# **Dell Latitude 3500**

Panduan pengaturan dan spesifikasi



### Catatan, perhatian, dan peringatan

- (i) 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.
- M PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

© 2019 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.

2019 - 03

# Daftar Isi

1 Siapkan komputer Anda	5
2 Ikhtisar sasis	7
Tampilan depan	7
Tampilan kiri	8
Tampilan kanan	
Tampilan bagian dasar	
Tampilan sandaran tangan	
Pintasan keyboard	12
3 Spesifikasi sistem	14
Informasi sistem	
Prosesor	14
Memori	14
Penyimpanan	
Memori Intel Optane—opsional	15
Konektor board sistem	
Pembaca kartu media	
Audio	
Kartu video	
Kamera	
Komunikasi	17
Wireless (Nirkabel)	17
Port dan konektor	
Display	
Keyboard	
Panel sentuh	
Sistem operasi	
Baterai	
Adaptor daya	
Dimensi dan berat	
Lingkungan komputer	
Security (Keamanan)	
Perangkat Lunak Keamanan	
Perangkat lunak lain-lain	
4 Perangkat Lunak	23
Mengunduh driver	23
5 System setup (Pengaturan sistem)	24
System setup (Pengaturan sistem)	
Opsi Boot	
Konfigurasi sistem	

Opsi layar video	
Security (Keamanan)	
Kata sandi	
Boot aman	
Pengelolaan Expert Key	
Performance (Kinerja)	
Pengelolaan daya	
Opsi nirkabel	
Post behavior (Perilaku Post)	
Dukungan virtualisasi	
Maintenance (Pemeliharaan)	
Log sistem	
Resolusi sistem SupportAssist	
6 Mendapatkan bantuan	37
Menghubungi Dell	

# Siapkan komputer Anda

1

1 Sambungkan kabel daya dan tekan tombol daya.



- 2 Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan Windows:
  - a Sambungkan ke jaringan.

1	Let's get connected
	Pick a network and go online to finish setting up this device.
	Connections
	P Network Connected
	Wi-Fi
	n
	li.
	° (2, 000000
	(ia ····
	likip this step
	G

b Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun baru.

/		
our microsoft account opens a wond of benefits. Lee	in more	
Email or phone		
Password		
orgot my password		
No account? Create one!		

3 Mencari lokasi aplikasi Dell.

### Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell



Spesifikasi



Daftarkan komputer Anda

Bantuan & Dukungan Dell







SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda

# Ikhtisar sasis

# Tampilan depan

Latitude 3500 tanpa layar sentuh



- 1 Kamera
- 2 Lampu status kamera
- 3 Mikrofon
- 4 Panel LCD

Latitude 3500 dengan layar sentuh (opsional)



- 1 Mikrofon
- 2 Kamera
- 3 Lampu status kamera
- 4 Panel LCD

# Tampilan kiri



- 1 Konektor daya
- 2 Lampu status baterai
- 3 Port USB Tipe C 3.1 Gen 1 dengan Penghantar daya dan Port display
- 4 Port HDMI 1.4
- 5 Port jaringan
- 6 USB 3.1 Gen 1 dengan PowerShare
- 7 Port USB 3.1 Gen 1
- 8 Port headset

# Tampilan kanan



- 1 Pembaca kartu memori SD 3.0
- 2 Port USB 2.0
- 3 Port VGA
- 4 Slot Kunci Noble Wedge

### Tampilan bagian dasar



- 1 Ventilasi unit pendingin
- 2 Label tag servis
- 3 Speaker

## Tampilan sandaran tangan

Tampilan sandaran tangan tanpa pemindai sidik jari



- 1 Tombol Daya
- 2 Keyboard
- 3 Panel sentuh

Tampilan sandaran tangan dengan pemindai sidik jari (opsional)



- 1 Tombol daya dengan pemindai sidik jari sentuh (opsional)
- 2 Keyboard
- 3 Panel sentuh

### Pintasan keyboard

(i) CATATAN: Karakter keyboard dapat berbeda tergantung pada konfigurasi bahasa keyboard. Tombol yang digunakan untuk pintasan tetap sama di semua konfigurasi bahasa.

### Tabel 2. Daftar pintasan keyboard

Tombol	Deskripsi
Fn + F1	Mendiamkan audio
Fn + F2	Menurunkan volume
Fn + F3	Meningkatkan volume
Fn + F4	Mendiamkan mikrofon
Fn + F5	Penguncian Angka
Fn + F6	Penguncian Gulir

Tombol	Deskripsi
Fn + F7	Membuka tampilan tugas
Fn + F8	Mengalihkan display (Win + P)
Fn + F9	Menelusuri
Fn + F10	Mengalihkan lampu latar keyboard
Fn + F11	Mencetak Layar
Fn + F12	Menyisipkan
Fn + Home	Mengalihkan Nirkabel Aktif/Tidak Aktif
Fn + End	Tidur
Fn + Ctrl	buka aplikasi
Fn + Esc	Mengalihkan kunci tombol Fn
Fn + panah Naik	Meningkatkan kecerahan
Fn + panah Turun	Menurunkan kecerahan

# Spesifikasi sistem

### Informasi sistem

### Tabel 3. Informasi sistem

Fitur	Spesifikasi
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor
Lebar bus DRAM	64-bit
FLASH EPROM	16 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3

### Prosesor

() CATATAN: Jumlah prosesor bukan merupakan ukuran kinerja. Ketersediaan prosesor dapat berubah dan dapat bervariasi berdasarkan wilayah/negara.

### Tabel 4. Spesifikasi prosesor

Тіре	UMA Graphics	Grafik Diskret
Prosesor Intel Core i7-8565U Generasi ke-8 (8 MB cache, 4 core count/ 8 thread, 1.8 GHz hingga 4.6 GHz, 15 W TDP)	Intel UHD Graphics 620	Grafik Nvidia GeForce MX130
Prosesor Intel Core i5-8265U Generasi ke-8 (6 MB cache, 4 core count/ 8 thread, 1.6 GHz hingga 3.9 GHz, 15 W TDP)	Intel UHD Graphics 620	Grafik Nvidia GeForce MX130
Prosesor Intel Core i3-8145U Generasi ke-8 (4 MB cache, 2 core count/ 4 thread, 2.1 GHz hingga 3.9 GHz, 15 W TDP)	Intel UHD Graphics 620	Grafik Nvidia GeForce MX130

### Memori

#### Tabel 5. Spesifikasi memori

Fitur	Spesifikasi
Konfigurasi memori minimum	4 GB
Konfigurasi memori maksimum	64 GB

Fitur	Spesifikasi
Jumlah slot	2 SODIMM
Memori maksimum yang didukung per slot	32 GB
Opsi memori	<ul> <li>4 GB (1 x 4 GB)</li> <li>8 GB (2 x 4 GB)</li> <li>8 GB (1 x 8 GB)</li> <li>16 GB (2 x 8 GB)</li> <li>16 GB (1 x 16 GB)</li> <li>32 GB (2 x 16 GB)</li> <li>64 GB (2 x 32 GB)</li> </ul>
Tipe	DDR4 SDRAM memori Non-ECC
Kecepatan	2400 MHz

### Penyimpanan

### Tabel 6. Spesifikasi penyimpanan

Тіре	Faktor pembentuk	Antarmuka	Kapasitas
Drive Hard Disk	SATA	SATA Gen 3(5400 RPM)	Hingga 1 TB
PCle NVMe Solid-State Drive (Kelas 35)	M.2 SSD 2280	PCle Gen 3x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 1 TB
PCIe NVMe Solid-State Drive (Kelas 35)	M.2 SSD 2230	PCle Gen 3x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 1 TB

### 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 M15 Optane mendukung komputer yang memenuhi persyaratan berikut:

- · Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-8 atau setelahnya
- Windows 10 versi 64-bit 1607 atau setelahnya (Anniversary Update)
- Driver Intel Rapid Storage Technology versi 17.0 atau setelahnya
- Konfigurasi UEFI BIOS

#### Tabel 7. Spesifikasi memori Intel Optane

Fitur	Spesifikasi	
Antarmuka	PCle3x4 NVMe	
Konektor	Slot kartu M.2 (2280)	
Konfigurasi yang didukung	<ul> <li>Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-8 atau setelahnya</li> <li>Windows 10 versi 64-bit 1607 atau setelahnya (Anniversary Update)</li> </ul>	
	• Driver Intel Rapid Storage Technology versi 17.0 atau setelahnya	

• Konfigurasi UEFI BIOS

Kapasitas

### Spesifikasi

32 GB

### Konektor board sistem

#### Tabel 8. Konektor board sistem

Fitur	Spesifikasi
Konektor M.2	Satu Konektor Kunci M M.2 2280

### Pembaca kartu media

### Tabel 9. Spesifikasi pembaca kartu-media

Fitur	Spesifikasi
Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	SD 3.0

### Audio

### Tabel 10. Spesifikasi audio

Fitur	Spesifikasi
Pengontrol	Realtek ALC3204
Speaker	Dua
Antarmuka	<ul> <li>Audio jack universal</li> <li>Speaker berkualitas tinggi</li> <li>Susunan mikrofon pengurang kebisingan</li> <li>Headset stereo/mikrofon combo</li> </ul>
Amplifier speaker internal	2W (RMS) per kanal

### Kartu video

#### Tabel 11. Spesifikasi kartu video

Pengontrol	Tipe	Ketergantungan CPU	Jenis memori grafis	Kapasitas	Dukungan display eksternal	Resolusi maksimum
Intel UHD Graphics 620	UMA	<ul> <li>Intel Core i7-8565U CP</li> <li>Intel Core i5-8265U CP</li> </ul>	Terintegrasi	Memori sistem bersama	<ul> <li>Port HDMI 1.4b</li> <li>Port VGA</li> <li>DisplayPort</li> </ul>	<ul> <li>1920 x 1200 @ 60Hz</li> <li>1920 x 1200 @ 60Hz</li> </ul>
						<ul> <li>3840 x 2400 @</li> <li>60Hz</li> </ul>

Pengontrol	Тіре	Ketergantungan CPU	Jenis memori grafis	Kapasitas	Dukungan display eksternal	Resolusi maksimum
		<ul> <li>Intel Core</li> <li>i3-8145U</li> <li>CPU</li> </ul>				
Setara Nvidia GeForce MX130, 2 GB	Diskret	NA	GDDR5	2 GB	NA	NA

### Kamera

### Tabel 12. Spesifikasi kamera

Fitur	Spesifikasi
Resolusi	Kamera:
	<ul><li>Gambar diam: 0,92 megapiksel</li><li>Video: 1280 x 720 pada 30 fps</li></ul>
	<ul> <li>Gambar diam: 0,92 megapiksel</li> <li>Video: 1280 x 720 pada 60 fps</li> </ul>
Sudut pandang diagonal	• Kamera - 86,7 derajat
Komunikasi	

### Tabel 13. Spesifikasi komunikasi

Fitur	Spesifikasi
Adaptor jaringan	Ethernet Realtek RTL8111H/100/1000 Mb/s Terintegrasi (RJ-45 )

## Wireless (Nirkabel)

### Tabel 14. Spesifikasi nirkabel

#### Spesifikasi

Qualcomm QCA9377 802.11ac Single Band (1x1) Adaptor Nirkabel + Bluetooth 4.1

Qualcomm QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2x2) Adaptor Nirkabel + Bluetooth 4.2

Intel Dual-Band Nirkabel-AC 9560 Wi-Fi + Kartu Nirkabel Bluetooth 5.0 (2x2). Bluetooth (Opsional)

Intel Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160MHz + Bluetooth 5.0

Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A; LTE Cat 9

# Port dan konektor

### Tabel 15. Port dan konektor

Fitur	Spesifikasi
Pembaca kartu memori	Satu pembaca kartu memori SD 3.0
VGA	Satu port VGA
HDMI	Satu port HDMI 1.4
USB	<ul> <li>Satu port USB Tipe C 3.1 Gen 1 dengan Penghantar Daya dan Port Display</li> <li>Satu port USB 3.1 Gen 1</li> <li>Satu port USB 3.1 Gen 1 dengan PowerShare</li> <li>Satu port USB 2.0</li> </ul>
Security (Keamanan)	Slot kunci Noble Wedge
Audio	Audio jack universal
Video	HDMI 1.4
Adaptor jaringan	Satu konektor RJ-45
Lainnya	Pemindai sidik jari sentuh pada Tombol Daya (opsional), slot kunci Nobel Wedge
	Satu opsi baki kartu uSIM eksternal

### Display

### Tabel 16. Spesifikasi display

Fitur	Spesifikasi
Tipe	<ul> <li>15,6 inci HD (1366 x 768) Antisilau, Kamera, dan Mikrofon</li> <li>15,6 inci FHD (1920 x 1280) Antisilau, Kamera, dan Mikrofon, mendukung WWAN</li> <li>15,6 inci FHD (1920 x 1280) Antisilau dengan fitur Sentuh Tanam, Kamera IR, dan Mikrofon</li> </ul>
Diagonal	15 inci
Pencahayaan/Kecerahan (tipikal)	220 nit
Laju refresh	60 Hz
Sudut tampilan horizontal (min)	+/- 40 derajat
Sudut tampilan vertikal (min)	+10/- 30 derajat

# Keyboard

### Tabel 17. Spesifikasi keyboard

Fitur	Spesifikasi
Jumlah tombol	<ul> <li>103 (AS dan Kanada)</li> <li>104 (Eropa)</li> <li>106 (Brasil)</li> <li>107 (Jepang)</li> </ul>
Ukuran	<ul> <li>Ukuran penuh</li> <li>X= 19,00 mm pitch tombol</li> <li>Y= 19,00 mm pitch tombol</li> </ul>
Keyboard dengan lampu latar	уа
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

### Panel sentuh

#### Tabel 18. Spesifikasi Panel Sentuh

Fitur	Spesifikasi
Resolusi	<ul> <li>Horizontal: 305</li> <li>Vertikal: 305</li> </ul>
Dimensi	<ul> <li>Lebar: 4,13 inci (105 mm)</li> <li>Tinggi: 3,15 inci (80 mm)</li> </ul>
Multi-sentuh	Mendukung empat jari

## Sistem operasi

#### Tabel 19. Sistem operasi

Fitur	Spesifikasi
Sistem operasi yang didukung	<ul> <li>Microsoft Windows 10 Home 64 bit</li> <li>Microsoft Windows10 Professional 64 bit</li> <li>Windows 10S (termasuk CMIT) (dengan UMA saja)</li> <li>Ubuntu 18.04 LTS 64-bit</li> </ul>

## **Baterai**

Tabel 20. Spesifikasi baterai

Fitur	Spesifikasi
Tipe	<ul> <li>Baterai 3 sel 42 Jam Kerja "smart" lithium-ion</li> <li>Baterai 4 sel 56 Jam Kerja "smart" lithium-ion</li> </ul>
Dimensi	<ol> <li>42 Jam Kerja "smart" lithium-ion</li> <li>Panjang: 175,5 mm (6,909 inci)</li> <li>Lebar: 91 mm (3,58 inci)</li> <li>Tinggi: 5,9 mm (0,23 inci)</li> <li>Berat: 177,7g</li> <li>56 Jam Kerja "smart" lithium-ion</li> </ol>
	<ul> <li>Panjang: 233,17 mm (9,18 inci)</li> <li>Lebar: 91 mm (3,58 inci)</li> <li>Tinggi: 5,9 mm (0,23 inci)</li> <li>Berat: 236,00 g</li> </ul>
Berat (maksimum)	252 g
Tegangan	<ul> <li>42 Jam kerja - 11,4 VDC</li> <li>56 Jam kerja - 15,2 VDC</li> </ul>
Masa pakai	300 siklus pemakaian/pengisian
Waktu pengisian daya saat komputer mati (kira-kira)	4 jam
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif
Kisaran suhu: Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Kisaran suhu: Penyimpanan	-40°C hingga 65°C (-40°F hingga 149°F)
Baterai sel berbentuk koin	ML1220

## Adaptor daya

#### Tabel 21. Spesifikasi adaptor daya

Fitur	Spesifikasi
Tipe	<ul> <li>Adaptor 45W 4,5 mm barrel</li> <li>Adaptor 65W 4,5 mm barrel</li> <li>Adaptor 65W, USB Tipe C</li> <li>Adaptor 90W, USB Tipe C</li> </ul>
Tegangan Input	100 hingga 240 VAC

Fitur	Spesifikasi
Arus input (maksimum)	<ul> <li>180 W - 2,34 A</li> <li>180 W - 3,5 A</li> </ul>
Ukuran adaptor	
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz
Arus output	<ul> <li>180 W - 9,23 A (kontinu)</li> <li>180 W - 12,31 A (kontinu)</li> </ul>
Nilai tegangan output	19,5 VDC
Kisaran suhu (Pengoperasian)	0º hingga 40º C (32º hingga 104º F)
Kisaran suhu (Non-Pengoperasian)	40º hingga 70º C (-40º hingga 158º F)

### Dimensi dan berat

#### Tabel 22. Dimensi dan berat

Fitur	Spesifikasi
Tinggi	Tinggi depan - 0,71 inci (18,0 mm)
	Tinggi belakang - 0,71 inci (18,0 mm)
Panjang	14,91 inci (378,66 mm)
Lebar	10,05 inci (255,2 mm)
Berat	Mulai dari 4,75 lbs (2,15 kg)

### Lingkungan komputer

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

### Tabel 23. 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 80% (tanpa kondensasi)	10% hingga 95% (tanpa kondensasi)
	(i) CATATAN: Suhu titik embun maksimum = 26°C	() CATATAN: Suhu titik embun maksimum = 33°C
Getaran (maksimum)	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Guncangan (maksimum)	105 G <sup>†</sup>	40 G <sup>‡</sup>
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.

### Security (Keamanan)

#### Tabel 24. Security (Keamanan)

Fitur	Spesifikasi
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Terintegrasi pada board sistem
Firmware TPM	Opsional
Dukungan Windows Hello	Opsional
Penutup kabel	Opsional

### Perangkat Lunak Keamanan

#### Tabel 25. Perangkat Lunak Keamanan

Fitur	Spesifikasi
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	Opsional
Dell Data Guardian	Opsional
Dell Encryption (Enterprise atau Personal)	Opsional
Dell Threat Defense	Opsional
RSA SecurID Access	Opsional
RSA NetWitness Endpoint	Opsional
MozyPro atau MozyEnterprise	Opsional
VMware Airwatch/WorkspaceONE	Opsional
Absolute Data & Device Security	Opsional

### Perangkat lunak lain-lain

#### Tabel 26. Perangkat lunak lain-lain

Fitur	Spesifikasi
Dell Precision Optimizer V3.0	Standar
Teradici PCoIP Workstation Access Software	Opsional

# Perangkat Lunak

4

Bab ini menjelaskan secara terperinci sistem operasi bersama dengan petunjuk cara menginstal driver.

### Mengunduh driver

- 1 Nyalakan notebook.
- 2 Buka Dell.com/support.
- 3 Klik Product Support (Dukungan Produk), masukkan Tag Servis notebook Anda, lalu klik Submit (Ajukan).

(i) CATATAN: Jika Anda tidak memiliki Tag Servis, gunakan fitur deteksi otomatis atau ramban secara manual untuk melihat model notebook Anda.

- 4 Klik Drivers and Downloads (Driver dan Unduhan).
- 5 Pilih sistem operasi yang dipasang di notebook Anda.
- 6 Gulir halaman ke bawah dan pilih driver yang akan dipasang.
- 7 Klik Download File (Unduh File) untuk mengunduh driver untuk notebook Anda.
- 8 Setelah pengunduhan selesai, navigasikan ke folder tempat Anda menyimpan file driver tersebut.
- 9 Klik dua kali pada ikon file driver tersebut lalu ikuti petunjuk di layar.

5

### System setup (Pengaturan sistem)

- PERHATIAN: Kecuali Anda pengguna komputer yang ahli, jangan ubah pengaturan pada program BIOS Setup. Perubahan tertentu dapat membuat komputer Anda beroperasi secara tidak benar.
- (i) CATATAN: Sebelum Anda mengubah program BIOS Setup, Anda dianjurkan untuk mencatat informasi layar program BIOS Setup untuk acuan di lain waktu.

Gunakan program BIOS Setup untuk tujuan berikut:

- · Mendapat informasi mengenai perangkat keras yang terpasang di komputer Anda, seperti jumlah RAM dan ukuran hard drive.
- · Mengubah informasi konfigurasi sistem.
- Menetapkan atau mengubah opsi yang bisa dipilih oleh pengguna seperti kata sandi pengguna, tipe hard drive yang terpasang, dan mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat dasar.

### **Opsi Boot**

#### Tabel 27. Umum

Opsi	Deskripsi
Boot Mode (Mode Boot)	Memungkinkan Anda mengubah urutan upaya yang dilakukan komputer untuk menemukan sistem operasi.
	Opsi adalah:
	<ul> <li>Pengelola Boot Windows</li> <li>Hard Drive UEFI</li> <li>Jendela Boot Sequence (Urutan Boot) memungkinkan Anda untuk mengubah opsi urutan boot.</li> </ul>
	Klik salah satu opsi berikut:
	<ul> <li>Add Boot Option (Tambah Opsi Boot)</li> <li>Opsi Hapus Boot</li> <li>Tampilkan</li> </ul>
Mode Lanjutan Pengaturan Bios	Memungkinkan Anda untuk Mengaktifkan atau Menonaktifkan pengaturan mode Lanjutan Pengaturan BIOS.
Keamanan Jalur Boot UEFI	Memungkinkan Anda untuk mengendalikan apakah sistem meminta pengguna untuk memasukkan kata sandi Admin saat melakukan boot pada path boot UEFI.
	Klik salah satu opsi berikut:
	• <b>Always, Except Internal HDD</b> (Selalu, kecuali HDD internal)— Bawaan
	· Selalu
	· Tidak pernah

# Konfigurasi sistem

### Tabel 28. Konfigurasi Sistem

Opsi	Deskripsi
Tanggal/Waktu	Memungkinkan Anda untuk mengatur tanggal dan waktu. Perubahan pada tanggal dan waktu sistem langsung berlaku saat itu juga.
Aktifkan Pelaporan SMART	Bidang ini mengontrol apakah galat hard disk dilaporkan saat sistem pertama kali dinyalakan. Teknologi ini adalah bagian dari spesifikasi SMART (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology). Opsi ini diaktifkan secara bawaan.
NIC Terintegrasi	Memungkinkan Anda untuk mengonfigurasikan pengontrol jaringan terintegrasi.
	Klik salah satu opsi berikut:
	Enable UEFI Network Stack (Aktifkan Tumpukan Jaringan UEFI)
	Jika diaktifkan, protokol jaringan UEFI diinstal, memungkinkan fitur jaringan pra-OS dan OS awal menggunakan NICs yang diaktifkan. Opsi ini mungkin digunakan tanpa PXE diaktifkan.
	NIC Terintegrasi
	· Disabled (Dinonaktifkan)
	• Enabled (Diaktifkan)
	• Enabled w/PXE (Diaktifkan dengan PXE)—Bawaan
Aktifkan Audio	Memungkinkan Anda untuk memindah semua audio yang terintegrasi Aktif/Nonaktif, atau mengaktifkan/menonaktifkan mikrofon dan speaker internal secara terpisah.
	Opsi adalah:
	· Aktifkan Audio
	Aktifkan Mikrofon
	· Aktifkan Speaker Internal
	Opsi ini diaktifkan pada pengaturan standar.
Konfigurasi USB	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan konfigurasi USB internal/terintegrasi.
	Opsi adalah:
	<ul> <li>Aktifkan Dukungan Boot USB</li> <li>Aktifkan Port USB Eksternal</li> </ul>
	Semua opsi ditetapkan secara bawaan.
	() CATATAN: Keyboard dan mouse USB selalu berfungsi di pengaturan BIOS terlepas dari pengaturan ini.
Pengoperasian SATA	Memungkinkan Anda untuk mengonfigurasi mode pengoperasian pengontrol hard drive SATA terintegrasi.
	Klik salah satu opsi berikut:
	· Disabled (Dinonaktifkan)

Opsi	Deskripsi
	<ul> <li>AHCI</li> <li>RAID—Bawaan</li> </ul>
	CATATAN: SATA dikonfigurasi untuk mendukung mode RAID.
Drive	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan berbagai drive pada board.
	Opsi adalah:
	<ul> <li>SATA-0</li> <li>M.2 PCIe SSD-0/SATA-2</li> </ul>
	Semua opsi ditetapkan secara bawaan.
Perangkat lain-lain	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan berbagai perangkat terpasang.
	• Enable Camera (Aktifkan Kamera)—Bawaan
	Enable Hard Drive Free Fall Protection (Aktifkan Proteksi Jatuh Bebas Hard Drive)—Bawaan
	Enable Secure Digital (SD) Card (Mengaktifkan Kartu SD)— Bawaan
	Mode Hanya Baca Kartu Secure Digital (SD)
	Boot kartu Secure Digital (SD)
Aktifkan USB PowerShare	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat eksternal untuk dialiri daya atau diisi daya menggunakan baterai sistem yang tersimpan.
Penerangan Keyboard	Kolom ini memungkinkan Anda memilih mode operasi fitur pencahayaan keyboard. Tingkat pencahayaan keyboard dapat disetel dari 0% hingga 100%.
	Opsi adalah:
	· Disabled (Dinonaktifkan)
	Redup
	• Bright (lerang)—Bawaan
Waktu mati Lampu Latar Keyboard saat menggunakan daya AC	Memungkinkan Anda menetapkan nilai batas waktu untuk lampu latar keyboard ketika adaptor AC dipasang ke sistem. Nilai batas waktu lampu latar keyboard hanya berlaku saat lampu latar diaktifkan.
	5 seconds (5 detik)
	10 seconds (10 detik)—Bawaan
	<ul> <li>30 seconds (30 detik)</li> <li>30 seconds (30 detik)</li> </ul>
	1 minute (1 menit)
	5 minutes (5 menit)
	<ul> <li>15 minutes (15 menit)</li> <li>Tidak pernah</li> </ul>
Waktu mati Lampu Latar Keyboard saat menggunakan Baterai	Memungkinkan Anda menetapkan nilai batas waktu untuk lampu latar keyboard ketika sistem hanya berjalan menggunakan daya

Opsi	Deskripsi
	baterai. Nilai batas waktu lampu latar keyboard hanya berlaku saat lampu latar diaktifkan.
	· 5 seconds (5 detik)
	<ul> <li>10 seconds (10 detik)—Bawaan</li> </ul>
	<ul> <li>15 seconds (15 detik)</li> </ul>
	· 30 seconds (30 detik)
	· 1 minute (1 menit)
	5 minutes (5 menit)
	<ul> <li>15 minutes (15 menit)</li> </ul>
	· Tidak pernah
Mode Tidak Mencolok	Aktifkan mode tidak mencolok
	Jika diaktifkan, opsi ini menonaktifkan semua lampu dan suara sistem. Opsi ini ditetapkan ke 'OFF' (nonaktif) secara bawaan.
Layar sentuh	Opsi ini memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan layar sentuh pada sistem operasi. Opsi ini ditetapkan ke 'ON' (aktif) secara bawaan.
DellCoreServices	Opsi ini mengontrol pembuatan waktu boot dari SSDT ACPI Virtual Device Table.
Konfigurasi Dock Tipe C Dell	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan konfigurasi Dock Dell.

## Opsi layar video

#### Tabel 29. Video

Opsi	Deskripsi
Kecerahan Layar	Memungkinkan Anda untuk mengatur kecerahan display tergantung pada sumber daya. Pada baterai (50% secara bawaan) dan pada daya AC (100% secara bawaan).

# Security (Keamanan)

### Tabel 30. Security (Keamanan)

Opsi	Deskripsi	
Aktifkan Penguncian Pengaturan Admin	Memungkinkan Anda untuk mencegah pengguna memasuki Pengaturan ketika kata sandi administrator diatur.	
	· Aktifkan Penguncian Pengaturan Admin	
	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.	
Aktifkan Dukungan CPU XD	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan dukungan CPU XD. Opsi ini diaktifkan pada pengaturan standar.	
Memintas Kata Sandi	Jika diaktifkan, opsi ini akan meminta kata sandi sistem dan hard drive internal saat sistem dinyalakan dari kondisi mati.	
	Disabled (Nonaktif)—bawaan	

Opsi	Deskripsi
	Memintas Boot Ulang
Aktifkan Perubahan Kata	Memungkinkan Anda untuk mengubah kata sandi sistem dan hard drive.
Sandi Non-Admin	Opsi ini diaktifkan pada pengaturan standar.
Perubahan Pengaturan Non-Admin	Memungkinkan Anda untuk menentukan apakah perubahan opsi pengaturan diperbolehkan ketika Kata Sandi Administrator telah ditetapkan. Jika dinonaktifkan, opsi pengaturan dikunci oleh kata sandi admin.
	· Izinkan Perubahan Sakelar Nirkabel
	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.
Aktifkan Pembaruan	Memungkinkan Anda untuk memperbarui BIOS sistem melalui paket pembaruan kapsul UEFI.
Firmware Kapsul UEFI	· Aktifkan Pembaruan Firmware Kapsul UEFI
	Opsi ini ditetapkan secara bawaan.
TPM 2.0 Security	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan Trusted Platform Module (TPM) selama POST.
	Opsi adalah:
	<ul> <li>TPM On (TPM Hidup)—Bawaan</li> <li>Clear (Hapus)</li> <li>Lewati PPI untuk Mengaktifkan Perintah—Bawaan</li> <li>Lewati PPI untuk Perintah Menonaktifkan</li> <li>Lewati PPI untuk Perintah Penghapusan</li> <li>Pengaktifan Pengesahan—Bawaan</li> <li>Pengaktifan Penyimpanan Utama—Bawaan</li> <li>SHA-256—Bawaan</li> </ul>
PPI Bypass for Enable Commands (Lewati PPI untuk Mengaktifkan	Opsi ini mengontrol TPM Physical Presence Interface. Opsi ini diaktifkan pada pengaturan standar.
Perintan) PPI Bypass for Disable	Opsi ini mengontrol TPM Physical Presence Interface.
Commands (Lewati PPI untuk Menonaktifkan Perintah)	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.
PPI Bypass for Clear	Opsi ini mengontrol TPM Physical Presence Interface.
Commands (Lewati PPI untuk Perintah Penghapusan)	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.
Atestasi Diaktifkan	Opsi ini memungkinkan Anda mengontrol hierarki endorsemen TPM yang tersedia di sistem operasi. Opsi ini membatasi kemampuan penggunaan TPM untuk menandatangani dan operasi tanda tangan.
	Opsi ini diaktifkan pada pengaturan standar.
Penyimpanan Utama Diaktifkan	Opsi ini memungkinkan Anda mengontrol hierarki endorsemen TPM yang tersedia di sistem operasi. Pengaturan ini membatasi kemampuan penggunaan TPM untuk menyimpan data pemilik.
	Opsi ini diaktifkan pada pengaturan standar.
SHA-256	Opsi ini memungkinkan Anda mengontrol opsi konfigurasi SHA-256.
	Opsi ini diaktifkan pada pengaturan standar.

Opsi	Deskripsi
Clear (Hapus)	Opsi ini memungkinkan Anda menghapus informasi pemilik TPM.
TPM State (Keadaan TPM)	Opsi ini memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan TPM.
	<ul> <li>Disabled (Dinonaktifkan)</li> <li>Enabled (Diaktifkan)</li> </ul>
	Opsi ini diaktifkan pada pengaturan standar.
Intel Paltform Trust Technology Aktif	Opsi ini memungkinkan Anda mengontrol apakah fitur Intel Paltform Trust Technology harus visibel pada sistem operasi.
	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.
Intel SGX	Jika diaktifkan, opsi ini memberikan lingkungan yang aman untuk menjalankan kode dan menyimpan informasi sistem operasi.
	· Disabled (Dinonaktifkan)
	Software Control (Kontrol Perangkat Lunak)—Bawaan
Mitigasi Keamanan SMM	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perlindungan SMM Security Mitigation (Mitigasi Keamanan SMM) UEFI ekstra.
	· Mitigasi Keamanan SMM
	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.

### Kata sandi

#### Tabel 31. Kata sandi

Opsi	Deskripsi
Aktifkan Kata Sandi Kuat	Memungkinkan Anda untuk menetapkan aturan ketat untuk kata sandi admin dan sistem.
	Opsi tidak ditetapkan secara bawaan.
Konfigurasi Kata Sandi	Memungkinkan Anda untuk menetapkan atau mengubah jumlah minimum dan maksimum karakter untuk kata sandi admin dan sistem.
	· Password Admin Min
	Password Admin Max
	· Password Sistem Min
	Password Sistem Max
Kata Sandi Admin	Memungkinkan Anda untuk mengatur, mengubah, atau menghapus kata sandi administrator (admin).
	Entri untuk mengatur kata sandi adalah:
	· Masukkan kata sandi lama:
	· Masukkan kata sandi baru:
	· Konfirmasi kata sandi baru:
	Klik <b>OK</b> setelah Anda selesai mengatur kata sandi.
	() CATATAN: Untuk log masuk kali pertama, kolom "Enter the old password:" (Masukkan kata sandi lama) ditandai dengan "Not set" (Tidak ditetapkan). Namun, kata sandi harus ditetapkan

System setup (Pengaturan sistem)

29

saat Anda log masuk kali pertama, lalu Anda dapat mengubah atau menghapus kata sandi.

Opsi	Deskripsi
Kata Sandi sistem	Memungkinkan Anda untuk mengatur, mengubah, atau menghapus kata sandi Sistem.
	Entri untuk mengatur kata sandi adalah:
	<ul> <li>Masukkan kata sandi lama:</li> <li>Masukkan kata sandi baru:</li> <li>Konfirmasi kata sandi baru:</li> </ul>
	Klik <b>OK</b> setelah Anda selesai mengatur kata sandi.
	(i) CATATAN: Untuk log masuk kali pertama, kolom "Enter the old password:" (Masukkan kata sandi lama) ditandai dengan "Not set" (Tidak ditetapkan). Namun, kata sandi harus ditetapkan saat Anda log masuk kali pertama, lalu Anda dapat mengubah atau menghapus kata sandi.
Kata Sandi HDD-0 Internal	Memungkinkan Anda untuk mengubah kata sandi hard drive.
	Entri untuk mengatur kata sandi adalah:
	<ul> <li>Masukkan kata sandi lama:</li> <li>Masukkan kata sandi baru:</li> <li>Konfirmasi kata sandi baru:</li> </ul>
Enable Master Password	Opsi ini menonaktifkan dukungan kata sandi master.
Lockout (Aktifkan Penguncian Kata Sandi Master)	Opsi tidak ditetapkan secara bawaan.

### **Boot aman**

#### Tabel 32. Boot Aman

Opsi	Deskripsi
Aktifkan Boot Aman	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Fitur Secure Boot (Boot Aman).
	• Secure Boot Enable (Boot Aman Diaktifkan)—Bawaan
Mengaktifkan Mode Boot	Perubahan pada mode pengoperasian Secure Boot (Boot Aman) mengubah perilaku Secure Boot untuk memungkinkan evaluasi tanda tangan driver UEFI.
	Pilih salah satu opsi:
	• Deployed Mode (Mode Menyebar)—Bawaan

• Audit Mode (Mode Audit)

### Pengelolaan Expert Key

### Tabel 33. Pengelolaan Expert Key

Opsi	Deskripsi
Pengelolaan Expert Key	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Expert Key Management.
	<ul> <li>Key Management Mode Kustom</li> </ul>

#### Deskripsi

Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.

Opsi Key Management Mode Kustom adalah:

- · **PK**—Bawaan
- · KEK
- · db
- · dbx

### Performance (Kinerja)

Tabel 34. Performance (Kinerja)

Opsi	Deskripsi
Teknologi Hyper-Threading Intel	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan HyperThreading pada prosesor.
	Opsi ini ditetapkan secara bawaan.
Intel SpeedStep	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan mode Intel SpeedStep prosesor.
	Aktifkan Teknologi SpeedStep Intel
	Opsi ini ditetapkan secara bawaan.
Teknologi TurboBoost Intel	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan mode prosesor Intel TurboBoost.
	Aktifkan Intel TurboBoost
	Opsi ini ditetapkan secara bawaan.
Inti yang Aktif	Pengaturan ini memungkinkan Anda untuk mengubah jumlah inti CPU yang tersedia untuk Sistem Operasi.
	<ul> <li>All Cores (Semua Inti)—Bawaan</li> <li>1</li> </ul>
Aktifkan Kontrol C-State	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan kondisi tidur prosesor tambahan.
	· C-State
	Opsi ini ditetapkan secara bawaan.

# Pengelolaan daya

#### Tabel 35. Pengelolaan Daya

Opsi	Deskripsi
Perilaku AC	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan komputer dari pengaktifan otomatis ketika adaptor AC disambungkan.
	· Diaktifkan pada AC

Opsi	Deskripsi		
	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.		
Waktu Penyalaan Otomatis	Memungkinkan Anda untuk menetapkan kapan waktunya komputer menyala secara otomatis.		
	Opsi adalah:		
	<ul> <li>Disabled (Nonaktif)—Bawaan</li> <li>Setiap Hari</li> <li>Hari Kerja</li> <li>Pilih Hari</li> </ul>		
	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.		
Peak Shift	Memungkinkan Anda untuk memblok komputer memasuki kondisi tidur di lingkungan sistem operasi.		
Konfigurasi Pengisian Baterai	Memungkinkan Anda untuk memilih modus pengisian baterai.		
	Opsi adalah:		
	· Adaptive (Adaptif)—Bawaan		
	• Standard (Standar) - Mengisi penuh baterai Anda pada laju standar.		
	<ul> <li>ExpressCharge- Baterai akan mengisi daya pada periode waktu yang lebih pendek menggunakan teknologi pengisian daya cepat dari Dell.</li> </ul>		
	<ul> <li>Primarily AC use (Penggunaan Utama Daya AC).</li> </ul>		
	· Custom (Pengisian Sesuai Keinginan).		
	Jika Pengisian Daya Kustom dipilih, Anda juga dapat mengonfigurasi Mulai Pengisian Daya Kustom dan Hentikan Pengisian Daya Kustom.		
	() CATATAN: Semua mode pengisian daya mungkin tidak tersedia untuk semua baterai. Untuk mengaktifkan opsi ini, nonaktifkan opsi Konfigurasi Pengisian Baterai Lanjutan.		
Aktifkan Konfigurasi Isi Daya Baterai Lanjutan	Opsi ini membantu Anda untuk meningkatkan kesehatan baterai. Dengan mengaktifkan opsi ini, sistem Anda menggunakan algoritma standar pengisian dan teknik lainnya selama di luar jam kerja untuk meningkatkan kesehatan baterai.		
Block Sleep	Opsi ini meminimalkan penggunaan daya AC saat permintaan puncak.		
Pengaktifan pada LAN/ WLAN	Opsi ini memungkinkan komputer untuk menyala dari keadaan mati jika dipicu oleh sinyal LAN tertentu. Pengaktifan dari kondisi Standby tidak terpengaruh oleh setelan ini dan harus diaktifkan dalam sistem operasi. Fitur ini hanya bekerja jika komputer terhubung dengan catu daya AC.		
	<ul> <li>Disabled (Nonaktif)—Bawaan- Mencegah sistem untuk diaktifkan dengan sinyal LAN khusus ketika menerima sinyal pengaktifan dari LAN atau LAN nirkabel.</li> </ul>		
	• LAN Only - Memungkinkan sistem untuk dinyalakan menggunakan sinyal LAN khusus.		
Aktifkan USB Wake Support	Opsi ini memungkinkan Anda untuk mengaktifkan perangkat USB guna menghidupkan sistem dari mode standby.		
	· Aktifkan USB Wake Support		
	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.		
Dock Wake on Dell USB-C	Jika <b>Wake on Dell USB-C Dock</b> (Bangun pada Dock USB C Dell) diaktifkan, menyambungkan Dock USB C Dell akan membangunkan sistem dari Standby.		
Kontrol Radio Nirkabel	Jika diaktifkan, fitur ini akan mendeteksi koneksi sistem ke jaringan kabel kemudian menonaktifkan radio nirkabel yang dipilih.		
	<ul> <li>Kontrol radio WLAN</li> <li>Kontrol radio WWAN</li> </ul>		

0	nsi
-	μοι

#### Deskripsi

Intel Speed Shift Technology (Teknologi Kecepatan Pergeseran Intel) Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Intel Speed Shift Technology (Teknologi Kecepatan Pergeseran Intel).

Enabled (Diaktifkan)—Bawaan

Paksa Lpm dan AspmPaksa SATA/USB low-power mode dan Active State Power Management (ASPM) nonaktif pada mode<br/>pabrik.Nonaktifpabrik.

### Opsi nirkabel

### Tabel 36. Wireless (Nirkabel)

Opsi	Deskripsi
Sakelar Nirkabel	Memungkinkan Anda untuk memilih perangkat nirkabel yang dapat dikontrol oleh switch nirkabel.
	Opsi adalah:
	<ul> <li>WLAN</li> <li>Bluetooth</li> </ul>
	Semua opsi diaktifkan secara bawaan.
Mengaktifkan Perangkat Nirkabel	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat nirkabel internal.
	Opsi adalah:
	· WLAN
	· Bluetooth

Semua opsi diaktifkan secara bawaan.

# Post behavior (Perilaku Post)

### Tabel 37. POST Behavior (Perilaku POST)

Opsi	Deskripsi
Aktifkan Numlock	Opsi ini menentukan apakah fungsi Numlock harus diaktifkan ketika sistem sedang boot.
	Opsi ditetapkan secara bawaan.
Aktifkan Peringatan Adaptor	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan peringatan pengaturan sistem (BIOS) saat menggunakan adaptor daya tertentu.
	· Enable Adapter Warnings (Aktifkan Peringatan Adaptor)—Bawaan
Extended BIOS POST Time	Memungkinkan Anda untuk membuat tambahan penundaan boot awal.
	Klik salah satu opsi berikut:
	<ul> <li>O seconds (O detik)—Bawaan</li> <li>5 seconds (5 detik)</li> <li>10 seconds (10 detik)</li> </ul>

Opsi	Deskripsi
Boot Cepat	Memungkinkan Anda untuk mempercepat proses booting dengan melewatkan beberapa langkah kompatibilitas.
	Klik salah satu opsi berikut:
	· Minimal
	Thorough (Menyeluruh)—Bawaan
	· Auto (Otomatis)
Opsi Penguncian Fn	Memungkinkan Anda untuk membiarkan kombinasi kunci Fn + Esc mengalihkan perilaku utama F1-F12 antara fungsi standar dan fungsi sekundernya. Jika Anda menonaktifkan opsi ini, Anda tidak bisa mengalihkan perilaku utama tombol-tombol ini secara dinamis.
	· Fn Lock (Kunci Fn)—Bawaan
	Klik salah satu opsi berikut:
	<ul> <li>Lock Mode Disable/Standard (Penonaktifan Mode Penguncian/Standar)</li> <li>Lock Mode Enable/Secondary (Pengaktifan Mode Kunci/Sekunder)—Bawaan</li> </ul>
Logo Layar Penuh	Memungkinkan Anda menampilkan logo layar penuh jika gambar Anda cocok dengan resolusi layar.
	· Aktifkan Logo Layar Penuh
	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.
Peringatan dan Kesalahan	Memungkinkan Anda memilih opsi yang berbeda hingga berhenti, meminta dan menunggu input pengguna, melanjutkan ketika peringatan terdeteksi tetapi berhenti saat terjadi kesalahan, atau melanjutkan ketika peringatan atau kesalahan terdeteksi selama proses POST.
	Klik salah satu opsi berikut:
	• Prompt on Warnings and Error (Permintaan pada Peringatan dan Kesalahan)—Bawaan
	Lanjutkan pada Peringatan
	· Melanjutkan Peringatan dan Kekeliruan
MAC Address Pass-Through	Fitur ini menggantikan alamat MAC NIC eksternal dengan alamat MAC yang dipilih dari sistem.
	Klik salah satu opsi berikut:
	<ul> <li>Passthrough MAC Address (Alamat Passthrough MAC)—Bawaan</li> <li>Integrated NIC 1 MAC Address (Alamat NIC 1 MAC Terintegrasi)</li> </ul>

· Disabled (Dinonaktifkan)

## Dukungan virtualisasi

#### Tabel 38. Dukungan Virtualisasi

Opsi	Deskripsi
Virtualization (Virtualisasi)	Opsi ini menetapkan apakah Virtual Machine Monitor (VMM) dapat memanfaatkan kemampuan perangkat keras tambahan yang disediakan oleh teknologi Virtualisasi Intel.
	• Enable Intel Virtualization Technology (Aktifkan Teknologi Virtualisasi Intel)
	Opsi ini ditetapkan secara bawaan.
VT for Direct I/O (VT untuk I/O Langsung)	Mengaktifkan atau menonaktifkan Virtual Machine Monitor (VMM) dari menggunakan kemampuan perangkat keras tambahan yang disediakan oleh teknologi Virtualisasi Intel untuk I/O langsung.
	Enable VT for Direct I/O (Aktifkan VT untuk I/O Langsung)

#### Deskripsi

Opsi ini ditetapkan secara bawaan.

# Maintenance (Pemeliharaan)

#### Tabel 39. Maintenance (Pemeliharaan)

Opsi	Deskripsi
Tag Aset	Memungkinkan Anda untuk membuat tag aset sistem jika tag aset belum ditetapkan.
	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.
Tag Servis	Menampilkan tag servis komputer Anda.
Pemulihan Bios dari Hard Drive	<b>BIOS Recovery from Hard Drive (Pemulihan BIOS dari Hard Disk)</b> —Opsi ini ditetapkan secara bawaan. Memungkinkan Anda untuk memulihkan kondisi BIOS yang terkorupsi dari file pemulihan pada hard drive atau dari kunci USB eksternal.
	<b>BIOS Auto-Recovery</b> (Pemulihan Otomatis BIOS)—Memungkinkan Anda untuk memulihkan BIOS secara otomatis.
	(i) CATATAN: Kolom BIOS Recovery from Hard Drive (Pemulihan BIOS dari Hard Disk) harus diaktifkan.
	Always Perform Integrity Check (Selalu Lakukan Pemeriksaan Integritas)—Melakukan pemerikasaan integritas pada setiap boot.
BIOS Auto-Recovery (Auto- Pemulihan BIOS)	Memungkinkan Anda untuk memulihkan BIOS secara otomatis tanpa adanya aksi pengguna.
	· Aktifkan Penurunan Versi BIOS
	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.
Mulai Menghapus Data	Memungkinkan Anda untuk menghapus data secara aman dari semua perangkat penyimpanan internal.
	· Hapus pada Boot Berikutnya
	Opsi ini tidak ditetapkan secara bawaan.

### Log sistem

### Tabel 40. System Logs (Log Sistem)

Opsi	Deskripsi
Log Peristiwa Daya	Memungkinkan Anda untuk menampilkan dan menghapus peristiwa Pengaturan Sistem (Daya).
Log peristiwa BIOS	Memungkinkan Anda untuk menampilkan dan menghapus peristiwa Pengaturan Sistem (BIOS) POST

# Resolusi sistem SupportAssist

### Tabel 41. SupportAssist System Resolution (Resolusi Sistem Support Assist)

Opsi	Deskripsi
Batasan Pemulihan OS Otomatis Dell	Opsi ini mengontrol aliran boot otomatis untuk konsol SupportAssist System Resolution dan untuk Alat Pemulihan OS Dell.
	Klik salah satu opsi di bawah ini:
	· OFF (MATI)
	· 1
	· <b>2</b> —Bawaan
	. 3

# Mendapatkan bantuan

# Menghubungi Dell

#### Prasyarat

() CATATAN: Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.

#### tentang tugas ini

Dell menyediakan beberapa dukungan berbasis online dan telepon serta opsi servis. Ketersediaan bervariasi menurut negara dan produk, dan sebagian layanan mungkin tidak tersedia di daerah Anda. Untuk menghubungi Dell atas masalah penjualan, dukungan teknis, atau layanan pelanggan:

#### langkah

#### 1 Buka Dell.com/support.

- 2 Pilih kategori dukungan Anda.
- 3 Verifikasikan negara atau kawasan Anda di daftar tarik turun **Choose A Country/Region (Pilih Negara/Kawasan)** pada bagian bawah halaman.
- 4 Pilih tautan layanan atau tautan yang terkait berdasarkan kebutuhan Anda.