


XPS 13 9310

Penyiapan dan Spesifikasi

Catatan, perhatian, dan peringatan

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

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

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

Bab 1: Menyiapkan XPS 13 9310 Anda.....	4
Bab 2: Tampilan XPS 13 9310.....	6
Depan.....	6
Kiri.....	6
Kanan.....	7
Atas.....	7
Display.....	8
Bawah.....	9
Bab 3: Spesifikasi XPS 13 9310.....	10
Dimensi dan berat.....	10
Prosesor.....	10
Chipset.....	10
Sistem operasi.....	11
Memori.....	11
Slot internal.....	11
Port eksternal.....	12
Modul nirkabel.....	12
Audio.....	13
Penyimpanan.....	13
Pembaca kartu-media.....	14
Keyboard.....	14
Kamera.....	15
Panel sentuh.....	15
Adaptor daya.....	16
Baterai.....	16
Display.....	17
Pembaca sidik jari.....	18
GPU—Terintegrasi.....	18
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	18
Bab 4: ComfortView Plus.....	20
Bab 5: Pintasan keyboard XPS 13 9310.....	21
Bab 6: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	23

Menyiapkan XPS 13 9310 Anda

CATATAN: Gambar-gambar dalam dokumen ini dapat berbeda dari komputer Anda tergantung pada konfigurasi komputer yang Anda pesan.

1. Sambungkan adaptor daya ke sumber daya dan ke port USB Tipe-C Thunderbolt 4 dengan Power Delivery. Lalu tekan tombol daya pada komputer Anda.



CATATAN: Baterai dapat masuk ke mode hemat daya selama pengiriman untuk menghemat daya baterai. Pastikan adaptor daya tersambung ke komputer Anda ketika dihidupkan untuk pertama kalinya.

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 menginstal dan mengonfigurasi Ubuntu, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support .

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

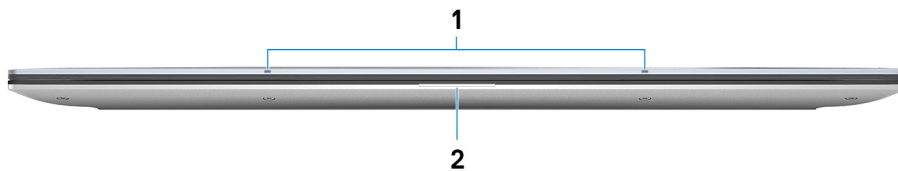
CATATAN: Aplikasi Dell tidak tersedia di Ubuntu.

Tabel 2. Aplikasi Dell

Aplikasi Dell	Deskripsi
	<p>My Dell</p> <p>Mengakses aplikasi Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. My Dell (Dell Saya) juga memberi tahu Anda tentang status garansi, aksesori yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak untuk komputer Anda.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p> CATATAN: Untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda di aplikasi SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi selengkapnya tentang menggunakan Pembaruan Dell, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi selengkapnya tentang menggunakan Dell Digital Delivery, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support.</p>

Tampilan XPS 13 9310

Depan



1. Mikrofon (2) (opsional)

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

CATATAN: Mikrofon bersifat opsional, tergantung pada konfigurasi yang dipesan.

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 kecekatan solid—Daya baterai lemah atau kritis.

Mati—Baterai terisi penuh.

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

Kiri



1. Port Thunderbolt 4 USB Tipe-C dengan Power Delivery

Mendukung USB 4 Gen 3 Tipe-C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4, juga memungkinkan Anda menyambungkan ke display eksternal menggunakan adaptor display. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 20 Gbps untuk USB 4 Gen 3 dan hingga 40 Gbps untuk Thunderbolt 4. 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: Anda dapat menyambungkan Stasiun Docking Dell ke port Thunderbolt 4. Untuk informasi lebih lanjut, lihat artikel basis pengetahuan 000124295 di www.dell.com/support.

CATATAN: Terdapat total dua port Thunderbolt 4 pada komputer ini. Sambungkan adaptor daya USB Tipe-C ke salah satu dari dua port USB Tipe-C.

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 4 USB Tipe-C dengan Power Delivery

Mendukung USB 4 Gen 3 Tipe-C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4, juga memungkinkan Anda menyambungkan ke display eksternal menggunakan adaptor display. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 20 Gbps untuk USB 4 Gen 3 dan hingga 40 Gbps untuk Thunderbolt 4. 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.

i CATATAN: Anda dapat menyambungkan Stasiun Docking Dell ke port Thunderbolt 4. Untuk informasi lebih lanjut, lihat artikel basis pengetahuan 000124295 di www.dell.com/support.

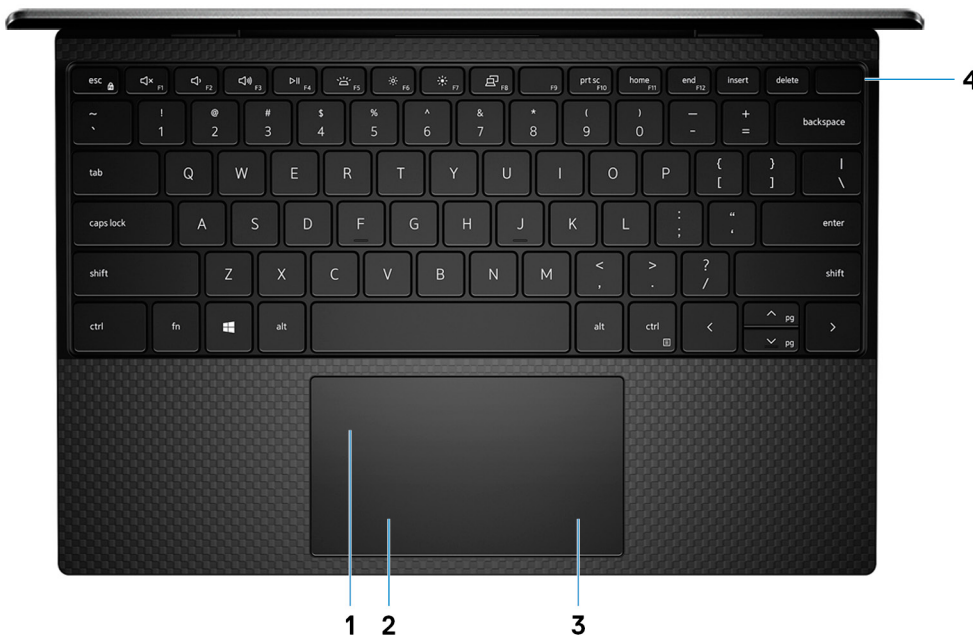
i CATATAN: Terdapat total dua port Thunderbolt 4 pada komputer ini. Sambungkan adaptor daya USB Tipe-C ke salah satu dari dua port USB Tipe-C.

i 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).

Atas



1. Panel sentuh

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

2. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

3. Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

4. Tombol daya dengan pembaca sidik jari

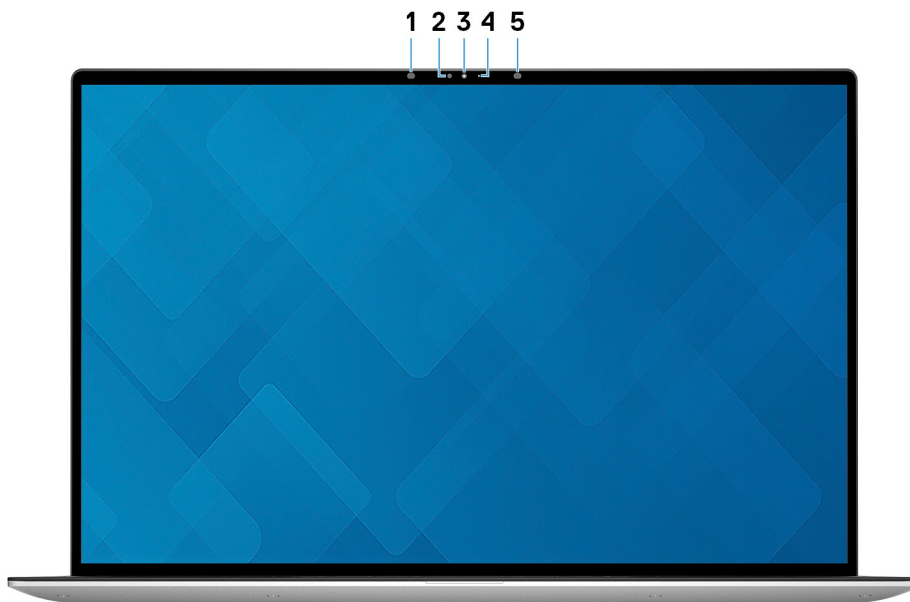
Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

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 *Me and My Dell* di www.dell.com/support/manuals.

Display



1. Pemancar inframerah (opsional)

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

i **CATATAN:** Pemancar inframerah tidak tersedia jika kamera tidak termasuk dalam konfigurasi yang dipesan.

2. Sensor cahaya sekitar

Sensor mendeteksi cahaya lingkungan dan secara otomatis mengatur kecerahan layar dan lampu latar keyboard.

3. Kamera RGB dan inframerah (opsional)

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

i **CATATAN:** Kamera RGB dan inframerah bersifat opsional, tergantung pada konfigurasi yang dipesan.

4. Lampu status kamera (opsional)

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

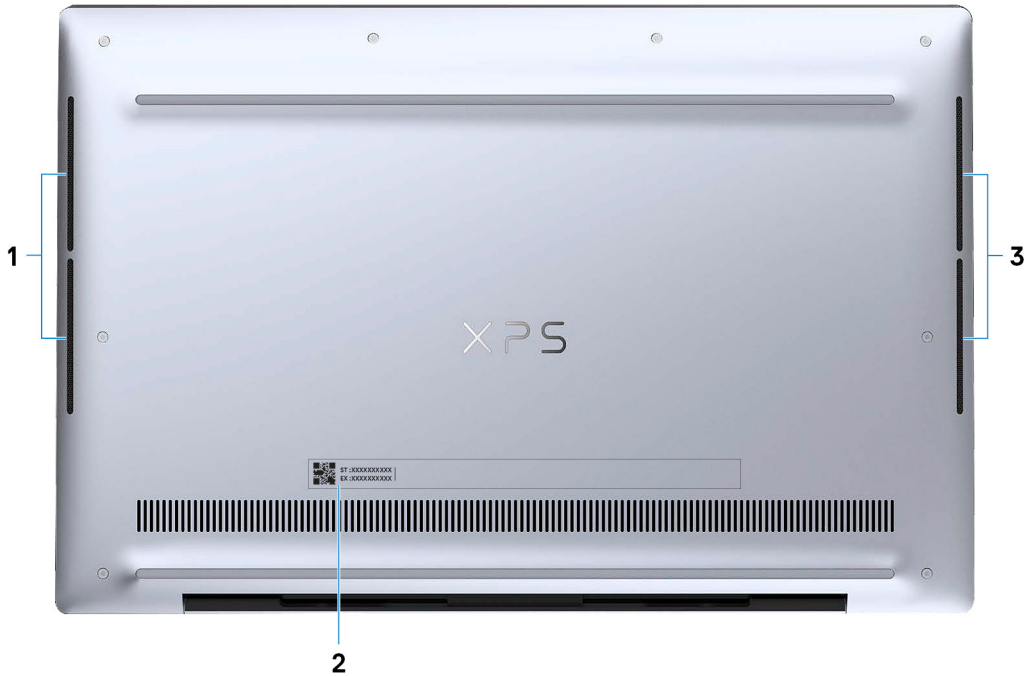
i **CATATAN:** Lampu status kamera tidak tersedia jika kamera tidak termasuk dalam konfigurasi yang dipesan.

5. Pemancar inframerah (opsional)

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

CATATAN: Pemancar inframerah tidak tersedia jika kamera tidak termasuk dalam konfigurasi yang dipesan.

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 XPS 13 9310

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat XPS 13 9310 Anda.

Tabel 3. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	14,80 mm (0,58 inci)
Panjang	295,70 mm (11,64 inci)
Lebar	198,70 mm (7,82 inci)
Berat awal	<ul style="list-style-type: none"> Non-layar sentuh: 1,20 kg (2,64 lb) Layar sentuh: 1,27 kg (2,80 lb) <p>CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.</p>

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh XPS 13 9310 Anda.

Tabel 4. Prosesor

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Tipe prosesor	Prosesor Intel Core i3-1115G4 Generasi ke-11	Prosesor Intel Core i5-1135G7 Generasi ke-11	Prosesor Intel Core i7-1165G7 Generasi ke-11
Watt prosesor	15 W	15 W	15 W
Jumlah Core prosesor	2	4	4
Jumlah thread prosesor	4	8	8
Kecepatan prosesor	Hingga 4,10 GHz	Hingga 4,20 GHz	Hingga 4,70 GHz
Cache prosesor	6 MB	8 MB	12 MB
Grafis terintegrasi	Grafis Intel UHD	Grafis Intel Iris Xe	Grafis Intel Iris Xe

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh XPS 13 9310 Anda.

Tabel 5. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor

Tabel 5. Chipset (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Prosesor	Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-11
Lebar bus DRAM	128 bit
EPROM Flash	32 MB (BIOS)
Bus PCIe	Hingga PCIe Gen 4.0 (Penyimpanan)

Sistem operasi


XPS 13 9310 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 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Windows 10 Pro Education, 64-bit
- Windows 10 Enterprise, 64-bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bit

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori XPS 13 9310 Anda.


Tabel 6. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Tidak ada slot memori  CATATAN: Modul memori terintegrasi pada board sistem.
Tipe memori	LPDDR4x dua kanal
Kecepatan memori	4267 MHz
Konfigurasi memori maksimum	32 GB
Konfigurasi memori minimum	8 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB (4 x 2 GB) LPDDR4x pada 4267 MHz• 16 GB (4 x 4 GB) LPDDR4x pada 4267 MHz• 32 GB (4 x 8 GB) LPDDR4x pada 4267 MHz

Slot internal

Tabel berikut mencantumkan slot internal XPS 13 9310 Anda.






Tabel 7. Slot internal

Deskripsi	Nilai
M.2	Satu slot M.2 2230 atau M.2 2280 untuk solid-state drive  CATATAN: Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur berbagai jenis kartu M.2, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support .

Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal pada XPS 13 9310 Anda.

Tabel 8. Port eksternal

Deskripsi	Nilai
Port USB	Dua port Thunderbolt 4 USB Tipe-C dengan Power Delivery  CATATAN: Sambungkan adaptor daya USB Tipe-C ke salah satu dari empat port USB Tipe-C.  CATATAN: Anda dapat menyambungkan Stasiun Docking Dell ke port ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat artikel basis pengetahuan 000124295 di www.dell.com/support .
Port audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)  CATATAN: Mikrofon mungkin tidak tersedia, tergantung pada konfigurasi yang dipesan.
Port video	Dua port Thunderbolt 4 USB Tipe-C dengan Power Delivery  CATATAN: Adaptor USB Tipe-C ke DisplayPort (dijual terpisah) diperlukan untuk menyambungkan perangkat DisplayPort.
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu microSD
Port docking	Didukung melalui salah satu dari dua port Thunderbolt 4 USB Tipe-C dengan Power Delivery
Port adaptor daya	DC-IN melalui salah satu dari dua port USB Tipe-C Thunderbolt 4  CATATAN: Anda dapat menyambungkan Stasiun Docking Dell ke port ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat artikel basis pengetahuan 000124295 di www.dell.com/support .
Security (Keamanan)	Tidak didukung

Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi modul Wireless Local Area Network (WLAN) XPS 13 9310 Anda.

 **CATATAN:** Modul nirkabel terintegrasi pada board sistem.

Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Nomor model	Intel AX1650	Rivet Killer AX500-DBS


Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Laju transfer	Hingga 2400 Mbps	Hingga 1774 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Enkripsi	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio XPS 13 9310 Anda.

Tabel 10. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai	
Kontroler audio	Realtek ALC3281-CG	
Konversi stereo	Didukung	
Antarmuka audio internal	Antarmuka audio high definition	
Antarmuka audio eksternal	Jack audio 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 array digital  CATATAN: Mikrofon mungkin tidak tersedia, tergantung pada konfigurasi yang dipesan.	

Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada XPS 13 9310 Anda.

XPS 13 9310 Anda mendukung salah satu opsi 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 x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 256 GB
Solid-state drive M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 2 TB

Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh XPS 13 9310 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"> • microSecure Digital (mSD) • microSecure Digital High Capacity (mSDHC) • microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
<p>CATATAN: Kapasitas maksimum yang didukung oleh pembaca kartu media bervariasi tergantung pada standar kartu media yang dipasang di komputer Anda.</p>	

Keyboard

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard XPS 13 9310 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"> • Amerika Serikat dan Kanada: 79 tombol • Inggris: 80 tombol • Jepang: 83 tombol
Ukuran keyboard	<p>X = 19,05 mm pitch tombol</p> <p>Y = 18,05 mm pitch tombol</p>
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>CATATAN: 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>

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera XPS 13 9310 Anda.

i **CATATAN:** Ketersediaan kamera tergantung pada konfigurasi yang dipesan.

Tabel 14. Spesifikasi kamera

Deskripsi	Nilai
Jumlah kamera	Satu i CATATAN: Ketersediaan kamera tergantung pada konfigurasi yang dipesan.
Jenis kamera	Kamera HD RGB dan inframerah i CATATAN: Kamera mungkin tidak tersedia, tergantung pada konfigurasi yang dipesan.
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 pengambilan diagonal:	
Kamera	77,7 derajat
Kamera inframerah	77,7 derajat

Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh XPS 13 9310 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.)


Tabel 15. Spesifikasi Panel Sentuh (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Gerakan panel sentuh	Untuk informasi selengkapnya tentang gerakan panel sentuh yang tersedia di Windows, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft di support.microsoft.com .

Adaptor daya

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya XPS 13 9310 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)
 PERHATIAN: Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu.	

Baterai

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi baterai XPS 13 9310 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi baterai

Deskripsi	Nilai
Jenis baterai	Ion litium "smart" 4-sel 52 Whr
Tegangan baterai	7,60 VDC
Berat baterai (maksimum)	0,22 kg (0,49 lb)
Dimensi baterai:	
Tinggi	98,60 mm (3,88 in)
Panjang	255,80 mm (10,07 in.)
Lebar	4,30 mm (0,17 in)
Kisaran suhu:	

Tabel 17. Spesifikasi baterai (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
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) i CATATAN: Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell). Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell) lihat, <i>Me and My Dell</i> di www.dell.com/	<ul style="list-style-type: none"> • Pengisian daya ekspres: 2 jam (saat komputer dalam kondisi mati) • Pengisian daya standar: 3 jam (saat komputer dalam kondisi mati)
Baterai sel berbentuk koin	Tidak berlaku

Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi display XPS 13 9310 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+)
Opsi layar sentuh	Ya	Ya	Tidak
Teknologi panel display	Wide Viewing Angle (Sudut Pengambilan Lebar) (WVA)	Wide Viewing Angle (Sudut Pengambilan Lebar) (WVA)	Wide Viewing Angle (Sudut Pengambilan Lebar) (WVA)
Dimensi panel display (area aktif):			
Tinggi	288 mm (11,34 in.)	288 mm (11,34 in.)	288 mm (11,34 in.)
Lebar	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
Pencahayaan (umum)	500 nit	500 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
Rasio kontras (standar)	1200:1	1200:1	1200:1
Waktu respons (maks)	35 mdet	35 mdet	35 mdet
Laju penyegaran	60 Hz	60 Hz	60 Hz

Tabel 18. Spesifikasi display (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
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	2,90 W	2,90 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-reflective	Anti-reflective	Anti-reflective

Pembaca sidik jari

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari XPS 13 9310 Anda.

CATATAN: Pembaca sidik jari terletak pada tombol daya.

Tabel 19. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor pembaca sidik jari	Kapasitif
Resolusi sensor pembaca sidik jari	500 PPI
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 9310 Anda.

Tabel 20. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Grafis Intel UHD	USB Tipe-C ke adaptor DisplayPort (dijual terpisah)	Memori sistem bersama	Intel Core i3 Generasi ke-11
Grafis Intel Iris Xe	USB Tipe-C ke adaptor DisplayPort (dijual terpisah)	Memori sistem bersama	Intel Core i5/i7 Generasi ke-11

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan XPS 13 9310 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)
Kelembapan relatif (maksimum)	10 % hingga 90 % (tanpa kondensasi)	0% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS


Tabel 21. Lingkungan komputer (lanjutan)

Deskripsi	Pengoperasian	Penyimpanan
Guncangan (maksimum)	110 G†	160 G†
Kisaran ketinggian	-15,2 m hingga 3.048 m (-49,87 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,2 m hingga 10.668 m (-49,87 kaki hingga 35.000 kaki)
⚠ PERHATIAN: Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu.		

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

† Diukur menggunakan detakan setengah sinus 2 ms.

ComfortView Plus

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

Cahaya biru adalah warna dalam spektrum cahaya yang memiliki panjang gelombang pendek dan energi tinggi. Paparan secara terus-menerus terhadap cahaya biru, terutama dari sumber digital, dapat mengganggu pola tidur dan menyebabkan efek jangka panjang seperti ketegangan mata, kelelahan mata, atau kerusakan mata.

Layar pada komputer ini dirancang untuk meminimalkan cahaya biru dan memenuhi persyaratan TÜV Rheinland untuk layar cahaya biru rendah.

Mode cahaya biru rendah diaktifkan dari pabrikan, jadi tidak memerlukan konfigurasi lebih lanjut.

Untuk mengurangi risiko ketegangan mata, Anda juga disarankan untuk:

- Mengatur posisi layar pada jarak pandang yang nyaman antara 20 dan 28 inci (50 dan 70 cm) dari mata Anda.
- Sering berkedip untuk melembapkan mata Anda, basahi mata Anda dengan air, atau gunakan tetes mata yang sesuai.
- Beralinglah dari display Anda dan pandang objek yang jauh yang berjarak 20 kaki (609,60 cm) untuk setidaknya selama 20 detik setiap kali beristirahat.
- Beristirahatlah selama 20 menit setiap dua jam.

Pintasan keyboard XPS 13 9310

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	Tombol yang ditata ulang (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
F1	fn + F1	Mendiamkan audio
F2	fn + F2	Menurunkan volume
F3	fn + F3	Meningkatkan volume
F4	fn + F4	Memutar/Menjeda
F5	fn + F5	Klik lampu latar keyboard CATATAN: Alihkan untuk mengubah status lampu latar keyboard ke kondisi mati, lampu latar rendah, dan lampu latar tinggi
F6	fn + F6	Menurunkan kecerahan
F7	fn + F7	Meningkatkan kecerahan
F8	fn + F8	Mengalihkan ke display eksternal
F10	fn + F10	Mencetak layar
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	Halaman akhir

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

Tabel 23. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Fungsi
fn + B	Jeda/Istirahat
fn + S	Mengalihkan kunci gulir
fn + R	Permintaan sistem
fn + ctrl	Membuka menu aplikasi

Tabel 23. Daftar pintasan keyboard (lanjutan)



Tombol fungsi	Fungsi
fn + esc	Mengalihkan kunci tombol fn

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.	www.dell.com
Aplikasi My Dell (Dell Saya)	
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam kolom pencarian Windows, ketik Contact Support , lalu tekan Enter.
Bantuan online untuk sistem operasi	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Akses solusi teratas, diagnostik, driver, dan unduhan, serta pelajari lebih lanjut tentang komputer Anda melalui video, manual, dan dokumen.	Komputer Dell Anda teridentifikasi secara unik dengan Tag Servis atau Express Service Code (Kode Layanan Ekspres). Untuk melihat sumber daya dukungan yang relevan bagi komputer Dell Anda, masukkan Tag Servis atau Express Service Code (Kode Layanan Ekspres) di www.dell.com/support . Untuk informasi selengkapnya mengenai cara menemukan Tag Servis untuk komputer Anda, lihat Temukan Tag Servis pada komputer Anda .
Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kunjungi www.dell.com/support. 2. Pada bilah menu di bagian atas halaman Dukungan, pilih Support (Dukungan) > Knowledge Base (Dasar Pengetahuan). 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.

Menghubungi Dell

Untuk menghubungi Dell mengenai penjualan, dukungan teknis, atau masalah layanan pelanggan, lihat 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.