

# Inspiron 14 3000

## Penyiapan dan Spesifikasi

**Model Komputer:** Inspiron 14-3467  
**Model Resmi:** P76G  
**Tipe Resmi:** P76G002



# Catatan, perhatian, dan peringatan

---



**CATATAN:** Sebuah CATATAN menandakan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan yang terbaik dari produk Anda.



**PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberi tahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.



**PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

---

**Copyright © 2017 Dell Inc. atau anak perusahaannya. Semua hak dilindungi undang-undang.** Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang dari Dell Inc. atau anak perusahaannya. Merek dagang lainnya dapat merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

2017 - 03

Rev. A01

# Daftar Isi

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



**Pintasan keyboard..... 20**

**Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... 22**

    Sumber daya bantuan mandiri..... 22

    Menghubungi Dell.....23



# Siapkan komputer Anda

---

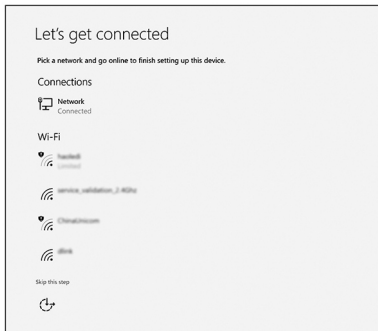
- 1 Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



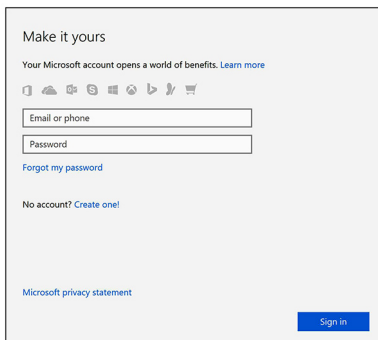
2 Tuntaskan penataan sistem operasi.

**Untuk Windows:**

a) Sambungkan ke jaringan Anda.



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



**Untuk Ubuntu:**

Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

3 Mencari lokasi aplikasi Dell di Windows.

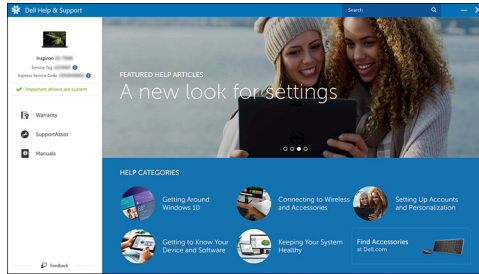
**Tabel 1. Mencari Lokasi aplikasi Dell di Windows**



Daftarkan komputer Anda



Bantuan & Dukungan Dell



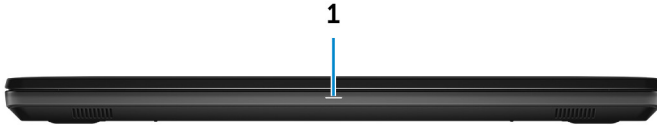
SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda



# Tampilan

---

## Depan



### 1 Power and battery-status light/hard-drive activity light

Indicates the battery-charge status or the hard-drive activity.

 **CATATAN: Press Fn+H to toggle this light between power and battery-status light and hard-drive activity light.**

#### Hard-drive activity light

Turns on when the computer reads from or writes to the hard drive.

#### Power and battery-status light

Indicates the power and battery-charge status.

**Solid white** — Power adapter is connected and the battery has more than 5% charge.

**Amber** — Computer is running on battery and the battery has less than 5% charge.

#### Off

- Power adapter is connected and the battery is fully charged.
- Computer is running on battery and the battery has more than 5% charge.
- Computer is in sleep state, hibernation, or turned off.

## Kiri



1 **Power-adaptor port**

Connect a power adaptor to provide power to your computer and charge the battery.

2 **Network port**

Connect an Ethernet (RJ45) cable from a router or a broadband modem for network or internet access.

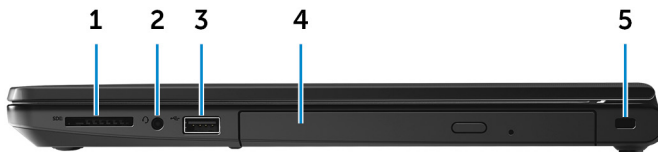
3 **HDMI port**

Connect a TV or another HDMI-in enabled device. Provides video and audio output.

4 **USB 3.0 ports (2)**

Connect peripherals such as storage devices and printers. Provides data transfer speeds up to 5 Gbps.

## Kanan



1 **SD-card slot**

Reads from and writes to the SD card.

2 **Headset port**

Connect a headphone or a headset (headphone and microphone combo).

3 **USB 2.0 port**

Connect peripherals such as storage devices and printers. Provides data transfer speeds up to 480 Mbps.

4 **Optical drive (optional)**

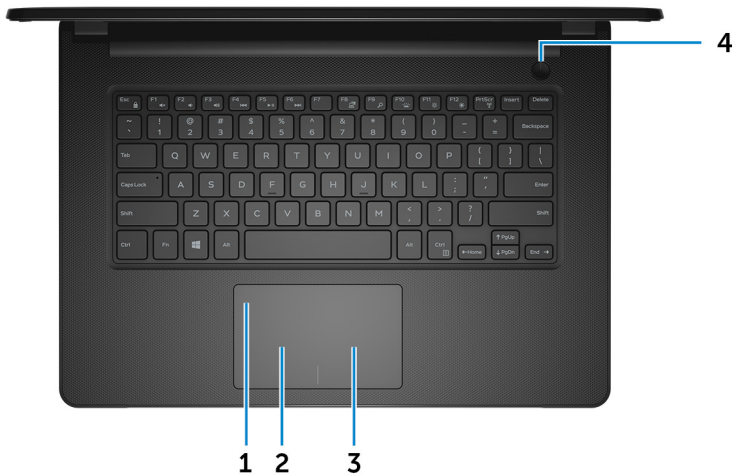
Reads from and writes to CDs and DVDs.

5 **Security-cable slot**

Connect a security cable to prevent unauthorized movement of your computer.



# Bagian Dasar



## 1 Touch pad

Move your finger on the touch pad to move the mouse pointer. Tap to left-click and two finger tap to right-click.

## 2 Left-click area

Press to left-click.

## 3 Right-click area

Press to right-click.

## 4 Power button

Press to turn on the computer if it is turned off, in sleep state, or in hibernate state.

Press to put the computer in sleep state if it is turned on.

Press and hold for 4 seconds to force shut-down the computer.



**CATATAN:** You can customize the power-button behavior in Power Options. For more information, see *Me and My Dell* at [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Display



- 1 **Camera**  
Enables you to video chat, capture photos, and record videos.
- 2 **Camera-status light**  
Turns on when the camera is in use.
- 3 **Microphone**  
Provides digital sound input for audio recording, voice calls, and so on.



# Belakang



1 **Service Tag label**

The Service Tag is a unique alphanumeric identifier that enables Dell service technicians to identify the hardware components in your computer and access warranty information.

2 **Regulatory label (in battery bay)**

Contains regulatory information of your computer.

3 **Battery**

Supplies power to the computer. It enables the computer to work without connecting to an electrical outlet for a limited time.

4 **Battery-release latch**

Lock/unlock the battery in the battery bay. Slide the latch to the unlock position, to release the battery.

# Spesifikasi

---

## Dimensi dan berat

**Tabel 2. Dimensi dan berat**

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Tinggi  | 23,35 mm (0,92 inci) |
| Panjang | 345 mm (13,58 inci)  |
| Lebar   | 243 mm (9,57 inci)   |
| Berat   | 2 kg (4,41 lb)       |



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

## Informasi sistem

**Tabel 3. Informasi sistem**

|                |   |
|----------------|---|
| Model komputer | Inspiron 14-3467  |
| Prosesor       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3/i5/i7 generasi ke-7</li><li>• Intel Core i3 generasi ke-6</li></ul> |
| Chipset        | Terintegrasi dalam prosesor   |

## Memori

**Tabel 4. Spesifikasi memori**

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Slot                      | Dua slot SODIMM             |
| Tipe                      | DDR4                        |
| Kecepatan                 | 2133 MHz                    |
| Konfigurasi yang didukung | 4 GB, 6 GB, 8 GB, dan 16 GB |



# Komunikasi

**Tabel 5. Spesifikasi komunikasi**

|          |   |
|----------|---|
| Ethernet | Pengontrol Ethernet 10/100 Mbps terintegrasi pada board sistem  |
| Nirkabel | <ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2</li><li>• WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1</li><li>• WiFi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0</li><li>• Miracast</li></ul> |



**CATATAN: Windows 10 mendukung hingga Bluetooth 4.1.**

# Audio

**Tabel 6. Spesifikasi audio**

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

# Penyimpanan

**Tabel 7. Spesifikasi penyimpanan**

|           |   |
|-----------|---|
| Antarmuka | <ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbps untuk drive optik</li><li>• SATA 6 Gbps untuk solid-state drive</li><li>• SATA 1,5 Gbps untuk drive optik</li></ul> |
| Hard disk | Satu drive 2,5-inci   |



Solid-state drive

Satu drive 2,5-inci

Drive optik

Satu buah drive DVD +/- RW 9,5-mm

## Pembaca kartu-media

**Tabel 8. Spesifikasi pembaca kartu-media**

Tipe

Satu slot kartu SD

Kartu yang didukung

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

## Keyboard

**Tabel 9. Spesifikasi keyboard**

Tipe

Keyboard standar

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

**Tabel 10. Spesifikasi kamera**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Resolusi               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gambar diam: 0,90 megapiksel</li><li>• Video: 1280 x 720 (HD) pada 30 fps</li></ul> |
| Sudut pandang diagonal | 74,9 derajat  |

# Panel sentuh

**Tabel 11. Spesifikasi panel sentuh**

|          |   |
|----------|---|
| Resolusi | <ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontal: 2040</li><li>• Vertikal: 1240</li></ul>                       |
| Dimensi  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Panjang: 105 mm (4,13 inci)</li><li>• Tinggi: 65 mm (2,56 inci)</li></ul> |

# Baterai

**Tabel 12. Spesifikasi baterai**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tipe                   | Lithium ion 4-sel cerdas (40 WHr)   |
| Dimensi                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Panjang: 270 mm (10,63 inci)</li><li>• Lebar: 37,5 mm (1,48 inci)</li><li>• Tinggi: 20 mm (0,79 inci)</li></ul> |
| Berat (maksimum)       | 0,25 kg (0,55 lb)   |
| Tegangan               | 14,80 VDC   |
| Masa pakai (kira-kira) | 300 siklus pengosongan/pengisian  |
| Kisaran suhu           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pengoperasian: 0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)</li><li>• Penyimpanan: -40 °C hingga 65 °C</li></ul>      |

(-40 °F hingga 149 °F)

Baterai sel berbentuk koin

CR-2032

Waktu pengoperasian

Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.

## Display

**Tabel 13. Spesifikasi display**

|  |  |
|--|--|
| Tipe                                   | Non-layar sentuh HD 14-inci                              |
| Resolusi (maksimum)                    | 1366 x 768   |
| Jarak piksel                           | 0,2265 mm  |
| Laju refresh                           | 60 Hz  |
| Sudut tampilan (Kiri/Kanan/Atas/Bawah) | 40/40/10/30 derajat                                      |
| Sudut pengoperasian                    | 0 derajat (ditutup) hingga 135 derajat                   |
| Kontrol                                | Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan |
| Dimensi:                               |  |
| Tinggi (tidak termasuk bezel)          | 173,95 mm (6,85 inci)                                    |
| Panjang (tidak termasuk bezel)         | 309,40 mm (12,18 inci)                                   |
| Diagonal (tidak termasuk bezel)        | 354,95 mm (13,97 inci)                                   |

## Video

**Tabel 14. Spesifikasi video**

|            | <b>Terintegrasi</b>     | <b>Diskret</b>                  |
|------------|-------------------------|---------------------------------|
| Pengontrol | • Intel HD Graphics 520 | Kartu Grafis AMD Radeon R5 M430 |



|        | Terintegrasi  | Diskret          |
|--------|---|------------------|
|        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel HD Graphics 620</li> </ul> |                  |
| Memori | Memori sistem bersama   | DDR3 hingga 2 GB |

## Adaptor daya

**Tabel 15. Spesifikasi adaptor daya**

|                                | 45 W                                       | 65 W   |
|--------------------------------|--|--------|
| Arus input (maksimum)          | 1,30 A                                     | 1,70 A |
| Arus output (kontinu)          | 2,31 A                                     | 3,34 A |
| Tegangan input                 | 100 VAC–240 VAC                            |        |
| Frekuensi input                | 50 Hz–60 Hz                                |        |
| Nilai tegangan output          | 19,50 VDC                                  |        |
| Kisaran suhu:<br>Pengoperasian | 0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)    |        |
| Kisaran suhu:<br>Penyimpanan   | –40 °C hingga 70 °C (–40 °F hingga 158 °F) |        |

## Port dan konektor

**Tabel 16. Spesifikasi port dan konektor**

| <b>Eksternal:</b> |   |
|-------------------|---|
| Jaringan          | Satu port RJ45  |
| USB               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Satu port USB 2.0</li> <li>Dua port USB 3.0</li> </ul>                                 |
| Audio/Video       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Satu port HDMI</li> <li>Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)</li> </ul> |

**Tabel 17. Spesifikasi port dan konektor****Internal:**

Slot M.2

Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth

## Lingkungan komputer

**Level kontaminan di udar:** G1 sebagaimana ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985**Tabel 18. Lingkungan komputer**

|                                  | <b>Pengoperasian</b>                                    | <b>Penyimpanan</b>  |
|----------------------------------|---|---|
| Kisaran suhu                     | 0 °C hingga 35 °C<br>(32 °F hingga 95 °F)               | -40 °C hingga 65 °C<br>(-40 °F hingga 149 °F)             |
| Kelembapan relatif<br>(maksimum) | 10% hingga 90%<br>(non-kondensasi)                      | 0% hingga 95%<br>(non-kondensasi)                         |
| Getaran (maksimum)*              | 0,66 GRMS   | 1,30 GRMS   |
| Guncangan (maksimum)             | 110 G <sup>†</sup>                                      | 160 G <sup>‡</sup>  |
| Ketinggian (maksimum):           | -15,20 m hingga 3048 m<br>(-50 kaki hingga 10.000 kaki) | -15,20 m hingga 10.668 m<br>(-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

Tabel 19. 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                          |
|   | Menurunkan kecerahan                |
|  | Meningkatkan kecerahan              |
|  | Menonaktifkan/mengaktifkan nirkabel |
|  | Mengalihkan kunci gulir             |
|  | Mengalihkan kunci tombol Fn         |

| Tombol  | Deskripsi   |
|---|---|
|  | Jeda/Istirahat  |
|  | Tidur   |
|  | Permintaan sistem   |
|  | Membuka menu aplikasi   |
|  | Mengalihkan antara lampu daya dan status-baterai/ lampu aktivitas hard disk |
|  | Mengakhiri  |
|  | Kembali ke layar Beranda  |
|  | Halaman turun   |
|  | 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:

### Tabel 20. Sumber daya bantuan mandiri

Informasi tentang produk dan layanan Dell.

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)



Aplikasi Get started (Cara memulai)



Mengakses bantuan

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

Bantuan online untuk sistem operasi

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://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](http://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](http://www.dell.com/support/manuals).

# Menghubungi Dell

Untuk menghubungi Dell mengenai penjualan, dukungan teknis, atau masalah layanan pelanggan, lihat [www.dell.com/contactdell](http://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.

