

Latitude 7520

Pengaturan 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: Siapkan Latitude 7520 Anda.....	4
Bab 2: Tampilan Latitude 7520.....	6
Kanan.....	6
Kiri.....	6
Atas.....	7
Display.....	8
Bawah.....	9
Pengisian Daya Baterai dan LED Status.....	9
Bab 3: Spesifikasi Latitude 7520.....	10
Dimensi dan berat.....	10
Prosesor.....	10
Chipset.....	11
Sistem operasi.....	11
Memori.....	11
Slot internal.....	12
Port eksternal.....	12
Modul nirkabel.....	12
Modul WWAN.....	13
Audio.....	14
Penyimpanan.....	14
Pembaca kartu-media.....	14
Keyboard.....	15
Kamera.....	15
Panel sentuh.....	16
Adaptor daya.....	17
Baterai.....	17
Display.....	18
Pembaca sidik jari.....	19
GPU—Terintegrasi.....	20
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	20
Bab 4: Pintasan keyboard.....	21
Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	23

Siapkan Latitude 7520 Anda

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

langkah

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. Tuntaskan penataan sistem operasi.

Untuk Ubuntu:

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

Untuk Windows:

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penyiapan. 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

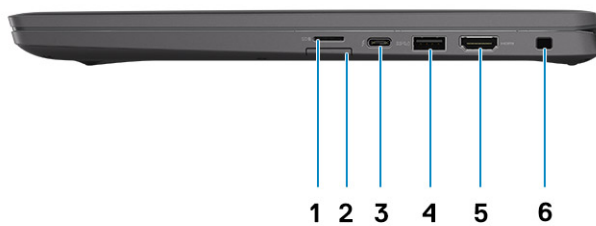
Sumber daya	Deskripsi
	Dell Product Registration Daftarkan komputer Anda dengan Dell.

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)

Sumber daya	Deskripsi
	Dell Help & Support Akses bantuan dan dukungan untuk komputer Anda.
	SupportAssist SupportAssist adalah teknologi pintar yang menjaga komputer Anda tetap berjalan dengan kinerja terbaik dengan mengoptimalkan pengaturan, mendeteksi masalah, menghapus virus, dan memberi tahu saat Anda perlu melakukan pembaruan sistem. SupportAssist memeriksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak sistem Anda secara proaktif. Saat masalah terdeteksi, informasi status sistem yang diperlukan dikirimkan ke Dell untuk memulai pemecahan masalah. SupportAssist sudah diinstal sebelumnya di sebagian besar perangkat Dell yang menjalankan sistem operasi Windows. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Panduan Pengguna SupportAssist untuk PC di Rumah di www.dell.com/serviceabilitytools.  CATATAN: Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.
	Dell Update Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Update (Pembaruan Dell), lihat artikel basis pengetahuan 000149088 di www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery 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 000129837 di www.dell.com/support.

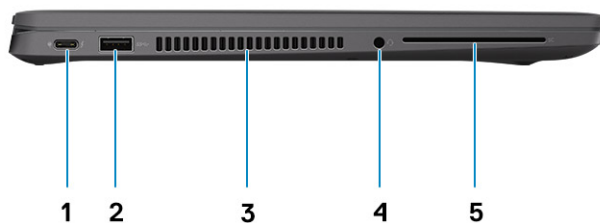
Tampilan Latitude 7520

Kanan



1. Slot pembaca kartu microSD 4.0
2. Slot kartu SIM (opsional hanya dengan konfigurasi WWAN saja)
3. Port Thunderbolt 4 dengan DisplayPort Mode Alt/USB4/Power Delivery
4. Port USB 3.2 Gen 1 dengan PowerShare
5. Port HDMI 2.0
6. Slot kunci berbentuk Wedge

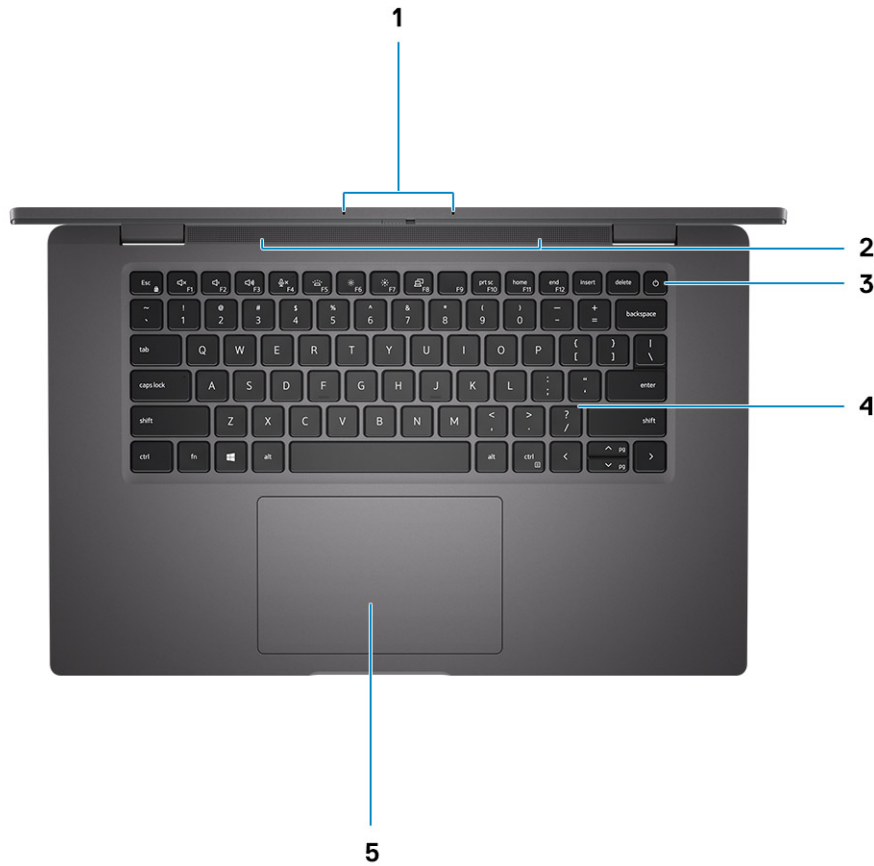
Kiri



1. Port Thunderbolt 4 dengan DisplayPort Mode Alt/USB4/Power Delivery
2. Port USB 3.2 Gen 1 dengan PowerShare
3. Ventilasi pendinginan

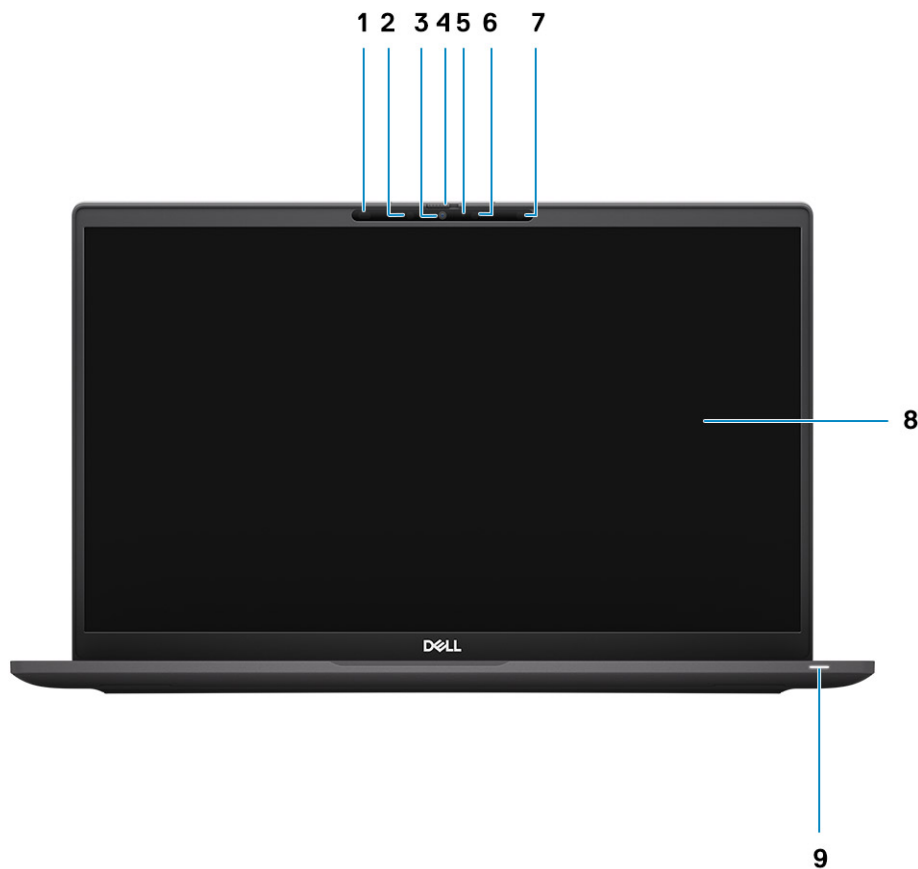
4. Port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
5. Slot pembaca kartu pintar (opsional)

Atas



1. Array mikrofon
2. Speaker
3. Tombol daya (dengan pembaca sidik jari opsional)
4. Keyboard
5. Panel sentuh

Display



1. Sensor kedekatan (opsional)
2. Pemancar inframerah (IR) (opsional)
3. Kamera RGB atau inframerah (IR) opsional
4. Rana kamera
5. LED status kamera
6. Pemancar inframerah (IR) (opsional)
7. Sensor Cahaya Sekitar (ALS) (opsional)
8. Panel LCD
9. Indikator LED

Bawah



- 1. Speaker
- 2. Label tag servis
- 3. Ventilasi udara

Pengisian Daya Baterai dan LED Status

Tabel 2. Pengisian Daya Baterai dan Indikator LED Status

Sumber Daya	Perilaku LED	Status Daya Sistem	Level Pengisian Daya Baterai
Adaptor AC	Mati	S0 - S5	Terisi Penuh
Adaptor AC	Putih Solid	S0 - S5	< Terisi Penuh
Baterai	Mati	S0 - S5	11-100%
Baterai	Kuning Solid (590+/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0 (ON) - Sistem menyala.
- S4 (Hibernate) - Sistem menggunakan daya paling sedikit dibanding semua kondisi tidur lainnya. Sistem hampir dalam keadaan OFF, memerlukan aliran listrik. Data konteks ditulis ke hard disk.
- S5 (OFF) - Sistem dalam keadaan mati.

Spesifikasi Latitude 7520

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Latitude 7520 Anda.

Tabel 3. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	17,50 mm (0,69 inci)
Tinggi belakang	- Aluminium: 18,40 mm (0,72 inci) - Serat Karbon(CF): 18,89 mm (0,74 inci)
Panjang	357,70 mm (14,08 inci)
Lebar	229,75 mm (9,05 inci)
Berat (maksimum)	- CF: 1,53 kg (3,37 lb) - Aluminium: 1,76 kg (3,88 lb) CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh Latitude 7520 Anda.

Tabel 4. Prosesor

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga	Opsi empat
Tipe prosesor	Intel Core i5-1135G7 Non-vPro Generasi ke-11	Intel Core i5-1145G7 vPro Generasi ke-11	Intel Core i7-1165G7 Non-vPro Generasi ke-11	Intel Core i7-1185G7 vPro Generasi ke-11
Watt prosesor	- cTDP (configurable Thermal Design Power (Daya Desain Termal yang dapat dikonfigurasi)): 13 W - 15 W - TDP maksimum: 28 W	- cTDP: 13 W - 15 W - TDP maksimum: 28 W	- cTDP: 13 W - 15 W - TDP maksimum: 28 W	- cTDP: 13 W - 15 W - TDP maksimum: 28 W
Jumlah inti prosesor	4	4	4	4
Jumlah thread prosesor	8	8	8	8
Kecepatan prosesor	2,40 GHz hingga 4,20 GHz	2,60 GHz hingga 4,40 GHz	2,80 GHz hingga 4,70 GHz	3,00 GHz hingga 4,80 GHz

Tabel 4. Prosesor (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga	Opsi empat
Cache prosesor	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Grafis terintegrasi	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Latitude 7520 Anda.

Tabel 5. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	Intel Tiger Lake U PCH
Prosesor	Intel Core i5/i7 Generasi ke-11
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	32 MB
Bus PCIe	Hingga Gen4

Sistem operasi

Latitude 7520 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bit

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Latitude 7520 Anda.

Tabel 6. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Terintegrasi pada board sistem.  CATATAN: Anda tidak dapat meningkatkan memori pada Latitude 7520 Anda.
Tipe memori	LPDDR4x channel ganda
Kecepatan memori	• 32 GB: 4267 MHz • 8 GB/16 GB: 3733 MHz
Konfigurasi memori maksimum	32 GB
Konfigurasi memori minimum	8 GB

Tabel 6. Spesifikasi memori (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Ukuran memori per slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Konfigurasi memori yang didukung	• 8 GB • 16 GB • 32 GB  CATATAN: Memori tidak dapat ditingkatkan.

Slot internal

Tabel berikut mencantumkan informasi slot internal Latitude 7520 Anda.

Tabel 7. Slot internal

Deskripsi	Nilai
M.2	Satu slot Kunci M M.2 2230/2280 untuk SSD  CATATAN: Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan SLN301626 di www.dell.com/support.

Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal Latitude 7520 Anda.

Tabel 8. Port eksternal

Deskripsi	Nilai
Port USB	• Dua Satu port USB 3.2 Gen 1 satu dengan PowerShare • Dua port Thunderbolt 4 dengan DisplayPort Mode Alt/USB4/Power Delivery
Port audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Port video/port	• Satu port HDMI 2.0 • Dua port Thunderbolt 4 dengan Mode Alt DisplayPort/USB4
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu microSD
Port adaptor daya	Port Thunderbolt 4 USB4 dengan Power Delivery
Slot kabel pengaman	Satu slot kunci berbentuk irisan

Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan modul Wireless Local Area Network (WLAN) yang didukung di Latitude 7520 Anda.

Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Nilai
Nomor model	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax dengan Bluetooth 5.1 (bawaan)

Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Laju transfer	• 2,4 GHz 40M: Hingga 574 Mbps • 5 GHz 80M: Hingga 1,2 Gbps • 5 GHz 160M: Hingga 2,4 Gbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, penggunaan channel 160 MHz
Enkripsi	• 64/128-bit WEP • 128-bit AES-CCMP • 256-bit AES-GCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Modul WWAN

Tabel berikut mencantumkan modul Wireless Wide Area Network (Jaringan Area Luas Nirkabel) (WWAN) yang didukung di Latitude 7520 Anda.

Spesifikasi modul WWAN

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Nomor model	• Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e; e-SIM diaktifkan), WW kecuali Tiongkok, Turki, AS • Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) WW • Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) untuk AT&T, Verizon, dan Sprint, hanya AS	• Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e; e-SIM diaktifkan) WW kecuali Tiongkok, Turki, AS • Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) WW • Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) untuk AT&T, Verizon, dan Sprint, hanya AS
Laju transfer	hingga 1 Gbps DL/150 Mbps UL (Cat 16)	hingga 450 Mbps DL/75 Mbps UL (Cat 9)
Pita frekuensi didukung	• 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66 • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)	• 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 66 • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8)
Standar jaringan	• LTE FDD/TDD • WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo	• LTE FDD/TDD • WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Konektor antena	• Antena Utama WWAN X 1 • Antena Diversity WWAN X 1 • 4 x 4 MIMO Antena x 2	• Antena Utama WWAN X 1 • Antena Diversity WWAN X 1
Suhu	• Suhu pengoperasian normal: - 30°C hingga + 70°C • Suhu pengoperasian yang diperpanjang: - 40°C hingga + 85°C	• Suhu pengoperasian normal: - 30°C hingga + 70°C • Suhu pengoperasian yang diperpanjang: - 40°C hingga + 85°C

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Latitude 7520 Anda.

Tabel 10. Spesifikasi audio

Deskripsi		Nilai
Kontroler audio		Realtek ALC3281-CG
Konversi stereo		Didukung
Antarmuka audio internal		Realtek ALC3281-CG, High Definition Audio dengan Smart Amp Realtek ALC1309
Antarmuka audio eksternal		Jack audio universal
Jumlah speaker		4
Amplifier speaker internal		Didukung (Codec audio terintegrasi)
Kontrol volume eksternal		Kontrol pintasan keyboard.
Output speaker:		
	Output speaker rata-rata	2 W
	Output speaker puncak	2,5 W
Output subwoofer		Tidak didukung
Mikrofon		Mikrofon array digital

Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada Latitude 7520 Anda.

Sistem Anda mendukung salah satu konfigurasi berikut:

- M.2 2230, PCIe x4 NVMe, solid-state drive Kelas 35
- M.2 2280, PCIe x4 NVMe, solid-state drive Kelas 40
- M.2 2280, PCIe x4 NVMe, solid-stat drive Enkripsi-Mandiri Kelas 40

Tabel 11. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
M.2 2230, PCIe x4 NVMe, solid-state drive Kelas 35	PCIe x4 NVMe 3.0	hingga 512 GB
M.2 2280, PCIe x4 NVMe, solid-state drive Kelas 40	PCIe x4 NVMe 3.0	hingga 1 TB
M.2 2280, PCIe x4 NVMe, solid-stat drive Enkripsi-Mandiri Kelas 40	PCIe x4 NVMe 3.0	hingga 512 GB

Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh Latitude 7520 Anda.

Tabel 12. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Jenis kartu media	Satu slot kartu micro-SD
Kartu media yang didukung	• micro-Secure Digital (mSD) • micro-Secure Digital High Capacity (mSDHC) • micro-SD Extended Capacity (mSDXC) CATATAN: Kapasitas maksimum yang didukung oleh pembaca kartu media bervariasi tergantung pada standar kartu media yang dipasang di komputer Anda.
CATATAN: Kapasitas maksimum yang didukung oleh pembaca kartu media bervariasi tergantung pada standar kartu media yang dipasang di komputer Anda.	

Keyboard

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard Latitude 7520 Anda.

Tabel 13. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	• Keyboard standar tanpa lampu latar • Keyboard lampu latar standar
Tata letak keyboard	QWERTY/KANJI
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 mengetikkan 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 BIOS setup (Pengaturan BIOS). Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pintasan keyboard.

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Anda Latitude 7520.

Tabel 14. Spesifikasi kamera

Deskripsi	Opsi 1	Opsi 2	Opsi 3	Opsi 4	Opsi 5
Jumlah kamera	Satu	Satu	Satu	Satu	Satu

Tabel 14. Spesifikasi kamera (lanjutan)

Deskripsi	Opsi 1	Opsi 2	Opsi 3	Opsi 4	Opsi 5
Tipe	Kamera Web HD RGB 2,7 mm terintegrasi	Webcam HD RGB/IR 2,7 mm terintegrasi dengan Sensor Jarak dan ALS opsional	Kamera Web HD RGB 6 mm terintegrasi	Webcam HD RGB/IR 6 mm terintegrasi dengan Sensor Jarak dan ALS opsional	Webcam FHD RGB/IR 6 mm terintegrasi dengan Sensor Jarak dan ALS opsional
Lokasi	Depan	Depan	Depan	Depan	Depan
Tipe sensor	Teknologi sensor CMOS	Teknologi sensor CMOS	Teknologi sensor CMOS	Teknologi sensor CMOS	Teknologi sensor CMOS
Resolusi (RGB):					
Gambar foto	0,92	0,92	0,92	0,92	2
Video	1280 x 720 pada 30 fps	1280 x 720 pada 30 fps	1280 x 720 pada 30 fps	1280 x 720 pada 30 fps	1920 x 1080 pada 30 fps
Sudut pengambilan diagonal	74,9°	75,8°	78,6°	87°	87,6°
Resolusi (IR):					
Gambar foto	TA	0,23	TA	0,23	0,23
Video	TA	640 x 360 pada 15 fps	TA	640 x 360 pada 15 fps	640 x 360 pada 15 fps
Sudut pengambilan diagonal	TA	75,8°	TA	87°	87,6°

Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Latitude 7520 Anda.

Tabel 15. Spesifikasi Panel Sentuh

Deskripsi	Opsi 1	Opsi 2
Resolusi panel sentuh:		
Horizontal	3561	1461
Vertikal	2416	921
Dimensi panel sentuh:		
Horizontal	125 mm (4,92 inci)	125 mm (4,92 in.)
Vertikal	80 mm (3,14 inci)	80 mm (3,14 in.)
Gerakan panel sentuh	Untuk informasi lebih lanjut tentang gestur panel sentuh untuk Windows 10, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft 4027871 di support.microsoft.com .	Untuk informasi lebih lanjut tentang gestur panel sentuh untuk Windows 10, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft 4027871 di support.microsoft.com .

Adaptor daya

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya Latitude 7520 Anda.

Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Tipe	Adaptor AC 65 W, USB-C	90 W, adaptor AC, USB-C
Tegangan input	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Frekuensi input	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Arus input (maksimum)	1,70 A	1,50 A
Arus output (kontinu)	20 V/3,25 A (Kontinu) 15 V/3 A (Kontinu) 9,0 V/3 A (Kontinu) 5,0 V/3 A (Kontinu)	20 V/4,5 A (Kontinu) 15 V/3 A (Kontinu) 9,0 V/3 A (Kontinu) 5,0 V/3 A (Kontinu)
Nilai tegangan output	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 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)
Dimensi		
Lebar (mm/inci)	112 mm (4,41 in.)	130 mm (5,1 in.)
Kedalaman (mm/inci)	51 mm (2,01 in.)	66 mm (2,6 in.)
Tinggi (mm/inci)	28 mm (1,1 in.)	22 mm (0,8 in.)
Berat (kg/lb)	201 g (0,44 lb)	291 g (0,64 lb)

Baterai

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi baterai Latitude 7520 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi baterai

Spesifikasi	Opsi 1	Opsi 2
Tipe	Baterai 4 sel, 63 WHr, dengan opsi fitur ExpressCharge atau Masa Pakai yang Tahan Lama	Baterai 3 sel, 42 WHr, dengan opsi fitur ExpressCharge atau Masa Pakai yang Tahan Lama
Voltase (VDC)	15,2 VDC	11,40 VDC
Berat (maksimum)	0,26 kg (0,58 lb)	0,21 kg (0,46 lb)
Dimensi:		
Tinggi	92,8 mm (3,654 in.)	92,8 mm (3,654 in.)
Panjang	238 mm (9,37 in.)	238 mm (9,37 in.)
Lebar	5,7 mm (0,224 in.)	5,7 mm (0,224 in.)
Kisaran suhu:		

Tabel 17. Spesifikasi baterai (lanjutan)

Spesifikasi		Opsi 1	Opsi 2
	Pengoperasian	- Dengan pengisian daya: 0°C hingga 45°C (32°F hingga 113°F) - Tanpa pengisian daya: 0°C hingga 65°C (32°F hingga 149°F)	
	Penyimpanan	-20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F)	
Waktu Pengoperasian baterai		Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	
Waktu Pengisian daya baterai (perkiraan)		- ExpressCharge Boost (0% hingga 35%) : 20 menit - ExpressCharge : 2 jam - Pengisian daya standar: 3 jam 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, https://www.dell.com/support/home/product-support/product/power-manager/docs	
Masa pakai (kira-kira)		- Standar: 1 Tahun atau 300 siklus pemakaian/pengisian - Dukungan Long Life Cycle (LCL): 3 Tahun atau 1000 siklus pemakaian/pengisian (Opsional)	
ExpressCharge		Didukung pada Baterai dengan Fitur Express Charge	Didukung pada Baterai dengan Fitur Express Charge
Dapat diganti oleh pengguna		Tidak (FRU [¶])	Tidak (FRU)
Baterai sel berbentuk koin		Cadangan baterai utama 2% dari kapasitas untuk fungsi RTC.	
Waktu Pengoperasian baterai sel berbentuk koin		68 hari dengan baterai 3-sel 42 WHr i CATATAN: Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	

i CATATAN:

Untuk baterai dengan fitur ExpressCharge, baterai biasanya akan memiliki muatan lebih dari 80% setelah sekitar satu jam pengisian daya dengan sistem mati dan terisi penuh dalam waktu sekitar 2 jam dengan sistem mati.

Mengaktifkan Expresscharge mengharuskan komputer dan baterai yang digunakan harus mendukung fitur ExpressCharge. Jika persyaratan ini tidak dipenuhi, ExpressCharge tidak akan diaktifkan.

[¶] : Komponen yang Dapat Diganti di Lapangan

Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi display Latitude 7520 Anda.

Tabel 18. Spesifikasi display

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga	Opsi empat
Jenis display		15,6 inci Full HD (FHD)	15,6 inci FHD Super Low Power (SLP) Cahaya Biru Rendah Plus ComfortView	FHD 15,6 inci dengan sentuhan terintegrasi	15,6 inci Ultra High Definition (UHD) Cahaya Biru Rendah Plus ComfortView
Teknologi panel display		TFT , Wide View Angle (Sudut Tampilan Lebar) (WVA)	TFT, IPS, Super Low Power (SLP) Cahaya Biru Rendah Plus ComfortView, WVA	TFT, WVA	TFT, IPS, Super Low Power (SLP) Cahaya Biru Rendah Plus ComfortView, WVA
Dimensi panel display (area aktif):					
	Tinggi	344,16 mm (13,55 inci)	344,16 mm (13,55 inci)	344,16 mm (13,55 inci)	344,16 mm (13,55 inci)
	Panjang	193,59 mm (7,62 inci)	193,59 mm (7,62 inci)	193,59 mm (7,62 inci)	193,59 mm (7,62 inci)
	Diagonal	396,24 mm (15,6 inci)	396,24 mm (15,6 inci)	396,24 mm (15,6 inci)	396,24 mm (15,6 inci)
Resolusi asli panel display		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Pencahayaannya (umum)		250 nit	400 nit	250 nit	400 nit
Megapiksel		2,07	2,07	2,07	8,29
Gamut warna		NTSC 45%	sRGB 100%	NTSC 45%	sRGB 100%
Piksel per Inchi (PPI)		141	141	141	283
Rasio kontras (tipe)		700:1	700:1	700:1	1000:1
Waktu respons (min)		25 milidetik (ms)	25 ms	25 ms	19 ms
Laju penyegaran		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Sudut tampilan horizontal		80/80 derajat (min)	80/80 derajat (min)	80/80 derajat (min)	80/80 derajat (min)
Sudut tampilan vertikal		80/80 derajat (min)	80/80 derajat (min)	80/80 derajat (min)	80/80 derajat (min)
Jarak piksel		0,17925 mm	0,17925 mm	0,17925 mm	0,08964 mm
konsumsi daya (maksimum)		4,6 W	4,5 W	4,6 W	4,5 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap		Anti-silau	Anti-silau	Anti-silau	Anti-silau
Opsi layar sentuh		Non-layar sentuh	Non-layar sentuh	Layar Sentuh	Non-layar sentuh

Pembaca sidik jari

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari Latitude 7520 Anda.

 **CATATAN:** Pembaca sidik jari terletak pada tombol daya.

Tabel 19. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor pembaca sidik jari	Kapasitif
Resolusi sensor pembaca sidik jari	500 dpi
Ukuran piksel sensor pembaca sidik jari	108 x 88

GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh Latitude 7520 Anda.

Tabel 20. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel Iris Xe Graphics	- Dua port Thunderbolt 4 dengan DisplayPort Mode Alt - Satu port HDMI 2.0	Memori sistem bersama	Prosesor Intel Tiger Lake Core i5/i7 Generasi ke-11

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Latitude 7520 Anda.

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

Tabel 21. Lingkungan komputer

Deskripsi	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	Kondisi ruang normal 25 °C dan 40~50% 0 °C hingga Kondisi ruang normal 25 °C dan 40~50% 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	-40°C hingga 65°C (-40°F hingga 149°F)
Kelembapan relatif (maksimum)	Kondisi ruang normal 25 °C dan 40%~50% 10% hingga Kondisi ruang normal 25 °C dan 40%~50% 90% (tanpa kondensasi)	10% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	140 G†	160 G†
Kisaran ketinggian	0 m hingga 3.048 m (0 kaki hingga 10.000 kaki)	0 m hingga 10.688 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.

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 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	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
F1	Fn + F1	Mendiamkan audio
F2	Fn + F2	Menurunkan volume
F3	Fn + F3	Meningkatkan volume
F4	Fn + F4	Mendiamkan mikrofon
F5	Fn + F5	Lampu latar keyboard CATATAN: Tidak berlaku untuk keyboard tanpa lampu latar.
F6	Fn + F6	Mengurangi kecerahan layar
F7	Fn + F7	Meningkatkan kecerahan layar
F8	Fn + F8	Mengalihkan ke display eksternal
F10	Fn + F10	Mencetak Layar
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	Halaman akhir

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

Tabel 23. Perilaku sekunder

Tombol fungsi	Fungsi
Fn + Ctrl	Membuka menu aplikasi
Fn + Esc	Mengalihkan kunci tombol Fn
Fn + Home	Home

Tabel 23. Perilaku sekunder (lanjutan)

Tombol fungsi	Fungsi
Fn + End	Halaman akhir

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
Akses solusi teratas, diagnostik, driver, dan unduhan, serta pelajari lebih lanjut tentang komputer Anda melalui video, manual, dan dokumen.	Komputer Dell Anda teridentifikasi secara unik dengan Tag Servis atau Express Service Code (Kode Layanan Ekspres). Untuk melihat sumber daya dukungan yang relevan bagi komputer Dell Anda, masukkan Tag Servis atau Express Service Code (Kode Layanan Ekspres) di www.dell.com/support. Untuk informasi selengkapnya mengenai cara menemukan Tag Servis untuk komputer Anda, lihat Temukan Tag Servis pada komputer Anda.
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.

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.