

XPS 17 9710

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 17 9710 Anda.....	4
Bab 2: Tampilan XPS 17 9710.....	6
Kiri.....	6
Kanan.....	6
Atas.....	7
Display.....	8
Bawah.....	9
Bab 3: Spesifikasi XPS 17 9710.....	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.....	15
Baterai.....	16
Display.....	17
Pembaca sidik jari.....	18
GPU—Terintegrasi.....	18
GPU—Diskret.....	18
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	19
Bab 4: ComfortView Plus.....	20
Bab 5: Pintasan keyboard XPS 17 9710.....	21
Bab 6: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	23

Menyiapkan XPS 17 9710 Anda

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

1. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.

CATATAN: Anda dapat mengisi daya XPS 17 9710 dengan menghubungkan adaptor daya ke salah satu port USB Tipe-C Thunderbolt 4 yang terletak di kedua sisi 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. Selesaikan penataan Windows.

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


- Menyambungkan ke jaringan untuk pembaruan Windows.

CATATAN: Jika Anda menyambungkan ke jaringan nirkabel aman, masukkan kata sandi untuk akses jaringan nirkabel saat diminta.





- Jika terhubung ke internet, masuk atau buat akun Microsoft. Jika tidak terhubung ke internet, buat akun offline.
- Pada layar **Support and Protection** (Dukungan dan Proteksi), masukkan detail kontak Anda.

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

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell

Sumber daya	Deskripsi
	My Dell

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)

Sumber daya	Deskripsi
	<p>Lokasi terpusat untuk aplikasi utama Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. Ini juga memberi tahu Anda tentang status jaminan, aksesori yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist secara proaktif dan prediktif mengidentifikasi masalah perangkat keras dan perangkat lunak di komputer Anda dan mengotomatiskan proses pemakaian dengan dukungan Teknis Dell. Hal ini mengatasi masalah kinerja dan stabilisasi, mencegah ancaman keamanan, memantau dan mendeteksi kegagalan perangkat keras. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <i>Panduan Pengguna SupportAssist for Home PCs</i> di www.dell.com/serviceabilitytools. Klik SupportAssist lalu klik SupportAssist for Home PCs.</p> <p> CATATAN: Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut 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 lebih lanjut tentang menggunakan Dell Digital Delivery, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support.</p>

Tampilan XPS 17 9710

Kiri



1. Slot kabel keamanan (bentuk-pasak)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.

2. Port Thunderbolt 4 (2)

Mendukung USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (mendukung hingga HBR3), Thunderbolt 4, serta memungkinkan Anda menyambungkan display eksternal menggunakan adaptor display. Menyediakan laju transfer data hingga 10 Gbps untuk USB 3.2 Gen 2 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 yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat.

CATATAN: Anda dapat menyambungkan Stasiun Docking Dell ke salah satu dari dua port Thunderbolt 4 ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat artikel basis pengetahuan [000124295](https://www.dell.com/support) di www.dell.com/support.

CATATAN: Total ada empat port Thunderbolt 4 di komputer ini. Sambungkan adaptor daya USB Tipe-C ke salah satu dari empat port USB Tipe-C.

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

Kanan



1. Port Thunderbolt 4 (2)

Mendukung USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (mendukung hingga HBR3), Thunderbolt 4, serta memungkinkan Anda menyambungkan display eksternal menggunakan adaptor display. Menyediakan laju transfer data hingga 10 Gbps untuk USB 3.2 Gen 2 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 yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat.

CATATAN: Anda dapat menyambungkan Stasiun Docking Dell ke salah satu dari dua port Thunderbolt 4 ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat artikel basis pengetahuan [000124295](https://www.dell.com/support) di www.dell.com/support.

CATATAN: Total ada empat port Thunderbolt 4 di komputer ini. Sambungkan adaptor daya USB Tipe-C ke salah satu dari empat port USB Tipe-C.

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

2. Slot kartu SD

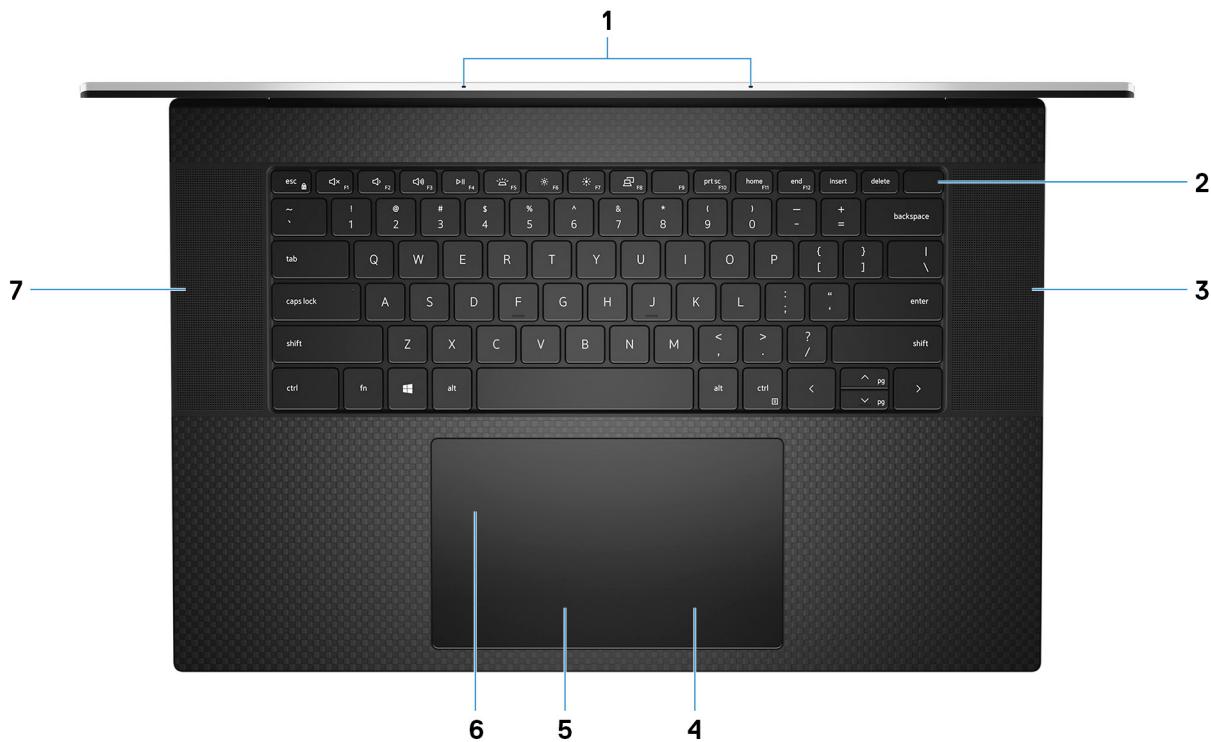
Membaca dari dan menulis ke kartu SD. Komputer mendukung jenis kartu berikut:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

3. Jack audio universal

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

Atas



1. Mikrofon (2)

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

2. 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.

i **CATATAN:** Di Windows, Windows Hello mendukung sejumlah sidik jari yang ditentukan per akun. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengkonfigurasi pembaca sidik jari Anda dengan Windows Hello, lihat artikel basis pengetahuan [000142015](https://www.dell.com/support) di www.dell.com/support.

3. Speaker kanan

Sebagai output audio.

4. Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

i **CATATAN:** Area klik kanan diaktifkan saat Anda menyentuh panel sentuh.

5. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

CATATAN: Area klik kiri diaktifkan saat Anda menyentuh panel sentuh.

6. Panel sentuh presisi

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

CATATAN: Bagian atas dan samping panel sentuh, 8,20 mm (0,32 inci) dari tepi, dinonaktifkan. Pengaturan ini mencegah gerakan penunjuk mouse yang tidak disengaja saat menggunakan keyboard.

CATATAN: Area panel sentuh komputer berukuran besar dan telapak tangan Anda mungkin secara tidak sengaja menyentuh sudut panel sentuh saat menggunakannya. Untuk mencegah hal ini, sentuhan dalam sudut 1 cm (0,39 inci) x 1 cm (0,39 inci) pada panel sentuh diabaikan jika sentuhan lain terdeteksi di panel sentuh di luar sudut tersebut.

7. Speaker kiri

Sebagai output audio.

Display



1. Pemancar inframerah

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

2. Sensor cahaya sekitar

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

3. Kamera RGB-inframerah

Kamera gabungan ini mendukung pengenalan wajah Windows Hello inframerah dan pencitraan RGB standar untuk foto dan video.

4. Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

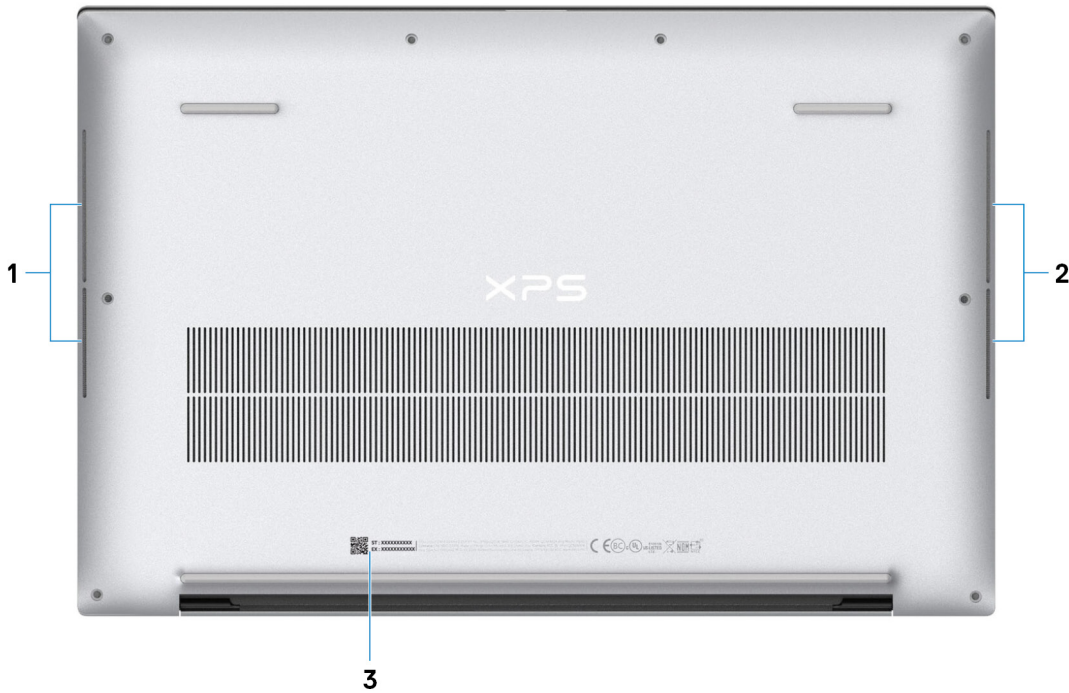
5. Pemancar inframerah

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

6. Lampu status baterai

Menunjukkan status isi daya baterai.

Bawah



1. Speaker kiri

Sebagai output audio.

2. Speaker kanan

Sebagai output audio.

3. 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.

Spesifikasi XPS 17 9710

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat XPS 17 9710 Anda.

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	8,67 mm (0,34 inci)
Tinggi belakang	13,15 mm (0,52 inci)
Panjang	374,48 mm (14,74 inci)
Lebar	248,08 mm (9,77 inci)
Berat	2,53kg (5,58 lb) (maksimum)
 CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.	

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh XPS 17 9710 Anda.

Tabel 3. Prosesor

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga	Opsi empat
Tipe prosesor	Intel Core i5-11400H Generasi ke-11	Intel Core i7-11800H Generasi ke-11	Intel Core i9-11900H Generasi ke-11	Intel Core i9-11980HK Generasi ke-11
Watt prosesor	45 W	45 W	45 W	45 W
Jumlah inti prosesor	6	8	8	8
Jumlah thread prosesor	12	16	16	16
Kecepatan prosesor	2,70 GHz hingga 4,50 GHz	2,30 GHz hingga 4,60 GHz	2,50 GHz hingga 4,90 GHz	2,60 GHz hingga 5 GHz
Cache prosesor	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh XPS 17 9710 Anda.

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	Intel WM590
Prosesor	Intel Core i5/i7/i9 Generasi ke-11
Lebar bus DRAM	64-bit
EPRAM Flash	32 MB
Bus PCIe	Hingga PCIe Gen 4.0

Sistem operasi

XPS 17 9710 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori XPS 17 9710 Anda.

Tabel 5. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Dua slot SODIMM
Tipe memori	DDR4
Kecepatan memori	3.200 MHz
Konfigurasi memori maksimum	64 GB
Konfigurasi memori minimum	8 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, atau 32 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, channel ganda • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, channel ganda • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, channel ganda • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, channel ganda


Slot internal

Tabel berikut mencantumkan slot internal XPS 17 9710 Anda.

Tabel 6. Slot internal

Deskripsi	Nilai
M.2	Dua slot M.2 untuk solid-state drive M.2 2230/2280





Tabel 6. Slot internal

Deskripsi	Nilai
	 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 XPS 17 9710 Anda.

Tabel 7. Port eksternal

Deskripsi	Nilai
Port USB	Empat port Thunderbolt 4  CATATAN: Sambungkan adaptor daya USB Tipe-C ke salah satu dari empat port Thunderbolt 4.  CATATAN: Anda dapat menyambungkan Stasiun Doking Dell ke port ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat artikel basis pengetahuan 000124295 di www.dell.com/support .
Port audio	Satu jack audio universal
Port video/port	Empat port Thunderbolt 4  CATATAN: Adaptor USB Tipe-C ke DisplayPort (dijual terpisah) diperlukan untuk menyambungkan perangkat DisplayPort.
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu SD
Port adaptor daya	DC-IN melalui salah satu dari empat port Thunderbolt 4  CATATAN: Anda dapat menyambungkan Stasiun Doking Dell ke port ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat artikel basis pengetahuan 000124295 di www.dell.com/support .
Slot kabel pengaman	Slot kabel keamanan (bentuk-pasak)

Modul nirkabel

Tabel berikut ini mencantumkan spesifikasi modul Wireless Local Area Network (WLAN) XPS 17 9710 Anda.

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

Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Nilai
Nomor model	Killer 1650s
Laju transfer	Hingga 2.400 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,40 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)

Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio XPS 17 9710 Anda.

Tabel 9. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai	
Kontroler audio	Realtek ALC711-CG	
Konversi stereo	Didukung	
Antarmuka audio internal	SoundWire	
Antarmuka audio eksternal	Jack audio universal	
Jumlah speaker	Speaker 2-arah	
Amplifier speaker internal	Realtek ALC1309D	
Kontrol volume eksternal	Didukung	
Output speaker:		
	Output speaker rata-rata	2 W
	Output speaker puncak	2,50 W
Output subwoofer	Didukung	
Mikrofon	Mikrofon array digital	

Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada XPS 17 9710 Anda.

XPS 17 9710 Anda mendukung salah satu opsi penyimpanan berikut:

- Satu solid-state drive M.2 2230 (memerlukan braket termal solid-state drive M.2 2230)
- Satu solid-state drive M.2 2280
- Dua solid-state drive M.2 2280
- Satu solid-state drive M.2 2230 (memerlukan braket termal solid-state drive M.2 2230) dan satu solid-state drive M.2 2280

Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan

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


Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan (lanjutan)

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Solid-state drive M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4, hingga 32 Gbps	Hingga 1 TB
Solid-state drive M.2 2280	PCIe NVMe Gen4 x4, hingga 64 Gbps	Hingga 4 TB

Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh XPS 17 9710 Anda.


Tabel 11. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Jenis kartu media	Satu slot kartu SD
Kartu media yang didukung	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)Secure Digital High Capacity (SDHC)Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 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 17 9710 Anda.

Tabel 12. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	Lampu latar keyboard standar
Tata letak keyboard	QWERTY
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none">Amerika Serikat dan Kanada: 79 tombolInggris: 80 tombolJepang: 83 tombol
Ukuran keyboard	X = 19,05 mm pitch tombol Y = 18,05 mm pitch tombol
Pintasan keyboard	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.  CATATAN: Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program penyiapan BIOS. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pintasan keyboard .

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera XPS 17 9710 Anda.

Tabel 13. Spesifikasi kamera

Deskripsi	Nilai
Jumlah kamera	Satu
Jenis kamera	Kamera IR RGB HD
Lokasi kamera	Depan
Jenis sensor kamera	Teknologi sensor CMOS
Resolusi kamera:	
Gambar	0,92 megapiksel
Video	1.280 x 720 (HD) pada 30 fps
Resolusi kamera inframerah:	
Gambar	0,20 megapiksel
Video	576 x 360 (VGA) pada 15 fps
Sudut tampilan diagonal:	
Kamera	78,5 derajat
Kamera inframerah	78,5 derajat

Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh XPS 17 9710 Anda.

Tabel 14. Spesifikasi Panel Sentuh

Deskripsi	Nilai
Resolusi panel sentuh:	
Horizontal	4655
Vertikal	2731
Dimensi panel sentuh:	
Horizontal	150 mm (5,91 inci)
Vertikal	89 mm (3,50 inci)
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 17 9710 Anda.

Tabel 15. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Tipe	USB Tipe-C 90 W	USB Tipe-C 130 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,50 A	1,80 A
Arus output (kontinu)	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/4,50 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/6,5 A • 5 V/1 A
Nilai tegangan output	<ul style="list-style-type: none"> • 20 VDC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 VDC • 5 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)
<p>⚠ 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.</p>		

Baterai

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi baterai XPS 17 9710 Anda.

Tabel 16. Spesifikasi baterai

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Jenis baterai	Litium-ion “cerdas” 3-sel (56 Wh)	Litium-ion “cerdas” 6-sel (97 Wh)
Tegangan baterai	11,40 VDC	11,40 VDC
Berat baterai (maksimum)	0,27 kg (0,60 lb)	0,385 kg (0,85 lb)
Dimensi baterai:		
	Tinggi	8,45 mm (0,33 inci)
	Panjang	69,70 mm (2,74 inci)
	Lebar	330,65 mm (13,02 inci)
Kisaran suhu:		
	Pengoperasian	<ul style="list-style-type: none"> • Pengisian daya: 0°C hingga 50°C (32°F hingga 122°F) • Tanpa pengisian daya: 0°C hingga 60°C (32°F hingga 140°F)
	Penyimpanan	-20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F)

Tabel 16. Spesifikasi baterai (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Waktu pengoperasian baterai	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
Waktu pengisian daya baterai (perkiraan) 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 (Saya dan Dell Saya)</i> di www.dell.com .	<ul style="list-style-type: none"> • Pengisian daya standar, 0°C hingga 50°C (32 °F hingga 122°F): 4 jam • ExpressCharge, 0°C hingga 15°C (32°F hingga 59°F): 4 jam • ExpressCharge, 16°C hingga 45°C (60,80°F hingga 113°F): 2 jam • ExpressCharge, 46°C hingga 50°C (114,80°F hingga 122°F): 3 jam 	<ul style="list-style-type: none"> • Pengisian daya standar, 0°C hingga 50°C (32 °F hingga 122°F): 4 jam • ExpressCharge, 0°C hingga 15°C (32°F hingga 59°F): 4 jam • ExpressCharge, 16°C hingga 45°C (60,80°F hingga 113°F): 2 jam • ExpressCharge, 46°C hingga 50°C (114,80°F hingga 122°F): 3 jam
Baterai sel berbentuk koin	Tidak didukung	Tidak didukung
⚠ 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.		

Display

Tabel berikut ini mencantumkan spesifikasi display XPS 17 9710 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi display

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	
Jenis display	Full High Definition (FHD+)	Ultra High Definition (UHD+)	
Teknologi panel display	Wide-Viewing Angle (WVA)	Wide-Viewing Angle (WVA)	
Dimensi panel display (area aktif):			
	Tinggi	366,34 mm (14,42 inci)	366,34 mm (14,42 inci)
	Panjang	228,96 mm (9,01 inci)	228,96 mm (9,01 inci)
	Diagonal	432 mm (17 inci)	432 mm (17 inci)
Resolusi asli panel display	1920 x 1200	3840 x 2400	
Pencapaian (umum)	500 nit	500 nit	
Megapiksel	2,3	9,2	
Gamut warna	sRGB 100% (minimum)	Adobe 100% min; DCI-P3 99% typ, 95% min	
Piksel per Inchi (PPI)	133	266	
Rasio kontras (standar)	1650:1	1600:1	
Waktu respons (maksimum)	35 ms	35 ms	
Laju penyegaran	60 Hz	60 Hz	

Tabel 17. Spesifikasi display (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Sudut tampilan horizontal	+/- 85 derajat	+/- 85 derajat
Sudut tampilan vertikal	+/- 85 derajat	+/- 85 derajat
Jarak piksel	0,1908 mm	0,0954 mm
konsumsi daya (maksimum)	5,06 W	13,73 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-silau	Anti-reflektif
Opsi layar sentuh	Tidak	Ya

Pembaca sidik jari

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari XPS 17 9710 Anda.

Tabel 18. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor pembaca sidik jari	Kapasitif
Resolusi sensor pembaca sidik jari	500 dpi
Ukuran piksel sensor pembaca sidik jari	108 x 88

GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh XPS 17 9710 Anda.

Tabel 19. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics	Memori sistem bersama	Intel Core i5/i7/i9 Generasi ke-11

GPU—Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) diskret yang didukung oleh XPS 17 9710 Anda.

Tabel 20. GPU—Diskret

Pengontrol	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Max-Q	6 GB	GDDR6

i | CATATAN: GPU dipasang pada board sistem dan merupakan bagian dari unit board sistem.


Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel berikut ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan XPS 17 9710.

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
Guncangan (maksimum)	140 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 pulsa setengah sinus 2 ms ketika hard disk sedang digunakan.

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 17 9710

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 pada bagian atas tombol tersebut diketikkan. 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 multimedia 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	
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam kolom pencarian Windows, ketik <code>Contact Support</code> , lalu tekan Enter.
Bantuan online untuk sistem operasi	www.dell.com/support/windows
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 www.dell.com/support.</p> <p>Untuk informasi selengkapnya mengenai cara menemukan Tag Servis untuk komputer Anda, lihat Temukan Tag Servis pada komputer Anda.</p>
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.