

Dell Latitude 12 Rugged Extreme – 7214

Panduan Cara Memulai



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

Bab 1: Menemukan informasi dan sumber daya.....	5
Bab 2: Ikhtisar sistem.....	6
Bab 3: Pengaturan cepat.....	8
Bab 4: Melepaskan dan memasang komponen.....	10
Membuka pintu kait tekan.....	10
Menutup pintu kait tekan.....	10
Melepaskan baterai.....	10
Memasang baterai.....	11
Melepaskan hard disk.....	11
Memasang hard disk.....	11
Bab 5: Mengerjakan komputer Anda.....	13
Menggunakan keyboard dengan lampu latar.....	13
Menghidupkan/mematikan lampu latar keyboard atau menyetel kecerahan.....	13
Mengganti warna lampu latar keyboard.....	13
Mengubah lampu latar keyboard dalam Pengaturan Sistem (BIOS).....	14
Fitur kunci tombol Fungsi Fn.....	14
Mengaktifkan kunci Fungsi (Fn)	15
Menghidupkan/mematikan stealth mode (mode rahasia).....	15
Menonaktifkan mode stealth dalam pengaturan sistem (BIOS).....	15
Mengaktifkan dan menonaktifkan fitur nirkabel (WiFi).....	16
Menganversi antara mode notebook dan mode tablet	16
Bab 6: Konektor Pemutus Cepat (Quick Disconnect / QD).....	18
Memasang konektor QD.....	18
Melepaskan konektor QD.....	18
Bab 7: Spesifikasi Teknis.....	19
Spesifikasi informasi sistem.....	19
Spesifikasi prosesor.....	19
Spesifikasi memori.....	20
Spesifikasi audio.....	20
Spesifikasi video.....	20
Spesifikasi komunikasi.....	20
Spesifikasi port dan konektor.....	21
Spesifikasi display.....	21
Spesifikasi keyboard.....	21
Spesifikasi panel sentuh.....	22
Spesifikasi baterai.....	22
Spesifikasi adaptor.....	22
Spesifikasi dimensi fisik.....	23

Spesifikasi lingkungan.....	23
Bab 8: Menghubungi Dell.....	24
Bab 9: Informasi NOM (untuk Meksiko saja).....	25
Bab 10: Taiwan RoHS.....	26

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** untuk informasi lebih lanjut tentang:

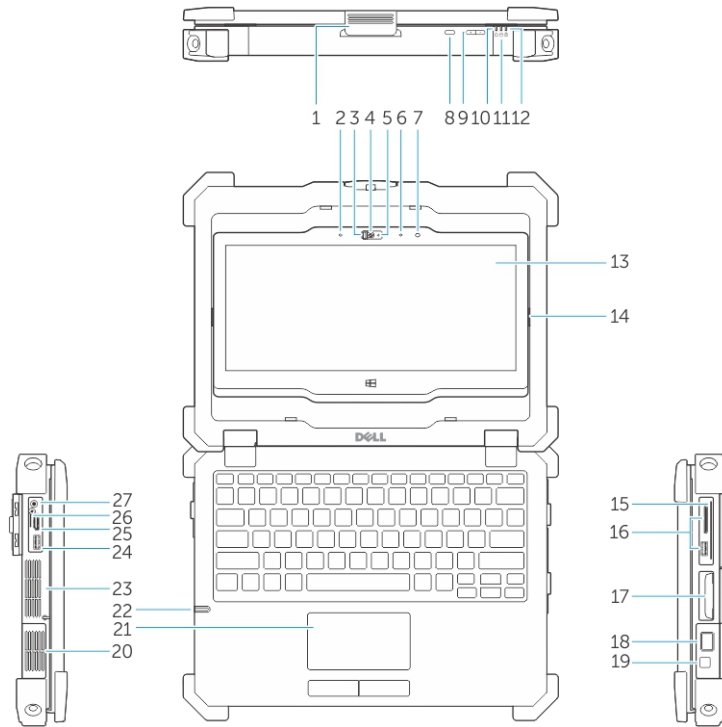
- Praktik keselamatan terbaik
- Sertifikasi peraturan
- Ergonomi

Lihat **Dell.com** untuk memperoleh informasi tambahan tentang:

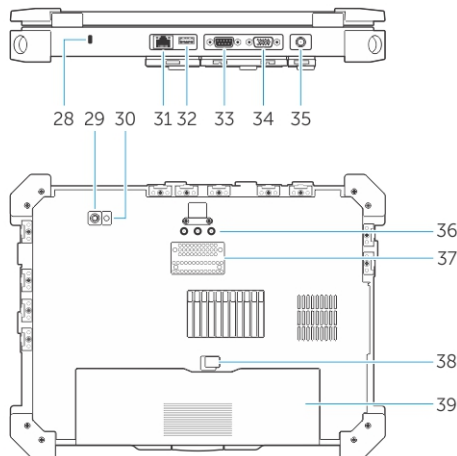
- Garansi
- Persyaratan dan Ketentuan (hanya AS)
- Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

Informasi tambahan tentang produk Anda tersedia di **Dell.com/support/manuals**.

Ikhtisar sistem



Angka 1. Ikhtisar sistem



- | | |
|--|--------------------------|
| 1. kait layar | 2. mikrofon |
| 3. rana kamera (opsional) | 4. kamera (opsional) |
| 5. status kamera (opsional) | 6. mikrofon |
| 7. sensor cahaya sekitar | 8. tombol putar layar |
| 9. tombol volume | 10. lampu status daya |
| 11. lampu aktivitas hard drive | 12. lampu status baterai |
| 13. display/layar sentuh yang dapat diputar dan dibaca di luar ruangan | 14. engsel pembalik |

- 15. pembaca kartu aman
- 17. hard disk
- 19. tombol daya
- 21. panel sentuh
- 23. bilik termal tersegel
- 25. port HDMI
- 27. konektor audio
- 29. kamera belakang
- 31. port jaringan
- 33. port serial
- 35. konektor daya
- 37. konektor perangkat docking
- 39. baterai
- 16. port USB 3.0 dan pembaca kartu memori/pembaca kartu PC/
pembaca kartu Ekspres (opsional)
- 18. pembaca sidik jari
- 20. bilik termal tersegel
- 22. stylus
- 24. konektor USB 3.0 dengan PowerShare
- 26. pembaca kartu SIM
- 28. slot kabel keamanan
- 30. lampu kilat kamera
- 32. Port USB 2.0
- 34. port VGA
- 36. konektor pass-through frekuensi radio
- 38. pengunci baterai

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.

CATATAN: 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.

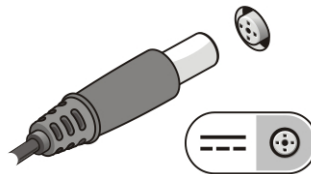
Pengaturan cepat

prasyarat

- i **CATATAN:** Sebelum Anda memulai setiap prosedur dalam bagian ini, bacalah informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi tambahan mengenai praktik terbaik, kunjungi Dell.com/regulatory_compliance.
- i **CATATAN:** 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.
- i **CATATAN:** Beberapa perlengkapan kemungkinan tidak tersedia jika Anda belum mememesannya.

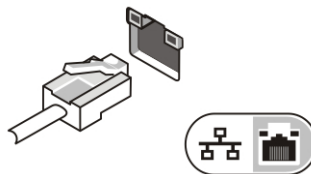
langkah

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



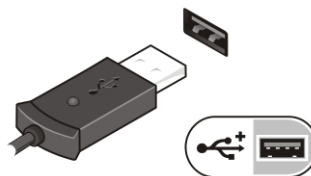
Angka 2. Adaptor AC

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

langkah berikutnya

i **CATATAN:** Anda disarankan untuk menyalakan dan mematikan komputer Anda paling tidak satu kali sebelum Anda memasang kartu atau menghubungkan komputer ke perangkat dok 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.

Topik:

- Membuka pintu kait tekan
- Menutup pintu kait tekan
- Melepaskan baterai
- Memasang baterai
- Melepaskan hard disk
- Memasang hard disk

Membuka pintu kait tekan

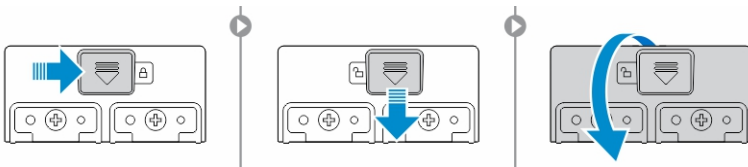
tentang tugas ini

Komputer ini menyertakan enam pintu kait tekan:

- Tiga di bagian belakang komputer
- Dua di sisi kanan komputer
- Satu di sisi kiri komputer

langkah

1. Geser kait sampai ikon kunci terbuka terlihat.
2. Tekan kait dan buka pintu kait tekan ke arah bawah.



Menutup pintu kait tekan

langkah

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

Melepaskan baterai

tentang tugas ini

⚠ 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.

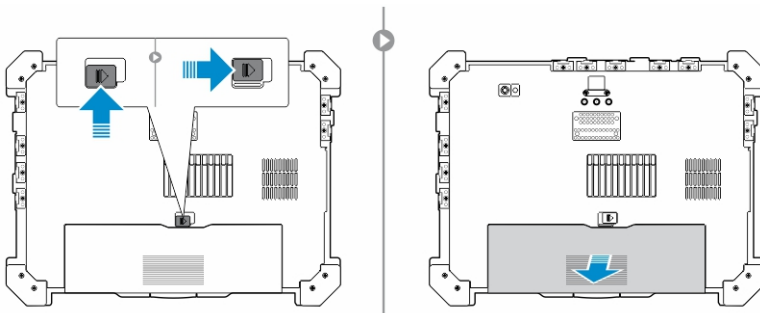
3. Lepaskan sambungan modem dari konektor di dinding dan komputer.
4. Lepaskan kabel eksternal dari komputer.

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

CATATAN: Baterai tidak dapat dipasang atau dilepaskan dengan gagang aksesoris opsional terpasang. Gagang tersebut harus dilepaskan terlebih dulu (jika ada).

langkah

1. Buka kunci kait pelepas baterai dengan mendorongnya ke atas.
2. Geser kait ke kanan untuk melepaskan baterai.
3. Lepaskan baterai dari komputer.



Memasang baterai

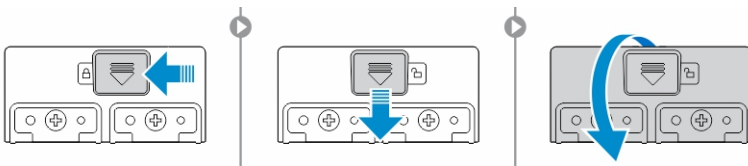
langkah

1. Geser baterai ke dalam slotnya.
2. Tekan kait baterai ke bawah untuk menguncinya.

Melepaskan hard disk

langkah

1. Untuk membuka pintu kait hard disk, tekan tombol kait ke arah kiri (jika terkunci).
2. Buka pintu kait hard disk dengan cara mendorong kaitnya ke bawah.



3. Tarik hard disk ke arah luar menggunakan tab penarik dan lepaskan dari komputer.



Memasang hard disk

langkah

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).

Topik:

- Menggunakan keyboard dengan lampu latar
- Fitur kunci tombol Fungsi Fn
- Menghidupkan/mematikan stealth mode (mode rahasia)
- Menonaktifkan mode stealth dalam pengaturan sistem (BIOS)
- Mengaktifkan dan menonaktifkan fitur nirkabel (WiFi)
- Mengonversi antara mode notebook dan mode tablet

Menggunakan keyboard dengan lampu latar

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

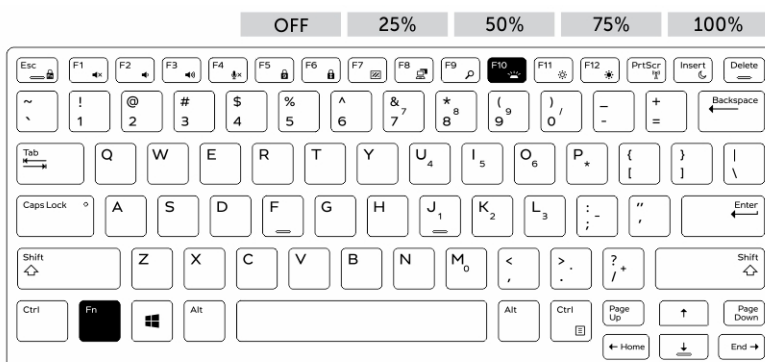
1. Putih
2. Merah
3. Hijau
4. Biru

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

Menghidupkan/mematikan lampu latar keyboard atau menyetel kecerahan

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

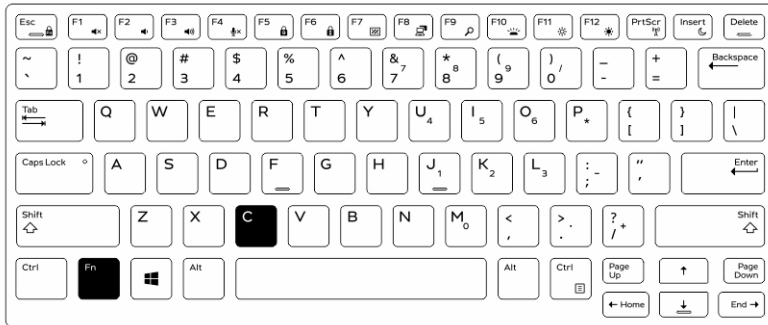
1. Untuk menginisialisasi sakelar lampu latar keyboard, tekan Fn+F10 (tombol Fn tidak diperlukan jika kunci fungsi kunci Fn diaktifkan).
2. Penggunaan pertama kombinasi tombol sebelumnya menghidupkan lampu latar ke pengaturan terendah.
3. Penekanan berulang kombinasi tombol akan mengubah pengaturan kecerahan menjadi 25 persen, 50 persen, 75 persen, dan 100 persen.
4. Pengubahan melalui kombinasi tombol untuk menyetel 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).



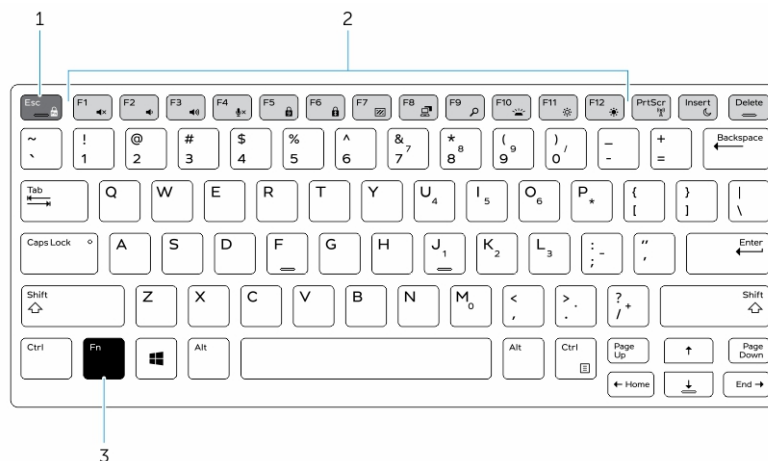
Mengubah lampu latar keyboard dalam Pengaturan Sistem (BIOS)

langkah

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 berpengaruh terhadap kunci di atas (F1 to F12). Fungsi sekunder tidak akan memerlukan kunci Fn untuk ditekan saat diaktifkan

Mengaktifkan kunci Fungsi (Fn)

langkah

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.

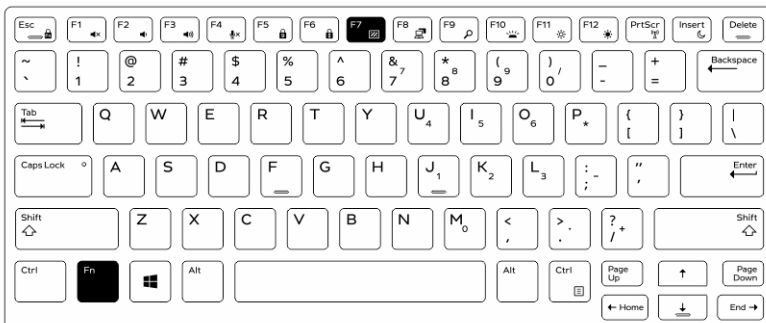
Menghidupkan/mematikan stealth mode (mode rahasia)

langkah

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

CATATAN: Stealth mode (mode rahasia) adalah fungsi sekunder dari tombol F7. Tombol tersebut dapat digunakan untuk melakukan fungsi-fungsi lain pada komputer ketika tidak digunakan dengan tombol Fn untuk mengaktifkan stealth mode (mode rahasia).

2. Semua lampu dan suara dimatikan.
3. Tekan kombinasi tombol Fn+F7 lagi untuk mematikan stealth mode (mode rahasia).



Menonaktifkan mode stealth dalam pengaturan sistem (BIOS)

langkah

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)**.

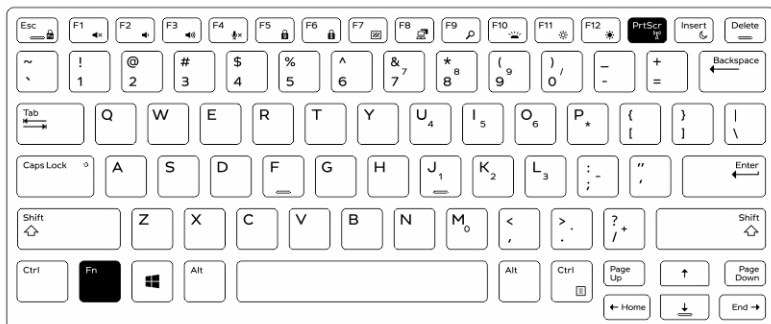
CATATAN: Mode Stealth diaktifkan secara bawaan.

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)

langkah

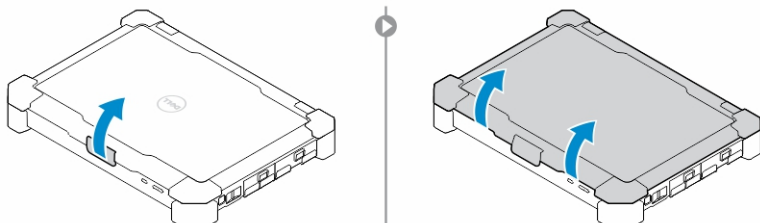
1. Untuk mengaktifkan Jaringan nirkabel, tekan Fn + PrtScr.
2. Tekan Fn + PrtScr lagi untuk menonaktifkan Jaringan nirkabel.



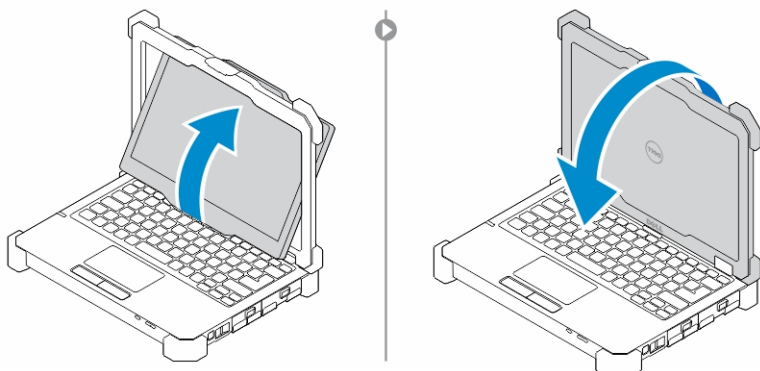
Mengonversi antara mode notebook dan mode tablet

langkah

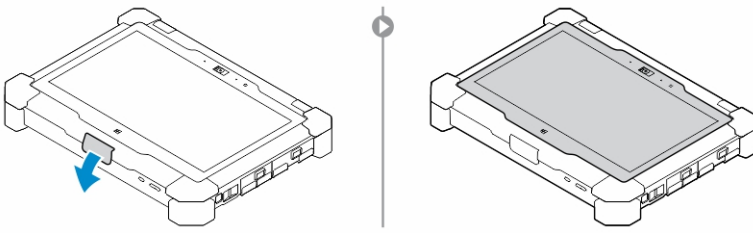
1. Untuk melepaskan komputer dari dock, tekan kait display.
2. Buka tutup display dengan mengangkatnya ke arah atas.



3. Untuk mengubah ke mode tablet:
 - a. Tekan perlahan panel display di arah yang ditunjukkan untuk menyembulkan display dari kerangka display.
 - b. Putar display sebesar 180 derajat sampai terdengar suara klik tanda sudah kembali ke tempatnya.



4. Tutup penutup display.



5. Komputer kini dikonversi untuk digunakan dalam mode tablet. Ulangi langkah-langkah tersebut, membalikkan display ke arah sebaliknya, untuk mengembalikan komputer ke mode notebook.

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.

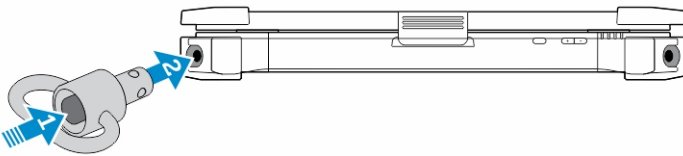
Topik:

- Memasang konektor QD
- Melepaskan konektor QD

Memasang konektor QD

langkah

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.



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



Melepaskan konektor QD

langkah

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 mungkin berbeda-beda di setiap negara. Untuk informasi lebih lanjut mengenai konfigurasi komputer Anda pada:

- **Windows 10**, klik atau ketuk Start (Mulai)  #menucascade-separator Settings (Pengaturan)#menucascade-separatorSystem (Sistem)#menucascade-separatorAbout (Tentang).
- **Windows 8.1 dan Windows 8**, dari charms sidebar, klik atau ketuk Settings (Pengaturan)#menucascade-separatorChange PC settings (Ubah pengaturan PC). Pada jendelaPC Settings (Pengaturan PC) pilih PC and devices (PC dan Perangkat)#menucascade-separatorPC Info (Info PC).
- **Windows 7**, klik Mulai , klik kanan Komputer, lalu pilih Properti.

Topik:

- [Spesifikasi informasi sistem](#)
- [Spesifikasi prosesor](#)
- [Spesifikasi memori](#)
- [Spesifikasi audio](#)
- [Spesifikasi video](#)
- [Spesifikasi komunikasi](#)
- [Spesifikasi port dan konektor](#)
- [Spesifikasi display](#)
- [Spesifikasi keyboard](#)
- [Spesifikasi panel sentuh](#)
- [Spesifikasi baterai](#)
- [Spesifikasi adaptor](#)
- [Spesifikasi dimensi fisik](#)
- [Spesifikasi lingkungan](#)

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
Kecepatan	2133 MHz
Memori minimum	4 GB
Memori maksimum	32 GB

Spesifikasi audio

Fitur	Spesifikasi
Tipe	empat kanal audio definisi tinggi
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

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 4.1WWAN

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• satu port VGA 15-pin
Adaptor jaringan	satu konektor RJ45
Port serial	satu 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• satu port USB 3.0 dan pembaca kartu memori/pembaca kartu PC/pembaca Kartu Ekspres (opsional)
slot kartu SIM	satu slot SIM mikro dengan fitur keamanan

Spesifikasi display

Fitur	Spesifikasi
Tipe	display WLED
Ukuran	11,6 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 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

Fitur	Spesifikasi
Tata Letak	QWERTY/AZERTY/Kanji

Spesifikasi panel sentuh

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

Spesifikasi baterai

Fitur	Spesifikasi
Tipe	ion litium pintar 4-sel
Lebar	72,6 mm (2,85 inci)
Tinggi	16,6 mm (0,65 inci)
Panjang	215 mm (8,46 inci)
Berat	318 g (0,70 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>i CATATAN: Baterai dapat bertahan pada temperatur penyimpanan di atas dengan pengisian 100%.</p> <p>i 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 adaptor

Fitur	Spesifikasi
Tipe	65 W
Tegangan input	100–240 V AC
Arus input (maksimum)	1,7 A
Frekuensi input	50–60 Hz
Arus output	3,34 A
Nilai tegangan output	19,5 V DC

Fitur	Spesifikasi
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	39 mm (1,54 inci)
Panjang	219 mm (8,62 inci)
Panjang	311 mm (12,24 inci)
Berat (konfigurasi minimum)	6,0 lb (2,72 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 kontaminan udara	G1 seperti yang ditetapkan oleh ISA-71.04-1985

Menghubungi Dell

prasyarat

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

tentang tugas ini

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:

langkah

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.

Informasi NOM (untuk Meksiko saja)

Informasi berikut ini diberikan pada perangkat, dan dijelaskan di dalam dokumen ini sesuai dengan persyaratan dari standar resmi Meksiko (NOM).

Tegangan input	100 V AC — 240 V AC
Frekuensi input	50 Hz — 60 Hz
Konsumsi daya	1,7 A/3,34 A
Tegangan output	19,50 V CC

Taiwan RoHS

本產品符合臺灣 RoHS 標準 CNS15663

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱/檔板	-	0	0	0	0	0
機械部件 (風扇、散熱器等)	-	0	0	0	0	0
電路板組件	-	0	0	0	0	0
電線/連接器	-	0	0	0	0	0
顯示螢幕	-	0	0	0	0	0
電源設備	-	0	0	0	0	0
儲存裝置 (硬碟、光碟機等)	-	0	0	0	0	0
輸入裝置 (鍵盤、滑鼠等)	-	0	0	0	0	0
喇叭/麥克風	-	0	0	0	0	0
配件	-	0	0	0	0	0
備考 1. "0" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 2. "-" 係指該項限用物質為排除項目。						