

# Inspiron 5402

## Penyiapan dan Spesifikasi



## Catatan, perhatian, dan peringatan

 **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda menggunakan produk Anda dengan lebih baik.

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

 **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi terjadinya kerusakan properti, cedera pada seseorang, atau kematian.

<b>Bab 1: Menyiapkan Inspiron 5402 Anda.....</b>	<b>4</b>
<b>Bab 2: Tampilan Inspiron 5402.....</b>	<b>6</b>
Kanan.....	6
Kiri.....	6
Atas.....	7
Depan.....	8
Bawah.....	9
<b>Bab 3: Spesifikasi Inspiron 5402.....</b>	<b>10</b>
Dimensi dan berat.....	10
Prosesor.....	10
Chipset.....	10
Sistem operasi.....	11
Memori.....	11
Port eksternal.....	12
Slot internal.....	12
Modul nirkabel.....	12
Audio.....	13
Penyimpanan.....	13
Memori Intel Optane H10 dengan Penyimpanan Solid State (opsional).....	14
Pembaca kartu-media.....	14
Keyboard.....	15
Kamera.....	15
Panel sentuh.....	16
Adaptor daya.....	16
Baterai.....	17
Display.....	17
Pembaca sidik jari (opsional).....	18
GPU—Terintegrasi.....	18
GPU—Diskret.....	19
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	19
<b>Bab 4: Pintasan keyboard Inspiron 5402.....</b>	<b>20</b>
<b>Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....</b>	<b>22</b>

# Menyiapkan Inspiron 5402 Anda

**CATATAN:** Gambar di dalam dokumen ini mungkin berbeda dengan komputer Anda bergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.

1. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



**CATATAN:** Untuk menghemat daya baterai, baterai dapat masuk ke mode hemat daya. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya untuk menyalakan komputer.

2. Tuntaskan penataan sistem operasi.

#### Untuk Ubuntu:

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Untuk informasi lebih lanjut tentang menginstal dan mengonfigurasi Ubuntu, lihat artikel basis pengetahuan [000131655](#) dan [000131676](#) di [www.dell.com/support](http://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 detail kontak Anda.

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

**Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell**

Sumber daya	Deskripsi
	<p><b>My Dell</b></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>

**Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)**

Sumber daya	Deskripsi
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist secara proaktif dan prediktif mengidentifikasi masalah perangkat keras dan perangkat lunak di komputer Anda dan mengotomatiskan proses pemakaian dengan dukungan Teknis Dell. Hal ini mengatasi masalah kinerja dan stabilisasi, mencegah ancaman keamanan, memantau dan mendeteksi kegagalan perangkat keras. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <i>Panduan Pengguna SupportAssist untuk PC Rumah</i> di <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Klik <b>SupportAssist</b> lalu klik <b>SupportAssist untuk PC Rumah</b>.</p> <p> <b>CATATAN:</b> Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.</p>
	<p><b>Dell Update</b></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 <a href="https://www.dell.com/support/000149088">000149088</a> di <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></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 <a href="https://www.dell.com/support/000129837">000129837</a> di <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Tampilan Inspiron 5402

## Kanan



### 1. Slot kartu microSD

Membaca dari dan menulis ke kartu microSD. Komputer mendukung jenis kartu berikut:

- microSecure Digital (mSD)
- microSecure Digital High Capacity (mSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)

### 2. Port USB 3.2 Gen 1

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

### 3. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

## Kiri



### 1. Port adaptor daya

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

### 2. Lampu daya dan status isi daya baterai

Menunjukkan keadaan daya dan keadaan baterai komputer.

Putih solid—Adaptor daya disambungkan dan baterai sedang diisi daya.

Kuning kecokelatan solid—Daya baterai lemah atau kritis.

Mati—Baterai terisi penuh.

**CATATAN:** Pada model komputer tertentu, lampu daya dan status baterai juga digunakan untuk diagnostik. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian *Pemecahan Masalah* di dalam *Manual Servis* komputer Anda.

### 3. Port HDMI

Menyambungkan ke TV, display eksternal atau perangkat yang mendukung HDMI-in lainnya. Menyediakan output video dan audio.

### 4. Port USB 3.2 Gen 1

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

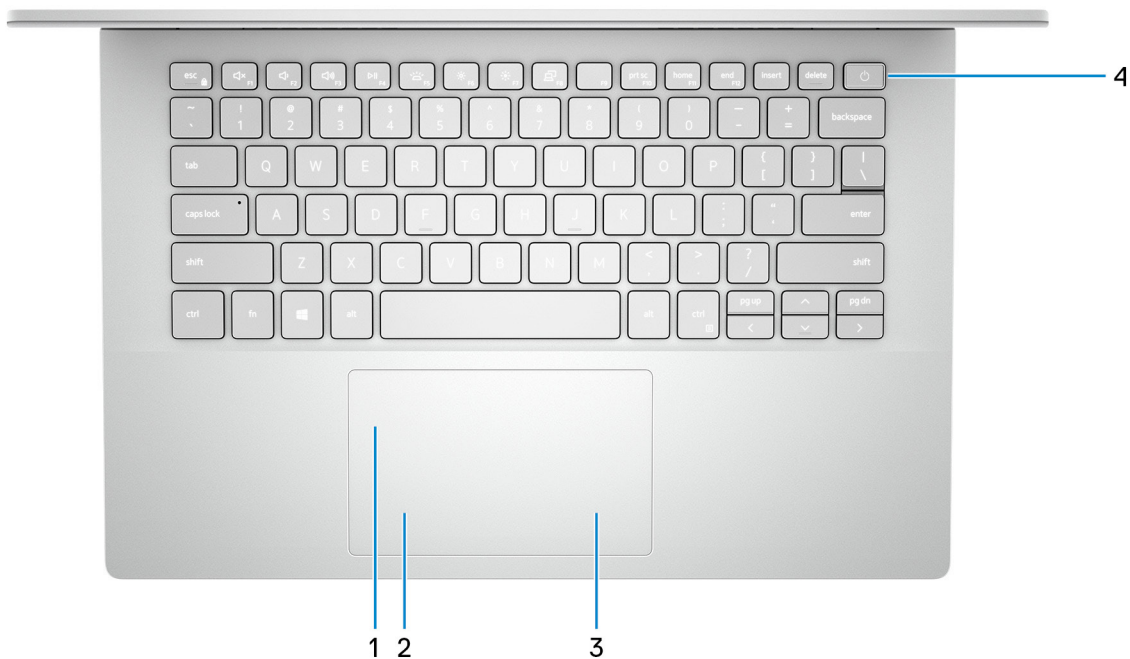
#### 5. Port USB 3.2 Gen 2 (Tipe-C) dengan Power Delivery/DisplayPort

Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal, printer, dan display eksternal.

Mendukung Pengiriman Daya yang mengaktifkan catu daya dua-arah di antara perangkat. Menyediakan output daya hingga 7,5 W yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat.

**CATATAN:** Adaptor USB Tipe-C ke DisplayPort (dijual terpisah) diperlukan untuk menyambungkan perangkat DisplayPort.

## Atas



#### 1. Panel sentuh

Geserkan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan penunjuk mouse. Ketuk untuk mengklik-kiri dan ketuk dengan dua jari untuk mengklik-kanan.

#### 2. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

#### 3. Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

#### 4. Tombol daya dengan pembaca sidik jari opsional

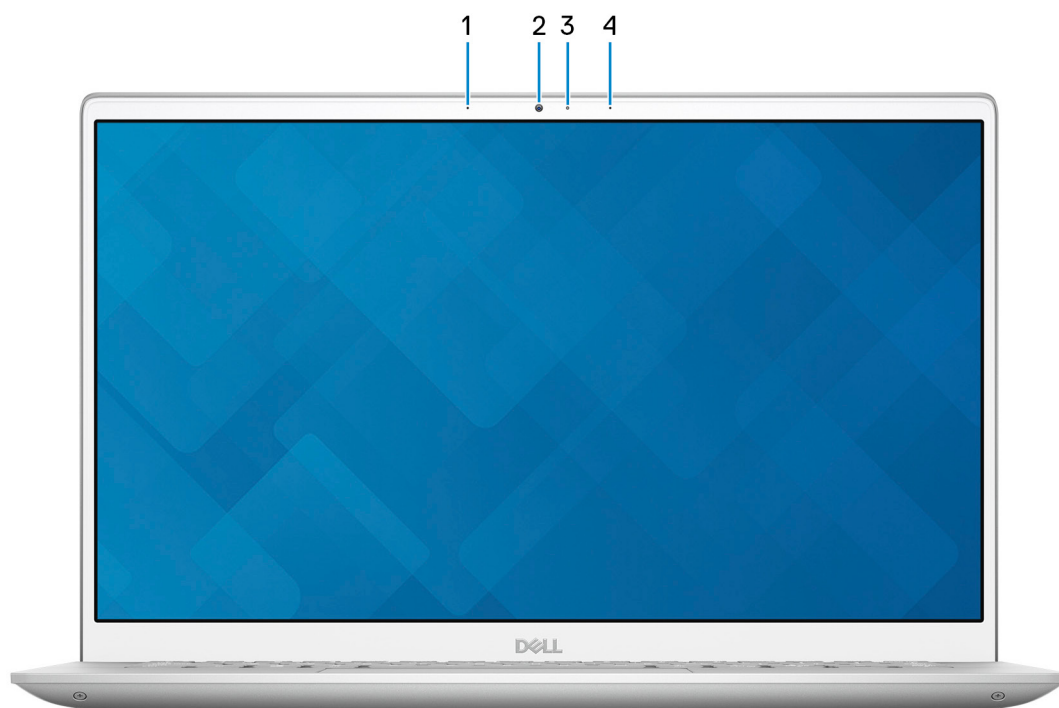
Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

Saat komputer dinyalakan, tekan tombol daya untuk memasukkan komputer ke dalam keadaan tidur; tekan dan tahan tombol daya selama 4 detik untuk mematikan komputer secara paksa.

Jika tombol daya memiliki pembaca sidik jari, letakkan jari Anda di tombol daya untuk masuk.

**CATATAN:** Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Windows. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Me and My Dell* di [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Depan



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.

# Bawah



**1. Speaker kiri**

Sebagai output audio.

**2. 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.

**3. Speaker kanan**

Sebagai output audio.

# Spesifikasi Inspiron 5402

## Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 2. Dimensi dan berat**

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	16,74 mm (0,66 inci)
Tinggi belakang	17,90 mm (0,70 in.)
Panjang	321,30 mm (12,65 inci)
Lebar	216,20 mm (8,51 in.)
Berat (maksimum)	1,40 kg (3,09 lb)
	<b>CATATAN:</b> Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

## Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 3. Prosesor**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Tipe prosesor	Intel Core i3-115G4 Generasi ke-11	Intel Core i5-1135G7 Generasi ke-11	Intel Core i7-1165G7 Generasi ke-11
Watt prosesor	15 W	15 W	15 W
Jumlah Core prosesor	2	4	4
Jumlah thread prosesor	4	8	8
Kecepatan prosesor	Hingga 4,10 GHz	Hingga 4,20 GHz	Hingga 4,70 GHz
Cache prosesor	6 MB	8 MB	12 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics	Grafis Intel Iris Xe	Grafis Intel Iris Xe

## Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 4. Chipset**

Deskripsi	Nilai
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor
Prosesor	Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-11
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	16 MB + 8 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3

## Sistem operasi

Inspiron 5402 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home National Academic, 64-bit
- Windows 11 Home in S-mode, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Windows 10 Home pada mode S, 64-bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bit

## Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 5. Spesifikasi memori**

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Dua slot SODIMM
Tipe memori	DDR4
Kecepatan memori	3200 MHz
Konfigurasi memori maksimum	32 GB
Konfigurasi memori minimum	4 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB, atau 16 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> </ul>

## Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 6. Port eksternal**

Deskripsi	Nilai
Port USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dua port USB 3.2 Gen 1</li><li>• Satu port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C dengan DisplayPort dan PowerDelivery</li></ul>
Port audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Port video/port	Satu port HDMI 1.4
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu microSD
Port adaptor daya	Satu port adaptor daya 4,5 mm x 2,9 mm
Slot kabel pengaman	Tidak didukung

## Slot internal

Tabel berikut mencantumkan informasi slot internal Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 7. Slot internal**

Deskripsi	Nilai
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satu slot M.2 2230 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth</li><li>• Satu slot untuk Solid-state drive NVMe PCIe Gen3 x4 (M.2 2230 atau M.2 2280)</li><li>• Satu slot untuk NVMe PCIe Gen3 x4 atau solid-state drive SATA (M.2 2230 atau M.2 2280) atau Memori Intel Optane H10 dengan Solid State Storage</li></ul> <p><b>CATATAN:</b> Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan 000144170 di <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi modul Wireless Local Area Network (WLAN) Inspiron 5402.

**Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Nomor model	Intel Nirkabel-AC 9462	Qualcomm QCA 61x4A	Intel AX201
Laju transfer	Hingga 433 Mbps	Hingga 867 Mbps	Hingga 2400 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>

**Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel (lanjutan)**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Enkripsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

## Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 9. Spesifikasi audio**

Deskripsi	Nilai	
Kontroler audio	Realtek ALC3204	
Konversi stereo	Didukung	
Antarmuka audio internal	Audio Definisi Tinggi (HDA)	
Antarmuka audio eksternal	Jack audio universal	
Jumlah speaker	Dua	
Amplifier speaker internal	Didukung (codec audio terintegrasi)	
Kontrol volume eksternal	Kontrol pintasan keyboard	
Output speaker:		
	Output speaker rata-rata	2 W
	Output speaker puncak	2,5 W
Output subwoofer	Tidak didukung	
Mikrofon	Mikrofon larik ganda pada unit kamera	

## Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada Inspiron 5402 Anda.

Inspiron 5402 Anda mendukung salah satu konfigurasi penyimpanan berikut:

- **Slot satu M.2**

Satu solid-state drive NVMe PCIe Gen3 x4 (M.2 2230 atau M.2 2280)

- **Slot dua M.2**

Satu NVMe PCIe Gen3 x4 atau solid-state drive SATA (M.2 2230 atau M.2 2280) atau satu Memori Intel Optane H10 dengan Solid State Storage

**CATATAN:** Jika hanya ada satu solid-state drive dalam konfigurasi yang Anda pesan, Anda dapat memasang solid-state drive lain di slot M.2 lainnya. Namun, Anda mungkin memerlukan braket solid-state drive (dijual terpisah; silakan hubungi dukungan Dell) untuk memasang solid-state drive tambahan.

**Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan**

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Solid-state drive M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe	Hingga 512 GB
Solid-state drive M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Hingga 2 TB
Memori Intel Optane H10 M.2 2280 dengan penyimpanan Solid State	PCIe Gen3 x4 NVMe	Hingga 512 GB

## Memori Intel Optane H10 dengan Penyimpanan Solid State (opsional)

Teknologi Memori Intel Optane menggunakan teknologi memori 3D XPoint dan berfungsi sebagai cache/akselerator penyimpanan yang tidak mudah menguap dan/atau perangkat penyimpanan tergantung pada Memori Intel Optane yang terpasang di komputer Anda.

Memori Intel Optane H10 dengan fungsi Penyimpanan Solid State sebagai cache/akselerator penyimpanan yang tidak mudah menguap (memungkinkan peningkatan kecepatan membaca/menulis untuk penyimpanan hard disk) dan solusi penyimpanan solid-state. Memori ini tidak menggantikan maupun menambah memori (RAM) yang terpasang pada komputer Anda.

**Tabel 11. Memori Intel Optane H10 dengan spesifikasi Penyimpanan Solid State**

Deskripsi	Nilai
Antarmuka	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>Satu PCIe 3 x2 untuk memori Optane</li> <li>Satu PCIe 3 x2 untuk penyimpanan solid-state</li> </ul>
Konektor	M.2
Faktor pembentuk	2280
Kapasitas (memori Intel Optane)	Hingga 32 GB
Kapasitas (penyimpanan solid-state)	Hingga 512 GB

**! CATATAN:** Memori Intel Optane H10 dengan Penyimpanan Solid State didukung pada komputer yang memenuhi persyaratan berikut:

- Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-9 atau lebih tinggi
- Windows 10 versi 64-bit atau lebih tinggi
- Driver Intel Rapid Storage Technology versi 15.9.1.1018 atau setelahnya

## Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 12. Spesifikasi pembaca kartu-media**

Deskripsi	Nilai
Jenis kartu media	Satu slot kartu microSD
Kartu media yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• microSecure Digital (mSD)</li> <li>• microSecure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>
<p><b>! CATATAN:</b> Kapasitas maksimum yang didukung oleh pembaca kartu media bervariasi tergantung pada standar kartu media yang dipasang di komputer Anda.</p>	

# Keyboard

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 13. Spesifikasi keyboard**

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keyboard standar</li><li>• Keyboard lampu latar standar</li></ul>
Tata letak keyboard	QWERTY
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none"><li>• Amerika Serikat dan Kanada: 81 tombol</li><li>• Inggris: 82 tombol</li><li>• Jepang: 85 tombol</li></ul>
Ukuran keyboard	X=18,07 mm pitch tombol Y= 18,05 mm pitch tombol
Pintasan keyboard	<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><b>CATATAN:</b> Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah <b>Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi)</b> di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).</p> <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat pintasan keyboard. <a href="#">Pintasan keyboard</a></p>

# Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 14. Spesifikasi kamera**

Deskripsi	Nilai
Jumlah kamera	Satu
Jenis kamera	Kamera HD RGB
Lokasi kamera	Depan
Jenis sensor kamera	Teknologi sensor CMOS
Resolusi kamera:	
Gambar	0,92 megapiksel
Video	1280 x 720 (HD) pada 30 fps
Sudut tampilan diagonal:	74,9 derajat

## Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 15. Spesifikasi Panel Sentuh**

Deskripsi	Nilai
Resolusi panel sentuh:	
Horizontal	3438
Vertikal	2170
Dimensi panel sentuh:	
Horizontal	115 mm (4,53 inci)
Vertikal	70 mm (2,76 inci)
Gerakan panel sentuh	Untuk informasi lebih lanjut tentang gestur panel sentuh untuk Windows, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft <a href="https://support.microsoft.com">4027871</a> di <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adaptor daya

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya Inspiron 5402 Anda.



**Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Tipe	E45W	E65W
Dimensi konektor:		
Diameter eksternal	4,50 mm	4,50 mm
Diameter internal	2,90 mm	2,90 mm
Tegangan input	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,30 A	1,70 A
Arus output (kontinu)	2,31 A	3,34 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC	19,50 VDC
Kisaran suhu:		
Pengoperasian	0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)	0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)
Penyimpanan	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)
<p><b>⚠ PERHATIAN:</b> Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu.</p>		

# Baterai

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi baterai Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 17. Spesifikasi baterai**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	
Jenis baterai	Litium-ion “cerdas” 3-sel 40 Wh	Litium-ion “cerdas” 4-sel 53 Wh	
Tegangan baterai	11,40 VDC	15,20 VDC	
Berat baterai (maksimum)	0,18 kg (0,40 lb)	0,24 kg (0,53 lb)	
Dimensi baterai:			
	Tinggi	184,10 mm (7,25 inci)	239,10 mm (9,41 inci)
	Panjang	90,73 mm (3,57 inci)	90,73 mm (3,57 inci)
	Lebar	5,75 mm (0,23 inci)	5,75 mm (0,23 inci)
Kisaran suhu:			
	Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
	Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Waktu pengoperasian baterai	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	
Waktu pengisian daya baterai (perkiraan)  <b>CATATAN:</b> Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell). Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell), lihat <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> di <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	Pengisian daya ekspres: 2 jam (saat komputer mati) Pengisian daya standar: 4 jam (saat komputer mati)	Pengisian daya ekspres: 2 jam (saat komputer mati) Pengisian daya standar: 4 jam (saat komputer mati)	
Baterai sel berbentuk koin	CR2032	CR2032	
 <b>PERHATIAN:</b> Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu.			

# Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi display Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 18. Spesifikasi display**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Jenis display	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)

**Tabel 18. Spesifikasi display (lanjutan)**

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua
Teknologi panel display		Wide Viewing Angle (Sudut Pengambilan Lebar) (WVA)	Wide Viewing Angle (Sudut Pengambilan Lebar) (WVA)
Dimensi panel display (area aktif):			
	Tinggi	173,99 mm (6,85 inci)	173,99 mm (6,85 inci)
	Panjang	309,35 mm (12,18 in.)	309,35 mm (12,18 in.)
	Diagonal	355,60 mm (14,00 in.)	355,60 mm (14,00 in.)
Resolusi asli panel display		1920 x 1080	1920 x 1080
Pencapaian (umum)		220 nit	300 nit
Megapiksel		2,07	2,07
Gamut warna		45% (NTSC)	72% (NTSC)
Piksel per Inchi (PPI)		157	157
Rasio kontras (min.)		500:1	500:1
Waktu respons (maks.)		35 ms	35 ms
Laju penyegaran		60 Hz	60 Hz
Sudut tampilan horizontal		80 +/- derajat	80 +/- derajat
Sudut tampilan vertikal		80 +/- derajat	80 +/- derajat
Jarak piksel		0,16 mm	0,16 mm
konsumsi daya (maksimum)		3,50 W	4,50 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap		Anti-Silau	Anti-Silau
Opsi layar sentuh		Tidak	Tidak

## Pembaca sidik jari (opsional)

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari opsional Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 19. Spesifikasi pembaca sidik jari**

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor pembaca sidik jari	Kapasitif
Resolusi sensor pembaca sidik jari	500 dpi
Ukuran piksel sensor pembaca sidik jari	80 x 64

## GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 20. GPU—Terintegrasi**

Pengontrol	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics	Memori sistem bersama	Intel Core i3 Generasi ke-11
Grafis Intel Iris Xe <sup>e</sup>	Memori sistem bersama	Intel Core i5/i7 Generasi ke-11

## GPU—Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) diskret yang didukung oleh Inspiron 5402 Anda.

**Tabel 21. GPU—Diskret**

Pengontrol	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce MX330	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

## Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Inspiron 5402 Anda.

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

**Tabel 22. Lingkungan komputer**

Deskripsi	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†
Kisaran ketinggian	-15,2 m hingga 3.048 m (-49,87 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,2 m hingga 10.668 m (-49,87 kaki hingga 35.000 kaki)
<b>⚠ PERHATIAN: Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu.</b>		

\* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

† Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms ketika hard disk sedang digunakan.

# Pintasan keyboard Inspiron 5402

**CATATAN:** Karakter keyboard mungkin berbeda tergantung pada konfigurasi bahasa keyboard. Tombol yang digunakan untuk pintasan tetap sama di semua konfigurasi bahasa.

Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditampilkan pada bagian bawah tombol mengacu pada karakter yang diketik saat tombol ditekan. Jika Anda menekan shift dan tombol, simbol yang ditampilkan di bagian atas kunci diketik. Sebagai contoh, jika Anda menekan **2**, **2** diketikkan; jika Anda menekan **Shift + 2**, **@** diketikkan.

Tombol F1-F12 di baris atas keyboard adalah tombol fungsi untuk kontrol multi-media, seperti ditunjukkan oleh ikon di bagian bawah tombol. Tekan tombol fungsi untuk menjalankan tugas yang diwakili oleh ikon. Misalnya, menekan F1 akan mematikan audio (lihat tabel di bawah).

Namun, jika tombol fungsi F1-F12 diperlukan untuk aplikasi perangkat lunak tertentu, fungsionalitas multi-media dapat dinonaktifkan dengan menekan **Fn + Esc**. Selanjutnya, kontrol multi-media dapat dijalankan dengan menekan **fn** dan tombol fungsi masing-masing. Misalnya, mematikan audio dengan menekan **fn + F1**.

**CATATAN:** Anda juga dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah **Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi)** di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).

**Tabel 23. Daftar pintasan keyboard**

Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
F1	fn + F1	Mendiamkan audio
F2	fn + F2	Menurunkan volume
F3	fn + F3	Meningkatkan volume
F4	fn + F4	Memutar/Menjeda
F5	fn + F5	Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional) <b>CATATAN:</b> Keyboard tanpa lampu latar memiliki tombol fungsi F5 tanpa ikon lampu latar, dan tidak mendukung fungsi peralihan lampu latar keyboard.
F6	fn + F6	Menurunkan kecerahan
F7	fn + F7	Meningkatkan kecerahan
F8	fn + F8	Mengalihkan ke display eksternal
F10	fn + F10	Mencetak layar
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	Halaman akhir

Tombol **fn** juga digunakan dengan tombol yang dipilih pada keyboard untuk menjalankan fungsi sekunder lainnya.

**Tabel 24. Daftar pintasan keyboard**

Tombol fungsi	Fungsi
fn + B	Jeda/Istirahat
fn + S	Mengalihkan kunci gulir

**Tabel 24. Daftar pintasan keyboard (lanjutan)**



<b>Tombol fungsi</b>	<b>Fungsi</b>
fn + R	Permintaan sistem
fn + ctrl	Membuka menu aplikasi
fn + esc	Mengalihkan kunci tombol fn
fn + spacebar	Emoji
fn + T	Aktifkan/nonaktifkan <b>Ultra performance mode (Mode kinerja ultra)</b>
fn + pg up	Halaman atas
fn + pg dn	Halaman bawah

# 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 25. 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 My Dell (Dell Saya)	
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam kolom pencarian Windows, ketik <b>Contact Support</b> , lalu tekan Enter.
Bantuan online untuk sistem operasi	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Akses solusi teratas, diagnostik, driver, dan unduhan, serta pelajari lebih lanjut tentang komputer Anda melalui video, manual, dan dokumen.	Komputer Dell Anda teridentifikasi secara unik dengan Tag Servis atau Express Service Code (Kode Layanan Ekspres). Untuk melihat sumber daya dukungan yang relevan bagi komputer Dell Anda, masukkan Tag Servis atau Express Service Code (Kode Layanan Ekspres) di <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Untuk informasi selengkapnya mengenai cara menemukan Tag Servis untuk komputer Anda, lihat <a href="#">Temukan Tag Servis pada komputer Anda</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. Pada bilah menu di bagian atas halaman Dukungan, pilih <b>Support (Dukungan) &gt; Knowledge Base (Dasar Pengetahuan)</b>.</li> <li>3. Di kolom Pencarian pada halaman Dasar Pengetahuan, ketik kata kunci, topik, atau nomor model, lalu klik atau ketuk ikon pencarian untuk melihat artikel terkait.</li> </ol>

## 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/wilayah dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di negara/wilayah Anda.

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