



XPS 8900



[Tampilan](#)

[Spesifikasi](#)

Copyright © 2016 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta dan hak atas kekayaan intelektual A.S. dan internasional. Dell™ dan logo Dell adalah merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lainnya. Semua merek dan nama lainnya yang disebutkan di sini bisa jadi merupakan mereka dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2016 - 04 Rev. A01

Model Regulatori: D14M | Tipe: D14M002

Model komputer: XPS 8900

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



Depan



Belakang



Atas

Depan



1 Lampu pembaca kartu media

Menyala ketika pembaca kartu media digunakan.

2 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

3 Bay drive optik (2)

Memungkinkan untuk memasang drive optik jika belum dipasang.

4 Port USB 3.0 (2)

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

5 Tombol pengeluaran drive optik (2)

Tekan untuk membuka atau menutup baki drive optik.



Depan

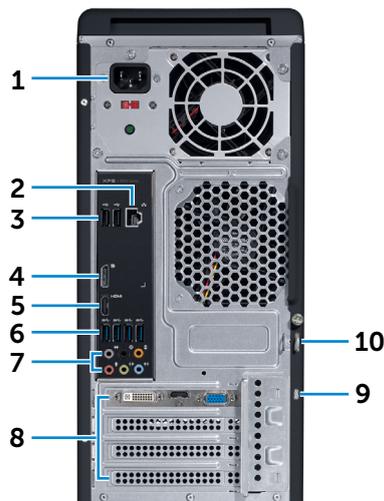


Belakang



Atas

Belakang



1 Port daya

Menyambungkan kabel daya untuk memberikan daya ke komputer.

2 Port jaringan

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

Kedua lampu yang ada di samping konektor menunjukkan status konektivitas dan aktivitas jaringan.

3 Port USB 2.0 (2)

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

4 DisplayPort

Menyambungkan ke DisplayPort pada monitor atau proyektor. Menyediakan video dan output audio.

5 Port HDMI

Menyambungkan TV atau perangkat lain yang dilengkapi HDMI-in. Menyediakan video dan output audio.

6 Port USB 3.0 (4)

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

7 Port audio (6)

Menghubungkan speaker.

8 Slot kartu ekspansi (4)

Menyediakan akses ke konektor pada setiap kartu PCI Express yang dipasang.

9 Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

10 Cincin kunci gembok

Pasangkan gembok untuk mencegah akses tidak resmi ke interior komputer Anda.



Depan



Belakang



Atas

Atas

1 Port USB 2.0 dengan PowerShare

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi ulang perangkat USB walau komputer dimatikan.

CATATAN: Jika komputer Anda dimatikan atau dalam kondisi hibernasi, Anda harus menghubungkan adaptor daya untuk mengisi perangkat Anda menggunakan port PowerShare. Anda harus mengaktifkan fitur ini dalam pengaturan BIOS.



CATATAN: Perangkat USB tertentu mungkin tidak mengisi daya ketika komputer dimatikan atau dalam keadaan tidur. Jika ini terjadi, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.

2 Port USB 2.0

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

3 Port mikrofon

Menyambungkan mikrofon eksternal untuk merekam suara, membuat panggilan audio, membuat panggilan video, dan sebagainya.

4 Port Headphone

Menyambungkan sepasang headphone atau speaker.

5 Baki aksesori

Tempat untuk meletakkan aksesoris seperti headphone, perangkat USB, dan sebagainya.

6 Tombol daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati atau dalam kondisi tidur.

Tekan untuk memasukkan komputer dalam kondisi tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk memaksa komputer mati.

CATATAN: Anda dapat mengatur perilaku tombol daya sesuai keinginan Anda dalam Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.



Dimensi dan berat

Tinggi	406,80 mm (16 inci)
Panjang	185,34 mm (7,3 inci)
Lebar	444,26 mm (17,5 inci)
Berat (maksimum)	13,3 kg (29,3 lb)

CATATAN: Berat desktop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Spesifikasi daya



Lingkungan komputer



Informasi sistem

Model komputer	XPS 8900
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Prosesor Intel Core i5 Generasi ke-6• Prosesor Intel Core i7 Generasi ke-6
Chipset	Intel Z170



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Spesifikasi daya



Lingkungan komputer



Memori

Slot	Empat slot DIMM
Tipe	DDR4
Kecepatan	2133 MHz
Konfigurasi yang didukung	8 GB, 16 GB, 24 GB, 32 GB dan 64 GB



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Spesifikasi daya



Lingkungan komputer



Port dan konektor

Port panel belakang:

Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dua port USB 2.0• Empat port USB 3.0
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Satu port subwoofer• Satu port jalur-masuk• Satu port line-out• Satu port mikrofon• Satu port keluar suara sekeliling belakang• Satu port suara sekeliling samping
Video	<ul style="list-style-type: none">• Satu port HDMI• Satu DisplayPort

Port panel depan:

USB	Dua port USB 3.0
-----	------------------

Port panel atas:

USB	<ul style="list-style-type: none">• Satu port USB 2.0 dengan PowerShare• Satu port USB 2.0
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Satu port mikrofon• Satu port headphone

Konektor internal:

USB	Satu konektor USB 2.0
Kartu M.2	<ul style="list-style-type: none">• Satu slot kartu M.2 untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth• Satu slot kartu M.2 untuk SSD
Kartu PCIe	<ul style="list-style-type: none">• Satu slot kartu PCIe x4• Satu slot kartu PCIe x16• Satu slot kartu PCIe x16 (kabel x4)



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Spesifikasi daya



Lingkungan komputer



Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Spesifikasi daya



Lingkungan komputer



Video

Kontroler:

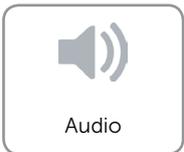
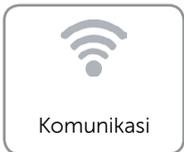
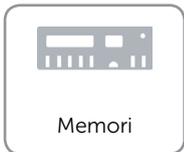
Terintegrasi Intel HD Graphics 530

- Diskret
- NVIDIA GT 730
 - NVIDIA GTX 745
 - NVIDIA GTX 750 Ti
 - NVIDIA GTX 960
 - AMD Radeon R9 370

Memori:

Terintegrasi Memori sistem bersama

Diskret Hingga 4 GB GDDR5





Audio

Kontroler

Kanal 7.1 terintegrasi Realtek ALC3861 High Definition Audio dengan Waves MaxxAudio Pro



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Spesifikasi daya



Lingkungan komputer



Penyimpanan

Antarmuka

- SATA 3 Gbps untuk drive optik
- SATA 6 Gbps untuk hard disk
- M.2 untuk SSD

Hard disk

Tiga hard disk 3,5-inci

Solid-state drive (SSD)

Satu slot M.2

Drive optik (opsional)

Dua penulis disk DVD+/-RW dan Blu-ray 5,25 inci



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Spesifikasi daya



Lingkungan komputer



Pembaca kartu media

Tipe	Satu slot 19-dalam-1	
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• Compact Flash I, II• Compact Flash MD• Secure Digital (SD)• Secure Digital mini SD• Secure Digital HC Kelas 2, 4, 6• Kartu MultiMedia (MMC)• Kartu MultiMedia Plus (MMC+)• RS MMC• Kartu MultiMedia (MMC) Seluler• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)• Memory Stick (MS)• Memory Stick Pro• Memory Stick Duo• Memory Stick Pro Duo• Memory Stick Pro-HG Duo• Memory Stick XC• Kartu Media Pintar xD	



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Spesifikasi daya



Lingkungan komputer



Spesifikasi daya

Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	8,0 A



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Spesifikasi daya



Lingkungan komputer



Lingkungan komputer

Level kontaminasi melalui udara	G2 atau lebih rendah seperti yang didefinisikan oleh ISA-S71.04-1985	
Kelembapan relatif (maksimal)	20% hingga 80% (nonkondensasi)	
	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	10 °C hingga 35 °C (50 °F hingga 95 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Getaran (maksimum)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Guncangan (maksimum)	40 G untuk 2 ms dengan perubahan dalam kecepatan 20 inci/detik (51 cm/detik) [†]	50 G untuk 26 ms dengan perubahan dalam kecepatan 320 inci/detik (813 cm/detik) [‡]
Ketinggian (maksimum)	-15,24 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,24 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

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

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms saat head hard disk sedang dalam posisi parkir.

