

Dell Vostro 3750

Manual Pengguna

Model Resmi P13E
Tipe Resmi P13E001



Catatan, Perhatian, dan Peringatan



CATATAN: CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan komputer dengan lebih baik.



PERHATIAN: PERHATIAN menunjukkan kerusakan potensial pada perangkat keras atau kehilangan data jika Anda tidak mengikuti instruksi yang diberikan.



PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada properti, cedera, atau kematian.

Informasi di dalam publikasi ini dapat diubah tanpa pemberitahuan.

© 2011 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang keras memperbanyak materi ini dengan cara apa pun tanpa izin tertulis dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, dan Wi-Fi Catcher™ merupakan merek dagang dari Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, dan Celeron® merupakan merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Intel Corporation di AS dan negara lain. AMD® merupakan merek dagang terdaftar dan AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, dan ATI FirePro™ merupakan merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tombol mulai Windows Vista, dan Office Outlook® merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Blu-ray Disc™ merupakan merek dagang yang dimiliki oleh Blu-ray Disc Association (BDA) dan memiliki lisensi untuk penggunaan disk dan pemutar. Merek istilah Bluetooth® merupakan merek dagang terdaftar dan dimiliki oleh Bluetooth® SIG, Inc. dan Dell Inc. memiliki lisensi untuk setiap penggunaan merek tersebut. Wi-Fi® merupakan merek dagang terdaftar dari Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Merek dagang dan nama dagang lain mungkin digunakan dalam publikasi ini untuk merujuk ke pihak lain yang memiliki hak kekayaan intelektual atas merek dan nama produk mereka, Dell Inc. tidak mengklaim kepemilikan dari merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.

2011 – 06

Rev. A00

Daftar Isi

Catatan, Perhatian, dan Peringatan.....	2
Bab 1: Mengerjakan Komputer Anda.....	9
Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer.....	9
Alat Bantu yang Disarankan.....	11
Mematikan Komputer.....	11
Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer.....	11
Bab 2: Baterai.....	13
Melepas Baterai.....	13
Memasang Baterai.....	14
Bab 3: Kartu Secure Digital (SD).....	15
Melepas Kartu Secure Digital (SD).....	15
Memasang Kartu Secure Digital (SD).....	16
Bab 4: ExpressCard.....	17
Melepas ExpressCard.....	17
Memasang ExpressCard.....	18
Bab 5: Keyboard.....	19
Melepas Keyboard.....	19
Memasang Keyboard.....	25
Bab 6: Penutup Memori.....	27
Melepas Penutup Memori.....	27
Memasang Penutup Memori.....	28
Bab 7: Memori.....	29
Melepas Modul Memori.....	29

Memasang Modul Memori.....	30
Bab 8: Hard Disk.....	31
Melepas Hard Drive.....	31
Memasang Hard Drive.....	33
Bab 9: Drive Optis.....	35
Melepas Drive Optik.....	35
Memasang Drive Optik.....	37
Bab 10: Palm Rest.....	39
Melepas Sandaran Tangan.....	39
Memasang Sandaran Tangan.....	44
Bab 11: Penutup Engsel.....	47
Melepas Penutup Engsel.....	47
Memasang Penutup Engsel.....	48
Bab 12: Kartu Wireless Local Area Network (WLAN).....	49
Melepas Kartu Wireless Local Area Network (WLAN).....	49
Memasang Kartu Wireless Local Area Network (WLAN).....	51
Bab 13: Unit Display.....	53
Melepas Rakitan Layar.....	53
Memasang Rakitan Layar.....	56
Bab 14: Bezel Display.....	57
Melepas Bingkai Layar.....	57
Memasang Bingkai Layar.....	58
Bab 15: Panel Display.....	61
Melepas Panel Layar.....	61
Memasang Panel Layar.....	64

Bab 16: Kabel Display.....	67
Melepas Kabel Layar.....	67
Memasang Kabel Layar.....	68
Bab 17: Braket dan Engsel Display.....	69
Melepas Penahan dan Engsel Layar.....	69
Memasang Penahan dan Engsel Layar.....	71
Bab 18: Kamera.....	73
Melepas Modul Kamera.....	73
Memasang Modul Kamera.....	75
Bab 19: Kabel Kamera.....	77
Melepas Kabel Kamera.....	77
Memasang Kabel Kamera.....	78
Bab 20: Kipas Sistem.....	81
Melepas Kipas.....	81
Memasang Kipas.....	82
Bab 21: Kabel ExpressCard.....	85
Melepas Kabel ExpressCard.....	85
Memasang Kabel ExpressCard.....	86
Bab 22: Papan ExpressCard.....	87
Melepas Papan ExpressCard.....	87
Memasang Papan ExpressCard.....	88
Bab 23: Board LED.....	89
Melepas Papan LED.....	89
Memasang Papan LED.....	90
Bab 24: Board Sistem.....	91
Melepas Motherboard.....	91

Memasang Motherboard.....	94
Bab 25: Unit Pendingin.....	97
Melepas Heatsink.....	97
Memasang Heatsink.....	98
Bab 26: PCH Heatsink.....	101
Melepas PCH Heatsink.....	101
Memasang PCH Heatsink.....	102
Bab 27: Prosesor.....	105
Melepas Prosesor.....	105
Memasang Prosesor.....	106
Bab 28: Baterai Sel Berbentuk Koin.....	109
Melepas Baterai Berbentuk Koin.....	109
Memasang Baterai Berbentuk Koin.....	110
Bab 29: Port DC-In.....	113
Melepas Port DC-in.....	113
Memasang Port DC-in	114
Bab 30: Board Input/Output.....	117
Melepas Panel Input/Output (I/O).....	117
Memasang Panel Input/Output (I/O).....	118
Bab 31: Sub-Woofler.....	121
Melepas SubWoofler.....	121
Memasang SubWoofler.....	122
Bab 32: Speaker.....	123
Melepas Pengeras Suara.....	123
Memasang Pengeras Suara.....	125

Bab 33: Pengaturan Sistem.....	127
Ikhtisar Pengaturan Sistem.....	127
Masuk ke Pengaturan Sistem.....	127
Layar Pengaturan Sistem.....	128
Opsi Pengaturan Sistem.....	129
Bab 34: Diagnostik.....	133
Lampu Status Perangkat.....	133
Lampu Status Baterai.....	133
Kode Bip Diagnostik.....	133
Bab 35: Spesifikasi.....	135
Bab 36: Menghubungi Dell.....	145
Menghubungi Dell.....	145

Mengerjakan Komputer Anda

Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer

Gunakan panduan keselamatan berikut untuk membantu Anda melindungi komputer dari kemungkinan kerusakan dan membantu Anda memastikan keselamatan diri Anda. Kecuali dinyatakan sebaliknya, setiap prosedur yang disertakan dalam dokumen ini mengasumsikan adanya kondisi berikut :

- Anda telah melakukan langkah-langkah dalam Bekerja pada Komputer.
- Anda telah membaca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda.
- Komponen dapat diganti atau--jika dibeli secara terpisah--dipasang dengan menjalankan prosedur pelepasan dalam urutan terbalik.



PERINGATAN: Sebelum mengerjakan bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirim bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik terbaik keselamatan, lihat halaman depan Kepatuhan Peraturan di www.dell.com/regulatory_compliance.




PERHATIAN: Banyak perbaikan yang hanya dapat dilakukan oleh teknisi servis bersertifikat. Anda harus menjalankan penelusuran kesalahan saja dan perbaikan sederhana seperti yang dibolehkan di dalam dokumentasi produk Anda, atau yang disarankan secara online atau layanan telepon dan oleh tim dukungan. Kerusakan yang terjadi akibat pekerjaan servis yang tidak diotorisasi oleh Dell tidak akan ditanggung oleh garansi Anda. Bacalah dan ikuti petunjuk keselamatan yang disertakan bersama produk.




PERHATIAN: Untuk menghindari sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat, seperti konektor pada bagian belakang komputer secara berkala.



PERHATIAN: Tangani komponen dan kartu secara hati-hati. Jangan sentuh komponen atau permukaan kontak pada kartu. Pegang kartu pada tepinya atau pada braket logam yang terpasang. Pegang komponen seperti prosesor pada tepinya, serta bukan pada pin.

 **PERHATIAN:** Saat Anda melepaskan kabel, tarik pada konektornya atau tab tarik, bukan pada kabelnya. Beberapa kabel memiliki konektor dengan tab pengunci; jika Anda melepaskan jenis kabel ini, tekan pada tab pengunci sebelum Anda melepaskan kabel. Saat Anda menarik konektor, jaga agar tetap sejajar agar pin konektor tidak bengkok. Selain itu, sebelum Anda menyambungkan kabel, pastikan bahwa kedua konektor memiliki orientasi yang benar dan sejajar.


 **CATATAN:** Warna komputer dan komponen tertentu mungkin terlihat berbeda dari yang ditampilkan pada dokumen ini.

Untuk mencegah kerusakan pada komputer, lakukan langkah-langkah berikut sebelum Anda mulai mengerjakan bagian dalam komputer.

1. Pastikan permukaan tempat Anda bekerja telah bersih dan rata agar penutup komputer tidak tergores.
2. Matikan komputer Anda (lihat *Mematikan Komputer*).
3. Jika komputer tersambung ke perangkat doking (terdok) seperti Basis Media opsional atau Baterai Tambahan, lepaskan dari dok.


 **PERHATIAN:** Untuk melepas kabel jaringan, lepaskan kabel dari komputer terlebih dulu, lalu lepaskan kabel dari perangkat jaringan.

4. Lepaskan semua kabel jaringan dari komputer.
5. Lepaskan komputer dan semua perangkat yang terpasang dari stopkontak.
6. Tutup display dan balikkan komputer pada permukaan yang rata.

 **CATATAN:** Untuk mencegah kerusakan pada board sistem, Anda harus melepaskan baterai utama sebelum Anda menyervis komputer.

7. Lepaskan baterai utama.
8. Balikkan kembali komputer ke atas.
9. Buka display.
10. Tekan tombol daya untuk mengardekan board sistem.

 **PERHATIAN:** Untuk menjaga agar tidak terjadi sengatan listrik, selalu cabut kabel komputer dari stopkontak listrik sebelum membuka display.

 **PERHATIAN:** Sebelum menyentuh apa pun di bagian dalam komputer, sentuh permukaan logam yang tidak dicat, seperti logam pada bagian belakang komputer. Saat bekerja, sentuh secara berkala permukaan logam yang tidak bercat untuk menghilangkan listrik statis, yang dapat mengganggu komponen internal.

11. Lepaskan setiap ExpressCards dan Smart Card yang terpasang dari slot yang sesuai.

Alat Bantu yang Disarankan

Prosedur dalam dokumen ini memerlukan alat bantu sebagai berikut:

- Obeng minus kecil
- Sekrup Phillips #0
- Sekrup Phillips #1
- Pencungkil plastik kecil
- CD program update flash BIOS

Mematikan Komputer



PERHATIAN: Agar data tidak hilang, simpan dan tutup semua file yang terbuka, lalu keluar dari semua program yang terbuka sebelum Anda mematikan komputer.

1. Matikan sistem operasi:

- Dalam Windows Vista :

Klik **Start** , lalu klik panah di sudut kanan bawah menu **Start** seperti yang ditampilkan di bawah, lalu klik **Shut Down**.



- Dalam Windows XP:

Klik **Start** → **Turn Off Computer** → **Turn Off** . Komputer mati setelah proses menutup sistem operasi selesai.

- ## 2. Pastikan bahwa komputer dan semua perangkat yang terpasang dimatikan. Jika komputer Anda dan perangkat yang terpasang tidak mati secara otomatis saat Anda menutup sistem operasi, tekan dan tahan tombol daya selama 4 detik untuk memamatkannya.

Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer

Setelah Anda menyelesaikan setiap prosedur penggantian, pastikan Anda telah menyambungkan semua peralatan eksternal, kartu, dan kabel sebelum menyalakan komputer.



PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada komputer, gunakan selalu baterai yang khusus dirancang untuk komputer Dell jenis ini. Jangan gunakan baterai yang dirancang untuk komputer Dell jenis lain.

1. Sambungkan setiap perangkat eksternal, seperti replikator port (port replicator), unit baterai (battery slice), atau basis media (media base), dan pasang kembali semua kartu, seperti ExpressCard.
2. Sambungkan setiap kabel telepon atau jaringan ke komputer.



PERHATIAN: Untuk menyambungkan kabel jaringan, terlebih dahulu pasang kabel ke dalam perangkat jaringan dan pasang ke dalam komputer.

3. Pasang kembali baterai.
4. Sambungkan komputer dan semua perangkat yang terpasang ke stopkontak.
5. Nyalakan Komputer.

Baterai

Melepas Baterai

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Geser lidah yang menjuntai untuk melepas pengunci baterai.



3. Geser baterai keluar dari kerangkanya lalu keluarkan dari komputer.



Memasang Baterai

1. Geser baterai ke dalam slotnya hingga masuk pada tempatnya dengan baik dan terdengar suara klik.
2. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

Kartu Secure Digital (SD)

Melepas Kartu Secure Digital (SD)

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Dorong kartu SD ke dalam untuk melepaskannya dari komputer.



4. Lepas kartu SD dari komputer.



Memasang Kartu Secure Digital (SD)

1. Dorong kartu SD ke dalam slotnya hingga terpasang dengan baik dan terdengar suara klik.
2. Pasang *baterai*.
3. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

ExpressCard

Melepas ExpressCard

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Dorong dummy kartu Express hingga menonjol ke luar.



4. Lepas dummy kartu Express dari sistem.



Memasang ExpressCard

1. Geser ExpressCard ke dalam slotnya hingga terpasang dengan baik dan terdengar suara klik.
2. Pasang *baterai*.
3. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

Keyboard

Melepas Keyboard

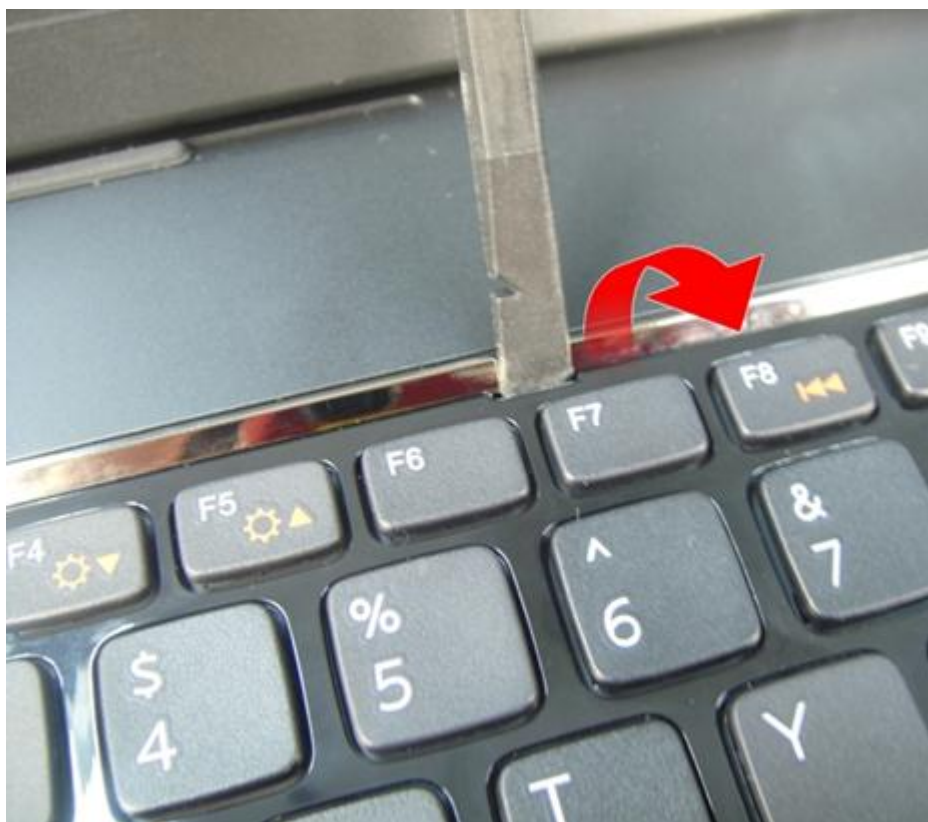
1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Tekan keyboard ke bawah. Ungkit keyboard menggunakan obeng bermata datar ke arah layar untuk membuka penahan keyboard pertama.



4. Ungkit penahan kedua.



5. Ungkit penahan ketiga.



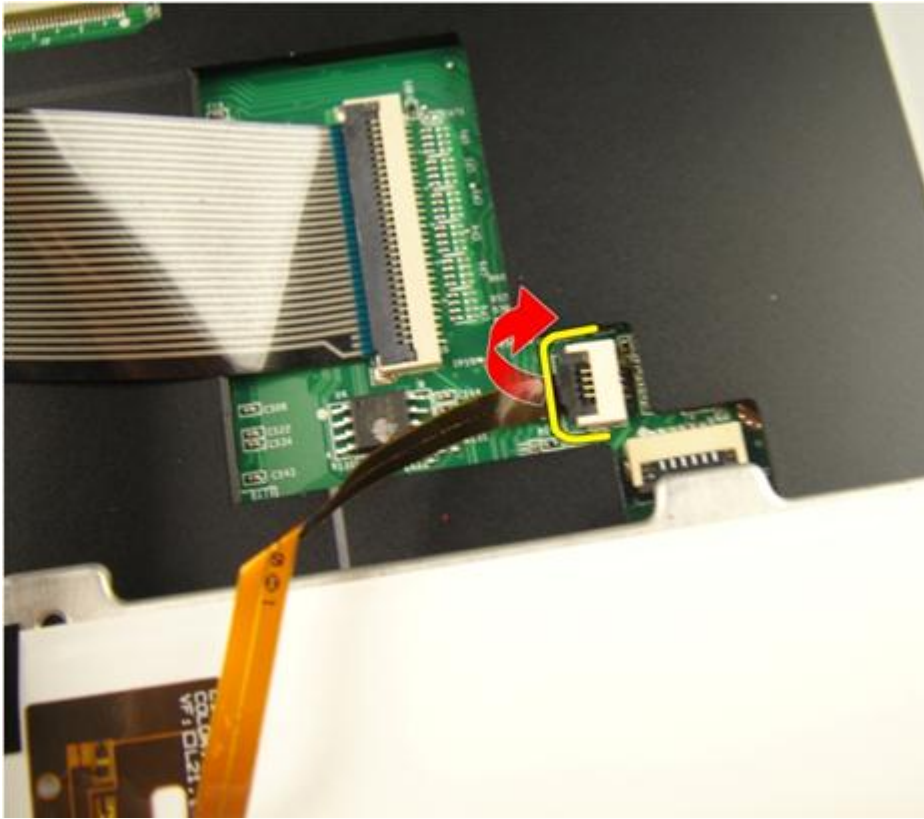
6. Ungkit penahan keempat.



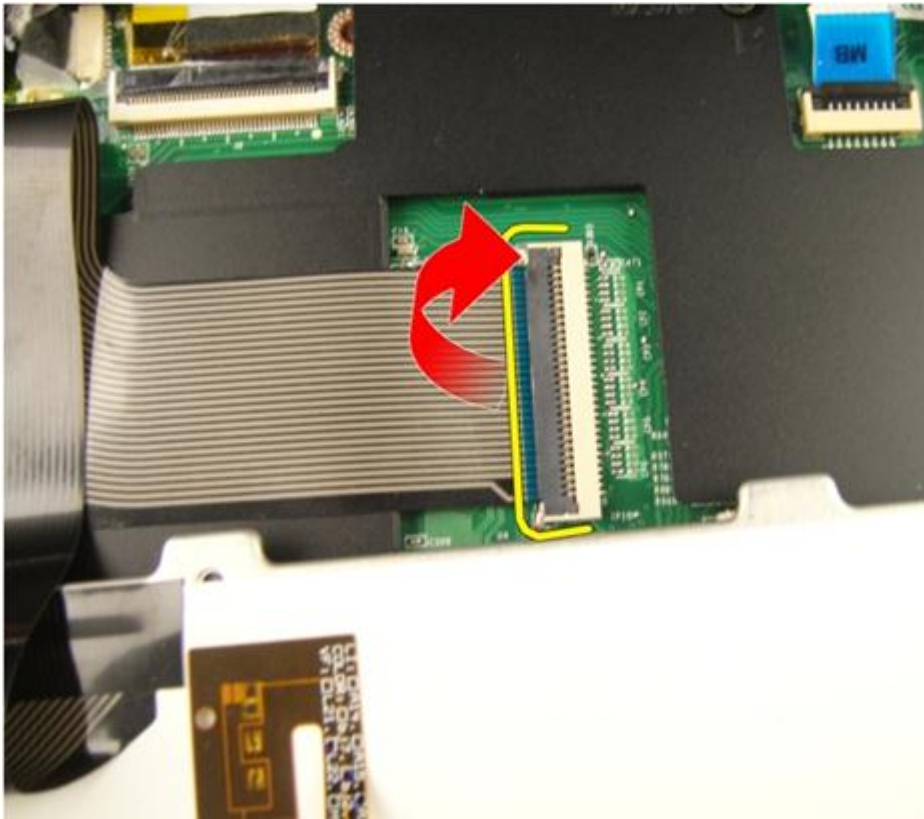
7. Angkat keyboard dari sandaran tangan.



8. Lepas lidah di penghubung motherboard lalu lepas kabel back-light keyboard.



9. Lepas lidah di penghubung motherboard lalu lepas kabel keyboard.



Memasang Keyboard

1. Sambungkan kabel data keyboard data ke bagian belakang keyboard.
2. Jika keyborad komputer Anda dilengkapi dengan backlit, sambungkan kabelnya.
3. Ganti selotip perekat untuk memastikan kabel data keyboard tetap ada di bagian belakang keyboard.
4. Pasang keyboard.
5. Pasang *baterai*.
6. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

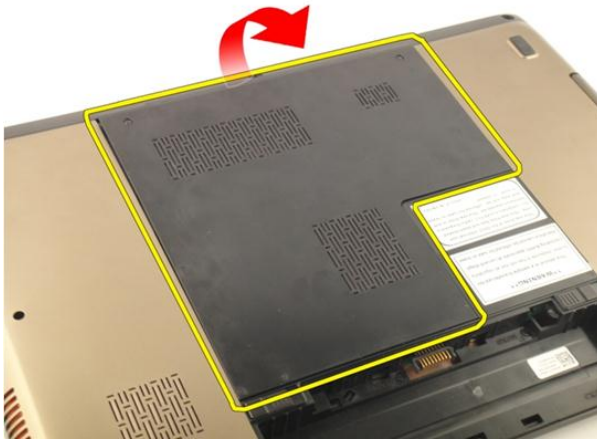
Penutup Memori

Melepas Penutup Memori

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Longgarkan sekrup yang menahan penutup memori.



4. Ungkit penutup memori di dekat lubang sekrup, angkat, lalu lepas.



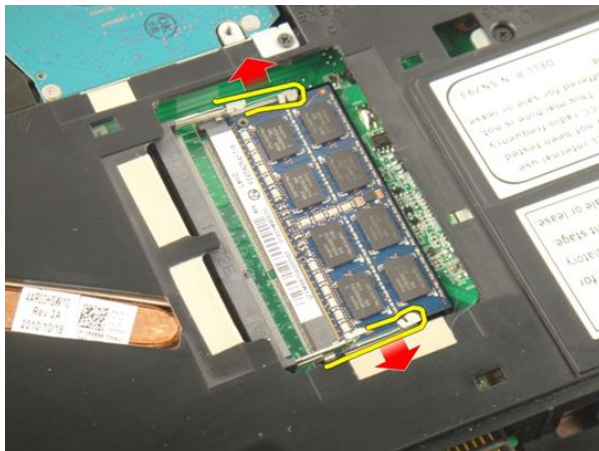
Memasang Penutup Memori

1. Pasang penutup memori di bagian belakang komputer.
2. Pasang sekrup penahan penutup memori.
3. Pasang *baterai*.
4. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

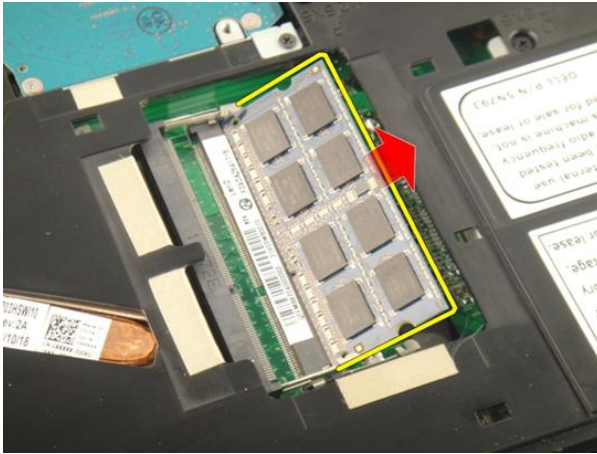
Memori

Melepas Modul Memori

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *penutup memori*.
4. Ungkit klip penahan dari modul memori hingga klip tersebut menyembul.



5. Lepas modul memori dari penghubungnya di motherboard.



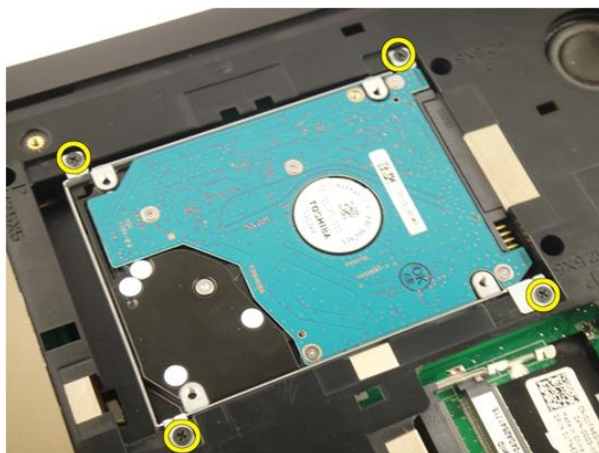
Memasang Modul Memori

1. Masukkan modul memori dalam soket memori.
2. Tekan modul memori hingga klip menahan modul memori di tempatnya.
3. Pasang *penutup memori*.
4. Pasang *baterai*.
5. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

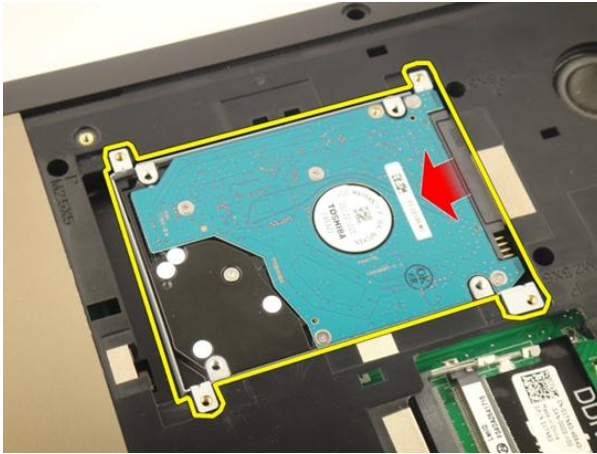
Hard Disk

Melepas Hard Drive

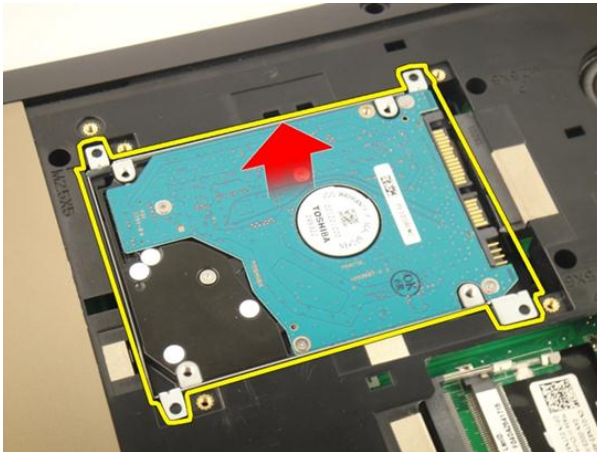
1. Ikuti prosedur dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *penutup memori*.
4. Lepas sekrup yang mengamankan penahan hard-drive.



5. Geser modul hard drive sesuai dengan arah yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini.



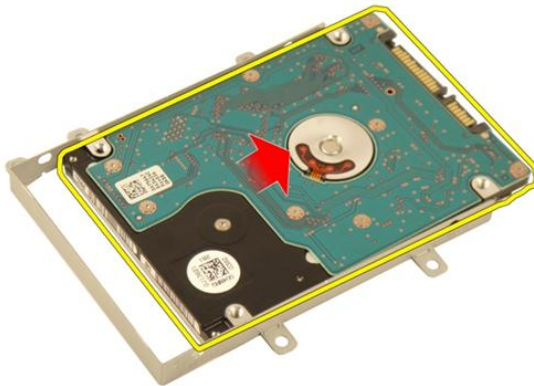
6. Lepas modul hard drive dari motherboard.



7. Lepas sekrup yang mengamankan penahan hard-drive.



8. Geser hard drive dari penahan hard-drive.



Memasang Hard Drive

1. Kencangkan sekrup yang mengamankan penahan rakitan hard-drive.
2. Pasang *penutup memori*.
3. Pasang *baterai*.
4. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

Drive Optik

Melepas Drive Optik

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *penutup memori*.
4. Lepas sekrup yang mengamankan penahan drive optik.



5. Keluarkan semua modul drive optik dari komputer.



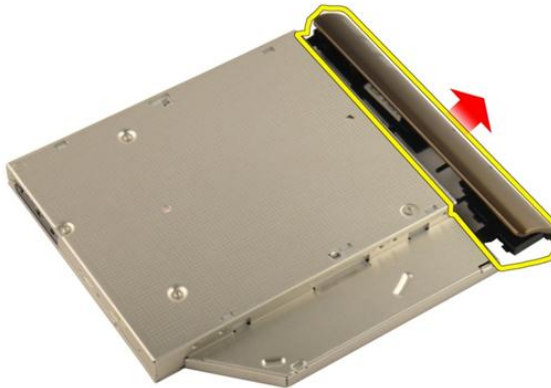
6. Lepas sekrup mengamankan penahan drive optik.



7. Lepas penahan drive optik dari modul drive optik.



8. Geser penahan drive optik dari modul drive optik.



Memasang Drive Optik

1. Kencangkan sekrup yang mengamankan penahan di bagian belakang drive optik.
2. Geser drive optik ke dalam kompartemen di sisi kanan kerangkanya.
3. Kencangkan sekrup untuk menahan drive optik pada komputer.
4. Pasang *penutup memori*.
5. Pasang *baterai*.
6. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

Palm Rest

Melepas Sandaran Tangan

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas karet dari dudukannya.

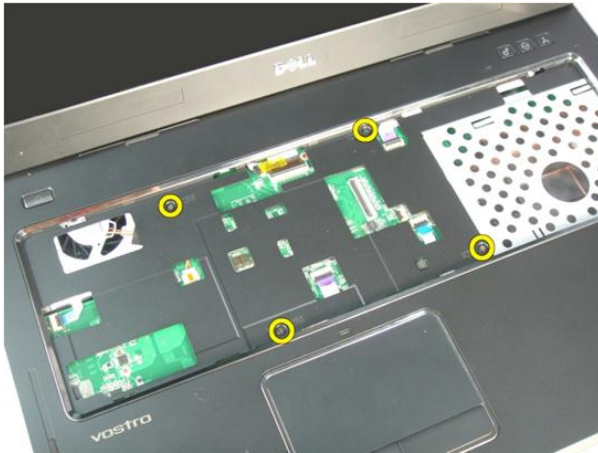




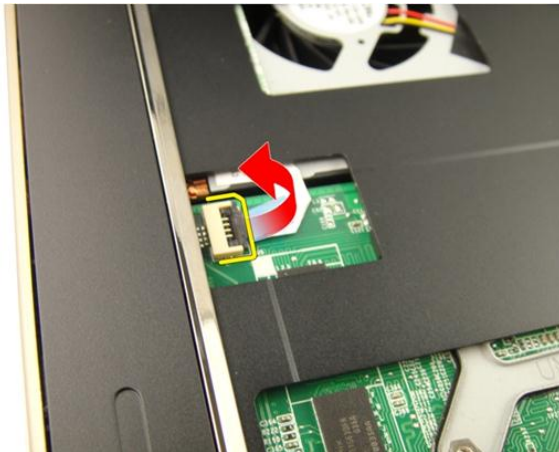
7. Lepas skrup penahan dudukan.



8. Balikkan komputer lalu lepas skrup penahan sandaran tangan.



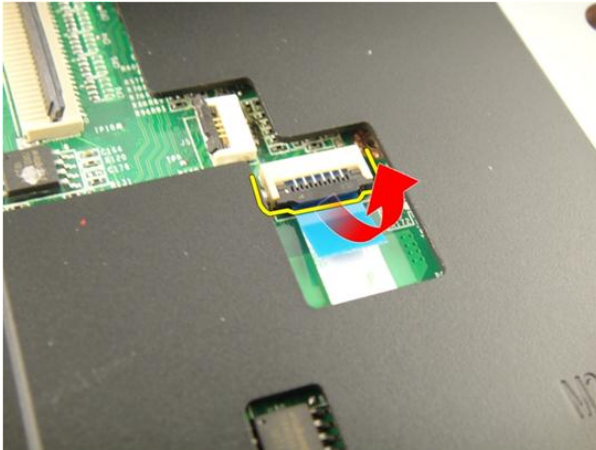
9. Lepas lidah pada penghubung motherboard setelah itu lepas kabel tombol daya.



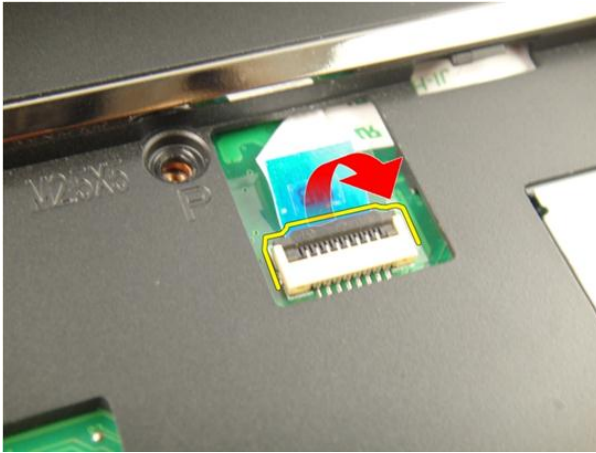
10. Lepas lidah pada penghubung motherboard setelah itu lepas kabel touch pad.



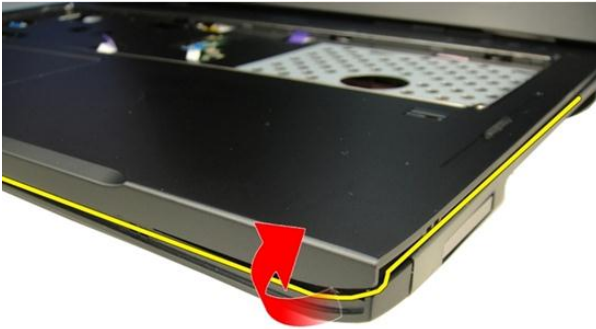
11. Lepas lidah pada penghubung motherboard setelah itu lepas kabel pembaca sidik jari.



12. Lepas lidah pada penghubung motherboard setelah itu lepas kabel hot-key.



13. Ungkit sisi kanan sandaran tangan.



14. Ungkit sisi kiri sandaran tangan.



15. Ungkit kedua sisi sandaran tangan lalu lepas.



Memasang Sandaran Tangan

1. Sambung semua kabel ke sandaran tangan.
2. Kencangkan sekrup pengunci untuk menahan sandaran tangan di tempatnya.
3. Kencangkan sekrup untuk menahan sandaran tangan di dasar sistem.
4. Pasang *drive optik*.
5. Pasang *penutup memori*.
6. Pasang *keyboard*.
7. Pasang *baterai*.

8. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

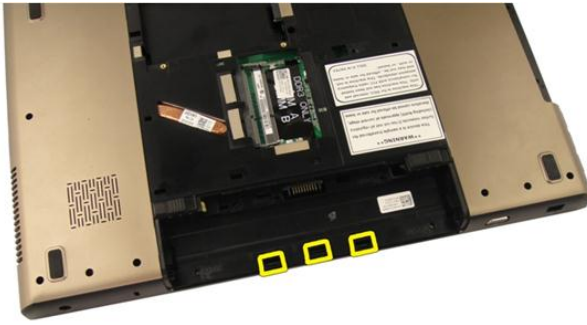
Penutup Engsel

Melepas Penutup Engsel

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *drive optik*.
5. Lepas *penutup memori*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas sekrup penahan penutup engsel pada kompartemen baterai.



8. Tekan dan tahan ketiga kait untuk melepasnya.



9. Balikkan komputer dan lepas penutup engselnya.



Memasang Penutup Engsel

1. Kencangkan sekrup untuk menahan engsel layar tetap tempatnya.
2. Pasang *sandaran tangan*.
3. Pasang *penutup memori*.
4. Pasang *drive optik*.
5. Pasang *keyboard*.
6. Pasang *baterai*.
7. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

Kartu Wireless Local Area Network (WLAN)

Melepas Kartu Wireless Local Area Network (WLAN)

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas kabel antena dari kartu WLAN.



8. Lepas kabel antena dari kartu WLAN.



9. Lepas sekrup penahan kartu WLAN.



10. Tarik keluar kartu WLAN dari soketnya lalu lepaskan.



Memasang Kartu Wireless Local Area Network (WLAN)

1. Geser kartu WLAN ke dalam slotnya.
2. Kencangkan sekrup untuk menahan kartu WLAN tetap di tempatnya.
3. Sambung kabel antena sesuai dengan kode warna di kartu WLAN.
4. Pasang *sandaran tangan*.
5. Pasang *drive optik*.
6. Pasang *penutup memori*.
7. Pasang *keyboard*.
8. Pasang *baterai*.
9. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

Unit Display

Melepas Rakitan Layar

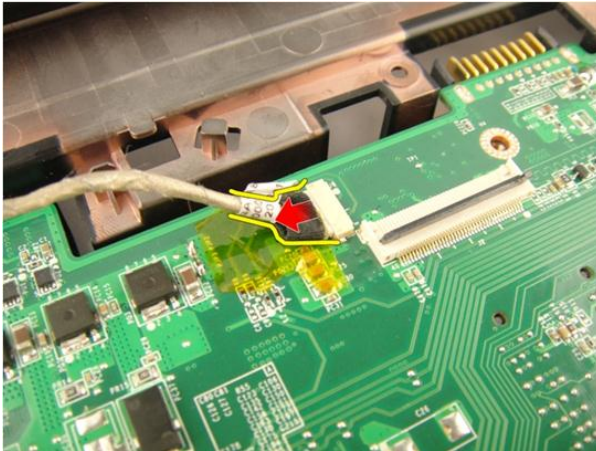
1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas *penutup engsel*.
8. Lepas *kartu WLAN*.
9. Lepas sekrup penahan engsel layar.



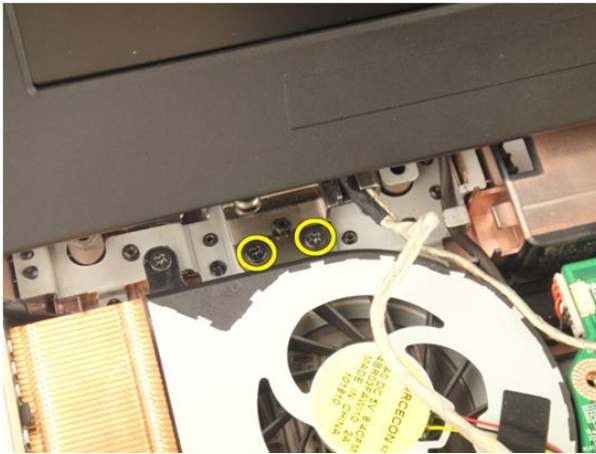
10. Lepas lidah di motherboard lalu lepas kabel layar.



11. Lepas kabel kamera dari motherboard.



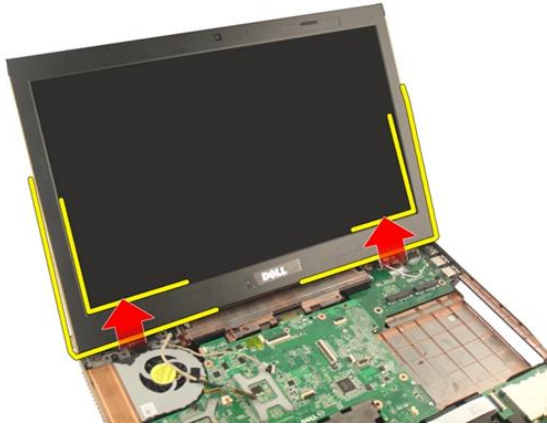
12. Lepas sekrup penahan engsel kiri.



13. Lepas sekru penahan engsel kanan.



14. Angkat rakitan layar lalu lepas dari komputer.



Memasang Rakitan Layar

1. Memasang rakitan layar pada komputer.
2. Kencangkan sekrup untuk menahan rakitan layar tetap di tempatnya.
3. Kencangkan sekrup di dasar sistem untuk menahan rakitan layar tetap di tempatnya.
4. Pasang *kartu WLAN*.
5. Pasang *penutup engsel*.
6. Pasang *sandaran tangan*.
7. Pasang *drive optik*.
8. Pasang *penutup memori*.
9. Pasang *keyboard*.
10. Pasang *baterai*.
11. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

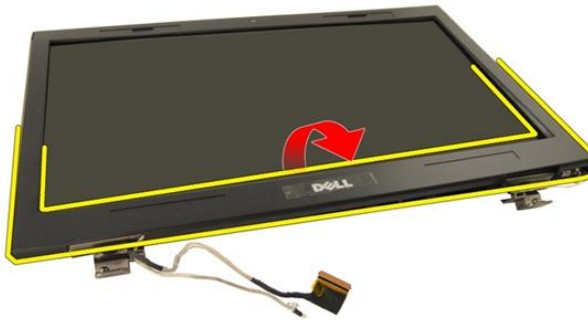
Bezel Display

Melepas Bingkai Layar

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas *penutup engsel*.
8. Lepas *kartu WLAN*.
9. Lepas *rakitan layar*.
10. Angkat sisi atas bingkai.



11. Angkat sisi-sisi bingkai.



12. Lepas bingkai layar dari engsel layar.



Memasang Bingkai Layar

1. Memasang bingkai layar pada engsel layar.
2. Pasang *rakitan layar*.
3. Pasang *kartu WLAN*.
4. Pasang *penutup engsel*.
5. Pasang *sandaran tangan*.
6. Pasang *drive optik*.
7. Pasang *pintu memori*.

8. Pasang *keyboard*.
9. Pasang *baterai*.
10. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

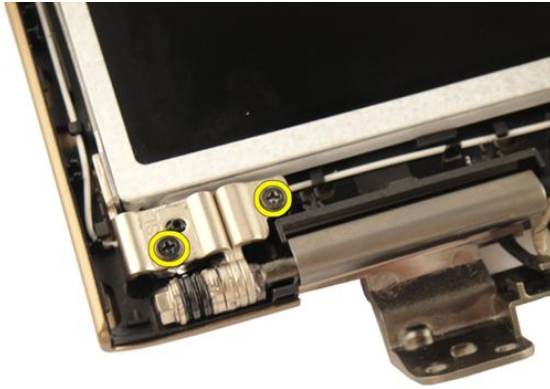
Panel Display

Melepas Panel Layar

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas *penutup engsel*.
8. Lepas *kartu WLAN*.
9. Lepas *rakitan layar*.
10. Lepas *bingkai layar*.
11. Lepas sekrup yang mengamankan penahan layar di sisi kiri.



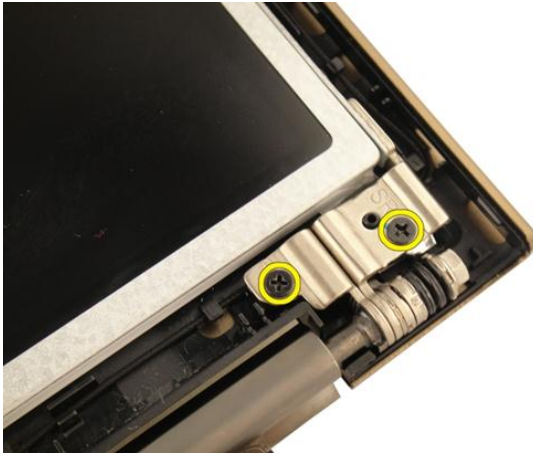
12. Lepas semua sekrup yang mengamankan penahan layar di sisi kiri.



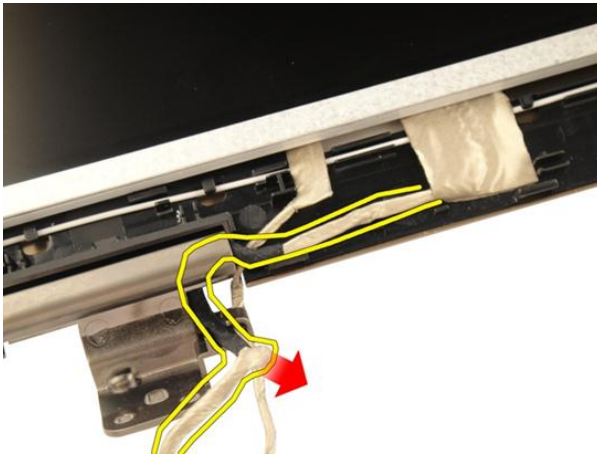
13. Lepas sekrup yang mengamankan penahan layar di sisi kanan.



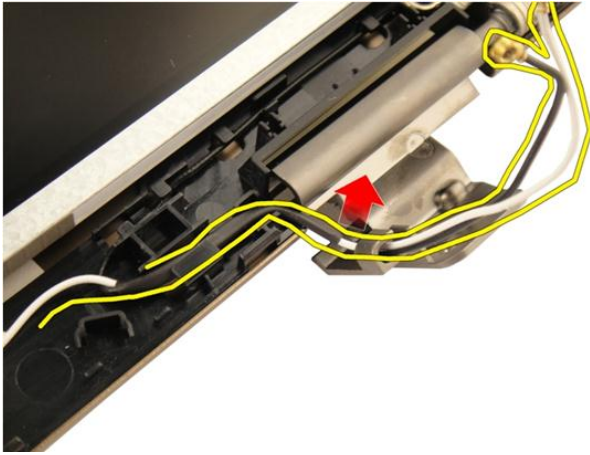
14. Lepas semua sekrup yang mengamankan penahan layar di sisi kanan.



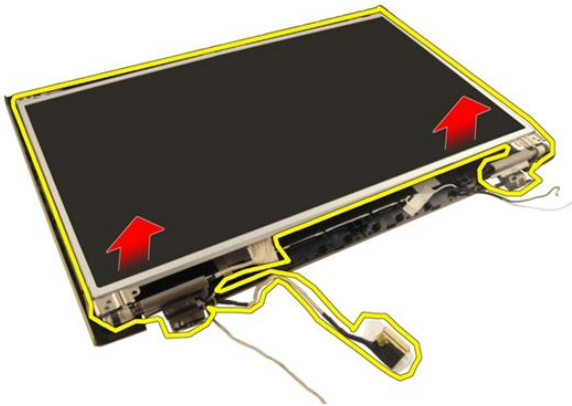
15. Lepas kabel layar dari tempat penahannya seperti yang ditunjukkan pada gambar.



16. Lepas kabel antena WLAN dari tempat penahannya seperti yang ditunjukkan pada gambar.



17. Angkat dan lepas modul panel layar dari penutup layar.



Memasang Panel Layar

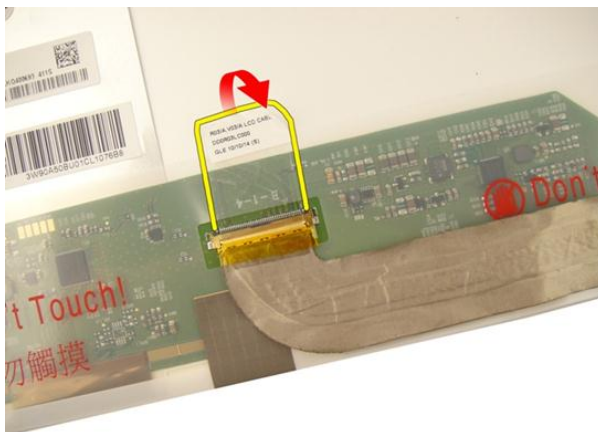
1. Sambungkan kabel antena WLAN melalui tempat penahannya.
2. Sesuaikan penahan layar dengan panel layar lalu kencangkan sekrup yang mengamankan penahan layar di tempatnya.
3. Pasang *bingkai layar*.
4. Pasang *rakitan layar*.
5. Pasang *kartu WLAN*.
6. Pasang *penutup engsel*.

7. Pasang *sandaran tangan*.
8. Pasang *drive optik*.
9. Pasang *penutup memori*.
10. Pasang *keyboard*.
11. Pasang *baterai*.
12. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

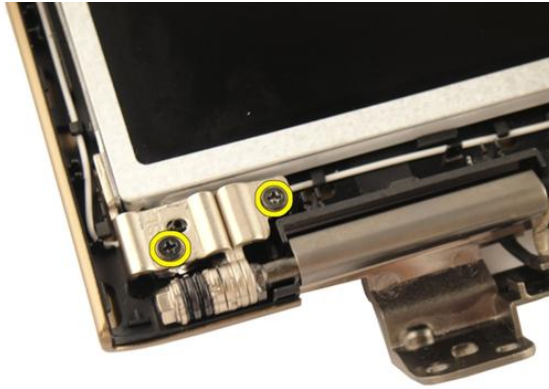
Kabel Display

Melepas Kabel Layar

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas *penutup engsel*.
8. Lepas *kartu WLAN*.
9. Lepas *rakitan layar*.
10. Lepas *bingkai layar*.
11. Lepas *panel layar*.
12. Lepas pita perekat dari kabel layar.



13. Lepas kabel layar dari panel layar.



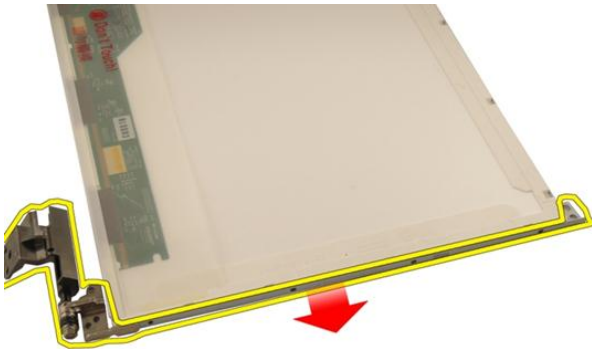
Memasang Kabel Layar

1. Menghubungkan kabel layar pada panel layar.
2. Pasang selotip pada kabel layar.
3. Pasang *panel layar*.
4. Pasang *bingkai layar*.
5. Pasang *rakitan layar*.
6. Pasang *kartu WLAN*.
7. Pasang *penutup engsel*.
8. Pasang *sandaran tangan*.
9. Pasang *drive optik*.
10. Pasang *penutup memori*.
11. Pasang *keyboard*.
12. Pasang *baterai*.
13. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

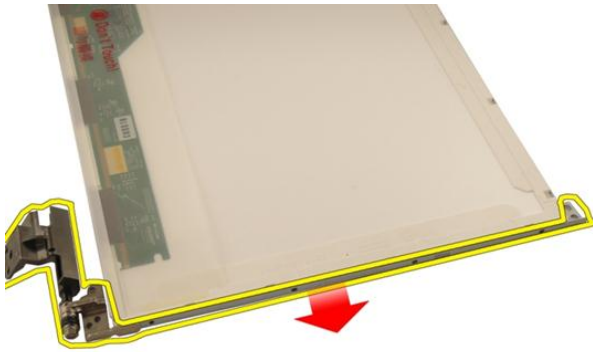
Braket dan Engsel Display

Melepas Penahan dan Engsel Layar

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas *penutup engsel*.
8. Lepas *kartu WLAN*.
9. Lepas *rakitan layar*.
10. Lepas *bingkai layar*.
11. Lepas *panel layar*.
12. Lepas semua sekrup yang mengamankan penahan layar di sisi kiri.



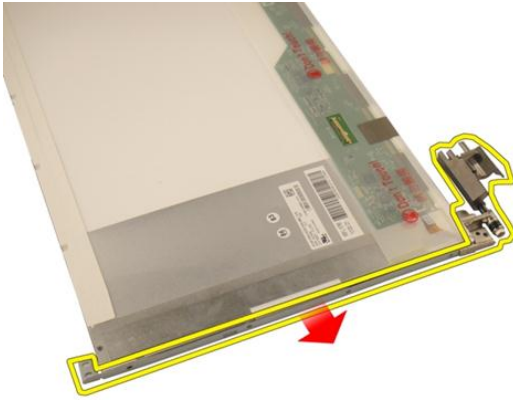
13. Lepas penahan layar di sisi kiri.



14. Lepas semua sekrup yang mengamankan penahan layar di sisi kanan.



15. Lepas penahan layar di sisi kanan.



Memasang Penahan dan Engsel Layar

1. Lepas sekrup pengaman penahan layar di sisi kiri dan kanan.
2. Pasang *panel layar*.
3. Pasang *bingkai layar*.
4. Pasang *rakitan layar*.
5. Pasang *kartu WLAN*.
6. Pasang *penutup engsel*.
7. Pasang *sandaran tangan*.
8. Pasang *drive optik*.
9. Pasang *penutup memori*.
10. Pasang *keyboard*.
11. Pasang *baterai*.
12. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

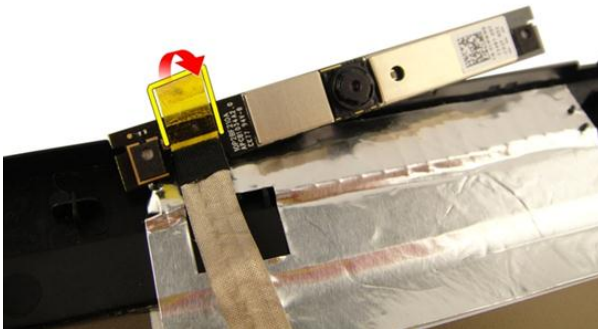
Kamera

Melepas Modul Kamera

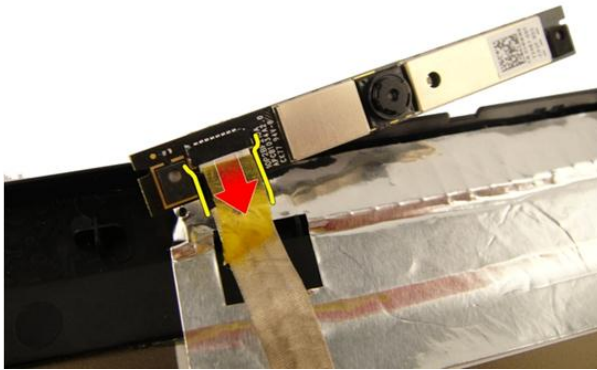
1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *dummy kartu media*.
4. Lepas *ExpressCard*.
5. Lepas *keyboard*.
6. Lepas *penutup memori*.
7. Lepas *drive optik*.
8. Lepas *sandaran tangan*.
9. Lepas *penutup engsel*.
10. Lepas *kartu WLAN*.
11. Lepas *rakitan layar*.
12. Lepas *bingkai layar*.
13. Lepas *panel layar*.
14. Lepas modul kamera dari penutup layar.



15. Lepas selotip dari modul kamera.



16. Lepas kabel kamera setelah itu lepas modul kamera.



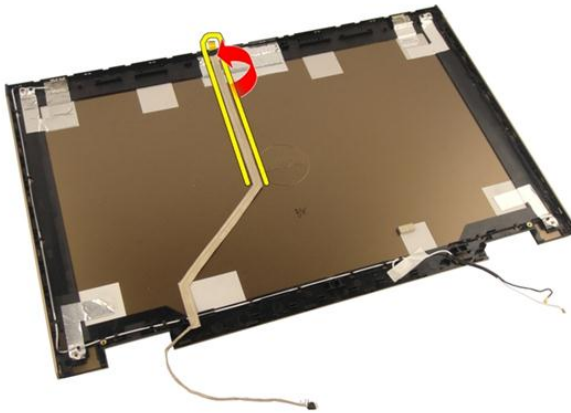
Memasang Modul Kamera

1. Menghubungkan kabel kamera dan modul kamera.
2. Pasang selotip pada modul kamera.
3. Pasang *panel layar*.
4. Pasang *bingkai layar*.
5. Pasang *rakitan layar*.
6. Pasang *kartu WLAN*.
7. Pasang *penutup engsel*.
8. Pasang *sandaran tangan*.
9. Pasang *drive optik*.
10. Pasang *penutup memori*.
11. Pasang *keyboard*.
12. Pasang *ExpressCard*.
13. Pasang *dummy kartu media*.
14. Pasang *baterai*.
15. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

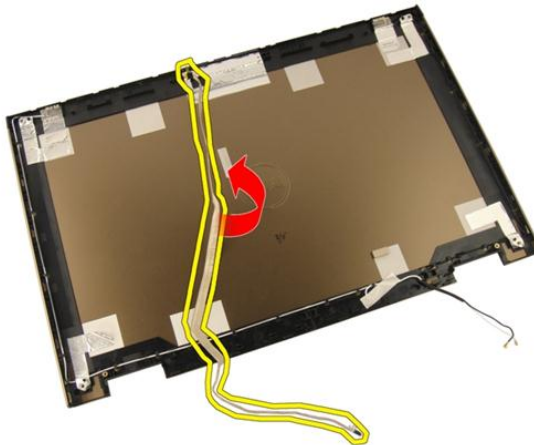
Kabel Kamera

Melepas Kabel Kamera

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *dummy kartu media*.
4. Lepas *ExpressCard*.
5. Lepas *keyboard*.
6. Lepas *penutup memori*.
7. Lepas *drive optik*.
8. Lepas *sandaran tangan*.
9. Lepas *penutup engsel*.
10. Lepas *kartu WLAN*.
11. Lepas *rakitan layar*.
12. Lepas *bingkai layar*.
13. Lepas *panel layar*.
14. Lepas *modul kamera*.
15. Lepas selotip yang menahan kabel kamera.



16. Lepas kabel kamera dari penutup layar.



Memasang Kabel Kamera

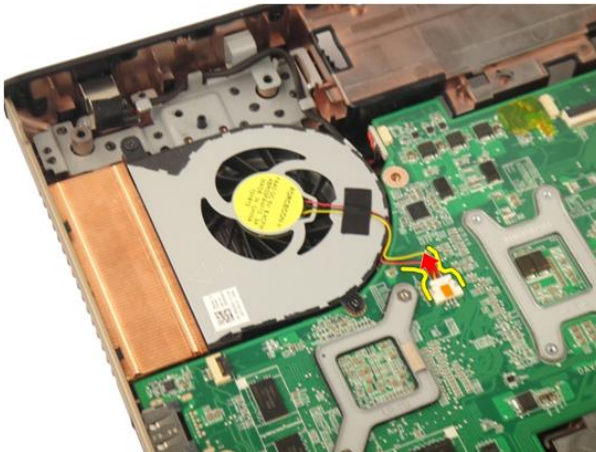
1. Pasang kabel kamera.
2. Pasang selotip penahan kabel kamera.
3. Pasang *modul kamera*.
4. Pasang *panel layar*.
5. Pasang *bingkai layar*.
6. Pasang *rakitan layar*.
7. Pasang *kartu WLAN*.

8. Pasang *penutup engsel*.
9. Pasang *sandaran tangan*.
10. Pasang *drive optik*.
11. Pasang *penutup memori*.
12. Pasang *keyboard*.
13. Pasang *ExpressCard*.
14. Pasang *dummy kartu media*.
15. Pasang *baterai*.
16. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

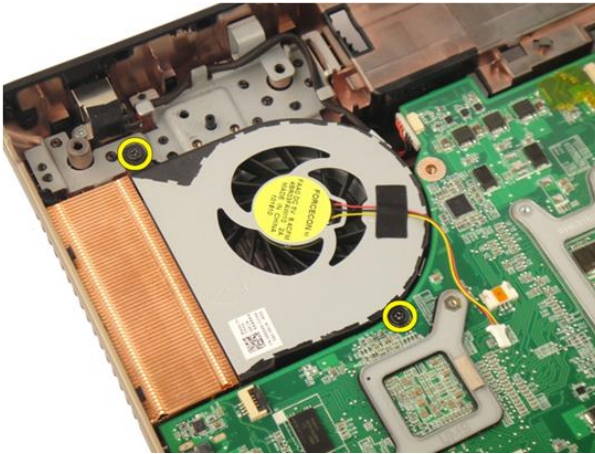
Kipas Sistem

Melepas Kipas

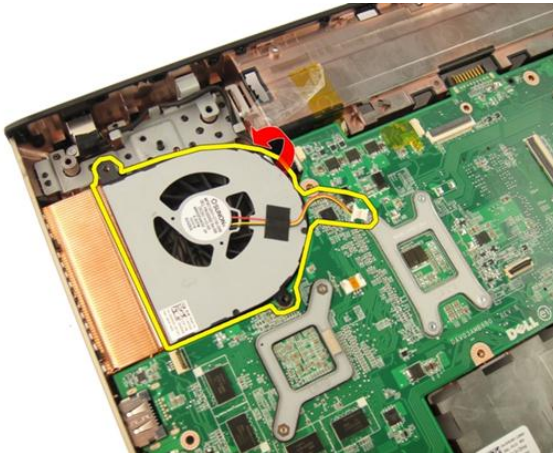
1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas kabel kipas dari motherboard.



8. Lepas sekrup yang menahan modul kipas.



9. Lepas kipas dari modul penahan.



Memasang Kipas

1. Kencangkan sekrup untuk menahan modul kipas di dasar komputer.
2. Hubungkan kabel kipas pada motherboard.
3. Pasang *sandaran tangan*.
4. Pasang *drive optik*.
5. Pasang *penutup memori*.
6. Pasang *keyboard*.
7. Pasang *baterai*.

8. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

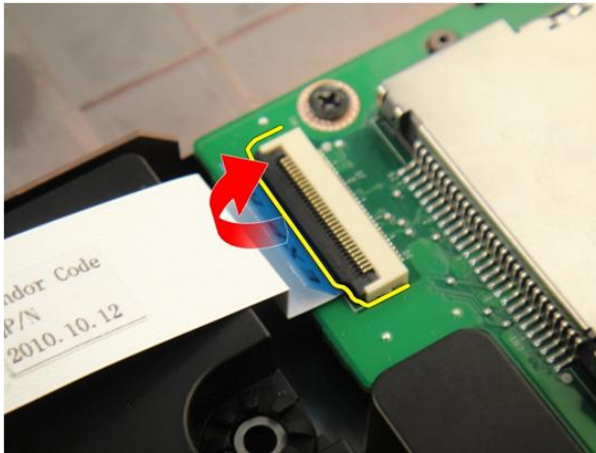
Kabel ExpressCard

Melepas Kabel ExpressCard

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas lidah dari penghubung motherboard setelah itu lepas kabel papan ExpressCard board.



8. Lepas lidah dari penghubung papan ExpressCard setelah itu lepas kabel ExpressCard.



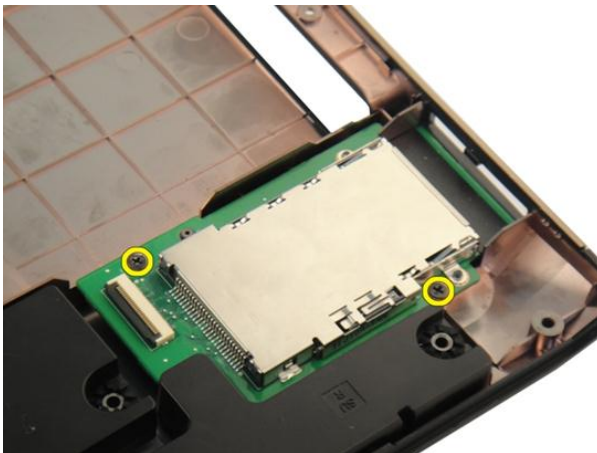
Memasang Kabel ExpressCard

1. Kencangkan lidah pada papan penghubung ExpressCard lalu sambungkan kabel ExpressCard.
2. Kencangkan lidah dari penghubung motherboard lalu sambungkan kabel papan ExpressCard.
3. Pasang *sandaran tangan*.
4. Pasang *drive optik*.
5. Pasang *penutup memori*.
6. Pasang *keyboard*.
7. Pasang *baterai*.
8. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

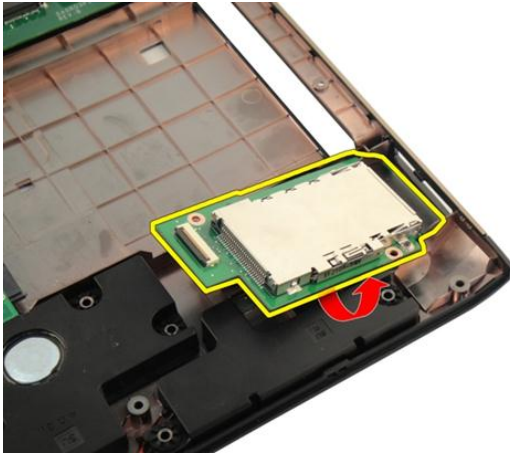
Papan ExpressCard

Melepas Papan ExpressCard

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas *kabel ExpressCard*.
8. Lepas sekrup penahan papan ExpressCard.



9. Lepas papan ExpressCard.



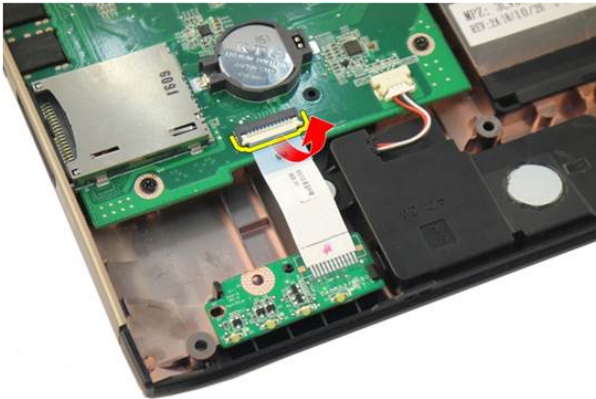
Memasang Papan ExpressCard

1. Pasang sekrup untuk menahan papan ExpressCard pada komputer.
2. Pasang *kabel ExpressCard*.
3. Pasang *sandaran tangan*.
4. Pasang *drive optik*.
5. Pasang *penutup memori*.
6. Pasang *keyboard*.
7. Pasang *baterai*.
8. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

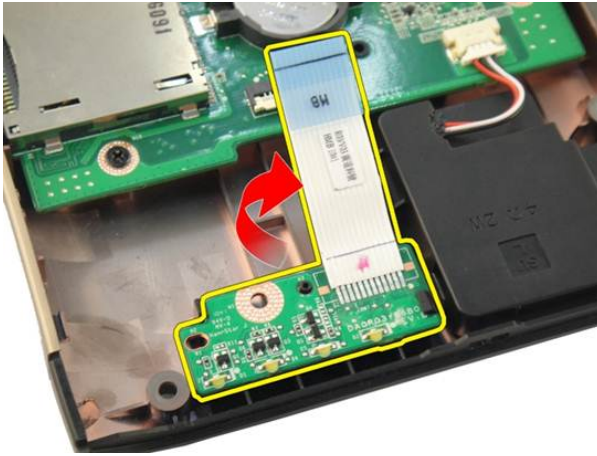
Board LED

Melepas Papan LED

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas lidah pada penghubung motherboard lalu lepas kabel LED.



8. Lepas papan LED dari kerangkanya.



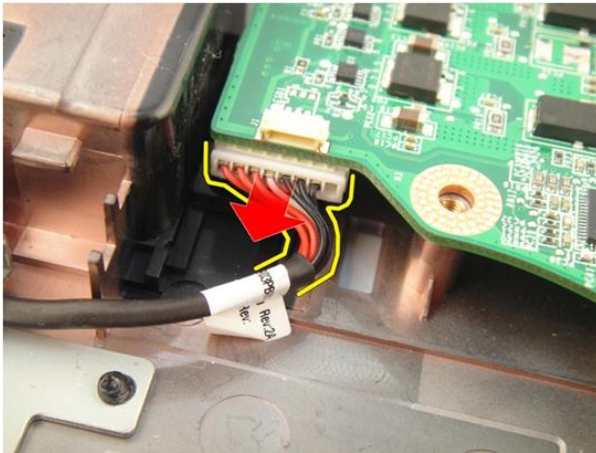
Memasang Papan LED

1. Sesuaikan papan LED dengan kerangkanya.
2. Sambungkan kabel LED pada penghubung motherboard.
3. Pasang *sandaran tangan*.
4. Pasang *drive optik*.
5. Pasang *penutup memori*.
6. Pasang *keyboard*.
7. Pasang *baterai*.
8. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

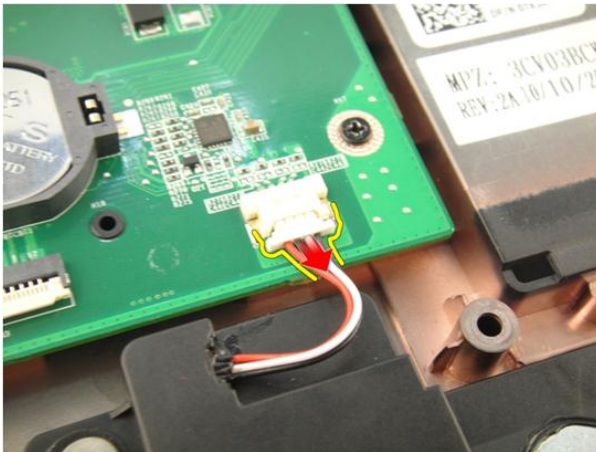
Board Sistem

Melepas Motherboard

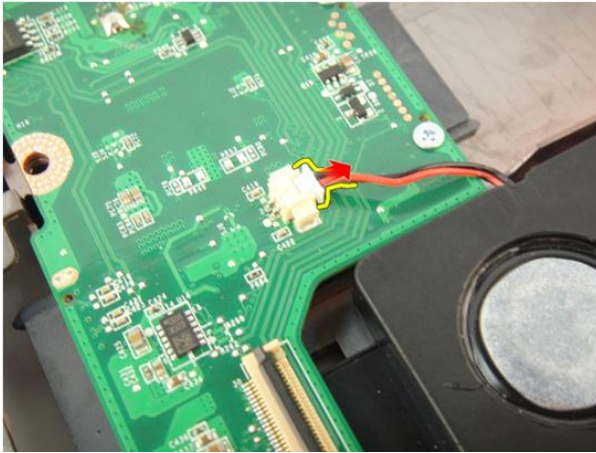
1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *dummy kartu media*.
4. Lepas *ExpressCard*.
5. Lepas *keyboard*.
6. Lepas *penutup memori*.
7. Lepas *drive optik*.
8. Lepas *sandaran tangan*.
9. Lepas *penutup engsel*.
10. Lepas *kartu WLAN*.
11. Lepas *rakitan layar*.
12. Lepas *kipas*.
13. Lepas *kabel ExpressCard*.
14. Lepas kabel DC-in dari motherboard.



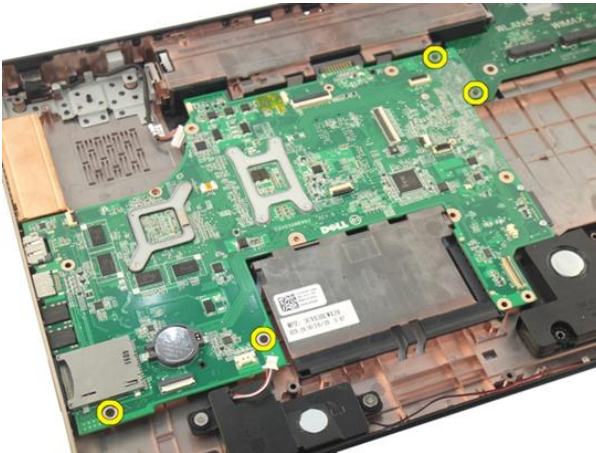
15. Lepas kabel pengeras suara dari motherboard.



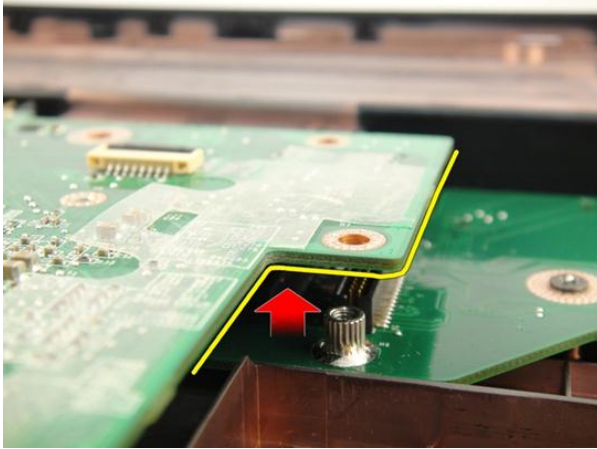
16. Lepas kabel sub-woofer dari motherboard.



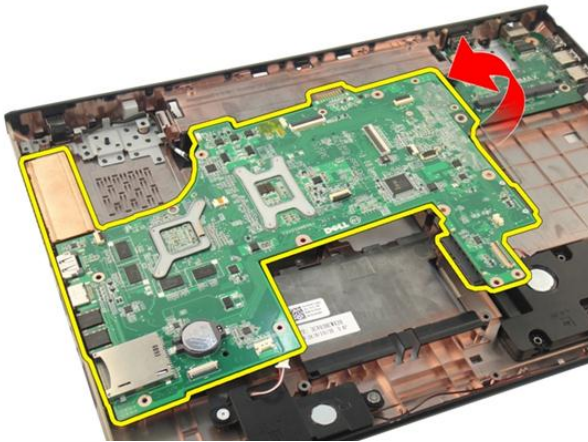
17. Lepas sekrup penahan motherboard.



18. Lepas penghubung motherboard dari panel Input/Output (I/O).



19. Angkat dan lepas motherboard dari kerangkanya.



Memasang Motherboard

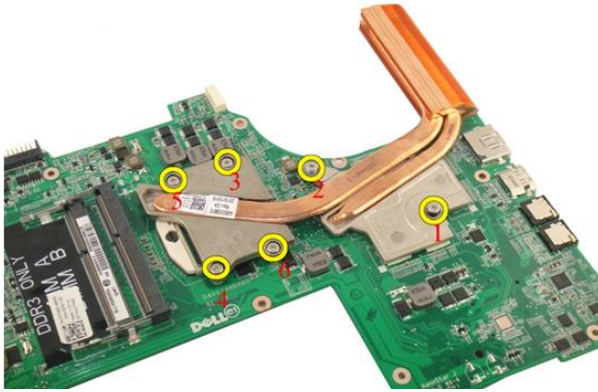
1. Pasang semua kabel di motherboard.
2. Pasang sekrup untuk menahan motherboard di dasar komputer.
3. Lepas kabel penguas suara dan kabel sub-woofer.
4. Pasang *kabel ExpressCard*.
5. Pasang *kipas*.
6. Pasang *rakitan layar*.
7. Pasang *kartu WLAN*.

8. Pasang *penutup engsel*.
9. Pasang *sandaran tangan*.
10. Pasang *drive optik*.
11. Pasang *penutup memori*.
12. Pasang *keyboard*.
13. Pasang *ExpressCard*.
14. Pasang *dummy kartu media*.
15. Pasang *baterai*.
16. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

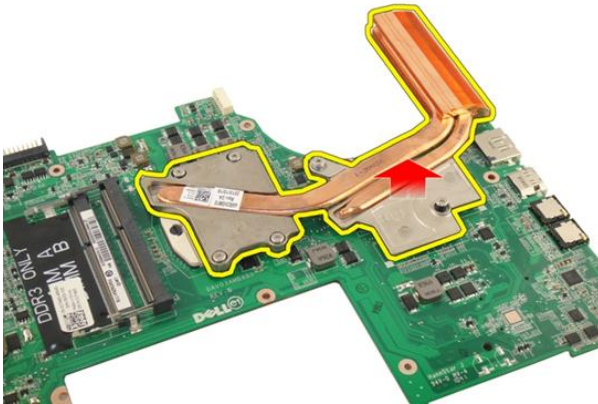
Unit Pendingin

Melepas Heatsink

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *dummy kartu media*.
4. Lepas *ExpressCard*.
5. Lepas *keyboard*.
6. Lepas *penutup memori*.
7. Lepas *drive optik*.
8. Lepas *sandaran tangan*.
9. Lepas *penutup engsel*.
10. Lepas *kartu WLAN*.
11. Lepas *rakitan layar*.
12. Lepas *kipas*.
13. Lepas *kabel ExpressCard*.
14. Lepas *motherboard*.
15. Lepas sekrup sesuai dengan langkah-langkah yang ditunjukkan pada gambar.



16. Angkat heatsink lalu lepas dari motherboard.



Memasang Heatsink

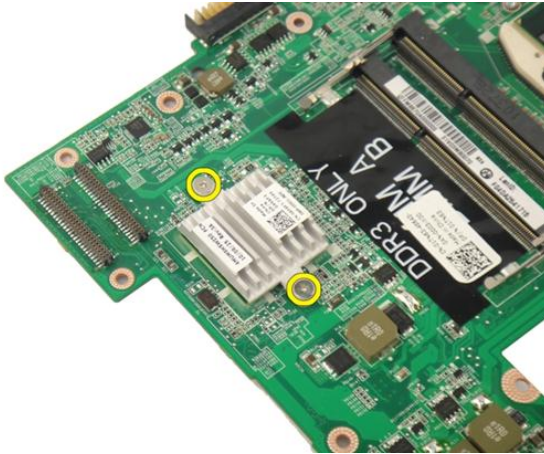
1. Pasang sekrup untuk menahan heatsink di motherboard.
2. Pasang *motherboard*.
3. Pasang *kabel ExpressCard*.
4. Pasang *kipas*.
5. Pasang *rakitan layar*.
6. Pasang *kartu WLAN*.
7. Pasang *penutup engsel*.

8. Pasang *sandaran tangan*.
9. Pasang *drive optik*.
10. Pasang *penutup memori*.
11. Pasang *keyboard*.
12. Pasang *ExpressCard*.
13. Pasang *dummy kartu media*.
14. Pasang *baterai*.
15. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

PCH Heatsink

Melepas PCH Heatsink

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *dummy kartu media*.
4. Lepas *ExpressCard*.
5. Lepas *keyboard*.
6. Lepas *penutup memori*.
7. Lepas *drive optik*.
8. Lepas *sandaran tangan*.
9. Lepas *penutup engsel*.
10. Lepas *kartu WLAN*.
11. Lepas *rakitan layar*.
12. Lepas *kipas*.
13. Lepas *kabel ExpressCard*.
14. Lepas *motherboard*.
15. Longgarkan sekrup penahan heatsink.



16. Angkat lalu lepas heatsink dari motherboard.



Memasang PCH Heatsink

1. Kencangkan sekrup penahan PCH heatsink.
2. Pasang *heatsink*.
3. Pasang *motherboard*.
4. Pasang *papan LED*.
5. Pasang *kabel ExpressCard*.
6. Pasang *kipas*.
7. Pasang *rakitan layar*.

8. Pasang *kartu WLAN*.
9. Pasang *penutup engsel*.
10. Pasang *sandaran tangan*.
11. Pasang *drive optik*.
12. Pasang *penutup memori*.
13. Pasang *keyboard*.
14. Pasang *ExpressCard*.
15. Pasang *dummy kartu media*.
16. Pasang *baterai*.
17. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

Prosesor

Melepas Prosesor

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *dummy kartu media*.
4. Lepas *ExpressCard*.
5. Lepas *keyboard*.
6. Lepas *penutup memori*.
7. Lepas *drive optik*.
8. Lepas *sandaran tangan*.
9. Lepas *penutup engsel*.
10. Lepas *kartu WLAN*.
11. Lepas *rakitan layar*.
12. Lepas *kipas*.
13. Lepas *kabel ExpressCard*.
14. Lepas *motherboard*.
15. Lepas *heatsink*.
16. Putar sekrup processor-cam berlawanan dengan arah jarum jam.



17. Angkat prosesor tegak lurus dari soket setelah itu letakkan dalam kemasan antistatis.



Memasang Prosesor

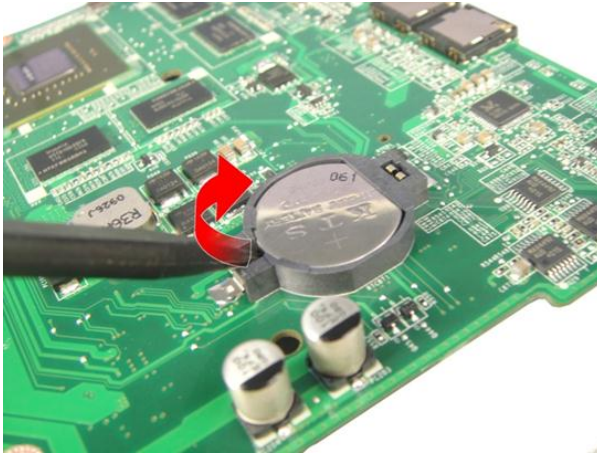
1. Masukkan prosesor dalam soketnya. Pastikan prosesor diletakkan dengan benar.
2. Kencangkan sekrup cam prosesor searah jarum jam.
3. Pasang *heatsink*.
4. Pasang *motherboard*.
5. Pasang *kabel ExpressCard*.
6. Pasang *kipas*.

7. Pasang *rakitan layar*.
8. Pasang *kartu WLAN*.
9. Pasang *penutup engsel*.
10. Pasang *sandaran tangan*.
11. Pasang *drive optik*.
12. Pasang *penutup memori*.
13. Pasang *keyboard*.
14. Pasang *ExpressCard*.
15. Pasang *dummy kartu media*.
16. Pasang *baterai*.
17. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

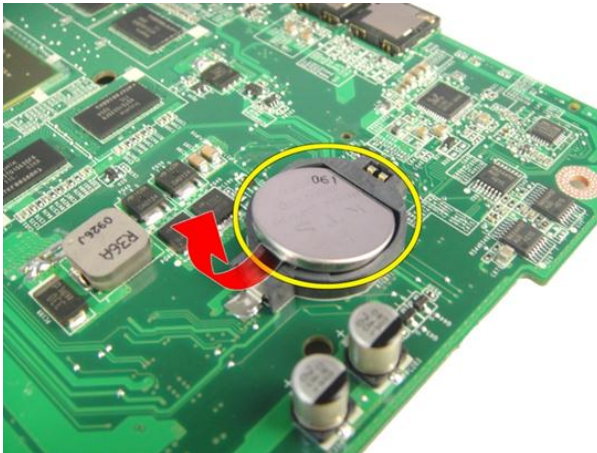
Baterai Sel Berbentuk Koin

Melepas Baterai Berbentuk Koin

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *dummy kartu media*.
4. Lepas *ExpressCard*.
5. Lepas *keyboard*.
6. Lepas *penutup memori*.
7. Lepas *drive optik*.
8. Lepas *sandaran tangan*.
9. Lepas *penutup engsel*.
10. Lepas *kartu WLAN*.
11. Lepas *rakitan layar*.
12. Lepas *kipas*.
13. Lepas *kabel ExpressCard*.
14. Lepas *motherboard*.
15. Gunakan alat untuk melepas baterai sel-koin.



16. Lepas baterai koin dari soket.



Memasang Baterai Berbentuk Koin

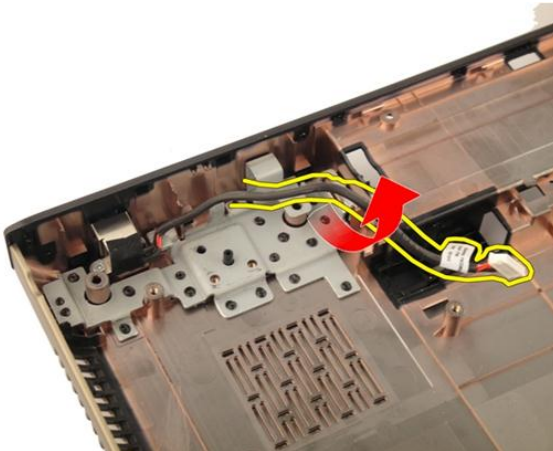
1. Masukkan baterai berbentuk koin dalam slotnya.
2. Pasang *motherboard*.
3. Pasang *kabel ExpressCard*.
4. Pasang *kipas*.
5. Pasang *rakitan layar*.
6. Pasang *kartu WLAN*.
7. Pasang *penutup engsel*.

8. Pasang *sandaran tangan*.
9. Pasang *drive optik*.
10. Pasang *penutup memori*.
11. Pasang *keyboard*.
12. Pasang *ExpressCard*.
13. Pasang *dummy kartu media*.
14. Pasang *baterai*.
15. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

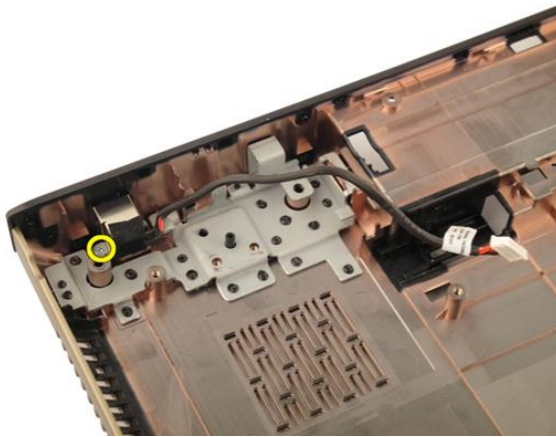
Port DC-In

Melepas Port DC-in

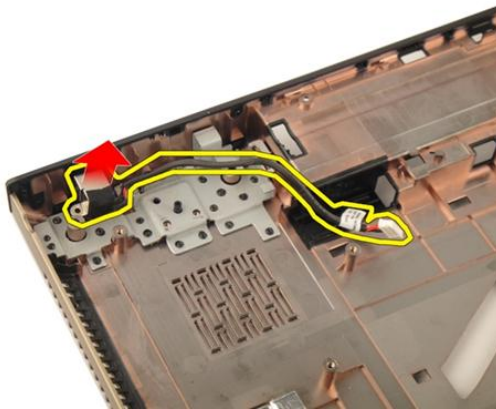
1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas *penutup engsel*.
8. Lepas *kartu WLAN*.
9. Lepas *rakitan layar*.
10. Lepas kabel DC-in dari tempat penahannya.



11. Lepas sekrup yang menahan port DC-in.



12. Lepas port DC-in dari dudukannya.



Memasang Port DC-in

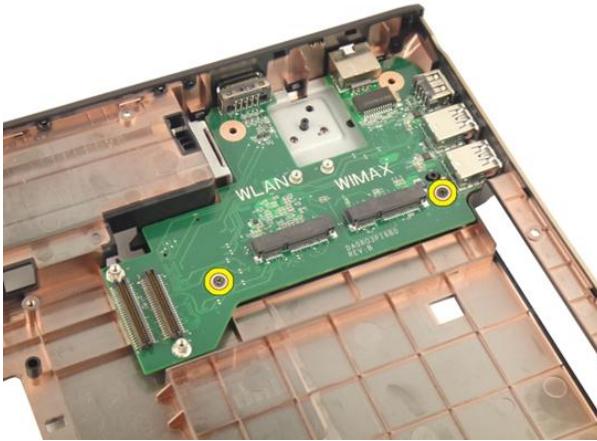
1. Kencangkan sekrup penahan port DC-in.
2. Pasang *rakitan layar*.
3. Pasang *kartu WLAN*.
4. Pasang *penutup engsel*.
5. Pasang *sandaran tangan*.
6. Pasang *drive optik*.
7. Pasang *penutup memori*.

8. Pasang *keyboard*.
9. Pasang *baterai*.
10. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

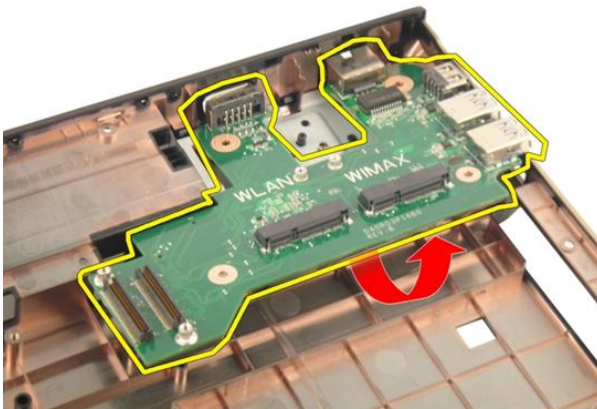
Board Input/Output

Melepas Panel Input/Output (I/O)

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *dummy kartu media*.
4. Lepas *ExpressCard*.
5. Lepas *keyboard*.
6. Lepas *penutup memori*.
7. Lepas *drive optik*.
8. Lepas *sandaran tangan*.
9. Lepas *penutup engsel*.
10. Lepas *kartu WLAN*.
11. Lepas *rakitan layar*.
12. Lepas *kipas*.
13. Lepas *kabel ExpressCard*.
14. Lepas *papan LED*.
15. Lepas *motherboard*.
16. Lepas sekrup penahan panel I/O.



17. Lepas panel I/O dari dudukannya.



Memasang Panel Input/Output (I/O)

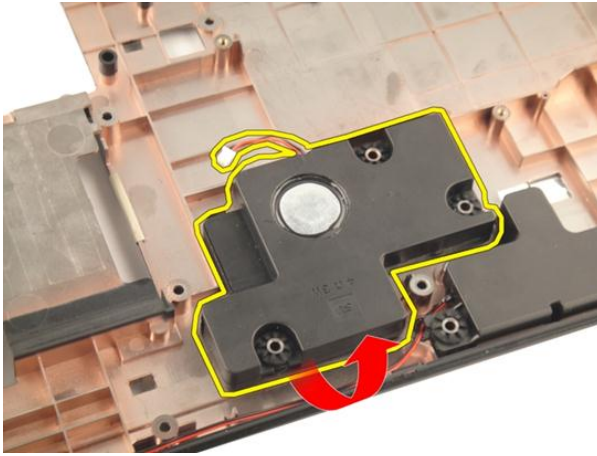
1. Mengencangkan sekrup penahan panel I/O.
2. Pasang *motherboard*.
3. Pasang *kabel ExpressCard*.
4. Pasang *kipas*.
5. Pasang *rakitan layar*.
6. Pasang *kartu WLAN*.
7. Pasang *penutup engsel*.

8. Pasang *sandaran tangan*.
9. Pasang *drive optik*.
10. Pasang *penutup memori*.
11. Pasang *keyboard*.
12. Pasang *ExpressCard*.
13. Pasang *dummy kartu media*.
14. Pasang *baterai*.
15. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

Sub-Woofers

Melepas SubWoofers

1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *dummy kartu media*.
4. Lepas *ExpressCard*.
5. Lepas *keyboard*.
6. Lepas *penutup memori*.
7. Lepas *drive optik*.
8. Lepas *sandaran tangan*.
9. Lepas *penutup engsel*.
10. Lepas *Kartu WLAN*.
11. Lepas *rakitan layar*.
12. Lepas *kipas*.
13. Lepas *kabel ExpressCard*.
14. Lepas *papan LED*.
15. Lepas *motherboard*.
16. Lepas subwoofer dari dudukannya.



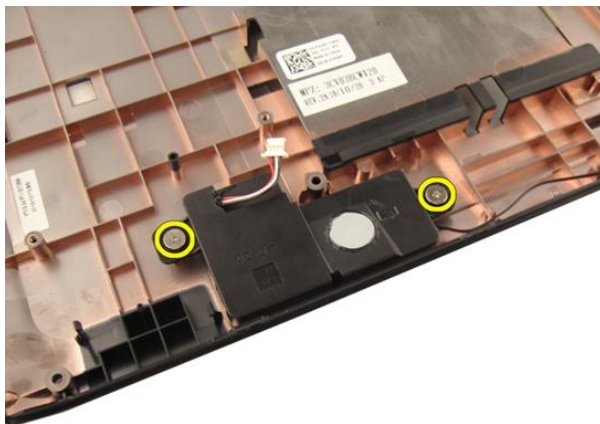
Memasang SubWoofler

1. Pasang subwoofer.
2. Pasang *motherboard*.
3. Pasang *papan LED*.
4. Pasang *kabel ExpressCard*.
5. Pasang *kipas*.
6. Pasang *rakitan layar*.
7. Pasang *kartu WLAN*.
8. Pasang *penutup engsel*.
9. Pasang *sandaran tangan*.
10. Pasang *drive optik*.
11. Pasang *penutup memori*.
12. Pasang *keyboard*.
13. Pasang *ExpressCard*.
14. Pasang *dummy kartu media*.
15. Pasang *baterai*.
16. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

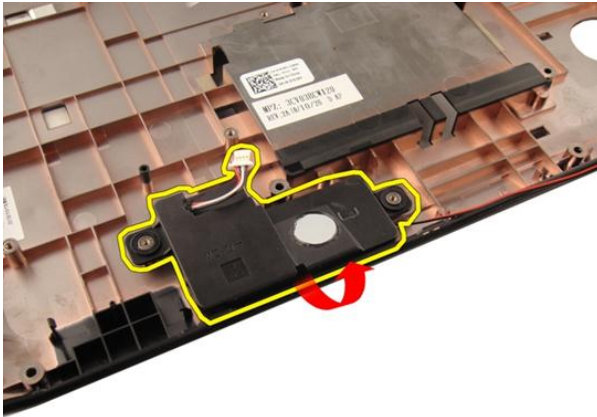
Speaker

Melepas Pengeras Suara

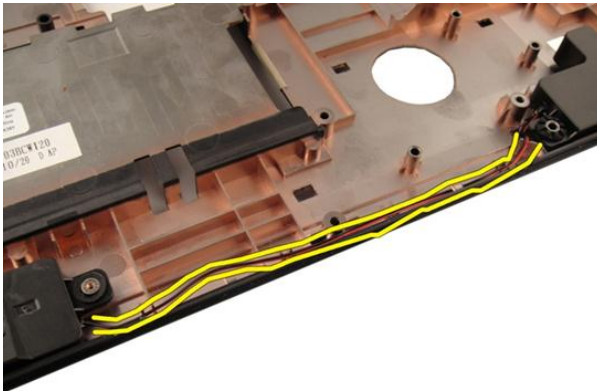
1. Ikuti langkah-langkah dalam *Sebelum Membongkar Komputer Anda*.
2. Lepas *baterai*.
3. Lepas *keyboard*.
4. Lepas *penutup memori*.
5. Lepas *drive optik*.
6. Lepas *sandaran tangan*.
7. Lepas sekrup penahan modul pengeras suara.



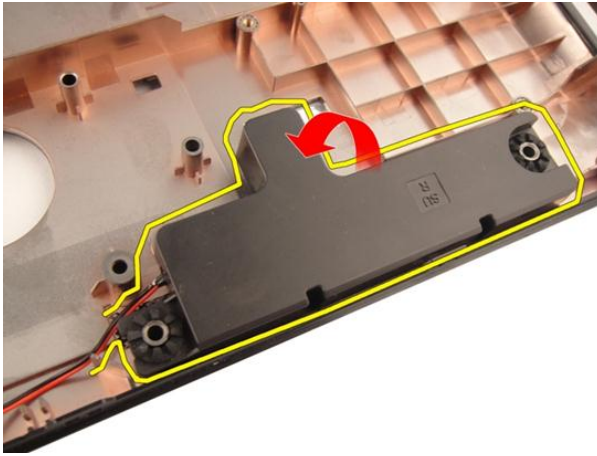
8. Lepas pengeras suara kiri dari dudukannya.



9. Lepas kabel pengeras suara dari tempat penahannya.



10. Angkat pengeras suara kanan dan lepas modul speaker.



Memasang Pengeras Suara

1. Sesuaikan pengeras suara kiri dan kanan dengan dudukannya.
2. Pasang sekrup yang menahan modul pengeras suara.
3. Pasang *sandaran tangan*.
4. Pasang *drive optik*.
5. Pasang *penutup memori*.
6. Pasang *keyboard*.
7. Pasang *baterai*.
8. Ikuti langkah-langkah dalam *Setelah Membongkar Komputer Anda*.

Pengaturan Sistem

Ikhtisar Pengaturan Sistem

Pengaturan Sistem memungkinkan Anda untuk:

- mengubah informasi konfigurasi sistem setelah Anda menambah, mengubah, atau menghapus setiap perangkat keras pada komputer.
- tetapkan atau ubah opsi yang dipilih pengguna seperti sandi pengguna.
- baca jumlah memori saat ini atau tetapkan jenis hard disk yang terpasang.

Sebelum Anda menggunakan Pengaturan Sistem, Anda disarankan untuk menuliskan informasi layar Pengaturan Sistem untuk referensi selanjutnya.



PERHATIAN: Kecuali Anda pengguna komputer yang ahli, jangan ubah setelan untuk program ini. Beberapa perubahan dapat menyebabkan komputer tidak berfungsi sebagaimana mestinya.

Masuk ke Pengaturan Sistem

1. Hidupkan (atau hidupkan ulang) komputer.
2. Saat logo DELL berwarna biru ditampilkan, Anda harus melihat perintah F2 muncul.
3. Setelah perintah F2 muncul, tekan segera <F2>.



CATATAN: Perintah F2 menunjukkan bahwa keyboard telah diinisialisasi. Perintah ini dapat muncul dengan cepat, jadi Anda harus memperhatikan saat perintah ditampilkan, lalu tekan <F2>. Jika Anda menekan <F2> sebelum diperintahkan, kombinasi tombol ini akan hilang.

4. Jika Anda menunggu terlalu lama, dan logo sistem operasi muncul, teruskan menunggu hingga Anda melihat desktop Microsoft Windows. Lalu matikan komputer dan coba lagi.

Layar Pengaturan Sistem

Menu — Muncul pada bagian atas jendela Pengaturan Sistem. Bidang ini menyediakan menu untuk mengakses opsi Pengaturan Sistem. Tekan tombol < Panah Kiri > dan < Panah Kanan > untuk bernavigasi. Ketika opsi **Menu** disorot, **Options List** (Daftar Opsi) mencantumkan opsi yang menetapkan perangkat keras yang terpasang di komputer.

Options List — (Daftar Opsi) di sisi kiri jendela Pengaturan Sistem. Bidang ini mencantumkan fitur yang menetapkan konfigurasi komputer Anda, termasuk perangkat keras yang terpasang, penghematan daya, dan fitur keamanan. Gulir ke atas dan bawah pada daftar dengan tombol panah atas dan bawah. Saat opsi dipilih, **Options Field** (Bidang Opsi) menampilkan pengaturan opsi saat ini dan yang tersedia.

Options Field — (Bidang Opsi) Muncul di sisi kanan **Options List** (Daftar Opsi) dan berisi informasi tentang setiap opsi yang tercantum dalam **Options List**. Dalam bidang ini Anda dapat melihat informasi tentang komputer Anda dan membuat perubahan pada pengaturan saat ini. Tekan < Enter > untuk membuat perubahan pada pengaturan saat ini. Tekan < ESC > untuk kembali ke **Options List**.



CATATAN: Tidak semua pengaturan yang tercantum di dalam Bidang Opsi dapat diubah.

Help — (Bantuan) Muncul di sisi kanan jendela Pengaturan Sistem dan berisi informasi bantuan tentang opsi yang dipilih di **Options List**.

Key Functions — (Fungsi Utama) Muncul di bawah **Options Field** (Bidang Opsi) dan mencantumkan tombol dan fungsinya di dalam bidang pengaturan sistem yang aktif.

Gunakan tombol berikut untuk menavigasi layar Pengaturan Sistem:

Kombinasi Tombol	Tindakan
< F2 >	Menampilkan informasi pada setiap pilihan menu dalam Pengaturan Sistem.

Kombinasi Tombol	Tindakan
< Esc >	Keluar dari tampilan saat ini atau beralih mengalihkan tampilan saat ini ke halaman Exit (Keluar) pada Pengaturan Sistem.
< Panah Atas > atau < Panah Bawah >	Memilih sebuah pilihan yang akan ditampilkan.
< Panah Kiri > atau < Panah Kanan >	Memilih sebuah pilihan untuk ditampilkan.
- atau +	Mengubah nilai pilihan saat ini.
< Enter >	Memilih sub menu atau menjalankan perintah.
< F9 >	Memuat pengaturan bawaan.
< F10 >	Menyimpan konfigurasi saat ini dan keluar dari Pengaturan Sistem.

Opsi Pengaturan Sistem

Utama

Informasi Sistem

System Date (Tanggal Sistem)	Menampilkan nomor model komputer.
System Time (Waktu Sistem)	Mengatur ulang tanggal kalender internal komputer.
BIOS Version (Versi Bios)	Mengatur ulang tanggal jam internal komputer.
Product Name (Nama Produk)	Menampilkan revisi BIOS.
Service Tag (Tag Servis)	Menampilkan nama produk dan nomor model.
Asset Tag (Tag Aset)	Menampilkan tag servis komputer.
	Menampilkan tag aset komputer (jika ada).

Informasi Prosesor

CPU Type (Jenis CPU)	Menampilkan jenis prosesor.
CPU Speed (Kecepatan CPU)	Menampilkan kecepatan prosesor.
CPU ID (ID CPU)	Menampilkan ID prosesor.

L1 Cache Size (Ukuran Cache L1)	Menampilkan ukuran cache prosesor L1.
L2 Cache Size (Ukuran Cache L2)	Menampilkan ukuran cache prosesor L2.
L3 Cache Size (Ukuran Cache L3)	Menampilkan ukuran cache prosesor L3.

Informasi Memori

Extended Memory (Memor Tambahan)	Menampilkan memori yang terpasang pada komputer.
System Memory (Memori Sistem)	Menampilkan memori bawaan pada komputer.
Memory Speed (Kecepatan Memori)	Menampilkan kecepatan memori.

Informasi Perangkat

Fixed HDD (HDD Tetap)	Menampilkan nomor model dan kapasitas pada hard disk.
SATA ODD (ODD SATA)	Menampilkan nomor model dan kapasitas pada drive optis.
eSATA Device (Perangkat eSATA)	Menampilkan informasi tentang perangkat eSATA yang terpasang.
AC Adapter Type (Jenis Adaptor AC)	Menampilkan jenis adaptor AC.

Advanced (Lanjutan)

Intel SpeedStep	Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Intel SpeedStep.	Default (Bawaan): Enabled (Diaktifkan)
Virtualization (Virtualisas)	Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Virtualisasi Intel.	Default (Bawaan): Enabled (Diaktifkan)
Integrated NIC (NIC Terpadu)	Mengaktifkan atau menonaktifkan catu daya pada kartu jaringan on-board.	Default (Bawaan): Enabled (Diaktifkan)
USB Emulation (Emulasi USB)	Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur emulasi USB.	Default (Bawaan): Enabled (Diaktifkan)
USB Powershare	Memungkinkan komputer untuk mengisi daya perangkat eksternal	Default (Bawaan): Enabled (Diaktifkan)

	menggunakan daya baterai sistem yang tersimpan melalui port PowerShare USB, walaupun komputer dimatikan.	
USB Wake Support (Dukungan Pengaktifan USB)	Memungkinkan perangkat USB untuk mengaktifkan komputer dari kondisi siaga. Fitur ini hanya diaktifkan ketika adaptor AC tersambung.	Default (Bawaan): Disabled (Dinonaktifkan)
Pengoperasian SATA	Mengubah mode pengontrol SATA ke ATA maupun AHCI.	Default (Bawaan): AHCI
Adapter Warnings (Peringatan Adaptor)	Mengaktifkan atau menonaktifkan peringatan adaptor.	Default (Bawaan): Enabled (Diaktifkan)
Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi)	Menetapkan perilaku tombol fungsi <Fn> .	Default (Bawaan): Function key first (Tombol fungsi terlebih dahulu)
Charger Behavior (Perilaku Pengisi Daya)	Menetapkan apakah baterai komputer diisi ketika tersambung ke sumber daya AC.	Default (Bawaan): Enabled (Diaktifkan)
Perangkat Lain-Lain	Bidang ini memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan berbagai perangkat pada board.	

Security (Keamanan)

Set Service Tag (Tetapkan Tag Servis)	Bidang ini menampilkan tag servis sistem Anda. Jika tag servis belum ditetapkan, bidang ini dapat digunakan untuk memasukkannya.
Set Supervisor Password (Tetapkan Sandi Supervisor)	Memungkinkan Anda mengubah atau menghapus sandi administrator.

Set HDD Password (Tetapkan Sandi HDD)	Memungkinkan Anda untuk menetapkan sandi pada hard disk internal komputer (HDD).
Password Bypass (Lewati Sandi)	Memungkinkan Anda untuk melewati sandi sistem dan perintah sandi HDD internal selama sistem dinyalakan ulang/ dilanjutkan dari kondisi hibernasi.
Computrace	Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Computrace pada komputer.

Boot (Booting)





Boot Priority Order (Urutan Prioritas Booting)	Menetapkan urutan perangkat yang berbeda yang akan diboot oleh komputer saat dinyalakan.
Hard Disk Drives (Hard Disk)	Menetapkan hard disk mana yang dapat diboot komputer.
Perangkat Penyimpanan USB	Menetapkan perangkat penyimpanan USB yang dapat diboot komputer.
CD/DVD ROM Drives (Drive CD/DVD ROM)	Menetapkan CD/DVD mana yang dapat diboot komputer.
eSATA	Menetapkan perangkat eSATA yang dapat diboot komputer.
Network (Jaringan)	Menetapkan perangkat jaringan yang dapat diboot komputer.

Exit (Keluar)

Bagian ini memungkinkan Anda untuk menyimpan, membuang, dan memuat pengaturan bawaan dari Pengaturan Sistem.

Diagnostik

Lampu Status Perangkat

-  Menyala ketika Anda mengaktifkan komputer dan berkedip ketika komputer ada dalam modus manajemen daya.
-  Menyala ketika komputer membaca atau menulis data.
-  Menyala terus atau berkedip untuk menunjukkan status pengisian baterai.
-  Menyala ketika jaringan nirkabel diaktifkan.

Lampu Status Baterai

Jika komputer tersambung ke stopkontak listrik, lampu baterai akan menyala sebagai berikut:


- **Lampu kuning dan lampu putih berkedip bergantian**— Adaptor AC bukan Dell yang tidak diautentikasi atau tidak didukung terpasang pada laptop Anda.
- **Lampu kuning berkedip dan lampu putih konstan menyala bergantian** — Terjadi kegagalan baterai sementara dengan AC adaptor.
- **Lampu kuning berkedip konstan** — Terjadi kegagalan baterai fatal dengan AC adaptor.
- **Lampu mati** — Baterai dalam modus terisi penuh dengan adaptor AC.
- **Lampu putih menyala** — Baterai dalam modus pengisian dengan adaptor AC.

Kode Bip Diagnostik

Tabel berikut menunjukkan kemungkinan kode bip yang mungkin disuarakan oleh komputer ketika komputer tidak dapat menyelesaikan pengujian sendiri saat daya dinyalakan (POST).

Bip	Kemungkinan Penyebab	Langkah-Langkah Penelusuran Kesalahan
1	Checksum BIOS ROM dalam progres kegagalan.	Kegagalan board sistem, BIOS penutup rusak atau galat ROM
2	RAM tidak terdeteksi	Memori tidak terdeteksi
3	<ul style="list-style-type: none"> • Galat Chipset (Chipset Jembatan Utara dan Selatan, Galat DMA/IMR/Timer • Kegagalan uji jam waktu hari • Kegagalan gate A20 • Kegagalan chip super I/O • Kegagalan uji pengontrol keyboard 	Kegagalan board Sistem
4	Kegagalan Baca/Tulis RAM	Kegagalan memori
5	Kegagalan daya waktu real-time	Kegagalan baterai CMOS
6	Kegagalan Uji BIOS Video	Kegagalan kartu video
7	Kegagalan Prosesor	Kegagalan Prosesor
8	Display	Kegagalan Display

Spesifikasi

 **CATATAN:** Penawaran mungkin berbeda-beda di setiap negara. Spesifikasi berikut adalah yang hanya diwajibkan oleh hukum untuk dikirim bersama komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang konfigurasi komputer Anda, klik **Start (Mulai)** → **Help and Support (Bantuan dan Dukungan)** dan pilih opsi untuk melihat informasi tentang komputer Anda.

Informasi Sistem

Chipset:

Vostro 3350/ 3450/ 3550/ 3750

Intel HM67

Vostro 3555

AMD A70M

Prosesor:

Vostro 3350/ 3450/ 3550/ 3750

- Intel Core seri i3/i5
- Intel Core i7 (Quad-Core hanya untuk Vostro 3750)

Vostro 3555

- Dual Core AMD
- Quad Core AMD

Memori

Konektor memori

dua slot SODIMM

Kapasitas memori

1 GB, 2 GB, dan 4 GB

Tipe memori


DDR3 SDRAM dengan 1333 MHz

Memori minimal

2 GB

Memori maksimum

8 GB

 **CATATAN:** Hanya sistem operasi 64-bit yang dapat mendeteksi kapasitas memori lebih besar dari 4 GB.

Video

Jenis video	<ul style="list-style-type: none">• terintegrasi pada board sistem• kartu video diskret
-------------	--

Pengontrol video dan memori

UMA:

Vostro 3350/ 3450/ 3550/ 3750	Akselerator Media Grafis HD Intel
Vostro 3555	Seri HD AMD Radeon — hingga 256 MB / 512 MB memori bersama

Diskret:

Vostro 3350	AMD Radeon HD6490 GDDR5 - 512 MB
Vostro 3450/ 3550	AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM
Vostro 3750	NVIDIA GeForce GT 525M - 1 GB

Komunikasi

Adaptor jaringan	LAN Ethernet 10/100/1000
Wireless (Nirkabel)	internal wireless local area network (WLAN) dan wireless wide area network (WWAN)

Port dan Konektor

Audio	satu konektor mikrofon dan satu headphone stereo/ konektor speaker eksternal
Video	
Vostro 3350/ 3450/ 3550/ 3555/ 3750	satu konektor HDMI 19-pin dan satu konektor VGA 15-pin
Adaptor jaringan	satu konektor RJ-45
USB	
Vostro 3350	dua konektor yang kompatibel dengan USB 3.0 dan satu konektor yang kompatibel dengan eSATA/USB 2.0
Vostro 3450	dua konektor yang kompatibel dengan USB 3.0, satu konektor yang kompatibel dengan USB 2.0, dan satu konektor yang kompatibel dengan eSATA/USB 2.0

Port dan Konektor

Vostro 3550	dua konektor yang kompatibel dengan USB 3.0, satu konektor yang kompatibel dengan USB 2.0, dan satu konektor yang kompatibel dengan eSATA/USB 2.0
Vostro 3555	tiga konektor yang kompatibel dengan USB 3.0 dan satu konektor yang kompatibel dengan eSATA/USB 2.0
Vostro 3750	dua konektor yang kompatibel dengan USB 3.0, satu konektor yang kompatibel dengan USB 2.0, dan satu konektor yang kompatibel dengan eSATA/USB 2.0
Pembaca kartu memori	satu pembaca kartu memori 8-in-1
pembaca sidik jari	satu

Keyboard

Jumlah tombol

Vostro 3350/ 3450/ 3550/ 3555	Amerika Serikat: 86 tombol, Inggris: 87 tombol, Brasil: 87 tombol, dan Jepang: 90 tombol
Vostro 3750	Amerika Serikat: 101 tombol, Inggris: 102 tombol, Brasil: 104 tombol, Jepang: 105 tombol
Tata Letak	QWERTY/AZERTY/Kanji

Panel Sentuh

Area Aktif:

Vostro 3350/ 3450/ 3550/ 3555

Sumbu-X	80,00 mm
Sumbu-Y	40,70 mm

Vostro 3750

Sumbu-X	95,00 mm
Sumbu-Y	52,00 mm

Display

Vostro 3350

Tipe	Display Dioda Pemancar Cahaya putih (WLED)
Ukuran	definisi tinggi (HD) 13,3 inci

Display

Area aktif (X/Y)	293,42 mm x 164,97 mm
Dimensi:	
Panjang	189,00 mm (7,44 inci)
Lebar	314,00 mm (12,36 inci)
Diagonal	337,82 mm (13,30 inci)
Resolusi maksimum	1366 x 768 piksel pada 263 K warna
Kecerahan Maksimum	200 nits
Sudut pengoperasian	0° (tertutup) hingga 135°
Laju refresh	60 Hz
Sudut tampilan minimum:	
Horizontal	+/- 40°
Vertikal	+10°/-30°
Jarak piksel	0,2148 mm

Vostro 3450

Tipe	display WLED
Ukuran	14,0 inci HD
Area aktif (X/Y)	309.40 mm x 173.95 mm
Dimensi:	
Panjang	192,50 mm (7,58 inci)
Lebar	324,00 mm (12,76 inci)
Diagonal	355,60 mm (14,00 inci)
Resolusi maksimum	1366 x 768 piksel pada 263 K warna
Kecerahan Maksimum	200 nits
Sudut pengoperasian	0° (tertutup) hingga 135°
Laju refresh	60 Hz
Sudut tampilan minimum:	
Horizontal	+/- 40°
Vertikal	+10°/-30°

Display

Jarak piksel	0,2265 mm
Vostro 3550/3555	
Tipe	display WLED
Ukuran	15,6 inci HD
Area aktif (X/Y)	344.23 mm x 193.54 mm
Dimensi:	
Panjang	210,00 mm (8,26 inci)
Lebar	360,00 mm (14,17 inci)
Diagonal	396,24 mm (15,60 inci)
Resolusi maksimum	1366 x 768 piksel pada 262K warna
Kecerahan Maksimum	220 nits
Sudut pengoperasian	0° (tertutup) hingga 135°
Laju refresh	60 Hz
Sudut tampilan minimum:	
Horizontal	+/- 60°
Vertikal	+/- 50°
Jarak piksel	0,252 mm
Vostro 3750	
Tipe	display WLED
Ukuran	17,3 inci HD
Area aktif (X/Y)	382.08 mm x 214.92 mm
Dimensi:	
Panjang	398,60 mm
Lebar	233,30 mm
Diagonal	439,42 mm
Resolusi maksimum	1600 x 900 piksel pada 262K warna
Kecerahan Maksimum	200 nits
Sudut pengoperasian	0° (tertutup) hingga 135°

Display

Laju refresh	60 Hz
Sudut tampilan minimum:	
Horizontal	+/- 40°
Vertikal	+10°/- 30°
Jarak piksel	0,238 mm

Baterai

Vostro 3350**Tipe**

- 4 baterai sel lithium iom "cerdas" (2,8 AHR)
- 8 baterai sel lithium iom "cerdas" (2,8 AHR)

Dimensi:**Tinggi**

4-sel— 43,45 mm (1,71 inci)

8-sel— 43,45 mm (1,71 inci)

Panjang

4-sel— 19,10 mm (0,75 inci)

8-sel— 42,36 mm (1,67 inci)

Lebar

4-sel— 199,10 mm (7,84 inci)

8-sel— 270,00 mm (10,63 inci)

Berat

4-sel— 230,00 g (0,51 pound)

8-sel— 446,00 g (0,98 pound)

Tegangan

14,8 VDC

Vostro 3450/3550/3555**Tipe**

- 6 baterai sel lithium iom "cerdas" (2,2 AHR)
- 9 baterai sel lithium iom "cerdas" (2,8 AHR)

Dimensi:

Baterai	
Tinggi	6-sel / 9-sel— 57,80 mm (2,27 inci)
Panjang	6-sel— 20,80 mm (0,81inci) 9-sel— 40,15 mm (1,58 inci)
Lebar	6-sel / 9-sel— 255,60 mm (10,06 inci)
Berat	6-sel— 340,00 g (0,75 pound) 9-sel— 504,50 g (1,11 pound)
Tegangan	11,1 VDC
Vostro 3750	
Tipe	<ul style="list-style-type: none"> • 6 baterai sel lithium iom "cerdas" (2,6 AHR) • 9 baterai sel lithium iom "cerdas" (2,8 AHR)
Dimensi:	
Tinggi	6-sel— 57,80 mm (2,27 inci) 9-sel— 57,80 mm (2,27 inci)
Panjang	6-sel— 20,80 mm (0,82 inci) 9-sel— 40,15 mm (1,58 inci)
Lebar	6-sel/9-sel— 255,60 mm (10,06 inci)
Berat	6-sel— 340,00 g (0,75 pound) 9-sel— 504,50 g (1,11 pound)
Tegangan	11,1 VDC
Kisaran suhu:	

Baterai

Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Non-pengoperasian	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Baterai sel berbentuk koin	lithium ion CR2032 3 V

Adaptor AC

Tegangan input	100 VAC hingga 240 VAC
Arus input (maksimum)	1,5 A / 1,6 A / 1,7 A / 2,3 A / 2,5 A
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz
Daya output	65 W, 90 W, atau 130 W



CATATAN: adaptor daya AC 130 W tersedia hanya untuk Vostro 3750.

Arus output:

65 W	<ul style="list-style-type: none">• 4,34 A (maksimum pada pulsasi 4-detik)• 3,34 A (kontinu)
------	---

90 W	<ul style="list-style-type: none">• 5,62 A (maksimum pada pulsasi 4-detik)• 4,62 A (kontinu)
------	---

130 W	6,70 A (kontinu)
-------	------------------

Nilai tegangan output	19,5 +/- 1,0 VDC
-----------------------	------------------

Dimensi:

65 W:	
Panjang	28,30 mm (1,11 inci)
Lebar	137,20 mm (5,40 inci)
Tinggi	57,80 mm (2,27 inci)
90 W:	
Panjang	22,60 mm (0,88 inci)

Adaptor AC

Lebar	147,00 mm (5,78 inci)
Tinggi	70,00 mm (2,75 inci)
130 W:	
Panjang	25,40 mm (1,00 inci)
Lebar	154,70 mm (6,09 inci)
Tinggi	76,20 mm (3,00 inci)
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Non Pengoperasian	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)

Fisik

Vostro 3350:

Panjang	27,30 mm hingga 29,80 mm (1,07 inci hingga 1,17 kaki)
Lebar	329,20 mm (12,96 inci)
Tinggi	228,50 mm (9,00 inci)
Berat (Minimum)	2,04 kg (4,50 pound)

Vostro 3450:

Panjang	30,60 mm hingga 33,20 mm (1,20 inci hingga 1,31 inci)
Lebar	343,00 mm (13,50 inci)
Tinggi	245,80 mm (9,68 inci)
Berat (Minimum)	2,28 kg (5,02 pound)

Vostro 3550/3555:

Panjang	30,40 mm hingga 34,80 mm (1,20 inci hingga 1,37 inci)
Lebar	375,40 mm (14,78 inci)
Tinggi	260,20 mm (10,24 inci)
Berat (Minimum)	2,47 kg (5,45 pound)

Fisik

Vostro 3750:

Panjang	30,80 mm hingga 34,80 mm (1,21 inci hingga 1,37 inci)
Lebar	418,40 mm (16,47 inci)
Tinggi	286,70 mm (11.29 inci)
Berat (Minimum)	3,00 kg (6,62 pound)

Lingkungan

Temperatur:

Pengoperasian	10 °C hingga 35 °C (50 °F hingga 95 °F)
Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)

Kelembapan relatif (Maksimum):

Pengoperasian	10 % hingga 90 % (tanpa kondensasi)
Penyimpanan	5 % hingga 95 % (tanpa kondensasi)

Level kontaminasi melalui udara

G1 atau yang lebih rendah
sesuai standar ISA-S71.04-1985

Menghubungi Dell

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. Kunjungi **support.dell.com**.
2. Pilih kategori dukungan Anda.
3. Jika Anda bukan pelanggan AS, pilih kode negara Anda di bagian bawah halaman, atau pilih **All (Semua)** untuk melihat pilihan lainnya.
4. Pilih tautan layanan atau tautan yang terkait berdasarkan kebutuhan Anda.