

# Latitude 3410

## Pengaturan 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: Siapkan komputer Anda.....</b>                    | <b>4</b>  |
| <b>Bab 2: Gambaran umum sasis.....</b>                      | <b>6</b>  |
| Tampilan display.....                                       | 6         |
| Tampilan kiri.....                                          | 7         |
| Tampilan kanan.....                                         | 7         |
| Tampilan sandaran tangan.....                               | 8         |
| Tampilan bawah.....                                         | 9         |
| <b>Bab 3: Spesifikasi teknis.....</b>                       | <b>10</b> |
| Prosesor.....                                               | 10        |
| Chipset.....                                                | 11        |
| Sistem operasi.....                                         | 11        |
| Memori.....                                                 | 11        |
| Penyimpanan.....                                            | 11        |
| Intel UHD Graphics.....                                     | 12        |
| Port dan konektor.....                                      | 12        |
| Audio.....                                                  | 13        |
| Video.....                                                  | 14        |
| Kamera.....                                                 | 14        |
| Komunikasi.....                                             | 15        |
| Pembaca kartu-media.....                                    | 16        |
| Keyboard.....                                               | 16        |
| Adaptor daya.....                                           | 16        |
| Baterai.....                                                | 17        |
| Dimensi dan berat.....                                      | 18        |
| Display.....                                                | 18        |
| Pembaca sidik jari.....                                     | 19        |
| Security (Keamanan).....                                    | 19        |
| Perangkat Lunak Keamanan.....                               | 19        |
| Lingkungan komputer.....                                    | 20        |
| <b>Bab 4: Pintasan keyboard.....</b>                        | <b>21</b> |
| <b>Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....</b> | <b>22</b> |

# Siapkan komputer Anda

## langkah

1. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.

 **CATATAN:** Untuk menghemat daya baterai, baterai dapat masuk ke mode hemat daya.



2. Tuntaskan penataan sistem 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**

| Aplikasi Dell                                                                       | Detail                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Registrasi Produk Dell</b><br>Daftarkan komputer Anda dengan Dell.                 |
|  | <b>Bantuan &amp; Dukungan Dell</b><br>Akses bantuan dan dukungan untuk komputer Anda. |

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

| Aplikasi Dell                                                                     | Detail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>SupportAssist</b></p> <p>Secara proaktif, periksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda.</p> <p> <b>CATATAN:</b> Perbarui atau tingkatkan versi garansi Anda dengan mengklik tanggal kedaluwarsa garansi di SupportAssist.</p> |
|  | <p><b>Pembaruan Dell</b></p> <p>Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia.</p>                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <p><b>Pengiriman Digital Dell</b></p> <p>Unduh aplikasi perangkat lunak termasuk perangkat lunak yang dibeli namun belum terpasang pada komputer Anda.</p>                                                                                                                                                                                  |

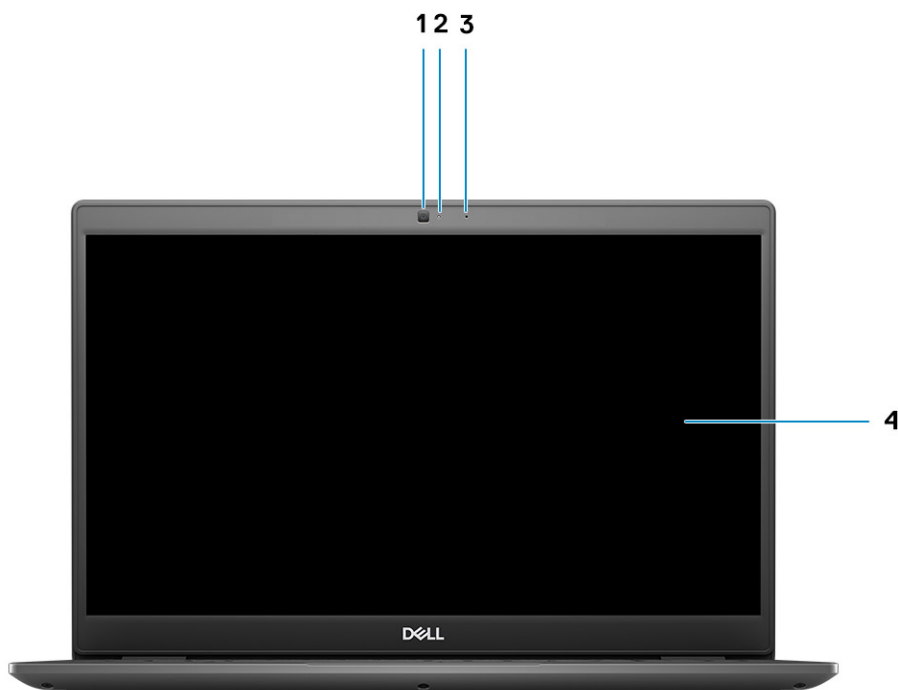
## Gambaran umum sasis

### Topik:

- Tampilan display
- Tampilan kiri
- Tampilan kanan
- Tampilan sandaran tangan
- Tampilan bawah

## Tampilan display

Display Latitude 3410



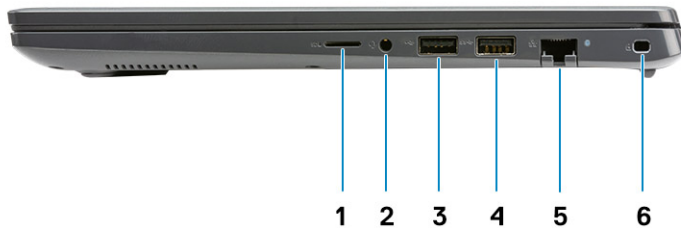
1. Kamera
2. Lampu status kamera
3. Mikrofon
4. Panel LCD

## Tampilan kiri



1. Port DC-in
2. Lampu aktivitas LED
3. Port HDMI 1.4
4. Port USB 3.2 Gen 1 dengan PowerShare
5. Port USB 3.2 Gen 1 Tipe-C dengan DisplayPort 1.2 mode Alt / Power Delivery

## Tampilan kanan



1. Slot pembaca kartu MicroSD 3.0
2. Jack audio universal
3. Port USB 2.0 Tipe-A
4. Port USB 3.2 Gen 1 Tipe-A
5. Port jaringan
6. Slot keamanan berbentuk Wedge

## Tampilan sandaran tangan



1. Tombol daya dengan pembaca sidik jari opsional
2. Keyboard
3. Panel sentuh

**i** **CATATAN:** Tidak ada LED di tombol daya. LED status daya dan baterai terletak di sebelah port pengisian daya.



## Tampilan bawah



1. Ventilasi udara
2. Lokasi tag servis
3. Speaker

## Spesifikasi teknis

**CATATAN:** Penawaran mungkin berbeda-beda di setiap negara. Spesifikasi berikut ini hanya yang dipersyaratkan oleh hukum untuk dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut mengenai konfigurasi komputer Anda, lihat Help and Support (Bantuan dan Dukungan) di sistem operasi Windows Anda dan pilih opsi untuk melihat informasi tentang komputer Anda.

### Topik:

- Prosesor
- Chipset
- Sistem operasi
- Memori
- Penyimpanan
- Intel UHD Graphics
- Port dan konektor
- Audio
- Video
- Kamera
- Komunikasi
- Pembaca kartu-media
- Keyboard
- Adaptor daya
- Baterai
- Dimensi dan berat
- Display
- Pembaca sidik jari
- Security (Keamanan)
- Perangkat Lunak Keamanan
- Lingkungan komputer

## Prosesor

Tabel 2. Prosesor

| Deskripsi                | Nilai                        |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Prosesor                 | Prosesor Intel Celeron 5205U | Prosesor Intel Core i3 Generasi ke-10, i3-10110U | Prosesor Intel Core i5 Generasi ke-10, i5-10210U | Prosesor Intel Core i5 Generasi ke-10, i5-10310U | Prosesor Intel Core i7 Generasi ke-10, i7-10510U |
| Watt                     | 15 W                         | 15 W                                             | 15 W                                             | 15 W                                             | 15 W                                             |
| Core count (Jumlah inti) | 2                            | 2                                                | 4                                                | 4                                                | 4                                                |
| Jumlah utas              | 2                            | 4                                                | 8                                                | 8                                                | 8                                                |
| Kecepatan                | Hingga 1.9 GHz               | Hingga 4,1 GHz                                   | Hingga 4,2 GHz                                   | Hingga 4,4 GHz                                   | Hingga 4,9 GHz                                   |
| Cache                    | 2 MB                         | 4 MB                                             | 6 MB                                             | 6 MB                                             | 8 MB                                             |
| Grafis terintegrasi      | Grafis Intel UHD             | Grafis Intel UHD                                 | Grafis Intel UHD                                 | Grafis Intel UHD                                 | Grafis Intel UHD                                 |

# Chipset

Tabel 3. Chipset

| Deskripsi      | Nilai                                  |                         |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Prosesor       | Intel Core i3 / i5 / i7 Generasi ke-10 | Intel Celeron Seri 5000 |
| Chipset        | Intel                                  | Intel                   |
| Lebar bus DRAM | 64-bit                                 | 64-bit                  |
| Bus PCIe       | Hingga Gen 3                           | Hingga Gen 2            |

# Sistem operasi

Latitude 3410 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home National Academic, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bit
- Neoklyn 7.0

# Memori

Tabel 4. Spesifikasi memori

| Deskripsi                 | Nilai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slot                      | Dua slot SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipe                      | DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kecepatan                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2400 MHz (Intel Celeron)</li><li>• 2667 MHz (Intel Core i3 / i5 / i7)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Memori maksimum           | 32 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Memori minimum            | 4 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Konfigurasi yang didukung | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB DDR4 pada 2400 MHz/2667 MHz (1x4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 pada 2400 MHz/2667 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 pada 2400 MHz/2667 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 pada 2400 MHz/2667 MHz (1 x 16 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 pada 2400 MHz/2667 MHz (2 x 8 GB)</li><li>• 32 GB DDR4, 2400 MHz/2667 MHz (2 x 16 GB)</li></ul> |

# Penyimpanan

Komputer Anda mendukung salah satu konfigurasi berikut:

- 2,5-in. 5400/7200 RPM, hard disk SATA
- M.2 2230/2280 untuk solid-state drive

Drive utama komputer Anda bervariasi dengan konfigurasi penyimpanan. Untuk komputer:

- 2,5-in. 5400/7200 RPM, hard disk SATA
- M.2 2230/2280 untuk solid-state drive

**CATATAN:** Sistem yang dikonfigurasi dengan baterai 53Whr hanya akan mendukung solid-state drive M.2 untuk penyimpanan.

**Tabel 5. Spesifikasi penyimpanan**

| Faktor pembentuk                                       | Jenis antarmuka | Kapasitas     |
|--------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| 2,5-in. 5400 rpm, hard disk                            | SATA            | 1 TB          |
| 2,5-in. 7200 rpm, hard disk                            | SATA            | 500 GB        |
| Solid-state drive M.2 2230/2280                        | PCIe NVMe 3x4   | Hingga 512 GB |
| M.2 2280 Memori Intel Optane (Prosesor Generasi ke-10) | PCIe NVMe 3x4   | 512 GB        |

**CATATAN:** Prosesor Intel Celeron Seri 5000 hanya akan mendukung kecepatan PCIe Gen 2.

## Intel UHD Graphics

**Tabel 6. Spesifikasi Intel UHD Graphics**

| Intel UHD Graphics                       |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipe bus                                 | Terintegrasi                                                                                                                                                                                                       |
| Tipe Memori                              | UMA                                                                                                                                                                                                                |
| Level Grafis                             | i3/i5/i7: GT2 (UHD)                                                                                                                                                                                                |
| Perkiraan Konsumsi Daya Maksimum (TDP)   | 15 W (termasuk dalam daya CPU)                                                                                                                                                                                     |
| Bidang Lapisan                           | Ya                                                                                                                                                                                                                 |
| Grafis Sistem Operasi/Dukungan API Video | DirectX 12, OpenGL (4.5 dari Intel CML POR)                                                                                                                                                                        |
| Laju Penyegaran Vertikal Maksimum        | <ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 1.4: 4096 x 2160 @ 60 Hz, 24bpp, Melalui USB Tipe-C opsional ke dongle HDMI</li><li>• Digital Maks: (DP 1.2 melalui Port Tipe-C) 4096 x 2304 @ 60 Hz, 24bpp</li></ul> |
| Jumlah display yang didukung             | Hingga tiga display yang didukung melalui DisplayPort Multi-Streaming Technology (MST)                                                                                                                             |
| Dukungan Beberapa Display                | Melalui Tipe-C: HDMI 1.4 (melalui kabel USB-C opsional ke kabel HDMI);<br>DisplayPort 1.2 (melalui kabel USB-C opsional atau USB-C ke kabel DP);                                                                   |
| Konektor Eksternal                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Port USB Tipe-C</li><li>• Port HDMI 1.4</li></ul>                                                                                                                          |

## Port dan konektor

**Tabel 7. Port dan konektor eksternal**

| Deskripsi  | Nilai |
|------------|-------|
| Eksternal: |       |

**Tabel 7. Port dan konektor eksternal (lanjutan)**

| Deskripsi           | Nilai                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jaringan            | Satu One Flip-Down RJ 45 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                               |
| USB                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu port USB 3.2 Gen 1 Tipe-C dengan DisplayPort Mode Alt/Power Delivery</li> <li>• Satu port USB 3.2 Gen 1 Tipe-A dengan PowerShare</li> <li>• Satu port USB 3.2 Gen 1 Tipe-A</li> <li>• Satu port USB 2.0 Tipe-A</li> </ul> |
| Audio               | Satu Jack Audio Universal                                                                                                                                                                                                                                               |
| Video               | Satu port HDMI 1.4                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Port adaptor daya   | Tipe barrel 4,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Security (Keamanan) | Satu slot kunci berbentuk Irisan                                                                                                                                                                                                                                        |
| Slot kartu          | Satu slot kartu microSD 3.0                                                                                                                                                                                                                                             |

**Tabel 8. Port dan konektor internal**

| Deskripsi                                                                                     | Nilai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Internal:</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Satu Kunci-M M.2 (2280 atau 2230) untuk solid-state drive<br>Satu Kunci-E M.2 2230 untuk WLAN | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu slot M.2 2230 untuk Wi-Fi</li> <li>• Satu slot M.2 untuk solid-state drive 2230/2280</li> </ul> <p> <b>CATATAN:</b> Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan <a href="#">SLN301626</a>.</p> |
| Kartu SIM                                                                                     | Tidak Didukung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Audio

**Tabel 9. Spesifikasi audio**

| Deskripsi                | Nilai                 |
|--------------------------|-----------------------|
| Pengontrol               | Realtek ALC3204       |
| Konversi stereo          | Didukung              |
| Interface internal       | Audio definisi tinggi |
| Interface eksternal      | Jack audio universal  |
| Speaker                  | Dua                   |
| Rata-rata Output Speaker | 2 W                   |
| Puncak Output Speaker    | 2,5 W                 |

## Video

**Tabel 10. Spesifikasi grafis diskret**

| Grafik diskret       |                            |               |             |
|----------------------|----------------------------|---------------|-------------|
| Pengontrol           | Dukungan display eksternal | Ukuran memori | Tipe memori |
| NVIDIA GeForce MX230 | Tidak Didukung             | 2 GB          | GDDR5       |

**Tabel 11. Spesifikasi Grafis terintegrasi**

| Grafis terintegrasi |                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                       |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pengontrol          | Dukungan display eksternal                                                                                                         | Ukuran memori         | Prosesor                                                                                                                                              |
| Grafis Intel UHD    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Satu HDMI 1.4</li> <li>Satu USB 3.2 Gen 1 Tipe-C dengan DisplayPort 1.2 mode alt</li> </ul> | Memori sistem bersama | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prosesor seri Intel Celeron Processor 5000</li> <li>Prosesor Intel Core i3 / i5 / i7 Generasi ke-10</li> </ul> |

## Kamera

**Tabel 12. Spesifikasi kamera**

| Webcam Standar             |        |                             |
|----------------------------|--------|-----------------------------|
| Deskripsi                  |        | Nilai                       |
| Jumlah kamera              |        | Satu                        |
| Tipe                       |        | Kamera HD RGB               |
| Lokasi                     |        | Kamera Depan                |
| Tipe sensor                |        | Teknologi sensor CMOS       |
| Resolusi:                  |        |                             |
|                            | Gambar | 0,92 megapiksel             |
|                            | Video  | 1280 x 720 (HD) pada 30 fps |
| Sudut pengambilan diagonal |        | 87 derajat                  |

**Tabel 13. Spesifikasi Webcam IR**

| Webcam IR                |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Deskripsi                |                       |
| Jumlah kamera            | Satu                  |
| Tipe                     | Kamera RGB-IR HD      |
| Lokasi                   | Kamera Depan          |
| Tipe sensor              | Teknologi sensor CMOS |
| Resolusi                 |                       |
| Kamera                   |                       |
| Gambar diam (megapiksel) | 0,92                  |

**Tabel 13. Spesifikasi Webcam IR (lanjutan)**

| Webcam IR                  |                   |                             |
|----------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Deskripsi                  |                   |                             |
|                            | Video             | 1280 x 720 (HD) pada 30 fps |
|                            | Kamera inframerah |                             |
| Gambar                     |                   | 0,23 megapiksel             |
| Video                      |                   | 640 x 360 pada 30 fps       |
| Sudut pengambilan diagonal |                   |                             |
|                            | Kamera            | 87 derajat                  |
|                            | Kamera inframerah | 87 derajat                  |

## Komunikasi

### Ethernet

**Tabel 14. Spesifikasi Ethernet**

| Deskripsi     | Nilai                         |
|---------------|-------------------------------|
| Nomor model   | Realtek RTL8111H terintegrasi |
| Laju transfer | misalnya 10/100/1000 Mbps     |

### Modul nirkabel

**Tabel 15. Spesifikasi modul nirkabel**

| Deskripsi               | Nilai                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nomor model             | Intel Wi-Fi 6 AX201                                                                                                                                                     | Qualcomm QCA61x4A                                                                                                                     |
| Laju transfer           | Hingga 2400 Mbps                                                                                                                                                        | Hingga 867 Mbps                                                                                                                       |
| Pita frekuensi didukung | 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 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</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>                                  |
| Bluetooth               | Bluetooth 5.1                                                                                                                                                           | Bluetooth 5.0                                                                                                                         |

## Pembaca kartu-media

Tabel 16. Spesifikasi pembaca kartu-media

| Deskripsi           | Nilai                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipe                | Satu kartu Micro SD 3.0                                                                                                                                                                      |
| Kartu yang didukung | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro Secure Digital (mSD)</li> <li>• Micro Secure Digital High Capacity(mSDHC)</li> <li>• Micro Secure Digital Extended Capacity(mSDXC)</li> </ul> |

## Keyboard

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard Latitude 3410 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi keyboard

| Deskripsi           | Nilai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jenis keyboard      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keyboard standar</li> <li>• Keyboard lampu latar putih</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=18,7 mm pitch tombol<br>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> |

## Adaptor daya

Tabel 18. Spesifikasi adaptor daya

| Deskripsi         | Nilai             |                   |                                 |
|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Tipe              | 45 W              | 65 W              | Tipe-C 65 W (Opsional)          |
| Dimensi konektor: | 4,5 mm x 2,9 mm   | 4,5 mm x 2,9 mm   | 48,26 mm x 129,54 mm x 215,9 mm |
| Tegangan input    | 100 VAC x 240 VAC | 100 VAC x 240 VAC | 100 VAC x 240 VAC               |
| Frekuensi input   | 50 Hz x 60 Hz     | 50 Hz x 60 Hz     | 50 Hz x 60 Hz                   |



**Tabel 18. Spesifikasi adaptor daya (lanjutan)**

| Deskripsi             |               | Nilai                                  |                                        |                                        |
|-----------------------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Arus input (maksimum) |               | 1,30 A                                 | 1,60 A / 1,70 A                        | 1,70 A                                 |
| Arus output (kontinu) |               | 2,31 A                                 | 3,34 A                                 | 3,25 A                                 |
| Nilai tegangan output |               | 19,50 VDC                              | 19,50 VDC                              | 20 VDC                                 |
| Kisaran suhu:         |               |                                        |                                        |                                        |
|                       | Pengoperasian | 0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)    | 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) | -40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F) |

## Baterai

**Tabel 19. Spesifikasi baterai**

| Deskripsi                   |               | Nilai                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipe                        |               | 40 Whr                                                                                                                                                                                            | 53 Whr                                                                                                                                                                                            |
| Tegangan                    |               | 11,40 VDC                                                                                                                                                                                         | 15,20 VDC                                                                                                                                                                                         |
| Berat (maksimum)            |               | 0,18 kg (0,40 lb)                                                                                                                                                                                 | 0,24 kg (0,53 lb)                                                                                                                                                                                 |
| Dimensi:                    |               |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|                             | 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         |               | 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 (kira-kira) |               | 4 jam (saat komputer mati)<br><b>i</b> <b>CATATAN:</b> Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell). | 4 jam (saat komputer mati)<br><b>i</b> <b>CATATAN:</b> Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell). |
| Masa pakai (kira-kira)      |               | 300 siklus pengosongan/pengisian                                                                                                                                                                  | 300 siklus pengosongan/pengisian                                                                                                                                                                  |
| Baterai sel berbentuk koin  |               | CR2032                                                                                                                                                                                            | CR2032                                                                                                                                                                                            |
| Waktu pengoperasian         |               | Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara                                                                                                                     | Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara                                                                                                                     |

Tabel 19. Spesifikasi baterai (lanjutan)

| Deskripsi | Nilai                                                                   |                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|           | signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif. | signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif. |

## Dimensi dan berat

Tabel 20. Dimensi dan berat

| Deskripsi  | Nilai                                                                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tinggi:    |                                                                                                                                                                                          |
| Depan      | 18,35 mm (0,72 in.)                                                                                                                                                                      |
| Belakang   | 18,35 mm (0,72 in.)                                                                                                                                                                      |
| Panjang    | 326,50 mm (12,85 in.)                                                                                                                                                                    |
| Lebar      | 226,38 mm (8,91 in.)                                                                                                                                                                     |
| Berat awal | 1,53 kg (3,37 lb)                                                                                                                                                                        |
|            |  <b>CATATAN:</b> Berat tablet Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan. |

## Display

Tabel 21. Spesifikasi display

| Deskripsi                         | Nilai                      |                                             |                        |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|------------------------|
| Tipe                              | Full High Definition (FHD) | Full High Definition (FHD)                  | Definisi Tinggi (HD)   |
| Teknologi panel                   | WLED                       | WVA (Wide View Angle / Sudut Pandang Lebar) | TN                     |
| Pencayaan (umum)                  | 220 nit                    | 220 nit                                     | 220 nit                |
| Dimensi (area aktif):             |                            |                                             |                        |
| Tinggi                            | 173,99 mm (6,85 inci)      | 173,99 mm (6,85 inci)                       | 173,99 mm (6,85 inci)  |
| Panjang                           | 309,35 mm (12,17 inci)     | 309,35 mm (12,17 inci)                      | 309,35 mm (12,17 inci) |
| Diagonal                          | 355,60 mm (14,00 inci)     | 355,60 mm (14,00 inci)                      | 355,60 mm (14,00 inci) |
| Native resolution (Resolusi asli) | 1920 x 1080                | 1920 x 1080                                 | 1366 x 768             |
| Megapiksel                        | 2,0736                     | 2,0736                                      | 1,049                  |
| Gamut warna                       | 0,45                       | NTSC 45% Khusus                             | NTSC 45% Khusus        |
| Piksel per inci (PPI)             | 157                        | 157                                         | 112                    |
| Rasio Kontras (min)               | 500:1                      | 500:1                                       | 400:1                  |
| Waktu respons (maks)              | 35 mdet                    | 35 mdet                                     | 16 mdet                |

**Tabel 21. Spesifikasi display (lanjutan)**

| Deskripsi                       | Nilai      |            |                          |
|---------------------------------|------------|------------|--------------------------|
| Laju refresh                    | 60 Hz      | 60 Hz      | 60 Hz                    |
| Sudut tampilan horizontal       | 80 derajat | 80 derajat | 40 derajat               |
| Sudut tampilan vertikal         | 80 derajat | 80 derajat | Atas/bawah 10/30 derajat |
| Jarak piksel                    | 0,16 mm    | 0,16 mm    | 0,22 mm                  |
| konsumsi daya (maksimum)        | 3,15 W     | 3,15 W     | 3,15 W                   |
| Akhiran anti-silau vs mengkilap | Anti-silau | Anti-silau | Anti-silau               |
| Opsi layar sentuh               | Ya         | Tidak      | Tidak                    |

## Pembaca sidik jari

**Tabel 22. Spesifikasi pembaca sidik jari**

| Deskripsi            | Nilai             |
|----------------------|-------------------|
| Teknologi sensor     | Kapasitif         |
| Resolusi sensor      | 500 dpi           |
| Area sensor          | 4,06 mm x 3,25 mm |
| Ukuran piksel sensor | 80 x 64           |

## Security (Keamanan)

**Tabel 23. Spesifikasi keamanan**

| Fitur-Fitur                       | Spesifikasi                    |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Trusted Platform Module (TPM) 2.0 | Terintegrasi pada board sistem |
| Pembaca sidik jari                | Opsional                       |
| Slot kunci berbentuk Wedge        | Standar                        |

 **CATATAN:** Sistem dengan prosesor Intel Celeron seri 5000 dikirimkan hanya dengan TPM firmware saja.

## Perangkat Lunak Keamanan

**Tabel 24. Spesifikasi Perangkat Lunak Keamanan**

| Spesifikasi                                                |
|------------------------------------------------------------|
| Dell Client Command Suite                                  |
| Perangkat Lunak Dell Data Security and Management opsional |
| Dell Client Command Suite                                  |
| Verifikasi BIOS Dell                                       |

**Tabel 24. Spesifikasi Perangkat Lunak Keamanan (lanjutan)**

| Spesifikasi                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Perangkat Lunak Dell Endpoint Security and Management opsional                  |
| VMware Carbon Black Endpoint Standard                                           |
| VMware Carbon Black Endpoint Standard + Deteksi dan Respons Ancaman Secureworks |
| Dell Encryption Enterprise                                                      |
| Dell Encryption Personal                                                        |
| Carbonite                                                                       |
| VMware Workspace ONE                                                            |
| Absolute® Endpoint Visibility and Control                                       |
| Netskope                                                                        |
| Dell Supply Chain Defense                                                       |

## Lingkungan komputer

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

**Tabel 25. 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†                                                  |
| Ketinggian (maksimum)         | -15,2 m hingga 3048 m (4,64 kaki hingga 5.518,4 kaki) | -15,2 m hingga 10668 m (4,64 kaki hingga 19.234,4 kaki) |

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

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

## Pintasan keyboard

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

**Tabel 26. Daftar pintasan keyboard**

| Tombol    | Perilaku utama                            |
|-----------|-------------------------------------------|
| Fn + F1   | Mendiamkan audio                          |
| Fn + F2   | Menurunkan volume                         |
| Fn + F3   | Meningkatkan volume                       |
| Fn + F4   | Memutar/Menjeda                           |
| Fn + F5   | Menyalakan/mematikan lampu latar keyboard |
| Fn + F6   | Menurunkan kecerahan                      |
| Fn + F7   | Meningkatkan kecerahan                    |
| Fn + F8   | Mengalihkan ke display eksternal          |
| Fn + F10  | Mencetak layar                            |
| Fn + F11  | Home                                      |
| Fn + 12   | Halaman akhir                             |
| Fn + Ctrl | Membuka menu aplikasi                     |

# 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 27. 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akses solusi teratas, diagnostik, driver, dan unduhan, serta pelajari lebih lanjut tentang komputer Anda melalui video, manual, dan dokumen. | <p>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>.</p> <p>Untuk informasi selengkapnya mengenai cara menemukan Tag Servis untuk komputer Anda, lihat <a href="#">Temukan Tag Servis pada komputer Anda</a>.</p> |
| 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.