

XPS 8940

Pengaturan dan Spesifikasi

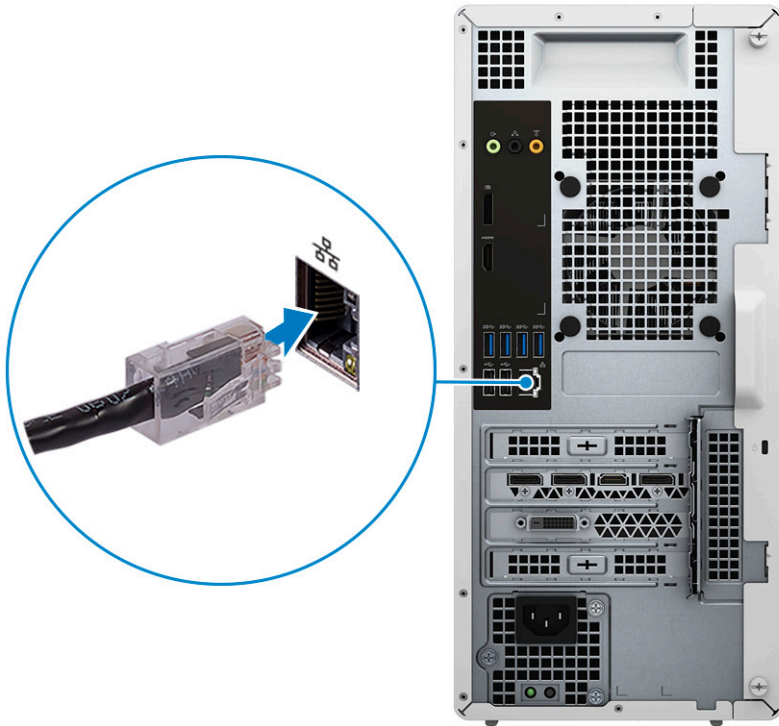
Catatan, perhatian, dan peringatan

 **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.

Bab 1: Siapkan komputer Anda.....	4
Bab 2: Tampilan XPS 8940.....	8
Depan.....	8
Belakang.....	9
Panel belakang.....	10
Bab 3: Spesifikasi XPS 8940.....	12
Dimensi dan berat.....	12
Prosesor.....	12
Chipset.....	13
Sistem operasi.....	14
Memori.....	14
Port dan konektor.....	15
Ethernet.....	16
Modul nirkabel.....	16
Audio.....	16
Penyimpanan.....	17
Memori Intel Optane.....	17
Pembaca kartu-media.....	18
GPU—Terintegrasi.....	18
GPU—Diskret.....	18
Spesifikasi daya.....	19
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	20
Bab 4: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	21

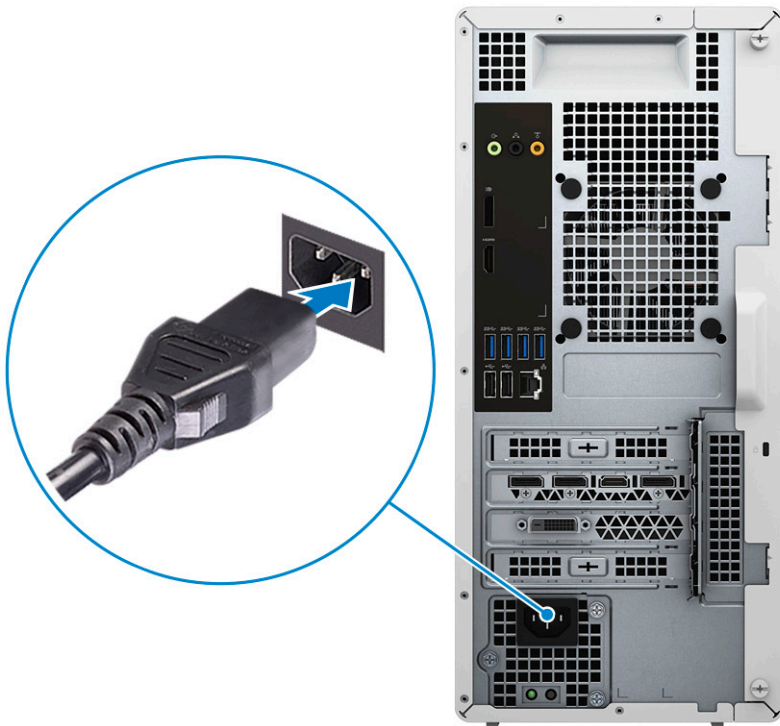


3. Sambungkan display. Untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan display, lihat dokumen yang disertakan bersama display.



i | CATATAN: Jika Anda memiliki dua kartu grafis, kartu yang dipasang di PCI-Express X16 (slot grafis 1) adalah kartu grafis utama.

4. Sambungkan kabel daya ke komputer, lalu sambungkan ke stopkontak di dinding.




5. Tekan tombol daya di bagian depan komputer untuk menyalakan komputer. Jika diperlukan, tekan tombol daya pada display untuk menyalakannya.



CATATAN: Untuk petunjuk tentang cara menyambungkan speaker, printer dan aksesoris lainnya, lihat *Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)* di www.dell.com/manuals.






6. Selesaikan penyiapan Windows.
Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penyiapan. 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.

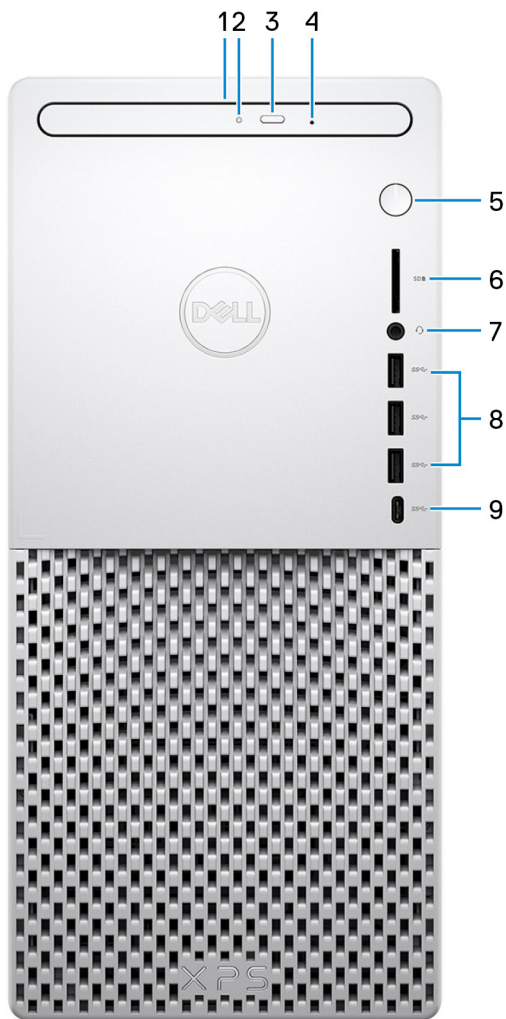
7. Cari dan gunakan aplikasi Dell dari menu Start Windows—Direkomendasikan.

Tabel 1. Cari lokasi aplikasi Dell

Sumber daya	Deskripsi
	My Dell 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.
	SupportAssist 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 .  CATATAN: Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.
	Dell Update 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 .
	Dell Digital Delivery 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 .

Tampilan XPS 8940

Depan



1. Drive optikal ramping (opsional)

Membaca dari dan menulis ke disk CD, DVD, dan Blu-ray.

2. Lampu aktivitas drive optik

Lampu aktivitas drive optikal menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke drive optikal.

3. Tombol pembuka drive optik

Tekan untuk membuka baki drive optikal.

4. Lubang pengeluar darurat drive optik

Digunakan untuk mengeluarkan baki drive optik secara manual jika tombol pelepas drive optik gagal.

i CATATAN: Untuk informasi lebih lanjut mengenai mengeluarkan baki drive optik secara manual, lihat artikel berbasis pengetahuan 000139665 di www.dell.com/support.

5. Tombol daya

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

Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan untuk mematikan paksa komputer.

6. 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)

7. Port headset


Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

8. Port USB 3.1 Gen 1 (3)

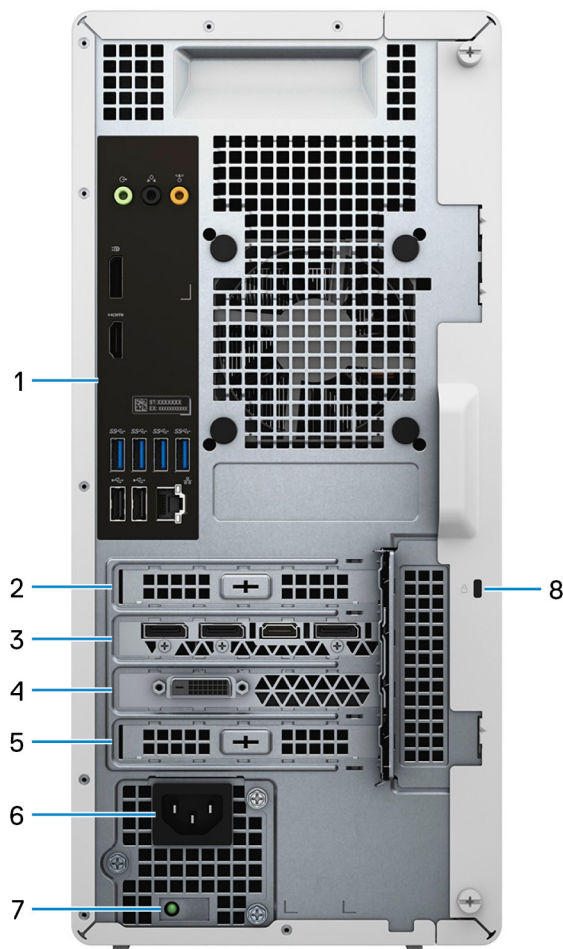
Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

9. Port USB 3.1 Gen 1 (Tipe-C)

Menyambungkan ke perangkat penyimpanan eksternal. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

 **CATATAN:** Port ini tidak mendukung streaming video/audio.

Belakang



1. Panel belakang

Sambungkan perangkat USB, audio, video, dan perangkat lainnya.

2. Slot PCI-Express x1

Sambungkan kartu PCI-Express seperti grafis, audio, atau kartu jaringan untuk meningkatkan kemampuan komputer Anda.

3. Slot PCI-Express x16 (grafis) 1

Sambungkan kartu grafis PCI-Express untuk meningkatkan kemampuan komputer Anda.

4. Slot ekspansi untuk kartu grafis lebar-ganda

Slot ekspansi ini menampung setengah bagian bawah kartu grafis lebar-ganda jika dipasang di slot PCI-Express x16.

5. Slot PCI-Express x4

Sambungkan kartu PCI-Express seperti grafis, audio, atau kartu jaringan untuk meningkatkan kemampuan komputer Anda.

6. Port daya

Menyambungkan kabel daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

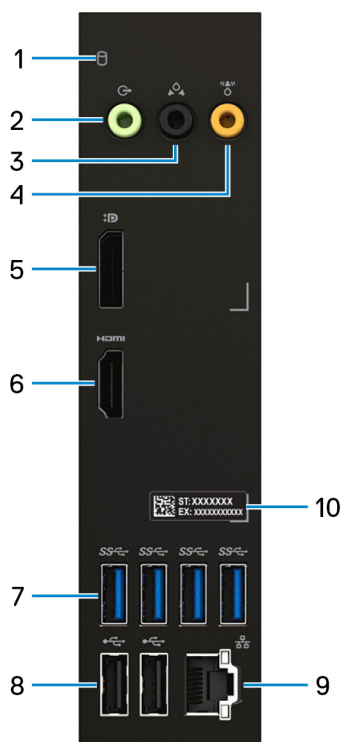
7. Lampu diagnostik catu daya

Menunjukkan keadaan catu daya.

8. Slot kabel keamanan (berbentuk pasak)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

Panel belakang



1. Lampu aktivitas hard disk

Lampu aktivitas menyala ketika komputer membaca atau menulis ke hard disk.

2. Port Line-out


Sambungkan speaker.

3. Port sekeliling L/R (Kiri/Kanan) belakang

Menyambungkan perangkat output audio seperti speaker dan amplifier. Dalam pengaturan saluran speaker 5.1, sambungkan speaker kiri belakang dan kanan belakang.

4. **Port pusat atau subwoofer sekeliling**

Sambungkan speaker pusat dan/atau subwoofer.

 **CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan speaker, lihat dokumentasi yang dikirimkan bersama speaker.

5. **DisplayPort**

Menyambungkan display eksternal atau proyektor.

6. **Port HDMI**

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

7. **Port USB 3.1 Gen 1 (4)**

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

8. **Port USB 2.0 (2)**

Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

9. **Port jaringan (dengan lampu)**

Menyambungkan kabel Ethernet (RJ45) dari router atau modem broadband untuk jaringan atau akses internet.

Dua lampu di samping konektor menunjukkan status konektivitas dan aktivitas jaringan.

10. **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 8940

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat XPS 8940 Anda.

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	367 mm (14,45 inci)
Tinggi belakang	367 mm (14,45 inci)
Panjang	169 mm (6,65 inci)
Lebar	308 mm (12,13 inci)
Berat (maksimum)	8,20 kg (18,08 lb)  CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh XPS 8940 Anda.

Tabel 3. Prosesor

Prosesor	Watt	Core count (Jumlah inti)	Jumlah utas	Kecepatan	Cache
Intel Core i3-10100 Generasi ke-10	65 W	4	8	Hingga 4.30 GHz	6 MB
Intel Core i3-10105 Generasi ke-10	65 W	4	8	Hingga 4,40 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 Generasi ke-10	65 W	6	12	Hingga 4.30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F Generasi ke-10	65 W	6	12	Hingga 4.30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600K Generasi ke-10	125 W	6	12	Hingga 4.80 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600KF Generasi ke-10	125 W	6	12	Hingga 4.80 GHz	12 MB
Intel Core i7-10700 Generasi ke-10	65 W	8	16	Hingga 4.80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700K Generasi ke-10	125 W	8	16	Hingga 5.10 GHz	16 MB

Tabel 3. Prosesor (lanjutan)

Prosesor	Watt	Core count (Jumlah inti)	Jumlah utas	Kecepatan	Cache
Intel Core i7-10700F Generasi ke-10	65 W	8	16	Hingga 4.80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700KF Generasi ke-10	125 W	8	16	Hingga 5.10 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 Generasi ke-10	65 W	10	20	Hingga 5.20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900K Generasi ke-10	125 W	10	20	Hingga 5.30 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900F Generasi ke-10	65 W	10	20	Hingga 5.20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900KF Generasi ke-10	125 W	10	20	Hingga 5.30 GHz	20 MB
Intel Core i5-11400 Generasi ke-11	65 W	6	12	Hingga 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600K Generasi ke-11	125 W	6	12	Hingga 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i5-11400F Generasi ke-11	65 W	6	12	Hingga 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600KF Generasi ke-11	125 W	6	12	Hingga 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700 Generasi ke-11	65 W	8	16	Hingga 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700K Generasi ke-11	125 W	8	16	Hingga 5 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700F Generasi ke-11	65 W	8	16	Hingga 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700KF Generasi ke-11	125 W	8	16	Hingga 5 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900 Generasi ke-11	65 W	8	16	Hingga 5.20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900K Generasi ke-11	125 W	8	16	Hingga 5.30 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900F Generasi ke-11	65 W	8	16	Hingga 5.20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900KF Generasi ke-11	125 W	8	16	Hingga 5.30 GHz	16 MB

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh XPS 8940 Anda.

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	H470
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7/i9 Generasi ke-10 • Intel Core i5K/i7K/i9K Generasi ke-10 • Intel Core i7F/i9F Generasi ke-10 • Intel Core i5KF/i7KF/i9KF Generasi ke-10 • Intel Core i5/i7/i9 Generasi ke-11 • Intel Core i5K/i7K/i9K Generasi ke-11 • Intel Core i5F/i7F/i9F Generasi ke-11 • Intel Core i5KF/i7KF/i9KF Generasi ke-11
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	32 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3.0

Sistem operasi

XPS 8940 Anda mendukung sistem operasi berikut:

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

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori XPS 8940 Anda.

Tabel 5. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Empat slot UDIMM
Tipe memori	DDR4 channel ganda
Kecepatan memori	2666 MHz/2933 MHz
Konfigurasi memori maksimum	128 GB
Konfigurasi memori minimum	8 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, channel ganda • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, channel ganda • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM

Tabel 5. Spesifikasi memori (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
	<ul style="list-style-type: none"> • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, channel ganda • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, channel ganda • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, channel ganda • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, channel ganda <p>i CATATAN: Komputer dikirimkan dengan memori 3200 MHz. Tetapi, dengan prosesor Intel Core i3/i5, terbatas pada 2666 MHz. Dengan prosesor Intel Core i7/i9, terbatas pada 2933 MHz.</p>

Port dan konektor

Tabel berikut mencantumkan port eksternal dan internal yang tersedia di XPS 8940 Anda.

Tabel 6. Port dan konektor

Deskripsi	Nilai
Eksternal:	
Jaringan	Satu port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Tujuh port USB 3.1 Gen 1 • Dua port USB 2.0 • Satu port USB 3.1 Gen 1 (Tipe C)
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port headset • Satu port line-out audio • Satu port audio-output Kiri/Kanan-Sekeliling belakang • Satu port audio-ouput LFE sekeliling pusat/subwoofer
Video	i CATATAN: Tergantung pada kartu grafis yang terpasang pada komputer Anda, port video pada komputer Anda dapat bervariasi.
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu SD
Port daya	Konektor kabel daya
Keamanan	Satu slot berbentuk irisan
Internal:	
Slot kartu ekspansi PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • Satu PCIe x16 • Satu PCIe x1 • Satu PCIe x4
mSATA	Tidak didukung
SATA	<ul style="list-style-type: none"> • Dua slot SATA untuk hard disk 2,5-inci • Satu slot SATA untuk hard disk 3,5-inci

Tabel 6. Port dan konektor (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Satu slot M.2 2230 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth Satu slot M.2 2230/2280 untuk solid-state drive/memori Intel Optane <p>CATATAN: Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat sumber Basis Pengetahuan di https://www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Ethernet dengan sambungan kabel Local Area Network (LAN) XPS 8940 Anda.

Tabel 7. Spesifikasi Ethernet

Deskripsi	Nilai
Nomor model	Pengontrol Ethernet Jaringan Rivet E2600 PCIe Gigabit
Laju transfer	10/100/1000 Mbps

Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan modul Wireless Local Area Network (WLAN) yang didukung di XPS 8940 Anda.

Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Nomor model	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Laju transfer	Hingga 433 Mbps	Hingga 2400 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,40 GHz/5 GHz	2,40 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) 	<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 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio XPS 8940 Anda.

Tabel 9. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai
Tipe audio	Channel 5.1 Terintegrasi, High Definition Audio

Tabel 9. Spesifikasi audio (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Kontroler audio	Realtek ALC3861
Antarmuka audio internal	Antarmuka audio definisi tinggi
Antarmuka audio eksternal	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port headset • Satu port line-out audio • Satu port audio-output Kiri/Kanan-Sekeliling belakang • Satu port audio-ouput LFE sekeliling pusat/subwoofer

Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada XPS 8940 Anda.

Komputer Anda dikirimkan dengan salah satu konfigurasi berikut:

- Satu hard disk 3,5-inci
- Satu solid-state drive M.2 2230/2280
- Satu hard disk 3,5-inci dan satu solid-state drive M.2 2230/2280
- Satu hard disk 3,5-inci dan satu memori Intel Optane M.2 2280

i **CATATAN:** Komputer ini dikirimkan dengan dua tempat hard disk 2,5-inci yang kosong dan satu kabel ekstensi SATA.

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

- dengan solid-state drive M.2, solid-state drive M.2 merupakan drive utama
- tanpa drive M.2, hard disk 3,5-inci adalah drive utama

Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Hard disk 3,5-inci	SATA AHCI, hingga 6 Gbps	Hingga 2 TB
Solid-state drive M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 2 TB

Memori Intel Optane

Memori Intel Optane berfungsi hanya sebagai akselerator penyimpanan. Memori ini tidak menggantikan maupun menambah memori (RAM) yang terpasang pada komputer Anda.

i **CATATAN:** Memori Intel Optane mendukung komputer yang memenuhi persyaratan berikut:

- Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-7 atau lebih tinggi
- Windows 10 versi 64-bit atau lebih tinggi
- Versi terbaru driver Teknologi Intel Rapid Storage

Tabel 11. Memori Intel Optane

Deskripsi	Nilai
Tipe	Akselerator penyimpanan
Antarmuka	PCIe 3.0 x2
Konektor	M.2 2280
Konfigurasi yang didukung	32 GB


Tabel 11. Memori Intel Optane (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Kapasitas	32 GB

Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh XPS 8940 Anda.


Tabel 12. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Jenis kartu media	Satu 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.	

GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh XPS 8940 Anda.

Tabel 13. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none">• Satu port HDMI 2.0• Satu DisplayPort 1.4	Memori sistem bersama	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7/i9 Generasi ke-10• Intel Core i5K/i7K/i9K Generasi ke-10• Intel Core i3/i5/i7/i9 Generasi ke-11• Intel Core i5K/i7K/i9K Generasi ke-11 <p> CATATAN: Prosesor Intel Core F-series Generasi ke-10 dan ke-11 tidak mendukung CPU terintegrasi. Untuk komputer yang dikirim dengan prosesor ini, diperlukan GPU diskret.</p>

GPU—Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) diskret yang didukung oleh XPS 8940 Anda.

Tabel 14. GPU — Diskret

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none">• Satu port DVI-D Satu-link	2 GB	GDDR6

Tabel 14. GPU — Diskret (lanjutan)

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Tipe memori
	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI 2.0 		
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port DVI-D Dua-link • Satu port HDMI 2.0 • Satu DisplayPort 1.4 	4GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port DVI-D Dua-link • Satu port HDMI 2.0 • Satu DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port DVI-D Dua-link • Satu port HDMI 2.0 • Satu DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port DVI-D Dua-link • Satu port HDMI 2.0 • Satu DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port DVI-D Dua-link • Satu port HDMI 2.0 • Satu DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI 2.0 • Dua DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI 2.1 • Tiga DisplayPort 1.4a 	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI 2.1 • Tiga DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI 2.1 • Dua DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI 2.0b • Dua DisplayPort 1.4 	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI 2.0b • Tiga DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI 2.0b • Tiga DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI 2.0b • Tiga DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6

Spesifikasi daya

Tabel berikut mencantumkan rating catu daya XPS 8940.

Tabel 15. Spesifikasi daya

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Tipe	360 W	500 W
Tegangan input	90 VAC–264 VAC	90 VAC–264 VAC
Frekuensi input	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz
Arus input (maksimum)	5 A	7 A

Tabel 15. Spesifikasi daya (lanjutan)


Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Arus output (kontinu)	18 A	18 A
Nilai tegangan output	12 VDC	12 VDC
Kisaran suhu		
Pengoperasian	5°C hingga 45°C (41°F hingga 113°F)	5°C hingga 45°C (41°F hingga 113°F)
Penyimpanan	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan XPS 8940 Anda.

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

Tabel 16. Lingkungan komputer

Deskripsi	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	10°C hingga 35°C (50°F hingga 95°F)	-40°C hingga 65°C (-40°F hingga 149°F)
Kelembapan relatif (maksimum)	20% hingga 80% (tanpa kondensasi)	5 % hingga 95 % (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Guncangan (maksimum)	40 G†, 2,5 ms	105 G†, 2,5 ms
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.

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 17. 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 Contact Support , 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.	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 Basis 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.