

XPS 15 7590

Penyiapan 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: Menyiapkan XPS 15 7590 Anda.....	4
Bab 2: Tampilan dari XPS 15 7590.....	6
Depan.....	6
Kanan.....	6
Kiri.....	7
Bagian Dasar.....	8
Display.....	9
Bawah.....	9
Bab 3: Spesifikasi dari XPS 15 7590.....	10
Dimensi dan berat.....	10
Prosesor.....	10
Chipset.....	10
Sistem operasi.....	11
Memori.....	11
Port dan konektor.....	11
Komunikasi.....	12
Audio.....	12
Penyimpanan.....	13
Pembaca kartu-media.....	13
Keyboard.....	13
Kamera.....	14
Panel sentuh.....	14
Gestur Panel Sentuh.....	15
Adaptor daya.....	15
Baterai.....	15
Display.....	16
Pembaca sidik jari (opsional).....	17
Video.....	17
Lingkungan komputer.....	18
Bab 4: Pintasan keyboard.....	19
Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	22

Menyiapkan XPS 15 7590 Anda

CATATAN: Gambar di dalam dokumen ini mungkin berbeda dengan komputer Anda bergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.

1. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



CATATAN: Baterai dapat masuk ke mode hemat daya selama pengiriman untuk menghemat daya baterai. Pastikan adaptor daya tersambung ke komputer Anda ketika dihidupkan untuk pertama kalinya.

2. Selesaikan penataan 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 detail kontak Anda.

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

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)

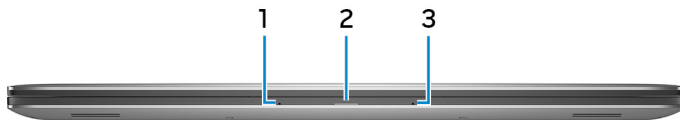
Sumber daya	Deskripsi
	My Dell Lokasi terpusat untuk aplikasi utama Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. Ini juga memberi tahu Anda tentang status jaminan, aksesori yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.
	SupportAssist Secara proaktif, periksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda. Alat Pemulihan OS SupportAssist memecahkan masalah dengan sistem operasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi SupportAssist di www.dell.com/support . CATATAN: Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.
	Pembaruan Dell

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell

Sumber daya	Deskripsi
	Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Update (Pembaruan Dell), lihat artikel basis pengetahuan SLN305843 di www.dell.com/support .
	Pengiriman Digital Dell Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut mengenai penggunaan Dell Digital Delivery (Pengiriman Digital Dell), lihat artikel basis pengetahuan 153764 di www.dell.com/support .

Tampilan dari XPS 15 7590

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 kecokelatan solid—Daya baterai lemah atau kritis.

Mati—Baterai terisi penuh.

3. Mikrofon kanan

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

Kanan



1. Slot kartu SD

Membaca dari dan menulis ke kartu SD.

2. Port USB 3.1 Gen 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 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 keamanan (bentuk-pasak)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.

Kiri



1. Port adaptor daya

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

2. Port USB 3.1 Gen 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 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 ke TV atau perangkat yang mengaktifkan HDMI-in lainnya. Menyediakan output video dan audio.

4. Port Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Tipe-C) dengan pengiriman Daya

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).

Bagian Dasar



1. Tombol daya dengan pembaca sidik jari opsional

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

Saat komputer dinyalakan, tekan tombol daya untuk memasukkan komputer ke dalam keadaan tidur; tekan dan tahan tombol daya selama 10 detik untuk mematikan komputer.

Jika tombol daya memiliki pembaca sidik jari, letakkan jari Anda di tombol daya untuk masuk.

CATATAN: Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Windows. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.

CATATAN: Lampu status daya pada tombol daya hanya tersedia di komputer tanpa pembaca sidik jari. Komputer yang dikirimkan bersama dengan pembaca sidik jari terintegrasi pada tombol daya tidak akan memiliki lampu status daya pada tombol daya.

2. Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

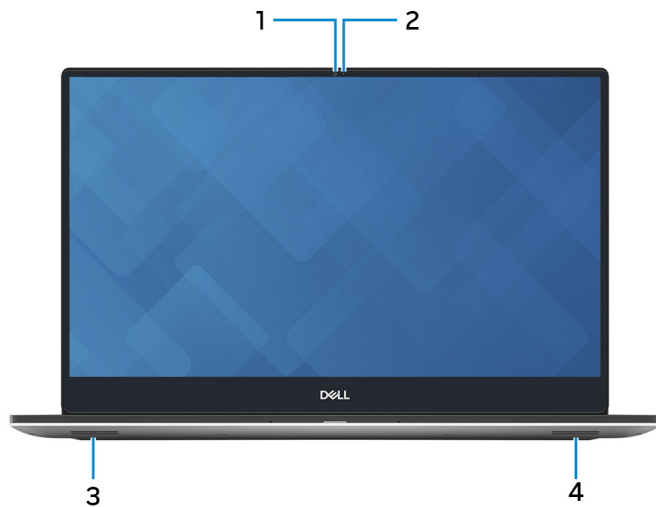
3. Panel sentuh

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

4. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

Display



1. Kamera

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

2. Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

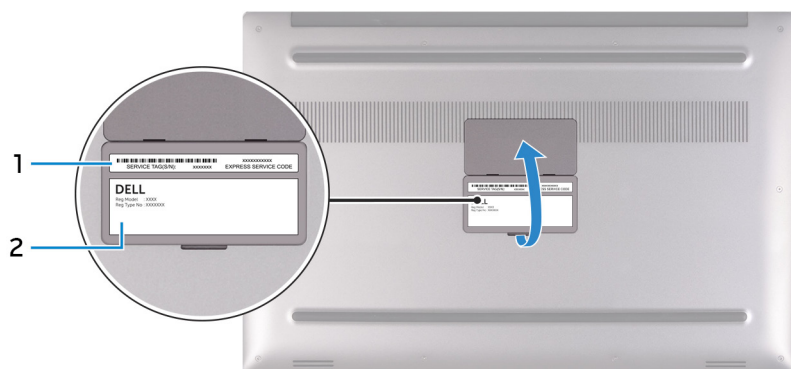
3. Speaker kiri

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 peraturan

Mengandung informasi regulatori dari komputer Anda.

Spesifikasi dari XPS 15 7590

Dimensi dan berat

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Depan	11,2 mm (0,44 in.)
Belakang	17 mm (0,67 in.)
Panjang	357 mm (14,06 in.)
Lebar	235 mm (9,25 in.)
Berat (maksimum)	1,8 kg (3,97 lb)
	 CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Prosesor

Tabel 3. Prosesor

Deskripsi	Nilai		
Prosesor	Intel Core i5-9300H Generasi ke-9	Intel Core i7-9750H Generasi ke-9	Intel Core i9-9980 HK Generasi ke-9
Watt	45 W	45 W	45 W
Jumlah inti	4	6	8
Jumlah utas	8	12	16
Kecepatan	Hingga 4,1 GHz	Hingga 4,5 GHz	Hingga 5.0 GHz
Cache	8 MB	12 MB	16 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Chipset

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	CM246

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Prosesor	Intel Core i5/i7/i9 generasi ke-9
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	16 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3

Sistem operasi

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

Memori

Tabel 5. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4 kanal ganda
Kecepatan	2666 MHz
Memori maksimum	64 GB
Memori minimum	8 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Konfigurasi yang didukung	• 8 GB DDR4 pada 2666 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 pada 2666 MHz (2 x 8 GB) • 32 GB DDR4 pada 2666 MHz (2 x 16 GB) • 64 GB DDR4 pada 2666 MHz (2 x 32 GB)

Port dan konektor

Tabel 6. Port dan konektor eksternal

Eksternal:	
USB	• Dua port USB 3.1 Gen 1 dengan PowerShare • Satu port Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Tipe-C) dengan pengiriman Daya
Audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Video	Satu port HDMI 2.0b
Pembaca kartu media	Satu slot kartu SD
Port docking	Tidak didukung

Tabel 6. Port dan konektor eksternal

Eksternal:	
Port adaptor daya	Satu DC-in 4,5 mm x 2,9 mm
Security (Keamanan)	Satu slot kabel pengaman (berbentuk balok segitiga)

Tabel 7. Port dan konektor internal

Internal:	
M.2	• Satu slot M.2 untuk solid-state drive (SATA atau PCIe/NVMe) • Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth  CATATAN: Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan SLN301626.

Komunikasi

Modul nirkabel

Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Nilai
Nomor model	Killer 1650x
Tingkat transfer	Hingga 2400 Mbps
Band frekuensi yang didukung	2,4 GHz/5 GHz
Standar nirkabel	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • WiFi 6 (WiFi 802.11ax)
Enkripsi	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

Audio

Tabel 9. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai
Pengontrol	ALC3266-CG dengan Waves MaxxAudio Pro
Konversi stereo	Tidak didukung
Interface internal	Antarmuka audio high definition
Interface eksternal	Port HDMI 2.0b

Tabel 9. Spesifikasi audio

Deskripsi		Nilai
Speaker		2
Amplifier speaker internal		Tidak didukung
Kontrol volume eksternal		Kontrol pintasan keyboard
Output speaker:		
	Rata-Rata	2 W
	Puncak	2,5 W
Output subwoofer		Tidak didukung
Mikrofon		Rangkaian mikrofon ganda

Penyimpanan

Komputer Anda mendukung salah satu konfigurasi berikut:

- Satu hard disk 2,5 inci
- Satu solid-state drive (SSD) M.2 2230/2280

Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan

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

Pembaca kartu-media

Tabel 11. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Keyboard

Tabel 12. Spesifikasi keyboard (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Tipe	Keyboard dengan lampu latar
Tata letak	QWERTY
Jumlah tombol	• Amerika Serikat dan Kanada: 80 tombol

Tabel 12. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
	• Inggris: 81 tombol • Jepang: 84 tombol
Ukuran	X= 19,05 mm pitch tombol Y= 18,05 mm pitch tombol
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. i CATATAN: 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 13. Spesifikasi kamera

Deskripsi	Nilai
Jumlah kamera	Satu
Tipe	Kamera HD RGB
Lokasi	Kamera depan di atas bezel
Jenis sensor	Rana putar
Resolusi:	
Gambar	0,92 megapiksel
Video	1280 x 720 (RGB) @ 30 fps
Sudut pandang diagonal	78 derajat

Panel sentuh

Tabel 14. Spesifikasi panel sentuh

Deskripsi	Nilai
Resolusi:	
Horizontal	1219
Vertikal	919
Dimensi:	
Horizontal	105 mm (4,13 inci)

Tabel 14. Spesifikasi panel sentuh

Deskripsi		Nilai
	Vertikal	80 mm (3,15 in.)

Gestur 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.

Adaptor daya

Tabel 15. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi		Nilai
Tipe		130 W
Diameter (konektor)		4,5 mm x 2,9 mm
Tegangan input		100 VAC x 240 VAC
Frekuensi input		50 Hz x 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)
	Penyimpanan	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)

Baterai

Tabel 16. Spesifikasi baterai

Deskripsi		Nilai	
Tipe		ion litium 3-sel (56 WHr)	ion litium 6-sel (97 WHr)
Tegangan		11,40 VDC	11,40 VDC
Berat (maksimum)		0,24 kg (0,53 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Dimensi:			
	Tinggi	71,80 mm (2,83 inci)	71,80 mm (2,83 inci)
	Panjang	223,20 mm (8,79 in.)	330,50 mm (13,01 inci)
	Lebar	7,20 mm (0,28 inci)	7,20 mm (0,28 inci)
Kisaran suhu:			

Tabel 16. Spesifikasi baterai

Deskripsi		Nilai	
	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)
Waktu pengoperasian		Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	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) i CATATAN: Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell). Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell) lihat, <i>Me and My Dell</i> di www.dell.com/	4 jam (saat komputer mati) i CATATAN: Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell). Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell) lihat, <i>Me and My Dell</i> di www.dell.com/
Masa pakai (kira-kira)		300 siklus pengosongan/pengisian	300 siklus pengosongan/pengisian
Baterai sel berbentuk koin		ML1220	ML1220
Waktu pengoperasian		Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.

Display

Tabel 17. Spesifikasi display

Deskripsi		Nilai		
Tipe		Layar sentuh UHD 15,6 inci	Non-layar sentuh WLED FHD 15,6-inci	Non-layar sentuh OLED UHD 15,6 inci
Teknologi panel		In-Plane Switching (IPS)	In-Plane Switching (IPS)	OLED
Pencayaan (umum)		500 nit	500 nit	400 nits
Dimensi (area aktif):				
	Tinggi	193,62 mm (7,62 inci)	193,59 mm (7,62 inci)	193,62 mm (7,62 inci)
	Panjang	344,21 mm (13,55 in.)	344,16 mm (13,55 in.)	344,22 mm (13,55 inci)
	Diagonal	394,9 mm (15,55 in.)	394,9 mm (15,55 in.)	394,9 mm (15,55 in.)
Native resolution (Resolusi asli)		3840 x 2160	1920 x 1080	3840 x 2160
Megapiksel		8,29	2,07	8,29
Gamut warna		100 % (Adobe RGB)	NTSC 72 %	DCI P3 100%
Piksel per inci (PPI)		282,42	141,21	282

Tabel 17. Spesifikasi display

Deskripsi	Nilai		
Rasio Kontras (min)	1500:1 (khusus)	1500:1 (khusus)	100000:1 (khusus)
Waktu respons (maks)	35 ms	35 ms	1 mdtk
Laju refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Sudut tampilan horizontal	89/89 (khusus), 80/80 (minimum)	89/89 (khusus), 80/80 (minimum)	88/88 (khusus), 80/80 (minimum)
Sudut tampilan vertikal	89/89 (khusus), 80/80 (minimum)	89/89 (khusus), 80/80 (minimum)	88/88 (khusus), 80/80 (minimum)
Jarak piksel	0,09 mm	0,18 mm	0,09 mm
konsumsi daya (maksimum)	10,41 W	4,30 W	14,80 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-reflective	Anti-silau	Anti-reflective
Opsi layar sentuh	Ya	Tidak	Tidak

Pembaca sidik jari (opsional)

Tabel 18. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor	Layar Sentuh
Resolusi sensor	500 dpi
Area sensor	5,5 mm x 4,5 mm
Ukuran piksel sensor	108 x 88

Video

Tabel 19. Spesifikasi grafis diskret

Grafik diskret			
Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce GTX 1650	Satu port HDMI 2.0b	4 GB	GDDR5

Tabel 20. Spesifikasi Grafis terintegrasi

Grafis terintegrasi			
Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD 630 Graphics	Satu port HDMI 2.0b	Memori sistem bersama	Intel Core i5/i7/i9 generasi ke-9

Lingkungan komputer

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

Tabel 21. Lingkungan komputer

Deskripsi	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	1,3 GRMS
Guncangan (maksimum)	110 G†	160 G†
Ketinggian (maksimum)	-15,2 m hingga 3.048 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.

Pintasan keyboard

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

Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditampilkan pada bagian bawah tombol mengacu pada karakter yang diketik saat tombol ditekan. Jika Anda menekan shift dan tombol, simbol yang ditampilkan di bagian atas kunci diketik. Sebagai contoh, jika Anda menekan **2**, **2** diketikkan; jika Anda menekan **Shift + 2**, **@** diketikkan.

Tombol F1-F12 di baris atas keyboard adalah tombol fungsi untuk kontrol multi-media, seperti yang ditunjukkan oleh ikon di bagian bawah tombol. Tekan tombol fungsi untuk menjalankan tugas yang diwakili oleh ikon. Misalnya, menekan F1 akan mematikan audio (lihat tabel di bawah).

Namun, jika tombol fungsi F1-F12 diperlukan untuk aplikasi perangkat lunak tertentu, fungsionalitas multi-media dapat dinonaktifkan dengan menekan **Fn + Esc**. Selanjutnya, kontrol multi-media dapat diaktifkan dengan menekan **Fn** dan tombol fungsi masing-masing. Misalnya, mendiamkan audio dengan menekan **Fn + F1**.

CATATAN: Anda juga 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).

Tabel 22. Daftar pintasan keyboard

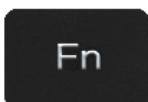
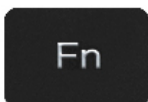
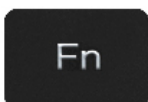
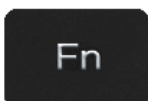
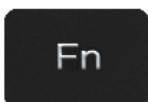
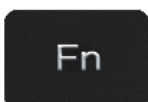
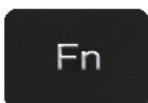
Tombol fungsi	Tombol yang ditata ulang (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Mendiamkan audio
	 + 	Menurunkan volume
	 + 	Meningkatkan volume
	 + 	Memutar trek/bab sebelumnya
	 + 	Memutar/Menjeda
	 + 	Memutar trek/bab selanjutnya
	 + 	Mengalihkan ke display eksternal

Tabel 22. Daftar pintasan keyboard

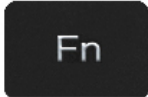
Tombol fungsi	Tombol yang ditata ulang (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Menelusuri
	 + 	Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional)
	 + 	Menurunkan kecerahan
	 + 	Meningkatkan kecerahan

Tombol **Fn** juga digunakan dengan tombol yang dipilih pada keyboard untuk menjalankan fungsi sekunder lainnya.

Tabel 23. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Fungsi
 + 	Jeda/Istirahat
 + 	Mengalihkan kunci gulir
 + 	Mengalihkan antara lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk
 + 	Permintaan sistem
 + 	Membuka menu aplikasi
 + 	Mengalihkan kunci tombol Fn
 + 	Panah atas/page up

Tabel 23. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Fungsi
 + 	Panah bawah/page down

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 24. Sumber daya bantuan mandiri

Sumber daya bantuan mandiri	Lokasi sumber daya
Informasi tentang produk dan layanan Dell.	www.dell.com
Aplikasi My Dell (Dell Saya)	
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam kolom pencarian Windows, ketik Contact Support , 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
Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer	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 Dasar Pengetahuan, ketik kata kunci, topik, atau nomor model, lalu klik atau ketuk ikon pencarian untuk melihat artikel terkait.
Pelajari dan ketahui informasi berikut tentang produk Anda: • Spesifikasi produk • Sistem operasi • Menyetel dan menggunakan produk Anda • Cadangan data • Pemecahan masalah dan diagnosa • Pemulihan pabrik dan sistem • Informasi BIOS	Lihat <i>Saya dan Dell Saya</i> di www.dell.com/support/manuals . 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: • Pilih Detect Product (Temukan Produk). • Temukan produk Anda melalui menu drop down di dalam View Products (Lihat Produk). • Masukkan Service Tag number (nomor Tag Servis) atau Product ID (ID Produk) ke dalam bar pencarian.

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.