

Latitude 3320

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 3320 Anda.....	4
Bab 2: Tampilan Latitude 3320.....	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 3320.....	10
Dimensi dan berat.....	10
Prosesor.....	10
Chipset.....	10
Sistem operasi.....	11
Memori.....	11
Memori Intel Optane (opsional).....	11
Port eksternal.....	12
Slot internal.....	12
Modul nirkabel.....	13
Audio.....	13
Penyimpanan.....	14
Keyboard.....	14
Kamera.....	14
Panel sentuh.....	15
Adaptor daya.....	15
Baterai.....	16
Display.....	17
Pembaca sidik jari.....	18
GPU—Terintegrasi.....	18
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	18
Bab 4: Pintasan keyboard.....	19
Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	21

Menyiapkan Latitude 3320 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.

Latitude 3320



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

2. Tuntaskan penataan sistem Windows.

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Saat melakukan pengaturan, Dell merekomendasikan Anda untuk:

- Menyambungkan ke jaringan untuk pembaruan Windows.

CATATAN: Jika Anda menyambungkan ke jaringan nirkabel aman, masukkan kata sandi untuk akses jaringan nirkabel saat diminta.

- Jika terhubung ke internet, masuk atau buat akun Microsoft. Jika tidak terhubung ke internet, buat akun offline.
- Pada layar **Support and Protection** (Dukungan dan Proteksi), masukkan detail kontak Anda.

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

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell

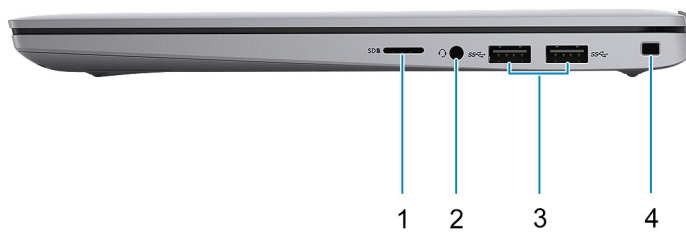
	Dell Product Registration Daftarkan komputer Anda dengan Dell.
	Dell Help & Support Akses bantuan dan dukungan untuk komputer Anda.

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)

	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 Bisnis 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.
	Dell Digital Delivery Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda.

Tampilan Latitude 3320

Kanan



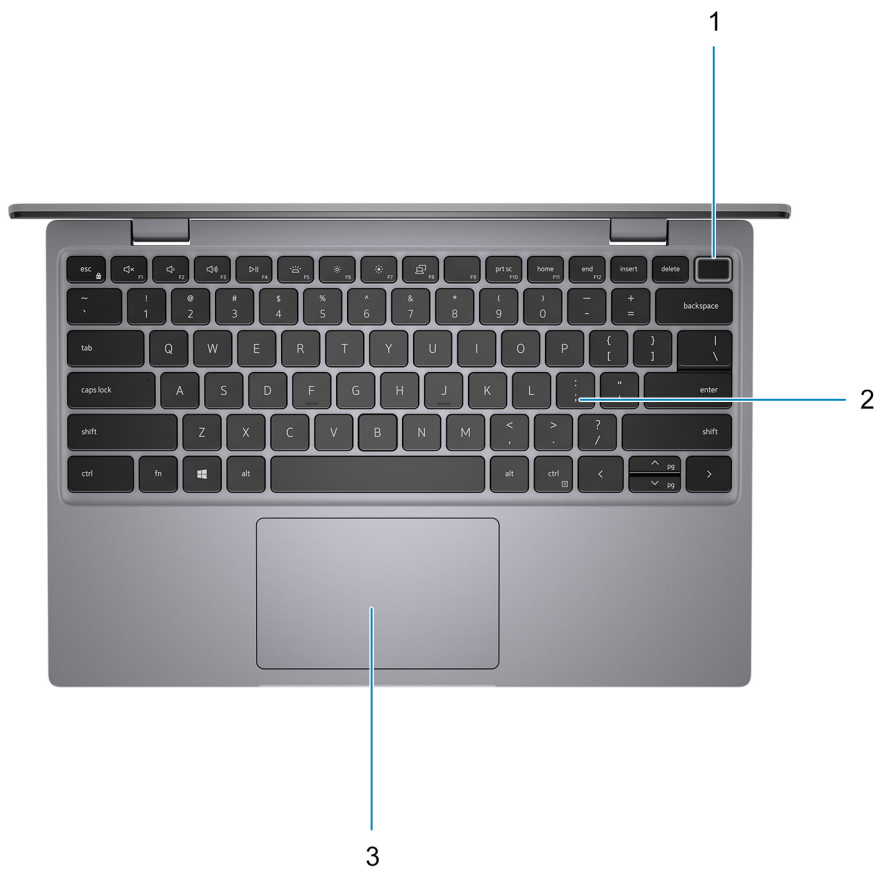
1. Slot kartu microSD
2. Port audio universal
3. Dua port USB 3.2 Gen 1
4. Slot kunci berbentuk Wedge

Kiri



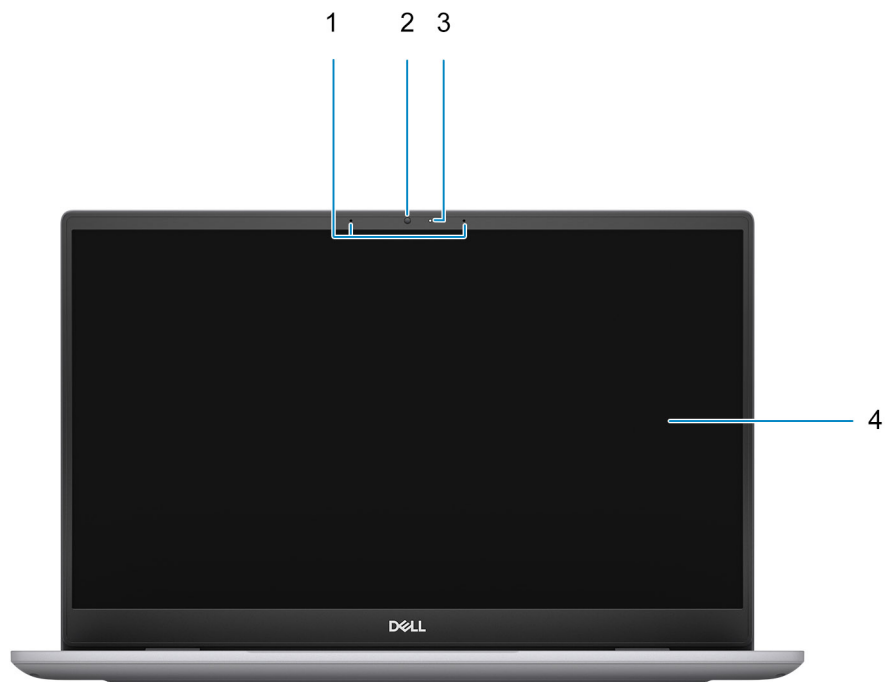
1. Port adaptor daya
2. Port HDMI 1.4b
3. Port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C dengan DisplayPort 1.4/Pengiriman Daya
4. Lampu status daya dan baterai

Atas



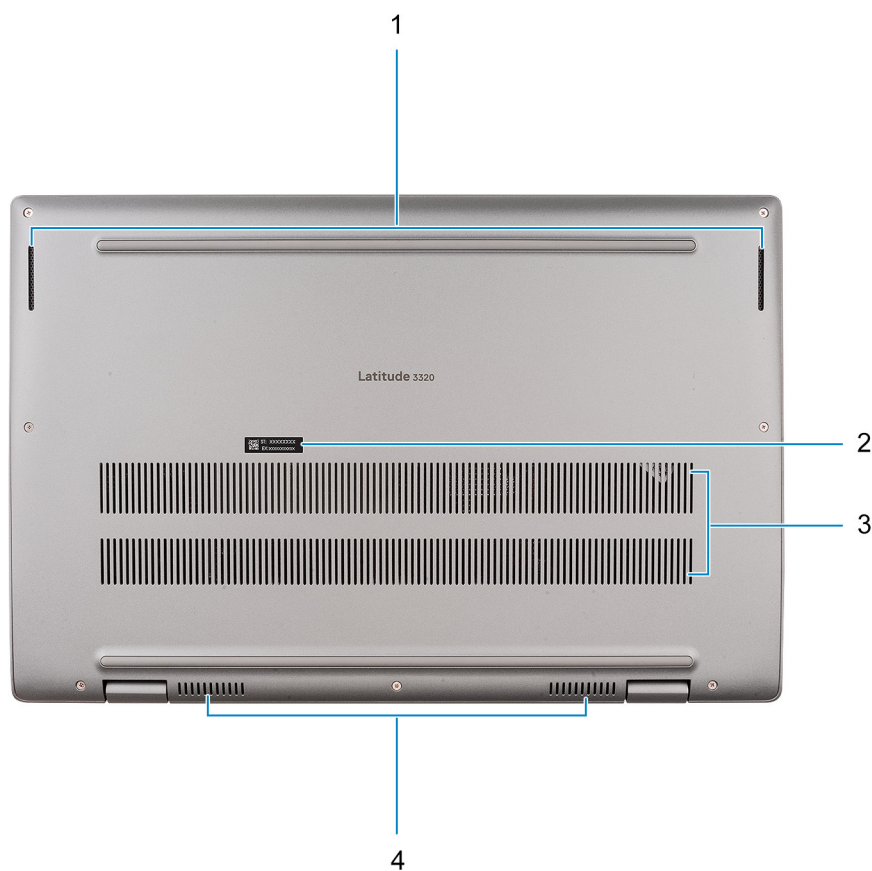
1. Tombol daya/tombol daya dengan pembaca sidik jari (opsional)
2. Keyboard
3. Panel sentuh

Depan



1. Mikrofon
2. Kamera
3. LED status kamera
4. Panel display

Bawah



1. Speaker

2. Label tag servis
3. Ventilasi udara

4. 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	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 3320

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Latitude 3320 Anda.

Tabel 3. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	15,69 mm (0,62 in.)
Tinggi belakang	16,36 mm (0,64 in.)
Panjang	305,96 mm (12,05 inci)
Lebar	204 mm (8,03 in.)
Berat	1,16 kg (2,56 lb)
	 CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Prosesor

Tabel berikut ini menyediakan informasi opsi berbagai macam prosesor yang didukung untuk Latitude 3320.

Tabel 4. Prosesor

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga	Opsi empat
Prosesor	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
Watt	15 W	15 W	15 W	15 W
Core count (Jumlah inti)	2 Core	4 Core	4 Core	4 Core
Jumlah utas	4 Thread	8 Thread	8 Thread	8 Thread
Kecepatan	3.00 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
Cache	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics	Grafis Intel Iris Xe ^e	Grafis Intel Iris Xe ^e	Grafis Intel Iris Xe ^e

Chipset

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi chipset untuk Latitude 3320.

Tabel 5. Chipset

Deskripsi	Nilai
Prosesor	Intel Core i3-1115G4/Core i5-1135G7/Core i5-1145G7/Core i7-1165G7 Generasi ke-11
Chipset	Intel
Lebar bus DRAM	Channel ganda, 64 GB-bit
EPROM Flash	64 MB
Bus PCIe	Hingga Gen4

Sistem operasi

Latitude 3320 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 11 Home, 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 3320 Anda.

Tabel 6. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Terintegrasi pada board sistem  CATATAN: Anda tidak dapat meningkatkan memori pada Latitude 3320 Anda.
Tipe memori	LPDDR4x; Channel tunggal; Channel ganda
Kecepatan memori	• 3733 MHz untuk prosesor Intel Core i3 • 4267 MHz untuk prosesor Intel Core i5/i7
Konfigurasi memori maksimum	16 GB
Konfigurasi memori minimum	4 GB
Ukuran memori per channel	4 GB, 8 GB, atau 16 GB
Konfigurasi memori yang didukung	• 4 GB • 8 GB • 16 GB

Memori Intel Optane (opsional)

Memori Intel Optane berfungsi hanya sebagai akselerator penyimpanan. Memori ini tidak menggantikan maupun menambah memori (RAM) yang terpasang pada komputer Anda.

CATATAN: Memori Intel Optane mendukung komputer yang memenuhi persyaratan berikut:

- Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-7 atau lebih tinggi
- Windows 10 versi 64-bit atau setelahnya (Anniversary Update)
- Versi terbaru driver Teknologi Intel Rapid Storage

Tabel 7. Memori Intel Optane

Deskripsi	Nilai
Tipe	Memori Intel Optane H20 dengan Penyimpanan Solid State
Antarmuka	PCIe NVMe Gen3 x4
Konektor	M.2 2280
Konfigurasi yang didukung	512 GB
Kapasitas	32 GB + 512 GB

Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi tentang port eksternal pada Latitude 3320 Anda.

Tabel 8. Port eksternal

Deskripsi	Nilai
Port USB	• Satu port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C dengan DisplayPort Alt Mode 1.4/Power Delivery • Dua port USB 3.2 Gen 1
Port audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Port video/port	Satu port HDMI 1.4b
Pembaca kartu-media	Satu kartu microSD 3.0
Port docking	Didukung melalui USB Tipe-C
Port adaptor daya	• Adaptor AC 65 W, laras 4,5 mm • Adaptor AC 65 W, USB-C
Slot kabel pengaman	Satu slot kunci berbentuk irisan

Slot internal

Tabel berikut mencantumkan informasi slot internal Latitude 3320 Anda.

Tabel 9. Slot internal

Deskripsi	Nilai
M.2	• Satu slot M.2 2230 untuk solid-state drive/slot M.2 2280 untuk solid-state drive/solid-state drive dengan Intel Optane Memory • Satu slot M.2 2230 untuk Wi-Fi/Bluetooth CATATAN: Untuk mempelajari cara membedakan berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan 000144170 at di www.dell.com/support.

Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi modul nirkabel Latitude 3320 Anda.

Tabel 10. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Nilai		
Nomor model	Qualcomm Wi-Fi 5 QCA61x4A	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX210
Titik akses nirkabel	2x2 MIMO	2x2 MIMO	2x2 MIMO
Laju transfer	Hingga 867 Mbps	Hingga 2400 Mbps	Hingga 2400 Mbps
Pita frekuensi didukung	2.40 GHz/5.00 GHz	2.40 GHz/5.00 GHz	2.4 GHz/5.00 GHz/6.00 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 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 6 (Wi-Fi 802.11ax)
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 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Latitude 3320 Anda.

Tabel 11. Spesifikasi audio

Deskripsi		Nilai
Kontroler audio		Realtek ALC3204
Konversi stereo		Didukung
Antarmuka audio internal		Antarmuka 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	2 W
	Output speaker puncak	2,5 W
Output subwoofer		Tidak didukung
Mikrofon		Mikrofon array ganda

Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada Latitude 3320 Anda.

Tabel 12. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Solid-state drive Kelas 35, M.2 2230	PCIe NVMe Gen3 x4	Hingga 1 TB
Solid-state drive Kelas 40, M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4	Hingga 512 GB
Satu Memori Intel Optane H20 dengan Solid State Storage, M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4	Hingga 512 GB

Keyboard

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard Latitude 3320 Anda.

Tabel 13. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	- Keyboard standar tanpa lampu latar dan pembaca sidik jari - Keyboard standar tanpa lampu latar dengan pembaca sidik jari - Keyboard standar dengan lampu latar tanpa pembaca sidik jari - Keyboard standar dengan lampu latar dan pembaca sidik jari
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

Kamera

Tabel berikut ini menyediakan spesifikasi kamera terperinci dari Latitude 3320.

Tabel 14. Spesifikasi kamera

Deskripsi		Opsi satu
Jumlah kamera		Satu
Tipe		Kamera HD RGB dengan TNR Gen 2 (Pengurangan Kebisingan Sementara)
Lokasi		Kamera Depan
Tipe sensor		Teknologi sensor CMOS
Resolusi (RGB):		
	Gambar foto	0,92 megapiksel

Tabel 14. Spesifikasi kamera (lanjutan)

Deskripsi		Opsi satu
	Video	1280 x 720 (HD) pada 30 fps
Sudut pengambilan diagonal, RGB		74,9°

Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Latitude 3320 Anda.

Tabel 15. Spesifikasi Panel Sentuh

Deskripsi		Nilai
Resolusi:		
	Horizontal	3.184
	Vertikal	1.979
Dimensi:		
	Horizontal	105 mm (4,13 inci)
	Vertikal	65 mm (2,56 inci)
Gerakan panel sentuh		Untuk informasi lebih lanjut tentang gestur panel sentuh untuk Windows, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft 4027871 di support.microsoft.com .

Adaptor daya

Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Tipe	Adaptor AC 65 W, laras 4,5 mm	Adaptor AC 65 W, USB-C
Diameter (konektor)	4,5 mm x 2,9 mm	N/A
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/1,70 A	1,70 A
Arus output (kontinu)	3,34 A	20 V/3,25 V 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:		

Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya (lanjutan)

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua
	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 berikut mencantumkan spesifikasi baterai Latitude 3320 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi baterai

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua
Jenis baterai		Baterai 3 sel, 41 WHr, polimer dengan Fitur ExpressCharge	Baterai 4 sel, 54 WHr, polimer dengan Fitur ExpressCharge
Tegangan baterai		11,25 VDC	15 VDC
Berat baterai (maksimum)		0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Dimensi baterai:			
	Panjang	206,40 mm (8,12 in.)	271,90 mm (10,70 in.)
	Lebar	82,00 mm (3,22 in.)	82,00 mm (3,22 in.)
	Tinggi	5,75 mm (0,22 in.)	5,75 mm (0,22 in.)
Kisaran suhu:			
	Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
	Penyimpanan	-20°C hingga 65°C (-4°F hingga 149°F)	-20 °C hingga 65 °C (-4 °F hingga 149 °F)
Waktu pengoperasian baterai		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 daya baterai (perkiraan) 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 (Saya dan Dell Saya)</i> di www.dell.com .		4 jam (saat komputer mati) i CATATAN: Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell). Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell) lihat, <i>Me and My Dell</i> di www.dell.com/	4 jam (saat komputer mati) i CATATAN: Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell). Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell) lihat, <i>Me and My Dell</i> di www.dell.com/
Masa pakai (kira-kira)		300 siklus pada suhu ruangan	300 siklus pada suhu ruangan
ExpressCharge		Didukung	Didukung
Dapat diganti oleh pengguna		Tidak (Unit yang Dapat Diganti di Lapangan (FRU))	Tidak (Unit yang Dapat Diganti di Lapangan (FRU))
Baterai sel berbentuk koin		CR2032	CR2032

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.

Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Display Latitude 3320 Anda.

Tabel 18. Spesifikasi display

Deskripsi		Nilai
Tipe		Full High Definition (FHD), 13,3-inci
Teknologi panel		Wide-viewing angle (Sudut tampilan lebar) (WVA)
Pencayaan (umum)		250 nit
Dimensi (area aktif):		
	Tinggi	165,24 mm (6,51 inci)
	Panjang	293,76 mm (11,57 inci)
	Diagonal	337,08 mm (13,27 inci)
Native resolution (Resolusi asli)		1920 x 1080
Megapiksel		2,07
Gamut warna		45% NTSC
Piksel per Inci (PPI)		166
Rasio Kontras (min)		600:1
Waktu respons (maks)		35 ms
Laju penyegaran		60 Hz
Sudut tampilan horizontal		80°
Sudut tampilan vertikal		80°
Jarak piksel		0,153 x 0,153 mm
konsumsi daya (maksimum)		3,50 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap		Anti-silau
Opsi layar sentuh		Tidak
Rotasi engsel		Hingga 180°
Rasio Layar ke Bodi		86,3%

Pembaca sidik jari

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari yang didukung oleh Latitude 3320 Anda.

- i* **CATATAN:** Pembaca sidik jari merupakan penawaran opsional.
- i* **CATATAN:** Pembaca sidik jari terletak pada tombol daya.

Tabel 19. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor	Penginderaan trans-kapasitif (opsional)
Resolusi sensor	550 DPI
Area sensor	5,49 mm x 4,47 mm
Ukuran piksel sensor	108 x 88

GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh Latitude 3320 Anda.

Tabel 20. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics	- Satu port HDMI 1.4b - Satu DisplayPort Mode Alt 1.4 melalui port USB Tipe-C	Memori sistem bersama	Prosesor Intel Core i3
Intel Iris Xe Graphics	- Satu port HDMI 1.4b - Satu DisplayPort Mode Alt 1.4 melalui port USB Tipe-C	Memori sistem bersama	Prosesor Intel Core i5/i7

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Latitude 3320 Anda.

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†
Ketinggian (maksimum)	3.048 m (10.000 kaki)	10.668 m (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**, **@** 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 atas tombol. Misalnya, menekan F1 akan mematikan speaker (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**.

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	Perilaku utama
F1	Speaker diam
F2	Menurunkan volume
F3	Meningkatkan volume
F4	Putar/jeda
F5	Lampu latar keyboard (opsional). CATATAN: Keyboard tanpa lampu latar memiliki tombol fungsi F5 tanpa ikon lampu latar, dan tidak mendukung fungsi peralihan lampu latar keyboard. CATATAN: Alihkan untuk mengubah status lampu latar keyboard ke kondisi mati, lampu latar rendah, dan lampu latar tinggi
F6	Menurunkan kecerahan
F7	Meningkatkan kecerahan
F8	Mengalihkan ke display eksternal
F10	Mencetak layar
F11	Home
F12	Halaman akhir

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

Tabel 23. Perilaku sekunder

Tombol fungsi	Perilaku sekunder
Fn + B	Jeda
Fn + Ctrl + B	Istirahat
Fn + R	Permintaan sistem
Fn + S	Mengalihkan kunci gulir

Tabel 23. Perilaku sekunder (lanjutan)

Tombol fungsi	Perilaku sekunder
Fn + Esc	Mengalihkan kunci tombol Fn
Fn + panah Naik	Halaman atas
Fn + panah Turun	Halaman bawah
Fn + Panah kiri	Home
Fn + Panah kanan	Halaman akhir
Fn + Ctrl Kanan	Menu Pintasan/Sekunder ditugaskan ke tombol Ctrl kanan
Fn + Shift + B	Mengaktifkan mode tidak mengganggu CATATAN:  Urutan tombol akan mengaktifkan mode tidak mengganggu. Urutan tombol pintasan akan dinonaktifkan secara bawaan untuk mencegah aktuasi yang tidak disengaja. Anda dapat mengaktifkannya melalui opsi pengaturan BIOS.

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	
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.