

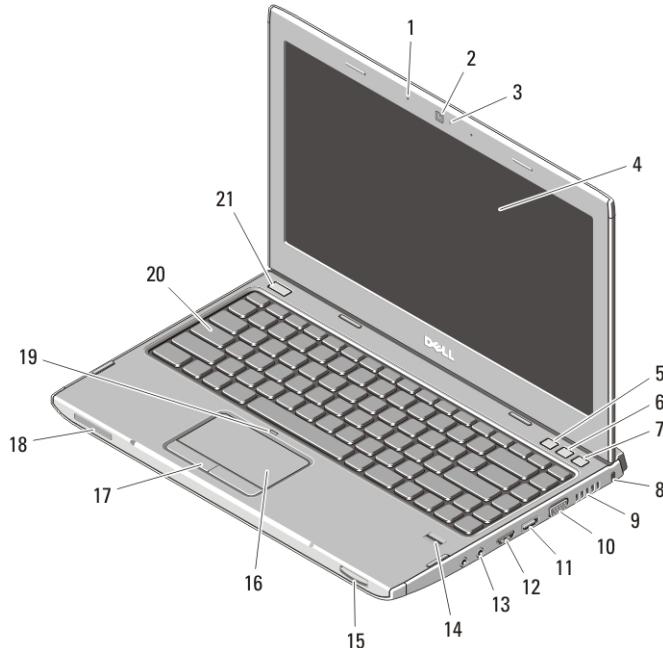
Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

Informasi Fitur dan Pemasangan

Tentang Peringatan

 **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi terjadinya kerusakan properti, cedera pada seseorang, atau kematian.

Tampak Depan dan Belakang — Vostro 3350



Angka 1. Vostro 3350 — Tampak Depan

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1. mikrofon (2) | 5. Pusat Mobilitas Windows |
| 2. kamera | 6. Pusat Dukungan Dell |
| 3. lampu LED kamera | 7. Pengelola Peluncuran Instan Dell |
| 4. display | 8. slot keamanan |



OG70PFA01

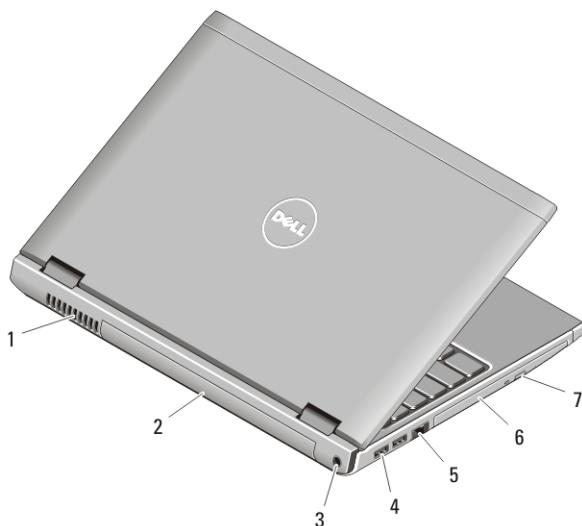
Regulatory Model:P13S, P19G, P18F, P13E

Regulatory Type: P13S001, P19G001,

P18F001, P13E001

January 2011

- 9. ventilasi pendinginan
- 10. konektor VGA
- 11. konektor HDMI
- 12. konektor combo eSATA/USB dengan USB PowerShare
- 13. konektor audio
- 14. pembaca sidik jari
- 15. pembaca kartu memori Secure Digital (SD) 8-in-1
- 16. panel sentuh
- 17. tombol panel sentuh (2)
- 18. lampu status perangkat
- 19. lampu led penonaktifan panel sentuh
- 20. keyboard
- 21. tombol daya



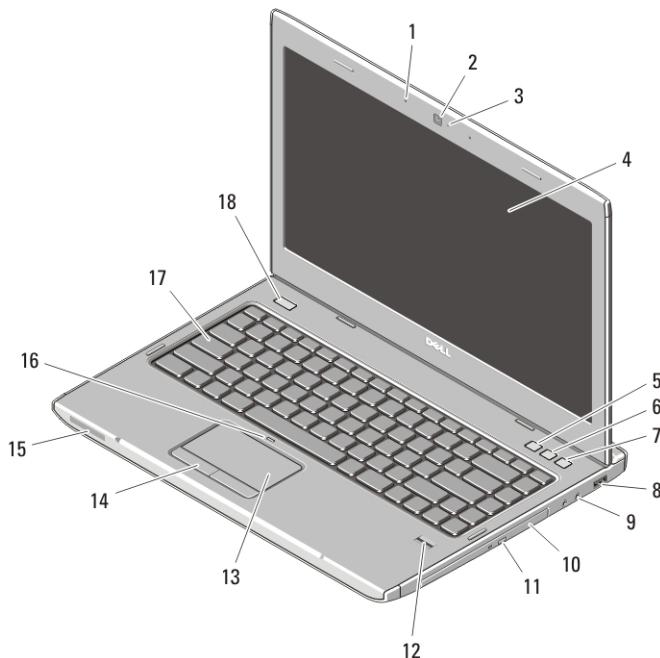
Angka 2. Vostro 3350 – Tampak belakang

- 1. ventilasi pendinginan
- 2. baterai
- 3. konektor adaptor AC
- 4. konektor USB 3.0 (2)
- 5. konektor jaringan
- 6. drive/bay optis
- 7. tombol pembuka drive optis



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

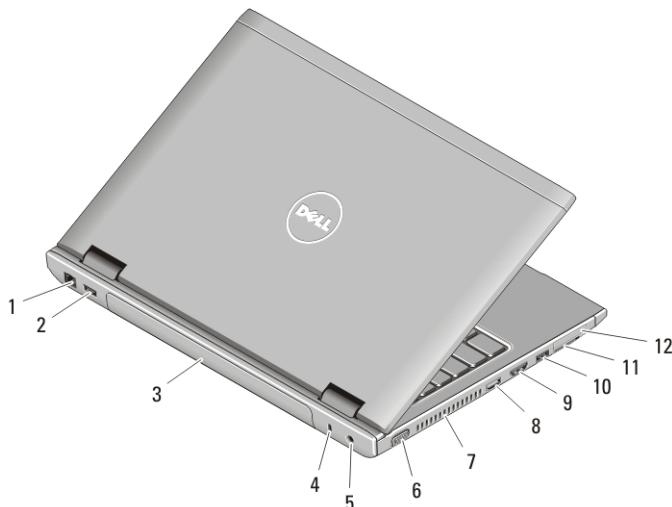
Tampak Depan dan Belakang — Vostro 3450



Angka 3. Vostro 3450 — Tampak depan

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1. mikrofon (2) | 8. konektor USB 3.0 |
| 2. kamera | 9. konektor audio |
| 3. lampu LED kamera | 10. drive/bay optis |
| 4. display | 11. tombol pembuka drive optis |
| 5. Pusat Mobilitas Windows | 12. pembaca sidik jari |
| 6. Pusat Dukungan Dell | 13. panel sentuh |
| 7. Pengelola Peluncuran Instan Dell | 14. tombol panel sentuh (2) |

- | | |
|---|-----------------|
| 15. lampu status perangkat | 17. keyboard |
| 16. lampu led penonaktifan panel sentuh | 18. tombol daya |



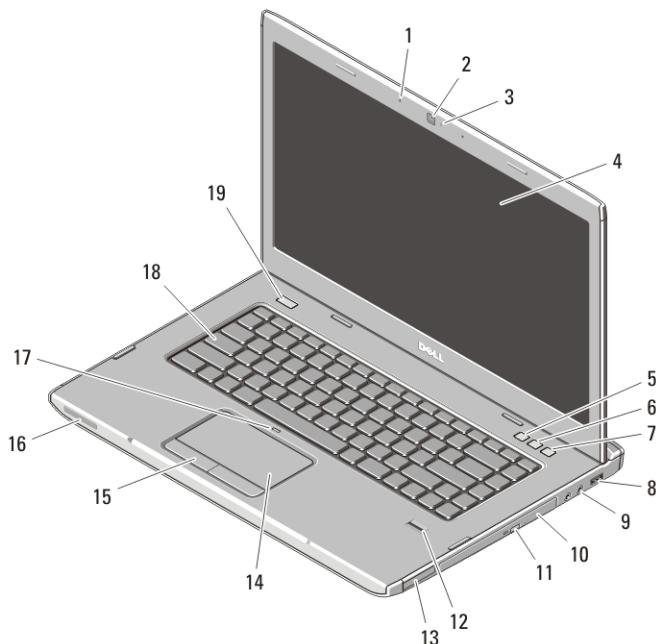
Angka 4. Vostro 3450 — Tampak belakang

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. konektor jaringan | 8. konektor HDMI |
| 2. konektor USB 2.0 | 9. konektor e-SATA |
| 3. baterai | 10. konektor USB 2.0 |
| 4. slot kabel keamanan | 11. pembaca kartu memori Secure Digital (SD) 8-in-1 |
| 5. konektor adaptor AC | 12. pembaca ExpressCard |
| 6. konektor VGA | |
| 7. ventilasi pendinginan | |



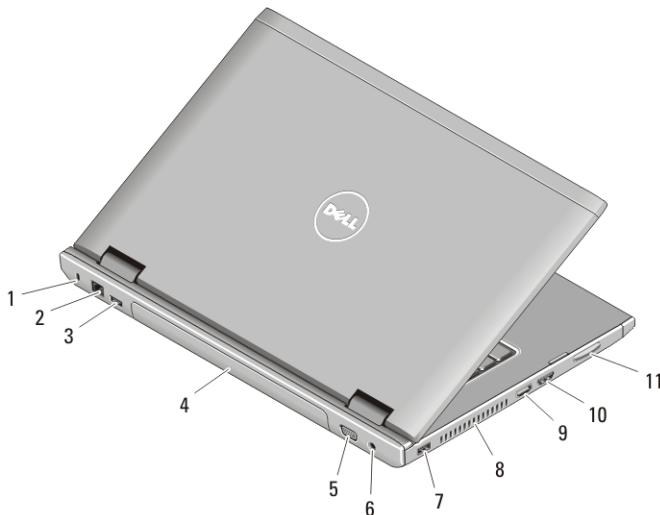
PERINGATAN: Jangan sampai ada benda yang menyumbat, masuk ke dalam ventilasi udara atau ada debu yang menumpuk dalam ventilasi udara. Jangan simpan komputer Dell Anda di lingkungan dengan aliran udara terbatas, seperti di dalam tas yang tertutup saat sedang dioperasikan. Aliran udara yang terbatas dapat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

Tampak Depan dan Belakang



Angka 5. Vostro 3550 — Tampak Depan

1. mikrofon (2)
2. kamera
3. lampu LED kamera
4. display
5. Pusat Mobilitas Windows
6. Pusat Dukungan Dell
7. Pengelola Peluncuran Instan Dell
8. konektor USB 3.0
9. konektor audio
10. drive/bay optis
11. tombol pembuka drive optis
12. pembaca sidik jari
13. pembaca kartu memori Secure Digital (SD) 8-in-1
14. panel sentuh
15. tombol panel sentuh (2)
16. lampu status perangkat
17. lampu led penonaktifan panel sentuh
18. keyboard
19. tombol daya



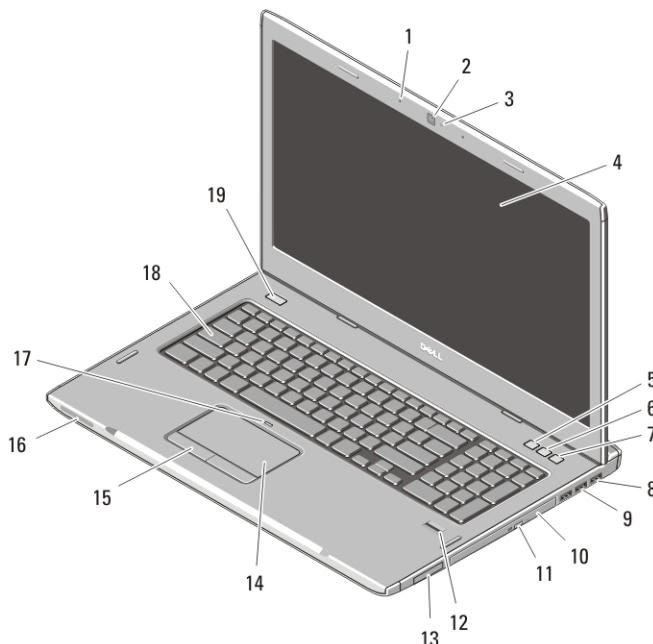
Angka 6. Vostro 3550 — Tampak Belakang

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1. slot kabel keamanan | 7. konektor USB 2.0 |
| 2. konektor jaringan | 8. ventilasi pendinginan |
| 3. konektor USB 2.0 | 9. konektor HDMI |
| 4. baterai | 10. konektor e-SATA |
| 5. konektor VGA | 11. pembaca kartu memori Secure |
| 6. konektor adaptor AC | Digital (SD) 8-in-1 |



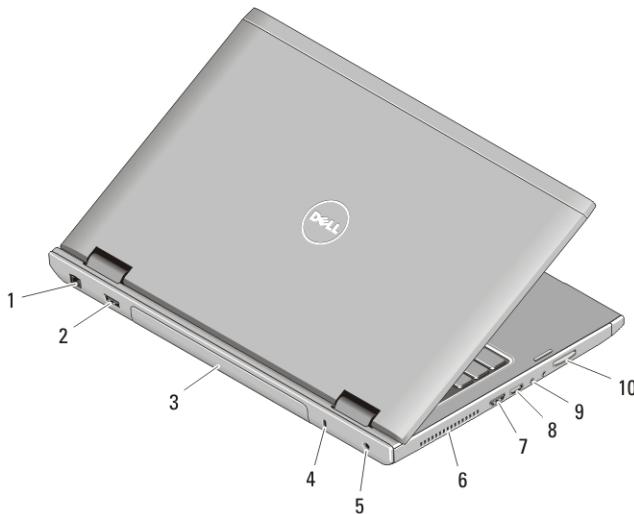
PERINGATAN: Jangan sampai ada benda yang menyumbat, masuk ke dalam ventilasi udara atau ada debu yang menumpuk dalam ventilasi udara. Jangan simpan komputer Dell Anda di lingkungan dengan aliran udara terbatas, seperti di dalam tas yang tertutup saat sedang dioperasikan. Aliran udara yang terbatas dapat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

Tampak Depan dan Belakang



Angka 7. Vostro 3750 — Tampak Depan

1. mikrofon (2)
2. kamera
3. lampu LED kamera
4. display
5. Pusat Mobilitas Windows
6. Pusat Dukungan Dell
7. Pengelola Peluncuran Instan Dell
8. konektor USB 2.0
9. konektor USB 3.0 (2)
10. drive/bay optis
11. tombol pembuka drive optis
12. pembaca sidik jari
13. pembaca kartu memori Secure Digital (SD) 8-in-1
14. panel sentuh
15. tombol panel sentuh (2)
16. lampu status perangkat
17. lampu led penonaktifan panel sentuh
18. keyboard
19. tombol daya



Angka 8. Vostro 3750 — Tampak Belakang

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1. konektor jaringan | 7. konektor e-SATA |
| 2. konektor USB 2.0 | 8. konektor HDMI |
| 3. baterai | 9. konektor audio |
| 4. slot kabel keamanan | 10. pembaca kartu memori Secure |
| 5. konektor adaptor AC | Digital (SD) 8-in-1 |
| 6. ventilasi pendinginan | |



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

Pemasangan Cepat



PERINGATAN: Sebelum memulai prosedur di bagian ini, baca informasi keselamatan yang disertai bersama komputer Anda. Untuk informasi tambahan mengenai praktik terbaik, kunjungi www.dell.com/regulatory_compliance.



PERINGATAN: Adaptor AC dapat digunakan dengan outlet listrik di seluruh dunia. Namun, konektor daya dan soket ekstensi berbeda-beda di setiap negara. Menggunakan kabel yang tidak kompatibel atau salah menghubungkan kabel ke soket ekstensi atau outlet listrik dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan peralatan.

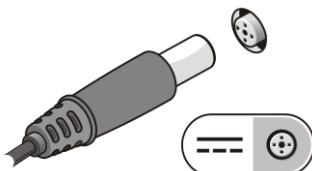


PERHATIAN: Jika Anda melepas kabel adaptor AC dari komputer, pegang konektornya, jangan kabelnya saja, dan tarik kuat namun secara perlahan untuk mencegah kerusakan pada kabel. Jika Anda meng gulung kabel adaptor AC, pastikan Anda mengikuti sudut konektor di adaptor AC untuk mencegah kabel rusak.



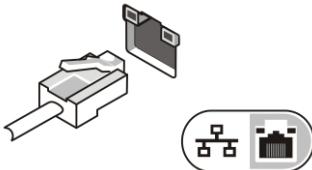
CATATAN: Beberapa perlengkapan kemungkinan tidak tersedia jika Anda belum memesannya.

1. Sambungkan adaptor AC ke konektor adaptor AC di komputer dan ke outlet listrik.



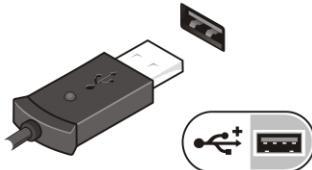
Angka 9. Adaptor AC

2. Sambungkan kabel jaringan (opsional).



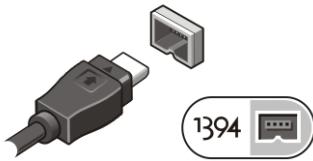
Angka 10. Konektor Jaringan

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



Angka 11. Konektor USB

4. Sambungkan perangkat IEEE 1394, seperti hard drive 1394 (opsional).



Angka 12. konektor 1394

5. Buka display komputer dan tekan tombol daya untuk menyalakan komputer.



Angka 13. Tombol Daya



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.

Spesifikasi



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

Informasi Sistem

Chipset	Intel HM67
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3• Intel Core i5• Intel Core i7 (Quad-core hanya untuk Vostro 3750)

Video

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

Video

- kartu video diskret

Pengontrol dan memori video

UMA	HD Akselerator Media Grafis Intel
Diskret	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 MB (hanya Vostro 3350)• AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM (Vostro 3450 dan Vostro 3550)• NVIDIA GeForce N12P GE(128 bit) - 1 GB (hanya Vostro 3750)

Memori

Konektor memori	dua slot SODIMM
Kapasitas memori	1 GB, 2 GB, dan 4 GB
Tipe memori	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Memori minimum	2 GB
Memori maksimum	8 GB



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

Baterai

Vostro 3350

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• lithium ion "cerdas" 4 sel (2,8 AHR)• lithium ion "cerdas" 8 sel (2,8 AHR)
------	---

Dimensi:

Panjang 4 sel — 43,45 mm (1,71 inci)

8 sel — 43,45 mm (1,71 inci)

Tinggi 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)

Baterai

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

11,1 V

Vostro 3450/3550

Tipe

- lithium ion "cerdas" 6 sel (2,6 AHr)
- lithium ion "cerdas" 9 sel (2,8 AHr)

Dimensi:

Panjang

6 sel/9 sel — 57,80 mm (2,27 inci)

Tinggi

6 sel — 20,80 mm (0,81 inci)

9-cell — 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 V

Vostro 3750

Tipe

- lithium ion "cerdas" 6 sel (2,6 AHr)
- lithium ion "cerdas" 9 sel (2,8 AHr)

Dimensi:

Panjang

6 sel — 57,80 mm (2,27 inci)

9 sel — 57,80 mm (2,27 inci)

Tinggi

6 sel — 20,80 mm (0,82 inci)

9-cell — 40,15 mm (1,58 inci)

Baterai

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 V
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)
Baterai sel berbentuk koin	CR2032

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
Arus output	# A (maksimum pada pulsasi 4 detik), # A (kontinu)
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)
Tegangan output yang ditentukan	19,5 +/− 1,0 VDC
Dimensi:	
Tinggi	



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

Adaptor AC

65 W — 28,30 mm (1,11 inci)

90 W — 22,60 mm (0,88 inci)

130 W — 25,40 mm (1,00 inci)

Lebar

65 W — 137,20 mm (5,40 inci)

90 W — 147,00 mm (5,78 inci)

130 W — 154,70 mm (6,09 inci)

Panjang

65 W — 57,80 mm (2,27 inci)

90 W — 70,00 mm (2,75 inci)

130 W — 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

Tinggi 27,30 mm hingga 29,80 mm (1,07 inci hingga 1,17 inci)

Lebar 329,20 mm (12,96 inci)

Panjang 229,0 mm (9,01 inci)

Berat (Minimal) 2,09 kg (4,61 pound)

Vostro 3450

Tinggi 22 mm hingga 30 mm (0,87 inci hingga 1,18 inci)

Lebar 340,00 mm (13,38 inci)

Panjang 242 mm (9,53 inci)

Berat (Minimal) 2,10 kg (4,63 pound)

Vostro 3550

Fisik

Tinggi	30,33 mm hingga 34,79 mm (1,19 inci hingga 1,37 inci)
Lebar	375,00 mm (14,76 inci)
Panjang	260,2 mm (10,24 inci)
Berat (Minimal)	2,51 kg (5,55 pound)
Vostro 3750	
Tinggi	27,00 mm hingga 35,00 mm (1,06 inci hingga 1,38 inci)
Lebar	411,00 mm (16,18 inci)
Panjang	271,0 mm (10,67 inci)
Berat (Minimal)	3,00 kg (6,61 pound)

Lingkungan

Suhu:

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

Kelembapan relatif (maksimum):

Pengoperasian	10% hingga 90% (tanpa pengembunan)
Penyimpanan	5% hingga 95% (tanpa pengembunan)
Level kontaminasi melalui udara	G2 atau lebih rendah seperti yang didefinisikan oleh ISA-S71.04-1985

Mendapatkan Sumber dan Informasi Selengkapnya

Lihat dokumen keselamatan dan peraturan yang dikirimkan bersama komputer Anda dan kunjungi situs web pemenuhan peraturan di www.dell.com/regulatory_compliance untuk informasi lebih lanjut mengenai:

- Praktik keselamatan terbaik
- Sertifikasi peraturan
- Ergonomis

Lihat www.dell.com untuk informasi tambahan tentang:

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

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

© 2010 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

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

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

Merek dagang dan nama dagang lain dapat digunakan di dalam publikasi ini untuk merujuk kepada entitas yang mengklaim merek dan nama produknya, Dell Inc. melepaskan setiap kepentingan kepemilikan dalam merek dagang selain miliknya sendiri.