



Inspiron 15

Seri 5000



[Tampilan](#)

[Spesifikasi](#)

Copyright © 2015 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta dan hak atas kekayaan intelektual A.S. dan internasional. Dell dan logo Dell adalah merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lainnya. Semua merek dan nama lainnya yang disebutkan di sini bisa jadi merupakan merek dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2015 - 03 Rev. A00

Model Regulatori: P51F | Tipe: P51F001/P51F003

Model komputer: Inspiron 15-5558/Inspiron 15-5551

CATATAN: Gambar-gambar pada dokumen ini dapat berbeda dari komputer Anda bergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Depan



1 Lampu daya dan status baterai/ lampu aktivitas hard disk

Menunjukkan status daya dan status muatan-baterai. Tekan Fn+H untuk mengalihkan lampu ini antara lampu aktivitas hard disk dan lampu status baterai.

- | | |
|-------------|---|
| Putih solid | Adaptor daya tersambung dan baterai memiliki daya lebih dari 5%. |
| Kuning | Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya kurang dari 5%. |
| Padam | <ul style="list-style-type: none">Adaptor daya tersambung dan baterai terisi penuh.Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya lebih dari 5%.Komputer dalam keadaan tidur, hibernasi, atau dimatikan. |



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Kiri

**1 Port adaptor daya**

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya untuk komputer dan mengisi ulang baterai.

2 Port jaringan (Inspiron 15-5558 saja)

Menyambungkan kabel Ethernet (RJ45) dari router atau modem broadband untuk jaringan atau akses internet.

3 Port HDMI

Menyambungkan TV atau perangkat lain yang dilengkapi HDMI-in. Menyediakan video dan output audio.

4 Port USB 3.0

Menghubungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

5 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Kanan



1 Port headset

Menyambungkan headphone, mikrofon, atau gabungan headphone dan mikrofon (headset).

2 Port USB 2.0 (2)

Menghubungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

3 Drive optik

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

4 Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.



Bagian Dasar



Depan



Kiri



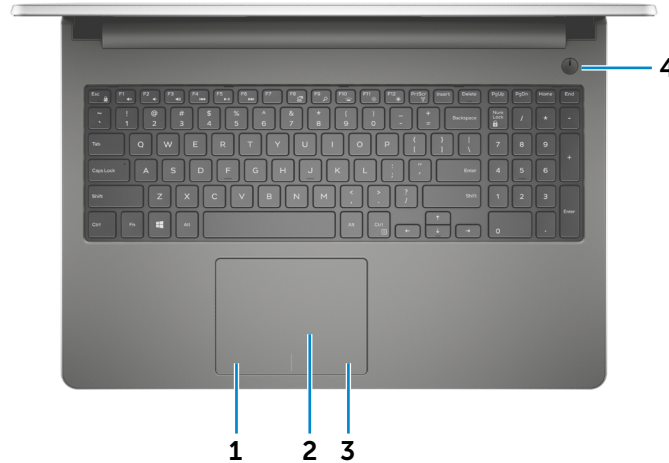
Kanan



Bagian Dasar



Display



1 Area klik kiri

Tekan untuk mengklik kiri.

2 Panel sentuh

Geserkan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan penunjuk mouse. Ketuk untuk klik kiri.

3 Area klik kanan


Tekan untuk mengklik kanan.

4 Tombol daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam kondisi tidur, atau dalam kondisi hibernasi.

Tekan untuk memasukkan komputer dalam kondisi Sleep (Tidur) jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk memaksa mematikan komputer.

 **CATATAN:** Anda dapat mengatur perilaku tombol daya sesuai keinginan Anda dalam Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Saya dan Dell Saya* di dell.com/support.



Display



Depan



Kiri



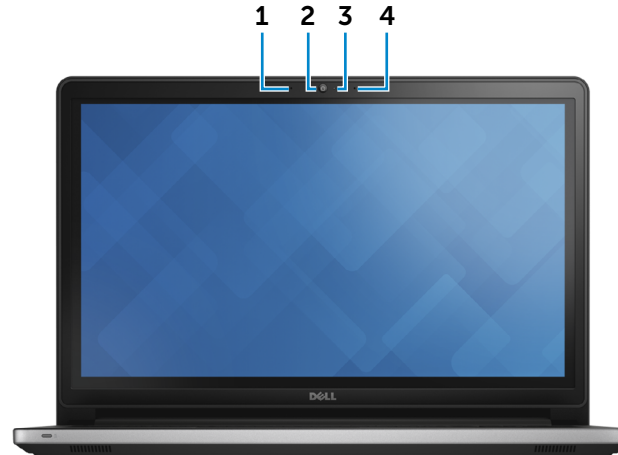
Kanan



Bagian Dasar



Display



1 Mikrofon kiri (Inspiron 15-5558 saja)

Menyediakan input suara digital berkualitas tinggi untuk perekaman suara, panggilan suara, dan selanjutnya.

2 Kamera

Memungkinkan Anda melakukan chat video, mengambil foto, dan merekam video.

3 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.

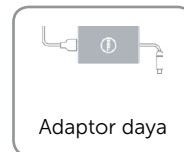
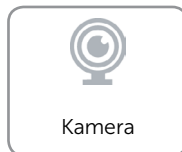
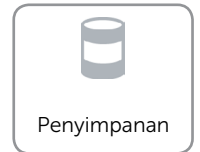
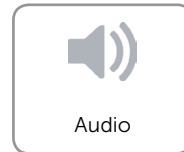
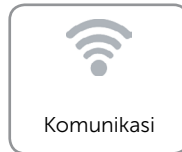
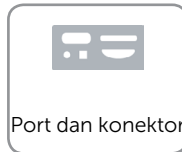
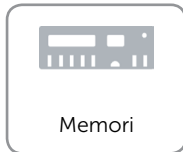
4 Mikrofon kanan

Menyediakan input suara digital berkualitas tinggi untuk perekaman suara, panggilan suara, dan selanjutnya.



Dimensi dan berat

Tinggi:	
Sentuh	24,05 mm (0,95 inci)
Non-sentuh	23,75 mm (0,94 inci)
Panjang	380 mm (14,96 inci)
Lebar	260,40 mm (10,25 inci)
Berat (maksimum):	
Sentuh	2,39 kg (5,27 lb)
Non-sentuh	2,24 kg (4,94 lb)
CATATAN: Berat laptop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.	

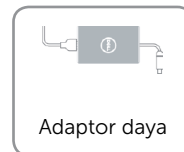
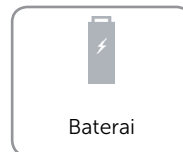
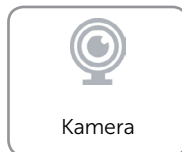
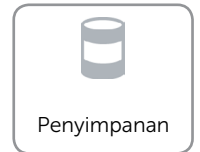
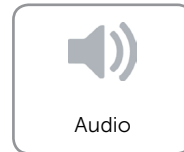
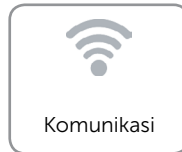
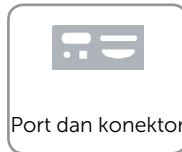
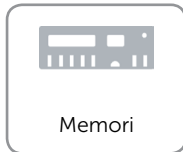




Spesifikasi

Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Prosesor Intel Celeron Dual Core• Prosesor Intel Pentium Quad Core• Prosesor Intel Core i3 Generasi ke-4• Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-5	<ul style="list-style-type: none">• Prosesor Intel Celeron Dual Core• Prosesor Intel Pentium Quad Core
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor	Terintegrasi dalam prosesor

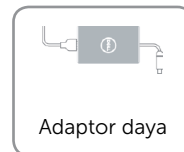
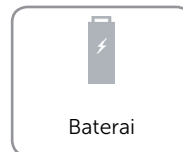
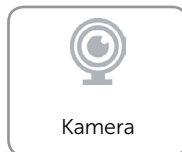
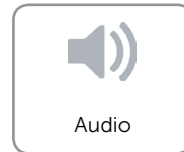
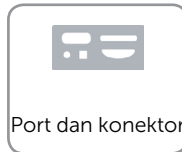
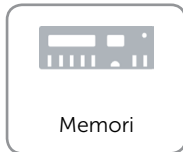




Spesifikasi

Memori

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Slot	Dua slot SODIMM	Satu slot SODIMM
Tipe	DDR3L Kanal Ganda	DDR3L Kanal tunggal
Kecepatan	1600 MHz	1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, dan 16 GB	2 GB, 4 GB, dan 8 GB





Port dan konektor

Eksternal:

Jaringan	Satu port RJ45 (Inspiron 15-5558 saja)
USB	<ul style="list-style-type: none">• Satu port USB 3.0• Dua port USB 2.0
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Satu port HDMI• Satu port kombinasi headphone dan mikrofon (headset)

Internal:

Slot NGFF	Satu slot NGFF untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth
-----------	--



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



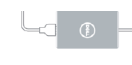
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (Windows saja)



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



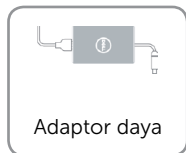
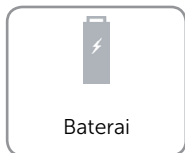
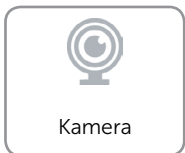
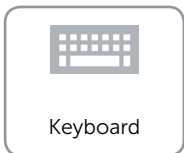
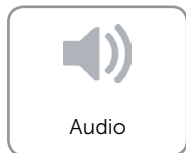
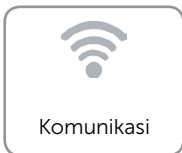
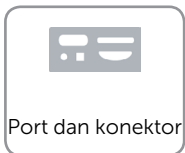
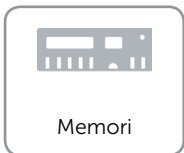
Lingkungan komputer



Spesifikasi

Video

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Kontroler:		
Terintegrasi	<ul style="list-style-type: none">Intel HD GraphicsIntel HD Graphics 4400Intel HD Graphics 5500	Intel HD Graphics
Diskret	NVIDIA GeForce 920M	T/A
Memori:		
Terintegrasi	Memori sistem bersama	Memori sistem bersama
Diskret	Hingga 4 GB DDR3L	T/A





Audio

Kontroler	Realtek ALC3234 dengan Waves MaxxAudio
Speaker	Dua
Output speaker:	
Rata-Rata	2 W
Puncak	2,2 W
Mikrofon	<ul style="list-style-type: none">• Mikrofon tunggal (Inspiron 15-5551 saja)• Mikrofon larik digital (Inspiron 15-5558 saja)
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



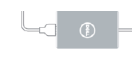
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



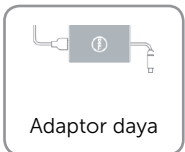
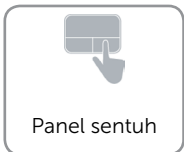
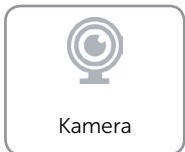
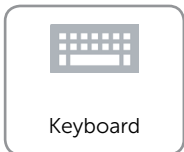
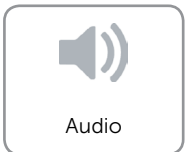
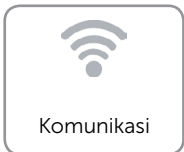
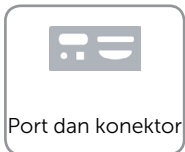
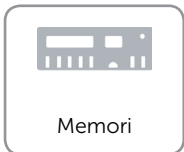
Lingkungan komputer



Spesifikasi

Penyimpanan

Antarmuka	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps (Inspiron 15-5551 saja)• SATA 6 Gbps (Inspiron 15-5558 saja)
Hard disk	Satu drive 2,5 inci (mendukung Intel Smart Response Technology)
Drive optik	Satu drive SATA 9,5 mm
Drive yang didukung	DVD +/- RW





Pembaca kartu media


Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	Kartu SD




Dimensi dan berat




Informasi sistem



Memori




Port dan konektor



Komunikasi



Video




Audio




Penyimpanan




Pembaca kartu media



Display




Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

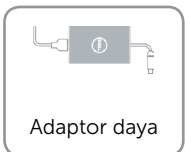
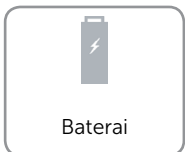
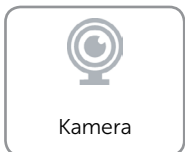
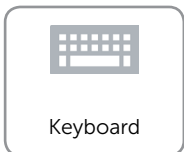
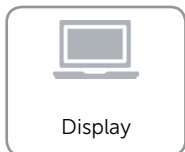
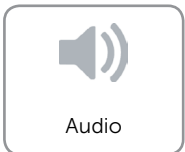
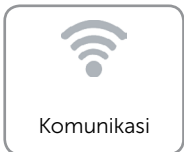
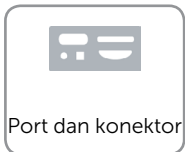
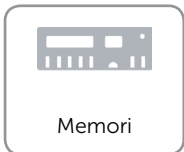


Lingkungan komputer



Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none">Layar Sentuh HD 15,6 inciLayar Non-sentuh HD 15,6 inciLayar Non-sentuh FHD 15,6 inci (Inspiron 15-5558 saja)Layar Sentuh FHD 15,6 inci (Inspiron 15-5558 saja)			
Laju refresh	60 Hz			
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 135 derajat			
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan.			
	Layar Sentuh HD	Layar Non-sentuh HD	Layar Non-sentuh FHD	Layar Sentuh FHD
Resolusi (maksimum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Jarak piksel	0,2265 mm	0,2265 mm	0,161 mm	0,17925 mm
Dimensi:				
Tinggi	225,06 mm (8,86 inci)	224,3 mm (8,83 inci)	223,8 mm (8,81 inci)	225,06 mm (8,86 inci)
Panjang	366,63 mm (14,43 inci)	360 mm (14,17 inci)	359,5 mm (14,15 inci)	366,63 mm (14,43 inci)
Diagonal	396,24 mm (15,60 inci)	396,24 mm (15,60 inci)	396,24 mm (15,60 inci)	396,24 mm (15,60 inci)





Keyboard

Tipe

- Keyboard standar
- Keyboard dengan lampu latar (opsional)

Tombol pintasan

Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Untuk mengetik karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk menjalankan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan.

CATATAN: Anda dapat mengubah perilaku dari tombol pintasan dengan menekan Fn+Esc atau dengan mengubah **Perilaku Tombol Fungsi** di dalam program pengaturan BIOS.

[Daftar tombol pintasan.](#)



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



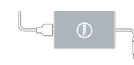
Kamera



Panel sentuh



Baterai














Adaptor daya



Lingkungan komputer



Tombol pintasan

F1 	Mendiamkan audio
F2 	Menurunkan volume
F3 	Meningkatkan volume
F4 	Memutar trek/bab sebelumnya
F5 	Memutar/Menjeda
F6 	Memutar trek/bab selanjutnya
F8 	Mengalihkan ke display eksternal
F9 	Menelusuri
F10 	Beralih antar lampu latar keyboard (opsional)
F11 	Menurunkan kecerahan
F12 	Meningkatkan kecerahan

Fn + 	Mengaktifkan/menonaktifkan nirkabel
Fn + 	Tidur
Fn + 	Mengalihkan kunci tombol Fn
Fn + 	Mengalihkan antara lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk
Fn + 	Membuka menu aplikasi
Fn + 	Jeda/Istirahat
Fn + 	Permintaan sistem
Fn + 	Mengalihkan kunci gulir



Kamera

Resolusi:

Gambar 0,92 megapiksel

Video 1280 x 720 (HD) pada 30 fps (maksimum)

Sudut tampilan diagonal 74 derajat



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Panel sentuh

Resolusi:

Horizontal 1211 dpi

Vertikal 1267 dpi

Dimensi:

Panjang 105 mm (4,13 inci)

Tinggi 80 mm (3,15 inci)



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

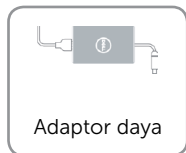
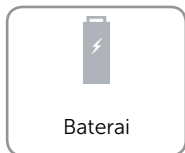
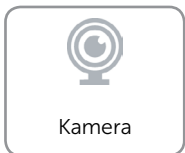
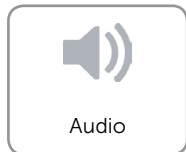
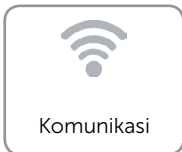
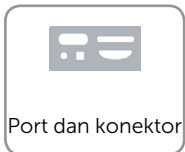
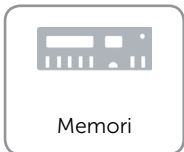


Lingkungan komputer



Baterai

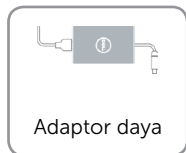
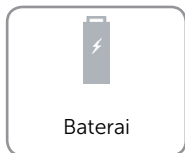
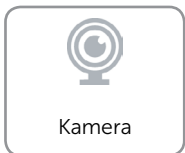
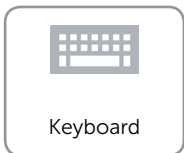
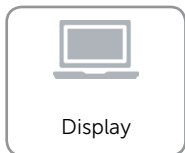
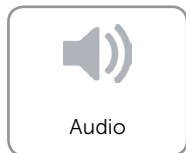
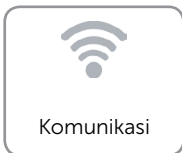
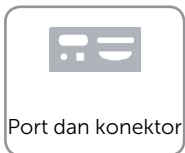
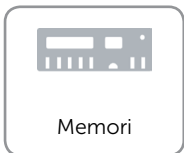
Tipe	<ul style="list-style-type: none">• 4 sel "smart" lithium ion (40 WHr)• 4 sel "smart" lithium ion (47 WHr)
Dimensi:	
Panjang	270 mm (10,63 inci)
Lebar	37,5 mm (1,48 inci)
Tinggi	20 mm (0,79 inci)
Berat (maksimum)	<ul style="list-style-type: none">• 40 WHr—0,25 kg (0,55 lb)• 47 WHr—0,26 kg (0,56 kg)
Tegangan	14,8 VDC
Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira)	4 jam
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pemakaian/pengisian
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032





Adaptor daya

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Arus output (maksimum):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Penyimpanan	–40 °C hingga 70 °C (–40 °F hingga 158 °F)





Lingkungan komputer

Level kontaminasi melalui udara	G1 seperti yang ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985	
	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Kelembapan relatif (maksimum)	10% hingga 90% (tanpa kondensasi)	0% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	110 G [†]	160 G [‡]
Ketinggian (maksimum)	-15,2 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,2 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

† Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms saat hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms saat head hard disk sedang dalam posisi parkir.

