




# Inspiron 7580

## Penyiapan dan Spesifikasi



## 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

© 2018 Dell Inc. Atau anak-anak perusahaannya. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lainnya mungkin merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

<b>1 Menyiapkan Inspiron 7580 Anda.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Membuat drive pemulihan USB untuk Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Tampilan dari Inspiron 7580.....</b>	<b>7</b>
Depan.....	7
Kanan.....	7
Kiri.....	8
Bagian Dasar.....	9
Display.....	10
Bawah.....	10
<b>4 Spesifikasi dari Inspiron 7580.....</b>	<b>12</b>
Model komputer.....	12
Dimensi dan berat.....	12
Prosesor.....	12
Chipset.....	13
Sistem operasi.....	13
Memori.....	13
Port dan konektor.....	14
Komunikasi.....	14
EthernetModul nirkabel.....	14
Audio.....	15
Penyimpanan.....	16
Memori Intel Optane (opsional).....	16
Pembaca kartu-media.....	16
Keyboard.....	17
Kamera.....	17
Panel sentuh.....	18
Gerakan panel sentuh.....	18
Adaptor daya.....	18
Baterai.....	19
Display.....	19
Video.....	20
Lingkungan komputer.....	21
<b>5 Pintasan keyboard.....</b>	<b>22</b>
<b>6 Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....</b>	<b>24</b>
Sumber daya bantuan mandiri.....	24
Menghubungi Dell.....	24

# Menyiapkan Inspiron 7580 Anda

- 1 Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



**CATATAN:** Untuk menghemat daya baterai, baterai mungkin masuk ke mode hemat daya. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya untuk menghidupkan komputer.

- 2 Tuntaskan penataan sistem operasi.

#### Untuk Ubuntu:

Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

#### Untuk 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 rincian kontak Anda.

- 3 Cari aplikasi Dell dari menu Start Windows—Direkomendasikan

### Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell

#### SupportAssist



Secara proaktif, periksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda.

**CATATAN:** Perbarui atau tingkatkan versi garansi Anda dengan mengklik tanggal kedaluwarsa garansi di SupportAssist.



#### Pembaruan Dell

Perbarui komputer Anda dengan perbaikan penting dan driver perangkat penting saat tersedia.



### Pengiriman Digital Dell

Unduh aplikasi perangkat lunak termasuk yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda.

4. Buat drive pemulihan untuk Windows.

**ⓘ CATATAN:** Direkomendasikan untuk membuat drive pemulihan untuk memecahkan masalah dan memperbaiki masalah yang mungkin terjadi dengan Windows.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Membuat drive pemulihan USB untuk Windows](#).

# Membuat drive pemulihan USB untuk Windows

Buat drive pemulihan untuk memecahkan masalah dan memperbaiki masalah yang mungkin terjadi pada Windows. Flash drive USB kosong dengan kapasitas minimal 16 GB diperlukan untuk membuat drive pemulihan.

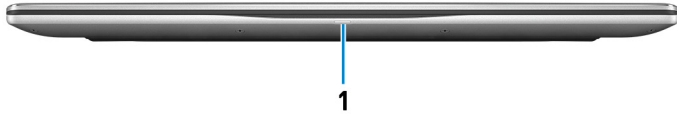
**① | CATATAN:** Proses ini membutuhkan waktu hingga satu jam untuk menyelesaikannya.

**① | CATATAN:** Langkah-langkah berikut mungkin berbeda-beda tergantung versi Windows yang terinstal. Baca [situs dukungan Microsoft](#) untuk petunjuk terkini.

- 1 Sambungkan flash drive USB ke komputer Anda.
- 2 Dalam pencarian Windows, ketik *Recovery* (Pemulihan).
- 3 Dalam hasil pencarian, klik **Create a recovery drive (Buat drive pemulihan)**.  
Jendela **User Account Control (Kontrol Akun Pengguna)** ditampilkan.
- 4 Klik **Yes (Ya)** untuk melanjutkan.  
Jendela **Recovery Drive (Drive Pemulihan)** ditampilkan.
- 5 Pilih **Back up system files to the recovery drive (Cadangkan file sistem ke drive pemulihan)** dan klik **Next (Selanjutnya)**.
- 6 Pilih **USB flash drive (Flash drive USB)** dan klik **Next (Selanjutnya)**.  
Sebuah pesan ditampilkan, menunjukkan bahwa semua data di flash drive USB akan dihapus.
- 7 Klik **Create (Buat)**.
- 8 Klik **Finish (Selesai)**.  
Untuk informasi lebih lanjut tentang memasang ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB, lihat bagian *Pemecahan Masalah* dari *Panduan Servis* produk Anda di [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Tampilan dari Inspiron 7580

## Depan



### 1 Lampu daya dan status baterai/ lampu aktivitas hard disk

Menunjukkan status isi daya baterai atau aktivitas hard disk.

**① | CATATAN:** Tekan Fn+H untuk mengalihkan antara lampu daya dan status-baterai dengan lampu aktivitas hard disk.

#### Lampu aktivitas hard disk

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.

#### Lampu daya dan status isi daya baterai

Menunjukkan status daya dan isi daya baterai.

**Putih solid** — Adaptor daya tersambung dan baterai memiliki daya lebih dari 5%.

**Kuning** — Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya kurang dari 5%.

#### Mati

- Adaptor daya disambungkan dan baterai terisi penuh.
- Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya lebih dari 5%.
- Komputer dalam keadaan tidur, hibernasi, atau dimatikan.

## Kanan



### 1 Slot kabel pengaman (untuk kunci Noble)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

### 2 Port jaringan

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

### 3 Port USB 3.1 Gen 1

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

#### 4 Slot kartu SD

Membaca dari dan menulis ke kartu SD.

## Kiri



#### 1 Port adaptor daya

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

#### 2 Port USB 3.1 Gen 1 (Type-C)/DisplayPort

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

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

#### 3 Port HDMI

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

#### 4 Port USB 3.1 Dengan PowerShare

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal 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 komputer Anda dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya perangkat Anda menggunakan port PowerShare. Anda harus mengaktifkan fitur ini di dalam program BIOS setup (Penyiapan BIOS).

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

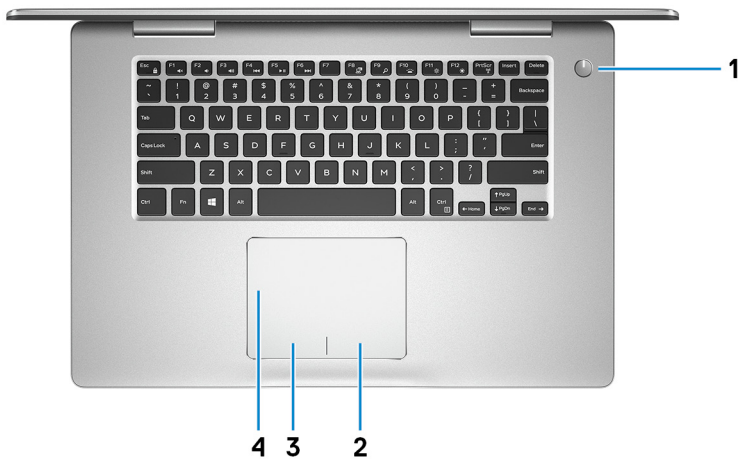
#### 5 Port USB 3.1 Gen 1

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

#### 6 Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

# Bagian Dasar



## 1 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.

**ⓘ 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](http://www.dell.com/support/manuals).

## 2 Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

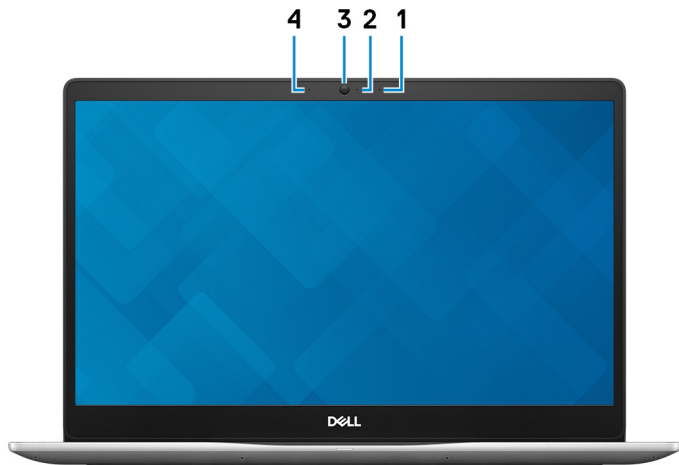
## 3 Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

## 4 Panel sentuh

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

# Display



## 1 Mikrofon kanan

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

## 2 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

## 3 Kamera

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

## 4 Mikrofon kiri

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

# Bawah



## 1 Speaker kiri

Sebagai output audio.

## 2 **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.

## 3 **Speaker kanan**

Sebagai output audio.

# Spesifikasi dari Inspiron 7580

## Model komputer

Inspiron 7580

## Dimensi dan berat

**Tabel 2. Dimensi dan berat**

Tinggi:

Depan 18,81 mm (0,74 in.)

Belakang 20,04 mm (0,79 in.)

Panjang 361,36 mm (14,23 in.)

Lebar 244,5 mm (9,63 in.)

Berat (maksimum) 2,16 kg (4,76 lb)

**CATATAN:** Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas manufaktur.

## Prosesor

**Tabel 3. Spesifikasi prosesor**

Prosesor	Intel Core i5 Generasi ke-8	Intel Core i7 Generasi ke-8
Watt	15 W	15 W
Core count (Jumlah core)	4	4
Jumlah Thread	8	8
Kecepatan	Hingga 3,9 GHz	Hingga 4,6 GHz
L2 cache	256 KB x 4	256 KB x 4
Cache L3	6MB	8 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

# Chipset

**Tabel 4. Spesifikasi chipset**

Chipset	Terintegrasi ke dalam prosesor
Prosesor	Intel Core i5/i7 Generasi ke-8
Lebar bus DRAM	Tidak didukung
EPROM Flash	32 MB
Bus PCIe	Hingga PCIe Gen 3
Frekuensi bus eksternal	Hingga 8 GT/s

# Sistem operasi

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu

# Memori

**Tabel 5. Spesifikasi memori**

Slot	Dua slot SoDIMM
Tipe	Kanal ganda DDR4
Kecepatan	2666 MHz
	<b>i</b> <b>CATATAN: Memori 2666 MHz bekerja pada 2400 MHz untuk prosesor Intel Core generasi ke-8.</b>
Memori maksimum	32 GB
Memori minimum	4 GB
Memori per slot	4 GB, 8 GB an 16 GB
Konfigurasi yang didukung	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB DDR4 pada 2400 MHz (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 pada 2400 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 pada 2400 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 pada 2400 MHz (1 x 16 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 pada 2400 MHz (2 x 8 GB)</li><li>• 32 GB DDR4 pada 2400 MHz (1 x 32 GB)</li><li>• 32 GB DDR4 pada 2400 MHz (2 x 16 GB)</li></ul>

# Port dan konektor

**Tabel 6. Spesifikasi port dan konektor**

**Eksternal:**

Jaringan	Satu port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dua port USB 3.1 Gen 1</li><li>• Satu port USB 3.1 Gen 1 dengan PowerShare</li><li>• Satu port USB 3.1 Gen 1 (Type-C)/DisplayPort</li></ul>
Audio	Satu port headset
Video	Satu port HDMI 2.0
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu SD
Kartu modul identitas pelanggan mikro (uSIM)	Tidak didukung
Port docking	Tidak didukung
Kartu ekspres	Tidak didukung
Port adaptor daya	Satu port adaptor daya
Pembaca kartu pintar	Tidak didukung
Security (Keamanan)	Satu slot keamanan untuk kunci Noble
Port legacy	Tidak didukung

**Internal:**

Ekspansi	Tidak didukung
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth</li><li>• Satu slot M.2 2280 untuk solid-state drive</li></ul>

## Komunikasi

### Ethernet

**Tabel 7. Spesifikasi Ethernet**

Nomor model	Pengontrol Ethernet Realtek RTL8111H (terintegrasi pada board sistem)
Tingkat transfer	10/100/1000 Mbps

# Modul nirkabel

**Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel**

Nomor model	Intel 9260	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Tingkat transfer	Hingga 867 Mbps	Hingga 867 Mbps
Band frekuensi yang didukung	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
Standar nirkabel	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11ac</li><li>WiFi 802.11a/b/g/n</li></ul>	WiFi 802.11ac
Enkripsi	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bit/128-bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bit/128-bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

# Audio

**Tabel 9. Spesifikasi audio**

Tipe		Audio Definisi Tinggi Realtek
Pengontrol		Realtek ALC3254
Konversi stereo		Didukung
Interface internal		Intel High-Definition Audio (Audio Definisi Tinggi) (HDA)
Interface eksternal		<ul style="list-style-type: none"><li>Output kanal 7.1 melalui HDMI</li><li>Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)</li></ul>
Speaker		Dua
Amplifier speaker internal		Didukung
Kontrol volume eksternal		Menggunakan tombol pintasan kontrol media
Output speaker:		
	Rata-Rata	2 W
	Puncak	2,5 W
Output subwoofer		Tidak didukung
Mikrofon		Mikrofon larik digital

# Penyimpanan

Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Satu hard disk 2,5 inci	SATA AHCI 6 Gbps	Hingga 1 TB
Satu solid-state drive M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA AHCI 6 Gbps</li><li>• PCIe NVMe hingga 32 Gbps</li></ul>	Hingga 512 GB

## Memori Intel Optane (opsional)

Fungsi memori Intel Optane hanya sebagai akselerator penyimpanan. Ini tidak menggantikan atau menambah memori (RAM) yang dipasang pada komputer Anda.

**CATATAN:** Memori Intel Optane didukung pada komputer yang memenuhi persyaratan berikut ini:

- Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-7 atau lebih tinggi
- Windows 10 versi 64-bit atau lebih tinggi (Pembaruan Tahunan)
- Driver Intel Rapid Storage Technology versi 15.9.1.1018 atau lebih tinggi

Tabel 11. Spesifikasi memori Intel Optane

Tipe	Akselerator penyimpanan
Antarmuka	PCIe 3.0 x2
Konektor	M.2 2230
Konfigurasi yang didukung	16 GB dan 32 GB
Kapasitas	Hingga 32 GB

## Pembaca kartu-media

Tabel 12. Spesifikasi pembaca kartu-media

Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• Kartu SD Kapasitas Diperluas (SDXC)</li></ul>

# Keyboard

Tabel 13. Spesifikasi keyboard

Tipe	Keyboard dengan lampu latar
Layout	QWERTY
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none"><li>• Amerika Serikat dan Kanada: 80 tombol</li><li>• Inggris: 81 tombol</li><li>• Jepang: 84 tombol</li></ul>
Ukuran	<ul style="list-style-type: none"><li>• X= 19,05 mm pitch tombol</li><li>• Y= 18,05 mm pitch tombol</li></ul>
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. <b>i</b> <b>CATATAN:</b> Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).

[Pintasan keyboard](#)

# Kamera

Tabel 14. Spesifikasi kamera

Jumlah kamera	Satu
Tipe	Satu HD fokus tetap
Lokasi	Kamera depan
Jenis sensor	CMOS
Resolusi:	
Kamera:	
Gambar	0,92 megapiksel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) pada 30 fps
Sudut tampilan diagonal:	
Kamera	78,6 derajat

# Panel sentuh

**Tabel 15. Spesifikasi panel sentuh**

Resolusi:

Horizontal 1229

Vertikal 929

Dimensi:

Horizontal 105 mm (4,13 in.)

Vertikal 80 mm (3,15 in.)

## Gerakan panel sentuh

Untuk informasi lebih lanjut tentang gestur panel sentuh untuk Windows 10, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com) di [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Adaptor daya

**Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya**

Tipe	45 W	65 W
Diameter (konektor)	4,5 mm	4,5 mm
Tegangan input	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Frekuensi input	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Arus input (maksimum)	1,30 A	1,50 A
Arus output (kontinu)	2,31 A	3,34 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC	19,50 VDC
Kisaran suhu:		
Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Penyimpanan	-40 °C hingga 70 °C (-40 °F hingga 158 °F)	-40 °C hingga 70 °C (-40 °F hingga 158 °F)

# Baterai

**Tabel 17. Spesifikasi baterai**

Tipe	Lithium ion 3-sel "cerdas" (42 WHr)	Lithium ion 4-sel "cerdas" (56 WHr)
Tegangan	11,40 VDC	15,20 VDC
Berat (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Dimensi:		
Tinggi	5,90 mm (0,23 in.)	5,90 mm (0,23 in.)
Panjang	191,85 mm (7,55 in.)	242,16 mm (9,53 in.)
Lebar	103,25 mm (4,06 in.)	103,25 mm (4,06 in.)
Kisaran suhu:		
Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	
Waktu pengisian (kira-kira)	4 jam (saat komputer mati)	4 jam (saat komputer mati)
	<p><b>i</b> <b>CATATAN:</b> Mengontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell Power Manager. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Power Manager lihat, <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> di <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></p>	<p><b>i</b> <b>CATATAN:</b> Mengontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell Power Manager. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Power Manager lihat, <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> di <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></p>
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pengosongan/pengisian	300 siklus pengosongan/pengisian
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032	CR-2032

# Display

**Tabel 18. Spesifikasi display**

Tipe	Full HD
Teknologi panel	Panel In-Plane Switching (IPS)

Luminansi (tipikal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 nits</li> <li>• 300 nits</li> </ul>
Dimensi (area aktif):	
Tinggi	193,59 mm (7,62 in.)
Panjang	344,16 mm (13,16 in.)
Diagonal	396 mm (15,6 in.)
Resolusi Native	1920 x 1080
Megapiksel	2,07
Piksel Per Inci (PPI)	141
Rasio kontras (minimum)	600:1
Waktu respons (maksimum)	35 ms naik/turun
Laju refresh	60 Hz
Sudut tampilan horizontal	+/- 85 derajat
Sudut tampilan vertikal	+/- 85 derajat
Jarak piksel	0,179 mm
konsumsi daya (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,2 W</li> <li>• 4,6 W</li> </ul>
Hasil akhir anti-kilau vs mengkilap	Anti-kilau
Opsi layar sentuh	Tidak

## Video

**Tabel 19. Spesifikasi grafis diskrit**

### Grafis diskrit

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Tipe memori
Nvidia GeForce MX150	Satu port USB 3.1 Gen 1 (Type-C)/DisplayPort dan satu port HDMI	2 GB	GDDR5

**Tabel 20. Spesifikasi grafis terintegrasi**

Tabel berikut ini menyediakan spesifikasi grafis terintegrasi terperinci dari Inspiron 7580.

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics 620	Satu port USB 3.1 Gen 1 (Type-C)/DisplayPort dan satu port HDMI	Memori sistem bersama	Intel Core i5/i7 Generasi ke-8

# Lingkungan komputer

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

**Tabel 21. Lingkungan komputer**

	<b>Pengoperasian</b>	<b>Penyimpanan</b>
Kisaran suhu	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °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‡
Ketinggian (maksimum)	0 m hingga 3.048 m (0 kaki hingga 10.000 kaki)	0 m hingga 10.668 m (0 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

**!** **CATATAN:** Karakter keyboard mungkin berbeda tergantung pada konfigurasi bahasa keyboard. Tombol yang digunakan untuk pintasan tetap sama di semua konfigurasi bahasa.

Tabel 22. Daftar 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
	Mengalihkan kunci gulir
	Mengalihkan kunci tombol Fn
	Jeda/Istirahat
	Tidur
	Permintaan sistem
	Membuka menu aplikasi

## Tombol



## Deskripsi

Mengalihkan antara lampu status baterai/lampu aktivitas hard disk





**CATATAN:** Lampu aktivitas hard disk didukung hanya pada komputer yang dikirimkan dengan hard disk.

# 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 23. Sumber daya bantuan mandiri**

Informasi tentang produk dan layanan Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)	
Tips	
Kontak Dukungan	Dalam kolom pencarian Windows, ketik <code>Contact Support</code> (Bantuan dan Dukungan), lalu tekan Enter.
Bantuan online untuk sistem operasi	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk pengaturan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pembaruan perangkat lunak, dan lain sebagainya	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kunjungi <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2 Ketik subjek atau kata kunci dalam kotak <b>Search (Pencarian)</b>.</li> <li>3 Klik <b>Search (Pencarian)</b> untuk mencari keterangan artikel terkait.</li> </ol>
Pelajari dan ketahui informasi berikut tentang produk Anda:	Lihat <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> di <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spesifikasi produk</li> <li>• Sistem operasi</li> <li>• Menyetel dan menggunakan produk Anda</li> <li>• Cadangan data</li> <li>• Pemecahan masalah dan diagnosa</li> <li>• Pemulihan pabrik dan sistem</li> <li>• Informasi BIOS</li> </ul>	<p>Untuk menemukan <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> terkait dengan produk Anda, temukan produk Anda melalui salah satu dari berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilih <b>Detect Product (Temukan Produk)</b>.</li> <li>• Temukan produk Anda melalui menu drop down di dalam <b>View Products (Lihat Produk)</b>.</li> <li>• Masukkan <b>Service Tag number (nomor Tag Servis)</b> atau <b>Product ID (ID Produk)</b> ke dalam bar pencarian.</li> </ul>

## Menghubungi Dell

Untuk menghubungi Dell mengenai penjualan, dukungan teknis, atau masalah layanan pelanggan, lihat [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

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

**① CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki sambungan internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.