

Latitude 3520

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: Menyiapkan Latitude 3520 Anda.....	4
Bab 2: Tampilan Latitude 3520.....	6
Kanan.....	6
Kiri.....	6
Atas.....	7
Depan.....	8
Bawah.....	9
Indikator dan Karakteristik LED.....	9
Pengisian Daya Baterai dan LED Status.....	9
Bab 3: Spesifikasi Latitude 3520.....	11
Dimensi dan berat.....	11
Prosesor.....	11
Chipset.....	12
Sistem operasi.....	12
Memori.....	12
Port eksternal.....	13
Slot internal.....	13
Ethernet.....	13
Modul nirkabel.....	14
Audio.....	15
Penyimpanan.....	15
Pembaca kartu-media.....	16
Keyboard.....	16
Kamera.....	17
Panel sentuh.....	17
Adaptor daya.....	18
Baterai.....	18
Display.....	19
Pembaca sidik jari.....	20
GPU—Terintegrasi.....	20
GPU—Diskret.....	21
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	21
Bab 4: Pintasan keyboard.....	22
Pintasan keyboard.....	22
Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	23

Menyiapkan Latitude 3520 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 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.

2. Selesaikan penyiapan sistem operasi.

Untuk Ubuntu:

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penyiapan. Untuk informasi lebih lanjut tentang menginstal dan mengonfigurasi Ubuntu, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan 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.

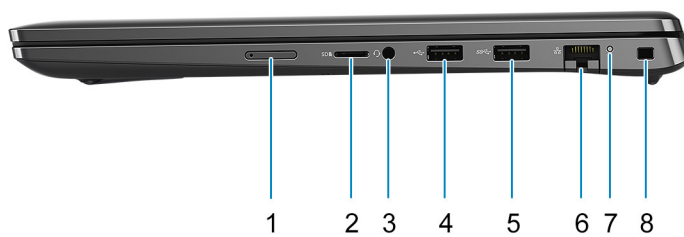
CATATAN: Aplikasi Dell tersedia dalam subkategori di menu Start Windows.

Tabel 1. Cari lokasi aplikasi Dell

Sumber daya	Deskripsi
	Dell Product Registration Daftarkan komputer Anda dengan Dell.
	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 <i>SupportAssist for Home PCs</i> 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 selengkapnya tentang menggunakan Pembaruan Dell, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi selengkapnya tentang menggunakan Dell Digital Delivery, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support .

Tampilan Latitude 3520

Kanan



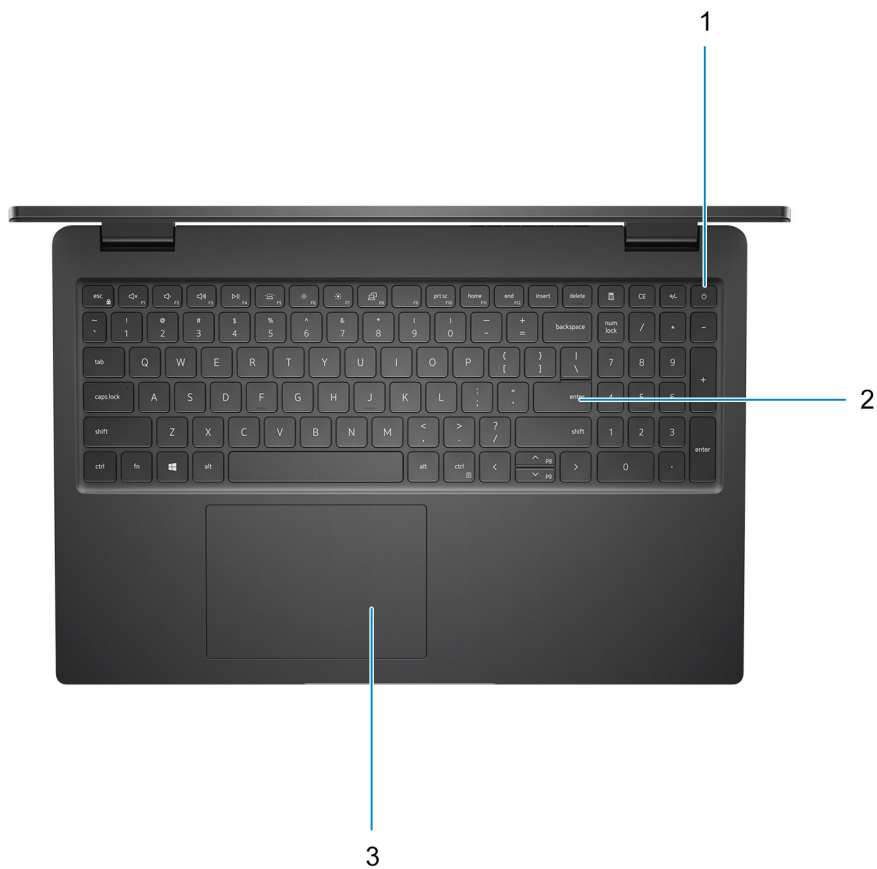
- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Slot kartu SIM mikro (opsional) | 2. Slot kartu microSD |
| 3. Port audio universal | 4. Port USB 2.0 |
| 5. Port USB 3.2 Gen 1 | 6. Port jaringan |
| 7. LED aktivitas jaringan | 8. Slot kunci berbentuk Wedge |

Kiri



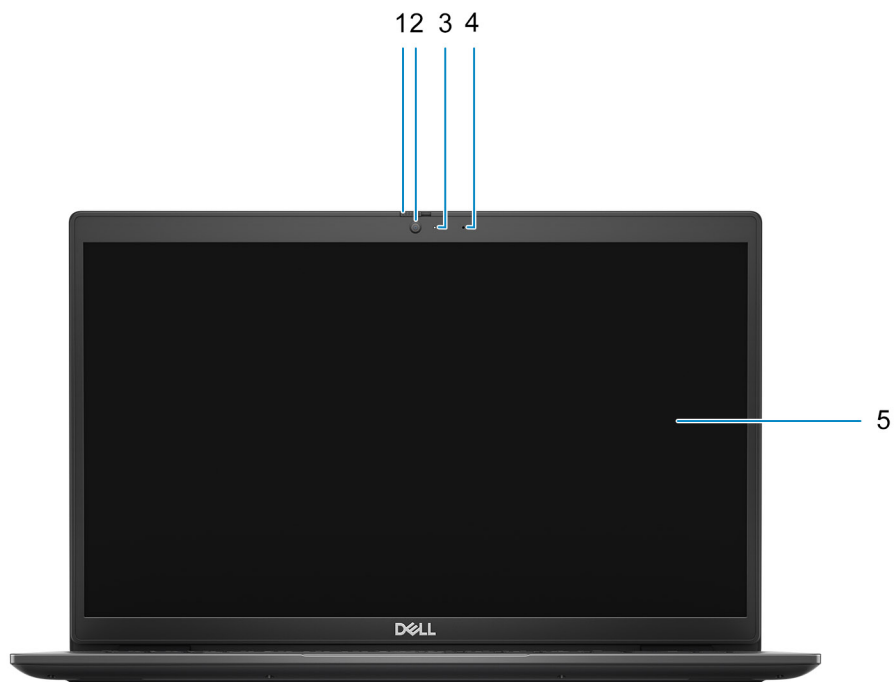
- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Port DC-in | 2. LED Daya |
| 3. Port HDMI 1.4 | 4. USB 3.2 Gen 1 dengan PowerShare |
| 5. Port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C dengan Mode Alt DisplayPort dan Power Delivery (hanya prosesor Intel Generasi ke-10 dan ke-11) | |

Atas



1. Tombol daya dengan pembaca sidik jari opsional
2. Keyboard
3. Panel sentuh

Depan



1. Rana kamera (opsional)
3. Lampu status kamera
5. Panel display

2. Kamera
4. Mikrofon

Bawah



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

Indikator dan Karakteristik LED

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	Menyala Putih Terus	S0 - S5	< Terisi Penuh
Baterai	Mati	S0 - S5	11-100%
Baterai	Menyala Kuning Terus (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.

Tabel 3. LED status Ethernet RJ45

Perilaku LED	Status koneksi
Kuning Solid	Kabel RJ45 telah terhubung dengan benar dari router atau beralih ke komputer. Koneksi aktif.
Berkedip Amber	Transfer data sedang berlangsung.

Spesifikasi Latitude 3520

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Latitude 3520 Anda.

Tabel 4. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	18,06 mm (0,71 inci)
Tinggi belakang	18,06 mm (0,71 inci)
Panjang	361 mm (14,21 inci)
Lebar	240,95 mm (9,48 inci)
Berat	1,79 kg (3,95 lb)
 CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.	

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan detail prosesor yang didukung oleh Latitude 3520 Anda.

Tabel 5. Prosesor

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga	Opsi Empat	Opsi Lima	Opsi Enam	Opsi Tujuh
Tipe prosesor	Intel Celeron 6305U	Intel Core i3-1005G1 Generasi ke-10	Intel Core i3-1115G4 Generasi ke-11	Intel Core i5-1135G7 Generasi ke-11	Intel Core i5-1145G7 Generasi ke-11	Intel Core i7-1165G7 Generasi ke-11	Intel Core i3-1125G4 Generasi ke-11
Watt prosesor	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Jumlah inti prosesor	2	2	2	4	4	4	4
Jumlah thread prosesor	2	4	4	8	8	8	8
Kecepatan prosesor	Hingga 1,80 GHz	2,40 GHz hingga 3,40 GHz	3,0 GHz hingga 4,10 GHz	2,40 GHz hingga 4,20 GHz	2,60 GHz hingga 4,40 GHz	2,80 GHz hingga 4,70 GHz	2,0 GHz hingga 3,70 GHz
Cache prosesor	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	8 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe ^e Graphics	Intel Iris Xe ^e Graphics	Intel Iris Xe ^e Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Latitude 3520 Anda

Tabel 6. Chipset

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Prosesor	Intel Core i3 Generasi ke-10	Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-11 dan Intel Celeron
Chipset	Intel	Intel
Lebar bus DRAM	64-bit	64-bit
EPROM Flash	32 MB	32 MB
Bus PCIe	Hingga Gen 3	Hingga Gen 3

Sistem operasi

Latitude 3520 Anda mendukung sistem operasi berikut:

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

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Latitude 3520 Anda.

Tabel 7. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Dua slot SODIMM
Tipe memori	DDR4
Kecepatan memori	3200 MHz
Konfigurasi memori maksimum	64 GB
Konfigurasi memori minimum	4 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Konfigurasi memori yang didukung	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz

Tabel 7. Spesifikasi memori (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
	• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz

Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi tentang port eksternal pada Latitude 3520 Anda.

Tabel 8. Port eksternal

Deskripsi	Nilai
Port jaringan	Satu Flip-Down RJ 45 10/100/1000 Mbps
Port USB	• Satu port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C dengan mode alt DisplayPort/Power Delivery (hanya prosesor Intel Generasi ke-11 dan ke-10) • Satu port USB 3.2 Gen 1 • Satu port USB 3.2 Gen 1 dengan PowerShare • Satu port USB 2.0
Port audio	Satu port audio universal
Port video	Satu port HDMI 1.4
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu microSD
Port adaptor daya	Tipe barel 4,5 mm
Slot kabel pengaman	Satu slot kunci berbentuk irisan
Slot kartu SIM	Satu slot kartu microSIM (khusus WWAN)

Slot internal

Tabel berikut mencantumkan slot internal Latitude 3520 Anda.

Tabel 9. Slot internal

Deskripsi	Nilai
M.2	• Satu slot M.2 untuk WWAN (pada board I/O WWAN) • Satu slot M.2 2230 untuk Wi-Fi • Satu slot M.2 untuk solid-state drive 2230/2280  CATATAN: Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur berbagai jenis kartu M.2, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support.

Ethernet

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Ethernet dengan sambungan kabel Local Area Network (LAN) Latitude 3520 Anda.

Tabel 10. Spesifikasi Ethernet

Deskripsi	Nilai
Nomor model	Realtek RTL8111H terintegrasi
Laju transfer	misalnya 10/100/1000 Mbps

Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan modul Wireless Local Area Network (WLAN) yang didukung di Latitude 3520 Anda.

Modul nirkabel

Tabel 11. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Nilai		
Nomor model	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A	Realtek RTL8822CE
Laju transfer	Hingga 2400 Mbps	Hingga 867 Mbps	Hingga 867 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Enkripsi	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Tabel 12. Modul WWAN

Fitur	Spesifikasi
Nomor model	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Antarmuka host	Faktor pembentuk M.2 3042
Standar jaringan	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Laju transfer	Hingga 450 Mbps DL/50 Mbps UL (Cat 9)
Band Frekuensi Pengoperasian	(1,2,3,4,5,7,8,11,12,13,17,18,19,20,21,26,28,29,30,38,39,40,41,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Kecepatan Data	• LTE FDD: 450 Mbps DL/50 Mbps UL (Cat 9) • LTE TDD: 347 Mbps DL/30 Mbps UL (Cat 9) • UMTS/HSPA+: UMTS 384 kbps DL/384 kbps UL
Catu daya	DC 3,135 V hingga 4,4 V, tipikal 3,3 V
Antena Diversity	Didukung
Radio On (Nyala)/Off (Mati)	Didukung
Aktif Saat Nirkabel	Tidak didukung
Suhu	• Suhu pengoperasian normal: -10°C hingga + 55°C

Tabel 12. Modul WWAN (lanjutan)

Fitur	Spesifikasi
	Suhu Pengoperasian diperpanjang: -20°C hingga +65°C  CATATAN: Variasi suhu dapat memengaruhi kinerja kartu WWAN.
Konektor antena	- Antena Utama WWAN X 1 - Antena Diversity WWAN X 1

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Latitude 3520 Anda.

Tabel 13. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai
Kontroler audio	Realtek ALC3204
Konversi stereo	Didukung
Antarmuka audio internal	Audio definisi tinggi
Antarmuka audio eksternal	Port audio universal
Jumlah speaker	Dua
Amplifier speaker internal	Didukung (codec audio terintegrasi)
Kontrol volume eksternal	Kontrol pintasan keyboard
Output speaker:	
	Output speaker rata-rata
	Output speaker puncak
Output subwoofer	Tidak didukung
Mikrofon	Mikrofon digital array ganda

Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada Latitude 3520 Anda.

Komputer Anda mendukung salah satu konfigurasi berikut:

- Satu M.2 2230/2280 untuk solid-state drive (Kelas 35 atau Kelas 40)
- Satu solid-state drive M.2 2230/2280 dan hard disk SATA 2,5 inci

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

- M.2 2230/2280 untuk solid-state drive (Kelas 35 atau Kelas 40)

Tabel 14. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
2,5 inci 5400 rpm, hard disk	SATA	1 TB

Tabel 14. Spesifikasi penyimpanan (lanjutan)

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
2,5 inci 7200 rpm, hard disk	SATA	500 GB
Solid-state drive M.2 2230	PCIe NVMe Gen3 x4	Hingga 512 GB
Solid-state drive M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4	Hingga 1 TB
Solid-state drive M.2 2280	PCIe NVMe Gen4 x4	Hingga 1 TB

Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh Latitude 3520 Anda.

Tabel 15. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Jenis kartu media	Satu kartu microSD 3.0
Kartu media yang didukung	• Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity(mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity(mSDXC)
 CATATAN: Kapasitas maksimum yang didukung oleh pembaca kartu media bervariasi tergantung pada standar kartu media yang dipasang di komputer Anda.	

Keyboard

Tabel 16. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Tipe	• Keyboard tanpa lampu latar standar dengan pembaca sidik jari opsional • Keyboard lampu latar standar dengan pembaca sidik jari opsional
Tata letak	QWERTY
Jumlah tombol	• Amerika Serikat dan Kanada: 99 tombol • Inggris: 100 tombol • Jepang: 103 tombol
Ukuran	X=18,70 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.  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).

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera dari Latitude 3520 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi kamera

Kamera standar		
Deskripsi		Nilai
Jumlah kamera		Satu
Type (Tipe)		Kamera HD RGB
Lokasi		Kamera Depan
Tipe sensor		Teknologi sensor CMOS
Resolusi:		
	Gambar diam	0,92 megapiksel
	Video	1280 x 720 (HD) pada 30 fps
Sudut pengambilan diagonal		78,60 derajat

Tabel 18. Spesifikasi kamera IR

Kamera IR		
Deskripsi		Nilai
Jumlah kamera		Satu
Type (Tipe)		Kamera RGB-IR FHD
Lokasi		Kamera Depan
Tipe sensor		Teknologi sensor CMOS
Resolusi kamera:		
	Gambar diam	2,07 megapiksel
	Video	1920 x 1080 (FHD) pada 30 fps
Resolusi kamera inframerah:		
	Gambar diam	0,23 megapiksel
	Video	640 x 480 (VGA) pada 30 fps
Sudut pengambilan diagonal:		
	Kamera	87,60 derajat
	Kamera inframerah	87,60 derajat

Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Latitude 3520 Anda.

Tabel 19. Spesifikasi Panel Sentuh

Deskripsi	Nilai
Resolusi panel sentuh:	

Tabel 19. Spesifikasi Panel Sentuh (lanjutan)

Deskripsi		Nilai
	Horizontal	305
	Vertikal	305
Dimensi panel sentuh:		
	Horizontal	115 mm (4,53 inci)
	Vertikal	80 mm (3,15 inci)
Gerakan panel sentuh		Untuk informasi selengkapnya tentang gerakan panel sentuh yang tersedia di Windows, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft di support.microsoft.com .

Adaptor daya

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya Latitude 3520 Anda.

Tabel 20. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua
Tipe		Adaptor AC 65 W, laras 4,5 mm	Adaptor AC 65 W, USB-C
Tegangan input		100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Frekuensi input		50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Arus input (maksimum)		1,60 A/1,7 A	1,70 A
Arus output (kontinu)		3,34 A	20 V/3,25 A 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A
Nilai tegangan output		19,50 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)
 PERHATIAN: Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu.			

Baterai

Tabel 21. Spesifikasi baterai

Deskripsi		Nilai	
Tipe		3-sel, 41 Whr	4-sel, 54 Whr
Tegangan		11,25 VDC	15 VDC

Tabel 21. Spesifikasi baterai (lanjutan)

Deskripsi		Nilai	
Berat (maksimum)		0,17 kg (0,37 lb)	0,23 kg (0,50 lb)
Dimensi:			
	Tinggi	206,40 mm (8,12 inci)	271,90 mm (10,70 inci)
	Panjang	82 mm (3,22 inci)	82 mm (3,22 inci)
	Lebar	5,75 mm (0,23 inci)	5,75 mm (0,23 inci)
Kisaran suhu:			
	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).	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).
Masa pakai (kira-kira)		300 siklus pengosongan/pengisian	300 siklus pengosongan/pengisian
Baterai sel berbentuk koin		CR2032	CR2032
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 22. Spesifikasi display

Deskripsi		Nilai		
Tipe		Definisi Tinggi (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Teknologi panel		Twisted Nematic (TN)	Wide-Viewing Angle (WVA)	Wide-Viewing Angle (WVA)
Pencapaian (umum)		220 nit	250 nit	250 nit
Dimensi (area aktif):				
	Tinggi	193,59 mm (7,62 inci)	193,59 mm (7,62 inci)	193,59 mm (7,62 inci)
	Panjang	344,16 mm (13,54 inci)	344,16 mm (13,54 inci)	344,16 mm (13,54 inci)
	Diagonal	396,24 mm (15,60 inci)	396,24 mm (15,60 inci)	396,24 mm (15,60 inci)
Native resolution (Resolusi asli)		1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080

Tabel 22. Spesifikasi display (lanjutan)

Deskripsi	Nilai		
Megapiksel	1,05	2,073	2,07
Gamut warna	NTSC 45% Khusus	NTSC 45% Khusus	NTSC 45% Khusus
Piksel per inci (PPI)	100	141	141
Rasio Kontras (min)	500:1	700:1	700:1
Waktu respons (maks)	25 ms	25 ms	25 ms
Laju refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Sudut tampilan horizontal	40 derajat	80 derajat	80 derajat
Sudut tampilan vertikal	10/30 derajat	80 derajat	80 derajat
Jarak piksel	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
konsumsi daya (maksimum)	4,20 W	4,60 W	4,50 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-silau	Anti-silau	Anti-silau
Opsi layar sentuh	Tidak	Tidak	Ya

Pembaca sidik jari

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari Latitude 3520 Anda.

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

 **CATATAN:** Pembaca sidik jari adalah penawaran opsional.

Tabel 23. 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 3520 Anda.

Tabel 24. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics	Memori sistem bersama	- Prosesor Intel Celeron 6305U - Prosesor Intel Core i3 Generasi ke-10 - Prosesor Intel Core i3 Generasi ke-11

Tabel 24. GPU—Terintegrasi (lanjutan)

Pengontrol	Ukuran memori	Prosesor
Intel Iris X ^e Graphics	Memori sistem bersama	Prosesor Intel Core i5 / i7 Generasi ke-11

GPU—Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) diskrit yang didukung oleh Latitude 3520 Anda.

Tabel 25. GPU—Diskret

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce MX350	Tidak didukung	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX450	Tidak didukung	2 GB	GDDR5

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan daftar spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan dari Latitude 3520 Anda.

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

Tabel 26. 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	NA
Guncangan (maksimum)	110 G†	NA
Kisaran ketinggian	-15,2 m hingga 3048 m (-49,86 kaki hingga 10000 kaki)	-15,2 m hingga 10668 m (-49.86 kaki hingga 35000 kaki)
 PERHATIAN: Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu.		

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

† Diukur menggunakan detakan setengah sinus 2 ms.

Pintasan keyboard

Pintasan keyboard

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

Tabel 27. Daftar pintasan keyboard

Tombol	Perilaku utama
Fn + F1	Mendiamkan audio
Fn + F2	Menurunkan volume
Fn + F3	Meningkatkan volume
Fn + F4	Memutar/Menjeda
Fn + F5	Menyalakan/mematikan lampu latar keyboard
Fn + F6	Menurunkan kecerahan
Fn + F7	Meningkatkan kecerahan
Fn + F8	Mengalihkan ke display eksternal
Fn + F10	Mencetak layar
Fn + F11	Home
Fn + 12	Halaman akhir
Fn + Ctrl	Membuka menu aplikasi

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 28. Sumber daya bantuan mandiri

Sumber daya bantuan mandiri	Lokasi sumber daya
Informasi tentang produk dan layanan Dell	www.dell.com
Aplikasi 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
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 Basis 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.