

Inspiron 20 3000

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 20-3064
Model Resmi: W15B
Tipe Resmi: W15B005



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

© 2016-2018 Dell Inc. Atau anak-anak perusahaannya. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lainnya mungkin merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

2018 - 05

Rev. A01

Daftar Isi

Siapkan komputer Anda.....	5
Tampilan.....	11
Depan.....	11
Kiri.....	12
Kanan.....	13
Belakang.....	14
Kemiringan.....	15
Penyangga segitiga.....	15
Penyangga alas.....	16
Spesifikasi.....	18
Dimensi dan berat.....	18
Penyangga segitiga (dimensi maksimum).....	18
Penyangga alas (dimensi maksimum).....	19
Informasi sistem.....	20
Memori.....	20
Komunikasi.....	20
Audio.....	21
Penyimpanan.....	21
Pembaca kartu-media.....	21
Display.....	22
Kamera.....	22
Port dan konektor.....	22
Video.....	23
Adaptor daya.....	23
Penyangga.....	24
Lingkungan komputer.....	24

Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	25
Sumber daya bantuan mandiri.....	25
Menghubungi Dell.....	26

Siapkan komputer Anda



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

1 Siapkan penyangga.

Penyangga alas

a) Angkat dudukan penyangga.



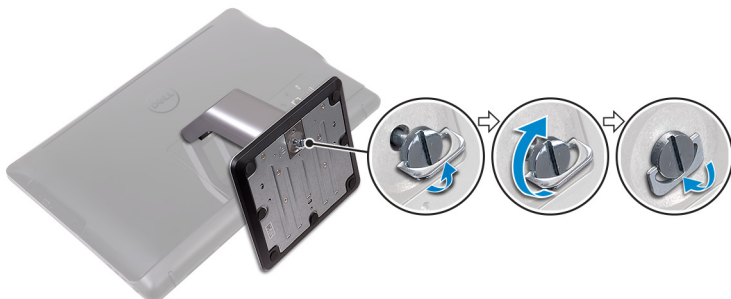
Angka 1. Mengangkat dudukan penyangga

b) Pasang bagian dasar.



Angka 2. Memasang bagian dasar

c) Kencangkan sekrup pengunci untuk menahan bagian dasar ke dudukan penyangga.



Angka 3. Kencangkan sekrup penahan untuk menahan bagian dasar ke penyangga

6 **Penyangga segitiga**

Angkat penyangga.



- 2 Menyiapkan keyboard dan mouse.
Lihat dokumentasi yang dikirimkan dengan keyboard dan mouse tersebut.
- 3 Rutekan kabel daya melalui pemandu perutean pada penyangga dan sambungkan adaptor daya.

Penyangga segitiga



Angka 5. Menyambungkan adaptor daya dengan penyangga segitiga

Penyangga alas



Angka 6. Menyambungkan adaptor daya dengan penyangga alas

4 Tekan tombol daya.

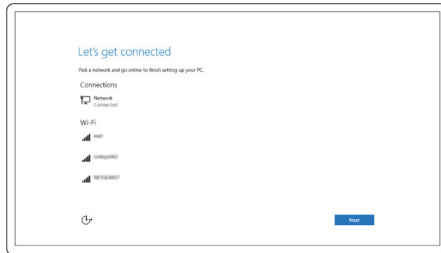


Angka 7. Menekan tombol daya

5 Tuntaskan penataan sistem operasi.

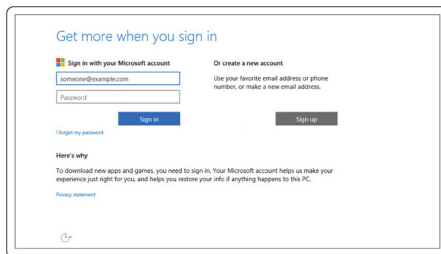
Untuk Windows:

a) Sambungkan ke jaringan Anda.



Angka 8. Sambungkan ke jaringan Anda

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



Angka 9. Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun lokal

Untuk Ubuntu:

Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

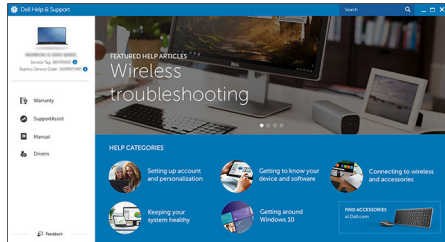
6 Mencari lokasi aplikasi Dell.

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell



Daftarkan komputer Anda

Bantuan & Dukungan Dell



SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda

Tampilan

Depan

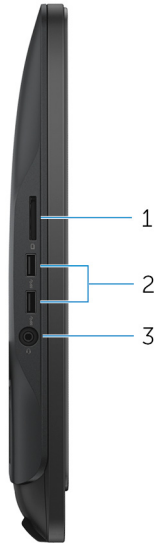


Angka 10. Tampilan depan

- 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 11. Tampilan kiri

1 **Pembaca kartu-media**

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

2 **Port USB 3.0 (2)**

Menyambungkan periferan 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 12. 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 13. 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**

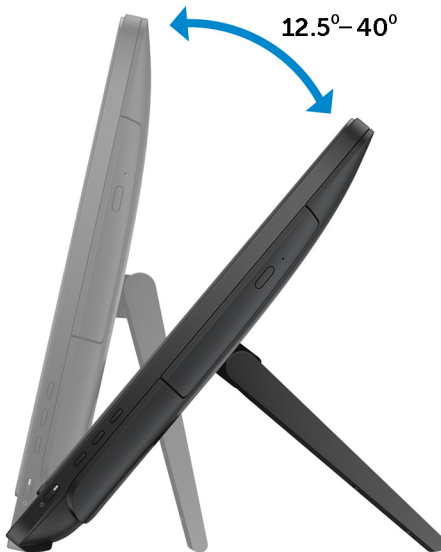
Menyambungkan konsol gaming, pemutar Blu-ray, atau perangkat lain yang mendukung HDMI-out.

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)



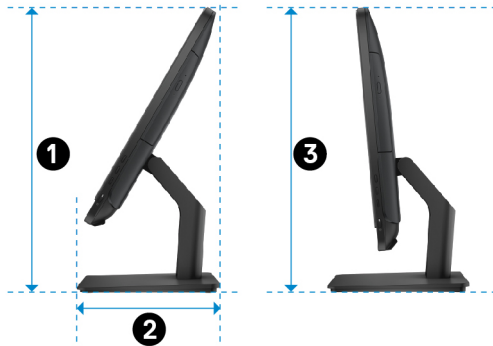
CATATAN: Berat laptop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.

Penyangga segitiga (dimensi maksimum)



- ❶ 314,70 mm (12,39 in)
- ❷ 137,00 mm (5,39 in)
- ❸ 253,50 mm (9,98 in)
- ❹ 265,73 mm (10,46 in)
- ❺ 480,52 mm (18,92 inci)

Penyangga alas (dimensi maksimum)



- ❶ 383,02 mm (15,08 in)
- ❷ 205,00 mm (8,07 inci)
- ❸ 387,11 mm (15,24 in)

Informasi sistem

Tabel 2. Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 20-3060
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 Generasi ke-7• Intel 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 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n• Bluetooth 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

Eksternal	
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 *Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)* 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.