



Inspiron 17

Seri 7000



Tampilan

Spesifikasi

Copyright © 2014 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.

2014 - 11 Rev. A00

Model Regulatori: P24E | Tipe: P24E002

Model komputer: Inspiron 7746

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 status baterai

Menunjukkan status pengisian daya baterai komputer.
Lampu putih — Adaptor daya tersambung dan baterai sedang diisi.
Lampu kuning solid — Isi baterai rendah atau kritis.
Lampu kuning berkedip-kedip — Isi baterai kritis.

2 Lampu aktivitas hard disk

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.



Depan



Kiri



Kanan

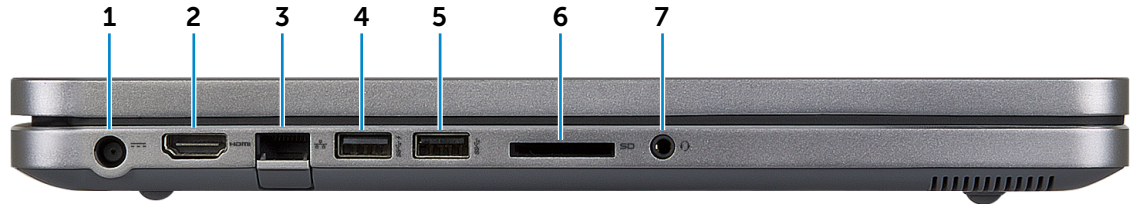


Bagian Dasar



Display

Kiri

**1 Port adaptor daya**

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

2 Port HDMI

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

3 Port jaringan

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

4 Port USB 3.0 dengan PowerShare

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

PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi ulang perangkat USB walau komputer dimatikan.

5 Port USB 3.0

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

6 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

7 Port headset

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



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Kanan



1 Port USB 2.0 (2)

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

2 Drive optik

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

3 Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.



Bagian Dasar



Depan



Kiri



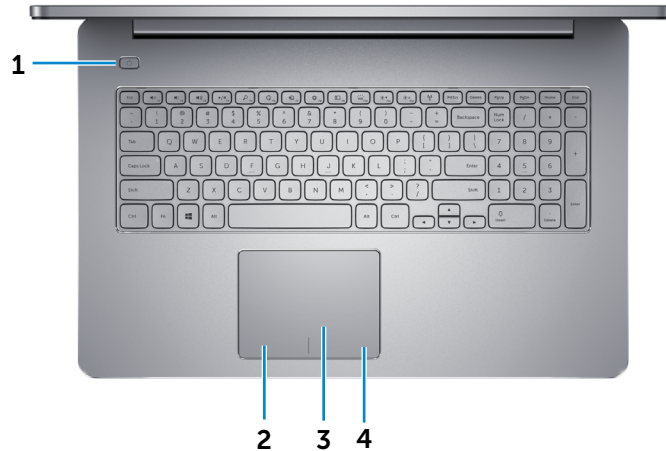
Kanan



Bagian Dasar



Display



1 Tombol daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati atau dalam kondisi Sleep (Tidur).

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

Tekan dan tahan selama 10 detik untuk memaksa komputer mati.

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.

2 Area klik kiri

Tekan untuk mengeklik kiri.

3 Panel Sentuh

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

4 Area klik kanan

Tekan untuk mengeklik kanan.



Display



Depan



Kiri



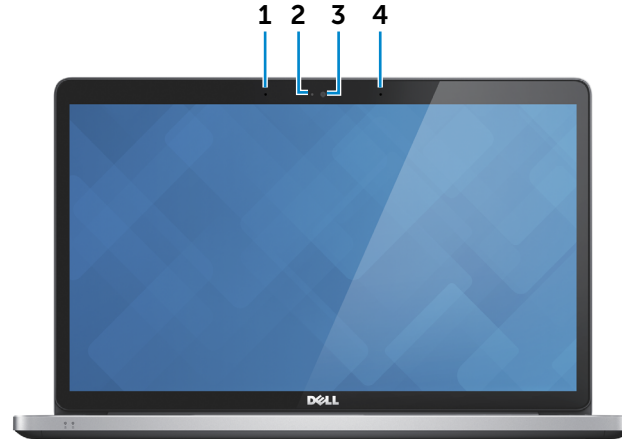
Kanan



Bagian Dasar



Display



1 Mikrofon kiri

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

2 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.

3 Kamera

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

4 Mikrofon kanan

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



Dimensi dan Berat

Tinggi	27,70 mm (1,10 inci)
Panjang	412,40 mm (16,24 inci)
Lebar	269,40 mm (10,61 inci)
Berat (maksimum)	3,29 kg (7,25 lb)

CATATAN: Berat laptop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu media



Display



Keyboard



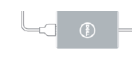
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Informasi Sistem

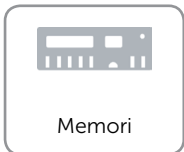
Model komputer	Inspiron 7746
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i5 Generasi ke-5• Intel Core i7 Generasi ke-5
Cache L3	Hingga 4 MB
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor



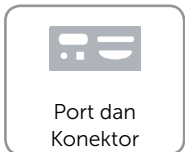
Dimensi dan Berat



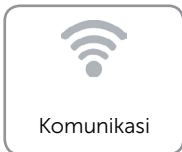
Informasi Sistem



Memori



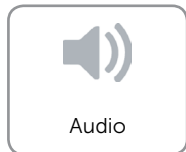
Port dan Konektor



Komunikasi



Video



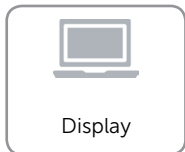
Audio



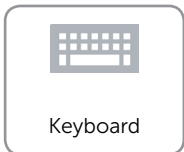
Penyimpanan



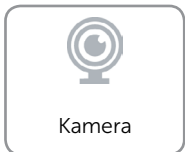
Pembaca Kartu media



Display



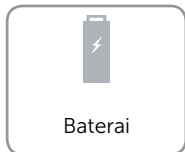
Keyboard



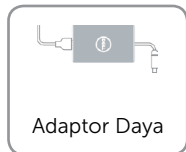
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya

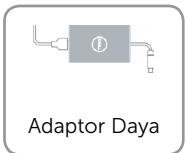
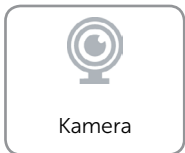
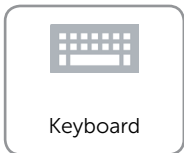
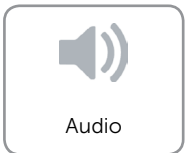
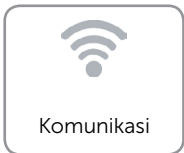
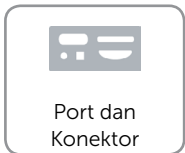


Lingkungan Komputer



Memori

Konektor	Dua buah konektor SODIMM
Tipe	DDR3L
Kecepatan	Hingga 1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	6 GB, 8 GB, 12 GB dan 16 GB





Port dan Konektor

Eksternal:

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

Internal:

Kartu M.2	Satu slot kartu M.2 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 10/100/1000 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Wireless Display (WiDi)



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



Video

Kontroler:

Terintegrasi Intel HD Graphics 5500

Diskret nVidia GeForce 845M

Memori:

Terintegrasi Memori sistem bersama

Diskret GDDR5 2GB



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

Audio

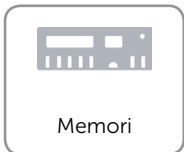
Kontroler	Realtek ALC3234 dengan Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output speaker:	
Rata-Rata	2 watt
Puncak	2,5 watt
Mikrofon	Mikrofon larik digital
Kontrol volume	Tombol pintasan keyboard dan menu program



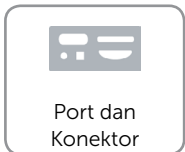
Dimensi dan Berat



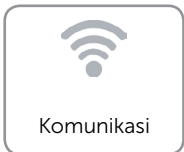
Informasi Sistem



Memori



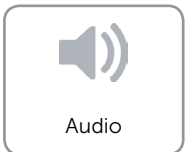
Port dan Konektor



Komunikasi



Video



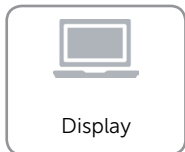
Audio



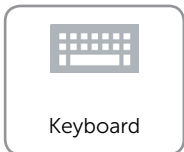
Penyimpanan



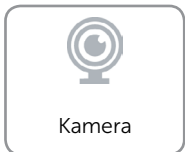
Pembaca Kartu media



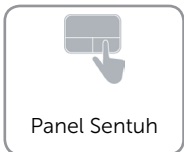
Display



Keyboard



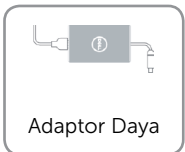
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya

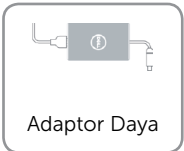
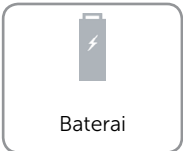
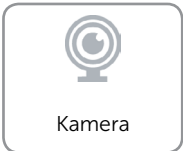
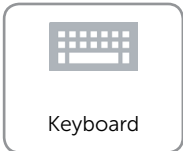
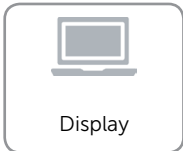
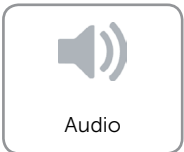
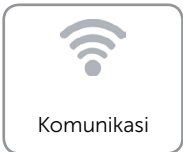
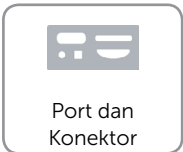
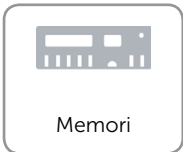


Lingkungan Komputer



Penyimpanan

Antarmuka	SATA 6 Gbps
Hard disk	Satu drive 2,5 inci (mendukung Intel Smart Response Technology)
Drive optik	Satu buah DVD+/-RW 9,5 mm





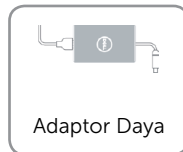
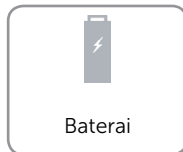
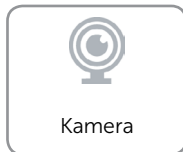
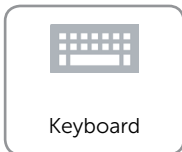
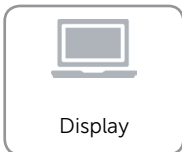
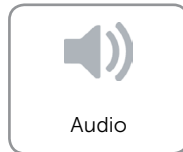
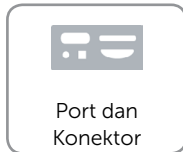
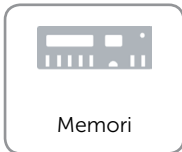
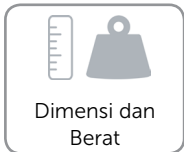
Pembaca kartu media

Tipe

Satu slot 8-dalam-1

Kartu yang didukung

- Kartu SD
- Kartu SD High-Capacity (SDHC)
- Kartu SD Extended-Capacity (SDXC) dengan Ultra High Speed (UHS)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro
- Memory Stick XC (MSXC)
- Kartu MultiMedia (MMC)
- Kartu MultiMedia plus (MMC+)





Display

Tipe	17,3-inci full HD
Resolusi (maksimum)	1920 x 1080
Dimensi:	
Tinggi	214,81 mm (8,46 inci)
Panjang	381,89 mm (15,04 inci)
Diagonal	439,42 mm (17,30 inci)
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0 derajat (tertutup) hingga 135 derajat
Pixel pitch	0,239 mm
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan 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

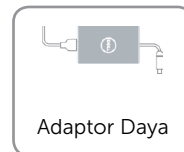
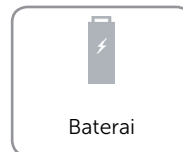
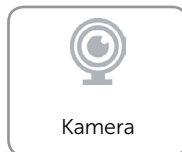
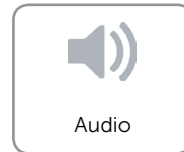
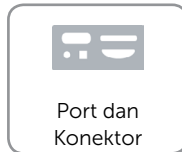
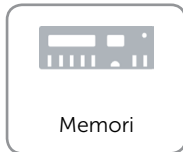
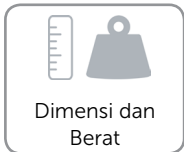


Lingkungan Komputer



Keyboard

Tipe	Keyboard chiclet
Tombol pintasan	<p>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.</p> <p>CATATAN: Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol pintasan dengan mengubah Perilaku Tombol Fungsi dalam program pengaturan BIOS.</p>





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



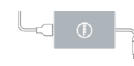
Kamera



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

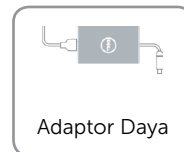
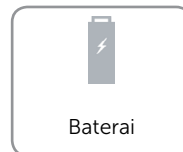
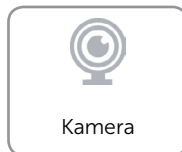
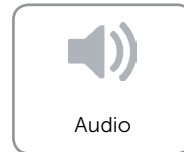
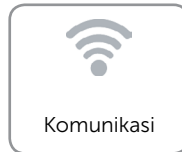
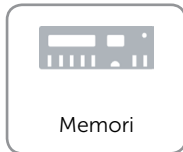
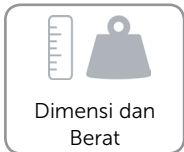


Lingkungan Komputer



Baterai

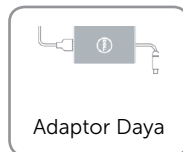
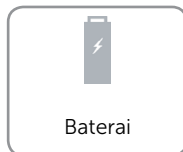
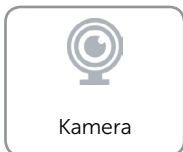
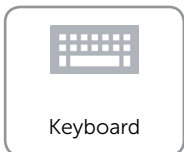
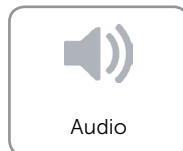
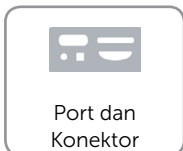
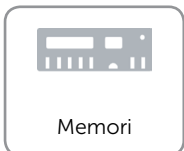
Tipe	4-sel
Dimensi:	
Panjang	101,90 mm (4,01 inci)
Lebar	254 mm (10 inci)
Tinggi	7,72 mm (0,30 inci)
Berat (maksimum)	0,36 kg (0,79 lb)
Tegangan	14,8 VDC
Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira)	4 jam
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang 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">• 65 W• 90 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus Input:	
65 W	1,60 A/1,70 A (maksimum)
90 W	1,50 A/2,50 A (maksimum)
Arus output:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °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.

