




Inspiron 17 5000

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 17-5767
Model Resmi: P32E
Tipe Resmi: P32E001



Catatan, perhatian, dan peringatan

-  **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan komputer lebih baik lagi.
 -  **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberitahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.
 -  **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian
-

© 2016 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta dan hak atas kekayaan intelektual di AS dan internasional. Dell dan logo Dell merupakan merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lain. Seluruh merek dan nama lainnya yang disebutkan di sini dapat merupakan merek dagang perusahaannya masing-masing.

2016-06

Rev. A00

Daftar Isi

Siapkan komputer Anda.....	5
Tampilan.....	8
Depan.....	8
Kiri.....	8
Kanan.....	9
Bagian Dasar.....	10
Display.....	11
Spesifikasi.....	12
Dimensi dan berat.....	12
Informasi sistem.....	12
Memori.....	12
Port dan konektor.....	13
Komunikasi.....	13
Video.....	13
Audio.....	14
Penyimpanan.....	14
Pembaca kartu media.....	15
Keyboard.....	15
Kamera.....	15
Panel sentuh.....	16
Adaptor daya.....	16
Baterai.....	16
Display.....	17
Lingkungan komputer.....	18
Pintasan keyboard.....	19

Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	21
Sumber daya bantuan mandiri.....	21
Menghubungi Dell.....	22

Siapkan komputer Anda

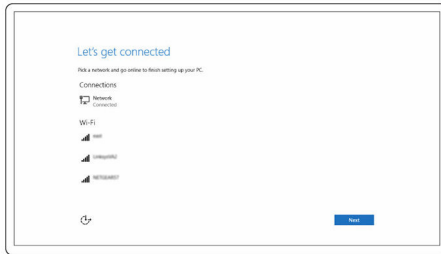
- 1 Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



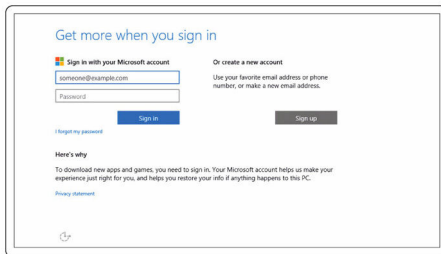
2 Tuntaskan penataan sistem operasi.

Untuk Windows:

a) Sambungkan ke jaringan Anda.



b) Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun lokal.



Untuk Ubuntu:

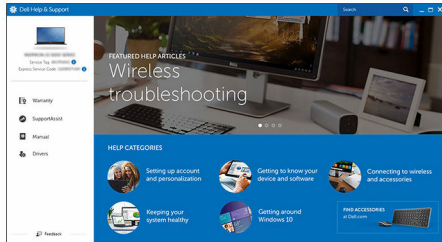
Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

3 Cari aplikasi Dell.



Daftarkan komputer Anda

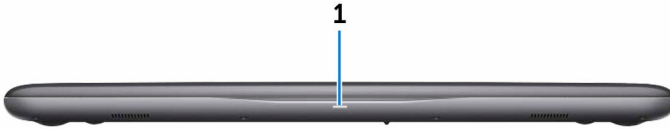
Bantuan & Dukungan Dell



SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda


Tampilan

Depan



1 **Lampu daya dan status baterai/ lampu aktivitas hard disk**

Menunjukkan status isi daya baterai atau aktivitas hard disk.

 **CATATAN:** Tekan Fn+H untuk mengalihkan lampu ini antara lampu daya dan status-baterai dengan lampu aktivitas hard disk.

Lampu aktivitas hard disk

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.

Lampu daya dan status isi daya baterai

Menunjukkan status daya dan isi daya baterai.

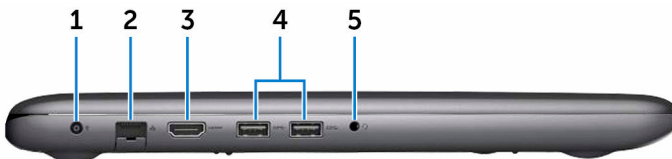
Putih solid — Adaptor daya tersambung dan baterai memiliki daya lebih dari 5%.

Kuning — Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya kurang dari 5%.

Mati

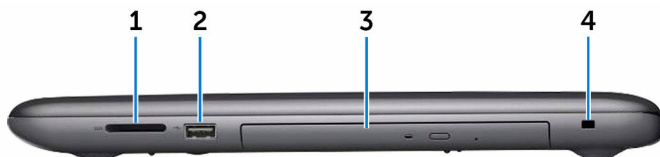
- Adaptor daya disambungkan dan baterai terisi penuh.
- Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya lebih dari 5%.
- Komputer dalam keadaan tidur, hibernasi, atau dimatikan.

Kiri



- 1 **Port adaptor daya**
Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer dan mengisi ulang baterai.
- 2 **Port jaringan**
Menyambungkan kabel Ethernet (RJ45) dari router atau modem broadband untuk jaringan atau akses internet.
- 3 **port HDMI**
Menyambungkan TV atau perangkat lain yang mendukung HDMI-in. Menyediakan output video dan audio.
- 4 **Port USB 3.0 (2)**
Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.
- 5 **Port headset**
Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

Kanan



- 1 **Slot kartu SD**
Membaca dari dan menulis ke kartu SD.
- 2 **Port USB 2.0**
Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.
- 3 **Drive optik**
Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.
- 4 **Slot kabel pengaman**
Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

Bagian Dasar



1 **Panel sentuh**

Gerakkan jari Anda pada panel sentuh untuk menggerakkan penunjuk mouse. Ketuk untuk mengeklik kiri dan ketuk dengan dua jari untuk mengeklik kanan.

2 **Area klik kiri**

Tekan untuk klik kiri

3 **Area klik kanan**

Tekan untuk klik kanan

4 **Tombol Daya**

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

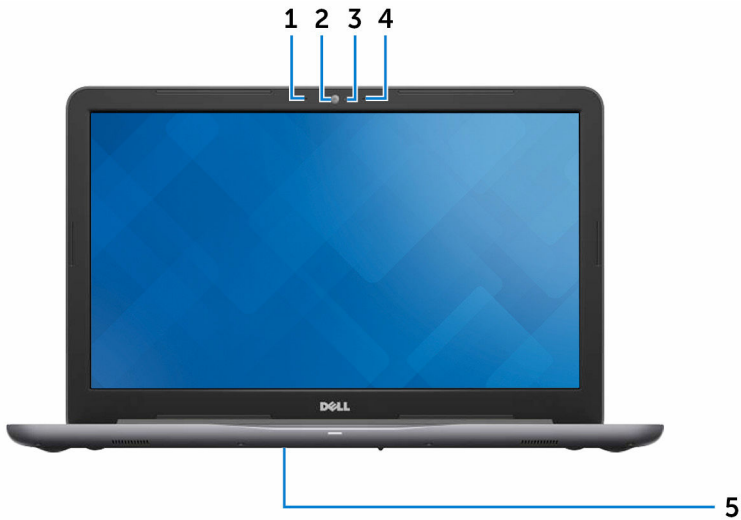
Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk mematikan paksa komputer.



CATATAN: Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Opsi Daya. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.

Display



- 1 Mikrofon kiri**
Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.
- 2 Kamera**
Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video.
- 3 Lampu status kamera**
Menyala ketika kamera sedang digunakan.
- 4 Mikrofon kanan**
Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.
- 5 Label Tag Layanan**
Tag Layanan adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi layanan Dell untuk mengidentifikasi komponen perangkat keras di dalam komputer Anda dan mengakses informasi garansi.

Spesifikasi

Dimensi dan berat

Tinggi	25,30 mm (1 inci)
Panjang	424 mm (16,69 inci)
Lebar	280 mm (11,02 inci)
Berat (maksimum)	3,09 kg (6,81 pound)



CATANAN: Berat komputer Anda bisa bervariasi tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 17-5767
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 generasi ke-7• Intel Core i3 generasi ke-6• Intel Pentium Dual Core
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor

Memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4 kanal Ganda atau Tunggal
Kecepatan	Hingga 2133 MHz
Konfigurasi yang didukung	4 GB, 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 3.0• Satu port USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Satu port HDMI• Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)

Internal:

Slot M.2	Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth
----------	--

Komunikasi

Ethernet	Pengontrol Ethernet 10/100 Mbps terintegrasi pada board sistem
Nirkabel	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac• WiFi 802.11b/g/n• Bluetooth 4.2• Bluetooth 4.0

Video


	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 610 untuk komputer dengan prosesor Intel Pentium/Celeron• Intel HD Graphics 620 untuk komputer dengan	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M440• AMD Radeon R7 M445

	Terintegrasi	Diskret
	prosesor Intel Core i3/i5/i7	
Memori	Memori sistem bersama	<ul style="list-style-type: none"> • DDR3 hingga 2 GB • GDDR5 hingga 4 GB

Audio

Pengontrol	Realtek ALC3246 dengan Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output speaker	<ul style="list-style-type: none"> • Rata-rata – 2 W • Puncak – 2,5 W
Mikrofon	Mikrofon larik digital
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media

Penyimpanan

 **CATATAN:** Komputer dikirimkan bersama hard disk atau solid-state drive, tergantung pada konfigurasi yang dipesan.

Antarmuka	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 6 Gbps untuk hard disk dan solid-state drive • SATA 1,5 Gbps untuk drive optik
Hard Disk	Satu drive 2,5-inci
Solid-state drive	Satu drive 2,5-inci
Drive optik	Satu drive DVD+/-RW 9,5 mm atau Penulis disk Blu-ray

Pembaca kartu media

Tipe

Satu slot kartu SD

Kartu yang didukung

- kartu SD
- Kartu SD Kapasitas Tinggi (SDHC)
- Kartu SD Kapasitas Diperluas (SDXC)

Keyboard

Tipe

- Keyboard standar
- Keyboard lampu latar (opsional)

Tombol pintasan

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



CATATAN: Anda dapat mengubah perilaku utama dari tombol pintasan dengan cara menekan Fn+Esc atau dengan mengubah **Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi)** di dalam System Setup (Pengaturan Sistem).

[Pintasan keyboard](#)

Kamera

Resolusi

- Gambar diam: 0,92 megapiksel

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

Sudut pandang diagonal

74 derajat

Panel sentuh

Resolusi

- Horizontal: 1228 dpi
- Vertikal: 928 dpi

Dimensi

- Tinggi: 80 mm (3,15 inci)
- Panjang: 105 mm (4,13 inci)

Adaptor daya

Tipe

- 45 W
- 65 W

Tegangan input

100 VAC–240 VAC

Frekuensi input

50 Hz–60 Hz

Arus input (maksimum)

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Arus output (kontinu)

2,31 A/3,34 A

Nilai tegangan output

19,50 VDC

Kisaran suhu: Pengoperasian

0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)

Kisaran suhu: Penyimpanan

–40 °C hingga 70 °C (–40 °F hingga 158 °F)

Baterai

Tipe

Lithium ion cerdas 3-sel 42 WHr

Dimensi:

Panjang 97,15 mm (3,82 inci)

Lebar 184,15 mm (7,25 inci)

Tinggi	5,90 mm (0,23 inci)
Berat (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)
Tegangan	11,40 VDC
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 pengosongan/pengisian
Kisaran suhu: Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Kisaran suhu: Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032

Display

	HD+	FHD
Tipe		17,3 inci
Resolusi (maksimum)	1600 x 900	1920 x 1080
Jarak piksel	0,2388 mm	0,1989 mm
Laju refresh		60 Hz
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 135 derajat	
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan	
Dimensi:		
Tinggi (termasuk bezel)	279,54 mm (11,01 inci)	
Panjang (termasuk bezel)	422,95 mm (16,65 inci)	
Diagonal (tidak termasuk bezel)	438,38 mm (17,26 inci)	

Lingkungan komputer

Level kontaminan di udar: G1 sebagaimana 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 3.048 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 ketika hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms ketika kepala hard disk dalam posisi parkir.

Pintasan keyboard

Tombol	Deskripsi
	Mendiamkan audio
	Menurunkan volume
	Meningkatkan volume
	Memutar trek/bab sebelumnya
	Memutar/Menjeda
	Memutar trek/bab selanjutnya
	Mengalihkan ke display eksternal
	Menelusuri
	Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional)
	Menurunkan kecerahan
	Meningkatkan kecerahan
	Menonaktifkan/mengaktifkan nirkabel
	Jeda/Istirahat
	Tidur
	Mengalihkan kunci gulir
	Mengalihkan antara lampu daya dan status-baterai/ lampu aktivitas hard disk

Tombol	Deskripsi
 Fn + R	Permintaan sistem
 Fn + Ctrl	Membuka menu aplikasi
 Fn + Esc	Mengalihkan kunci tombol Fn
 Fn + End →	End
 Fn + ←Home	Home
 Fn + ↓PgDn	Halaman turun
 Fn + ↑PgUp	Halaman naik

Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell

Sumber daya bantuan mandiri

Anda bisa mendapatkan informasi dan bantuan tentang produk dan layanan Dell dengan menggunakan sumber daya bantuan mandiri ini:

Informasi tentang produk dan layanan Dell.

www.dell.com

Windows 8.1 dan Windows 10

Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)



Windows 10

Aplikasi Get started (Cara memulai)



Windows 8.1

Aplikasi Bantuan + Tips



Mengakses bantuan dalam Windows 8, Windows 8.1, dan Windows 10

Dalam pencarian Windows, ketik **Help and Support** (Bantuan dan Dukungan), dan tekan Enter.

Mengakses bantuan di dalam Windows 7

Klik **Mulai** → **Help and Support**.

Bantuan online untuk sistem operasi

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux



Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk pengaturan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pembaruan perangkat lunak, dan lain sebagainya

www.dell.com/support

Pelajari tentang sistem operasi Anda, pengaturan dan cara penggunaan komputer Anda, pencadangan data, diagnostik, dan lain sebagainya. Lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.

Menghubungi Dell

Untuk menghubungi Dell mengenai penjualan, dukungan teknis, atau masalah layanan pelanggan, lihat www.dell.com/contactdell.

-  **CATATAN:** Ketersediaan bervariasi tergantung negara dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di negara Anda.
-  **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki sambungan internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.