

Inspiron 3470

Penyiapan dan Spesifikasi



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

© 2018-2019 Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lainnya mungkin merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

| | |
|---|-----------|
| 1 Siapkan komputer Anda..... | 4 |
| 2 Membuat drive pemulihan USB untuk Windows..... | 7 |
| 3 Tampilan Inspiron 3470..... | 8 |
| Depan..... | 8 |
| Belakang..... | 9 |
| 4 Spesifikasi Inspiron 3470..... | 11 |
| Model komputer..... | 11 |
| Informasi sistem..... | 11 |
| Sistem operasi..... | 11 |
| Dimensi dan berat..... | 11 |
| Memori..... | 12 |
| Port dan konektor..... | 12 |
| Komunikasi..... | 12 |
| Wireless (Nirkabel)..... | 13 |
| Audio..... | 13 |
| Penyimpanan..... | 13 |
| Pembaca kartu-media..... | 13 |
| Spesifikasi daya..... | 14 |
| Video..... | 14 |
| Lingkungan komputer..... | 14 |
| 5 Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... | 16 |
| Sumber daya bantuan mandiri..... | 16 |
| Menghubungi Dell..... | 16 |

Siapkan komputer Anda

⚠ PERHATIAN: Untuk memastikan aliran udara yang baik dan mencegah panas berlebih, letakkan sistem di tempat terbuka, paling tidak 2 inci/5 cm dari dinding. Pastikan ventilasi udara pada sistem bersih dari penghalang apapun.

- 1 Menyambungkan keyboard dan mouse.



📄 CATATAN: Untuk instruksi penataan, lihat dokumentasi yang dikirimkan dengan keyboard dan mouse.

- 2 Sambungkan kabel jaringan—Opsional.

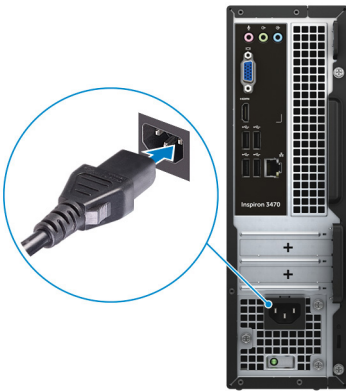


- 3 Sambungkan display.



i | **CATATAN:** Jika Anda memesan komputer dengan kartu grafis diskret, sambungkan display ke kartu grafis diskret.

4 Sambungkan kabel daya



5 Tekan tombol daya.



6 Tuntaskan penataan sistem operasi.

Untuk Ubuntu:

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan.

Untuk Windows:

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Saat melakukan pengaturan, Dell merekomendasikan Anda untuk:





- Menyambungkan ke jaringan untuk pembaruan Windows.

i | **CATATAN:** Jika Anda menyambungkan ke jaringan nirkabel aman, masukkan kata sandi untuk akses jaringan nirkabel saat diminta.

- Jika terhubung ke internet, masuk atau buat akun Microsoft. Jika tidak terhubung ke internet, buat akun offline.
- Pada layar **Support and Protection** (Dukungan dan Proteksi), masukkan detail kontak Anda.

7 Cari dan gunakan aplikasi Dell dari menu Start Windows—Direkomendasikan.

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell

| Sumber daya | Deskripsi |
|---|--|
|  | <p>My Dell</p> <p>Lokasi terpusat untuk aplikasi utama Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. Ini juga memberi tahu Anda tentang status jaminan, aksesori yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.</p> |
|  | <p>SupportAssist</p> <p>Secara proaktif memeriksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda. Alat Pemulihan OS SupportAssist memecahkan masalah dengan sistem operasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi SupportAssist di www.dell.com/support.</p> <p>CATATAN: Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.</p> |
|  | <p>Pembaruan Dell</p> <p>Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Update (Pembaruan Dell), lihat artikel basis pengetahuan SLN305843 di www.dell.com/support.</p> |
|  | <p>Pengiriman Digital Dell</p> <p>Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut mengenai penggunaan Dell Digital Delivery (Pengiriman Digital Dell), lihat artikel basis pengetahuan 153764 di www.dell.com/support.</p> |

8 Buat drive pemulihan untuk Windows

CATATAN: Disarankan untuk membuat drive pemulihan guna memecahkan dan memperbaiki masalah yang mungkin terjadi dengan Windows.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Buat drive pemulihan USB untuk Windows](#).

Membuat drive pemulihan USB untuk Windows

Buat drive pemulihan untuk memecahkan masalah dan memperbaiki masalah yang mungkin terjadi pada Windows. Flash drive USB kosong dengan kapasitas minimal 16 GB diperlukan untuk membuat drive pemulihan.

① CATATAN: Proses ini membutuhkan waktu hingga satu jam untuk menyelesaikannya.

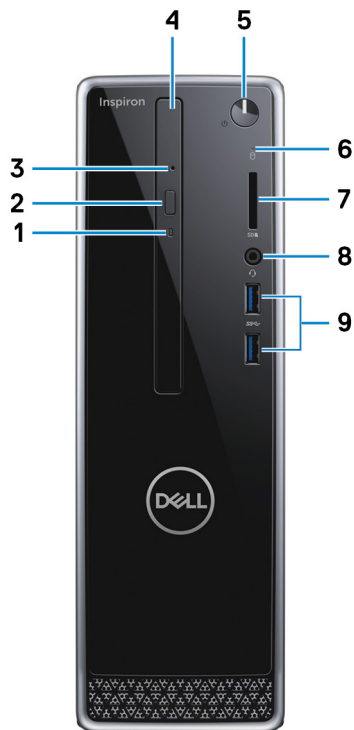
① CATATAN: Langkah-langkah berikut mungkin berbeda-beda tergantung versi Windows yang terinstal. Lihat [Situs dukungan Microsoft](#) untuk instruksi terbaru.

- 1 Sambungkan flash drive USB ke komputer Anda.
- 2 Dalam pencarian Windows, ketik *Recovery* (Pemulihan).
- 3 Dalam hasil pencarian, klik **Create a recovery drive (Buat drive pemulihan)**.
Jendela **User Account Control (Kontrol Akun Pengguna)** ditampilkan.
- 4 Klik **Yes (Ya)** untuk melanjutkan.
Jendela **Recovery Drive (Drive Pemulihan)** ditampilkan.
- 5 Pilih **Back up system files to the recovery drive (Cadangkan file sistem ke drive pemulihan)** dan klik **Next (Selanjutnya)**.
- 6 Pilih **USB flash drive (Flash drive USB)** dan klik **Next (Selanjutnya)**.
Sebuah pesan ditampilkan, menunjukkan bahwa semua data di flash drive USB akan dihapus.
- 7 Klik **Create (Buat)**.
- 8 Klik **Finish (Selesai)**.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai memasang ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB, lihat bagian *Pemecahan Masalah* dari *Manual Servis* produk Anda di www.dell.com/support/manuals.

Tampilan Inspiron 3470

Depan



1 **Lampu aktivitas drive optik**

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke disk optik.

2 **Tombol pembuka drive optik**

Tekan untuk membuka baki drive optik.

3 **Lubang pengeluar darurat drive optik**

Digunakan untuk mengeluarkan baki drive optik secara manual jika tombol pengeluar drive optik gagal.

CATATAN: Untuk informasi lebih lanjut tentang mengeluarkan baki drive optik secara manual, lihat artikel basis pengetahuan [SLN301118](https://www.dell.com/support) di www.dell.com/support.

4 **Drive optik (opsional)**

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

5 **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 Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi selengkapnya, lihat *Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)* di www.dell.com/support/manuals.

6 Lampu aktivitas hard disk

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.

7 Slot kartu SD

Membaca dari dan menulis ke kartu SD.

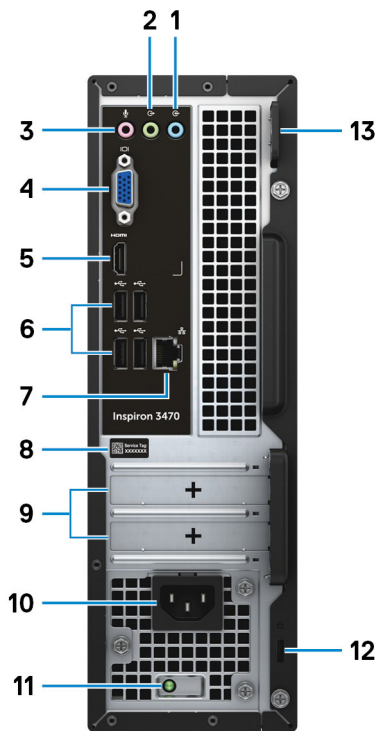
8 Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

9 Port USB 3.1 Gen 1 (2)

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

Belakang



1 Port jalur masuk

Menyambungkan perangkat perekaman atau perangkat pemutaran seperti mikrofon atau pemutar CD.

2 Port jalur keluar

Sambungkan speaker.

3 Port mikrofon

Menyambungkan mikrofon eksternal untuk menyediakan input suara.

4 **Port VGA**

Menyambungkan display eksternal atau proyektor.

5 **Port HDMI**

Menyambungkan ke TV atau perangkat yang mengaktifkan HDMI-in lainnya. Menyediakan output video dan audio.

6 **Port USB 2.0 (4)**

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

7 **Port jaringan (dengan lampu)**

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

Dua lampu di samping konektor menunjukkan status konektivitas dan aktivitas jaringan.

8 **Label Tag Servis**

Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi layanan Dell untuk mengidentifikasi komponen perangkat keras di dalam komputer Anda dan mengakses informasi garansi.

9 **Slot kartu ekspansi**

Menyediakan akses ke port pada setiap kartu PCI Express terpasang.

10 **Port daya**

Menyambungkan kabel daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

11 **Lampu diagnostik catu daya**

Menunjukkan keadaan catu daya.

12 **Slot kabel pengaman (untuk kunci Kensington)**

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.

13 **Ring gembok**

Memasangkan gembok standar untuk mencegah akses yang tidak berwenang ke interior komputer Anda.

Spesifikasi Inspiron 3470

Model komputer

Inspiron 3470

Informasi sistem

Tabel 2. Informasi sistem

| Deskripsi | Nilai |
|-----------|--|
| Prosesor | <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3/i5/i7 Generasi Ke-9 Intel Pentium Gold Intel Celeron |
| Chipset | Intel H370 |

Sistem operasi

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu

Dimensi dan berat

Tabel 3. Dimensi dan berat

| Deskripsi | Nilai |
|-----------------|---------------------|
| Tinggi | 290 mm (11,42 in.) |
| Panjang | 92,60 mm (3,65 in.) |
| Lebar | 292 mm (11,50 inci) |
| Berat (sekitar) | 4,80 kg (10,58 lb) |

ⓘ **CATATAN:** Berat komputer Anda bisa bervariasi tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Memori

Tabel 4. Spesifikasi memori

| Deskripsi | Nilai |
|----------------------------|---|
| Slot | Dua slot UDIMM |
| Tipe | DDR4 kanal ganda |
| Kecepatan | <ul style="list-style-type: none">• 2400 MHz• 2666 MHz |
| Konfigurasi yang didukung: | |
| Per slot modul memori | 4 GB, 8 GB, dan 16 GB |
| Total memori | 4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, dan 32 GB |

Port dan konektor

Tabel 5. Port dan konektor

| Deskripsi | Nilai |
|-------------------|--|
| Eksternal: | |
| Jaringan | Satu port RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Empat port USB 2.0• Dua port USB 3.1 Gen 1 |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none">• Satu port headset• Satu port mikrofon• Satu port jalur keluar• Satu port jalur masuk• Satu port VGA• Satu port HDMI-out 1.4 |
| Internal: | |
| Kartu M.2 | <ul style="list-style-type: none">• Satu slot kartu M.2 untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth• Satu slot kartu M.2 untuk solid-state drive (SATA) |

Komunikasi

Tabel 6. Komunikasi yang Didukung

| Deskripsi | Nilai |
|---------------------|---|
| Ethernet | Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mbps terintegrasi pada board sistem |
| Wireless (Nirkabel) | <ul style="list-style-type: none">• Intel 9462 1x1ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 1x1)• Intel 9560 2x2ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 2x2) |

Deskripsi**Nilai**

- DW 1707 + Bluetooth 4.0 (802.11b/g/n + Bluetooth 4.0, 1x1)

Wireless (Nirkabel)

Tabel 7. Wireless (Nirkabel)

| Deskripsi | Nilai | Nilai | Nilai |
|-----------------------------|--|--|--|
| Tipe | DW1707 | Intel 9462 1x1ac | Intel 9560 2x2ac |
| Tingkat transfer (maksimum) | 150 Mbps | 305 Mbps/326 Mbps | 1204 Mbps/1220 Mbps |
| Band frekuensi | 2,4 GHz | 2,4 GHz/5 GHz | 2,4 GHz/5 GHz |
| Enkripsi | <ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP | <ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP | <ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP |

Audio

Tabel 8. Spesifikasi audio

| Deskripsi | Nilai |
|------------|---|
| Pengontrol | Realtek ALC3820-CG |
| Tipe | Kanal 5.1 Terpadu Intel High Definition Audio |

Penyimpanan

Komputer Anda mendukung satu hard disk dan drive optik opsional.

Tabel 9. Spesifikasi penyimpanan

| Jenis penyimpanan | Jenis antarmuka | Kapasitas |
|------------------------------------|-----------------|---------------|
| Satu drive optik slimline DVD+/-RW | SATA 6 Gbps | T/A |
| Dua hard disk 2,5 inci | SATA 6 Gbps | Hingga 1 TB |
| Satu hard disk 3,5 inci | SATA 6 Gbps | Hingga 2 TB |
| Satu solid-state drive M.2 2280 | SATA 6 Gbps | Hingga 512 GB |

Pembaca kartu-media

Tabel 10. Spesifikasi pembaca kartu-media

| Deskripsi | Nilai |
|---------------------|--------------------|
| Tipe | Satu slot kartu SD |
| Kartu yang didukung | Kartu SD |

Spesifikasi daya

Tabel 11. Spesifikasi daya

| Tipe | Rentang Penuh APFC 200 W | APFC HV 200 W | EPA Perunggu 200 W |
|--|--------------------------|--|--------------------|
| Tegangan input | 100 VAC-240 VAC | 100 VAC-240 VAC | 100 VAC-240 VAC |
| Frekuensi input | 47 Hz-63 Hz | 47 Hz-63 Hz | 47 Hz-63 Hz |
| Arus input (maksimum) | 3,20 A/1,60 A | 3,20 A/1,60 A | 6,60 A/3,30 A |
| Arus output (kontinu) | 16,50 A/14 A | 16,50 A/14 A | 16,50 A/14 A |
| <p>ⓘ CATATAN: Total daya output DC kontinu maksimum tidak boleh melebihi 200 W.</p> | | | |
| Nilai tegangan output | 12 VA/12 VB | 12 VA/12 VB | 12 VA/12 VB |
| Kisaran suhu: | | | |
| Pengoperasian | | 5°C hingga 45°C (41°F hingga 113°F) | |
| Penyimpanan | | -40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F) | |

Video

Tabel 12. Spesifikasi video

| | Terintegrasi | Diskret |
|------------|--|-----------------|
| Pengontrol | <ul style="list-style-type: none"> Intel UHD 610 Graphics Intel UHD 630 Graphics | NVIDIA GT710 LP |
| Memori | Memori sistem bersama | 2 GB |

Lingkungan komputer

Level kontaminan di udara: G1 sebagaimana ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985

Tabel 13. Lingkungan komputer

| | Pengoperasian | Penyimpanan |
|---|--|---|
| Kisaran suhu | 10°C hingga 35°C (50°F hingga 95°F) | -40°C hingga 65°C (-40°F hingga 149°F) |
| Kelembapan relatif (maksimal) | 20% hingga 80% (non-kondensasi) | 5% hingga 95% (non-kondensasi) |
| <p>ⓘ CATATAN: Suhu titik embun maksimum = 26°C</p> | | <p>ⓘ CATATAN: Suhu titik embun maksimum = 33°C</p> |
| Getaran (maksimal)* | 0,26 GRMS | 1,37 GRMS |
| Guncangan | 40 G [†] | 105 G [‡] |

(maksimal)

* 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.

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 14. Sumber daya bantuan mandiri

| Sumber daya bantuan mandiri | Lokasi sumber daya |
|--|---|
| Informasi tentang produk dan layanan Dell | www.dell.com |
| My Dell |  |
| Tips |  |
| Kontak Dukungan | Dalam kolom pencarian Windows, ketik <code>Contact Support</code> (Bantuan dan Dukungan), lalu tekan Enter. |
| 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 |
| Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer. | <ol style="list-style-type: none"> 1 Kunjungi www.dell.com/support. 2 Ketik subjek atau kata kunci dalam kotak Search (Pencarian). 3 Klik Search (Pencarian) untuk mencari keterangan artikel terkait. |
| Pelajari dan ketahui informasi berikut tentang produk Anda: <ul style="list-style-type: none"> • Spesifikasi produk • Sistem operasi • Menyetel dan menggunakan produk Anda • Cadangan data • Pemecahan masalah dan diagnosa • Pemulihan pabrik dan sistem • Informasi BIOS | Lihat <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> di www.dell.com/support/manuals . Untuk menemukan <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> terkait dengan produk Anda, temukan produk Anda melalui salah satu dari berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> • Pilih Detect Product (Temukan Produk). • Temukan produk Anda melalui menu drop down di dalam View Products (Lihat Produk). • Masukkan Service Tag number (nomor Tag Servis) atau Product ID (ID Produk) ke dalam bar pencarian. |

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.

① CATATAN: Jika Anda tidak memiliki sambungan internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.