

XPS 13 7390

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

Daftar Isi

1 Menyiapkan XPS 13 7390 Anda.....	4
2 Tampilan dari XPS 13 7390.....	6
Depan.....	6
Kanan.....	6
Kiri.....	7
Bagian Dasar.....	7
Display.....	8
Bawah.....	9
3 Spesifikasi dari XPS 13 7390.....	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.....	17
4 Pintasan keyboard.....	19
5 Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	21

Menyiapkan XPS 13 7390 Anda

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

- Sambungkan adaptor daya ke port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C) utama dengan Power Delivery (port USB Tipe-C yang berdekatan dengan port adaptor daya) dan tekan tombol daya.



CATATAN: Untuk menghemat daya baterai, baterai dapat masuk ke mode hemat daya. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya untuk menyalakan komputer.

- Tuntaskan penataan sistem operasi.

Untuk Ubuntu:

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Untuk informasi lebih lanjut tentang memasang dan mengkonfigurasi Ubuntu, lihat artikel basis pengetahuan [SLN151664](#) dan [SLN151748](#) at www.dell.com/support.

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 detail kontak Anda.

- Cari dan gunakan aplikasi Dell dari menu Start Windows—Direkomendasikan

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell

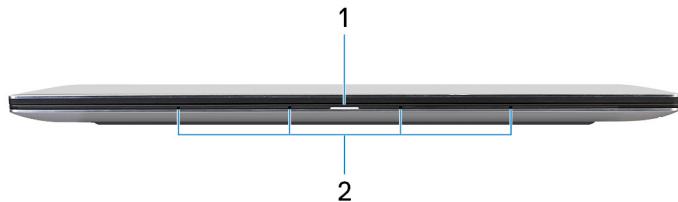
Sumber daya	Deskripsi
	My Dell Lokasi terpusat untuk aplikasi utama Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. Ini juga memberi tahu Anda tentang status jaminan, aksesoris yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)

Sumber daya	Deskripsi
	SupportAssist Secara proaktif memeriksa 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 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 13 7390

Depan



1. 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.

CATATAN: Pada model komputer tertentu, lampu status daya dan baterai juga digunakan untuk diagnostik sistem. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian *Pemecahan Masalah* di dalam *Manual Servis* komputer Anda.

2. Mikrofon (4)

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

Kanan



1. Speaker kanan

Sebagai output audio.

2. Slot kartu microSD

Membaca dari dan menulis ke kartu microSD. Komputer mendukung jenis kartu berikut:

- microSecure Digital (SD)
- microSecure Digital High Capacity (SDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (SDXC)

3. Port USB 3.1 Gen 2 (Tipe-C) dengan Pengiriman Daya/DisplayPort

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal, printer, dan display eksternal.

Mendukung Pengiriman Daya yang mengaktifkan catu daya dua-arah di antara perangkat. Menyediakan output daya hingga 7,5 W yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat.

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

4. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

Kiri



1. Slot kabel keamanan (bentuk-pasak)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.

2. Port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C) dengan Pengiriman Daya (Utama)

Mendukung USB 3.1 Gen 2 Tipe-C, 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-arrah di antara perangkat. Menyediakan output daya hingga 5 V/3 A yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat.

i | CATATAN: Adaptor USB Tipe-C ke DisplayPort (dijual terpisah) diperlukan untuk menyambungkan perangkat DisplayPort.

i | CATATAN: Ini adalah port utama untuk catu daya. Sambungkan adaptor daya ke port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C) ini dengan Power Delivery.

3. Port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C) dengan Pengiriman Daya

Mendukung USB 3.1 Gen 2 Tipe-C, 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-arrah di antara perangkat. Menyediakan output daya hingga 5 V/3 A yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat.

i | CATATAN: Adaptor USB Tipe-C ke DisplayPort (dijual terpisah) diperlukan untuk menyambungkan perangkat DisplayPort.

4. Tombol status isi daya baterai

Tekan untuk memeriksa isi daya tersisa di dalam baterai.

5. Lampu status isi daya baterai (5)

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

6. Speaker kiri

Sebagai output audio.

Bagian Dasar



1. Panel sentuh

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

2. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

3. Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

4. 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.

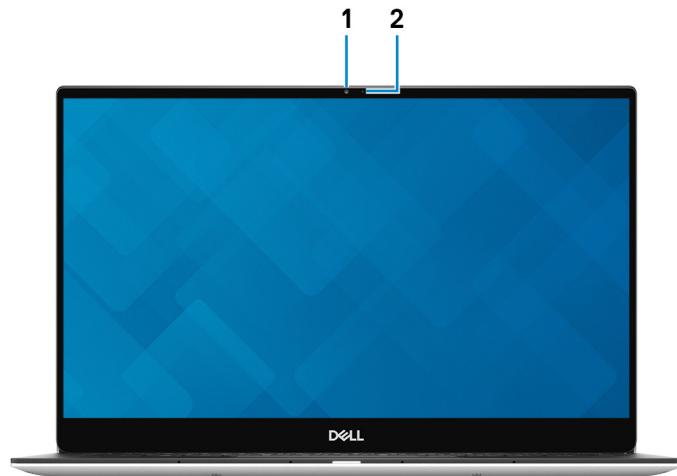
Tekan dan tahan tombol daya lebih dari 25 detik untuk mengatur ulang baterai RTC jika mengalami masalah tidak ada post.

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

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

(i) 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.

Display



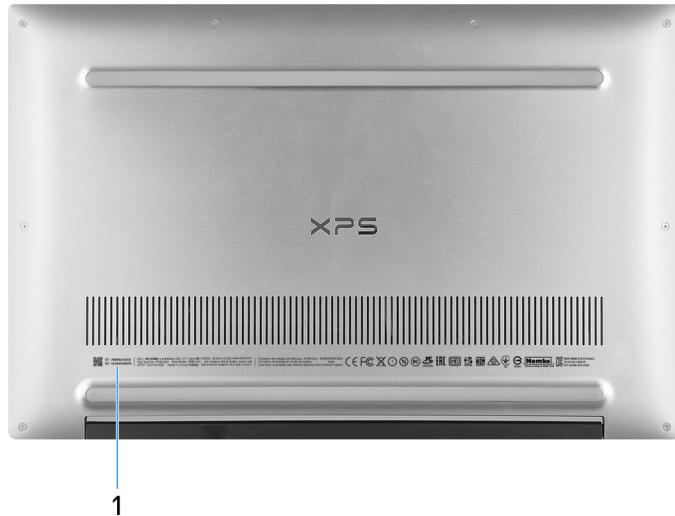
1. Kamera

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

2. Lampu status kamera

Menyalakan ketika kamera sedang digunakan.

Bawah



1

1. 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.

Spesifikasi dari XPS 13 7390

Dimensi dan berat

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Depan	7,80 mm (0,31 inci)
Belakang	11,63 mm (0,46 inci)
Panjang	301,76 mm (11,50 inci)
Lebar	199,24 mm (7,62 in.)
Berat (maksimum)	1,29 kg (2,84 lb)
CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.	

Prosesor

Tabel 3. Prosesor

Deskripsi	Nilai			
Prosesor	Intel Core i3-10110U Generasi ke-10	Intel Core i5-10210U Generasi ke-10	Intel Core i7-10510U Generasi ke-10	Intel Core i7-10710U Generasi ke-10
Watt	15 W	15 W	15 W	15 W
Jumlah inti	2	4	4	6
Jumlah utas	4	8	8	12
Kecepatan	Hingga 4,1 GHz	Hingga 4,2 GHz	Hingga 4,9 GHz	Hingga 4,7 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB	12 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor
Prosesor	Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-10

Tabel 4. Chipset(lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	32 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3.0

Sistem operasi

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

Memori

Tabel 5. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot	Onboard memory (i) CATATAN: Modul memori terintegrasi pada board sistem. Jika modul memori tidak berfungsi dan perlu diganti, diperlukan penggantian board sistem.
Tipe	LPDDR3 kanal ganda
Kecepatan	2133 MHz
Memori maksimum	16 GB
Memori minimum	4 GB
Konfigurasi yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • LPDDR3 4 GB pada 2133 MHz • LPDDR3 8 GB pada 2133 MHz • LPDDR3 16 GB pada 2133 MHz

Port dan konektor

Tabel 6. Port dan konektor eksternal

Eksternal:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dua port USB Thunderbolt 3 (Tipe-C) dengan Power Delivery • Satu port USB 3.1 Gen 2 (Tipe-C) dengan Power Delivery/ DisplayPort
Audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Video	Dukungan DisplayPort (DP) 1.2 melalui konektor USB Tipe-C
Pembaca kartu media	Satu slot kartu MicroSD
Port docking	Tidak berlaku
Port adaptor daya	DC-IN melalui konektor USB Tipe-C

Tabel 6. Port dan konektor eksternal(lanjutan)

Eksternal:	
Security (Keamanan)	Satu slot kabel pengaman (berbentuk balok segitiga)

Tabel 7. Port dan konektor internal

Internal:	
M.2	Satu slot M.2 2230/2280 untuk solid-state drive 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	Rivet Killer AX1650W
Tingkat transfer	Hingga 2400 Mbps
Band frekuensi yang didukung	2,4 GHz/5 GHz
Standar nirkabel	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Enkripsi	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5 (Windows 10 mendukung Bluetooth 5 dengan pembaruan Windows terakhir)

Audio

Tabel 9. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai
Pengontrol	Realtek ALC3271-CG dengan Waves MaxxAudio Pro
Konversi stereo	Didukung
Interface internal	High Definition Audio
Interface eksternal	7.1 channel output, universal audio jack supports microphone-in, stereo headphones, and headset combo
Speaker	Dua

Tabel 9. Spesifikasi audio(lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Amplifier speaker internal	Didukung (amplifier bawaan codec audio)
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 satu solid-state drive M.2 2230/2280 (antara PCIe/NVMe atau SATA).

(i) CATATAN: Solid-state drive M.2 2230 dan M.2 2280 masing-masing memiliki pelat termal unik. Pelat termal tidak dapat saling bertukar.

Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Solid-state drive M.2 2230	PCIe NVMe Gen3 x2 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 256 GB
Solid-state drive M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 2 TB

Pembaca kartu-media

Tabel 11. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Tipe	Satu slot kartu MicroSD
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Keyboard

Tabel 12. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Tipe	Keyboard dengan lampu latar
Tata letak	QWERTY
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none"> • Amerika Serikat dan Kanada: 83 tombol • Inggris: 87 keys • Jepang: 107 tombol

Tabel 12. Spesifikasi keyboard(lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Ukuran	X= 19,05 mm pitch tombol Y= 18,05 mm pitch tombol
Tombol pintasan	Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuh 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). Lihat Pintasan keyboard

Kamera

Tabel 13. Spesifikasi kamera

Deskripsi	Nilai
Jumlah kamera	Satu
Tipe	Lensa fokus tetap
Lokasi	Top-mount front camera
Tipe sensor	Teknologi sensor CMOS
Resolusi:	
Gambar	0,9 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) pada 30 fps
Sudut pandang diagonal	78 derajat

Panel sentuh

Tabel 14. Spesifikasi panel sentuh

Deskripsi	Nilai
Resolusi:	
Horizontal	305
Vertikal	305
Dimensi:	
Horizontal	105 mm (4,13 inci)
Vertikal	65 mm (2,56 inci)

Gestur Panel Sentuh

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

Adaptor daya

Tabel 15. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi	Nilai
Tipe	SFF 45 W (USB Tipe-C)
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,30 A
Arus output (kontinu)	<ul style="list-style-type: none">• 20 VDC/2,25A• 15 VDC/3 A• 9 VDC/3 A• 5 VDC/3 A
Nilai tegangan output	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 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 lithium "cerdas" 4 sel (52 Whr)
Tegangan	7,60 VDC
Berat (maksimum)	0,22 kg (0,49 lb)
Dimensi:	
Tinggi	257,60 mm (10,14 in)
Panjang	98,60 mm (3,88 in)
Lebar	4,30 mm (0,17 in)
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Penyimpanan	-40°C hingga 65°C (-40°F hingga 149°F)

Tabel 16. Spesifikasi baterai(lanjutan)

Deskripsi	Nilai
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) (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 https://www.dell.com/
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pengosongan/pengisian
Baterai sel berbentuk koin	ML1220
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.

Display

Tabel 17. Spesifikasi display

Description	Nilai		
Tipe	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
Teknologi panel	Wide Viewing Angle (Sudut Tampilan Lebar) (WVA)	Wide Viewing Angle (Sudut Tampilan Lebar) (WVA)	Wide Viewing Angle (Sudut Tampilan Lebar) (WVA)
Pencahanan (umum)	400 nits	400 nits	400 nits
Dimensi (area aktif):			
Tinggi	165,24 mm (6,51 inci)	165,24 mm (6,51 inci)	165,24 mm (6,51 inci)
Panjang	293,76 mm (11,57 inci)	293,76 mm (11,57 inci)	293,76 mm (11,57 inci)
Diagonal	337,82 mm (13,09 inci)	337,82 mm (13,09 inci)	337,82 mm (13,09 inci)
Native resolution (Resolusi asli)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Megapiksel	2,07	2,07	8,29
Piksels per inci (PPI)	166	166	331
Rasio Kontras (min)	1000:1	1000:1	1000:1
Waktu respons (maks)	30 mdet	30 mdet	30 mdet
Laju refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Sudut tampilan horizontal	89	89	89
Sudut tampilan vertikal	89	89	89

Tabel 17. Spesifikasi display(lanjutan)

Decscription	Nilai		
Jarak piksel	0,15 mm	0,15 mm	0,08 mm
konsumsi daya (maksimum)	2,9 W	2,9 W	5,41 W
Anti-glare vs Anti-reflective	Anti-reflective	Anti-silau	Anti-reflective
Opsi layar sentuh	Ya	Tidak	Ya

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
Tidak didukung	Tidak didukung	Tidak didukung	Tidak didukung

Tabel 20. Spesifikasi Grafis terintegrasi

Grafis terintegrasi			
Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics	Dukungan DisplayPort (DP) 1.2 melalui konektor USB Tipe-C	Memori sistem bersama	Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-10

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	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	110 G†	160 G†

Tabel 21. Lingkungan komputer(lanjutan)

Deskripsi	Pengoperasian	Penyimpanan
Ketinggian (maksimum)	-15,2 m hingga 3.048 m (4,64 kaki hingga 5.518,4 kaki)	-15,2 m hingga 10.668 m (4,64 kaki hingga 19.234,4 kaki)

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

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

Pintasan keyboard

(i) 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 dibubuhkan 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** dikenakan; 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**.

(i) 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
 F1	 +  F1	Mendiamkan audio
 F2	 +  F2	Menurunkan volume
 F3	 +  F3	Meningkatkan volume
 F4	 +  F4	Memutar trek/bab sebelumnya
 F5	 +  F5	Memutar/Menjeda
 F6	 +  F6	Memutar trek/bab selanjutnya
 F7	 +  F7	Tampilan tugas
 F8	 +  F8	Mengalihkan ke display eksternal
 F9	 +  F9	Menelusuri
 F10	 +  F10	Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional)
 F11	 +  F11	Mencetak layar
 F12	 +  F12	Menyisipkan

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
+	Permintaan sistem
+	Membuka menu aplikasi
+	Mengalihkan kunci tombol Fn
+	Page up/meningkatkan kecerahan
+	Page down/mengurangi kecerahan

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
My Dell	
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam kolom pencarian Windows, ketik Contact Support, lalu tekan Enter.
Bantuan online untuk sistem operasi	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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	<ol style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> • Spesifikasi produk • Sistem operasi • Menyetel dan menggunakan produk Anda • Cadangan data • Pemecahan masalah dan diagnosa • Pemulihan pabrik dan sistem • Informasi BIOS 	<p>Lihat <i>Saya dan Dell Saya</i> di www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Untuk menemukan <i>Me and My Dell</i> (<i>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"> • 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.