




# Inspiron 24 5000 All-in-One

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 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.

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Siapkan komputer Anda.....</b>                     | <b>5</b>  |
| <b>2 Membuat drive pemulihan USB untuk Windows.....</b> | <b>8</b>  |
| <b>3 Tampilan.....</b>                                  | <b>9</b>  |
| Depan.....  | 9         |
| Unit kamera yang dapat ditarik.....                     | 10        |
| Kiri.....   | 10        |
| Kanan.....  | 11        |
| Belakang.....   | 12        |
| Panel belakang.....                                     | 12        |
| Bawah.....  | 13        |
| Kemiringan.....   | 14        |
| Penyangga alas.....                                     | 14        |
| Penyangga artikulasi.....                               | 14        |
| Ubah.....   | 15        |
| Penyangga artikulasi.....                               | 15        |
| <b>4 Mengakses Unit kamera yang dapat ditarik.....</b>  | <b>16</b> |
| <b>5 Spesifikasi.....</b>                               | <b>17</b> |
| Model komputer.....                                     | 17        |
| Informasi sistem.....                                   | 17        |
| Dimensi dan berat.....                                  | 17        |
| Penyangga.....  | 17        |
| Sistem operasi.....                                     | 18        |
| Memori.....   | 18        |
| Memori Intel Optane.....                                | 18        |
| Port dan konektor.....                                  | 18        |
| Komunikasi.....   | 19        |
| Wireless (Nirkabel).....                                | 19        |
| Audio.....  | 19        |
| Penyimpanan.....  | 20        |
| Pembaca kartu-media.....                                | 20        |
| Kamera.....   | 20        |
| Adaptor daya.....                                       | 20        |
| Display.....  | 21        |
| Video.....  | 21        |
| Lingkungan komputer.....                                | 21        |
| <b>6 Memori Intel Optane.....</b>                       | <b>23</b> |
| Mengaktifkan memori Intel Optane.....                   | 23        |
| Menonaktifkan memori Intel Optane.....                  | 23        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>7 Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....</b> | <b>24</b> |
| Sumber daya bantuan mandiri.....                       | 24        |
| Menghubungi Dell.....                                  | 24        |

# Siapkan komputer Anda

- 1 Siapkan penyangga.

## Penyangga alas



## Penyangga artikulasi

**ⓘ CATATAN:** Jika anda telah membeli penyangga artikulasi dengan komputer anda, maka penyangga artikulasi tersebut telah dipasang terlebih dahulu dari pabriknya.

- 2 Menyiapkan keyboard dan mouse.

**ⓘ CATATAN:** Lihat dokumentasi yang dikirimkan dengan keyboard dan mouse tersebut.

- 3 Rutekan kabel melalui penyangga, lalu sambungkan kabel daya.

## Penyangga alas



Penyangga artikulasi



4 Tekan tombol daya.



5 Tuntaskan penataan sistem operasi.

**Untuk Ubuntu:**

6 Siapkan komputer Anda

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Untuk informasi lebih lanjut tentang konfigurasi pemasangan Ubuntu, lihat artikel basis pengetahuan [SLN151664](https://www.dell.com/support) di [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

### Untuk Windows:

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

- Menyambungkan ke jaringan untuk pembaruan Windows.

**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 rincian kontak Anda.

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

**Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell**



#### Registrasi Produk Dell

Registrasikan komputer Anda dengan Dell.



#### Bantuan & Dukungan Dell

Mengakses bantuan dan dukungan untuk komputer Anda.

#### SupportAssist

Secara proaktif, memeriksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda. Alat Pemulihan OS SupportAssist OS memecahkan masalah pada sistem operasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi SupportAssist di [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

**CATATAN:** Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.



#### Pembaruan Dell

Perbarui komputer Anda dengan perbaikan penting dan driver perangkat terbaru saat tersedia.



#### Pengiriman Digital Dell

Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda.

7 Buat drive pemulihan untuk Windows

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

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membuat 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.

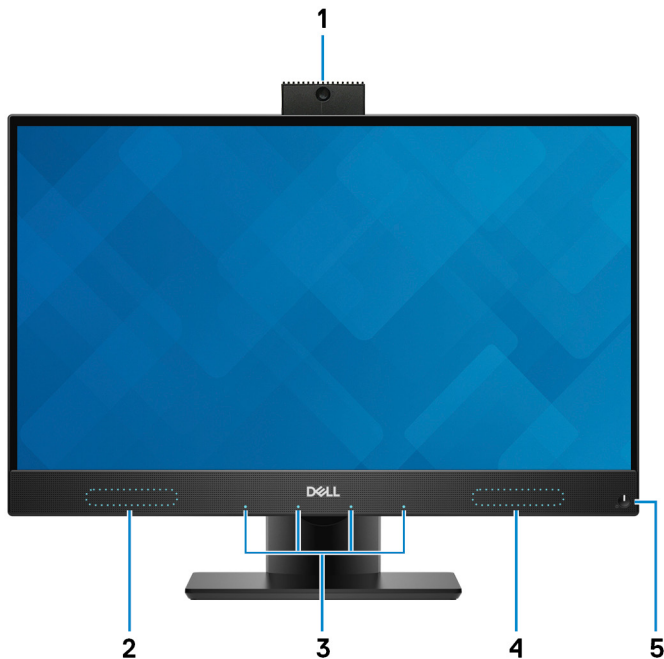
**① CATATAN:** Langkah-langkah berikut mungkin berbeda-beda tergantung versi Windows yang terinstal. Lihat [Situs dukungan Microsoft](#) untuk instruksi terbaru.

- 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](http://www.dell.com/support/manuals).

# Tampilan

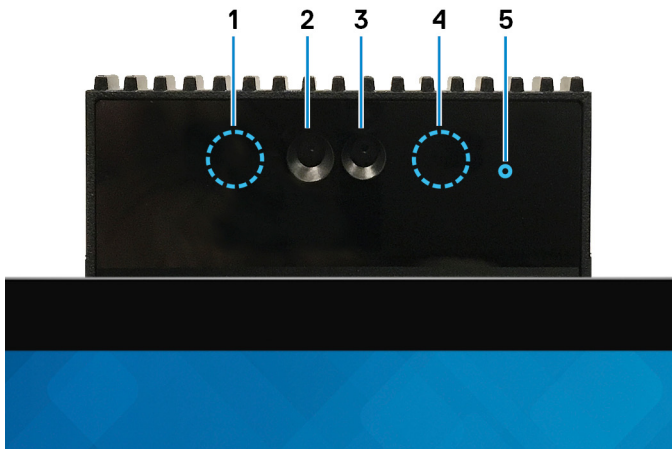
## Depan



- 1 **Unit kamera yang dapat ditarik**  
Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video. Unit kamera ini dapat ditarik untuk melindungi privasi Anda.
- 2 **Speaker kiri**  
Sebagai output audio.
- 3 **Mikrofon larik (4)**  
Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio, panggilan suara, dan sebagainya.
- 4 **Speaker kanan**  
Sebagai output audio.
- 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 *Saya dan Dell Saya* di [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Unit kamera yang dapat ditarik



## 1 Pemancar inframerah

Memancarkan sinar inframerah, yang memungkinkan kamera inframerah untuk mengindera dan mengikuti gerakan.

## 2 Kamera inframerah

Meningkatkan keamanan saat dipasangkan dengan otentikasi wajah Windows Hello.

## 3 Kamera

Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video.

## 4 Pemancar inframerah

Memancarkan sinar inframerah, yang memungkinkan kamera inframerah untuk mengindera dan mengikuti gerakan.

## 5 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

## Kiri



1 **Slot kartu SD**

Membaca dari dan menulis ke kartu SD.

2 **Port USB 3.1 Gen 1 (Tipe-C)**

Menyambungkan ke perangkat penyimpanan eksternal Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

**① | CATATAN: Port ini tidak mendukung streaming video/audio.**

3 **Port headset**

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

4 **Port USB 3.1 Dengan PowerShare**

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer.

Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps. PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB Anda bahkan saat komputer Anda dimatikan.

**① | CATATAN: Fungsi PowerShare dinonaktifkan secara bawaan, aktifkan fitur ini di dalam program pengaturan BIOS.**

**① | CATATAN: Perangkat USB tertentu mungkin tidak terisi saat komputer dimatikan atau dalam kondisi tidur. Pada kasus seperti ini, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.**

## Kanan



1 **Lampu aktivitas hard disk**

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.

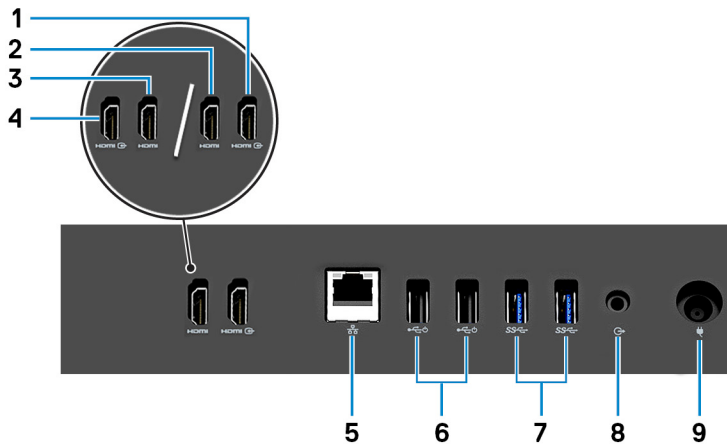
# Belakang



## 1 Panel belakang

Sambungkan perangkat USB, audio, video, dan perangkat lainnya.

# Panel belakang



- 1 Port HDMI-in (untuk komputer yang dikirimkan dengan grafis diskrit)**  
Menyambungkan konsol gaming, pemutar Blu-ray, atau perangkat lain yang mendukung HDMI-out.
- 2 Port HDMI-out (untuk komputer yang dikirimkan dengan grafis diskrit)**  
Menyambungkan TV atau perangkat yang mendukung HDMI-in lainnya. Menyediakan output video dan audio.
- 3 Port HDMI-out (untuk komputer yang dikirimkan dengan grafis terintegrasi)**  
Menyambungkan TV atau perangkat yang mendukung HDMI-in lainnya. Menyediakan output video dan audio.
- 4 Port HDMI-in (untuk komputer yang dikirimkan dengan grafis terintegrasi)**  
Menyambungkan konsol gaming, pemutar Blu-ray, atau perangkat lain yang mendukung HDMI-out.
- 5 Port jaringan**

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

6 **Port USB 2.0 dengan dukungan Power on/Wake-up (2)**

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps. Aktifkan komputer dari keadaan siaga dengan keyboard atau mouse yang tersambung ke port ini.

7 **Port USB 3.1 Gen 1 (2)**

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

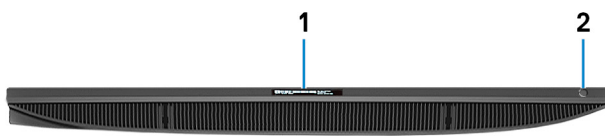
8 **Port Audio-out**

Sambungkan perangkat output audio seperti speaker, amplifier, dan sebagainya.

9 **Port adaptor daya**

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

## Bawah



1 **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.

2 **Tombol Tes Mandiri Display Terpasang/tombol pemilihan Sumber Input**

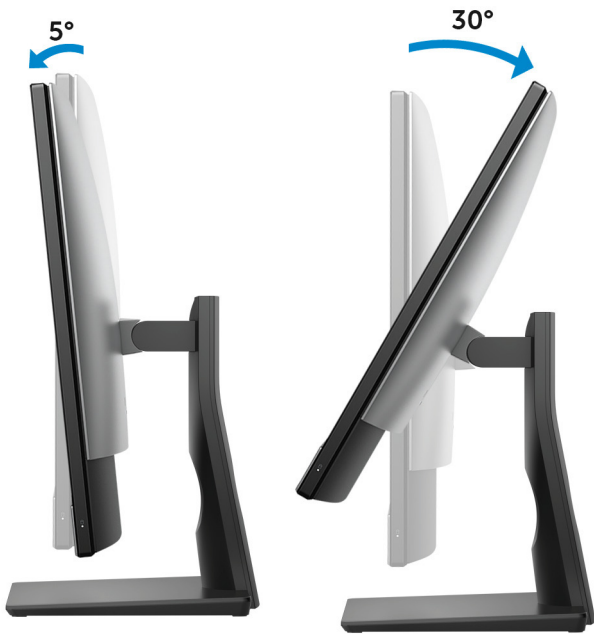
Tombol ini memiliki dua fungsi:

- Saat komputer aktif, gunakan tombol ini untuk memilih sumber input video. Tekan tombol untuk mengalihkan display antara display sistem internal dan input HDMI.
- Saat komputer mati (tidak ada listrik; tidak dalam kondisi tidur atau hibernasi), gunakan tombol ini untuk menjalankan tes mandiri terpasang untuk display. Tekan dan tahan tombol ini, lalu tekan tombol daya untuk menyalakan komputer. Pola warna bawaan untuk monitor LCD akan muncul pada layar.

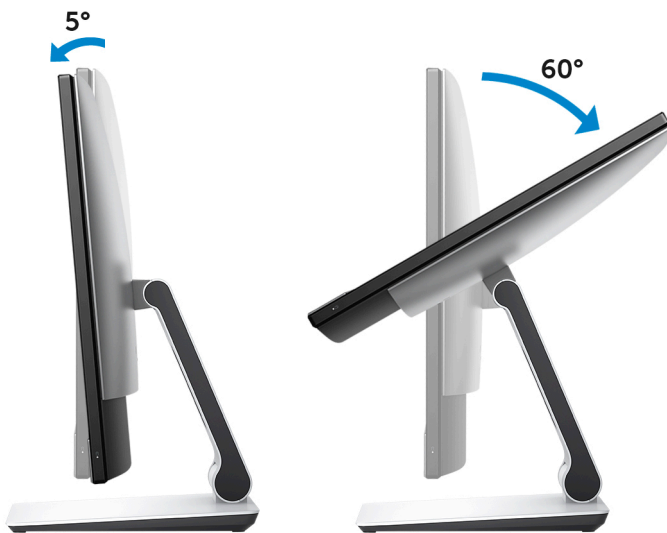
Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian *Pemecahan Masalah* dalam *Manual Servis* di [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Kemiringan

### Penyangga alas



### Penyangga artikulasi



# Ubah

## Penyangga artikulasi



## Mengakses Unit kamera yang dapat ditarik



**① | CATATAN:** Panjangkan kamera saat menggunakan fungsi kamera apa pun sehingga kamera tidak terhalang.

# Spesifikasi

## Model komputer

Inspiron 24-5477

## Informasi sistem

**Tabel 2. Informasi sistem**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Prosesor | Intel Core i3/i5/i7 Generasi Ke-8 |
| Chipset  | Intel H310                        |

## Dimensi dan berat

**Tabel 3. Dimensi dan berat**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Tinggi                          | 344 mm (13,54 in)  |
| Panjang                         | 540,20 mm (21,27 in)   |
| Lebar                           | 52,60 mm (2,07 in)   |
| Berat tanpa dudukan (maksimum)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Layar sentuh: 5,56 kg (12,25 lb)</li> <li>Layar non-sentuh: 5,85 kg (12,89 lb)</li> </ul> |
| Berat tanpa penyangga (minimum) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Layar sentuh: 5,52 kg (12,16 lb)</li> <li>Layar non-sentuh: 5,52 kg (12,16 lb)</li> </ul> |

**① CATATAN:** Berat komputer Anda bisa bervariasi tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

## Penyangga

**Tabel 4. Spesifikasi tiang dudukan**

| Dimensi | Alas                 | Artikulasi           |
|---------|----------------------|----------------------|
| Tinggi  | 320,10 mm (12,60 in) | 330,20 mm (13 in)    |
| Panjang | 234 mm (9,21 in)     | 254,30 mm (10,01 in) |
| Lebar   | 205,4 mm (8,09 in)   | 253,85 mm (9,99 in)  |

# Sistem operasi

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

# Memori

**Tabel 5. Spesifikasi memori**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Slot                       | Dua slot SODIMM                            |
| Tipe                       | DDR4                                       |
| Kecepatan                  | Hingga 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 |

# Memori Intel Optane

Memori Intel Optane berfungsi sebagai akselerator penyimpanan. Ini mempercepat sistem dan semua jenis media penyimpanan berbasis SATA seperti hard disk dan solid-state drives (SSD).

**ⓘ CATATAN: Memori Intel Optane hanya didukung pada komputer yang memenuhi persyaratan berikut:**

- Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi Ke-7 atau lebih tinggi
- Windows 10 versi (64-bit) atau lebih tinggi (Pembaruan Tahunan)
- Driver Intel Rapid Storage Technology versi 15.9 atau lebih tinggi

**Tabel 6. Memori Intel Optane**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Antarmuka                 | PCIe Gen 3x2, NVMe |
| Konektor                  | M.2 2280           |
| Konfigurasi yang didukung | 16 GB              |

**ⓘ CATATAN: Untuk informasi lebih lanjut tentang mengaktifkan atau menonaktifkan memori Intel Optane, lihat [Mengaktifkan memori Intel Optane](#) atau [Menonaktifkan memori Intel Optane](#).**

# Port dan konektor

**Tabel 7. Spesifikasi port dan konektor**

**Eksternal:**

---

|          |  |
|----------|--|
| Jaringan | Satu port RJ-45  |
| USB      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dua port USB 2.0 dengan dukungan Power on/Wake-up</li><li>• Dua port USB 3.1 Gen 1</li><li>• Satu port USB 3.1 Gen 1 dengan PowerShare</li></ul> |

## Eksternal:

---

|             |  |
|-------------|--|
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Satu port USB 3.1 Gen 1 (Tipe-C)</li><li>• Satu port headset</li><li>• Satu port HDMI-in 1.4</li><li>• Satu port HDMI-out 1.4</li><li>• Port Audio-out</li></ul> |
|-------------|--|

**Tabel 8. Spesifikasi port dan konektor**

## Internal:

---

|           |  |
|-----------|--|
| Kartu M.2 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Satu slot M.2 untuk solid-state drive</li><li>• Satu slot M.2 untuk kartu kombo Nirkabel dan Bluetooth</li></ul> |
|-----------|--|

# Komunikasi

**Tabel 9. Spesifikasi komunikasi**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ethernet            | Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mbps terintegrasi pada board sistem                               |
| Wireless (Nirkabel) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac</li><li>• Bluetooth 4.2</li></ul> |

# Wireless (Nirkabel)

**Tabel 10. Wireless (Nirkabel)**

|                  |  |
|------------------|--|
| Tingkat transfer | 867 Mbps (maksimum)  |
| Band frekuensi   | 2.4 GHz/5 GHz  |
| Enkripsi         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bit/128-bit WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul> |

# Audio

**Tabel 11. Spesifikasi audio**

|                |  |
|----------------|--|
| Pengontrol     | Realtek ALC3289-CG dengan Waves MaxxAudio Pro  |
| Speaker        | Dua  |
| Output speaker | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rata-rata: 5 W</li><li>• Puncak: 6 W</li></ul> |
| Mikrofon       | Mikrofon larik digital   |

# Penyimpanan

Tabel 12. Spesifikasi penyimpanan

| Jenis penyimpanan                             | Jenis antarmuka   | Kapasitas   |
|---|---|---|
| Satu Hard Disk Drive (HDD) 2,5-inci           | SATA 6 Gbps   | Hingga 2 TB   |
| Satu Solid-State Hybrid Drive (SSHD) 2,5-inci | SATA 6 Gbps   | Hingga 1 TB   |
| Satu Solid-State Drive (SSD) M.2 2280         | <ul style="list-style-type: none"><li>SATA 6 Gbps</li><li>PCIe 3x4 NVMe, hingga 32 Gbps</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Hingga 512 GB</li><li>Hingga 2 TB</li></ul> |
| Satu Solid State Drive (SSD) M.2 2230         | PCIe 3x2 NVMe, hingga 16 Gbps   | Hingga 512 GB   |

# Pembaca kartu-media

Tabel 13. Spesifikasi pembaca kartu-media

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tipe                | Satu slot 3-dalam-1   |
| Kartu yang didukung | <ul style="list-style-type: none"><li>Kartu SD</li><li>Kartu SD Kapasitas Tinggi (SDHC)</li><li>Kartu SD Kapasitas Diperluas (SDXC)</li></ul> |

# Kamera

Tabel 14. Spesifikasi kamera

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Resolusi:                |  |
| Kamera                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Gambar diam: 2 megapiksel</li><li>Video: 1920 x 1080 pada 30 fps</li></ul>       |
| Kamera inframerah        | <ul style="list-style-type: none"><li>Gambar diam: 0,3 megapiksel</li><li>Video: 640 x 480 (VGA) pada 30 fps</li></ul> |
| Sudut tampilan diagonal: |  |
| Kamera                   | 88 derajat   |
| Kamera inframerah        | 82,9 derajat   |

# Adaptor daya

Tabel 15. Spesifikasi adaptor daya

|                       | 130 W  | 180 W  |
|-----------------------|--------|--------|
| Arus Input (maksimal) | 1,80 A | 2,34 A |
| Arus output           | 6,70 A | 9,23 A |

(kontinu)

|                       |  |                        |
|-----------------------|--|------------------------|
| Tegangan input        | 100 VAC hingga 240 VAC                     | 100 VAC hingga 240 VAC |
| Frekuensi input       | 50 Hz hingga 60 Hz                         | 50 Hz hingga 60 Hz     |
| Nilai tegangan output | 19,50 VDC                                  | 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) |                        |

## Display

Tabel 16. Spesifikasi display

|                     | Non-layar sentuh FHD 23,8-inci | Layar sentuh FHD 23,8-inci   |
|---------------------|--------------------------------|--|
| Resolusi (maksimal) | 1920 x 1080                    | 1920 x 1080  |
| Jarak piksel        | 0,2745 mm                      | 0,2745 mm  |
| Dimensi:            |                                |  |
| Tinggi              | 296,46 mm (11,67 in)           | 296,46 mm (11,67 in)   |
| Panjang             | 527,04 mm (20,75 in)           | 527,04 mm (20,75 in)   |
| Diagonal            | 604,52 mm (23,8 in)            | 604,52 mm (23,8 in)  |
| Laju refresh        | 60 Hz                          | 60 Hz  |
| Teknologi panel     | Panel in-plane switching (IPS) | Panel in-plane switching (IPS) dengan teknologi Advanced In-cell Touch (AIT) |
| Kontrol             | Menu program                   | Menu program   |

## Video

Tabel 17. Spesifikasi video

|            | Terintegrasi           | Diskret                 |
|------------|------------------------|-------------------------|
| Pengontrol | Intel UHD Graphics 630 | NVIDIA GeForce GTX 1050 |
| Memori     | Memori sistem bersama  | GDDR5 4 GB              |

## Lingkungan komputer

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

Tabel 18. Lingkungan komputer

|              | Pengoperasian   | Penyimpanan       |
|--------------|-----------------|-------------------|
| Kisaran suhu | 5°C hingga 35°C | -40°C hingga 65°C |

|                                  | <b>Pengoperasian</b>  | <b>Penyimpanan</b>  |
|----------------------------------|---|---|
|                                  | (41°F hingga 95°F)  | (-40°F hingga 149°F)  |
| Kelembapan relatif<br>(maksimal) | 20% hingga 80%<br>(non-kondensasi)                          | 5% hingga 95%<br>(non-kondensasi)                           |
|                                  | <b>i</b>   <b>CATATAN: Suhu titik embun maksimum = 26°C</b> | <b>i</b>   <b>CATATAN: Suhu titik embun maksimum = 33°C</b> |
| Getaran<br>(maksimum)*           | 0,26 GRMS   | 1,37 GRMS   |
| Guncangan<br>(maksimum)          | 40 G <sup>†</sup>   | 105 G <sup>‡</sup>  |
| Ketinggian<br>(maksimum)         | 3.048 m (10.000 kaki)                                       | 10.668 m (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.

## Memori Intel Optane

### Mengaktifkan memori Intel Optane

- 1 Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan `Intel Rapid Storage Technology`.
- 2 Klik **Intel Rapid Storage Technology (Teknologi Penyimpanan Cepat Intel)**.  
Jendela **Intel Rapid Storage Technology (Teknologi Penyimpanan Cepat Intel)** ditampilkan.
- 3 Pada tab **Status (Status)**, klik **Enable (Aktifkan)** untuk mengaktifkan memori Intel Optane.
- 4 Pada layar peringatan, pilih drive cepat yang kompatibel, lalu klik **Yes (Ya)** untuk melanjutkan mengaktifkan memori Intel Optane.
- 5 Klik **Intel Optane memory (Memori Intel Optane) > Reboot (Boot ulang)** untuk menyelesaikan pengaktifan memori Intel Optane Anda.

**CATATAN:** Aplikasi dapat memakan waktu hingga tiga peluncuran berikutnya setelah pengaktifan untuk melihat manfaat kinerja penuh.

### Menonaktifkan memori Intel Optane

**PERHATIAN:** Setelah menonaktifkan memori Intel Optane, jangan menghapus Intel Rapid Storage Technology (Teknologi Penyimpanan Cepat Intel) karena ini akan mengakibatkan kesalahan layar biru. Antarmuka pengguna Intel Rapid Storage Technology (Teknologi Penyimpanan Cepat Intel) dapat dihapus tanpa melepaskan driver.

**CATATAN:** Menonaktifkan memori Intel Optane diperlukan sebelum melepaskan perangkat penyimpanan SATA yang dipercepat oleh modul memori Intel Optane dari komputer.

- 1 Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan `Intel Rapid Storage Technology`.
- 2 Klik **Intel Rapid Storage Technology (Teknologi Penyimpanan Cepat Intel)**.  
Jendela **Intel Rapid Storage Technology (Teknologi Penyimpanan Cepat Intel)** ditampilkan.
- 3 Pada tab **Intel Optane memory (memori Intel Optane)**, klik **Disable (Nonaktifkan)** untuk menonaktifkan memori Intel Optane.

**CATATAN:** Untuk komputer dimana memori Intel Optane bertindak sebagai penyimpanan utama, jangan nonaktifkan memori Intel Optane. Opsi **Disable (Nonaktifkan)** akan ditandai dengan warna abu-abu.



- 4 Klik **Yes (Ya)** jika Anda menerima peringatan.  
Kemajuan penonaktifkan ditampilkan.
- 5 Klik **Reboot (Boot ulang)** untuk menyelesaikan penonaktifan memori Intel Optane Anda dan mulai ulang komputer Anda.

# 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 19. Sumber daya bantuan mandiri**

| Sumber daya bantuan mandiri  | Lokasi sumber daya   |
|--|--|
| Informasi tentang produk dan layanan Dell.   | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>   |
| Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)   |   |
| Tips   |   |
| Hubungi Dukungan   | Dalam kolom pencarian Windows, ketik <code>Contact Support</code> , lalu tekan Enter.  |
| Bantuan online untuk sistem operasi  | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>   |
| Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk pengaturan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pembaruan perangkat lunak, dan lain sebagainya  | <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>   |
| Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer.  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kunjungi <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2 Ketik subjek atau kata kunci dalam kotak <b>Pencarian</b>.</li> <li>3 Klik <b>Search (Pencarian)</b> untuk mencari keterangan artikel terkait.</li> </ol>   |
| Pelajari dan ketahui informasi berikut tentang produk Anda:  | Lihat <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> di <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spesifikasi produk</li> <li>• Sistem operasi</li> <li>• Menyetel dan menggunakan produk Anda</li> <li>• Cadangan data</li> <li>• Pemecahan masalah dan diagnosa</li> <li>• Pemulihan pabrik dan sistem</li> <li>• Informasi BIOS</li> </ul> | <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilih <b>Detect Product (Temukan Produk)</b>.</li> <li>• Temukan produk Anda melalui menu drop down di dalam <b>View Products (Lihat Produk)</b>.</li> <li>• Masukkan <b>Service Tag number (nomor Tag Servis)</b> atau <b>Product ID (ID Produk)</b> ke dalam bar pencarian.</li> </ul> |

## 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.

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