

Dell Precision 5550

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 Precision 5550 Anda.....	4
Bab 2: Ikhtisar sasis.....	6
Kiri.....	6
Kanan.....	6
Tampilan sandaran tangan.....	7
Tampilan display.....	8
Tampilan bawah.....	9
Bab 3: Spesifikasi Precision 5550.....	10
Dimensi dan berat.....	10
Prosesor.....	11
Chipset.....	11
Sistem operasi.....	11
Memori.....	11
Port dan konektor.....	12
Komunikasi.....	13
Audio.....	13
Penyimpanan.....	13
Pembaca kartu-media.....	14
Keyboard.....	14
Kamera.....	15
Panel sentuh.....	15
Gerakan panel sentuh.....	16
Adaptor daya.....	16
Baterai.....	16
Display.....	17
Pembaca sidik jari.....	18
Video.....	18
Lingkungan komputer.....	18
Bab 4: Display cahaya biru rendah Dell.....	20
Bab 5: Pintasan keyboard Precision 5550.....	21
Bab 6: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	23

Menyiapkan Precision 5550 Anda

tentang tugas ini

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

langkah

1. Sambungkan adaptor daya ke sumber daya dan ke salah satu port USB Tipe-C dengan Power Delivery. Lalu tekan tombol daya pada komputer Anda.



CATATAN: Anda dapat mengisi daya sistem Anda dengan menyambungkan adaptor daya ke salah satu port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C) yang terletak di sisi kiri komputer Anda atau ke port USB 3.2 Gen 2 (Tipe-C) yang terletak di sisi kanan komputer Anda.

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. Menyelesaikan pengaturan sistem operasi.

Tabel 1. Pengaturan sistem operasi

Sistem operasi	Petunjuk pengaturan
Windows	Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan persiapan: - 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.

Tabel 1. Pengaturan sistem operasi (lanjutan)

Sistem operasi	Petunjuk pengaturan
Ubuntu	Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Untuk informasi lebih lanjut tentang menginstal dan mengkonfigurasi Ubuntu, lihat artikel basis pengetahuan https://www.dell.com/support/kbdoc/000131676/how-to-configure-ubuntu-linux-after-it-s-first-installed-on-your-dell-pc di https://www.dell.com/support .  CATATAN: Semua aplikasi Dell tidak tersedia di Ubuntu.

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

Tabel 2. Mencari lokasi aplikasi Dell

Sumber daya	Deskripsi
	Dell Product Registration Daftarkan komputer Anda dengan Dell.
	Dell Help & Support Akses bantuan dan dukungan untuk komputer Anda.
	Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check Dell SupportAssist Preboot System Performance Check adalah teknologi pintar yang menjaga komputer Anda tetap berjalan pada kinerja terbaiknya dengan mengoptimalkan pengaturan, mendeteksi masalah, menyingkirkan virus, dan memberi tahu saat Anda perlu melakukan pembaruan sistem. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check secara proaktif memeriksa kondisi perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda. Saat masalah terdeteksi, informasi status komputer yang diperlukan dikirimkan ke Dell untuk memulai pemecahan masalah. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check sudah diinstal pada sebagian besar perangkat Dell yang berjalan pada sistem operasi Windows. Untuk informasi lebih lanjut, baca Panduan Pengguna Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check untuk PC Rumah di https://www.dell.com/serviceabilitytools .  CATATAN: Pada Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check, klik tanggal berakhir garansi untuk memperpanjang atau memutakhirkan garansi.
	Dell Update Dell Update melakukan perbaikan penting dan memperbarui perangkat terbaru yang tersedia di komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Update (Pembaruan Dell), lihat artikel basis pengetahuan https://www.dell.com/support/kbdoc/en-in/000149088/dell-update-overview-and-common-questions di https://www.dell.com/support/home/ .
	Dell Digital Delivery Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan Dell Digital Delivery lihat artikel basis pengetahuan https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery di https://www.dell.com/support/home/ .

Ikhtisar sasis

Topik:

- Kiri
- Kanan
- Tampilan sandaran tangan
- Tampilan display
- Tampilan bawah

Kiri



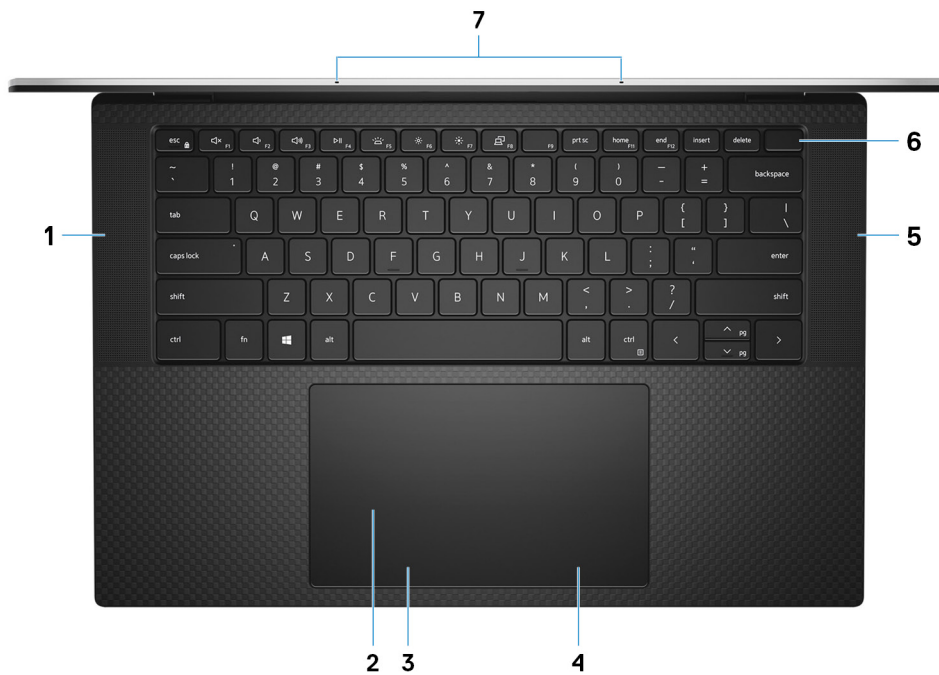
1. Slot keamanan berbentuk Wedge
2. Port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C dengan Thunderbolt 3 (Power Delivery) (2)

Kanan



1. Port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C Display
2. Slot kartu SD
3. Port Audio Universal

Tampilan sandaran tangan



1. Speaker kiri
2. Panel sentuh
3. Area klik kiri
4. Area klik kanan
5. Speaker kanan
6. Tombol daya dengan pembaca sidik jari
7. Mikrofon (2)

Tampilan display



1. Pemancar inframerah
2. Sensor cahaya sekitar
3. Kamera RGB-inframerah
4. Lampu status kamera
5. Pemancar inframerah
6. Lampu status baterai

Tampilan bawah



1. Woofer kiri
2. Label Tag Servis
3. Woofer kanan

Spesifikasi Precision 5550

Topik:

- Dimensi dan berat
- Prosesor
- Chipset
- Sistem operasi
- Memori
- Port dan konektor
- Komunikasi
- Audio
- Penyimpanan
- Pembaca kartu-media
- Keyboard
- Kamera
- Panel sentuh
- Adaptor daya
- Baterai
- Display
- Pembaca sidik jari
- Video
- Lingkungan komputer

Dimensi dan berat

Tabel 3. Dimensi dan berat

Deskripsi		Nilai
Tinggi:		
	Depan	7,70 mm (0,30 in.)
	Belakang	11,65 mm (0,45 in.)
Panjang		344,40 mm (13,56 in.)
Lebar		230,30 mm (9,07 in.)
Berat (maksimum)		4,51 lb (2,05 Kg)
		 CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Prosesor

Tabel 4. Prosesor

Deskripsi	Nilai					
Prosesor	Intel Core i5-10400H Generasi ke-10	Intel Core i7-10750H Generasi ke-10	Intel Core i7-10850H Generasi ke-10	Intel Core i7-10875H Generasi ke-10	Intel Core i9-10885H Generasi ke-10	Intel Xeon W-10855M Generasi ke-10
Watt	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Core count (Jumlah inti)	4	6	6	8	8	6
Jumlah utas	8	12	12	16	16	12
Kecepatan	2,60 GHz hingga 4,60 GHz	2,60 GHz hingga 5,0 GHz	2,70 GHz hingga 5,1 GHz	2,30 GHz hingga 5,10 GHz	2,40 GHz hingga 5,30 GHz	2,40 GHz hingga 5,30 GHz
Cache	8 MB	12 MB	12 MB	16 MB	16 MB	12 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD 630 Graphics	Intel UHD 630 Graphics	Intel UHD 630 Graphics	Intel UHD 630 Graphics	Intel UHD P630 Graphics	Intel UHD P630 Graphics

Chipset

Tabel berikut mencantumkan detail chipset yang didukung oleh Latitude 5320 Anda.

Tabel 5. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	WM490
Prosesor	Intel Core i5/i7/i9 Generasi ke-10 dan Xeon W
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	32 MB
Bus PCIe	Hingga Gen 3.0

Sistem operasi

Precision 5550 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Windows 10 Pro untuk Workstations
- Windows 10 Pro Education
- Windows 10 IoT Enterprise (64-bit)
- Ubuntu 18.04 SP1
- Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (Hanya Sertifikasi)

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Precision 5550 Anda

Tabel 6. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4 channel ganda, ECC
Kecepatan	2666 MHz, 3200 MHz
Memori maksimum	64 GB
Memori minimum	8 GB
Ukuran memori per slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Konfigurasi yang didukung	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, channel ganda • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, channel ganda • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, channel ganda • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, chanel ganda • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, ECC, 2666 MHz, channel ganda • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, ECC, 2666 MHz, channel ganda • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, ECC, 2666 MHz, channel ganda

Port dan konektor

Tabel 7. Port dan konektor eksternal

Eksternal:	
USB	• Dua port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C dengan Thunderbolt 3 (Power Delivery) • Satu Display port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C
Audio	Satu port Audio Universal
Video	USB Tipe-C ke adaptor DisplayPort (dijual terpisah)
Pembaca kartu media	Satu kartu SD 3.0/4.0/6.0
Port docking	Tidak didukung
Port adaptor daya	Port USB Tipe-C  CATATAN: Sambungkan adaptor daya (USB Tipe-C) ke hanya satu dari tiga port USB Tipe-C.
Keamanan	Slot keamanan berbentuk irisan

Tabel 8. Port dan konektor internal

Internal:	
M.2	Dua slot M.2 2230/2280 untuk solid-state drive  CATATAN: Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan 000144170 .

Komunikasi

Modul nirkabel

Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Nilai
Nomor model	Intel Wi-Fi 6 AX201
Laju transfer	Hingga 2400 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Enkripsi	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Audio

Tabel 10. Spesifikasi audio

Deskripsi		Nilai
Pengontrol		Realtek ALC3281-CG
Konversi stereo		Didukung
Interface internal		Antarmuka audio definisi tinggi
Interface eksternal		Jack audio universal
Speaker		Speaker 2-arah
Amplifier speaker internal		Didukung
Kontrol volume eksternal		Kontrol pintasan keyboard
Output speaker:		
	Rata-Rata	4 W
	Puncak	5 W
Output subwoofer		Didukung
Mikrofon		Mikrofon array digital

Penyimpanan

Komputer Anda mendukung konfigurasi berikut:

- Dua solid-state drive M.2 2280 atau M.2 2230

- Mendukung RAID 0 dan RAID 1

Drive utama komputer Anda bervariasi dengan konfigurasi penyimpanan. Untuk komputer:

- Dengan 2 drive M.2 maka SSD1 adalah drive utama

Tabel 11. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Hingga dua solid-state drive M.2 2230 atau 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 2 TB

Pembaca kartu-media

Tabel 12. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Tipe	Satu slot kartu SD 3.0/4.0/6.0
Kartu yang didukung	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital eXtended Capacity (SDXC)

Keyboard

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard Precision 5550 Anda.

Tabel 13. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	Lampu latar keyboard
Tata letak keyboard	QWERTY
Jumlah tombol	• Amerika Serikat dan Kanada: 79 tombol • Inggris: 80 tombol • Jepang: 83 tombol
Ukuran keyboard	X= 19,05 mm pitch tombol Y= 18,05 mm pitch tombol
Pintasan keyboard	Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Untuk mengetik karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk menjalankan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan. CATATAN: Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program penyiapan BIOS. Pintasan keyboard

Kamera

Tabel 14. Spesifikasi kamera

Deskripsi		Nilai
Jumlah kamera		Satu
Tipe		Kamera HD RGB/Kamera inframerah
Lokasi		Kamera depan
Tipe sensor		Teknologi sensor CMOS
Resolusi		
	Kamera	
	Gambar	0,92 megapiksel
	Video	1.280 x 720 (HD) pada 30 fps
	Kamera inframerah	
	Gambar	0,2 megapiksel
	Video	576 x 360 pada 15 fps
Sudut pandang diagonal		
	Kamera	78,5 derajat
	Kamera inframerah	78,5 derajat

Panel sentuh

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

- CATATAN:** Bagian atas dan samping panel sentuh—8,20 mm (0,32 inci) dari tepi—dinonaktifkan. Pengaturan ini mencegah gerakan penunjuk mouse yang tidak disengaja saat menggunakan keyboard.
- CATATAN:** Area panel sentuh komputer berukuran besar dan telapak tangan Anda mungkin secara tidak sengaja menyentuh sudut panel sentuh saat menggunakannya. Untuk mencegahnya, tombol fisik dan sudut touchpad (1 cm x 1 cm atau 0,39 inci x 0,39 inci) akan diabaikan dan dinonaktifkan jika sentuhan lain terdeteksi di luar sudut ini.

Tabel 15. Spesifikasi Panel Sentuh

Deskripsi		Nilai
Resolusi:		
	Horizontal	4655
	Vertikal	2731
Dimensi:		
	Horizontal	150 mm
	Vertikal	90 mm

Gerakan panel sentuh

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

Adaptor daya

Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi		Nilai	
Tipe		90 W USB-C (UMA)	130 W USB-C (Diskret)
Diameter		Konektor Tipe-C	Konektor Tipe-C
Tegangan input		100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Frekuensi input		50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Arus input (maksimum)		1,5 A	1,8 A
Arus output (kontinu)		20 V/4,5 A (Kontinu) 15 V/3 A (Kontinu) 9,0 V/3 A (Kontinu) 5,0 V/3 A (Kontinu)	20 V/6,5 A (Kontinu) 5,0 V/1 A (Kontinu)
Nilai tegangan output		20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/5 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

Deskripsi		Nilai	
Tipe		Ion-litium 3-sel 56 WHr	Ion-litium 6-sel 86 WHr
Tegangan		11,4 VDC	11,4 VDC
Berat (maksimum)		0,255 kg	0,340 kg
Dimensi:			
	Tinggi	7,56 mm	7,56 mm
	Lebar	77,7 mm	77,7 mm
	Lebar	295,2 mm	295,2 mm
Kisaran suhu:			
	Pengoperasian	Pengisian: 0 °C hingga 45 °C (32 °F hingga 113 °F) Pemakaian:0 °C hingga 60 °C (32 °F hingga 149 °F)	Pengisian: 0 °C hingga 45 °C (32 °F hingga 113 °F) Pemakaian:0 °C hingga 60 °C (32 °F hingga 149 °F)
	Penyimpanan	−20 °C hingga 60 °C (4 °F hingga 149 °F)	−20 °C hingga 60 °C (4 °F hingga 149 °F)

Tabel 17. 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.	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
Waktu pengisian (kira-kira)	2 jam (Pengisian daya ekspres), 3 jam (Pengisian daya standar) (ketika komputer dalam keadaan mati) <i>i</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 www.dell.com/	2 jam (Pengisian daya ekspres), 3 jam (Pengisian daya standar) (ketika komputer dalam keadaan mati) <i>i</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 www.dell.com/
Baterai sel berbentuk koin	Tidak didukung	Tidak didukung
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 18. Spesifikasi display

Deskripsi	Nilai	
Tipe	Full High Definition (FHD+), Nirsentuh	Ultra High Definition (UHD), layar sentuh
Teknologi panel	Wide Viewing Angle (Sudut Tampilan Lebar, WVA)	Wide Viewing Angle (Sudut Tampilan Lebar, WVA)
Pencayaan (umum)	500 Nit	500 Nit
Dimensi (Area aktif):		
	Tinggi	336,38 mm
	Panjang	210,24 mm
	Diagonal	15,6"
Native resolution (Resolusi asli)	1.920 x 1.200	3.840 x 2.400
Megapiksel	2,3 megapiksel	9,2 megapiksel
Gamut warna	Min sRGB 100%	Min Adobe 100%; DCI-P3 94% khusus, minimum 90%
Piksels per inci (PPI)	145	290
Rasio Kontras (min)	1650:1	1600:1
Waktu respons (maks)	35 mdet	35 mdet

Tabel 18. Spesifikasi display (lanjutan)

Deskripsi	Nilai	
Laju refresh	60 Hz	60 Hz
Sudut tampilan horizontal	85 +/- derajat	85 +/- derajat
Sudut tampilan vertikal	85 +/- derajat	85 +/- derajat
Jarak piksel	0,1752 mm	0,0876 mm
konsumsi daya (maksimum)	4,41 W	10,4 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-Silau	Anti-Refleksi
Opsi layar sentuh	Tidak	Ya

Pembaca sidik jari

Tabel 19. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor	Kapasitif
Resolusi sensor	500 dpi
Area sensor	5,49 mm x 4,47 mm
Ukuran piksel sensor	108 x 88

Video

Tabel 20. Spesifikasi grafis diskret

Grafik diskret			
Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Tipe Memori
NVIDIA Quadro T1000	N/A	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T2000	N/A	4 GB	GDDR6

Tabel 21. Spesifikasi Grafis terintegrasi

Grafis terintegrasi			
Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics 630	Tipe-C	Memori sistem bersama	Intel Core i5/i7/i9 Generasi ke-10
Intel UHD Graphics P630	Tipe-C	Memori sistem bersama	Intel Xeon

Lingkungan komputer

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

Tabel 22. 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†
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.

Display cahaya biru rendah Dell

 **PERINGATAN:** Paparan cahaya biru yang berkepanjangan dari display dapat menyebabkan efek jangka panjang seperti ketegangan mata, kelelahan mata, atau kerusakan mata.

Fitur ComfortView pada laptop dan display Dell dirancang untuk meminimalkan cahaya biru yang dipancarkan dari display untuk kenyamanan mata yang lebih baik.

Untuk mengurangi risiko ketegangan mata setelah menatap display laptop selama jangka waktu yang lama, disarankan Anda untuk:

1. Mengatur display laptop pada jarak pandang yang nyaman antara 20 inci dan 28 inci (50 cm dan 70 cm) dari mata Anda.
2. Sering berkedip untuk melembapkan mata Anda atau basahi mata Anda dengan air.
3. Beristirahatlah selama 20 menit setiap dua jam.
4. Berpalinglah dari display Anda dan pandang objek yang jauh yang berjarak 20 kaki (609,60 cm) untuk setidaknya selama 20 detik setiap kali beristirahat.

Pintasan keyboard Precision 5550

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

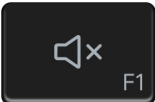
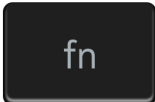
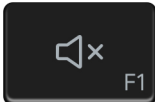
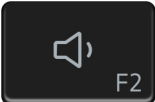
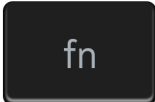
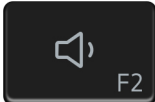
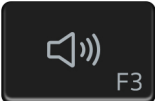
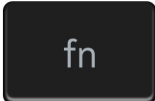
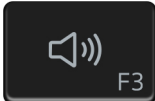
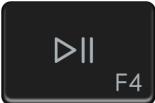
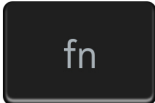
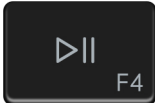
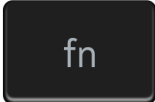
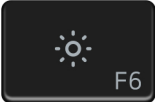
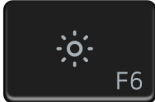
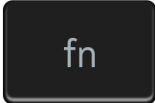
Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditampilkan pada bagian bawah tombol mengacu pada karakter yang diketik saat tombol ditekan. Jika Anda menekan shift dan tombol, 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 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).

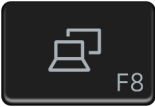
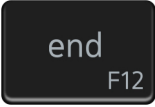
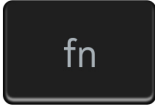
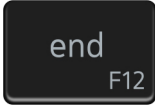
Namun, jika tombol fungsi **F1-F12** diperlukan untuk aplikasi perangkat lunak tertentu, fungsionalitas multi-media dapat dinonaktifkan dengan menekan **Fn + esc**. Selanjutnya, kontrol multi-media dapat dijalankan dengan menekan **Fn** dan tombol fungsi masing-masing. Misalnya, mendiamkan audio dengan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

CATATAN: Anda dapat menetapkan perilaku utama dari tombol fungsi (**F1-F12**) dengan mengubah **Function Key Behavior** (**Perilaku Tombol Fungsi**) di dalam program pengaturan BIOS.

Tabel 23. Daftar pintasan keyboard

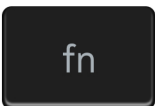
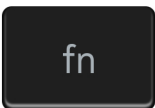
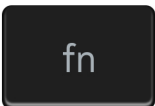
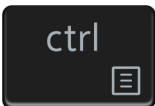
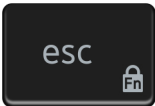
Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
 F1	 +  F1	Mendiamkan audio
 F2	 +  F2	Menurunkan volume
 F3	 +  F3	Meningkatkan volume
 F4	 +  F4	Memutar/Menjeda
 F5	 +  F5	Beralih lampu latar keyboard
 F6	 +  F6	Menurunkan kecerahan
 F7	 +  F7	Meningkatkan kecerahan

Tabel 23. Daftar pintasan keyboard (lanjutan)

Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Mengalihkan ke display eksternal
	 + 	Mencetak layar
	 + 	Halaman awal
	 + 	Halaman akhir

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

Tabel 24. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Fungsi
 + 	Jeda/Istirahat
 + 	Mengalihkan kunci gulir
 + 	Permintaan sistem
 + 	Membuka menu aplikasi
 + 	Mengalihkan kunci tombol Fn

Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell

Sumber daya bantuan mandiri

Anda bisa mendapatkan informasi dan bantuan tentang produk dan layanan Dell dengan menggunakan sumber daya bantuan mandiri ini:

Tabel 25. 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.	1. Buka https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Ketik subjek atau kata kunci dalam kotak Pencarian. 3. Klik Search (Pencarian) untuk mencari keterangan 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 dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di negara Anda.

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