

Inspiron 20 3000

Penyiapan dan Spesifikasi



Catatan, perhatian, dan peringatan

 **CATATAN** Sebuah CATATAN menandakan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan yang terbaik dari produk Anda.

 **PERHATIAN** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberi tahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.

 **PERINGATAN** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

© 2016-2019 Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Seluruh hak cipta dilindungi oleh undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang dari Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lain dapat merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

1 Siapkan komputer Anda.....	4
2 Tampilan.....	7
Depan.....	7
Kiri.....	8
Kanan.....	8
Belakang.....	9
Kemiringan.....	10
3 Spesifikasi.....	12
Dimensi dan berat.....	12
Informasi sistem.....	13
Memori.....	13
Komunikasi.....	13
Audio.....	14
Penyimpanan.....	14
Pembaca kartu-media.....	14
Display.....	14
Kamera.....	15
Port dan konektor.....	15
Video.....	15
Adaptor daya.....	15
Penyangga.....	16
Lingkungan komputer.....	16
4 Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	17

Siapkan komputer Anda

PERHATIAN Letakkan komputer pada permukaan yang lembut dan bersih untuk menghindari goresan pada display.

1. Siapkan penyangga.

Penyangga segitiga - Angkat penegak penyangga.



Penyangga alas

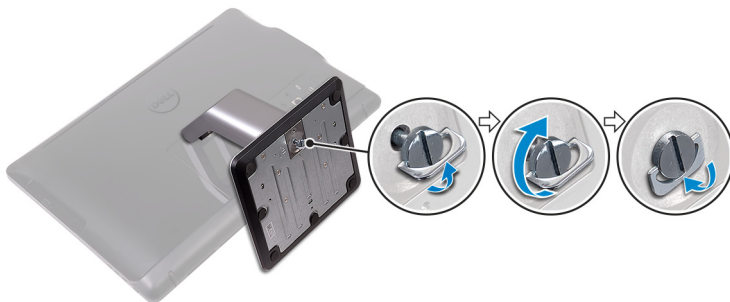
a) Angkat penegak penyangga.



b) Pasang bagian dasar.



c) Kencangkan sekrup penahan untuk menahan bagian dasar ke penegak penyangga.



2. Menyambungkan keyboard dan mouse.

i **CATATAN** Untuk instruksi penataan, lihat dokumentasi yang dikirimkan dengan keyboard dan mouse.

3. Sambungkan adaptor daya.

! **PERINGATAN** Rutekan kabel adaptor daya melalui pemandu perutean pada penyangga untuk menghindari kemungkinan kerusakan pada adaptor daya dan untuk menghindari pematian daya sistem yang tidak terduga saat penyangga dipindahkan ke orientasi yang berbeda.

Penyangga segitiga



Penyangga alas



4. Tekan tombol daya.



5. Tuntaskan penataan sistem operasi.

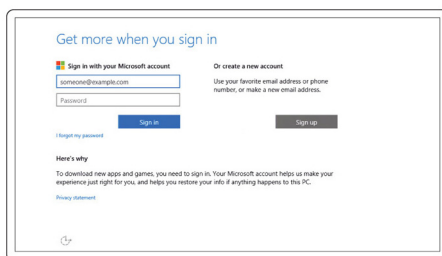
Untuk Windows:

- a) Sambungkan ke jaringan Anda.



Angka 1. Sambungkan ke jaringan Anda

b) Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun lokal.



Angka 2. Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun lokal

Untuk Ubuntu:

Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

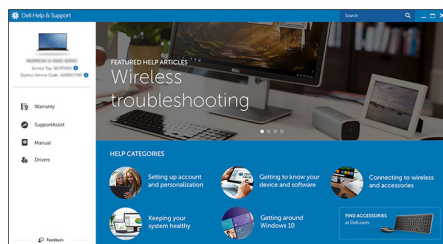
6. Mencari lokasi aplikasi Dell.

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell



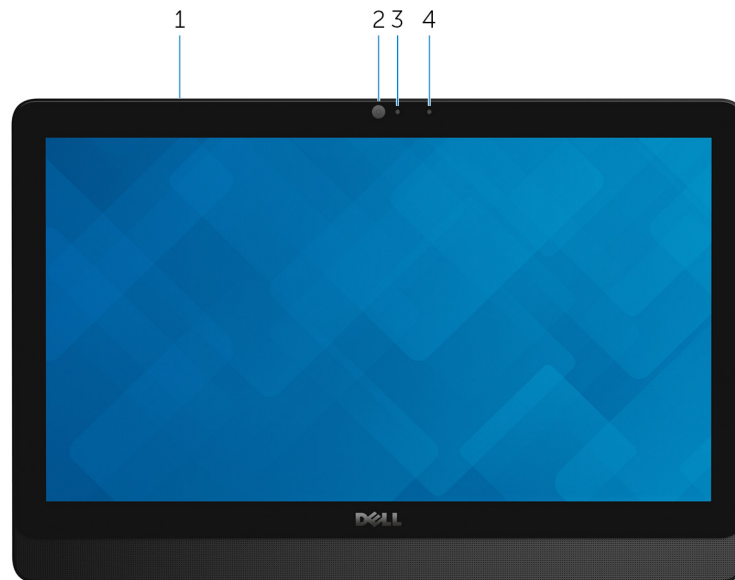
Daftarkan komputer Anda

Bantuan & Dukungan Dell



SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda

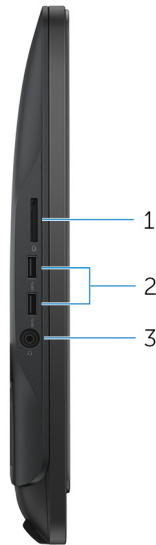
Depan



Angka 3. Tampilan depan

- 1. Mikrofon (untuk model layar sentuh)**
Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio, panggilan suara, dan sebagainya.
- 2. Kamera**
Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video.
- 3. Lampu status kamera**
Menyala ketika kamera sedang digunakan.
- 4. Mikrofon (untuk model non-layar sentuh)**
Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio, panggilan suara, dan sebagainya.

Kiri



Angka 4. Tampilan kiri

1. Pembaca kartu-media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

2. Port USB 3.0 (2)

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

3. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

Kanan



Angka 5. Tampilan kanan

1. Drive optik (opsional)

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

2. Tombol kontrol kecerahan display (2)

Tekan untuk meningkatkan atau menurunkan kecerahan display.

3. Tombol pemilihan sumber input

Tekan untuk memilih sumber video-input.

4. Tombol Daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk mematikan paksa komputer.

CATATAN Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.

Belakang



Angka 6. Tampilan belakang

1. Label Tag Servis

Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi layanan Dell untuk mengidentifikasi komponen perangkat keras di dalam komputer Anda dan mengakses informasi garansi.

2. Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer dan mengisi ulang baterai.

3. Port jaringan (dengan lampu)

Menyambungkan kabel Ethernet (RJ45) dari router atau modem broadband untuk jaringan atau akses internet.

Dua lampu di samping konektor menunjukkan status konektivitas dan aktivitas jaringan.

4. Port USB 2.0 (2)

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

5. Port HDMI-in

Menyambungkan konsol gaming, pemutar Blu-ray, atau perangkat lain yang mendukung HDMI-out.

6. Port Audio-out

Sambungkan perangkat output audio seperti speaker, amplifier, dan sebagainya.

Kemiringan

Penyangga segitiga



Penyangga alas





Spesifikasi

Dimensi dan berat

Tinggi	317,64 mm (12,51 inci)
Panjang	480,52 mm (18,92 inci)
Lebar	<ul style="list-style-type: none"> Layar sentuh – 33,10 mm (1,30 inci) Non-layar sentuh – 34,20 mm (1,35 inci)
Berat tanpa dudukan:	
Layar sentuh	4,21 kg (9,28 lb)
Non layar sentuh	3,43 kg (7,56 lb)

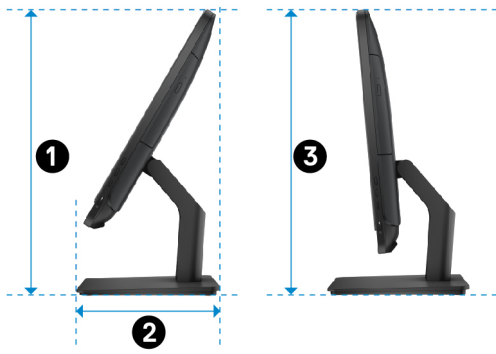
! **CATATAN** Berat laptop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.

Penyangga segitiga (dimensi maksimum)



1	314,70 mm (12,39 in)
2	137,00 mm (5,39 in)
3	253,50 mm (9,98 in)
4	265,73 mm (10,46 in)
5	480,52 mm (18,92 inci)

Penyangga alas (dimensi maksimum)



1	383,02 mm (15,08 in)
2	205,00 mm (8,07 inci)
3	387,11 mm (15,24 in)

Informasi sistem

Tabel 2. Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 20-3064
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">Intel Core i3 Generasi ke-7Intel Core i5 Generasi ke-7
Chipset sistem	Prosesor terintegrasi

Memori

Tabel 3. Spesifikasi memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4
Kecepatan	Hingga 2400 MHz
Konfigurasi yang didukung	2 GB, 4 GB, dan 8 GB

Komunikasi

Tabel 4. Spesifikasi komunikasi

Ethernet	Pengontrol Ethernet 10/100 Mbps terintegrasi pada board sistem
Wireless (Nirkabel)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11acWi-Fi 802.11b/g/nBluetooth 4.0

Audio

Tabel 5. Spesifikasi audio

Pengontrol	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output Speaker	<ul style="list-style-type: none">• Rata-rata: 3 W• Puncak: 3,50 W
Mikrofon	Mikrofon larik digital
Kontrol volume	Menu program

Penyimpanan

Tabel 6. Spesifikasi penyimpanan

Antarmuka	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps untuk drive optik• SATA 6 Gbps untuk drive optik
Hard Disk	Satu drive 2,5-inci
Drive optik	Satu drive DVD+/-RW 9,5 mm (opsional)

Pembaca kartu-media

Tabel 7. Spesifikasi pembaca kartu-media

Tipe	Satu slot 4-dalam-1
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• Kartu SD• Kartu Multi Media (MMC)• Kartu SD Kapasitas Diperluas (SDXC)• Kartu SD Kapasitas Tinggi (SDHC)

Display

Tabel 8. Spesifikasi display

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• Layar sentuh HD+ 19,5-inci• Non-layar sentuh HD+ 19,5-inci
Resolusi (maksimum)	1600 x 900
Jarak piksel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Tinggi	263 mm (10,35 inci)
Panjang	452 mm (17,80 inci)
Diagonal	495,30 mm (19,50 inci)
Laju refresh	60 Hz
Kontrol	Kecerahan dapat dikontrol melalui tombol penambah/pengurang kecerahan display

Kamera

Tabel 9. Spesifikasi kamera

Resolusi	<ul style="list-style-type: none">• Gambar diam: 0,92 megapiksel• Video: 1280 x 720 pada 30 FPS (maksimum)
Sudut pandang diagonal	74 derajat

Port dan konektor

Tabel 10. Spesifikasi port dan konektor

Eksternal	
Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dua port USB 2.0• Dua port USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Satu port HDMI-in• Satu port line-out audio• Satu port headset

Tabel 11. Spesifikasi port dan konektor

Internal	
Kartu M.2	Satu slot kartu M.2 untuk kartu kombinasi WLAN dan Bluetooth

Video

Tabel 12. Spesifikasi video

	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	Intel HD Graphics 620	Nvidia GeForce 920M
Memori	Memori sistem bersama	2 GB GDDR5

Adaptor daya

Tabel 13. Spesifikasi adaptor daya

Tipe	65 W	90 W
Arus input (maksimum)	1,70 A	2,50 A
Arus output (kontinu)	3,34 A	4,62 A
Tegangan Input	100 VAC hingga 240 VAC	
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz	
Nilai tegangan output	19,50 VDC	
Kisaran suhu: Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	
Kisaran suhu: Penyimpanan	-40 °C hingga 70 °C (-40 °F hingga 158 °F)	

Penyangga

Tabel 14. Penyangga

	Sandaran	Alas
Tinggi	174,80 mm (6,88 inci)	184,17 mm (7,25 inci)
Panjang	120 mm (4,72 inci)	204,98 mm (8,07 inci)
Lebar	22,48 mm (0,89 inci)	13,90 mm (0,55 inci)
Berat	0,56 kg (1,23 lb)	1,50 kg (3,31 pound)

Lingkungan komputer

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

Tabel 15. Lingkungan komputer

	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% (non-kondensasi)	0% hingga 95% (non-kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	110 G [†]	160 G [‡]
Ketinggian (maksimum)	-15,2 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,2 m hingga 10.668 m (-50 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.


‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms ketika kepala hard disk dalam posisi parkir.

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 16. Sumber daya bantuan mandiri

Informasi tentang produk dan layanan Dell.	www.dell.com
Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)	
Aplikasi Get started (Cara memulai)	
Mengakses bantuan di dalam Windows 10	Dalam pencarian Windows, ketik Help and Support (Bantuan dan Dukungan) , dan tekan Enter .
Bantuan online untuk sistem operasi	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk penataan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pemutakhiran perangkat lunak, dan lain-lain	www.dell.com/support
Pelajari tentang sistem operasi Anda, pengaturan dan cara penggunaan komputer Anda, pencadangan data, diagnostik, dan lain sebagainya.	Lihat <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> di www.dell.com/support/manuals .

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.