

XPS 15

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: XPS 15-9560
Model Resmi: P56G
Tipe Resmi: P56F001



Catatan, perhatian, dan peringatan



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



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



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

Hak Cipta © 2016 - 2017 Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Hak cipta dilindungi.

Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang dari Dell Inc. atau anak perusahaannya. Merek dagang lainnya dapat merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

2017 - 06

Rev. A01

Daftar Isi

Siapkan komputer Anda.....	5
Tampilan.....	8
Depan.....	8
Kiri.....	8
Kanan.....	10
Bagian Dasar.....	11
Display.....	12
Bawah.....	13
Spesifikasi.....	14
Dimensi dan berat.....	14
Informasi sistem.....	14
Memori.....	14
Komunikasi.....	15
Audio.....	15
Penyimpanan.....	15
Pembaca kartu-media.....	16
Keyboard.....	16
Kamera.....	16
Panel sentuh.....	17
Adaptor daya.....	17
Baterai.....	18
Display.....	18
Port dan konektor.....	19
Video.....	20
Lingkungan komputer.....	20



Pintasan keyboard..... 21

Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... 22

 Sumber daya bantuan mandiri..... 22

 Menghubungi Dell.....23

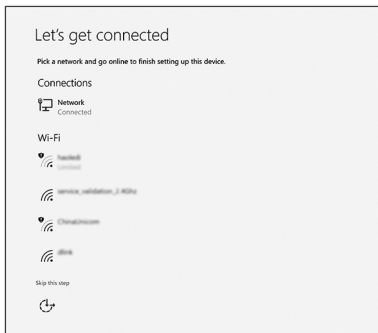


Siapkan komputer Anda

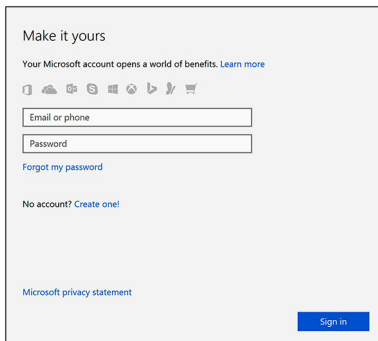
1 Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



- 2 Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan Windows:
- Sambungkan ke jaringan Anda.



- Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun baru.



3 Mencari lokasi aplikasi Dell.

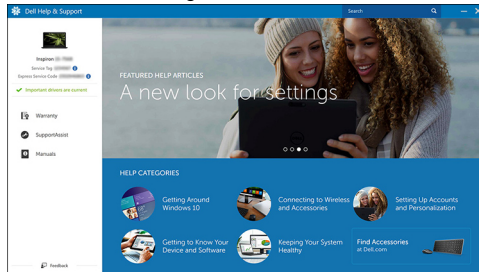
Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell



Daftarkan komputer Anda



Bantuan & Dukungan Dell

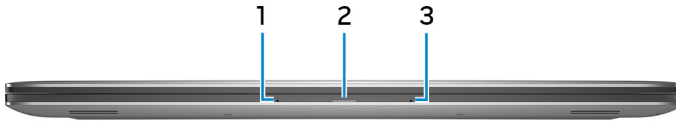


SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda



Tampilan

Depan




- 1 Mikrofon kiri**
Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.
- 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 solid—Daya baterai lemah atau kritis.
Mati—Baterai terisi penuh.
- 3 Mikrofon kanan**
Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.


Kiri




- 1 Port adaptor daya**
Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer dan mengisi ulang baterai.
- 2 Port USB 3.1 Dengan PowerShare**
Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer.

Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps. PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB Anda bahkan saat komputer Anda dimatikan.

 **CATATAN: Jika isi daya pada baterai komputer Anda kurang dari 10 persen, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya komputer Anda, dan perangkat USB disambungkan ke port PowerShare.**

 **CATATAN: Jika perangkat USB disambungkan ke port PowerShare sebelum komputer dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus memutuskan sambungan lalu menyambungkannya lagi untuk mengaktifkan pengisian daya.**

 **CATATAN: Perangkat USB tertentu mungkin tidak terisi saat komputer dimatikan atau dalam kondisi tidur. Pada kasus seperti ini, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.**

3 Port HDMI

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

4 Port Thunderbolt dengan Power Delivery (Pengiriman Daya) (USB 3.1 Gen 2 Tipe-C)

Mendukung USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 dan juga memungkinkan Anda untuk menyambungkan ke display eksternal menggunakan adaptor display. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 10 Gbps untuk USB 3.1 Gen 2 dan hingga 40 Gbps untuk Thunderbolt 3. Mendukung Pengiriman Daya yang mengaktifkan catu daya dua-arah di antara perangkat. Menyediakan output daya hingga 5V/3A yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat.

 **CATATAN: Diperlukan adaptor (dijual terpisah) untuk menyambungkan perangkat USB standar dan perangkat DisplayPort.**

5 Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).



Kanan



1 Slot kartu SD

Membaca dari dan menulis ke kartu SD.

2 Port USB 3.1 dengan PowerShare

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer.

Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps. PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB Anda bahkan saat komputer Anda dimatikan.



CATATAN: Jika isi daya pada baterai komputer Anda kurang dari 10 persen, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya komputer Anda, dan perangkat USB disambungkan ke port PowerShare.



CATATAN: Jika perangkat USB disambungkan ke port PowerShare sebelum komputer dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus memutuskan sambungan lalu menyambungkannya lagi untuk mengaktifkan pengisian daya.



CATATAN: Perangkat USB tertentu mungkin tidak terisi saat komputer dimatikan atau dalam kondisi tidur. Pada kasus seperti ini, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.

3 Lampu status isi daya baterai (5)

Menyala saat tombol status daya baterai ditekan. Setiap lampu menunjukkan jumlah daya sekitar 20%.

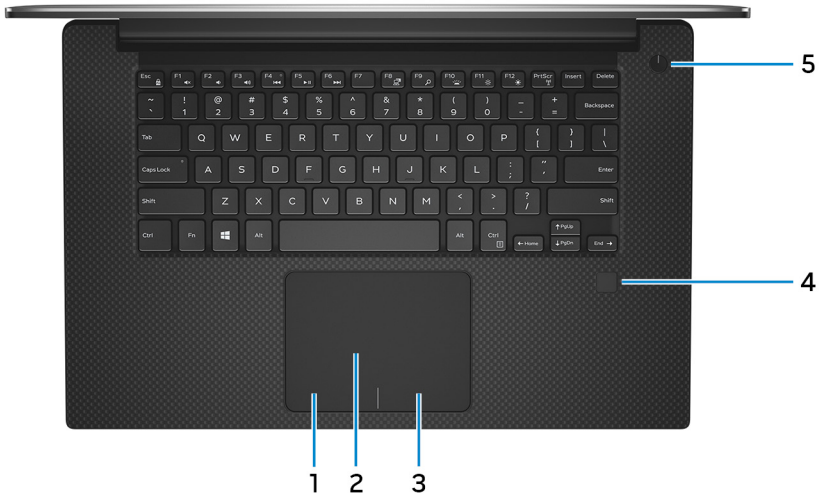
4 Tombol status isi daya baterai

Tekan untuk memeriksa isi daya tersisa di dalam baterai.

5 Slot kabel pengaman (untuk kunci Kensington)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

Bagian Dasar



1 Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

2 Panel sentuh

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

3 Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

4 Pembaca sidik jari (opsional)

Tekan jari Anda pada pembaca sidik jari untuk masuk ke komputer Anda. Pembaca sidik jari memungkinkan komputer Anda untuk mengenali sidik jari Anda sebagai kata sandi.



CATATAN: Anda harus mengonfigurasi pembaca sidik jari untuk mendaftarkan sidik jari Anda dan memberikan akses.

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.

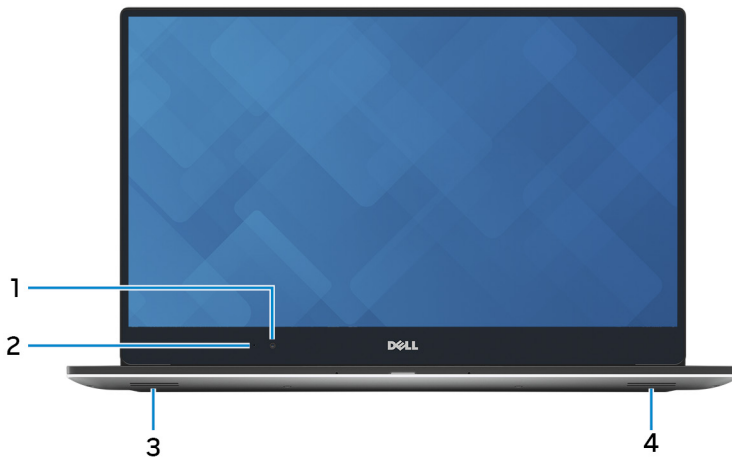
Tekan dan tahan selama 4 detik untuk mematikan paksa komputer.

Tekan dan tahan selama 25 detik untuk mengatur ulang paksa baterai Real Time Clock (RTC).



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

Display



1 Kamera

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

2 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

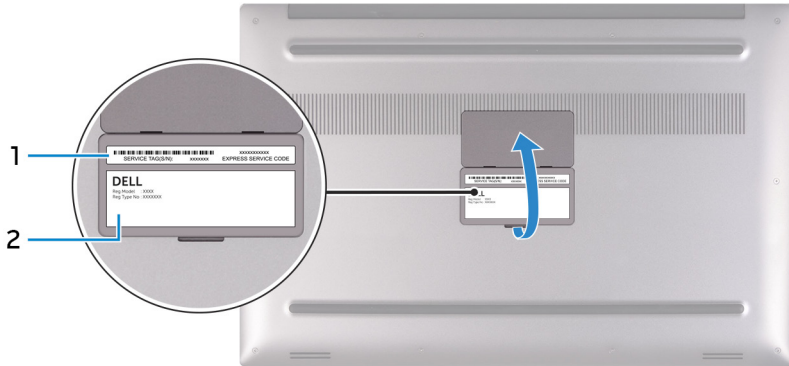
3 Speaker kiri

Sebagai output audio.

4 Speaker kanan

Sebagai output audio.

Bawah



1 **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.

2 **Label regulatori**

Mengandung informasi regulatori dari komputer Anda.



Spesifikasi

Dimensi dan berat

Tabel 2. Dimensi dan berat

Tinggi	17 mm (0,66 inci)
Panjang	357 mm (14,06 inci)
Lebar	235 mm (9,27 inci)
Berat (maksimum)	<ul style="list-style-type: none">• Layar sentuh: 2,06 kg (4,54 lb)• Non-layar sentuh: 1,88 kg (4,14 lb)



CATATAN: Berat komputer Anda bisa bervariasi tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Informasi sistem

Tabel 3. Informasi sistem

Model komputer	XPS 15-9560
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 generasi ke-7• Intel Quad Core i5/i7 generasi ke-7
Chipset	Chipset Mobile Intel HM175 Express

Memori

Tabel 4. Spesifikasi memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4
Kecepatan	2400 MHz

Konfigurasi yang didukung

4 GB, 8 GB, 16 GB, dan 32 GB

Komunikasi

Tabel 5. Komunikasi yang didukung

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11 ac
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
- Bluetooth 4.2
- Miracast

Audio

Tabel 6. Spesifikasi audio

Pengontrol

Realtek ALC3266 dengan Waves
MaxxAudio Pro

Speaker

Dua

Output speaker

- Rata-rata: 2 W
- Puncak: 2,5 W

Mikrofon

Mikrofon larik digital

Kontrol volume

Tombol pintasan kontrol media

Penyimpanan

Tabel 7. Spesifikasi penyimpanan

Antarmuka

- SATA 3 Gbps
- SATA 6 Gbps
- PCIE Gen 3

Hard disk

Satu drive 2,5-inci

Solid-state drive

Satu drive M.2



Pembaca kartu-media

Tabel 8. Spesifikasi kartu-media

Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• Kartu SD• Kartu SD Kapasitas Tinggi (SDHC)• Kartu SD Kapasitas Diperluas (SDXC)

Keyboard

Tabel 9. Spesifikasi keyboard

Tipe	Keyboard dengan lampu latar
Tombol pintasan	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 mengubah perilaku utama dari tombol fungsi (F1-F12) dengan cara mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam BIOS setup (Pengaturan BIOS).

[Pintasan keyboard](#)

Kamera

Tabel 10. Spesifikasi kamera

Resolusi	<ul style="list-style-type: none">• Gambar diam: 0,90 megapiksel
----------	--

- Video: 1280 x 720 (HD) pada 30 fps (maksimum)

Sudut pandang diagonal

74 derajat

Panel sentuh

Tabel 11. Spesifikasi panel sentuh

Resolusi

- Horizontal: 1219
- Vertikal: 919

Dimensi

- Tinggi: 80 mm (3,15 inci)
- Panjang: 105 mm (4,13 inci)

Adaptor daya

Tabel 12. Spesifikasi adaptor daya

Tipe	130 W
Diameter (Konektor)	4,5 mm
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,80 A
Arus output (kontinu)	6,67 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC
Kisaran suhu: Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Kisaran suhu: Penyimpanan	–40 °C hingga 70 °C (–40 °F hingga 158 °F)



Baterai

Tabel 13. Spesifikasi baterai

Tipe	3-sel (56 WHr)	6-sel (97 WHr)
Panjang	71,80 mm (2,83 inci)	71,80 mm (2,83 inci)
Lebar	223,20 mm (8,79 inci)	330,50 mm (13,01 inci)
Tinggi	7,20 mm (0,28 inci)	7,20 mm (0,28 inci)
Berat (maksimum)	0,24 kg (0,54 lb)	0,34 kg (0,76 lb)
Tegangan	11,4 VDC	11,4 VDC
Waktu pengisian (kira-kira)	4 jam (saat komputer mati)	
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pengosongan/pengisian	
Kisaran suhu	<ul style="list-style-type: none">• Pengoperasian: 0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)• Penyimpanan: -40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)	
Baterai sel berbentuk koin	ML1220	

Display

Tabel 14. Spesifikasi display

Tipe	Non-layar sentuh WLED FHD 15,6-inci	Layar sentuh WLED UHD 15,6-inci
Resolusi (maksimum)	1920 x 1080	3840 x 2160
Sudut tampilan (Kiri/Kanan/Atas/Bawah)	85/85/85/85 derajat	85/85/85/85 derajat
Jarak piksel	0,18 mm	0,09 mm

Tinggi (tidak termasuk bezel)	194,40 mm (7,66 inci)
Panjang (tidak termasuk bezel)	345,60 mm (13,61 inci)
Diagonal (tidak termasuk bezel)	396,52 (15,61 in)
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 135 derajat
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan

Port dan konektor

Tabel 15. Port dan konektor

Eksternal:

USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dua port USB 3.0 dengan PowerShare • Satu port Thunderbolt 3 dengan Pengiriman daya (USB-C)
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port HDMI • Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)

Tabel 16. Port dan konektor

Internal:

Kartu M.2	Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth
-----------	--



Video

Tabel 17. Spesifikasi video

	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	Intel HD Graphics 630	NVIDIA GeForce GTX 1050
Memori	Memori sistem bersama	GDDR5 4 GB

Lingkungan komputer

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

Tabel 18. Lingkungan komputer

	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)	110 G†	160 G‡
Ketinggian (maksimum):	-15,2 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,2 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 ketika hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms ketika kepala hard disk dalam posisi parkir.



Pintasan keyboard

Tabel 19. Pintasan keyboard

Tombol	Deskripsi
	Mendiamkan audio
	Menurunkan volume
	Meningkatkan volume
	Memutar trek/bab sebelumnya
	Memutar/Menjeda
	Memutar trek/bab selanjutnya
	Mengalihkan ke display eksternal
	Menelusuri
	Beralih lampu latar keyboard
	Menurunkan kecerahan
	Meningkatkan kecerahan
 + 	Menonaktifkan/mengaktifkan nirkabel
 + 	Tidur
 + 	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 20. Sumber daya bantuan mandiri

Informasi tentang produk dan layanan Dell

www.dell.com

Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)



Aplikasi Get started (Cara memulai)



Mengakses bantuan

Dalam kolom pencarian Windows, ketik **Help and Support** (Bantuan dan Dukungan), lalu tekan Enter.

Bantuan online untuk sistem operasi

www.dell.com/support/windows

Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk pengaturan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pembaruan perangkat lunak, dan lain sebagainya.

www.dell.com/support

Pelajari tentang sistem operasi Anda, pengaturan dan cara penggunaan komputer Anda, pencadangan data, diagnostik, dan lain sebagainya.

Lihat *Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)* di www.dell.com/support/manuals.

Menghubungi Dell

Untuk menghubungi Dell mengenai penjualan, dukungan teknis, atau masalah layanan pelanggan, lihat www.dell.com/contactdell.



CATATAN: Ketersediaan bervariasi tergantung negara dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di negara Anda.



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

