

# XPS 13 9300

## Penyiapan dan Spesifikasi



## Catatan, perhatian, dan peringatan

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

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

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

© 2019 Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Seluruh hak cipta dilindungi oleh undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang dari Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lain dapat merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

<b>1 Menyiapkan XPS 13 9300 Anda.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Tampilan dari XPS 13 9300.....</b>	<b>6</b>
Depan.....	6
Kiri.....	6
Kanan.....	7
Bagian Dasar.....	7
Display.....	8
Bawah.....	9
<b>3 Spesifikasi dari XPS 13 9300.....</b>	<b>10</b>
Dimensi dan berat.....	10
Prosesor.....	10
Chipset.....	10
Sistem operasi.....	11
Memori.....	11
Slot internal.....	11
Port eksternal.....	12
Modul nirkabel.....	12
Audio.....	12
Penyimpanan.....	13
Pembaca kartu-media.....	13
Keyboard.....	13
Kamera.....	14
Panel sentuh.....	15
Adaptor daya.....	15
Baterai.....	15
Display.....	16
Pembaca sidik jari.....	17
GPU – Terintegrasi.....	17
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	17
<b>4 Display cahaya biru rendah Dell.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Pintasan keyboard XPS 13 9300.....</b>	<b>20</b>
<b>6 Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....</b>	<b>22</b>

# Menyiapkan XPS 13 9300 Anda

**CATATAN** Gambar-gambar pada dokumen ini dapat berbeda dari komputer Anda bergantung pada konfigurasi komputer yang Anda pesan.

1. Sambungkan adaptor daya ke sumber daya dan ke port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C) dengan Power Delivery. Lalu tekan tombol daya pada komputer Anda.



**CATATAN** Untuk menghemat daya baterai selama pengiriman, komputer Anda dapat beralih ke mode hemat daya. Pastikan untuk menyambungkan adaptor daya ke komputer Anda sebelum menyalakannya.

2. Menyelesaikan pengaturan sistem operasi.

**Tabel 1. Pengaturan sistem operasi**

Sistem operasi	Petunjuk pengaturan
Windows	Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Saat mengaturnya, Anda direkomendasikan untuk tersambung ke jaringan yang aman untuk mengunduh dan memasang pembaruan Windows terbaru.
Ubuntu	Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Untuk informasi lebih lanjut tentang memasang dan mengkonfigurasi Ubuntu, lihat artikel basis pengetahuan <a href="#">SLN151664</a> dan <a href="#">SLN151748</a> at <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

3. Jika Windows dipasang di komputer Anda, terdapat aplikasi Dell yang dengannya Anda bisa mendapatkan bantuan dan pembaruan perangkat lunak.

**CATATAN** Aplikasi Dell tidak tersedia di Ubuntu.

**Tabel 2. Aplikasi Dell**

Aplikasi Dell	Deskripsi
	My Dell

Mengakses aplikasi Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. My Dell (Dell Saya) juga memberi tahu Anda tentang status garansi, aksesoris yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak untuk komputer Anda.

### SupportAssist



Secara pro-aktif memeriksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda dan memecahkan masalah dengan sistem operasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi, lihat dokumentasi SupportAssist di [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**CATATAN** Untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda di aplikasi SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi.



### Pembaruan Dell

Perbarui komputer Anda dengan perbaikan penting dan driver perangkat terbaru. Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi, lihat artikel basis pengetahuan [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) di [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

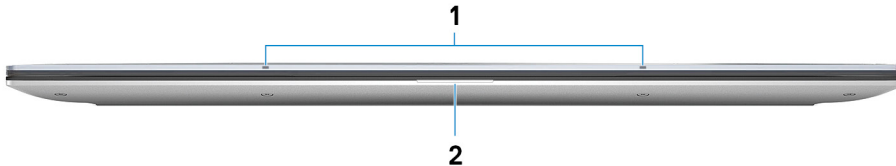


### Pengiriman Digital Dell

Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi, lihat artikel basis pengetahuan [153764](https://www.dell.com/support/153764) di [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Tampilan dari XPS 13 9300

## Depan



### 1. Mikrofon (2)

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio, panggilan suara, dan sebagainya.

### 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 status daya dan baterai juga digunakan untuk diagnostik sistem. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian *Pemecahan Masalah* di dalam *Manual Servis* komputer Anda.

## Kiri



### 1. Port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C) dengan Pengiriman Daya

Mendukung USB 3.1 Gen 2 Tipe-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 dan juga memungkinkan Anda untuk menyambungkan ke display eksternal menggunakan adaptor display. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 10 Gbps untuk USB 3.1 Gen 2 dan hingga 40 Gbps untuk Thunderbolt 3. Mendukung Pengiriman Daya yang mengaktifkan catu daya dua-arah di antara perangkat. Menyediakan output daya hingga 5 V/3 A yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat.

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

### 2. Slot kartu microSD

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

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

## Kanan



### 1. Port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C) dengan Pengiriman Daya

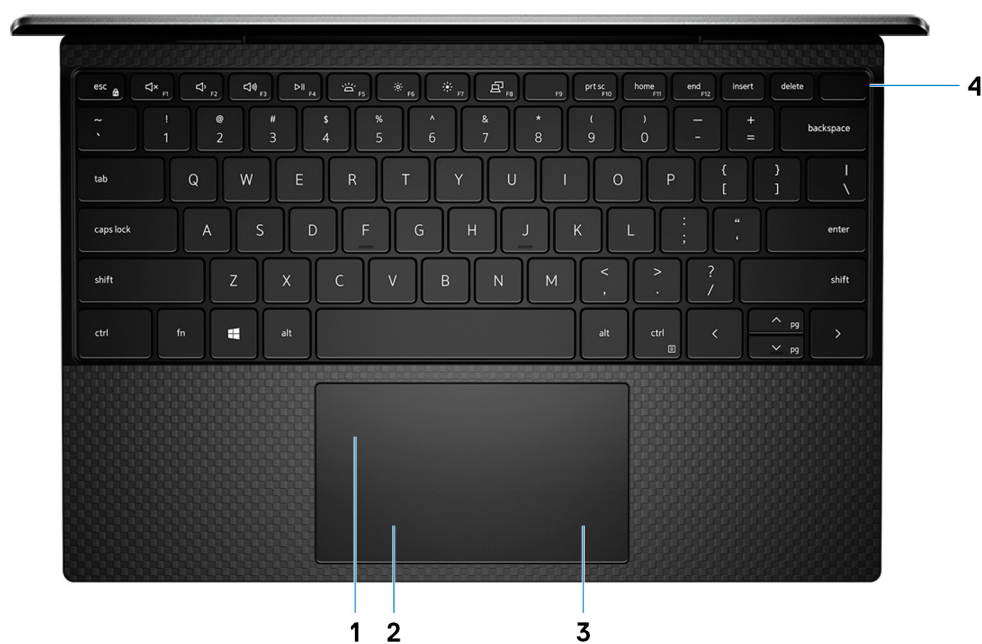
Mendukung USB 3.1 Gen 2 Tipe-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 dan juga memungkinkan Anda untuk menyambungkan ke display eksternal menggunakan adaptor display. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 10 Gbps untuk USB 3.1 Gen 2 dan hingga 40 Gbps untuk Thunderbolt 3. Mendukung Pengiriman Daya yang mengaktifkan catu daya dua-arah di antara perangkat. Menyediakan output daya hingga 5 V/3 A yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat.

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

### 2. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

## Bagian Dasar



### 1. Panel sentuh

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

### 2. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

### 3. Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

### 4. Tombol daya dengan pembaca sidik jari

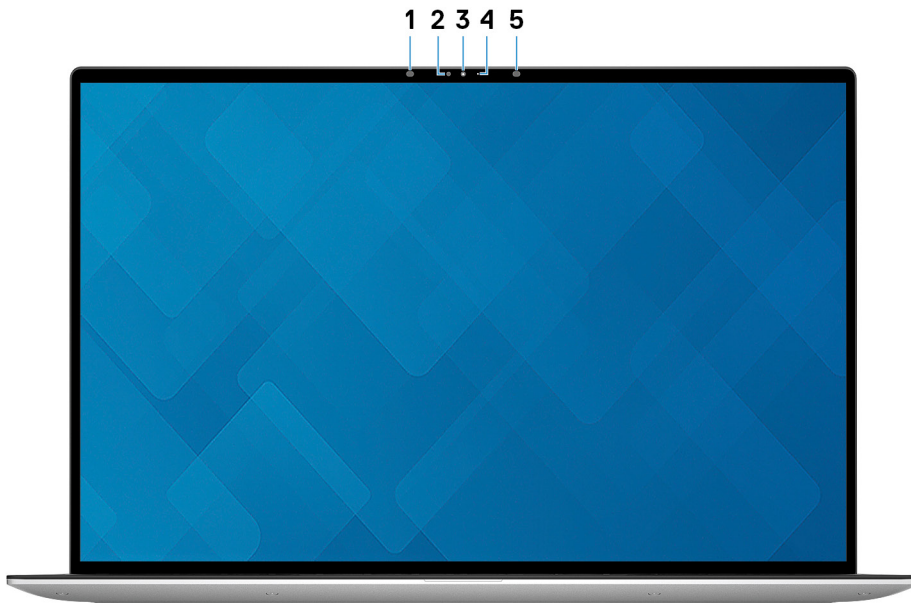
Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

Saat komputer dinyalakan, tekan tombol daya untuk memasukkan komputer ke dalam keadaan tidur; tekan dan tahan tombol daya selama 10 detik untuk mematikan komputer.

Letakkan jari Anda pada tombol daya untuk masuk dengan pembaca sidik jari.

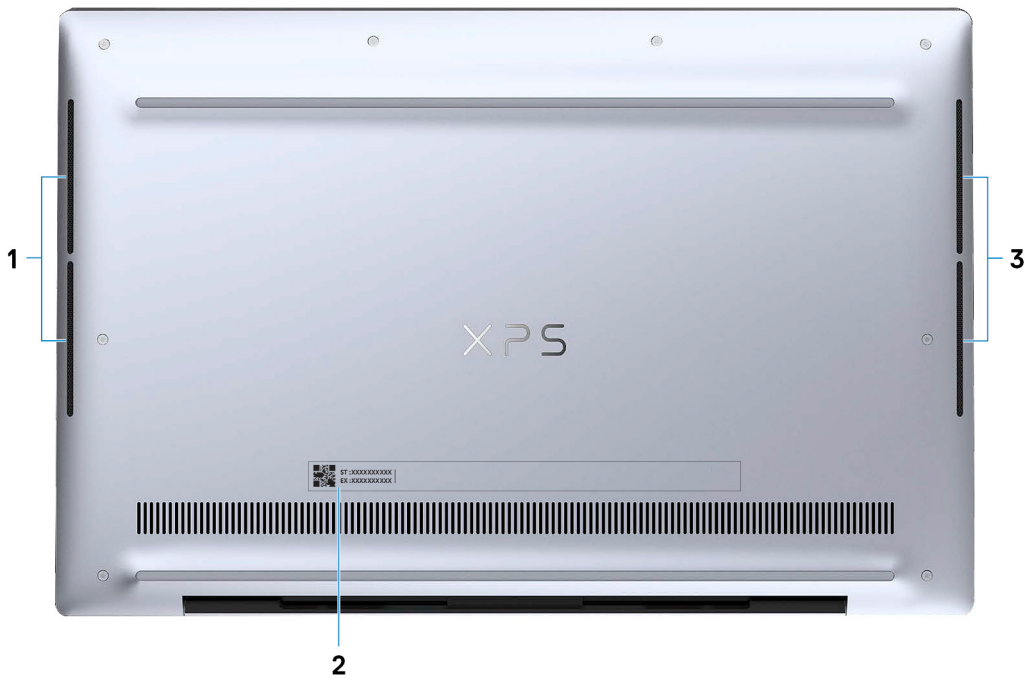
**i** **CATATAN** Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Windows. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Display



- 1. Pemancar inframerah**  
Memancarkan sinar inframerah, yang memungkinkan kamera inframerah untuk mengindera dan mengikuti gerakan.
- 2. Sensor cahaya sekitar**  
Mendeteksi cahaya ruangan dan secara otomatis menyesuaikan lampu latar keyboard dan kecerahan display.
- 3. Kamera RGB dan inframerah**  
Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video dalam RGB dan inframerah.
- 4. Lampu status kamera**  
Menyala ketika kamera sedang digunakan.
- 5. Pemancar inframerah**  
Memancarkan sinar inframerah, yang memungkinkan kamera inframerah untuk mengindera dan mengikuti gerakan.

# 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 dari XPS 13 9300

## Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 3. Dimensi dan berat**

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	6,75 mm (0,27 in.)
Tinggi belakang	9,58 mm (0,38 in.)
Panjang	295,65 mm (11,64 in.)
Lebar	198,68 mm (7,82 in.)
Berat (maksimum)	1,307 kg (2,88 lb)

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

## Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 4. Prosesor**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Prosesor	Intel Core i3-1005G1 Generasi ke-10	Intel Core i5-1035G1 Generasi ke-10	Intel Core i7-1065G7 Generasi ke-10
Watt	15 W	15 W	15 W
Jumlah inti	2	4	4
Jumlah utas	4	8	8
Kecepatan	Hingga 3.40 GHz	Hingga 3.60 GHz	Hingga 3.90 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Grafis Intel Iris Plus

## Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 5. Chipset**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Prosesor	Intel Core i3-1005G1 Generasi ke-10	Intel Core i5-1035G1 Generasi ke-10	Intel Core i7-1065G7 Generasi ke-10
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor	Terintegrasi dalam prosesor	Terintegrasi dalam prosesor
Lebar bus DRAM	64-bit	64-bit	64-bit
EPRAM Flash	32 MB	32 MB	32 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3.0	Hingga Gen3.0	Hingga Gen3.0

## Sistem operasi

XPS 13 9300 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Windows 10 Professional Education (64-bit)
- Windows 10 Enterprise Ready
- Ubuntu

## Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 6. Spesifikasi memori**

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Onboard memory
Tipe memori	LPDDR4 atau LPDDR4X dua-kanal
Kecepatan memori	3733 MHz
Konfigurasi memori maksimum	32 GB
Konfigurasi memori minimum	4 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB pada 3733 MHz (LPDDR4)</li> <li>• 8 GB pada 3733 MHz (LPDDR4X)</li> <li>• 16 GB pada 3733 MHz (LPDDR4X)</li> <li>• 32 GB pada 3733 MHz (LPDDR4X)</li> </ul>

## Slot internal

Tabel berikut mencantumkan informasi slot internal XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 7. Slot internal**

Deskripsi	Nilai
M.2	Satu slot untuk solid-state drive M.2 (2230 atau 2280)

**CATATAN** Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan [SLN301626](https://www.dell.com/support) di [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

# Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 8. Port eksternal**

Deskripsi	Nilai
Port USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satu port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C) dengan Power Delivery (Kiri)</li><li>• Satu port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C) dengan Power Delivery (Kanan)</li></ul>
Port audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Port video	USB Tipe-C ke adaptor DisplayPort (dijual terpisah)
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu MicroSD
Port docking	Tidak didukung
Port adaptor daya	DC-IN melalui konektor USB Tipe-C
Security (Keamanan)	Tidak didukung

# Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi modul Wireless Local Area Network (WLAN) XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Nomor model	Rivet Killer AX1650s	Rivet Killer 500s DBS
Laju transfer	Hingga 2400 Mbps	Hingga 1800 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 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</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><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>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

# Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 10. Spesifikasi audio**

Deskripsi	Nilai
Kontroler audio	Realtek ALC3281-CG
Konversi stereo	Didukung

Deskripsi	Nilai
Antarmuka audio internal	Antarmuka audio high definition
Antarmuka audio eksternal	Audio jack universal
Jumlah speaker	Dua
Amplifier speaker internal	Didukung
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 digital

## Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada XPS 13 9300 Anda.

XPS 13 9300 Anda mendukung salah satu konfigurasi penyimpanan berikut:

- Satu solid-state drive M.2 2230
- Satu solid-state drive M.2 2280

**Tabel 11. Spesifikasi penyimpanan**

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Solid-state drive M.2 2230	PCIe Gen3.0x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 256 GB
Solid-state drive M.2 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 2 TB

## Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh XPS 13 9300 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>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>

**CATATAN** Kapasitas maksimum yang didukung oleh pembaca kartu media bervariasi tergantung pada standar kartu media yang dipasang di komputer Anda.

## Keyboard

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 13. Spesifikasi keyboard**

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	Keyboard lampu latar standar
Tata letak keyboard	QWERTY
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amerika Serikat dan Kanada: 79 tombol</li> <li>Inggris: 80 tombol</li> <li>Jepang: 83 tombol</li> </ul>
Ukuran keyboard	X= 19,05 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 Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).</p> <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Pintasan keyboard</a>.</p>

## Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 14. Spesifikasi kamera**

Deskripsi	Nilai
Jumlah kamera	Satu
Jenis kamera	Kamera HD RGB dan inframerah
Lokasi kamera	Depan
Jenis sensor kamera	Teknologi sensor CMOS
Resolusi kamera:	
Gambar	0,92 megapiksel
Video	1280 x 720 (HD) pada 30 fps
Resolusi kamera inframerah:	
Gambar	640 x 360
Video	640 x 360 (HD) pada 15 fps
Sudut tampilan diagonal:	
Kamera	77,7 derajat
Kamera inframerah	77,7 derajat

# Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 15. Spesifikasi Panel Sentuh**

Deskripsi	Nilai
Resolusi panel sentuh:	
Horizontal	1300
Vertikal	722
Dimensi panel sentuh:	
Horizontal	112,30 mm (4,42 in.)
Vertikal	64,15 mm (2,53 in.)
Gerakan panel sentuh	Untuk informasi lebih lanjut tentang gestur panel sentuh untuk Windows 10, 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 XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya**

Deskripsi	Nilai
Tipe	45 W (USB Tipe-C)
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,30 A
Arus output (kontinu)	2,25 A
Nilai tegangan output	20 VDC
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Penyimpanan	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)

# Baterai

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi baterai XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 17. Spesifikasi baterai**

Deskripsi	Nilai
Jenis baterai	Litium-ion "cerdas" 4-sel 52 Whr
Tegangan baterai	7,60 VDC
Berat baterai (maksimum)	0,22 kg (0,49 lb)
Dimensi baterai:	

Deskripsi	Nilai
Tinggi	98,60 mm (3,88 in)
Panjang	255,80 mm (10,07 in.)
Lebar	4,30 mm (0,17 in)
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0°C hingga 45°C (32°F hingga 113°F)
Penyimpanan	-20°C hingga 65°C (-4°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.
Waktu pengisian daya baterai (perkiraan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengisian daya ekspres: 2 jam (saat komputer dalam kondisi mati)</li> <li>• Pengisian daya standar: 3 jam (saat komputer dalam kondisi mati)</li> </ul> <p><b>i</b> <b>CATATAN</b> Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi <b>Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell)</b>. Untuk informasi lebih lanjut mengenai <b>Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell)</b> lihat, <i>Me and My Dell</i> di <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></p>
Masa pakai baterai (perkiraan)	300 siklus pengosongan/pengisian
Baterai sel berbentuk koin	Tidak berlaku

## Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi tampilan XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 18. Spesifikasi display**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Jenis display	Ultra High Definition (UHD+)	Full High Definition (FHD+)	Full High Definition (FHD+)
Teknologi panel display	WLED	WLED	WLED
Dimensi panel display (area aktif):			
Tinggi	288 mm (11,34 in.)	288 mm (11,34 in.)	288 mm (11,34 in.)
Panjang	180 mm (7,09 in.)	180 mm (7,09 in.)	180 mm (7,09 in.)
Diagonal	339,60 mm (13,37 in.)	339,60 mm (13,37 in.)	339,60 mm (13,37 in.)
Resolusi asli panel display	3840 x 2400	1920 x 1200	1920 x 1200
Pencapaian (umum)	450 nit	450 nit	500 nit
Megapiksel	9,216	2,304	2,304
Gamut warna	DCI-P3 90% (khusus)	sRGB 100%	sRGB
Piksel per Inchi (PPI)	338,67	169,3	169,3

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Rasio Kontras (min)	1500:1	1800:1	1800:1
Waktu respons (maks)	35 ms	35 ms	35 ms
Laju refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Sudut tampilan horizontal	+/- 85 derajat	+/- 85 derajat	+/- 85 derajat
Sudut tampilan vertikal	+/- 85 derajat	+/- 85 derajat	+/- 85 derajat
Jarak piksel	0,08 mm	0,15 mm	0,15 mm
konsumsi daya (maksimum)	6,60 W	2,9 W	2,9 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-refleksi	Anti-refleksi	Anti-silau
Opsi layar sentuh	Ya	Ya	Tidak

## Pembaca sidik jari

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 19. Spesifikasi pembaca sidik jari**

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

## GPU – Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh XPS 13 9300 Anda.

**Tabel 20. GPU — Terintegrasi**

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics	USB Tipe-C ke adaptor DisplayPort (dijual terpisah)	Memori sistem bersama	Intel Core i3/i5 Generasi ke-10
Grafis Intel Iris Plus	USB Tipe-C ke adaptor DisplayPort (dijual terpisah)	Memori sistem bersama	Intel Core i7 Generasi ke-10

## Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan XPS 13 9300 Anda.

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

**Tabel 21. 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)

<b>Deskripsi</b>	<b>Pengoperasian</b>	<b>Penyimpanan</b>
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 (-49,87 kaki hingga 10000 kaki)	-15,2 m hingga 10668 m (-49,87 kaki hingga 35000 kaki)

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

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

## Display cahaya biru rendah Dell

 **PERINGATAN** Paparan cahaya biru yang berkepanjangan dari display dapat menyebabkan efek jangka panjang seperti ketegangan mata, kelelahan mata, atau kerusakan mata.

Fitur ComfortView di laptop Dell dirancang untuk meminimalkan emisi cahaya biru dari display untuk kenyamanan mata yang lebih baik.

Untuk mengurangi risiko ketegangan mata dari penggunaan display selama jangka waktu yang lama, kami sarankan Anda:

1. Berikan jarak mata Anda antara 20 inci dan 28 inci (50 cm dan 70 cm) dari display.
2. Sering berkedip untuk melembapkan mata Anda atau basahi mata Anda dengan air.
3. Beristirahatlah selama 20 menit setiap dua jam.
4. Beralinglah dari display Anda dan pandang objek yang jauh yang berjarak 20 kaki (61 cm) untuk setidaknya selama 20 detik setiap kali beristirahat.

## Pintasan keyboard XPS 13 9300

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

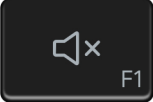

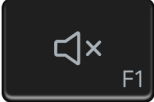
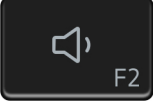

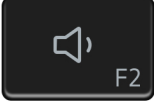
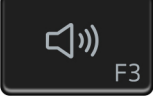

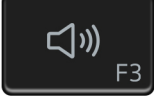
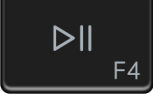

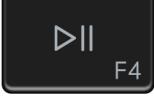



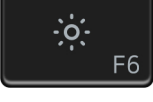
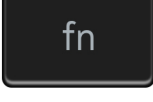
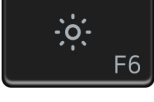



Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditampilkan pada bagian bawah tombol mengacu pada karakter yang diketik saat tombol ditekan. Jika Anda menekan shift dan tombol, 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 dapat menetapkan perilaku utama dari tombol fungsi (F1-F12) dengan mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program pengaturan BIOS.





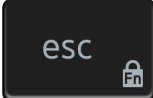
Tabel 22. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Mendiamkan audio
	 + 	Menurunkan volume
	 + 	Meningkatkan volume
	 + 	Memutar/Menjeda
	 + 	Beralih lampu latar keyboard
	 + 	Menurunkan kecerahan
	 + 	Meningkatkan kecerahan

Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Mengalihkan ke display eksternal
	 + 	Mencetak layar
	 + 	Halaman awal
	 + 	Halaman akhir

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

**Tabel 23. Daftar pintasan keyboard**

Tombol fungsi	Fungsi
 + 	Jeda/Istirahat
 + 	Mengalihkan kunci gulir
 + 	Permintaan sistem
 + 	Membuka menu aplikasi
 + 	Mengalihkan kunci tombol <b>fn</b>

# 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 24. 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>
My Dell	
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam kolom pencarian Windows, ketik <code>Contact Support</code> , lalu tekan Enter.
Bantuan online untuk sistem operasi	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk pengaturan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pembaruan perangkat lunak, dan lain sebagainya	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kunjungi <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Ketik subjek atau kata kunci dalam kotak <b>Pencarian</b>.</li> <li>3. Klik <b>Pencarian</b> untuk mencari keterangan artikel terkait.</li> </ol>
Pelajari dan ketahui informasi berikut tentang produk Anda:	Lihat <i>Saya dan Dell Saya</i> di <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spesifikasi produk</li> <li>• Sistem operasi</li> <li>• Menyetel dan menggunakan produk Anda</li> <li>• Cadangan data</li> <li>• Pemecahan masalah dan diagnosa</li> <li>• Pemulihan pabrik dan sistem</li> <li>• Informasi BIOS</li> </ul>	<p>Untuk menemukan <i>Saya dan Dell Saya</i> terkait dengan produk Anda, temukan produk Anda melalui salah satu dari berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilih <b>Temukan Produk</b>.</li> <li>• Temukan produk Anda melalui menu drop down di dalam <b>Lihat Produk</b>.</li> <li>• Masukkan <b>nomor Tag Servis</b> atau <b>ID Produk</b> ke dalam bar pencarian.</li> </ul>

## Menghubungi Dell

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

**i** **CATATAN** Ketersediaan bervariasi tergantung negara/wilayah dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di negara/wilayah Anda.

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