arah bawah.



Menutup pintu kait tekan

1. Tutup pintu kait dengan menekannya ke arah komputer.
2. Untuk mengunci pintu kait, geser kait tersebut sampai ikon kunci terlihat.

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:

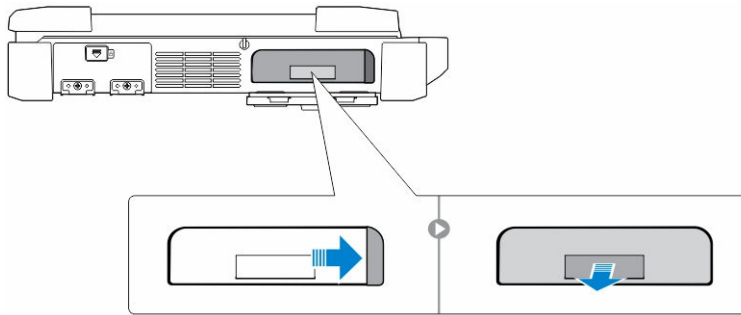
1. Matikan komputer.
2. Lepaskan adaptor AC dari stopkontak listrik dan komputer.
3. Lepaskan sambungan modem dari konektor di dinding dan komputer.
4. Lepaskan kabel eksternal dari komputer.

⚠ PERINGATAN: Untuk mencegah kebakaran di atmosfir berbahaya, baterai harus dilepaskan, diganti, atau diisi ulang di area yang diketahui tidak berbahaya.

1. Buka pintu kait tekan, lihat [Membuka pintu kait tekan](#).

 **CATATAN:** Baterai berada di bawah pintu kait tekan.

2. Untuk membuka baterai, geser kait pelepas baterai ke arah kanan.
3. Sambil memegang tab penarik, keluarkan baterai dari komputer.

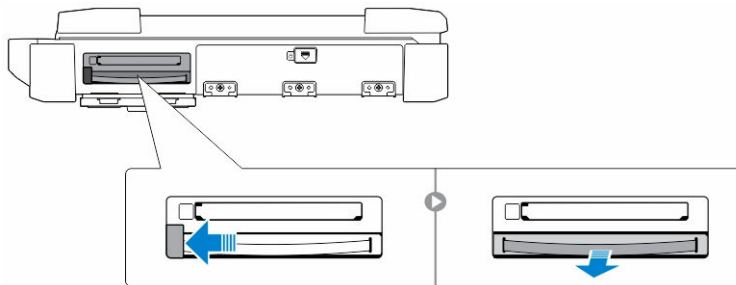


Memasang baterai

1. Sisipkan baterai ke dalam slot baterai hingga terdengar suara klik tanda telah terpasang ke tempatnya.
2. Tutup pintu baterai dan tekan sampai terdengar suara klik tanda telah terpasang pada tempatnya.
3. Pasang kunci dengan menggeser kait sampai ikon kunci terlihat.


Melepaskan hard disk

1. Geser kait pelepas hard disk ke arah kiri untuk membuka kunci.
2. Tarik hard disk ke arah luar menggunakan gelung penarik dan lepaskan dari komputer.



Memasang hard disk

1. Masukkan hard disk ke dalam slot hard disk hingga terpasang ke tempatnya ditandai dengan bunyi klik.

 **CATATAN:** Jauhkan tab penarik hard disk dari pintu sebelum menutup pintu kait hard disk.

2. Tutup pintu kait hard disk.
3. Geser kait sampai ikon kunci terlihat.

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:

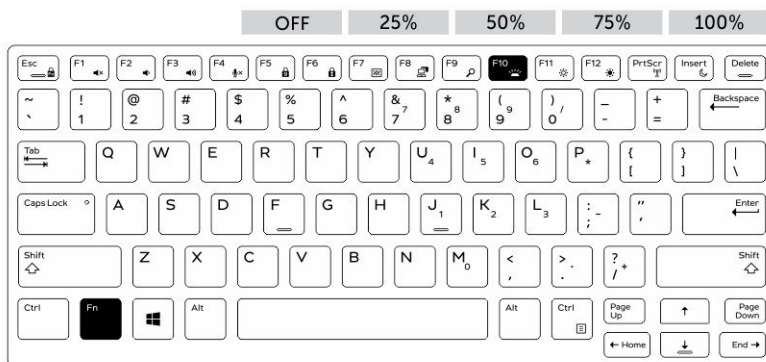
1. Putih
2. Merah
3. Hijau
4. Biru

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:

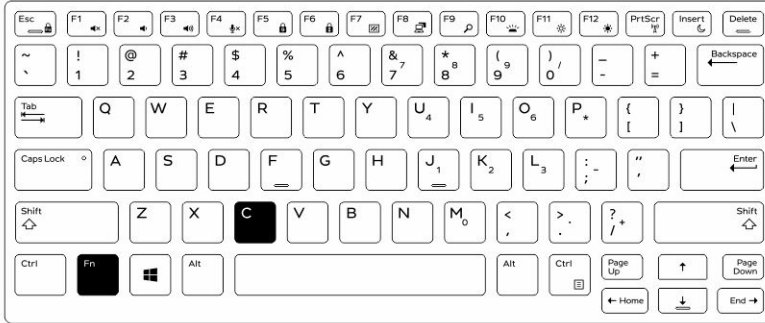
1. Untuk mengaktifkan sakelar lampu layar keyboard, tekan Fn+F10 (tombol Fn tidak diperlukan jika kunci Fn tombol fungsi diaktifkan).
2. Penggunaan pertama dari kombinasi tombol di atas akan menghidupkan lampu latar ke pengaturan terendah.
3. Penekapan berulang pada kombinasi tombol tersebut akan menampilkan 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. Untuk menampilkan urutan warna lampu latar keyboard yang tersedia, tekan tombol Fn+C.
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).

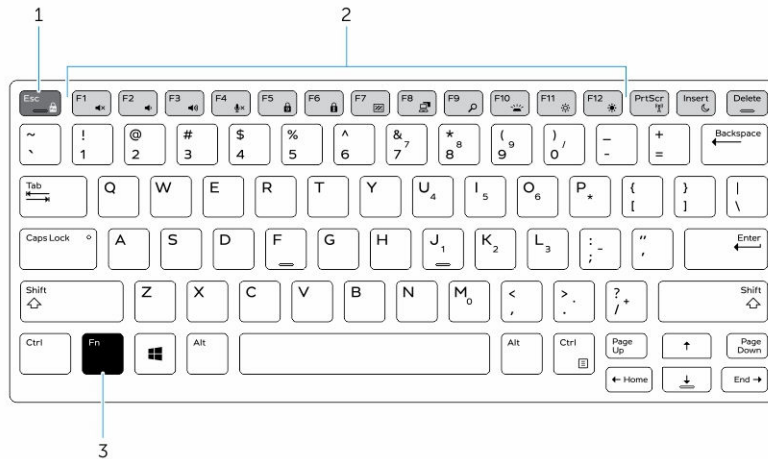


Mengubahsui keyboard dengan lampu Latar dalam Pengaturan Sistem (BIOS)

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 7. 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.

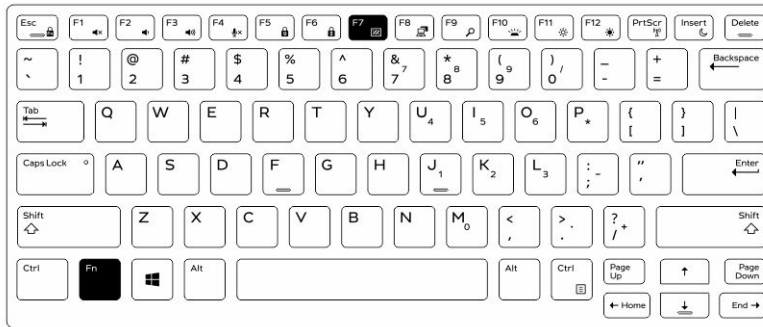
Menghidupkan/mematikan mode stealth

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.

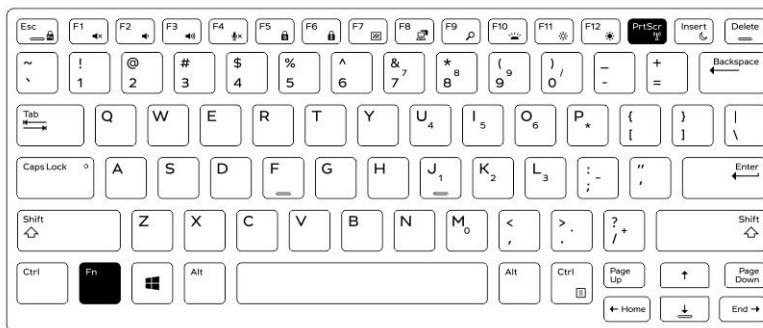


Menonaktifkan mode stealth dalam pengaturan sistem (BIOS)

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.

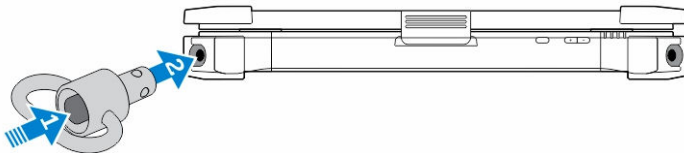


Konektor Pemutus Cepat (Quick Disconnect / QD)

Produk Latitude tangguh dilengkapi dengan stopkontak untuk konektor QD (Quick Disconnect/Pemutus Cepat) di bagian sudut. Stopkontak ini mengizinkan koneksi aksesoris opsional seperti tali bahu.

Memasang konektor QD

1. Sejajarkan konektor QD ke stopkontak pada sudut komputer.
2. Tekan dan tahan tombol yang ada di bagian atas konektor QD.
3. Masukkan konektor QD ke dalam stopkontak tersebut, sambil terus menekan tombol [1, 2].






4. Lepaskan tombol setelah konektor terpasang di stopkontak untuk melepaskannya.

Melepaskan konektor QD

1. Tekan dan tahan tombol yang ada di bagian atas konektor QD.
2. Tarik konektor dari stopkontak tersebut sambil terus menekan tombol.

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/headphone stereo/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	52 mm (2,05 inci)
Panjang	247 mm (9,72 inci)
Panjang	356 mm (14,02 inci)
Berat (konfigurasi minimum)	7.8 lb (3,54 kg)

Spesifikasi lingkungan

Fitur	Spesifikasi
Suhu – pengoperasian	-29 °C hingga 63 °C (-20 °F hingga 145 °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.