



[Tampilan](#)

[Spesifikasi](#)

Copyright © 2015 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 merek dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2015 - 09 Rev. A00

Model Regulatori: P56F | Tipe: P56F001

Model komputer: XPS 9550

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



## Depan



Depan



Kiri



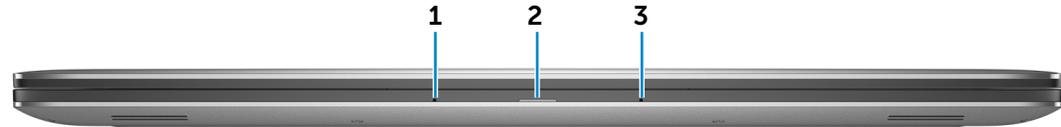
Kanan



Bagian Dasar



Display



### 1 Mikrofon kiri

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

### 2 Lampu daya dan status baterai

Menunjukkan kondisi daya dan kondisi baterai komputer.

Putih solid — Adaptor daya tersambung dan baterai sedang mengisi daya.

Kuning solid — Isi baterai rendah atau kritis.

### 3 Mikrofon kanan

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



## Kiri

Depan

Kiri

Kanan



Bagian Dasar



Display



### 1 Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya untuk komputer dan mengisi ulang baterai.

### 2 Port USB 3.0 dengan PowerShare

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

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.

### 3 Port HDMI

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

### 4 Port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C)

Mendukung USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 dan juga memungkinkan Anda untuk tersambung ke display eksternal menggunakan dongle. Menyediakan laju transfer data hingga 10 Gbps untuk USB 3.1 Gen 2 dan hingga 40 Gbps untuk Thunderbolt 3.

### 5 Port headset

Menyambungkan headphone, mikrofon, atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).



## Kanan

Depan

Kiri

Kanan



Bagian Dasar



Display

**1 Pembaca kartu media**

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

**2 Port USB 3.0 dengan PowerShare**

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

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.

**3 Lampu status isi daya baterai (5)**

Menyala ketika tombol status isi daya baterai ditekan. Setiap lampu menandakan isi daya baterai sekitar 20%.

**4 Tombol status baterai**

Tekan untuk memeriksa sisa muatan di dalam baterai.

**5 Slot kabel pengaman**

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.



## Bagian Dasar

Depan

Kiri

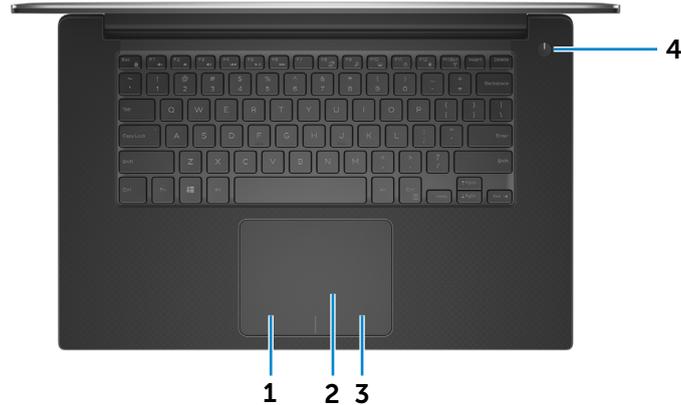
Kanan



Bagian Dasar



Display



### 1 Area klik kiri

Tekan untuk mengklik kiri.

### 2 Panel sentuh

Geserkan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan penunjuk mouse. Ketuk untuk klik-kiri.

### 3 Area klik kanan

Tekan untuk mengklik kanan.

### 4 Tombol daya

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

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 Opsi Daya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Saya dan Dell Saya* di [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Display



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display



### 1 Kamera

Memungkinkan Anda melakukan chat video, mengambil foto, dan merekam video.

### 2 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.



## Dimensi dan berat

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Tinggi  | 17 mm (0,66 inci)   |
| Panjang | 357 mm (14,06 inci) |
| Lebar   | 235 mm (9,27 inci)  |

### Berat (minimum):

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Layar Sentuh     | 2 kg (4,41 lb)    |
| Non-layar sentuh | 1,78 kg (3,93 lb) |

**CATATAN:** Berat laptop 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



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



# Spesifikasi

## Informasi sistem

Model komputer

**XPS 9550**

Prosesor

- Intel Core i3 Generasi ke-6
- Intel Quad Core i5 Generasi ke-6
- Intel Quad Core i7 Generasi ke-6

Chipset

- Chipset Mobile Intel HM170 Express
- Intel CM236



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

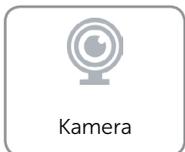
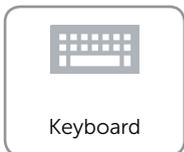
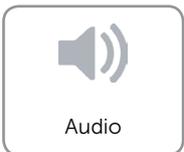
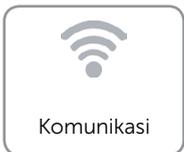
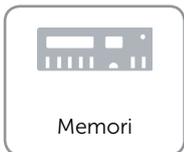


Lingkungan komputer



## Memori

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Slot                      | Dua slot SODIMM        |
| Tipe                      | DDR4                   |
| Kecepatan                 | 2133 MHz               |
| Konfigurasi yang didukung | 8 GB, 16 GB, dan 32 GB |





## Port dan konektor

### Eksternal:

USB

- Dua port USB 3.0 dengan PowerShare
- Satu port Thunderbolt 3 dengan PowerShare (USB-C)

Audio/video

- Satu port HDMI 1.4
- Satu port headset (kombinasi headphone dan mikrofon)

### Internal:

M.2

Satu slot kartu M.2 untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



## Komunikasi

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (opsional)



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



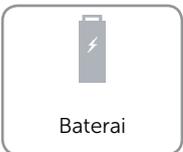
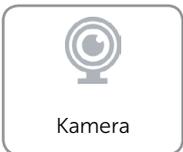
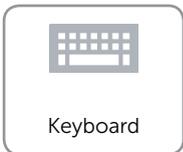
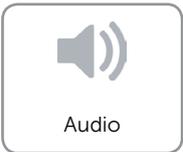
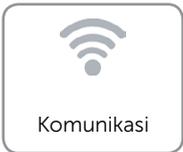
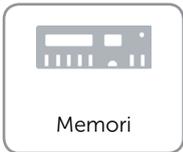
Lingkungan komputer



# Spesifikasi

## Video

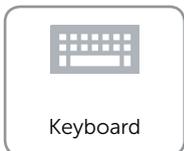
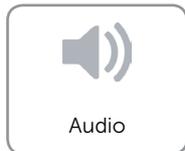
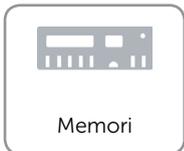
|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Kontroler:   |                         |
| Diskret      | NVIDIA GeForce GTX 960M |
| Terintegrasi | Intel HD Graphics 530   |
| Memori:      |                         |
| Diskret      | Hingga 2 GB GDDR5       |
| Terintegrasi | Memori sistem bersama   |





## Audio

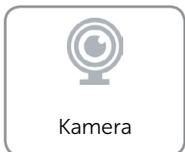
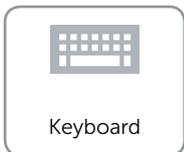
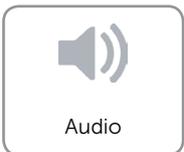
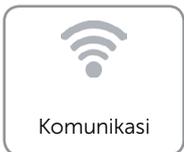
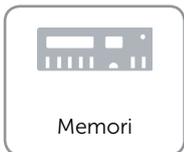
|                 |   |
|-----------------|---|
| Kontroler       | Realtek ALC3266 dengan Waves MaxxAudio Pro              |
| Speaker         | Dua   |
| Output speaker: |   |
| Rata-Rata       | 2 W   |
| Puncak          | 2,5 W   |
| Mikrofon        | Mikrofon larik ganda                                    |
| Kontrol volume  | Tombol pintasan kontrol-media dan tombol kontrol-volume |





## Penyimpanan

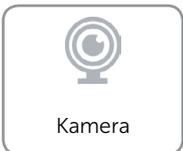
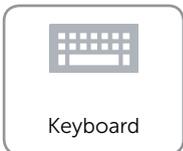
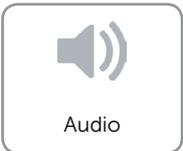
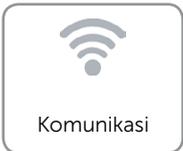
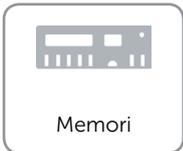
|                              |  |
|------------------------------|--|
| Antarmuka                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbps</li><li>• SATA 6 Gbps</li><li>• PCIE Gen 3</li></ul> |
| Hard disk                    | Satu drive 2,5 inci (mendukung Intel Smart Response Technology)  |
| Solid-state drive (opsional) | Satu Solid State Drive (SSD) dengan dukungan Intel Smart Cache   |





## Pembaca kartu media

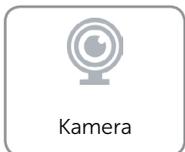
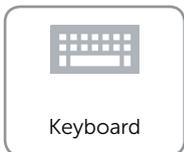
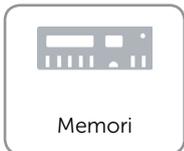
|                     |  |
|---------------------|--|
| Tipe                | Satu slot 6-dalam-1  |
| Kartu yang didukung | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kartu SD</li><li>• Kartu SD High-Capacity (SDHC)</li><li>• Kartu SD Input Output (SDIO)</li><li>• SD Extended-Capacity (SDXC)</li><li>• Kartu SD Extended Capacity (SDXC) dengan Ultra-High Speed (UHS)</li><li>• Kartu Multimedia (MMC) dengan Ultra High Speed (UHS)</li></ul> |





## Display

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Tipe                | <ul style="list-style-type: none"><li>FHD 15,6 inci</li><li>UltraHD 15,6 inci</li></ul> |   |
|                     | <b>FHD</b>  | <b>UltraHD</b>                          |
| Resolusi (maksimum) | 1920 x 1080   | 3840 x 2160                             |
| Dimensi:            |   |   |
| Tinggi              | 194,50 mm (7,66 inci)   | 194,50 mm (7,66 inci)                   |
| Panjang             | 345,60 mm (13,61 inci)  | 345,60 mm (13,61 inci)                  |
| Diagonal            | 396,52 mm (15,61 inci)  | 396,52 mm (15,61 inci)                  |
| Laju refresh        | 60 Hz   | 60 Hz                                   |
| Sudut pengoperasian | 0 derajat (tertutup) hingga 135 derajat   | 0 derajat (tertutup) hingga 135 derajat |
| Jarak piksel        | 0,18 mm   | 0,09 mm                                 |
| Kontrol             | Kecerahan dapat dikontrol menggunakan tombol pintasan keyboard.                         |   |

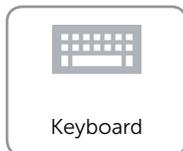
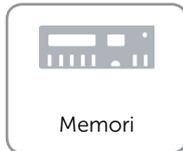




## Keyboard

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipe            | Keyboard dengan lampu latar   |
| Tombol pintasan | <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><b>CATATAN:</b> Anda dapat mengubah perilaku dari tombol pintasan dengan menekan Fn+Esc atau dengan mengubah <b>Perilaku Tombol Fungsi</b> di dalam program pengaturan BIOS.</p> |

[Daftar tombol pintasan.](#)





## Tombol pintasan

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| F1     | Mendiamkan audio                 |
| F2     | Menurunkan volume                |
| F3     | Meningkatkan volume              |
| F4     | Memutar trek/bab sebelumnya      |
| F5     | Memutar/Menjeda                  |
| F6     | Memutar trek/bab selanjutnya     |
| F8     | Mengalihkan ke display eksternal |
| F9     | Membuka Pencarian                |
| F10    | Mengalihkan lampu latar keyboard |
| F11    | Menurunkan kecerahan             |
| F12  | Meningkatkan kecerahan           |

|    |   |  |                                     |
|----|---|--|-------------------------------------|
| Fn | + |  | Mengaktifkan/menonaktifkan nirkabel |
| Fn | + |  | Mengalihkan kunci tombol Fn         |



## Kamera

### Resolusi:

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Gambar                  | 1280 x 720 megapiksel       |
| Video (maksimum)        | 1280 x 720 (HD) pada 30 fps |
| Sudut tampilan diagonal | 74 derajat                  |



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



## Panel sentuh

### Resolusi:

Horizontal 1273 dpi

Vertikal 1217 dpi

### Dimensi:

Panjang 105 mm (4,13 inci)

Tinggi 80 mm (3,15 inci)



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



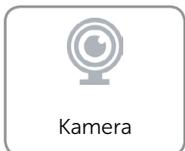
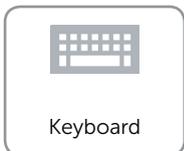
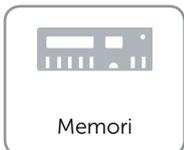
Lingkungan komputer



## Spesifikasi

## Baterai

| Tipe                             | 3 sel (56 WHr)  | 6 sel (84 WHr)                             |
|----------------------------------|---|--|
| Dimensi:                         |   |  |
| Lebar                            | 71,80 mm (2,83 inci)  | 71,80 mm (2,83 inci)                       |
| Panjang                          | 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)                 | 0,54 lb (0,24 kg)   | 0,76 lb (0,34 kg)                          |
| Tegangan                         | 11,4 VDC  | 11,4 VDC                                   |
| Waktu pengisian daya (kira-kira) | 4 jam saat komputer dimatikan   |  |
| 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 pemakaian/pengisian  | 300 siklus pemakaian/pengisian             |
| Kisaran suhu:                    |   |  |
| Pengoperasian                    | 0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)  | 0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)     |
| Penyimpanan                      | -40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)  | -40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F) |
| Baterai sel berbentuk koin       | ML1220  |  |
|                                  | <b>CATATAN:</b> Direkomendasikan agar Anda menggunakan baterai sel berbentuk koin dari Dell untuk komputer Anda. Dell tidak menyediakan cakupan garansi untuk masalah yang disebabkan oleh penggunaan aksesori, bagian, atau komponen yang tidak dipasok oleh Dell. |  |
| Kemampuan Battman                | Ya  | Ya   |





## Adaptor daya

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tipe                   | 130 W                                      |
| Tegangan input         | 100 VAC–240 VAC                            |
| Frekuensi input        | 50 Hz–60 Hz                                |
| Arus input (maksimum)  | 1,80 A                                     |
| Arus output (maksimum) | 6,67 A                                     |
| Nilai tegangan output  | 19,50 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) |



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



## Lingkungan komputer

Level kontaminasi melalui udara

G1 seperti yang ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985

|                               | <b>Pengoperasian</b>                                   | <b>Penyimpanan</b>                                       |
|-------------------------------|--|--|
| Kisaran suhu                  | 0 °C hingga 40 °C<br>(32 °F hingga 104 °F)             | -40 °C hingga 70 °C<br>(-40 °F hingga 158 °F)            |
| Kelembapan relatif (maksimum) | 10% hingga 90% (tanpa kondensasi)                      | 10% hingga 95% (tanpa kondensasi)                        |
| Getaran (maksimum)*           | 0,66 GRMS  | 1,30 GRMS  |
| Guncangan (maksimum)          | 110 G <sup>†</sup>                                     | 160 G <sup>‡</sup>                                       |
| Ketinggian (maksimum)         | -15,2 m hingga 3048 m<br>(-50 kaki hingga 10.000 kaki) | -15,2 m hingga 10.668 m<br>(-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.

