

Precision 5540

Pengaturan dan Spesifikasi

Catatan, perhatian, dan peringatan

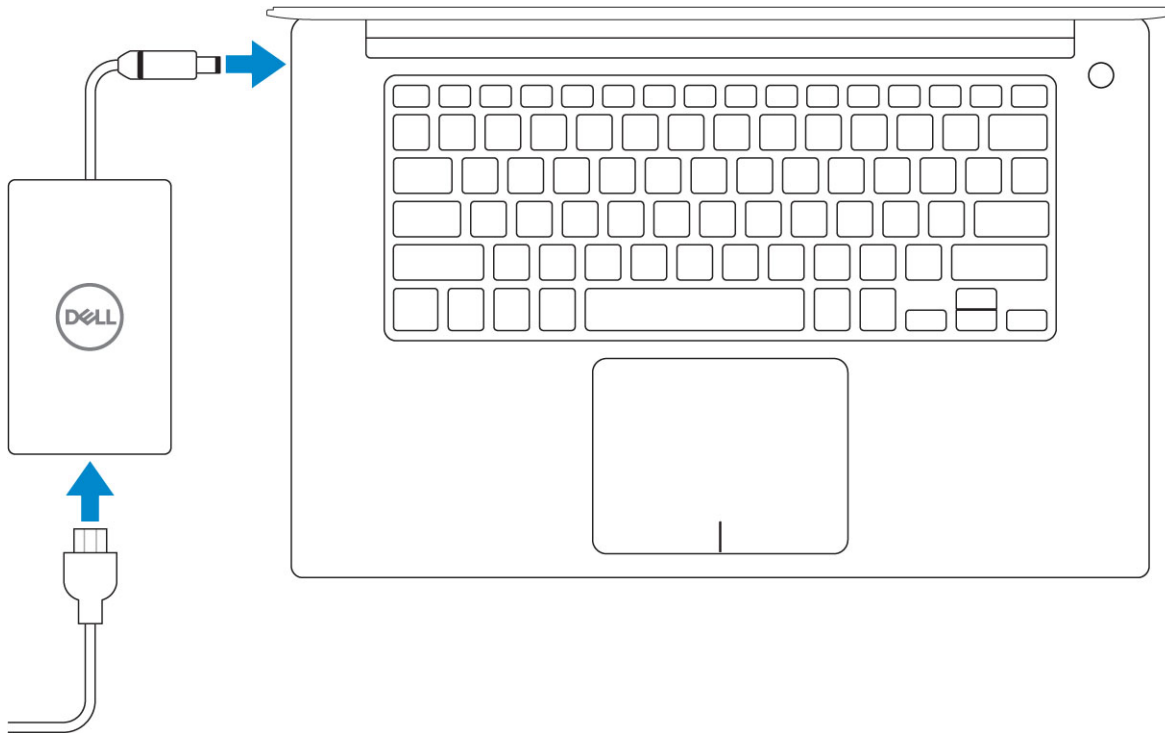
 **CATATAN:** Sebuah CATATAN menandakan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan yang terbaik dari produk Anda.

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

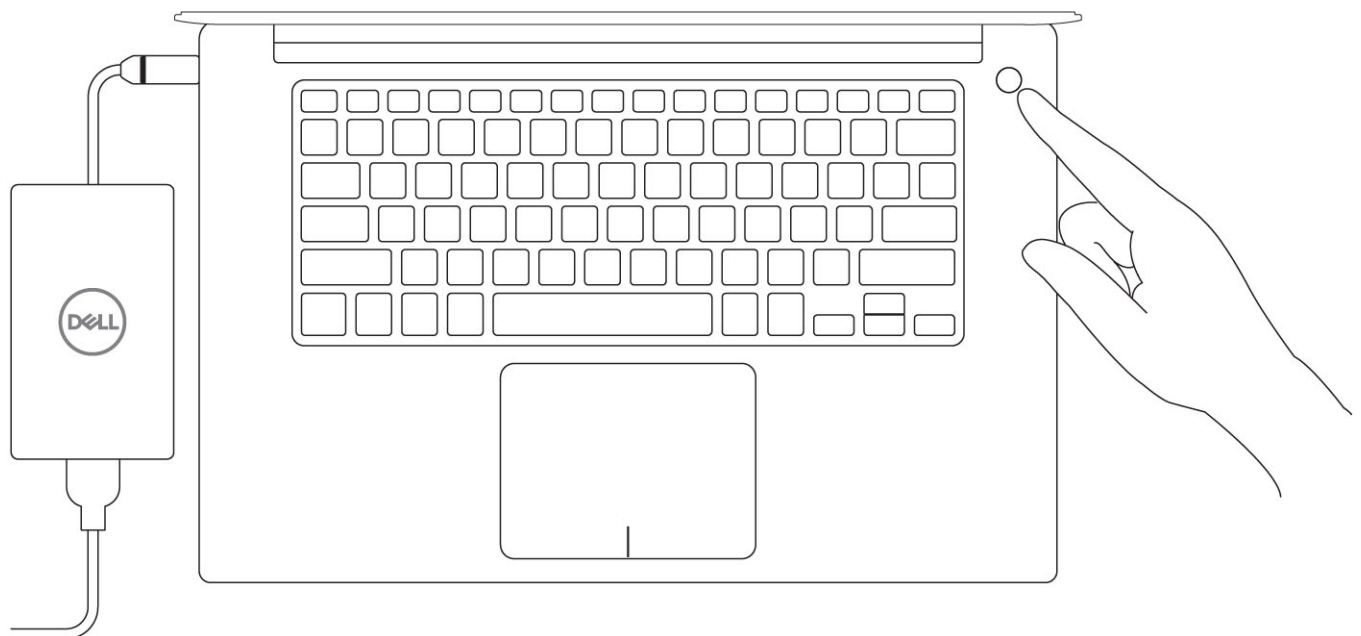
 **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

Siapkan komputer Anda

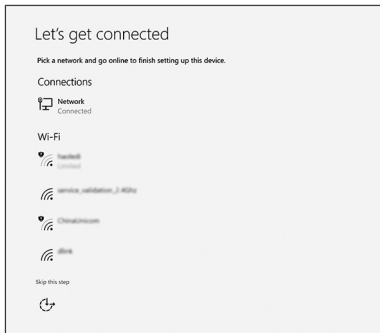
1. Sambungkan adaptor daya.



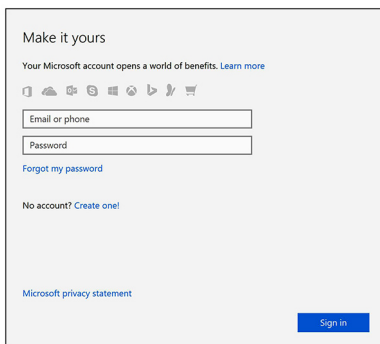
2. Tekan tombol daya.



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




b. Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun baru.



4. Mencari lokasi aplikasi Dell.

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell

	<p>Daftarkan komputer Anda</p>
	<p>Bantuan & Dukungan Dell</p> 
	<p>SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda</p>

Sasis

Bab ini mengilustrasikan beberapa tampilan chassis bersama dengan port dan konektor dan juga menjelaskan kombinasi tombol pintas FN.

Topik:

- Gambaran umum sistem
- Kombinasi tombol pintas

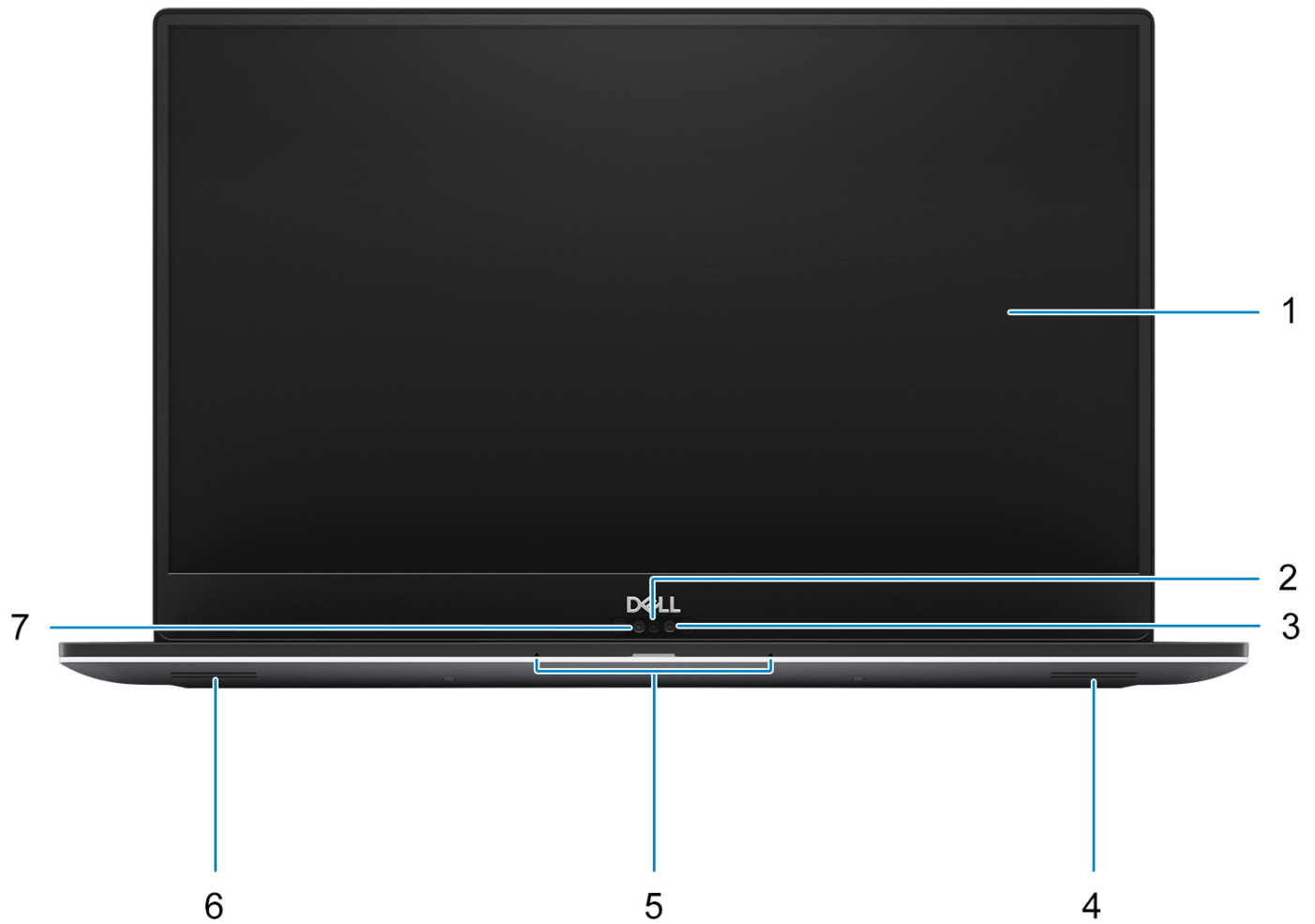
Gambaran umum sistem

Tampilan depan

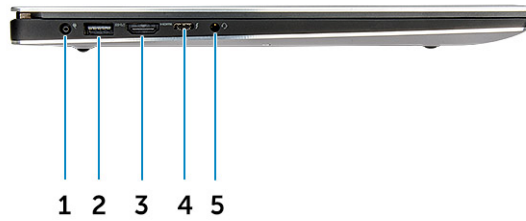


1. Tombol daya dengan indikator cahaya/Tombol daya dengan pembaca sidik jari tanpa indikator cahaya (opsional)
2. Keyboard
3. Sandaran tangan
4. Panel sentuh

Tampilan terbuka bagian depan

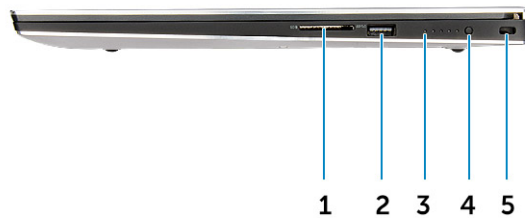


- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Display | 2. Lampu status kamera |
| 3. Kamera inframerah | 4. Speaker kanan |
| 5. Mikrofon | 6. Speaker kiri |
| 7. Kamera HD | |



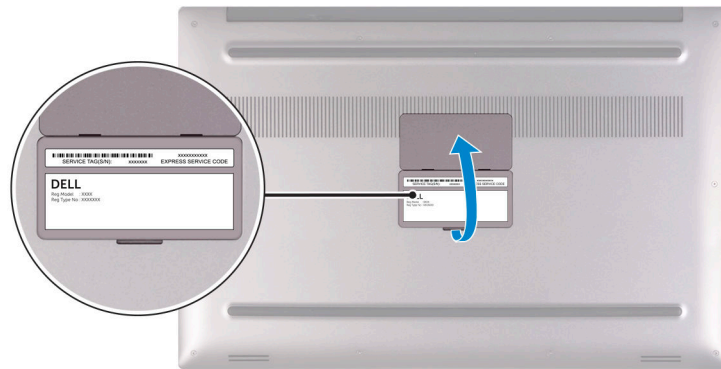
Angka 1. Tampilan kiri

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Port konektor daya | 2. Port USB 3.1 Gen 1 dengan PowerShare |
| 3. Port HDMI | 4. Port Thunderbolt 3 Tipe-C |
| 5. Port headset | |



Angka 2. Tampilan kanan

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Pembaca kartu memori | 2. Port USB 3.1 Gen 1 dengan PowerShare |
| 3. Lampu status muatan baterai | 4. Tombol status isi daya baterai |
| 5. Slot pengaman Noble Wedge | |



Angka 3. Tampilan bawah

1. Label tag servis
2. Label peraturan

Kombinasi tombol pintas

Pintasan keyboard

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, 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 bawah tombol. Tekan tombol fungsi untuk menjalankan tugas yang diwakili oleh ikon. Misalnya, menekan F1 akan mematikan audio (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. Selanjutnya, kontrol multi-media dapat diaktifkan dengan menekan Fn dan tombol fungsi masing-masing. Misalnya, mendinginkan audio dengan menekan Fn + F1.

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

Tabel 2. Kombinasi tombol pintas

Kombinasi tombol Fn	Deskripsi
Fn+ F1	Mendinginkan speaker
Fn+ F2	Volume Turun
Fn+ F3	Volume Naik
Fn+ F4	Memutar trek/bab sebelumnya
Fn+ F5	Memutar/Menjeda
Fn+ F6	Memutar trek/bab selanjutnya
Fn+ F7	Tampilan tugas
Fn+ F8	Mengalihkan display (Win + P)
Fn+ F9	Menelusuri
Fn+ F10	Meningkatkan Kecerahan Lampu Latar Keyboard (opsional)
Fn+ F11	Menurunkan Kecerahan Panel
Fn+ F12	Meningkatkan Kecerahan Panel

Tabel 2. Kombinasi tombol pintas (lanjutan)

Kombinasi tombol Fn	Deskripsi
Fn+ PrtScr	Wireless (Nirkabel)

Tabel 3. Pintasan keyboard

Tombol fungsi	Fungsi
Fn+B	Jeda/istirahat
Fn+S	Mengalihkan kunci gulir
Fn+R	Permintaan sistem
Fn+Ctrl	Membuka menu aplikasi
Fn+Esc	Mengalihkan kunci tombol Fn

Spesifikasi Teknis

Bab ini mencantumkan spesifikasi masing-masing dan setiap komponen dalam format yang komprehensif. Fitur/model/konfigurasi/opsi tertentu yang dibahas dalam dokumen ini dapat tersedia atau tidak.

Topik:

- Spesifikasi prosesor
- Spesifikasi fisik
- Standar BIOS
- Spesifikasi komunikasi
- Memori
- Spesifikasi video
- Spesifikasi audio
- Spesifikasi display
- Spesifikasi keyboard
- Kamera
- Spesifikasi Panel Sentuh
- Spesifikasi catu daya
- Adaptor daya
- Baterai
- Spesifikasi penyimpanan
- Spesifikasi port dan konektor

Spesifikasi prosesor

CATATAN: Jumlah prosesor bukanlah ukuran kinerja. Ketersediaan prosesor bisa berubah dan mungkin berbeda-beda di setiap negara.

Tabel 4. Spesifikasi prosesor


Processor Type (Tipe Prosesor)	Nilai
Prosesor Intel Core i9-9980HK	8 Core, 16MB Cache, 2.40GHz hingga 5.00GHz Turbo, 45W
Prosesor Intel Core i9-9880H	8 Core, 16MB Cache, 2.30GHz hingga 4.80GHz Turbo, 45W, vPro
Prosesor Intel Xeon E-2276M	6 Core, 12M Cache, 2.80GHz hingga 4.70GHz Turbo, 45W, vPro
Prosesor Intel Core i7-9850H	6 Core, 12M Cache, 2.60GHz hingga 4.6GHz Turbo, 45W, vPro
Prosesor Intel Core i7-9750H	6 Core, 12M Cache, 2.60GHz hingga 4.5GHz Turbo, 45W
Prosesor Intel Core i5-9400H	4 Core, 8M Cache, 2.50GHz hingga 4.3GHz Turbo, 45W, vPro

Spesifikasi fisik

Tabel 5. Dimensi dan berat

Fitur	Spesifikasi
Tinggi	11,2 mm (0,44 in)
Panjang	357 mm (14,06 inci)

Tabel 5. Dimensi dan berat (lanjutan)

Fitur	Spesifikasi
Lebar	235 mm (9,26 in)
Berat	1,8 kg (3,97 lb)  CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Standar BIOS

Tabel 6. Standar BIOS

Konfigurasi Sistem	Pengoperasian SATA	RAID On (Raid Aktif)
	Drive	SATA-0, SATA-1, dan SSD-0 PCIe M.2
	Pelaporan SMART	Disabled (Dinonaktifkan)
	Konfigurasi USB	Bawaan Diaktifkan: Aktifkan Dukungan Boot, Aktifkan Port Thunderbolt; Selalu Izinkan Dell Docks; Aktifkan Port USB Eksternal , Level Keamanan- Otorisasi Pengguna
	USB PowerShare	Disabled (Dinonaktifkan)
	Audio	Diaktifkan, aktifkan mikrofon, dan aktifkan speaker Internal
	Penerangan Keyboard	Kecerahan
	Perangkat-perangkat lain-lain	Aktifkan kamera, aktifkan kartu SD
Video	Kecerahan Layar	AC 100%, DC 50%
Performance (Kinerja)	Dukungan Core Bayak:	Semua
	Intel SpeedStep™:	Diaktifkan
	Kontrol Status C:	Diaktifkan
	Intel TurboBoost	Diaktifkan
Dukungan Virtualisasi	Virtualization (Virtualisasi)	Diaktifkan
	VT for Direct I/O (VT untuk I/O Langsung):	Diaktifkan
	Eksekusi Aman	Disabled (Dinonaktifkan)
Security (Keamanan)	Kata sandi:	
	Konfigurasi Kata Sandi	Min=4, Maks=32
	Memintas Kata Sandi	Disabled (Dinonaktifkan)
	Perubahan Kata Sandi	Permitted (Diizinkan)
	Perubahan Pengaturan Non-Admin	Disabled (Dinonaktifkan)
	Pembaruan Firmware Kapsul UEFI	Diaktifkan
	TPM 2.0 Security	Diaktifkan

Tabel 6. Standar BIOS (lanjutan)

	Computrace	Nonaktifkan
	Dukungan CPU XD	Diaktifkan
	Akses OROM Keyboard	Diaktifkan
	Penguncian Pengaturan Admin	Disabled (Dinonaktifkan)
	Master Password Lockout	Disabled (Dinonaktifkan)
SupportAssist System Resolution (Resolusi Sistem Support Assist)	Batasan Pemulihan OS Otomatis	2
	Pemulihan OS Support Assist	Diaktifkan

Spesifikasi komunikasi

Tabel 7. Spesifikasi komunikasi

Fitur-Fitur	Spesifikasi
Adaptor jaringan	Ethernet melalui USB-ke-Dongle Ethernet (Opsional)
Wireless (Nirkabel)	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160MHz + Bluetooth 5.0 • Intel Nirkabel-AC 9260 2x2 802.11ac + BT5.0 (vPro) • Qualcomm QCA6174A 2x2 802.11ac + BT5.0 • Bluetooth 5.0

Memori

Tabel 8. Spesifikasi memori

Tipe memori	2x DDR4 SoDIMM
Kapasitas memori per slot	hingga 32 GB
Kecepatan memori	2666 MHz
Memori minimum	8 GB
Memori maksimum	64 GB
Konfigurasi DIMM	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB x 1 • 4 GB x 2 • 16 GB x 1 • 8 GB x 2 • 16 GB x 2 • 32 GB x2

Spesifikasi video

Tabel 9. Video

Pengontrol	Tipe	Kebergantungan CPU	Tipe memori grafis	Kapasitas	Dukungan display eksternal
Intel UHD 630 terintegrasi	GFX	Intel HD GFX	Terintegrasi	Memori sistem bersama	HDMI 2.0

Tabel 9. Video (lanjutan)

Pengontrol	Tipe	Kebergantungan CPU	Tipe memori grafis	Kapasitas	Dukungan display eksternal
Nvidia Quadro T1000 w/4GB GDDR5	Diskret	Intel Xeon E-2276M	GDDR5	4 GB	HDMI 2.0
Nvidia Quadro T2000 w/4GB GDDR5	Diskret	Intel Xeon E-2276M	GDDR5	4 GB	HDMI 2.0

Spesifikasi audio

Tabel 10. Spesifikasi audio

Fitur	Spesifikasi
Pengontrol	Waves MaxxAudio Pro
Tipe	Terintegrasi
Antarmuka	<ul style="list-style-type: none"> • Speaker berkualitas tinggi • Rangkaian mikrofon ganda

Spesifikasi display

Tabel 11. Spesifikasi display

Fitur	Spesifikasi
Tipe	<ul style="list-style-type: none"> • FHD UltraSharp IGZO4, 1920x1080, AG, NT, dengan Prem Panel Guar, 100% gamut warna sRGB, Titan Gray. • FHD UltraSharp IGZO4, 1920x1080, AG, NT, dengan Prem Panel Guar, 100% gamut warna sRGB, Platinum Silver. • UHD Ultrasharp IGZO4 15,6", 3840x2160, Layar Sentuh, dengan Prem Panel Guar, 100% gamut warna Adobe, Titan Gray. • UHD Ultrasharp IGZO4 15,6", 3840x2160, Layar Sentuh, dengan Prem Panel Guar, 100% gamut warna Adobe, Platinum Silver. • OLED Ultrasharp UHD 15,6", 3840x2160, layar non-sentuh, dengan Prem Panel Guar, 100% gamut warna DCI-P3, Titan Gray • OLED Ultrasharp UHD 15,6", 3840x2160, layar non-sentuh, dengan Prem Panel Guar, 100% gamut warna DCI-P3, Platinum Silver. • Panel OLED <p>Panel Active Matrix Organic Light Emitting Diode (AMOLED) Kedalaman Warna: FRC 8 bit+2 bit Gamut Warna: DCI-P3 Tip.100% Waktu Respons: 1mdet Tipe antarmuka: eDP1.4b + PSR2 (4jalur) Tipe Polarizer: Anti Silau</p>

Tabel 11. Spesifikasi display (lanjutan)

Fitur	Spesifikasi
	Mode Display: Sudut pandang lebar (WVA): 80/80/80/80 untuk Atas/Bawah/Kiri/Kanan (Min)
Tinggi (Area aktif):	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 194,5 mm (7,66 inci) UHD - 194,5 mm (7,66 inci)
Lebar (Area aktif):	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 345,6 mm (13,61 inci) UHD - 345,6 mm (13,55 inci)
Diagonal	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 396,52 mm (15,61 inci) UHD - 396,52 mm (15,61 inci)
Megapiksel	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 2,07 UHD - 8,29
Piksel per Inchi (PPI)	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 141 UHD - 282 UHD - 3840 x 2160
Rasio kontras	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 1500:1 UHD - 1500:1 OLED - 100,000:1
Laju refresh	60 Hz
Sudut tampilan horizontal (min)	+/- 89 derajat
Sudut tampilan vertikal (min)	+/- 89 derajat
Jarak piksel	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 0,18 mm UHD - 0,09 mm
Konsumsi daya (maks)	<ul style="list-style-type: none"> 4,22 W (FHD 100% gamut warna sRGB) 9,23 W (UHD Adobe 100% gamut warna) 4,3 W (OLED UHD 100% gamut warna, Titan Gray) 14,8 (OLED UHD 100% gamut warna, Platinum Silver)

Spesifikasi keyboard

Tabel 12. Spesifikasi keyboard

Fitur	Spesifikasi
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none"> 80 (AS dan Kanada) 81 (Eropa) 84 (Jepang)
Ukuran	Ukuran penuh <ul style="list-style-type: none"> X= 19,05 mm pitch tombol Y= 18,05 mm pitch tombol
Keyboard dengan lampu latar	Aktifkan/nonaktifkan mudah melalui tombol pintas <Fn+Tombol F10> variabel tingkat kecerahan
Tata letak	QWERTY

Kamera

Tabel 13. Spesifikasi kamera

Fitur	Spesifikasi
Resolusi	Kamera HD: <ul style="list-style-type: none">• Gambar diam: 0,92 megapiksel• Video: 1280x720 pada 30 fps• Kamera inframerah (opsional)• Gambar diam: 0,92 megapiksel• Video: 340 x 340 @ 30 fps
Sudut pandang diagonal	<ul style="list-style-type: none">• Kamera - 66 derajat

Spesifikasi Panel Sentuh

Tabel 14. Spesifikasi Panel Sentuh

Fitur	Spesifikasi
Resolusi	<ul style="list-style-type: none">• Horizontal: 1952• Vertikal: 3220
Dimensi	<ul style="list-style-type: none">• Lebar: 4,03 inci (102,40 mm)• Tinggi: 2,45 inci (62,40 mm)
Multi-sentuh	Mendukung 5 jari

Spesifikasi catu daya

Tabel 15. Catu daya

Fitur	Spesifikasi
Tegangan Input	100 – 240 VAC
Frekuensi input	50 – 60 Hz
Tipe	Adaptor AC 130 W

Adaptor daya

Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya

Fitur	Spesifikasi
Tipe	Adapter 130W
Tegangan Input	100 hingga 240 VAC
Ukuran adaptor	Tinggi:22 mm (0,86 inci) Lebar:66 mm (2,59 inci) Kedalaman:143 mm (5,62 inci)

Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya (lanjutan)

Fitur	Spesifikasi
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz
Arus output	130 W - 6,67 A (kontinu)
Nilai tegangan output	19,5 VDC
Kisaran suhu (Pengoperasian)	0° hingga 40° C (32° hingga 104° F)
Kisaran suhu (Non-Pengoperasian)	40° hingga 70° C (-40° hingga 158° F)

Baterai

i **CATATAN:** Baterai 97 WHr tidak tersedia dengan drive 2,5 inci.

Tabel 17. Spesifikasi baterai

Fitur	Spesifikasi
Tipe	<ul style="list-style-type: none"> Baterai 3 sel polimer litium-ion 56 WHr Baterai 6 sel polimer litium-ion 97 WHr
Dimensi	<ol style="list-style-type: none"> Polimer litium-ion 56 WHr <ul style="list-style-type: none"> Panjang: 223,2 mm (8,79 inci) Lebar: 71,8 mm (2,83 inci) Tinggi: 7,2 mm (0,28 inci) Berat: 250,00 g (0,55 lb) Polimer litium-ion 97 WHr <ul style="list-style-type: none"> Panjang: 332 mm (13,07 inci) Lebar: 96,0 mm (3,78 inci) Tinggi: 7,7 mm (0,30 inci) Berat: 450,00 g (0,992 lb)
Berat (maksimum)	450,00 g (0,992 lb)
Tegangan	<ul style="list-style-type: none"> 56 Jam kerja - 11,4 VDC 97 Jam kerja - 11,4 VDC
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

Spesifikasi penyimpanan

CATATAN: Drive 2,5 inci tidak tersedia dengan baterai 97 WHr dan hanya tersedia pada konfigurasi baterai 3 Sel 56 WHr

Tabel 18. Spesifikasi penyimpanan

Spesifikasi penyimpanan
Hard Disk SATA 2,5" 7mm 500GB 7200RPM
Hard Disk FIPS SATA 2,5" 7mm 500GB 7200RPM
Hard Disk SATA 2,5" 7mm 1TB 7200RPM
Hard Disk SATA 2,5" 7mm 2TB 5400RPM
M.2 NVMe PCIe SSD Kelas 40 256GB
M.2 NVMe PCIe SSD Kelas 40 512GB
M.2 NVMe PCIe SSD Kelas 40 1TB
M.2 NVMe PCIe SSD Kelas 40 2TB
M.2 NVMe PCIe SED SSD Kelas 40 512GB
M.2 NVMe PCIe SED SSD Kelas 40 1TB
M.2 NVMe PCIe SSD Kelas 50 512GB
M.2 NVMe PCIe SSD Kelas 50 1TB

Spesifikasi port dan konektor

Tabel 19. Port dan konektor

Fitur	Spesifikasi
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dua port USB 3.1 Gen 1 dengan PowerShare• Satu port Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Tipe-C) dengan pengiriman daya
Security (Keamanan)	Satu slot kabel pengaman (berbentuk balok segitiga)
Audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Video	Satu port HDMI 2.0b
Pembaca Kartu Memori	Satu slot kartu SD

Pengaturan BIOS

PERHATIAN: Kecuali Anda pengguna komputer yang ahli, jangan ubah pengaturan pada program BIOS Setup. Perubahan tertentu dapat membuat komputer Anda beroperasi secara tidak benar.

CATATAN: Bergantung pada komputer dan perangkat yang dipasang padanya, item yang tercantum pada bagian ini dapat ditampilkan atau juga tidak.

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.

Topik:

- Ikhtisar BIOS
- Masuk ke program pengaturan BIOS
- Tombol navigasi
- Menu boot satu kali
- Opsi Pengaturan Sistem
- Memperbarui BIOS
- Kata sandi sistem dan pengaturan
- Menghapus kata sandi BIOS (Pengaturan Sistem) dan Sistem

Ikhtisar BIOS

BIOS mengelola aliran data antara sistem operasi komputer dan perangkat terpasang seperti hard disk, adaptor video, keyboard, mouse, dan printer.

Masuk ke program pengaturan BIOS

1. Hidupkan komputer Anda.
2. Segera tekan F2 untuk masuk ke dalam program pengaturan BIOS.

CATATAN: Jika Anda menunggu terlalu lama dan logo sistem operasi muncul, teruskan menunggu hingga Anda melihat desktop. Lalu matikan komputer Anda dan coba lagi.

Tombol navigasi

CATATAN: Untuk sebagian besar opsi Pengaturan Sistem, perubahan yang Anda buat disimpan tetapi tidak berlaku sampai Anda memulai ulang sistem.

Tabel 20. Tombol navigasi

Tombol	Navigasi
Panah atas	Pindah ke kolom sebelumnya.

Tabel 20. Tombol navigasi (lanjutan)

Tombol	Navigasi
Panah bawah	Pindah ke kolom berikutnya.
Enter	Memilih nilai di kolom yang dipilih (jika berlaku) atau mengikuti tautan di bidang tersebut.
Spacebar	Perluas atau perkecil daftar turun ke bawah, jika ada.
Tab	Pindah ke area fokus berikutnya. i CATATAN: Hanya untuk browser grafis standar.
Esc	Pindah ke halaman sebelumnya sampai Anda melihat layar utama. Menekan Esc di layar utama menampilkan pesan yang meminta Anda untuk menyimpan perubahan yang belum disimpan dan memulai ulang sistem.

Menu boot satu kali

Untuk masuk ke **one time boot menu (menu boot satu kali)**, nyalakan komputer Anda, lalu segera tekan F12.

i **CATATAN:** Disarankan untuk mematikan komputer jika komputer sedang menyala.

Menu boot satu-kali menampilkan perangkat yang dapat Anda lakukan proses boot termasuk opsi diagnostik. Opsi menu boot adalah:

- Drive Yang Dapat Dilepas (jika ada)
- Hard Disk STXXXX (jika ada)
i **CATATAN:** XXX menunjukkan nomor drive SATA.
- Drive Optikal (jika ada)
- Hard Disk SATA (jika ada)
- Diagnostik

Layar boot sequence (urutan boot) juga menampilkan opsi untuk mengakses layar System Setup (Pengaturan Sistem).

Opsi Pengaturan Sistem

i **CATATAN:** Tergantung pada komputer Anda dan perangkat yang terpasang, butir yang terdaftar di bagian ini dapat ditampilkan berbeda atau sama seperti dalam daftar.

Tabel 21. Utama

Opsi	Deskripsi
System Time/Date (Waktu/Tanggal Sistem)	Memungkinkan Anda untuk mengatur tanggal dan waktu.
BIOS Version (Versi BIOS)	Menampilkan versi BIOS.
Nama produk	Menampilkan nama produk. Dell Precision 5530 (Pengaturan Bawaan)
Tag Servis	Menampilkan tag servis.
Tag Aset	Menampilkan tag aset. None (Tidak ada) (Pengaturan Bawaan)
Tipe CPU	Menampilkan tipe CPU.
Kecepatan CPU	Menampilkan kecepatan CPU.
CPU ID	Menampilkan ID CPU.
Cache CPU	Menampilkan ukuran cache CPU.

Tabel 21. Utama (lanjutan)

Ops	Deskripsi
HDD Tetap	Menampilkan jenis dan ukuran HDD..
Perangkat mSATA	Menampilkan jenis dan ukuran perangkat mSATA.
Tipe Adaptor AC	Menampilkan tipe adaptor AC. None (Tidak ada) (Pengaturan Bawaan)
Memori sistem	Menampilkan ukuran memori sistem.
Memori Tambahan	Menampilkan ukuran memori tambahan.
Memory Speed (Kecepatan Memori)	Menampilkan kecepatan memori.
Tipe Keyboard	Menampilkan jenis keyboard. Backlits (Lampu Latar) (Pengaturan Bawaan)

Tabel 22. Lanjutan

Ops	Deskripsi
Intel (R) SpeedStep (TM)	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Intel (R) SpeedStep (TM). Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
Virtualization (Virtualisasi)	Opsi ini menetapkan apakah Virtual Machine Monitor (VMM) dapat memanfaatkan kemampuan perangkat keras tambahan yang disediakan oleh teknologi Intel Virtualization. Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Virtualisasi. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
Dukungan Core Multi	Menetapkan apakah prosesor akan mengaktifkan satu core atau lebih. All (Pengaturan Bawaan)
Intel TurboBoost	Mengaktifkan atau menonaktifkan mode Intel TurboBoost dari prosesor. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
Kontrol Keadaan-C	Opsi ini mengaktifkan atau menonaktifkan status 'sleep' prosesor tambahan. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
Audio	Mengaktifkan atau menonaktifkan pengontrol audio terintegrasi. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
Penerangan Keyboard	Kolom ini memungkinkan Anda memilih mode operasi fitur pencahayaan keyboard. Disabled (Nonaktif) (Pengaturan Bawaan)
Konfigurasi USB	Memungkinkan Anda untuk mengonfigurasi kontroler USB terintegrasi. Bawaan Diaktifkan: Aktifkan Dukungan Boot, Aktifkan Port Thunderbolt; Selalu Izinkan Dell Docks; Aktifkan Port USB Eksternal
Layar sentuh	Kolom ini mengontrol apakah layar sentuh diaktifkan atau dinonaktifkan. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
Perilaku AC	Memungkinkan sistem (jika OFF atau dalam Hibernasi) untuk dihidupkan dayanya secara otomatis, saat sumber daya AC dimasukkan.
Pengaktifan LAN	Memungkinkan komputer untuk menyala dari keadaan mati jika dipicu oleh sinyal LAN tertentu. Disabled (Nonaktif) (Pengaturan Bawaan)
Konfigurasi Isi Daya Baterai Lanjutan	Memaksimalkan kesehatan baterai sambil tetap mendukung penggunaan berat selama hari kerja. Disabled (Nonaktif) (Pengaturan Bawaan)
Block Sleep	Memungkinkan Anda untuk memblokir komputer memasuki kondisi tidur (keadaan S3) di Lingkungan OS. Disabled (Nonaktif) (Pengaturan Bawaan)

Tabel 22. Lanjutan (lanjutan)

Ops	Deskripsi
Waktu Penyalaan Otomatis	Atur hari kapan Anda menginginkan agar sistem menyala secara otomatis. Disabled (Nonaktif) (Pengaturan Bawaan)
Peak Shift	Meminimalkan penggunaan daya AC saat permintaan puncak. Disabled (Nonaktif) (Pengaturan Bawaan)
Dukungan Mengaktifkan USB	Opsi ini memungkinkan Anda untuk mengaktifkan perangkat USB guna menyalakan sistem dari mode Standby. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
Kecerahan Layar	Opsi ini mengatur kecerahan panel secara independen untuk daya Baterai dan AC.
Emulasi USB	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Emulasi USB. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
USB PowerShare	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur USB PowerShare. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
Dukungan Mengaktifkan USB	Opsi ini memungkinkan Anda untuk mengaktifkan perangkat USB guna menyalakan sistem dari mode Standby. Disable (Nonaktif) (Pengaturan Bawaan)
Pengoperasian SATA	Menampilkan informasi Operasi SATA.
Peringatan Adaptor	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur peringatan adaptor.
Perilaku Tombol Multimedia	Function Key (Tombol Fungsi) (Pengaturan Bawaan)
Kesehatan Baterai	Menampilkan informasi kesehatan baterai.
Konfigurasi Pengisian Baterai	Adaptive (Adaptif) (Pengaturan Bawaan)
Perangkat-perangkat lain-lain	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan berbagai perangkat terpasang. Opsi adalah: <ul style="list-style-type: none"> • External USB Ports (Port USB Eksterna) - Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan) • USB Debug (Debug USB) - Disabled (Nonaktif) (Pengaturan Bawaan)

Tabel 23. Security (Keamanan)

Ops	Deskripsi
Membuka Kunci Status Pengaturan	Unlocked (Tidak Terkunci) (Pengaturan Bawaan)
Status Password Admin	Menampilkan status kata sandi admin. Pengaturan Bawaan: Not set (Tidak ditetapkan)
Status Password Sistem	Menampilkan status kata sandi sistem. Pengaturan Bawaan: Not set (Tidak ditetapkan)
Konfigurasi Password HDD	Menampilkan status kata sandi sistem. Pengaturan Bawaan: Not set (Tidak ditetapkan)
Tag Aset	Memungkinkan Anda untuk menetapkan tag aset.
Kata Sandi Admin	Memungkinkan Anda untuk mengatur, mengubah, atau menghapus password administrator (admin).

Tabel 23. Security (Keamanan) (lanjutan)

Opsis	Deskripsi
	<p>i CATATAN: Anda harus menetapkan kata sandi admin sebelum Anda menetapkan kata sandi sistem atau hard disk.</p> <p>i CATATAN: Perubahan kata sandi yang berhasil segera berlaku.</p> <p>i CATATAN: Menghapus kata sandi admin otomatis akan menghapus kata sandi sistem dan kata sandi hard disk.</p> <p>i CATATAN: Perubahan kata sandi yang berhasil segera berlaku.</p>
Kata Sandi sistem	<p>Memungkinkan Anda untuk menetapkan, mengubah, atau menghapus kata sandi sistem.</p> <p>i CATATAN: Perubahan kata sandi yang berhasil segera berlaku.</p>
Kata Sandi HDD	<p>Memungkinkan Anda untuk membuat, mengubah, atau menghapus kata sandi administrator.</p>
Kata Sandi Kuat	<p>Bidang ini mengharuskan kata sandi yang kuat yang harus berisi setidaknya satu karakter huruf besar, satu karakter huruf kecil, dan memiliki panjang setidaknya 8 karakter.</p>
Perubahan Kata Sandi	<p>Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan izin ke kata sandi Sistem dan kata sandi Hard Disk ketika kata sandi admin ditetapkan.</p> <p>Pengaturan Bawaan: Permitted (Diizinkan)</p>
Memintas Kata Sandi	<p>Pilihan ini memungkinkan Anda untuk melewati kata sandi (Boot) Sistem dan permintaan kata sandi HDD saat sistem dinyalakan ulang. Disabled (Nonaktif) (Pengaturan Bawaan)</p>
Konfigurasi kata sandi	<p>Kolom ini mengontrol jumlah karakter yang diperbolehkan untuk password Admin dan Sistem.</p>
Computrace	<p>Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat lunak Computrace opsional Opsinya adalah:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deactivate (Dinonaktifkan) (Pengaturan Bawaan) • Activate (Aktifkan) <p>i CATATAN: Opsi Activate (Aktifkan) dan Disable (Dinonaktifkan) akan mengaktifkan atau menonaktifkan fitur secara permanen dan tidak dibolehkan adanya perubahan lebih lanjut.</p>
Sekuriti TPM	<p>Opsi ini memungkinkan Anda untuk mengontrol apakah Trusted Platform Module (TPM) pada sistem diaktifkan dan terlihat pada sistem pengoperasian. Saat dinonaktifkan, BIOS tidak akan mengaktifkan TPM selama POST. TPM akan tidak berfungsi dan tidak terlihat pada sistem pengoperasian. Saat diaktifkan, BIOS akan mengaktifkan TPM selama POST, sehingga TPM dapat digunakan oleh sistem pengoperasian. Opsi ini Aktif pada pengaturan standar.</p> <p>i CATATAN: Menonaktifkan opsi ini tidak akan mengubah pengaturan yang telah Anda buat pada TPM, atau menghapus informasi apa pun atau kode yang telah Anda simpan. Opsi ini hanya menonaktifkan TPM sehingga TPM tidak dapat digunakan. Saat Anda mengaktifkan ulang opsi ini, TPM ini akan berfungsi sama seperti saat sebelum dinonaktifkan.</p> <p>i CATATAN: Perubahan ke opsi ini berlaku saat itu juga.</p>
Pembaruan Firmware Kapsul UEFI	<p>Opsi ini mengontrol apakah sistem ini mengizinkan pembaruan BIOS melalui paket pembaruan kapsul UEFI. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)</p>
Dukungan CPU XD	<p>Opsi ini mengaktifkan atau menonaktifkan mode Execute Disable dari prosesor. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)</p>
Akses OROM Keyboard	<p>Opsi ini memungkinkan Anda untuk menetapkan apakah pengguna dapat memasuki layar konfigurasi ROM Opsi melalui tombol utama (hotkey) selama melakukan boot.</p>

Tabel 24. Boot (Boot)

Opsis	Deskripsi
Boot List Option (Opsis Daftar Boot)	<p>Pengaturan Bawaan: Legacy (Legacy)</p>

Tabel 24. Boot (Boot) (lanjutan)

Ops	Deskripsi
Boot Aman	Opsi ini mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Secure Boot (Boot Aman). <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Nonaktif) (Pengaturan Bawaan) - Windows 10 • Enabled (Diaktifkan) - Windows 10
Load Legacy Option ROM (Muat ROM Opsi Legacy)	Opsi ini mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Memuat ROM Opsi Legacy. <ul style="list-style-type: none"> • Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan) - Windows 10 • Disabled (Nonaktif) - Windows 10
Pengelolaan Expert Key	Pengelolaan Expert Key memungkinkan basis data keamanan PK, KEK, db, dan dbx untuk dimanipulasi. Disabled (Nonaktif) (Pengaturan Bawaan)
Intel Software Guard Extensions (Ekstensi Pelindung Perangkat Lunak Intel)	Intel SGX Aktif: Mengaktifkan Ekstensi Pelindung Perangkat Lunak Intel (SGX) untuk menyediakan lingkungan yang aman untuk menjalankan kode/menyimpan informasi sensitif dalam konteks OS utama. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
Set Boot Priority (Tetapkan Prioritas Boot)	Memungkinkan Anda mengubah urutan upaya yang dilakukan komputer untuk menemukan sistem operasi: <ul style="list-style-type: none"> • Prioritas Boot ke-1 [Drive CD/DVD/CD-RW] • Prioritas Boot ke-2 [Jaringan] • Prioritas Boot ke-3 [mini SSD] • Prioritas Boot ke-4 [Perangkat Penyimpanan USB] • Prioritas Boot ke-5 [Hard Disk] • Prioritas Boot ke-6 [Drive Disket]
Peringatan Adaptor	Memungkinkan Anda untuk memilih apakah sistem akan menampilkan pesan peringatan ketika Anda menggunakan adaptor daya tertentu. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
Pemulihan OS Support Assist	Mengaktifkan aliran boot untuk alat SupportAssist OS Recovery (Pemulihan OS SupportAssist) jika terjadi kesalahan tertentu. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
Keypad (Disertakan)	Memungkinkan Anda untuk memilih satu atau dua metode untuk mengaktifkan papan tombol yang terpasang pada keyboard internal. Kunci Fn Hanya Diaktifkan oleh pengaturan bawaan.
Boot Cepat	Opsi ini dapat mempercepat proses booting dengan melewati beberapa tahapan kompatibilitas: Minimal (Minimum) (Pengaturan Bawaan)
Extend BIOS POST Time (Waktu POST BIOS Tambahan)	Membuat penundaan pra-boot tambahan untuk melihat pesan POST.
Peringatan dan Kesalahan	Opsi ini karena proses boot hanya memberi jeda saat peringatan atau kesalahan terdeteksi. Enabled (Diaktifkan) (Pengaturan Bawaan)
Sakelar Nirkabel	Menentukan perangkat nirkabel mana yang dapat dikontrol oleh Sakelar Nirkabel. WLAN dan Bluetooth Diaktifkan (Pengaturan Bawaan)
SupportAssist System Resolution (Resolusi Sistem Support Assist)	Ambang Batas Pemulihan OS Otomatis: Mengontrol aliran boot otomatis untuk Konsol Resolusi Sistem SupportAssist dan untuk Alat Bantu Pemulihan OS Dell. Bawaan Pengaturan 2

Tabel 25. Keluar

Ops	Deskripsi
Save Changes and Reset (Simpan Perubahan dan Reset)	Memungkinkan Anda untuk menyimpan perubahan yang Anda buat.
Discard Changes and Reset (Hapus Perubahan dan Reset)	Memungkinkan Anda untuk menghapus perubahan yang Ada buat.

Tabel 25. Keluar (lanjutan)

Opsi	Deskripsi
Mengembalikan Pengaturan Bawaan	Memungkinkan Anda untuk memulihkan opsi bawaan.
Discard Changes (Hapus Perubahan)	Memungkinkan Anda untuk menghapus perubahan yang Anda buat.
Save Changes (Simpan Perubahan)	Memungkinkan Anda untuk menyimpan perubahan yang Anda buat.

Memperbarui BIOS

Memperbarui BIOS pada Windows

PERHATIAN: Jika BitLocker tidak ditangguhkan sebelum memperbarui BIOS, saat berikutnya Anda melakukan booting ulang sistem, BitLocker tidak akan mengenali kunci BitLocker. Anda kemudian akan diminta untuk memasukkan kunci pemulihan untuk melanjutkan dan sistem akan meminta ini pada setiap booting ulang. Jika kunci pemulihan tidak diketahui, ini dapat menyebabkan kehilangan data atau pemasangan ulang sistem operasi yang tidak diperlukan. Untuk informasi lebih lanjut tentang hal ini, lihat Artikel Pengetahuan: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. Kunjungi www.dell.com/support.
2. Klik **Product support (Dukungan produk)**. Di kotak **Search support (Dukungan pencarian)**, masukkan Tag Servis komputer Anda, lalu klik **Search (Cari)**.

CATATAN: Jika Anda tidak memiliki Tag Servis, gunakan fitur SupportAssist untuk mengidentifikasi komputer Anda secara otomatis. Anda juga dapat menggunakan ID produk atau menelusuri model komputer Anda secara manual.

3. Klik **Drivers & Downloads (Driver dan Unduhan)**. Luaskan **Find drivers (Temukan driver)**.
 4. Pilih sistem operasi yang terpasang di komputer Anda.
 5. Dalam daftar menurun **Category (Kategori)**, pilih **BIOS**.
 6. Pilih versi BIOS terbaru, dan klik **Unduh** untuk mengunduh file BIOS untuk komputer Anda.
 7. Setelah pengunduhan selesai, lihat folder tempat Anda menyimpan file pembaruan BIOS tersebut.
 8. Klik dua kali pada ikon file pembaruan BIOS dan ikuti petunjuk pada layar.
- Untuk informasi lebih lanjut, lihat artikel basis pengetahuan 000124211 di www.dell.com/support.

Memperbarui BIOS di Linux dan Ubuntu

Untuk memperbarui BIOS sistem pada komputer yang diinstal dengan Linux atau Ubuntu, lihat artikel basis pengetahuan 000131486 di www.dell.com/support.

Memperbarui BIOS menggunakan drive USB di Windows

PERHATIAN: Jika BitLocker tidak ditangguhkan sebelum memperbarui BIOS, saat berikutnya Anda melakukan booting ulang sistem, BitLocker tidak akan mengenali kunci BitLocker. Anda kemudian akan diminta untuk memasukkan kunci pemulihan untuk melanjutkan dan sistem akan meminta ini pada setiap booting ulang. Jika kunci pemulihan tidak diketahui, ini dapat menyebabkan kehilangan data atau pemasangan ulang sistem operasi yang tidak diperlukan. Untuk informasi lebih lanjut tentang hal ini, lihat Artikel Pengetahuan: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. Ikuti prosedur dari langkah 1 hingga langkah 6 di [Memperbarui BIOS di Windows](#) untuk mengunduh file program pengaturan BIOS terbaru.
2. Buat drive USB yang dapat di-boot. Untuk informasi lebih lanjut, lihat artikel basis pengetahuan 000145519 di www.dell.com/support.
3. Salin file program pengaturan BIOS ke drive USB yang dapat di-boot.
4. Sambungkan drive USB yang dapat di-boot ke komputer yang memerlukan pembaruan BIOS.
5. Nyalakan kembali komputer dan tekan **F12**.
6. Pilih drive USB dari **One Time Boot Menu (Menu Boot Satu Kali)**.

- Ketik nama file program pengaturan BIOS dan tekan **Enter**.
BIOS Update Utility (Utilitas Pembaruan BIOS) ditampilkan.
- Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan pembaruan BIOS.

Memperbarui BIOS dari menu boot F12 One-Time

Perbarui BIOS komputer Anda menggunakan file update.exe BIOS yang disalin ke drive USB FAT32 dan jalankan booting dari menu booting Satu Kali F12.

PERHATIAN: Jika BitLocker tidak ditangguhkan sebelum memperbarui BIOS, saat berikutnya Anda melakukan booting ulang sistem, BitLocker tidak akan mengenali kunci BitLocker. Anda kemudian akan diminta untuk memasukkan kunci pemulihan untuk melanjutkan dan sistem akan meminta ini pada setiap booting ulang. Jika kunci pemulihan tidak diketahui, ini dapat menyebabkan kehilangan data atau pemasangan ulang sistem operasi yang tidak diperlukan. Untuk informasi lebih lanjut tentang hal ini, lihat Artikel Pengetahuan: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Pembaruan BIOS

Anda dapat menjalankan file pembaruan BIOS dari Windows menggunakan drive USB yang dapat di-boot atau Anda juga dapat memperbarui BIOS dari menu boot Satu-Kali F12 pada komputer.

Sebagian besar komputer Dell yang dibuat setelah tahun 2012 memiliki kemampuan ini dan Anda dapat mengonfirmasinya dengan mem-boot sistem Anda ke Menu Boot Satu-Kali F12 untuk melihat apakah BIOS FLASH UPDATE terdaftar sebagai opsi boot untuk komputer Anda. Jika opsi tersebut terdaftar, maka BIOS mendukung opsi update BIOS ini.

CATATAN: Hanya komputer dengan opsi BIOS Flash Update di Menu Boot Satu-Kali F12 yang bisa menggunakan fungsi ini.

Memperbarui dari menu boot Satu-Kali

Untuk memperbarui BIOS Anda dari menu boot Satu Kali F12, Anda memerlukan:

- Drive USB yang diformat ke sistem file FAT32 (kunci tidak harus dapat di-boot).
- File BIOS yang dapat dijalankan yang Anda unduh dari situs web Dukungan Dell dan disalin ke dasar drive USB.
- Adaptor daya AC yang terhubung ke komputer.
- Baterai komputer fungsional untuk melakukan flash BIOS

Lakukan langkah-langkah berikut untuk menjalankan proses flash pembaruan BIOS dari menu F12:

PERHATIAN: Jangan matikan komputer selama proses pembaruan BIOS. Komputer dapat tidak bisa menjalankan booting jika Anda mematikan komputer.

- Dari keadaan mati, masukkan drive USB tempat Anda menyalin flash ke port USB pada komputer.
- Nyalakan komputer dan tekan F12 untuk mengakses Menu Boot Satu-Kali, pilih Pembaruan BIOS menggunakan mouse atau tombol panah lalu tekan Enter.
Menu flash BIOS ditampilkan.
- Klik **Flash from file**.
- Pilih perangkat USB eksternal.
- Pilih file dan klik dua kali file target flash, lalu tekan **Submit (Ajukan)**.
- Klik **Update BIOS (Perbarui BIOS)**. Komputer dimulai ulang untuk mem-flash BIOS.
- Komputer akan dimulai ulang setelah pembaruan BIOS selesai.

Kata sandi sistem dan pengaturan


Tabel 26. Kata sandi sistem dan pengaturan

Jenis kata sandi	Deskripsi
Kata sandi sistem	Kata sandi yang harus Anda masukkan untuk masuk ke sistem Anda.
Kata sandi pengaturan	Kata sandi yang harus dimasukkan untuk mengakses dan membuat perubahan pada pengaturan BIOS komputer Anda.

Anda dapat membuat kata sandi sistem dan kata sandi pengaturan untuk mengamankan komputer Anda.

 **PERHATIAN:** Fitur kata sandi menyediakan tingkat keamanan dasar untuk data di komputer Anda.

 **PERHATIAN:** Siapa saja dapat mengakses data yang tersimpan pada komputer jika komputer tidak dikunci dan tidak diawasi.

 **CATATAN:** Fitur kata sandi sistem dan pengaturan dinonaktifkan.

Menetapkan kata sandi penyiapan sistem

Anda dapat menetapkan **System or Admin Password (Kata Sandi Sistem atau Admin)** hanya jika statusnya **Not Set (Belum Ditetapkan)**.

Untuk memasuki Pengaturan Sistem, tekan F12 segera setelah menyalakan (power-on) atau boot ulang.


1. Pada layar **System BIOS (BIOS Sistem)** atau **System Setup (Pengaturan Sistem)**, pilih **Security (Keamanan)** lalu tekan Enter. Layar **Security (Keamanan)** ditampilkan.
2. Pilih **System/Admin Password (Kata Sandi Sistem/Admin)** dan buat kata sandi pada bidang **Enter the new password (Masukkan kata sandi baru)**.
Gunakan panduan berikut untuk menetapkan kata sandi sistem:
 - Kata sandi dapat memiliki hingga 32 karakter.
 - Setidaknya satu karakter khusus: ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | }
 - Angka 0 sampai 9.
 - Huruf besar dari A sampai Z.
 - Huruf kecil dari a sampai z.
3. Ketikkan kata sandi sistem yang Anda masukkan sebelumnya pada bidang **Confirm new password (Konfirmasi kata sandi baru)** lalu klik **OK**.
4. Tekan Esc dan simpan perubahan seperti yang diminta oleh pesan pop-up.
5. Tekan Y untuk menyimpan perubahan.
Komputer akan dinyalakan kembali.

Menghapus atau mengubah kata sandi pengaturan sistem yang ada

Pastikan **Status Kata Sandi** Tidak Terkunci (pada Pengaturan Sistem) sebelum mencoba menghapus atau mengubah kata sandi Sistem dan/atau kata sandi Pengaturan yang ada. Anda tidak dapat menghapus atau mengubah kata sandi Sistem atau kata sandi Pengaturan yang ada **Status Kata Sandi** Terkunci.

Untuk memasuki Pengaturan Sistem, tekan F12 segera setelah menyalakan (power-on) atau boot ulang.


1. Pada layar **BIOS Sistem** atau **Pengaturan Sistem**, pilih **Keamanan Sistem** lalu tekan Enter. Layar **Keamanan Sistem** ditampilkan.
2. Pada layar **Keamanan Sistem**, pastikan bahwa **Status Kata Sandi** adalah **Tidak Terkunci**.
3. Pilih **Kata Sandi Sistem**, perbarui, atau hapus kata sandi sistem yang ada lalu tekan Enter atau Tab.
4. Pilih **Kata Sandi Pengaturan**, perbarui, atau hapus kata sandi pengaturan yang ada lalu tekan Enter atau Tab.

 **CATATAN:** Jika Anda mengubah kata sandi Sistem dan/atau kata sandi Pengaturan, masukkan kembali kata sandi baru saat diminta. Jika Anda menghapus kata sandi Sistem dan/atau Pengaturan, konfirmasi penghapusan ketika diminta.

5. Tekan Esc dan sebuah pesan meminta Anda untuk menyimpan perubahan.
6. Tekan Y untuk menyimpan perubahan dan keluar dari Pengaturan Sistem.
Komputer akan dinyalakan kembali.

Menghapus kata sandi BIOS (Pengaturan Sistem) dan Sistem

Untuk menghapus kata sandi sistem atau BIOS, hubungi dukungan teknis Dell seperti yang dijelaskan di www.dell.com/contactdell.

 **CATATAN:** Untuk informasi tentang cara mengatur ulang kata sandi Windows atau aplikasi, lihat dokumentasi yang disertakan bersama Windows atau aplikasi Anda.

Perangkat Lunak

Bab ini merinci sistem operasi yang didukung beserta petunjuk tentang cara memasang driver.

Topik:

- Sistem Operasi yang didukung
- Mengunduh driver
- Mengunduh driver chipset

Sistem Operasi yang didukung


Topik ini mencantumkan daftar sistem operasi yang didukung untuk Precision 5530.

Tabel 27. Sistem Operasi yang didukung

Fitur	Spesifikasi
Sistem Operasi yang didukung	Deskripsi
Windows 10	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft 10 Windows Pro 64-bit • Microsoft Windows 10 Home 64-bit • Microsoft Windows 10 Pro National Academic (64-bit) • Microsoft Windows 10 Home National Academic (64-bit) • Microsoft Windows 10 Pro untuk Enterprise • Microsoft windows 10 Pro untuk Workstation (64-bit)
Lainnya	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu 16.04 LTS SP1 64-bit • RedHat Enterprise Linux 7.5

Mengunduh driver

1. Nyalakan .
2. Kunjungi **Dell.com/support**.
3. Klik **Product support** (Dukungan Produk), masukkan Tag Servis pada Anda, lalu klik **Submit** (Ajukan).

 **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki Tag Servis, gunakan fitur deteksi otomatis atau telusuri secara manual untuk melihat model Anda.

4. Klik **Drivers and Downloads**.
5. Pilih sistem operasi yang terpasang di Anda.
6. Gulir halaman ke bawah dan pilih driver yang akan dipasang.
7. Klik **Download File** (Unduh File) guna mengunduh driver untuk 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.

Mengunduh driver chipset

1. Hidupkan komputer.
2. Buka **Dell.com/support**.
3. Klik **Product Support (Dukungan Produk)**, masukkan Tag Servis dari komputer Anda, lalu klik **Submit (Ajukan)**.



CATATAN: Jika Anda tidak memiliki Tag Servis, gunakan fitur deteksi otomatis atau jelajah secara manual untuk melihat model komputer Anda.


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

Mendapatkan bantuan

Topik:

- [Menghubungi Dell](#)

Menghubungi Dell

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

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:

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.