



# TUF GAMING

+ ——— +  
**TUF GAMING** | **LAPTOP**  
+ ——— +

Notebook PC

FX507V/ FX507VI4/ FX507VV4/ FX507VU4  
FX507Z/ FX507ZI4/ FX507ZV4/ FX507ZU4  
FX707V/ FX707VI4/ FX707VV4/ FX707VU4  
FX707Z/ FX707ZI4/ FX707ZV4/ FX707ZU4

**ASUS**

More info:



## INFORMASI HAK CIPTA

Dilarang memperbanyak, mengirim, merekam, menyimpan sebagian atau keseluruhan panduan ini, termasuk produk dan perangkat lunak yang dijelaskan di dalamnya dalam sistem pengambilan, atau menerjemahkannya ke dalam bahasa apa pun dalam bentuk dan cara apa pun, tanpa izin tertulis ASUS/TEK COMPUTER INC. ("ASUS"), kecuali dokumentasi yang disimpan oleh pembeli untuk tujuan pengarsipan.

PANDUAN INI DISEDIAKAN OLEH ASUS "SEBAGAIMANA ADANYA"; TANPA JAMINAN APA PUN, BAIK SECARA TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA JAMINAN TERSIRAT ATAU KETENTUAN ATAS KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN MAUPUN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. DALAM KONDISI APA PUN, ASUS, DIREKTUR, PEJABAT, KARYAWAN, ATAU AGENNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, ATAU KONSEKUENSIAL (TERMASUK KERUSAKAN AKIBAT KERUGIAN, KEGAGALAN BISNIS, ATAU KEHILANGAN MANFAAT ATAU DATA DAN LAIN-LAIN), MESKIPUN ASUS TELAH DIPERINGATKAN TENTANG KEMUNGKINAN ADANYA KERUSAKAN TERSEBUT AKIBAT DARI CACAT ATAU KESALAHAN PANDUAN ATAU PRODUK INI.

Nama produk dan nama perusahaan yang tercantum dalam panduan ini mungkin merupakan atau mungkin bukan merek dagang terdaftar maupun hak cipta dari masing-masing perusahaan, dan hanya digunakan sebagai keterangan atau penjelasan dan demi kepentingan pemilikinya, tanpa bermaksud melakukan pelanggaran.

SPEKIFIKASI DAN INFORMASI YANG TERCAKUP DALAM PANDUAN INI DIBERIKAN HANYA UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI INFORMASI, DAN DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN, DAN TIDAK DAPAT DITAFSIRKAN SEBAGAI KOMITMEN OLEH ASUS. ASUS MENYATAKAN TIDAK BERKEWAJIBAN ATAU BERTANGGUNG JAWAB ATAS KESALAHAN ATAU KEKURANGAN APA PUN YANG TERDAPAT DALAM PANDUAN INI, TERMASUK PRODUK DAN PERANGKAT LUNAK YANG DIJELASKAN DI DALAMNYA.

Hak Cipta © 2023 ASUS/TEK COMPUTER INC. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

## BATASAN KEWAJIBAN

Kondisi yang dapat terjadi karena kecacatan komponen atau kewajiban ASUS lainnya, Anda berhak meminta ganti rugi dari ASUS. Dalam kondisi tersebut, terlepas dari dasar hak Anda untuk mengklaim kerugian dari ASUS, tanggung jawab ASUS tidak lebih dari kerugian untuk cedera diri (termasuk kematian) dan kerugian terhadap properti pribadi berwujud maupun tidak berwujud; atau kerugian aktual dan langsung lainnya akibat dari kelalaian maupun kegagalan menjalankan kewajiban hukum berdasarkan Pernyataan Jaminan ini, hingga sebesar harga kontrak yang tercantum untuk setiap produk.

ASUS hanya akan bertanggung jawab atas maupun mengganti kerugian, kerusakan, atau klaim Anda atas dasar kontrak, wanprestasi, atau pelanggaran berdasarkan Pernyataan Jaminan ini.

Pembatasan ini juga berlaku untuk pemasok dan reseller ASUS. Ini adalah tanggung jawab bersama yang maksimum bagi ASUS, pemasoknya, dan reseller Anda.

DALAM KONDISI APA PUN, ASUS TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS: (1) KLAIM PIHAK KETIGA TERHADAP ANDA ATAS KERUSAKAN; (2) KERUGIAN, ATAU KERUSAKAN, ARSIP MAUPUN DATA; ATAU (3) KERUSAKAN KHUSUS, INSIDENTAL, MAUPUN TIDAK LANGSUNG, ATAU ATAS KERUSAKAN YANG BERPENGARUH PADA KEUANGAN (TERMASUK HILANGNYA LABA ATAU TABUNGAN), MESKIPUN ASUS, PEMASOKNYA, MAUPUN RESELLER ANDA TELAH DIBERITAHUKAN TENTANG KEMUNGKINAN TERSEBUT.

## LAYANAN DAN DUKUNGAN

Kunjungi situs web multibahasa kami di <https://www.asus.com/id/support/>.

MyASUS menawarkan berbagai macam fitur dukungan yang meliputi pemecahan masalah, optimalisasi performa produk, integrasi perangkat lunak ASUS, serta membantu Anda menata desktop pribadi dan menambah ruang penyimpanan. Untuk detail selengkapnya, kunjungi <https://www.asus.com/id/support/FAQ/1038301/>.

## Daftar Isi

Tentang panduan ini .....	7
Kaidah yang digunakan dalam panduan ini.....	8
Ikon .....	8
Tipografi.....	8
Tindakan pengamanan .....	9
Penggunaan PC Notebook.....	9
Memelihara PC Notebook .....	10
Pembuangan yang tepat.....	11
Informasi keamanan baterai.....	12

### **Bab 1: Penyiapan Perangkat Keras**

Mengenal PC Notebook.....	16
Tampilan Depan.....	16
Tampilan Bawah.....	22
Tampilan Kanan.....	24
Tampilan Kiri.....	25

### **Bab 2: Penggunaan PC Notebook**

Tahap persiapan.....	30
Mengisi daya PC Notebook.....	30
Angkat untuk membuka panel tampilan .....	33
Tekan tombol daya.....	33
Panduan penggunaan touchpad .....	34
Penggunaan keyboard .....	41
Tombol fungsi.....	41
Tombol Windows .....	43
Menggunakan keypad numerik.....	44

### **Bab 3: Menggunakan Windows**

Memulai untuk pertama kali .....	46
Menu Start (Mulai).....	47
Aplikasi Windows.....	49
Menggunakan aplikasi Windows.....	50
Menyesuaikan aplikasi Windows .....	50
Task view (Tampilan tugas) .....	52
Widgets (Widget).....	53
Fitur Snap (Atur Posisi).....	55
Snap (Atur Posisi) hotspot .....	55
Action Center (Pusat Tindakan) .....	57
Mengatur tampilan OLED.....	59
Mengatur Dark Mode (Mode Gelap).....	59
Menonaktifkan tampilan saat tidak digunakan.....	61
Menyesuaikan kecerahan tampilan .....	63
Menyembunyikan taskbar secara otomatis.....	65
Mengatur Dark Mode (Mode Gelap) di Microsoft Office.....	67
Pintasan keyboard lainnya .....	68
Menyambungkan ke jaringan nirkabel .....	70
Wi-Fi.....	70
Bluetooth.....	71
Airplane mode (Mode pesawat).....	72
Menyambungkan ke jaringan kabel.....	73
Mematikan PC Notebook Anda.....	75
Mengalihkan PC Notebook ke mode tidur.....	76

## **Bab 4: Power-On Self Test (POST)**

Power-On Self-Test (POST) .....	78
Menggunakan POST untuk mengakses BIOS dan Troubleshoot (Pemecahan Masalah) .....	78
BIOS .....	78
Mengakses BIOS .....	78
Memulihkan sistem .....	79
Melakukan opsi pemulihan .....	80

## **Tips dan Tanya Jawab**

Tips bermanfaat untuk PC Notebook .....	84
Tanya Jawab Perangkat Keras .....	86
Tanya Jawab Perangkat Lunak .....	89

## **Lampiran**

Pernyataan Interferensi Federal Communications Commission .....	92
Informasi Paparan RF FCC .....	93
Produk yang Memenuhi Syarat ENERGY STAR® .....	94
Informasi Keselamatan UL .....	95
Persyaratan Keamanan Daya .....	96
Informasi tentang TV .....	96
Informasi tentang Produk Macrovision Corporation .....	96
Mencegah Kerusakan Pendengaran .....	96
Peringatan tentang Litium di Nordik (untuk baterai litium-ion) .....	97

Pernyataan Kepatuhan terhadap Peraturan Lingkungan untuk Produk....	98
EU REACH dan Pasal 33.....	98
EU RoHS.....	98
Informasi Lapisan.....	99
Layanan Daur Ulang/Pengambilan Kembali ASUS.....	99
Arahan Ecodesign.....	100
Produk-Produk yang Terdaftar EPEAT.....	100
Pernyataan Kesesuaian UE yang Disederhanakan .....	101

## Tentang panduan ini

Panduan ini memberikan informasi mengenai fitur perangkat keras dan perangkat lunak dari PC Notebook Anda, yang disusun menurut urutan bab berikut ini:

### **Bab 1: Penyiapan Perangkat Keras**

Bab ini menguraikan komponen perangkat keras pada PC Notebook Anda secara terperinci.

### **Bab 2: Penggunaan PC Notebook**

Bab ini menunjukkan cara penggunaan berbagai komponen PC Notebook Anda.

### **Bab 3: Menggunakan Windows**

Bab ini memberikan ringkasan penggunaan Windows pada PC Notebook Anda.

### **Bab 4: Power-On Self Test (POST)**

Bab ini menunjukkan cara penggunaan POST untuk mengubah pengaturan pada PC Notebook Anda.

### **Tips dan Tanya Jawab**

Bagian ini berisi sejumlah tips yang direkomendasikan serta Tanya Jawab mengenai perangkat keras dan perangkat lunak yang dapat digunakan untuk memelihara dan memperbaiki masalah umum PC Notebook.

### **Lampiran**

Bagian ini berisi pemberitahuan dan pernyataan keselamatan untuk PC Notebook Anda.

## Kaidah yang digunakan dalam panduan ini

Untuk menegaskan informasi penting dalam panduan ini, sejumlah teks tercantum dengan keterangan sebagai berikut:

---

**PENTING!** Pesan ini berisi informasi sangat penting yang harus diikuti untuk menyelesaikan tugas.

---

---

**CATATAN:** Pesan ini berisi informasi tambahan dan tips yang dapat membantu Anda menyelesaikan tugas.

---

---

**PERINGATAN!** Pesan ini berisi informasi penting yang harus diikuti untuk menjaga Anda tetap aman saat menjalankan tugas tertentu serta mencegah kerusakan data dan komponen PC Notebook Anda.

---

## Ikon

Ikon di bawah ini menunjukkan perangkat yang dapat digunakan untuk menyelesaikan serangkaian tugas atau prosedur pada PC Notebook Anda.



= Gunakan touchpad.



= Gunakan keyboard.

## Tipografi

**Cetak Tebal** = Menunjukkan menu atau item yang harus dipilih.

*Cetak Miring* = Menunjukkan bagian yang dirujuk dalam panduan ini.

## Tindakan pengamanan Penggunaan PC Notebook



PC Notebook ini hanya boleh digunakan pada lingkungan dengan suhu ruang antara 5°C (41°F) hingga 35°C (95°F).



Lihat label arus di bagian bawah PC Notebook dan pastikan adaptor daya Anda sesuai dengan arus tersebut.



PC Notebook Anda bisa menjadi hangat hingga panas saat sedang digunakan atau diisi daya baterainya. Jangan letakkan PC Notebook di pangkuan Anda atau di dekat bagian tubuh mana pun untuk mencegah cedera akibat panas. Saat menggunakan PC Notebook, jangan letakkan di atas permukaan yang dapat menghalangi ventilasi.



Jangan gunakan kabel daya, aksesoris, dan periferal lain yang rusak pada PC Notebook Anda.



Saat dihidupkan, pastikan Anda tidak membawa atau menutupi PC Notebook Anda dengan bahan yang dapat mengurangi sirkulasi udara.



Jangan letakkan PC Notebook Anda pada permukaan yang miring atau tidak stabil.



Anda dapat membawa PC Notebook melalui mesin sinar x bandara (digunakan untuk barang yang diletakkan pada ban berjalan), namun jangan dekatkan dengan detektor dan tongkat magnet.



Hubungi penyedia maskapai penerbangan Anda untuk mempelajari layanan dalam penerbangan terkait yang dapat digunakan dan batasan yang harus diikuti saat menggunakan PC Notebook dalam penerbangan.

## Memelihara PC Notebook



Lepaskan sambungan daya AC dan keluarkan unit baterai (jika ada) sebelum membersihkan PC Notebook Anda. Gunakan spons selulosa bersih atau kain chamois yang dibasahi sedikit dengan air hangat atau larutan yang mengandungi detergen nonabrasif konsentrasi rendah. Bersihkan sisa kelembaban di PC Notebook Anda menggunakan kain kering. Jaga agar cairan tidak masuk ke sasis atau celah keyboard untuk mencegah korsleting atau korosi.



Jangan gunakan larutan yang kuat seperti alkohol, thinner, bensin, atau bahan kimia lain di atau di dekat PC Notebook.



Jangan letakkan benda di atas PC Notebook Anda.



Jangan letakkan PC Notebook di dekat medan magnet atau listrik yang kuat.



Jangan gunakan atau letakkan PC Notebook Anda di dekat cairan, hujan, atau area lembab.



Jangan letakkan PC Notebook Anda di lingkungan yang berdebu.



Jangan gunakan PC Notebook Anda di dekat gas yang bocor.



Jangan letakkan peralatan elektronik yang menyala di dekat PC Notebook Anda untuk menghindari adanya gangguan gelombang elektromagnetik ke panel layar.



Jangan gunakan PC Notebook ini untuk menambang mata uang kripto (menghabiskan banyak listrik dan memakan waktu untuk mendapatkan mata uang virtual yang dapat dikonversi) dan/atau aktivitas terkait.

## Pembuangan yang tepat



Jangan buang PC Notebook ini ke tempat sampah umum. Produk ini telah dirancang agar suku cadangnya dapat digunakan kembali dan didaur ulang dengan tepat. Simbol tempat sampah yang disilang menunjukkan bahwa produk ini (peralatan elektronik dan listrik, serta baterai sel koin yang mengandung merkuri) tidak boleh dibuang ke tempat pembuangan sampah umum. Periksa peraturan setempat terkait pembuangan produk elektronik.



Jangan buang baterai ke tempat pembuangan sampah umum. Simbol tempat sampah yang disilang menunjukkan bahwa baterai ini tidak boleh dibuang di tempat pembuangan sampah umum.

## Informasi keamanan baterai

### Perlindungan baterai

- Sering mengisi daya baterai di bawah tegangan tinggi bisa mempersingkat masa pakai baterai. Untuk melindungi baterai, setelah daya baterai terisi penuh, sistem mungkin berhenti mengisi daya ketika daya baterai antara 90% dan 100%.

---

**CATATAN:** Tingkat baterai mulai mengisi daya biasanya diatur antara 90% dan 99%. Nilai yang sebenarnya mungkin berbeda-beda, tergantung modelnya.

---

- Pengisian daya atau penyimpanan baterai di suhu ruang tinggi bisa menimbulkan kerusakan permanen terhadap kapasitas daya baterai dan mempercepat penurunan masa pakai baterai. Jika suhu baterai terlalu tinggi, sistem bisa mengurangi kapasitas pengisian daya baterai atau bahkan menghentikan pengisian daya untuk melindungi baterai.
- Kapasitas daya baterai bisa turun bahkan ketika perangkat dimatikan atau dicabut dari daya AC. Hal ini wajar karena sistem masih menyedot sedikit daya dari baterai.

## Perawatan standar baterai

- Jika Anda tidak sedang menggunakan perangkat dalam jangka waktu yang lama, pastikan untuk mengisi daya baterai hingga 50% kemudian matikan perangkat dan cabut adaptor daya AC. Isi ulang daya baterai hingga 50% setiap tiga bulan untuk menghindari pengurasan yang berlebihan dan mencegah kerusakan pada baterai.
- Hindari mengisi daya baterai pada tegangan tinggi untuk jangka waktu lama untuk memperpanjang masa pakai baterai. Jika terus menerus menggunakan daya AC untuk perangkat Anda, pastikan untuk menguras daya baterai hingga 50% sekurang-kurangnya sekali setiap dua pekan. Anda juga dapat menyesuaikan pengaturan dari Battery Health Charging (Pengisian Daya Kondisi Baterai) di MyASUS untuk memperpanjang masa pakai baterai.
- Direkomendasikan untuk menyimpan baterai Anda pada suhu antara 5 °C (41 °F) dan 35 °C (95 °F) dengan daya baterai 50%. Anda juga dapat menyesuaikan pengaturan dari Battery Health Charging (Pengisian Daya Kondisi Baterai) di MyASUS untuk memperpanjang masa pakai baterai.
- Jangan biarkan baterai Anda berada di lingkungan yang lembap. Paparan terhadap lingkungan yang lembap dapat menambah kecepatan pengurasan berlebihan terhadap baterai. Lingkungan suhu rendah dapat merusak bahan kimia yang ada di dalam baterai, sedangkan suhu tinggi atau panas berlebih bisa menimbulkan risiko ledakan.
- Jangan letakkan perangkat atau unit baterai di dekat radiator, api unggun, perapian, pemanas, atau sumber panas dengan suhu melebihi 60 °C (140 °F). Lingkungan sekitar suhu tinggi dapat menimbulkan ledakan atau kebocoran yang dapat menyebabkan terjadinya kebakaran.



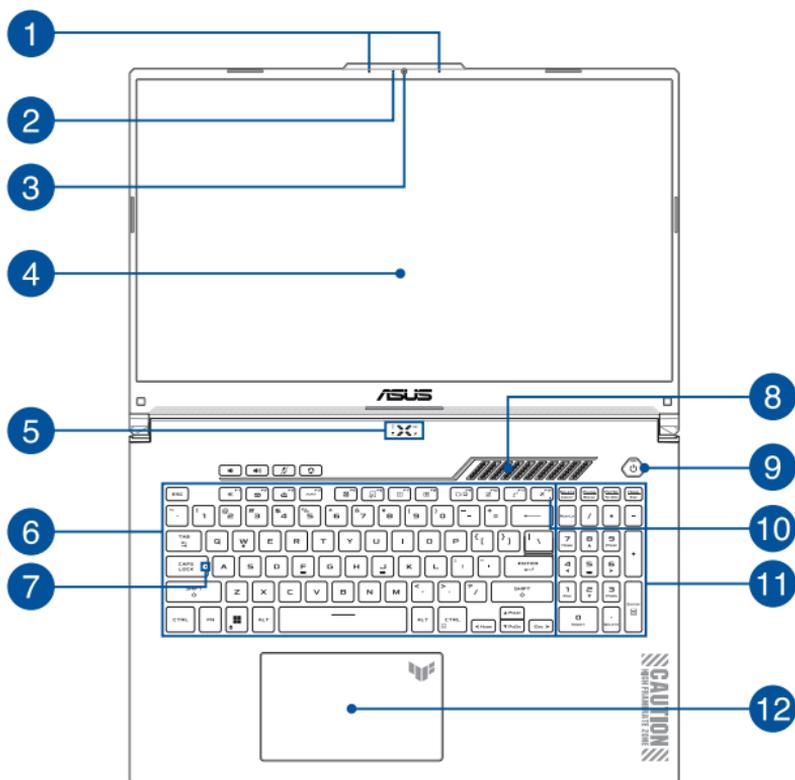
# ***Bab 1:***

## ***Penyiapan Perangkat Keras***

# Mengenal PC Notebook

## Tampilan Depan

**CATATAN:** Tata letak keyboard mungkin berbeda-beda menurut wilayah atau negara. Tampilan depan mungkin juga berbeda tampilannya bergantung pada model PC Notebook.



### **1 Mikrofon array**

Mikrofon array menghadirkan fungsi penghilang gaung, peredam bising, dan pembentuk gelombang suara untuk pengenalan suara dan perekaman audio yang lebih baik.

### **2 Indikator kamera**

Indikator kamera akan menyala saat kamera internal digunakan.

### **3 Kamera**

Dengan kamera internal, Anda dapat mengambil gambar atau merekam video menggunakan PC Notebook.

### **4 Panel layar**

Panel layar definisi tinggi ini dilengkapi fitur penayangan terbaik untuk foto, video, dan file multimedia lainnya di PC Notebook Anda.

## 5 Indikator status

Indikator status membantu mengidentifikasi status perangkat keras PC Notebook.



### Indikator daya

Indikator daya akan menyala saat PC Notebook dihidupkan dan berkedip perlahan bila PC Notebook dalam mode tidur.



### Indikator pengisian daya baterai dua warna

LED dua warna memberikan indikator visual tentang status pengisian daya baterai. Untuk selengkapnya, lihat tabel berikut:

Warna	Status
<b>Menyala Putih</b>	PC Notebook dicolokkan ke sumber daya dan daya baterai 100%.
<b>Oranye Solid</b>	PC Notebook dicolokkan ke sumber daya, mengisi daya baterai, dan daya baterai antara 0% dan 99%.
<b>Berkedip Oranye</b>	PC Notebook menggunakan mode baterai dan daya baterai kurang dari 10%.
<b>Lampu mati</b>	PC Notebook menggunakan mode baterai dan daya baterai adalah antara 10% hingga 100%.



#### **Indikator aktivitas drive**

Indikator ini akan menyala bila PC Notebook mengakses drive penyimpanan internal.



#### **Indikator Airplane mode (Mode pesawat)**

Indikator ini akan menyala bila Airplane mode (Mode pesawat) di PC Notebook diaktifkan.

---

**CATATAN:** Saat diaktifkan, **Airplane mode (Mode pesawat)** akan menonaktifkan semua sambungan nirkabel.

---

## 6 Keyboard

Keyboard memiliki tombol QWERTY lengkap dengan kedalaman yang nyaman untuk mengetik saat dalam perjalanan. Dengan keyboard ini, Anda juga dapat menggunakan tombol fungsi, mengakses Windows dengan cepat, dan mengontrol fungsi multimedia lainnya.

---

**CATATAN:** Tata letak keyboard berbeda-beda menurut model atau kawasan.

---

## 7 Indikator huruf besar

Indikator ini akan menyala bila fungsi kunci huruf besar sedang diaktifkan. Penggunaan huruf besar memungkinkan Anda mengetik huruf besar (misalnya A, B, C) menggunakan keyboard PC Notebook.

## 8 Ventilasi udara

Ventilasi udara memungkinkan udara sejuk masuk ke PC Notebook.

---

**PERINGATAN!** Pastikan kertas, buku, pakaian, kabel, atau benda lain tidak menghalangi ventilasi udara agar notebook tidak terlalu panas.

---

## 9 Tombol daya

Tekan tombol daya untuk menghidupkan atau mematikan PC Notebook. Anda juga dapat menggunakan tombol daya untuk mengaktifkan atau menonaktifkan mode tidur atau hibernasi pada PC Notebook.

Jika PC Notebook tidak merespons, tekan terus tombol daya selama empat (4) detik hingga PC Notebook mati.

## 10 Indikator Airplane mode (Mode pesawat)

Indikator ini akan menyala bila Airplane mode (Mode pesawat) di PC Notebook diaktifkan.

---

**CATATAN:** Saat diaktifkan, **Airplane mode (Mode pesawat)** akan menonaktifkan semua sambungan nirkabel.

---

## 11 Keypad numerik

Keypad numerik memiliki dua fungsi berikut: untuk input angka dan sebagai tombol penunjuk arah.

---

**CATATAN:** Untuk selengkapnya, lihat bagian *Menggunakan keypad numerik* dalam panduan ini.

---

## 12 Touchpad

Touchpad memungkinkan penggunaan banyak gerakan untuk menavigasi pada layar, sehingga pengalaman pengguna lebih intuitif. Touchpad ini juga menyerupai fungsi mouse biasa.

---

**CATATAN:** Untuk selengkapnya, lihat bagian *Menggunakan bidang sentuh* dalam panduan pengguna ini.

---

## Tampilan Bawah

---

**CATATAN:** Tampilan bawah mungkin berbeda-beda, tergantung modelnya.

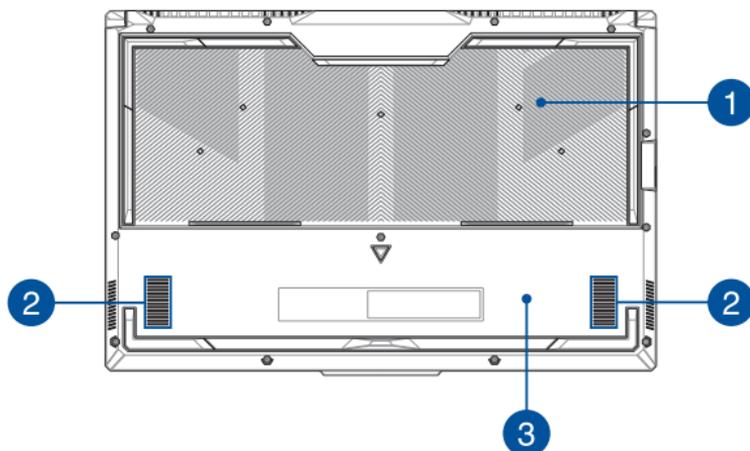
---

**PERINGATAN!** PC Notebook Anda bisa menjadi hangat hingga panas saat sedang digunakan atau diisi daya baterainya. Jangan letakkan PC Notebook di pangkuan Anda atau di dekat bagian tubuh mana pun untuk mencegah cedera akibat panas. Saat menggunakan PC Notebook, jangan letakkan di atas permukaan yang dapat menghalangi ventilasi.

---

### PENTING!

- Masa pakai baterai berbeda-beda, tergantung penggunaan dan spesifikasi untuk PC Notebook ini. Unit baterai tidak boleh dibongkar.
  - Untuk memastikan kompatibilitas dan keandalan maksimum, beli komponen dari peritel resmi. Hubungi pusat layanan ASUS atau peritel resmi untuk layanan produk atau bantuan tentang pembongkaran atau perakitan produk.
- 



## 1 Ventilasi udara

Ventilasi udara memungkinkan udara sejuk masuk ke atau udara hangat keluar dari PC Notebook.

---

**PERINGATAN!** Pastikan kertas, buku, pakaian, kabel, atau benda lain tidak menghalangi ventilasi udara agar notebook tidak terlalu panas.

---

## 2 Speaker audio

Dengan speaker audio internal, Anda dapat mendengar audio langsung dari PC Notebook. Fitur audio dikontrol oleh perangkat lunak.

## 3 Penutup bawah

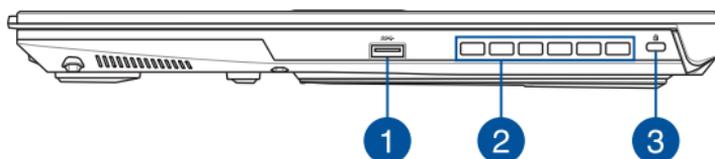
Penutup ini melindungi ruang cadangan di PC Notebook untuk modul SSD (slot M.2 2280) dan RAM (Random Access Memory) yang dapat dilepas.

---

### CATATAN:

- Untuk detail selengkapnya, baca Panduan Layanan di situs web multibahasa kami di <https://www.asus.com/id/support/>.
  - Slot M.2 2280 tidak mendukung M.2 SATA SSD.
-

## Tampilan Kanan



### 1 Port USB 3.2 Gen 1

Port USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 1 memungkinkan kecepatan transfer hingga 5 Gbit/detik dan kompatibel dengan USB 2.0.

### 2 Ventilasi udara

Ventilasi udara memungkinkan udara hangat keluar dari PC Notebook.

---

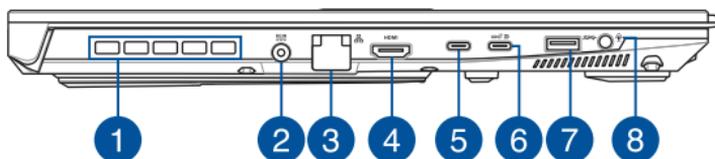
**PERINGATAN!** Pastikan kertas, buku, pakaian, kabel, atau benda lain tidak menghalangi ventilasi udara agar notebook tidak terlalu panas.

---

### 3 Slot keamanan Kensington®

Slot keamanan Kensington® memungkinkan Anda mengamankan PC Notebook menggunakan produk keamanan PC Notebook yang kompatibel dengan Kensington®.

## Tampilan Kiri



### 1 Ventilasi udara (pada model tertentu)

Ventilasi udara memungkinkan udara hangat keluar dari PC Notebook.

---

**PERINGATAN!** Pastikan kertas, buku, pakaian, kabel, atau benda lain tidak menghalangi ventilasi udara agar notebook tidak terlalu panas.

---

### 2 Port input daya (DC)

Pasang adaptor daya yang disertakan ke port ini untuk mengisi daya unit baterai dan memberikan daya bagi PC Notebook Anda.

---

**PERINGATAN!** Adaptor mungkin menjadi hangat hingga panas saat digunakan. Pastikan Anda tidak menutupi adaptor dan jauhkan dari tubuh saat tersambung ke sumber daya.

---

---

**PENTING!** Hanya gunakan adaptor daya yang disertakan untuk mengisi daya unit baterai dan memasok daya ke PC Notebook.

---

**3**

### Port LAN

Pasang kabel jaringan ke port ini untuk menyambung ke jaringan area lokal.

---

**PERINGATAN!** Port LAN ini tidak mendukung PoE (Power over Ethernet). Menyambungkan perangkat PoE ke PC Notebook Anda dapat menyebabkan kerusakan pada papan sistem.

---

**4**

### Port Output HDMI

Melalui port ini, Anda dapat mengirim sinyal audio dan video dari PC Notebook Anda ke perangkat yang kompatibel dengan HDMI menggunakan kabel HDMI.

**5**

### Port Thunderbolt™ 4

Port Thunderbolt™ 4 kompatibel dengan standar USB Type-C®, dan menyediakan kecepatan transfer hingga 40 Gbit/s untuk perangkat Thunderbolt™ 4. Sambungkan PC Notebook Anda ke DisplayPort, VGA, DVI, atau layar eksternal HDMI dan nikmati fitur-fitur layar resolusi tinggi melalui teknologi Intel® Thunderbolt™.

---

**CATATAN:** Kecepatan transfer port ini mungkin berbeda-beda, tergantung modelnya.

---

## 6

## Port combo USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort/Power Delivery

Port USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 2 Type-C® menyediakan kecepatan transfer hingga 10 Gbit/detik dan kompatibel dengan USB 2.0. Gunakan adapter USB Type-C® untuk menyambungkan Notebook PC ke layar eksternal. Sambungkan sumber daya bernilai 20V/5A untuk mengisi daya paket baterai dan catu daya ke Notebook PC Anda.

---

**CATATAN:** Kecepatan transfer port ini mungkin berbeda-beda, tergantung modelnya.

---

**PERINGATAN!** Adaptor mungkin menjadi hangat hingga panas saat digunakan. Pastikan Anda tidak menutupi adaptor dan jauhkan dari tubuh saat tersambung ke sumber daya.

---

### PENTING!

- Mengisi daya PC Notebook hingga penuh mungkin membutuhkan waktu lebih lama jika dilakukan dengan menggunakan sumber daya tegangan rendah.
  - Untuk mencegah kerusakan, hanya gunakan sumber listrik dengan daya 20 V/5 A untuk mengisi daya PC Notebook Anda dengan port kombo USB Power Delivery. Untuk informasi selengkapnya, hubungi pusat layanan ASUS untuk meminta bantuan.
-

## **7 Port USB 3.2 Gen 1**

Port USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 1 memungkinkan kecepatan transfer hingga 5 Gbit/detik dan kompatibel dengan USB 2.0.

## **8 Soket Headphone/Headset/Mikrofon**

Melalui port ini, Anda dapat menyambungkan speaker atau headphone yang diperkuat. Anda juga dapat menggunakan port ini untuk menyambungkan headset atau mikrofon eksternal.

## ***Bab 2:***

# ***Penggunaan PC Notebook***

## Tahap persiapan

### Mengisi daya PC Notebook

- Sambungkan kabel listrik AC ke adaptor AC/DC.
- Sambungkan konektor daya DC ke port input daya (DC) PC Notebook.
- Colokkan adaptor daya AC ke sumber daya 100V~240V.

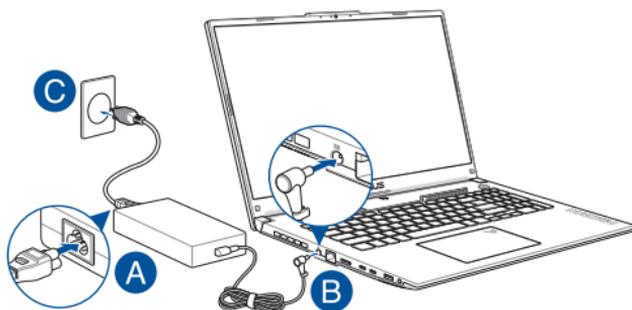


Lakukan pengisian daya pada PC Notebook Anda selama **3 jam** sebelum menggunakan mode baterai untuk pertama kali.

---

**CATATAN:** Adaptor daya memiliki berbagai tampilan, tergantung model dan wilayah Anda.

---



---

**PENTING!**

Informasi adaptor listrik AC/DC:

- Tegangan input: 100-240 Vac
- Frekuensi input: 50-60 Hz
- Rating arus output: 10 A (200 W) / 12 A (240 W) / 14 A (280 W)
- Rating tegangan output: 20 V (200 W) / 20 V (240 W) / 20 V (280 W)

Informasi adaptor\* Aliran Listrik USB:

- Tegangan input: 100-240 Vac
- Frekuensi input: 50-60 Hz
- Rating arus output: 5 A (100 W)
- Rating tegangan output: 20 V

*\* Pada model tertentu*

---

---

### **PENTING!**

- Baca label tingkat input/output yang ada pada PC Notebook Anda dan pastikan sudah sesuai dengan informasi tingkat input/output pada adaptor daya. Beberapa model PC Notebook mungkin memiliki lebih dari satu tingkat arus output berdasarkan SKU yang ada.
- Sebelum menghidupkan untuk pertama kali, pastikan PC Notebook Anda sudah tersambung ke adaptor daya. Pastikan untuk selalu mencolokkan kabel daya ke stopkontak tanpa menggunakan kabel pemanjang apa pun. Demi keselamatan Anda, sambungkan perangkat ini hanya ke stopkontak yang telah diarde dengan benar.
- Stopkontak yang digunakan harus mudah diakses dan dekat dengan PC Notebook Anda.
- Untuk memutus sambungan PC Notebook dari catu daya utamanya, cabut PC Notebook dari stopkontak.

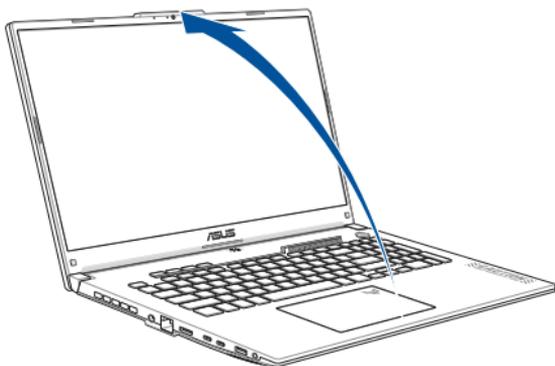
---

### **PERINGATAN!**

Baca tindakan pencegahan berikut agar baterai PC Notebook Anda tidak mengalami kerusakan:

- Hanya teknisi resmi ASUS yang diperbolehkan untuk melepas baterai di dalam perangkat (hanya untuk perangkat dengan baterai tanam).
- Baterai yang digunakan pada perangkat ini dapat menimbulkan risiko kebakaran atau luka bakar akibat bahan kimia jika dilepas atau dibongkar.
- Patuhi label peringatan untuk keselamatan diri Anda.
- Terdapat risiko terjadinya ledakan jika baterai diganti dengan tipe yang tidak sesuai.
- Jangan membakar baterai yang sudah tidak digunakan.
- Jangan pernah mencoba untuk memutus sambungan arus listrik baterai PC Notebook secara tiba-tiba.
- Jangan pernah mencoba untuk membongkar dan merakit kembali baterai (hanya untuk baterai tanam).
- Hentikan penggunaan baterai jika terdapat kebocoran.
- Jika sudah tidak digunakan lagi, baterai dan semua komponennya harus didaur ulang atau dibuang dengan prosedur yang tepat.
- Simpan baterai dan komponen kecil lainnya di tempat yang jauh dari jangkauan anak-anak.

## Angkat untuk membuka panel tampilan

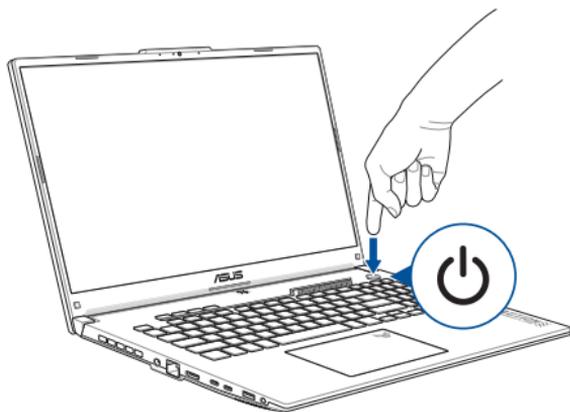


---

**CATATAN:** Untuk pembuangan panas yang lebih baik, sebaiknya buka panel layar minimal 60 derajat saat sedang digunakan.

---

## Tekan tombol daya

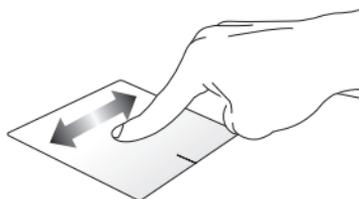


# Panduan penggunaan touchpad

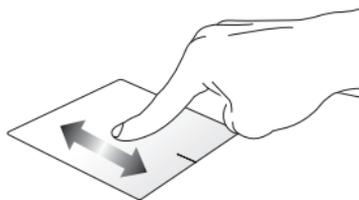
## Menggerakkan penunjuk

Anda dapat mengetuk di seluruh touchpad untuk mengaktifkan penunjuknya, lalu geser jari Anda pada touchpad untuk menggerakkan penunjuk pada layar.

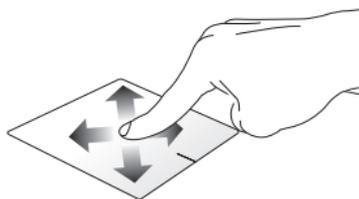
### Geser secara horizontal



### Geser secara vertikal

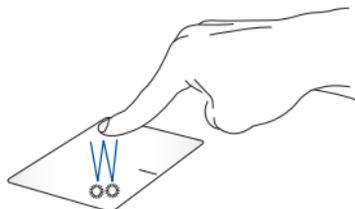


### Geser secara diagonal



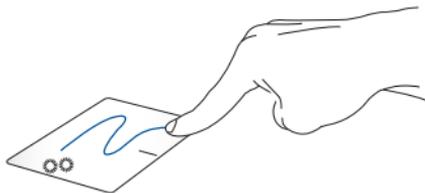
## Gerakan satu jari

### Ketuk/Ketuk dua kali



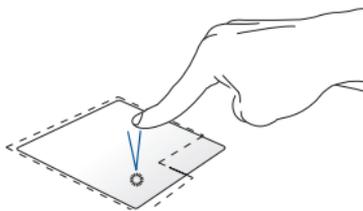
- Ketuk aplikasi untuk memilihnya.
- Ketuk dua kali aplikasi untuk meluncurkannya.

### Seret dan letakkan



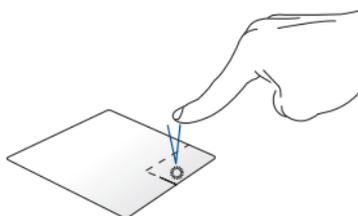
Ketuk dua kali item, kemudian geser jari yang digunakan untuk mengetuk tanpa mengangkatnya dari touchpad. Untuk meletakkan item tersebut ke lokasi barunya, angkat jari Anda dari touchpad.

## Klik kiri



- Klik aplikasi untuk memilihnya.
- Klik dua kali aplikasi untuk meluncurkannya.

## Klik kanan



Klik tombol ini untuk membuka menu klik kanan.

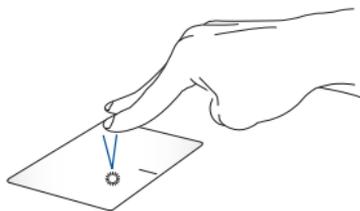
---

**CATATAN:** Area di dalam garis putus-putus menunjukkan lokasi tombol klik kiri mouse dan tombol klik kanan mouse pada touchpad.

---

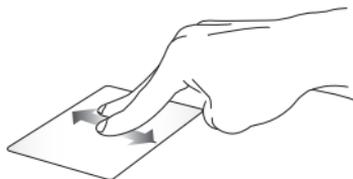
## Gerakan dua jari

### Ketuk



Ketuk dengan dua jari pada touchpad untuk mengaktifkan fungsi klik kanan.

**Menggulirkan dengan dua jari  
(ke atas/bawah)**



Geser dengan dua jari untuk menggulir ke atas atau ke bawah.

**Menggulirkan dengan dua jari (ke kiri/kanan)**



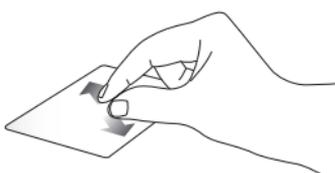
Geser dengan dua jari untuk menggulir ke kiri atau ke kanan.

**Memperkecil tampilan**



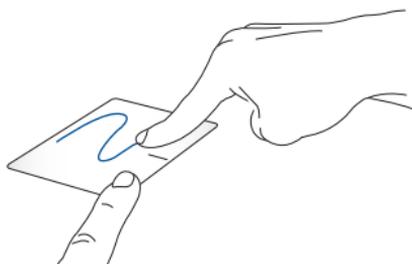
Satukan kedua jari Anda di touchpad.

**Memperbesar tampilan**



Rentangkan kedua jari Anda di touchpad.

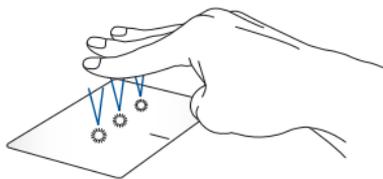
## Seret dan letakkan



Pilih sebuah item, lalu tekan terus tombol klik kiri. Geser dengan jari lainnya pada touchpad untuk menyeret item, lalu angkat jari Anda dari tombol untuk meletakkan item.

## Gerakan tiga jari

### Ketuk



Ketuk dengan tiga jari pada touchpad untuk meluncurkan fungsi yang Anda pilih di Settings (Pengaturan).

## Geser ke kiri/kanan



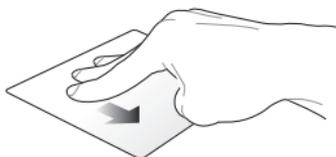
Saat Anda membuka lebih dari satu aplikasi, geser cepat dengan tiga jari ke kiri atau kanan untuk beralih dari satu aplikasi ke aplikasi lain.

## Geser ke atas



Geser ke atas untuk melihat gambaran umum semua aplikasi yang saat ini terbuka.

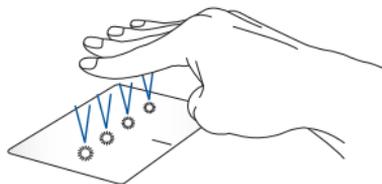
## Geser ke bawah



Geser ke bawah untuk menampilkan desktop.

## Gerakan empat jari

### Ketuk



Ketuk dengan empat jari pada bidang sentuh untuk meluncurkan fungsi yang Anda pilih di Settings (Pengaturan).

# Penggunaan keyboard

## Tombol fungsi

Tombol fungsi pada keyboard PC Notebook Anda dapat memicu perintah berikut:

-  Mengaktifkan atau menonaktifkan speaker
-  Mengurangi kecerahan untuk keyboard dengan lampu latar
-  Meningkatkan kecerahan untuk keyboard dengan lampu latar
-  Ganti arah efek cahaya Aura
-  Mengubah mode kipas
-  Mengaktifkan alat penangkap layar
-  Mengurangi kecerahan tampilan
-  Meningkatkan kecerahan tampilan
-  Mengalihkan mode tampilan

---

**CATATAN:** Pastikan tampilan kedua sudah tersambung ke PC Notebook Anda.

---



Mengaktifkan atau menonaktifkan touchpad



Mengatur PC Notebook ke **Sleep mode (mode Tidur)**



Mengaktifkan atau menonaktifkan **Airplane mode (Mode pesawat)**

---

**CATATAN:** Saat diaktifkan, **Airplane mode (Mode pesawat)** akan menonaktifkan semua konektivitas nirkabel.

---



Menampilkan menu drop-down



Menyimulasikan tombol page up



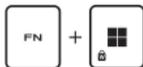
Menyimulasikan tombol page down



Menyimulasikan tombol home



Menyimulasikan tombol end



Mengaktifkan atau menonaktifkan kunci Windows

-  Mengecilkan volume speaker
-  Menaikkan volume speaker
-  Mengaktifkan atau menonaktifkan mikrofon
-  Membuka aplikasi Armoury Crate

## Tombol Windows

Terdapat dua tombol Windows khusus pada keyboard PC Notebook Anda yang digunakan seperti di bawah ini:

 Meluncurkan menu Start (Mulai)

 atau  +  Menampilkan menu drop-down

## Menggunakan keypad numerik

**CATATAN:** Tata letak keypad numerik dapat beragam menurut model atau wilayah, namun prosedur penggunaannya tetap sama.

Keypad numerik tersedia pada model PC Notebook tertentu. Anda dapat menggunakan keypad untuk input numerik atau sebagai tombol penunjuk arah.



Tekan  untuk berganti antara menggunakan keypad sebagai tombol angka atau sebagai tombol penunjuk arah.



## ***Bab 3:***

# ***Menggunakan Windows***

## Memulai untuk pertama kali

Ketika memulai PC Notebook untuk pertama kalinya, serangkaian layar akan muncul untuk memandu Anda dalam mengonfigurasi sistem operasi Windows Anda.

Untuk memulai menggunakan PC Notebook Anda pada pertama kalinya:

1. Tekan tombol daya pada PC Notebook Anda. Tunggu beberapa detik hingga layar penyiapan muncul.
2. Dari layar penyiapan, pilih wilayah dan bahasa yang akan digunakan di PC Notebook Anda.
3. Baca Perjanjian Lisensi dengan saksama. Pilih **Accept (Terima)**.
4. Ikuti petunjuk yang ada di layar untuk mengonfigurasi item dasar berikut ini:
  - Personalisasi
  - Online
  - Pengaturan
  - Akun Anda
5. Setelah mengonfigurasi item dasar, Windows akan melanjutkan penginstalan aplikasi dan pengaturan pilihan Anda. Pastikan PC Notebook Anda tetap menyala selama proses penyiapan.
6. Setelah proses penyiapan selesai, Desktop (Desktop) akan muncul.

---

**CATATAN:** Tangkapan layar dalam bab ini hanya sebagai referensi.

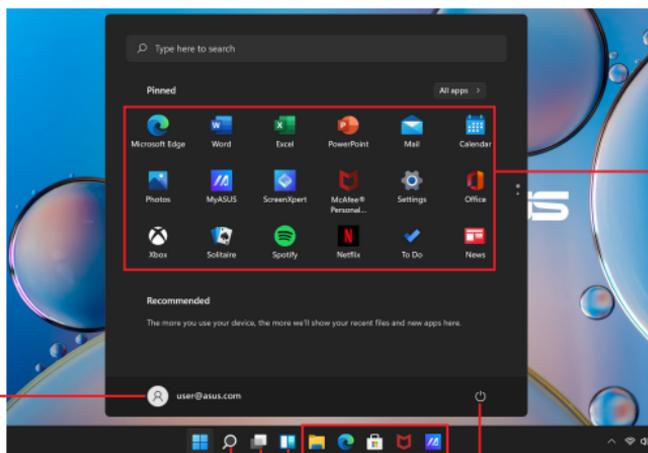
---

## Menu Start (Mulai)

Menu Start (Mulai) adalah gateway utama ke program, aplikasi Windows, folder, dan pengaturan PC Notebook Anda.

Mengubah pengaturan akun, kunci, atau keluar dari akun Anda

Meluncurkan aplikasi dari menu Start (Mulai)



Meluncurkan menu Start (Mulai)

Meluncurkan Search (Pencarian)

Meluncurkan Task view (Tampilan tugas)

Meluncurkan Widgets (Widget)

Mematikan, menghidupkan ulang, atau mengalihkan PC Notebook ke mode tidur

Meluncurkan aplikasi dari taskbar

Anda dapat menggunakan menu Start (Mulai) untuk melakukan aktivitas umum berikut:

- Memulai program atau aplikasi Windows
- Membuka program atau aplikasi Windows yang umum digunakan
- Menyesuaikan pengaturan PC Notebook
- Mendapatkan bantuan dengan sistem operasi Windows
- Mematikan PC Notebook Anda
- Keluar dari Windows atau beralih ke akun pengguna lain

## Meluncurkan menu Start (Mulai)



Atur posisi penunjuk mouse Anda pada ikon Start (Mulai)  di desktop Anda, lalu klik ikon tersebut.



Tekan tombol logo Windows  pada keyboard Anda.

## Membuka program dari menu Start (Mulai)

Salah satu penggunaan menu Start (Mulai) yang paling umum adalah membuka program yang terinstal pada PC Notebook Anda.



Atur posisi penunjuk mouse Anda pada program yang ingin dibuka, lalu klik untuk meluncurkannya.



Gunakan tombol panah untuk menelusuri program. Tekan  untuk meluncurkannya.

---

**CATATAN:** Pilih **All apps (Semua aplikasi)** untuk menampilkan daftar lengkap dari program dan folder di PC Notebook Anda sesuai urutan abjad.

---

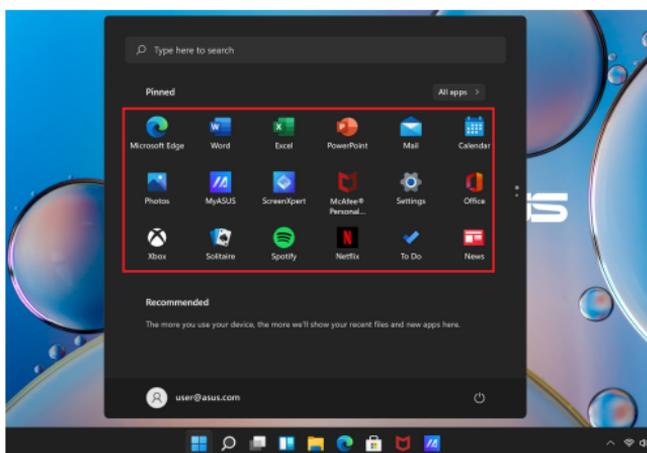
# Aplikasi Windows

Aplikasi-aplikasi ini adalah aplikasi yang disematkan pada menu Start (Mulai) dan ditampilkan dalam format ubin untuk kemudahan akses.

---

**CATATAN:** Beberapa aplikasi Windows mengharuskan Anda untuk masuk ke akun Microsoft Anda terlebih dahulu, sebelum dapat diluncurkan sepenuhnya.

---



## Menggunakan aplikasi Windows

### Meluncurkan aplikasi Windows dari menu Start (Mulai)



Atur posisi penunjuk mouse Anda pada aplikasi yang ingin dibuka, lalu klik untuk meluncurkannya.



Gunakan tombol panah untuk menelusuri aplikasi.

Tekan  untuk meluncurkan aplikasi.

## Menyesuaikan aplikasi Windows

Anda dapat memindahkan, melepas sematan, atau menyematkan aplikasi ke taskbar dari menu Start (Mulai) melalui langkah-langkah berikut:

### Memindahkan aplikasi



Atur posisi penunjuk mouse Anda pada aplikasi, lalu seret dan letakkan aplikasi ke lokasi baru.

### Melepas sematan aplikasi



Atur posisi penunjuk mouse Anda pada aplikasi, klik kanan pada aplikasi tersebut, lalu klik **Unpin from Start (Lepas sematan dari Mulai)**.



Gunakan tombol panah untuk membuka aplikasi tersebut.

Tekan  atau  +  (pada model tertentu), lalu pilih **Unpin from Start (Lepas sematan dari Mulai)**.

## Menyematkan aplikasi ke taskbar



Atur posisi penunjuk mouse Anda pada aplikasi, klik kanan pada aplikasi tersebut, lalu klik **Pin to taskbar (Sematkan ke taskbar)**.



Gunakan tombol panah untuk membuka aplikasi tersebut.

Tekan  atau  +  (pada model tertentu), lalu pilih **Pin to taskbar (Sematkan ke taskbar)**.

## Menyematkan lebih banyak aplikasi ke menu Start (Mulai)



Dari **All apps (Semua aplikasi)**, atur posisi penunjuk mouse Anda pada aplikasi yang ingin Anda sematkan ke menu Start (Mulai), klik kanan aplikasi tersebut, lalu klik **Pin to Start (Sematkan ke Mulai)**.

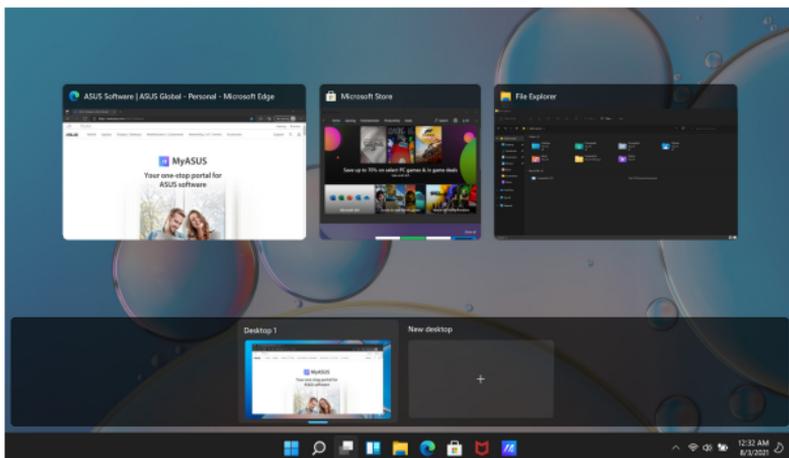


Dari **All apps (Semua aplikasi)**, tekan  atau

 +  (pada model tertentu) pada aplikasi yang ingin Anda sematkan ke menu Start (Mulai), lalu pilih **Pin to Start (Sematkan ke Mulai)**.

## Task view (Tampilan tugas)

Beralih dengan cepat dari satu ke aplikasi dan program lain yang dibuka dengan menggunakan fitur Task view (Tampilan tugas). Selain itu, Task view (Tampilan tugas) juga dapat Anda gunakan untuk beralih antar desktop.



### Meluncurkan Task view (Tampilan tugas)



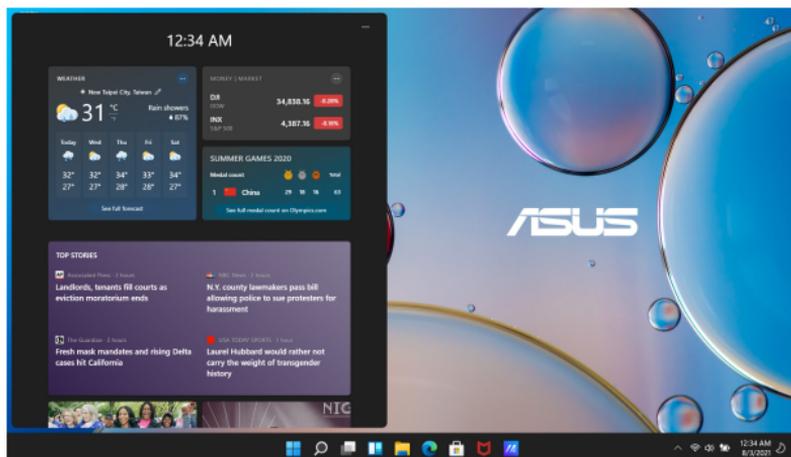
Atur posisi penunjuk mouse Anda pada ikon  di taskbar, lalu klik ikon tersebut.



Tekan  +  pada keyboard Anda.

## Widgets (Widget)

Anda dapat meluncurkan Widgets (Widget) untuk akses cepat ke info penting.



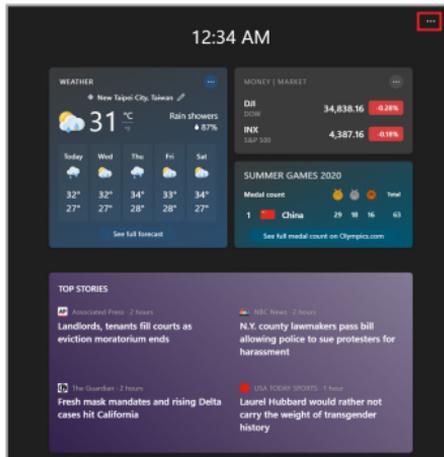
## Meluncurkan Widgets (Widget)



Atur posisi penunjuk mouse Anda pada ikon  di taskbar, lalu klik ikon tersebut.



Tekan  +  pada keyboard Anda.



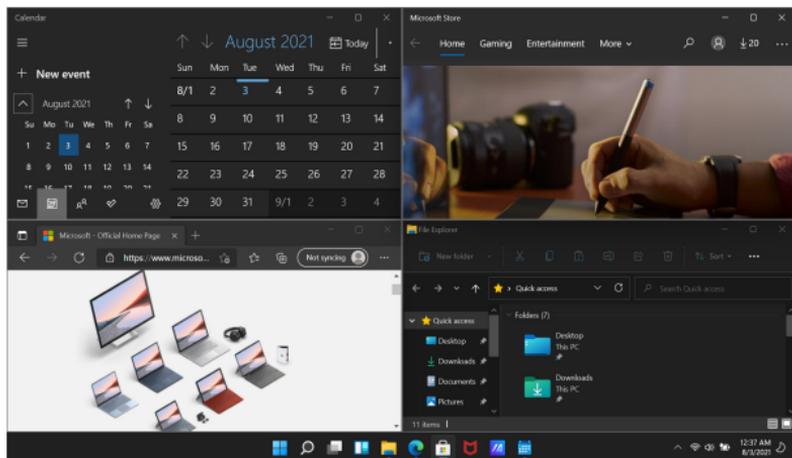
## Menyesuaikan Widgets (Widget)



Klik/Ketuk ikon ●●●, lalu pilih **Manage interests (Kelola minat)** untuk mengubah konten yang muncul di Widgets (Widget).

## Fitur Snap (Atur Posisi)

Fitur Snap (Atur Posisi) menampilkan aplikasi secara berdampingan, sehingga Anda dapat bekerja atau beralih antar aplikasi.



## Snap (Atur Posisi) hotspot

Anda dapat menyeret dan meletakkan aplikasi ke hotspot ini untuk mengatur posisinya.



## Menggunakan fitur Snap (Atur Posisi)



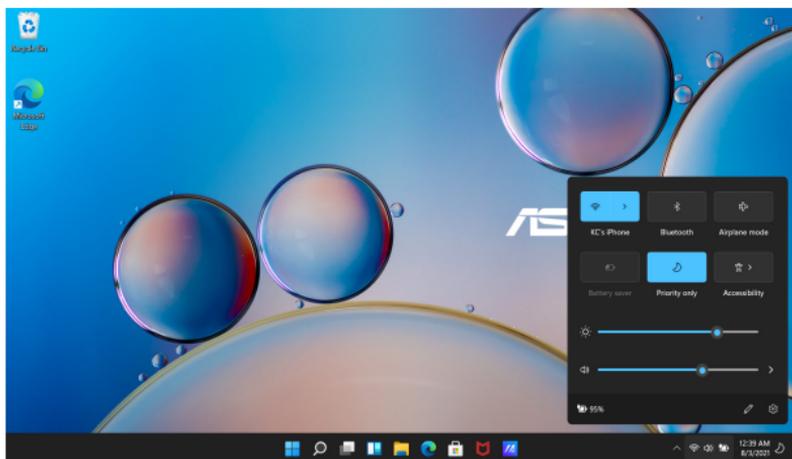
1. Luncurkan aplikasi yang ingin Anda atur posisinya.
2. Seret bilah judul aplikasi Anda dan letakkan aplikasi ke tepi layar untuk mengatur posisinya.
3. Luncurkan aplikasi lain dan ulangi langkah sebelumnya untuk mengatur posisi aplikasi lain.



1. Luncurkan aplikasi yang ingin Anda atur posisinya.
2. Tekan terus tombol , lalu gunakan tombol panah untuk mengatur posisi aplikasi.
3. Luncurkan aplikasi lain dan ulangi langkah sebelumnya untuk mengatur posisi aplikasi lain.

## Action Center (Pusat Tindakan)

Action Center (Pusat Tindakan) menggabungkan notifikasi dari aplikasi dan menyediakan satu tempat untuk berinteraksi dengan notifikasi tersebut. Action Center (Pusat Tindakan) juga memiliki bagian Quick Actions (Tindakan Cepat) yang sangat berguna.



### Meluncurkan Quick Actions (Tindakan Cepat)



Atur posisi penunjuk mouse pada ikon status di taskbar, lalu klik ikon tersebut.



Tekan  +  pada keyboard Anda.



## Meluncurkan Notifications (Notifikasi)



Posisikan penunjuk mouse pada tanggal dan waktu di taskbar, lalu klik ikon tersebut.



Tekan  +  pada keyboard Anda.

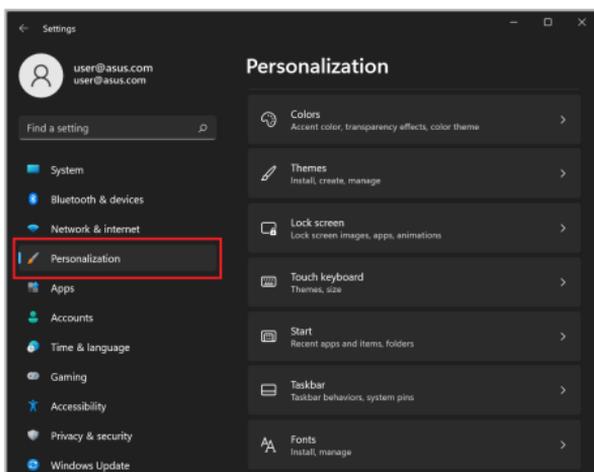
## Mengatur tampilan OLED

Untuk memastikan hasil maksimal dari tampilan OLED Anda (pada model tertentu), kami menyarankan penggunaan beberapa pengaturan. Pengaturan ini akan membantu Anda mengoptimalkan pengalaman visual, memaksimalkan masa pakai baterai, dan memperpanjang masa pakai PC Notebook ASUS Anda.

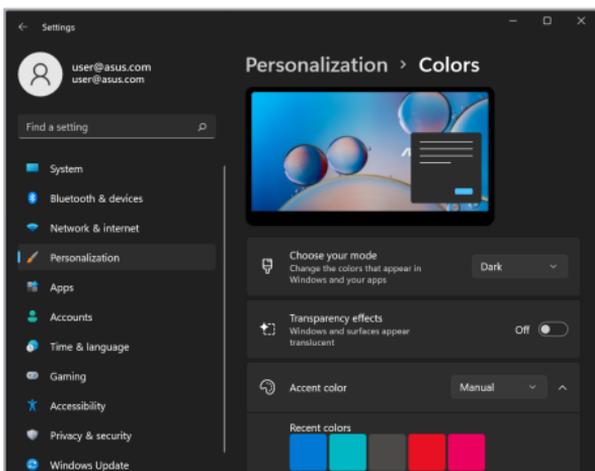
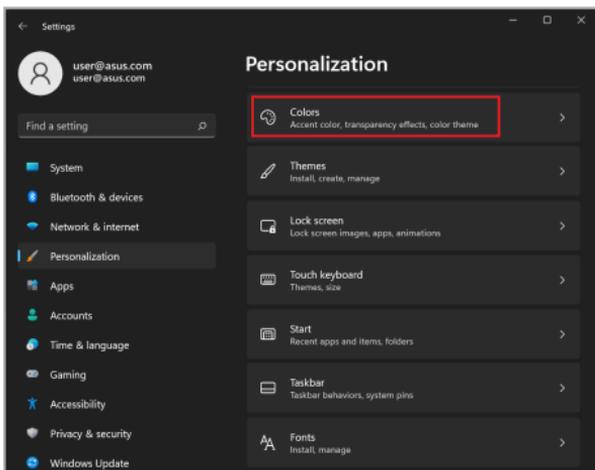
## Mengatur Dark Mode (Mode Gelap)

Dark Mode (Mode Gelap) aktif sebagai pengaturan default. Untuk memeriksa atau menyesuaikan pengaturan, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Luncurkan menu Start (Mulai).
2. Klik/Ketuk **Settings (Pengaturan)** dan pilih **Personalization (Personalisasi)**.



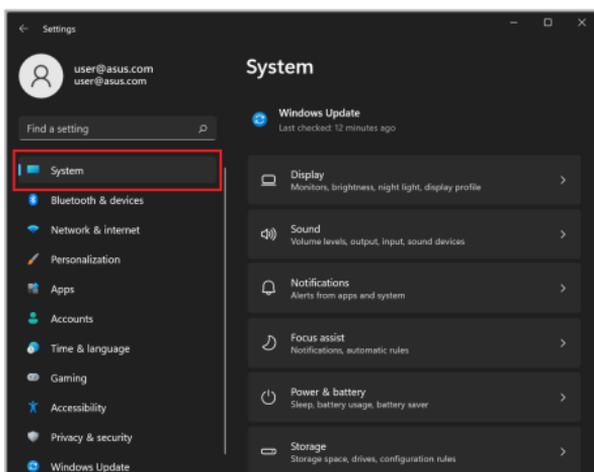
3. Pilih tab **Colors (Warna)** untuk melihat opsi yang ada.



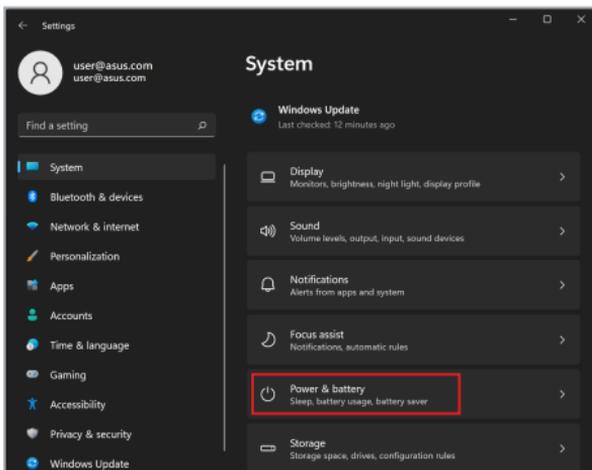
## Menonaktifkan tampilan saat tidak digunakan

Pastikan untuk mengatur tampilan Anda agar mati secara otomatis saat tidak digunakan. Untuk memeriksa atau menyesuaikan pengaturan, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Luncurkan menu Start (Mulai).
2. Klik/Ketuk **Settings (Pengaturan)** dan pilih **System (Sistem)**.



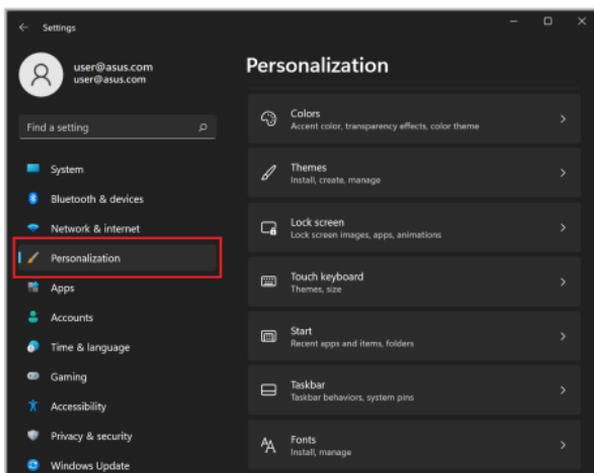
3. Pilih tab **Power & battery (Daya & baterai)** untuk melihat opsi yang ada.



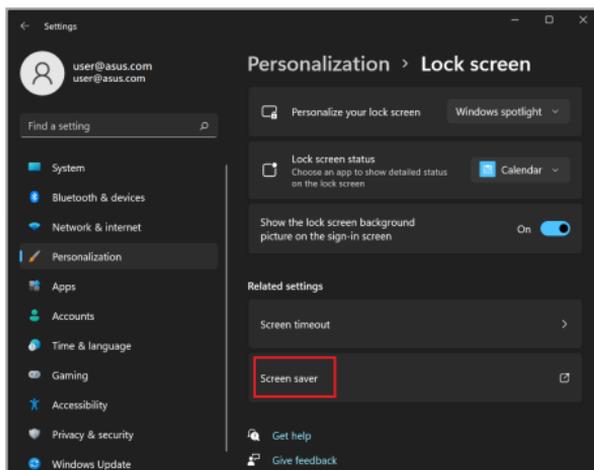
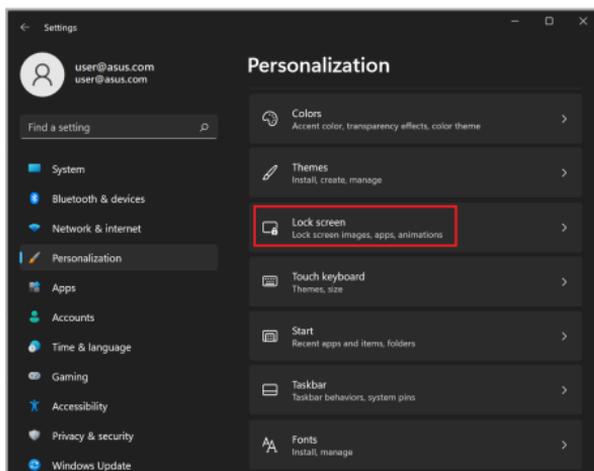
## Menyesuaikan kecerahan tampilan

Direkomendasikan untuk mengaktifkan screensaver latar belakang gelap beranimasi dan menghindari pengaturan monitor OLED ke kecerahan maksimum untuk memperpanjang usia pakai monitor OLED. Untuk memeriksa atau menyesuaikan pengaturan, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Luncurkan menu Start (Mulai).
2. Klik/Ketuk **Settings (Pengaturan)** dan pilih **Personalization (Personalisasi)**.



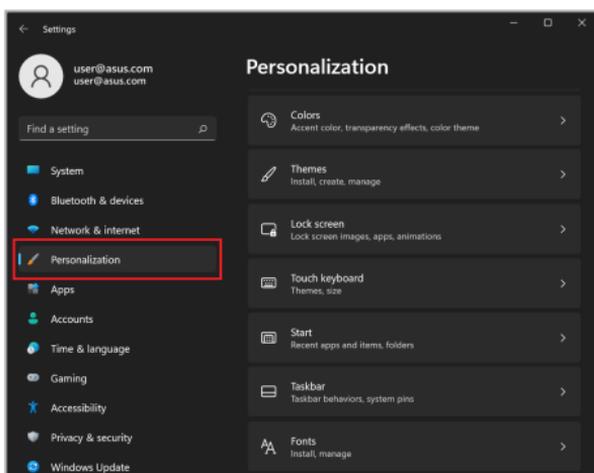
3. Pilih tab **Lock screen (Layar penguncian)**, kemudian pilih **Screen saver (Pengaman layar)** untuk melihat opsi yang ada.



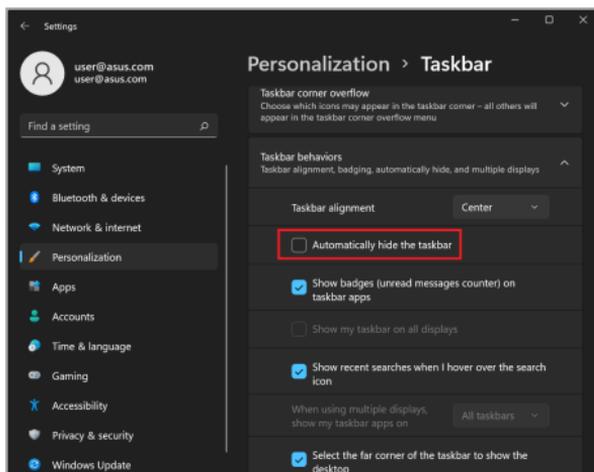
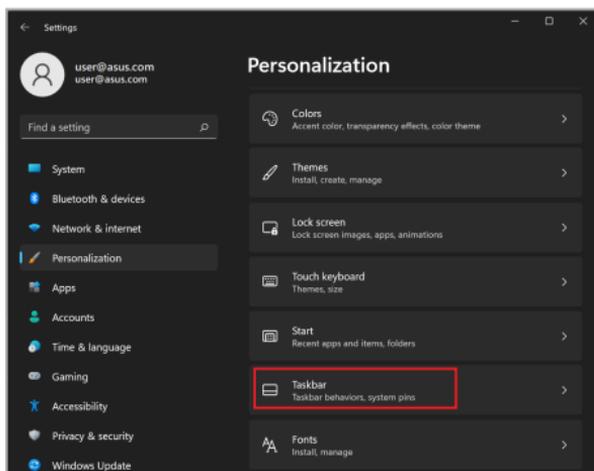
## Menyembunyikan taskbar secara otomatis

Untuk menghindari tampilan taskbar pada layar OLED Anda dalam waktu lama, pastikan Anda telah melakukan pengaturan untuk menyembunyikan taskbar secara otomatis. Untuk menyesuaikan pengaturan, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Luncurkan menu Start (Mulai).
2. Klik/Ketuk **Settings (Pengaturan)** dan pilih **Personalization (Personalisasi)**.



3. Pilih tab **Taskbar (Taskbar)**, kemudian aktifkan **Automatically hide the taskbar (Sembunyikan taskbar secara otomatis)**.



## Mengatur Dark Mode (Mode Gelap) di Microsoft Office

1. Luncurkan aplikasi Microsoft Office, kemudian klik/ketuk **File > Account (Akun)**.
2. Pilih **Dark Gray (Abu-abu Gelap)** di bagian **Office Theme (Tema Office)**. Tema yang dipilih akan diterapkan ke semua aplikasi Microsoft.

## Pintasan keyboard lainnya

Dengan menggunakan pintasan keyboard berikut, Anda dapat meluncurkan aplikasi dan menavigasi Windows dengan lebih mudah.



Meluncurkan **menu Start (Mulai)**



Meluncurkan **Action Center (Pusat Tindakan)**



Meluncurkan desktop



Meluncurkan **File Explorer (Penjelajah File)**



Meluncurkan **Settings (Pengaturan)**



Meluncurkan panel **Connect (Sambungkan)**



Mengaktifkan Lock screen (Layar kunci)



Memperkecil semua jendela aplikasi yang sedang aktif



Meluncurkan **Search (Pencarian)**



Meluncurkan panel **Project (Proyek)**



Meluncurkan jendela **Run (Jalankan)**



Membuka **Accessibility (Aksesibilitas)**



Membuka menu konteks pada tombol Start (Mulai)



Meluncurkan ikon kaca pembesar dan memperbesar layar Anda



Memperkecil layar Anda

# Menyambungkan ke jaringan nirkabel

## Wi-Fi

Koneksi Wi-Fi PC Notebook digunakan untuk mengakses email, menjelajahi Internet, dan membagikan aplikasi melalui situs jejaring sosial.

---

**PENTING! Airplane mode (Mode pesawat)** akan menonaktifkan fitur ini. Pastikan **Airplane mode (Mode pesawat)** dimatikan sebelum mengaktifkan koneksi Wi-Fi PC Notebook Anda.

---

## Menyambungkan Wi-Fi

Ikuti langkah-langkah berikut untuk menyambungkan PC Notebook ke jaringan Wi-Fi:



1. Luncurkan **Action Center (Pusat Tindakan)** dari taskbar.
2. Klik/Ketuk ikon **Wi-Fi (Wi-Fi)** untuk mengaktifkan Wi-Fi.
3. Pilih titik akses dari daftar koneksi Wi-Fi yang ada.
4. Pilih **Connect (Sambungkan)** untuk memulai koneksi jaringan.

---

**CATATAN:** Anda mungkin akan diminta memasukkan kunci keamanan untuk mengaktifkan koneksi Wi-Fi.

---

## Bluetooth

Gunakan Bluetooth (Bluetooth) untuk memfasilitasi transfer data nirkabel dengan perangkat lainnya yang mengaktifkan Bluetooth.

---

**PENTING! Airplane mode (Mode pesawat)** akan menonaktifkan fitur ini. Pastikan **Airplane mode (Mode pesawat)** dimatikan sebelum mengaktifkan koneksi Bluetooth PC Notebook Anda.

---

### Memasangkan dengan perangkat lainnya yang mengaktifkan Bluetooth

Anda harus memasang PC Notebook dengan perangkat lainnya yang mengaktifkan Bluetooth untuk memungkinkan transfer data. Ikuti langkah-langkah berikut untuk menyambungkan perangkat:



1. Luncurkan **Settings (Pengaturan)** dari menu Start (Mulai).
2. Pilih **Bluetooth & devices (Bluetooth & perangkat)** > **Add device (Tambahkan perangkat)** untuk mencari perangkat yang mengaktifkan Bluetooth.
3. Pilih perangkat dari daftar untuk memasang PC Notebook dengan perangkat tersebut.

---

**CATATAN:** Untuk beberapa perangkat, perintah mungkin akan muncul yang meminta kode sandi untuk PC Notebook.

---

## Airplane mode (Mode pesawat)

Airplane mode (Mode pesawat) akan menonaktifkan komunikasi nirkabel, sehingga Anda dapat menggunakan PC Notebook dengan aman saat dalam penerbangan.

---

**CATATAN:** Hubungi penyedia maskapai penerbangan Anda untuk mempelajari layanan dalam penerbangan terkait yang dapat digunakan dan batasan yang harus diikuti saat menggunakan PC Notebook dalam penerbangan.

---

## Mengaktifkan/Menonaktifkan Airplane mode (Mode pesawat)



1. Luncurkan **Action Center (Pusat Tindakan)** dari taskbar.
2. Klik/ketuk ikon **Airplane mode (Mode pesawat)** untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Airplane mode (Mode Pesawat).

## Menyambungkan ke jaringan kabel

Anda juga dapat menyambungkan ke jaringan kabel, seperti jaringan area lokal dan koneksi Internet broadband, menggunakan port LAN PC Notebook.

---

**CATATAN:** Hubungi Penyedia Layanan Internet (ISP) untuk informasi lebih lanjut atau hubungi administrator jaringan untuk bantuan dalam mengatur koneksi Internet Anda.

---

Untuk mengonfigurasi pengaturan, lihat prosedur berikut ini:

---

**PENTING!** Sebelum melakukan tindakan berikut, pastikan kabel jaringan antara port LAN PC Notebook dan jaringan area lokal sudah tersambung.

---

### Mengonfigurasi koneksi jaringan IP/PPPoE dinamis



1. Luncurkan **Settings (Pengaturan)**.
2. Pilih **Network & internet (Jaringan & internet)**.
3. Pilih **Dial-up (Putar nomor) > Network and Sharing Center (Pusat Jaringan dan Berbagi)**.
4. Pilih LAN yang ingin digunakan, lalu pilih **Properties (Properti)**.
5. Pilih **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol Internet Versi 4 (TCP/IPv4))**, lalu pilih **Properties (Properti)**.
6. Pilih **Obtain an IP address automatically (Dapatkan alamat IP secara otomatis)**, lalu pilih **OK (Oke)**.

---

**CATATAN:** Lanjutkan ke langkah berikutnya jika Anda menggunakan koneksi PPPoE.

---

7. Kembali ke jendela **Network and Sharing Center (Pusat Jaringan dan Berbagi)**, lalu pilih **Set up a new connection or network (Atur koneksi atau jaringan baru)**.
8. Pilih **Connect to the Internet (Sambungkan ke Internet)**, lalu pilih **Next (Berikutnya)**.
9. Pilih **Broadband (PPPoE)**.
10. Ketik Nama pengguna, Kata sandi, dan Nama koneksi Anda, lalu pilih **Connect (Sambungkan)**.
11. Pilih **Close (Tutup)** untuk menyelesaikan proses konfigurasi.
12. Klik/Ketuk ikon status di taskbar lalu pilih koneksi yang baru saja Anda buat.
13. Ketik nama pengguna dan kata sandi Anda, lalu pilih **Connect (Sambungkan)** untuk mulai tersambung ke Internet.

## Mengonfigurasi koneksi jaringan IP statis



1. Ulangi langkah 1 sampai 5 pada bagian *Mengonfigurasi koneksi jaringan IP/PPPoE dinamis*.
2. Pilih **Use the following IP address (Gunakan alamat IP berikut)**.
3. Ketik alamat IP, Subnet mask, dan Gateway default dari penyedia layanan Internet Anda.
4. Jika diperlukan, Anda juga dapat mengetikkan alamat server DNS pilihan dan alamat server DNS alternatif lalu pilih **OK (Oke)**.

## Mematikan PC Notebook Anda

Anda dapat mematikan PC Notebook dengan melakukan salah satu prosedur berikut:



- Luncurkan menu Start (Mulai), lalu pilih  > **Shut down (Matikan)** untuk prosedur umum mematikan PC Notebook.
- Dari layar masuk, pilih  > **Shut down (Matikan)**.



- Tekan  +  untuk meluncurkan perintah Shut Down Windows (Matikan Windows). Pilih **Shut down (Matikan)** dari daftar drop-down, lalu pilih **OK**.
- Jika PC Notebook tidak merespons, tekan terus tombol daya selama empat (4) detik hingga PC Notebook mati.

## Mengalihkan PC Notebook ke mode tidur

Untuk mengalihkan PC Notebook ke Sleep mode (mode Tidur):



- Luncurkan menu Start (Mulai), lalu pilih  > **Sleep (Tidur)** untuk mengalihkan PC Notebook ke mode tidur.
- Dari layar masuk, pilih  > **Sleep (Tidur)**.



Tekan  +  untuk meluncurkan perintah Shut Down Windows (Matikan Windows). Pilih **Sleep (Tidur)** dari daftar drop-down, lalu pilih **OK**.

---

**CATATAN:** Anda juga dapat mengalihkan PC Notebook ke Sleep mode (mode Tidur) dengan menekan tombol daya satu kali.

---

## ***Bab 4:***

# ***Power-On Self Test (POST)***

## Power-On Self-Test (POST)

POST (Power-On Self-Test - Uji Mandiri Saat Dinyalakan) adalah serangkaian pengujian diagnostik yang dikendalikan perangkat lunak dan berjalan saat Anda menghidupkan atau menghidupkan ulang PC Notebook. Perangkat lunak yang mengendalikan POST akan diinstal sebagai bagian permanen dari arsitektur PC Notebook.

## Menggunakan POST untuk mengakses BIOS dan Troubleshoot (Pemecahan Masalah)

Selama POST, Anda dapat mengakses pengaturan BIOS atau menjalankan opsi pemecahan masalah dengan tombol fungsi PC Notebook. Anda dapat merujuk ke informasi berikut ini untuk detail selengkapnya.

### BIOS

BIOS (Basic Input and Output System - Sistem Input dan Output Dasar) menyimpan pengaturan perangkat keras sistem yang diperlukan untuk memulai sistem di PC Notebook.

Pengaturan BIOS default berlaku untuk sebagian besar kondisi PC Notebook Anda. Jangan mengubah pengaturan BIOS default kecuali dalam keadaan berikut:

- Pesan kesalahan muncul di layar selama bootup sistem dan meminta Anda untuk menjalankan BIOS Setup (Penyiapan BIOS).
- Anda telah menginstal komponen sistem baru yang memerlukan pengaturan atau pembaruan BIOS lebih lanjut.

---

**PERINGATAN!** Penggunaan pengaturan BIOS yang tidak tepat dapat menyebabkan sistem menjadi tidak stabil atau kegagalan boot. Kami sangat menyarankan Anda untuk mengubah pengaturan BIOS hanya dengan bantuan petugas servis terlatih.

---

## Mengakses BIOS

Nyalakan ulang PC Notebook Anda kemudian tekan  selama proses POST.

## Memulihkan sistem

Penggunaan opsi pemulihan di PC Notebook memungkinkan Anda untuk memulihkan sistem ke kondisi semula atau sekadar menyegarkan pengaturannya untuk membantu meningkatkan performa.

---

### PENTING!

- Lakukan pencadangan pada semua file data Anda sebelum melakukan segala opsi pemulihan di PC Notebook.
  - Catat pengaturan kustom penting, seperti pengaturan jaringan, nama pengguna, dan kata sandi untuk menghindari kehilangan data.
  - Pastikan PC Notebook Anda terhubung ke sumber listrik sebelum mengatur ulang sistem.
- 

Windows memungkinkan Anda untuk melakukan salah satu opsi pemulihan berikut:

- **Keep my files (Simpan file saya)** - Opsi ini memungkinkan Anda untuk menyegarkan PC Notebook tanpa memengaruhi file pribadi (foto, musik, video, dan dokumen).

Dengan menggunakan opsi ini, Anda dapat memulihkan PC Notebook ke pengaturan default dan menghapus aplikasi lain (tidak termasuk default) yang diinstal.

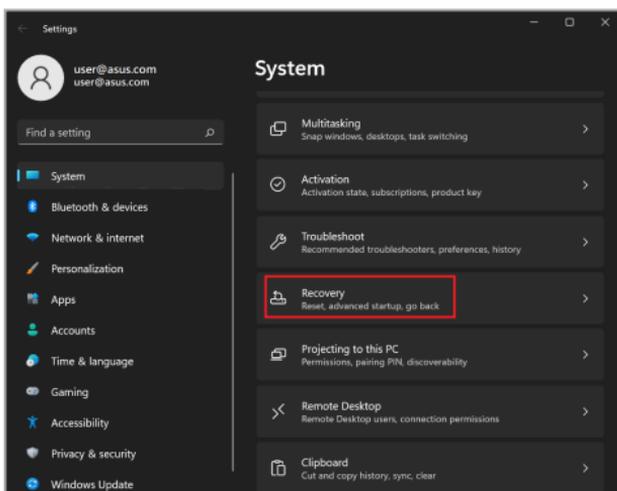
- **Remove everything (Hapus semua)** - Opsi ini mengatur ulang PC Notebook ke pengaturan pabriknya. Anda harus melakukan pencadangan data sebelum melakukan opsi ini.

- **Advanced startup (Pemulaian tingkat lanjut)** - Dengan menggunakan opsi ini, Anda dapat melakukan opsi pemulihan tingkat lanjut lainnya di PC Notebook seperti:
  - Menggunakan drive USB, koneksi jaringan, atau DVD pemulihan Windows untuk memulai PC Notebook.
  - Menggunakan **Troubleshoot (Pemecahan Masalah)** untuk mengaktifkan salah satu opsi pemulihan tingkat lanjut berikut: Startup Repair (Perbaikan Startup), Uninstall Updates (Hapus Penginstalan Pembaruan), Startup Settings (Pengaturan Startup), UEFI Firmware Settings (Pengaturan Firmware UEFI), Command Prompt (Prompt Perintah), System Restore (Pemulihan Sistem), dan System Image Recovery (Pemulihan Gambar Sistem).

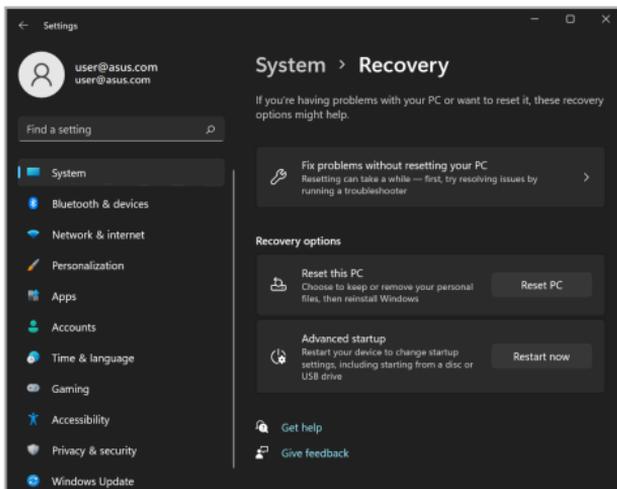
## Melakukan opsi pemulihan

Lihat langkah-langkah berikut jika Anda ingin mengakses dan menggunakan salah satu opsi pemulihan yang ada untuk PC Notebook Anda.

1. Luncurkan **Settings (Pengaturan)** dan pilih **System (Sistem) > Recovery (Pemulihan)**.



2. Pilih opsi pemulihan yang ingin Anda lakukan.





## ***Tips dan Tanya Jawab***

## Tips bermanfaat untuk PC Notebook

Untuk membantu mengoptimalkan penggunaan PC Notebook, pertahankan performa sistem, lalu pastikan semua data disimpan secara aman, berikut beberapa tips bermanfaat yang dapat Anda ikuti:

- Perbarui Windows secara berkala untuk memastikan bahwa aplikasi Anda memiliki pengaturan keamanan terkini.
- Perbarui MyASUS untuk memastikan Anda memiliki pengaturan terbaru untuk aplikasi, driver, dan utilitas eksklusif ASUS.
- Gunakan perangkat lunak antivirus untuk melindungi data serta menyimpan pembaruan ini.
- Jangan mematikan secara manual untuk menonaktifkan PC Notebook, kecuali sangat diperlukan.
- Selalu cadangkan data dan pastikan Anda menyimpan cadangan data tersebut di drive penyimpanan eksternal.
- Jika Anda tidak sedang menggunakan PC Notebook dalam jangka waktu yang lama, pastikan untuk mengisi daya baterai hingga 50% kemudian matikan PC Notebook Anda dan lepaskan adaptor daya AC.
- Jika Anda menggunakan daya AC secara terus-menerus untuk PC Notebook, atur Battery Health Charging (Pengisian Daya Kondisi Baterai) ke mode Balanced (Seimbang) di MyASUS.

- Putuskan sambungan semua perangkat eksternal, lalu pastikan Anda menyiapkan item berikut ini sebelum mengatur ulang PC Notebook:
  - Kunci produk untuk sistem operasi dan aplikasi terinstal lainnya
  - Data cadangan
  - ID dan kata sandi masuk
  - Informasi koneksi internet
- Kunjungi situs dukungan kami untuk pemecahan masalah dan lihat beberapa pertanyaan umum di <https://www.asus.com/id/support>.

## Tanya Jawab Perangkat Keras

**1. Titik hitam, atau terkadang berwarna, muncul di layar saat saya mengaktifkan PC Notebook. Apa yang harus dilakukan?**

Meskipun titik ini biasa muncul di layar, titik tidak akan memengaruhi sistem. Jika hal serupa kembali terjadi dan pada akhirnya memengaruhi performa sistem, hubungi pusat layanan ASUS resmi.

**2. Warna dan kecerahan panel layar tidak rata. Bagaimana cara memperbaikinya?**

Warna dan kecerahan panel layar mungkin dipengaruhi oleh sudut dan posisi PC Notebook saat ini. Warna dan kecerahan PC Notebook mungkin juga berbeda-beda, tergantung modelnya. Anda dapat menggunakan tombol fungsi atau pengaturan layar pada sistem operasi untuk menyesuaikan tampilan panel layar.

**3. Bagaimana cara memaksimalkan masa pakai baterai PC Notebook?**

Anda dapat mencoba melakukan salah satu saran berikut:

- Gunakan tombol fungsi untuk menyesuaikan kecerahan layar.
- Jika Anda tidak menggunakan sambungan Wi-Fi, alihkan sistem ke **Airplane mode (Mode pesawat)**.
- Putus sambungan perangkat USB yang tidak digunakan.
- Tutup aplikasi yang tidak digunakan, khususnya aplikasi yang menggunakan banyak memori sistem.

#### 4. Indikator pengisian daya baterai tidak menyala. Mengapa?

- Periksa apakah adaptor daya atau unit baterai dipasang dengan benar. Anda juga dapat memutuskan sambungan adaptor daya atau unit baterai, menunggu beberapa menit, lalu menyambungkannya kembali ke stopkontak dan PC Notebook.
- Jika masalah masih berlanjut, hubungi pusat layanan ASUS setempat untuk mendapatkan bantuan.

#### 5. Mengapa panel sentuh saya tidak berfungsi?

Tekan  +  untuk mengaktifkan panel sentuh.

#### 6. Mengapa saya tidak dapat mendengar suara dari speaker audio PC Notebook saat file audio dan video diputar?

Anda dapat mencoba melakukan salah satu saran berikut:

- Tekan  untuk memperbesar volume suara speaker.
- Periksa apakah suara speaker dinonaktifkan.
- Periksa apakah jack headphone tersambung ke PC Notebook, lalu putuskan sambungannya.

#### 7. Apa yang harus dilakukan jika adaptor daya PC Notebook hilang dan baterai tidak berfungsi?

Hubungi pusat servis ASUS setempat untuk mendapatkan bantuan.

**8. PC Notebook tidak dapat melakukan penekanan tombol dengan benar karena kursor selalu bergerak. Apa yang harus dilakukan?**

Pastikan touchpad tidak disentuh atau ditekan secara tidak sengaja saat Anda mengetik dengan keyboard. Anda juga dapat

menonaktifkan panel sentuh dengan menekan  +  .

**9. Mode tidur telah dinonaktifkan, namun mengapa PC Notebook tetap beralih ke mode tidur saat saya menutup penutupnya?**

Menutup penutup saat sistem dalam tekanan beban tinggi akan memaksa PC Notebook beralih ke mode tidur untuk mencegah panas berlebihan.

## Tanya Jawab Perangkat Lunak

- 1. Saat PC Notebook diaktifkan, lampu indikator daya akan menyala, namun tidak ada yang muncul di layar. Apa yang harus dilakukan untuk memperbaikinya?**

Anda dapat mencoba melakukan salah satu saran berikut:

- Matikan PC Notebook secara paksa dengan menekan tombol daya minimal selama 4 (empat) detik. Periksa apakah adaptor daya dan unit baterai telah dimasukkan dengan benar, lalu aktifkan PC Notebook.
- Jika masalah masih berlanjut, hubungi pusat layanan ASUS setempat untuk mendapatkan bantuan.

- 2. Apa yang harus dilakukan jika pesan berikut ditampilkan di layar: “Keluarkan disk atau media lainnya. Tekan tombol apa pun untuk memulai ulang.”?**

Anda dapat mencoba melakukan salah satu saran berikut:

- Lepas semua perangkat USB yang tersambung, lalu aktifkan ulang PC Notebook.
- Keluarkan disk optik yang terdapat dalam drive optik, lalu mulai ulang.
- Jika masalah masih terjadi, PC Notebook Anda mungkin mengalami masalah penyimpanan memori. Hubungi pusat servis ASUS setempat untuk mendapatkan bantuan.

- 3. PC Notebook melakukan boot lebih lambat dari biasanya dan sistem operasi mengalami keterlambatan. Bagaimana cara memperbaikinya?**

Hapus aplikasi yang terakhir diinstal atau yang tidak tercakup dalam paket sistem operasi, lalu aktifkan ulang sistem.

#### **4. PC Notebook tidak menjalankan boot up. Bagaimana cara memperbaikinya?**

Anda dapat mencoba melakukan salah satu saran berikut:

- Lepas semua perangkat yang tersambung ke PC Notebook, lalu mulai ulang sistem.
- Jika masalah masih berlanjut, hubungi pusat layanan ASUS setempat untuk mendapatkan bantuan.

#### **5. Mengapa PC Notebook tidak dapat diaktifkan dari mode tidur?**

- Anda harus menekan tombol daya untuk kembali ke kondisi awal.
- Sistem mungkin telah menggunakan daya baterai sampai habis. Sambungkan adaptor daya ke PC Notebook, sambungkan ke stopkontak, lalu tekan tombol daya.

# ***Lampiran***

## Pernyataan Interferensi Federal Communications Commission

Perangkat ini mematuhi Peraturan FCC Pasal 15. Pengoperasian tunduk pada dua kondisi berikut:

- Perangkat ini tidak menimbulkan interferensi berbahaya.
- Perangkat ini akan menerima semua interferensi yang diterima, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

Peralatan ini telah diuji coba dan dinyatakan sesuai dengan standar perangkat digital kelas B, berdasarkan aturan FCC (Federal Communications Commission - Lembaga Komisi Penyiaran AS) Pasal 15. Batasan tersebut dirancang untuk memberikan perlindungan memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan radiasi energi frekuensi radio. Jika tidak dipasang dan digunakan berdasarkan petunjuknya, dapat menimbulkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tersebut tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini mengakibatkan interferensi berbahaya pada penerimaan gelombang radio dan televisi (yang dapat diketahui dengan cara mematikan dan menyalakan peralatan), pengguna disarankan untuk mencoba mengatasi interferensi tersebut melalui satu atau beberapa cara sebagai berikut:

- Ubah arah atau posisi antena penerima.
- Tambah jarak antara peralatan dan unit penerima.
- Sambungkan peralatan ke stopkontak di sirkuit berbeda dari yang digunakan unit penerima.
- Untuk mendapatkan bantuan, hubungi dealer atau teknisi radio/TV yang berpengalaman.

---

**PERINGATAN!** Penggunaan kabel daya berpelindung diperlukan untuk mematuhi standar emisi FCC dan mencegah interferensi ke unit penerima televisi dan radio terdekat. Penting untuk hanya menggunakan kabel daya yang disediakan. Gunakan hanya kabel berpelindung untuk menyambungkan perangkat I/O ke peralatan ini. Segala bentuk perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tegas oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat membatalkan kewenangan Anda untuk mengoperasikan peralatan ini.

---

(Dicetak ulang dari Code of Federal Regulations #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Kantor Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

## Informasi Paparan RF FCC

Perangkat ini telah memenuhi persyaratan pemerintah tentang paparan gelombang radio. Perangkat ini dirancang dan diproduksi agar tidak melampaui batas emisi paparan energi frekuensi radio (RF) yang ditetapkan oleh Federal Communications Commission Pemerintah Amerika Serikat. Standar paparan menggunakan unit pengukuran yang disebut Tingkat Penyerapan Spesifik (Specific Absorption Rate atau SAR). Batas SAR yang ditetapkan oleh FCC adalah 1,6 W/kg. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar yang diterima oleh FCC dengan transmisi EUT pada tingkat daya yang ditentukan di saluran yang berbeda. FCC telah memberikan Otorisasi Peralatan untuk perangkat ini dengan semua tingkat SAR yang dilaporkan dievaluasi sesuai dengan panduan paparan RF FCC. Informasi SAR pada perangkat ini diarsipkan oleh FCC dan dapat ditemukan di bagian Display Grant di [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid).

## Produk yang Memenuhi Syarat ENERGY STAR®



ENERGY STAR® adalah sebuah program gabungan antara Lembaga Perlindungan Lingkungan A.S. dan Departemen Energi A.S. untuk membantu kita semua menghemat uang dan melindungi lingkungan melalui produk-produk dan praktik-praktik hemat energi.

Semua produk ASUS yang memiliki logo ENERGY STAR® memenuhi persyaratan standar ENERGY STAR®, dan secara default fitur pengelolaan daya diaktifkan. Monitor akan diatur ke mode tidur secara otomatis dalam 10 menit jika tidak ada aktivitas pengguna; komputer akan diatur ke mode tidur secara otomatis dalam 30 menit jika tidak ada aktivitas pengguna. Untuk mengaktifkan komputer, klik mouse, tekan tombol apa pun pada keyboard, atau tekan tombol daya.

Silakan kunjungi <http://www.energystar.gov/powermanagement> untuk informasi selengkapnya mengenai pengelolaan daya dan manfaatnya bagi lingkungan. Selain itu, silakan kunjungi <http://www.energystar.gov> untuk informasi selengkapnya mengenai program gabungan ENERGY STAR®.

---

**CATATAN:** ENERGY STAR® TIDAK didukung di sistem operasi berbasis FreeDOS dan Linux.

---

## Informasi Keselamatan UL

Diperlukan untuk UL 1459 yang mencakup peralatan telekomunikasi (telepon) yang dimaksudkan untuk tersambung melalui listrik ke jaringan telekomunikasi yang memiliki tegangan operasi yang diarde dan tidak melampaui 200 V peak, 300 V peak-to-peak, dan 105 Vrms, serta dipasang atau digunakan berdasarkan National Electrical Code (NFPA 70).

Saat menggunakan modem PC Notebook, tindakan pengamanan dasar harus selalu diikuti untuk mengurangi risiko kebakaran, sengatan listrik, dan cedera diri, termasuk berikut ini:

- JANGAN gunakan PC Notebook di dekat air, misalnya di dekat kamar mandi, wastafel, tempat cuci piring, mesin cuci, di lantai yang basah, atau di dekat kolam renang.
- JANGAN gunakan PC Notebook selama badai petir. Bahaya dapat terjadi akibat sengatan listrik dari petir.
- JANGAN gunakan PC Notebook di ruangan yang mengalami kebocoran gas.

Diharuskan untuk UL 1642 yang mencakup baterai utama (tidak dapat diisi ulang) dan sekunder (isi ulang) untuk digunakan sebagai catu daya pada produk ini. Baterai tersebut mengandung litium logam maupun campuran litium, atau litium ion, dan mungkin mengandung satu sel elektrokimia, dua sel atau lebih yang tersambung secara seri, paralel, atau keduanya, yang mengubah energi kimia menjadi energi listrik melalui reaksi kimia yang tidak dapat dibalik atau dapat dibalik.

- JANGAN buang unit baterai PC Notebook dalam api karena dapat meledak. Periksa aturan setempat untuk kemungkinan petunjuk pembuangan khusus agar dapat mengurangi risiko cedera diri karena kebakaran atau ledakan.
- JANGAN gunakan adaptor daya atau baterai dari perangkat lain untuk mengurangi risiko cedera diri karena kebakaran atau ledakan. Gunakan hanya adaptor daya yang tersertifikasi UL atau baterai yang diberikan oleh produsen maupun peritel resmi.

## Persyaratan Keamanan Daya

Produk dengan tingkat arus listrik hingga 6 A dan berat lebih dari 3 kg harus menggunakan kabel daya yang disetujui, yakni lebih besar atau sama seperti: H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> atau H05VV-F, 2G, 0,75 mm<sup>2</sup>.

## Informasi tentang TV

Catatan untuk Penginstal Sistem CATV—Sistem distribusi kabel harus diarde (dibumikan) berdasarkan ANSI/NFPA 70, NEC (National Electrical Code - Standar Keamanan Instalasi Listrik), terutama Bab 820.93, Pengardean Pelindung Konduktif Luar untuk Kabel Koaksial – pemasangan harus menghubungkan kabel koaksial layar ke bumi pada pintu masuk bangunan.

## Informasi tentang Produk Macrovision Corporation

Produk ini berisi teknologi yang dilindungi hak cipta yang dilindungi oleh metode yang terdapat pada beberapa paten Amerika Serikat tertentu dan hak atas kekayaan intelektual lainnya yang dimiliki oleh Macrovision Corporation beserta pemilik hak lainnya. Penggunaan teknologi yang dilindungi hak cipta ini harus disahkan oleh Macrovision Corporation, dan ditujukan hanya untuk penggunaan di rumah dan penggunaan terbatas lainnya, *kecuali jika disahkan oleh Macrovision Corporation*. Dilarang melakukan rekayasa balik atau pembongkaran.

## Mencegah Kerusakan Pendengaran

Untuk mencegah kemungkinan kerusakan pendengaran, jangan dengar pada tingkat volume suara tinggi dalam waktu lama.



## Peringatan tentang Litium di Nordik (untuk baterai litium-ion)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittellemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

## **Pernyataan Kepatuhan terhadap Peraturan Lingkungan untuk Produk**

ASUS mematuhi konsep desain ramah lingkungan untuk mendesain dan memproduksi produk serta memastikan setiap tahapan siklus masa pakai produk ASUS telah sesuai dengan peraturan lingkungan hidup global. ASUS juga mengungkapkan informasi yang relevan sesuai dengan persyaratan peraturan.

Untuk pengungkapan informasi berdasarkan persyaratan peraturan ASUS, lihat <http://csr.asus.com/Compliance.htm>.

### **EU REACH dan Pasal 33**

Sesuai dengan kerangka kerja peraturan REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals - Pendaftaran, Evaluasi, Otorisasi, dan Larangan Penggunaan Zat Kimia), kami memublikasikan zat kimia yang terkandung dalam produk kami di situs web ASUS REACH di <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

### **EU RoHS**

Produk ini mematuhi EU RoHS Directive. Untuk detail selengkapnya, lihat <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

## Informasi Lapisan

---

**PENTING!** Untuk mencegah aliran listrik dan menjaga keamanan listrik, pelapis digunakan untuk menginsulasi bodi perangkat, kecuali di sisi adanya port I/O.

---

## Layanan Daur Ulang/Pengambilan Kembali ASUS

Program daur ulang dan pengambilan kembali dari ASUS timbul dari komitmen terhadap standar tertinggi terhadap perlindungan lingkungan hidup. Kami akan memberikan solusi kepada Anda agar dapat bertanggung jawab untuk mendaur ulang produk, baterai, atau komponen lainnya, serta bahan pengemasan.

Untuk informasi terperinci tentang daur ulang di berbagai wilayah, kunjungi <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## Arahan Ecodesign

Uni Eropa mengumumkan suatu kerangka untuk pengaturan ketentuan ecodesign untuk produk-produk yang berkaitan dengan energi (2009/125/EC). Berbagai Tindakan Penerapan Khusus ditujukan untuk meningkatkan kinerja lingkungan produk tertentu atau berbagai jenis produk. ASUS menyediakan informasi produk di situs CSR. Informasi lebih lanjut bisa ditemukan di <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

## Produk-Produk yang Terdaftar EPEAT

Penyampaian publik untuk informasi lingkungan penting untuk produk-produk yang terdaftar ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool - Alat Penilaian Produk Elektronik Ramah Lingkungan) tersedia di <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Informasi selengkapnya mengenai program EPEAT dan panduan pembelian bisa ditemukan di [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Pernyataan Kesesuaian UE yang Disederhanakan

ASUSTek Computer Inc. dengan ini menyatakan bahwa perangkat ini memenuhi persyaratan utama dan ketentuan relevan lainnya yang terdapat dalam Directive 2014/53/EU. Teks lengkap pernyataan kesesuaian UE tersedia di <https://www.asus.com/id/support/>.

WiFi yang beroperasi pada gelombang 5150-5350 MHz akan terbatas untuk penggunaan dalam ruangan di negara yang tercantum pada tabel di bawah ini:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		



