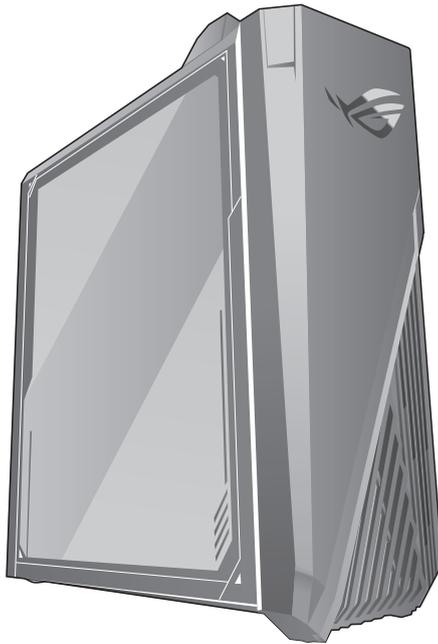


# Desktop PC

## Panduan Pengguna



**G15DK**

ID22412

Edisi Revisi V5

Agustus 2023

**Hak Cipta © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.**

Tidak ada bagian dari petunjuk ini, yang meliputi produk dan perangkat lunak yang dijelaskan di dalamnya, yang boleh direproduksi ulang, disebarluaskan, ditulis, disimpan di dalam sistem perolehan kembali, atau diterjemahkan ke dalam berbagai bahasa dalam bentuk atau dengan maksud apa pun, kecuali dokumentasi yang disimpan oleh pembeli untuk tujuan pencadangan, tanpa pernyataan persetujuan tertulis dari ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Jaminan produk atau servis tidak dapat diperpanjang jika: (1) produk telah mengalami perbaikan, modifikasi, atau perubahan, kecuali jika perbaikan, modifikasi, atau perubahan tersebut atas izin tertulis dari ASUS; atau (2) nomor seri produk cacat atau hilang.

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

SPESIFIKASI DAN INFORMASI YANG TERCANTUM DALAM PANDUAN INI HANYA SEBAGAI PETUNJUK DAN REFERENSI, DAN DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA, DAN TIDAK DAPAT DIANGGAP SEBAGAI JAMINAN YANG DIBERIKAN ASUS. ASUS MENYATAKAN TIDAK BERKEWAJIBAN ATAU BERTANGGUNG JAWAB ATAS KESALAHAN ATAU KEKURANGAN APAPUN YANG TERDAPAT DALAM PANDUAN INI, TERMASUK PRODUK DAN PERANGKAT LUNAK YANG DIJELASKAN DI DALAMNYA.

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

**LAYANAN DAN DUKUNGAN**

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



## Daftar Isi

Pemberitahuan .....	4
Informasi keselamatan .....	9
Ketentuan yang berlaku dalam panduan ini.....	10
Informasi lebih lanjut.....	10
Isi kemasan .....	11

### **Bab 1            Persiapan**

Selamat datang!.....	13
Mengenal komputer Anda.....	13
Mengkonfigurasi komputer .....	18
Menghidupkan komputer.....	20

### **Bab 2            Menyambungkan perangkat ke komputer**

Menyambungkan perangkat penyimpanan USB.....	21
Menyambungkan mikrofon dan speaker .....	22
Menyambungkan beberapa layar eksternal .....	24
Menyambungkan HDTV .....	25

### **Bab 3            Menggunakan komputer**

Postur yang baik saat menggunakan PC Desktop .....	27
----------------------------------------------------	----

### **Bab 4            Menyambung ke Internet**

Sambungan berkabel .....	29
--------------------------	----

### **Bab 5            Mengatasi masalah**

Mengatasi masalah.....	33
------------------------	----

### **Lampiran        Bekerja dengan Windows®**

Menghidupkan untuk pertama kalinya .....	41
Menu Mulai.....	41
Aplikasi Windows® .....	42
Menyambung ke jaringan nirkabel .....	42
Menyambung ke jaringan kabel.....	43
Mematikan komputer.....	43
Mengalihkan komputer ke mode tidur .....	43

# Pemberitahuan

## Layanan Daur Ulang/Pengembalian ASUS

Program daur ulang dan pengembalian ASUS berawal dari komitmen kami untuk memenuhi standar terbaik dalam melindungi lingkungan. Kami berkomitmen untuk menyediakan solusi yang memudahkan Anda mendaur ulang produk, baterai, komponen lain, atau materi kemasan secara bertanggung jawab. Kunjungi <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> untuk informasi rinci tentang daur ulang di berbagai wilayah.

## REACH

Sesuai dengan kerangka kerja peraturan REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals), kami mempublikasikan zat kimia yang terkandung dalam produk kami di situs Web ASUS REACH di <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## Pernyataan FCC (Federal Communications Commission)

Perangkat ini sesuai dengan Pasal 15 Peraturan FCC. Pengoperasian harus sesuai dengan dua ketentuan berikut:

- Perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi berbahaya dan
- Perangkat ini harus menerima interferensi apapun yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

Peralatan ini telah diuji dan terbukti sesuai standar perangkat digital Kelas B berdasarkan Pasal 15 Peraturan FCC. Standar tersebut dirancang untuk memberikan perlindungan wajar terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio dan jika tidak dipasang serta digunakan sesuai petunjuk produsen, 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 atau televisi, yang dapat diketahui dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, maka pengguna disarankan untuk mengatasi interferensi tersebut melalui satu atau beberapa tindakan 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.
- Hubungi dealer atau teknisi radio/TV berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.



Penggunaan kabel berpelindung untuk sambungan monitor ke kartu grafis diperlukan guna memenuhi peraturan FCC. Perubahan atau modifikasi apapun pada unit ini tanpa izin tertulis dari pihak yang bertanggung jawab terhadap kepatuhan persyaratan produk, dapat membatalkan hak pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.

### *Peringatan Baterai Lithium*

**PERHATIAN:** Bahaya ledakan dapat terjadi jika baterai tidak dipasang dengan benar. Ganti baterai dengan jenis yang sama atau setara sesuai saran produsen. Buang baterai bekas sesuai dengan petunjuk produsen.

### **Avertissement relatif aux batteries Lithium**

**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.

## **Pernyataan Kepatuhan untuk Pengembangan Inovasi, Sains, dan Ekonomi Kanada (ISED)**

Perangkat ini telah memenuhi standar RSS untuk pengecualian lisensi Pengembangan Inovasi, Sains, dan Ekonomi Kanada. Operasi ini harus mematuhi dua ketentuan berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi, dan (2) perangkat ini harus menerima semua interferensi, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan:

Operasi pada pita 5150-5250 MHz hanya untuk penggunaan di dalam ruangan agar dapat mengurangi kemungkinan interferensi berbahaya dalam sistem saluran satelit seluler saluran bersama.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

## **Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)**

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

## **IC: Pernyataan Kepatuhan Kanada**

Sesuai dengan spesifikasi Canadian ICES-003 Kelas B. Perangkat ini telah sesuai dengan RSS 210 Kanada Industri. Perangkat Kelas B ini telah sesuai dengan semua persyaratan peraturan Kanada tentang peralatan yang mengakibatkan interferensi.

Perangkat ini telah sesuai dengan lisensi Kanada Industri, kecuali standar RSS. Pengoperasian harus mematuhi dua ketentuan berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi, dan (2) perangkat ini harus menerima interferensi apapun, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian perangkat yang tidak diinginkan.

## **Déclaration de conformité d'Industrie Canada**

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

## **Pernyataan Departemen Komunikasi Kanada**

Peralatan digital ini tidak melampaui standar Kelas B untuk emisi suara radio dari peralatan digital yang ditetapkan dalam Peraturan Interferensi Radio Departemen Komunikasi Kanada.

Peralatan digital kelas B ini telah memenuhi persyaratan ICES-003 Kanada.

## **Déclaration du Département Canadien des Communications**

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonores, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux réglementations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## **Pemberitahuan Peralatan RF**

### **CE: Pernyataan Kepatuhan Komunitas Eropa**

Peralatan ini telah sesuai dengan Persyaratan Pemaparan RF 1999/519/EC, Rekomendasi Dewan 12 Juli 1999 tentang batasan pemaparan secara publik atas medan elektromagnet (0–300 GHz).

### **Penggunaan Radio Nirkabel**

Perangkat ini dibatasi untuk penggunaan di dalam ruangan saat beroperasi pada pita frekuensi 5,15 hingga 5,25 GHz. Untuk EN 300 440 standar, perangkat yang beroperasi dalam mode 802.11a/n/ac dianggap sebagai penerima kategori 2.

### **Pemaparan Energi Frekuensi Radio**

Daya output teradiasi dari teknologi Wi-Fi di bawah batas pemaparan frekuensi radio FCC. Namun demikian, sebaiknya gunakan peralatan nirkabel dalam cara yang memungkinkan kontak minimal dengan manusia selama pengoperasian normal.

### **Kepatuhan Nirkabel Bluetooth FCC**

Antena yang digunakan dengan pemancar ini tidak boleh ditempatkan atau dioperasikan bersama antena atau pemancar lain, sesuai dengan ketentuan dalam FCC Grant.

### **Pernyataan Kanada Industri Tentang Bluetooth**

Perangkat Kelas B ini telah sesuai dengan semua persyaratan peraturan Kanada tentang peralatan yang mengakibatkan interferensi.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Pernyataan Kesesuaian UE yang Disederhanakan

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

WiFi yang Beroperasi pada 5150-5350 MHz akan terbatas untuk penggunaan dalam ruangan di negara yang tercantum dalam tabel:

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)		



## Pernyataan Kesesuaian UKCA Modern

ASUSTeK Computer Inc. dengan ini menyatakan bahwa perangkat ini memenuhi persyaratan utama dan ketentuan relevan lainnya yang terdapat pada Peraturan Peralatan Radio 2017 (S.I. 2017/1206). Teks lengkap pernyataan kesesuaian UKCA tersedia di: <https://www.asus.com/support/>.

Pengoperasian WiFi pada gelombang 5150-5350MHz akan dibatasi hanya untuk penggunaan dalam ruangan bagi negara yang tercantum pada tabel di bawah ini:



Importer:

PT ASUS TECHNOLOGY INDONESIA JAKARTA

KOMPLEK GRAHA BOULEVARD KELAPA GADING KGC BLOK. C NO. 08

KELAPA GADING TIMUR KELAPA GADING

KOTA ADM. JAKARTA UTARA DKI JAKARTA 14240

## Informasi tentang Keamanan Drive Optik

### Informasi tentang Keamanan Laser

#### Peringatan Tentang Keamanan Drive CD-ROM

##### PRODUK LASER KELAS 1



**PERINGATAN!** Untuk mencegah paparan terhadap laser drive optik, jangan coba membongkar atau memperbaiki drive optik sendiri. Untuk keselamatan Anda, hubungi teknisi profesional untuk mendapatkan bantuan.

#### Label peringatan servis



**PERHATIAN!** RADIASI LASER TIDAK TERLIHAT SAAT DIBUKA. JANGAN TATAP CAHAYA ATAU LIHAT INSTRUMEN OPTIK SECARA LANGSUNG.

#### Peraturan CDRH

Pusat Peralatan Medis dan Radiologi (CDRH) dan Badan Pengawasan Obat dan Makanan (FDA) AS telah memberlakukan peraturan untuk produk laser pada tanggal 2 Agustus 1976. Peraturan ini diberlakukan untuk produk laser yang diproduksi sejak 1 Agustus 1976. Produk yang dipasarkan di Amerika Serikat wajib mematuhi.



**PERINGATAN!** Penerapan kontrol, penyesuaian, atau performa prosedur selain yang dijelaskan dalam panduan pengguna ini atau panduan pemasangan produk laser dapat mengakibatkan paparan radiasi berbahaya.

## Informasi Lapisan



**PENTING!** Untuk mencegah aliran listrik dan menjaga keamanan listrik, pelapis digunakan untuk menginsulasi bodi Notebook PC, kecuali di sisi adanya port IO.

## Informasi keselamatan



Lepaskan sambungan kabel daya AC dan periferal sebelum membersihkan perangkat. Seka PC Desktop menggunakan spons atau kain selulosa bersih yang dilembabkan dengan larutan deterjen non-abrasif dan beberapa tetes air hangat, lalu lap dengan kain yang kering.

- **JANGAN** letakkan di atas permukaan yang tidak rata atau tidak stabil. Bawa ke tempat servis jika casing PC rusak.
- **JANGAN** letakkan di tempat yang kotor atau berdebu. **JANGAN** hidupkan saat terjadi kebocoran gas.
- **JANGAN** letakkan atau teteskan sesuatu di bagian atasnya dan jangan masukkan benda asing ke dalam PC Desktop.
- **JANGAN** letakkan di dekat medan magnet atau listrik yang kuat.
- **JANGAN** letakkan di tempat atau di dekat tempat yang basah, terkena hujan, atau uap air. **JANGAN** gunakan modem saat terjadi badai petir.
- Peringatan keselamatan baterai: **JANGAN** buang baterai ke dalam api. **HINDARI** hubungan arus pendek pada bidang kontak. **JANGAN** bongkar baterai.
- Gunakan produk ini di lingkungan dengan suhu antara 5°C (41°F) hingga 40°C (104°F).
- **JANGAN** halangi lubang ventilasi pada PC Desktop agar sistem tidak terlalu panas.
- **JANGAN** gunakan kabel daya, aksesori, atau periferal lain yang telah rusak.
- Untuk mencegah bahaya sengatan listrik, lepaskan kabel daya dari stopkontak sebelum mengatur letak sistem.
- Minta bantuan teknisi listrik sebelum menggunakan adaptor atau kabel ekstensi. Perangkat ini dapat mengganggu sirkuit pengardean.
- Pastikan catu daya Anda memiliki tegangan yang sesuai dengan instalasi listrik di tempat Anda. Jika Anda tidak yakin terhadap tegangan stop kontak listrik yang Anda gunakan, hubungi perusahaan listrik setempat.
- Jika catu daya rusak, jangan coba memperbaikinya sendiri. Hubungi teknisi servis yang berpengalaman atau peritel Anda.



Komponen bergerak berbahaya. Desktop harus dimatikan sepenuhnya sebelum diservis. Mengganti komponen kipas hanya boleh dilakukan oleh staf servis berkualifikasi.

### **Peringatan Komponen Bergerak Berbahaya**

**PERINGATAN:** Jauhkan jari dan anggota tubuh lainnya dari komponen bergerak.

## Ketentuan yang berlaku dalam panduan ini

Untuk memastikan Anda mengikuti petunjuk dengan benar, perhatikan simbol berikut yang terdapat dalam panduan ini.



**BAHAYA/PERINGATAN:** Informasi untuk mencegah cedera saat Anda mencoba menyelesaikan tugas.



**PERHATIAN:** Informasi untuk mencegah kerusakan komponen saat Anda mencoba menyelesaikan tugas.



**PENTING:** Petunjuk yang HARUS dilakukan untuk menyelesaikan tugas.



**CATATAN:** Tips dan informasi tambahan untuk membantu Anda menyelesaikan tugas.

## Informasi lebih lanjut

Lihat sumber informasi berikut untuk mendapatkan informasi tambahan serta pembaruan produk dan perangkat lunak.

### Situs Web ASUS

Situs Web ASUS di seluruh dunia menyediakan informasi terbaru tentang produk perangkat keras dan perangkat lunak ASUS. Lihat informasi kontak ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com).

### Dukungan Teknis Setempat dari ASUS

Kunjungi situs Web ASUS di <https://www.asus.com/support/contact> untuk informasi kontak Teknisi Dukungan Teknis setempat.

## Isi kemasan

		
<b>Desktop PC G15DK</b>	<b>1 keyboard (opsional)</b>	<b>1 mouse (opsional)</b>
		
<b>1 kabel daya</b>	<b>1 Panduan Penginstalan</b>	<b>1 kartu jaminan</b>



- Jika salah satu item di atas rusak atau tidak ada, hubungi peritel Anda.
- Ilustrasi item di atas hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk yang sebenarnya dapat beragam sesuai model.



# Bab 1

## Persiapan

### Selamat datang!

Terima kasih telah membeli ASUS Desktop PC!

ASUS Desktop PC memberikan performa canggih, keandalan terpercaya, dan utilitas berbasis pengguna. Semua keunggulan ini hadir dalam tampilan futuristik yang trendi dan mengagumkan.



---

Baca Kartu Jaminan ASUS sebelum mengkonfigurasi ASUS Desktop PC Anda.

---

### Mengenal komputer Anda



---

Ilustrasi hanya sebagai referensi. Port beserta lokasinya dan warna chassis dapat beragam sesuai model.

---

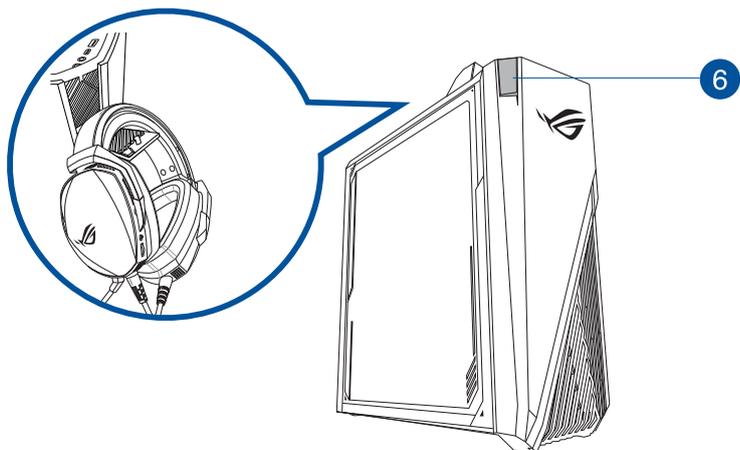
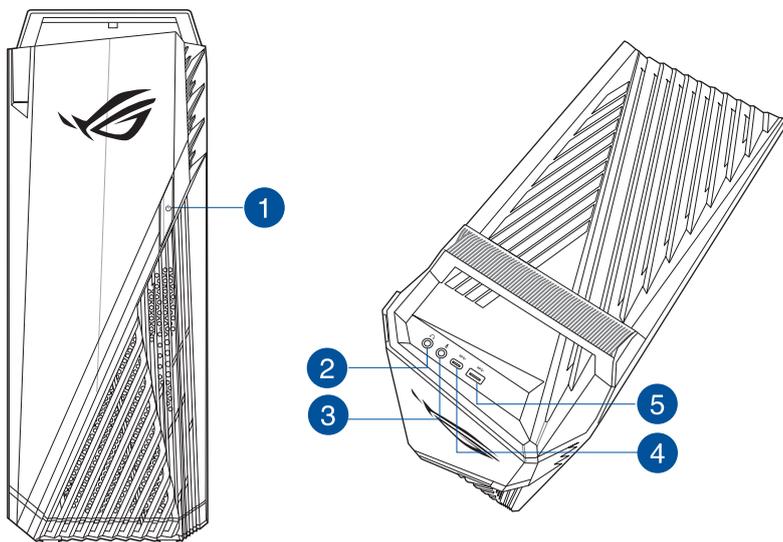


---

**PENTING!** Jangan gunakan PC Desktop ini untuk penambangan mata uang kripto (menggunakan daya listrik tinggi dan banyak waktu untuk mendapatkan mata uang virtual konversi) dan/atau aktivitas terkait.

---

## Depan & Üst



- 1 **Tombol daya.** Tekan tombol ini untuk menghidupkan komputer.
- 2 **Port headphone.** Port ini tersambung ke headphone atau speaker.
- 3 **Port mikrofon.** Port ini tersambung ke mikrofon.
- 4 **Port 3.2 Generasi 1 Tipe C®.** Port Universal Serial Bus 3.2 Generasi 1 (3.2 Generasi 1) Tipe C® tersambung ke perangkat 3.2 Generasi 1 Tipe C®.



---

Tegangan output port 3.2 Generasi 1 Tipe C® adalah 5V, 0,9A.

---

- 5 **Port USB 3.2 Generasi 1.** Port Universal Seri Bus 3.2 Generasi 1 (USB 3.2 Generasi 1) ini akan menyambungkan perangkat USB 3.2 Generasi 1, seperti mouse, printer, pemindai, kamera, PDA, dan banyak lagi.



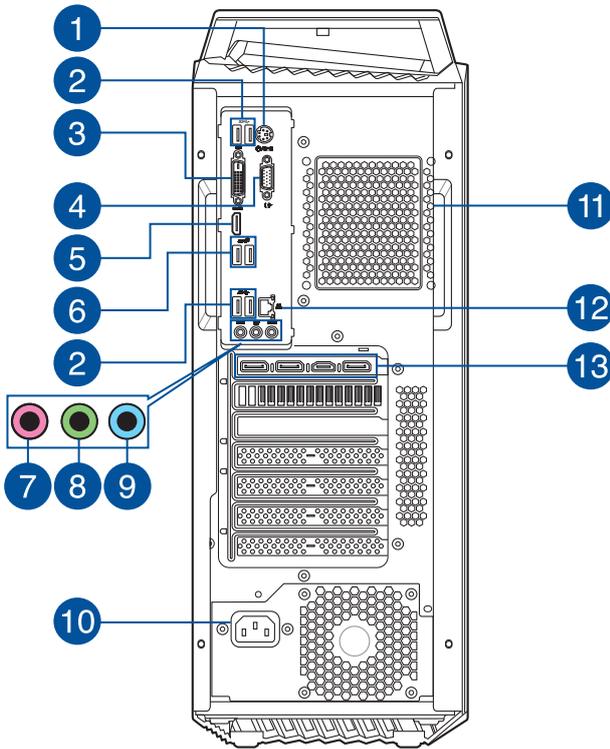
---

Kami sangat menyarankan agar Anda menyambungkan perangkat USB 3.2 Generasi 1 ke port USB 3.2 Generasi 1 untuk mendapatkan performa perangkat USB 3.2 Generasi 1 yang lebih cepat dan lebih baik.

---

- 6 **Penggantung headset.** Tekan untuk membuka penggantung headset (dengan muatan maksimum hingga 1 kg), lalu gantung headset Anda di sini.

## Panel belakang



**1 Port gabungan keyboard/mouse PS/2.** Port ini untuk PS/2 keyboard/mouse.

**2 Port USB 3.2 Gen 1.** Port USB (Universal Serial Bus) 9 pin disediakan untuk perangkat USB 3.2 Gen 1.

**3 Port DVI-D (opsional).** Port ini digunakan untuk perangkat yang kompatibel dengan DVI-D.



- DVI-D tidak dapat dikonversi ke output dari Sinyal RGB ke CRT dan tidak kompatibel dengan DVI-I.
- Port DVI-D, HDMI™ dan VGA terpasang hanya berfungsi sewaktu menggunakan CPU dengan grafis terintegrasi.

	DVI-D	VGA	HDMI™
Seri AMD Ryzen 5	Tidak didukung	Tidak didukung	Tidak didukung
Seri AMD Ryzen 7	Tidak didukung	Tidak didukung	Tidak didukung
Seri AMD Ryzen 4000	Didukung	Didukung	Didukung

**4 Port VGA (opsional).** Port ini ditujukan untuk perangkat yang kompatibel dengan VGA seperti monitor VGA.

5

**Port HDMI™ (opsional).** Port ini ditujukan untuk konektor HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface) dan sesuai dengan HDCP yang memungkinkan pemutaran DVD HD, Blu-ray, serta konten lainnya yang dilindungi.

6

**Port USB 3.2 Gen 2.** Port USB (Universal Serial Bus) 9 pin disediakan untuk perangkat USB 3.2 Gen 2.



Kami sangat menyarankan agar Anda menyambungkan perangkat USB 3.2 Gen 2 ke port USB 3.2 Gen 2 untuk mendapatkan performa perangkat USB 3.2 Gen 2 yang lebih cepat dan lebih baik.

7

**Port mikrofon (merah muda).** Port ini tersambung ke mikrofon.

8

**Port Saluran Keluar (kuning).** Port ini tersambung ke headphone atau speaker. Dalam konfigurasi 4, 5.1, atau 7.1 saluran, fungsi port ini menjadi Speaker Depan Keluar.

9

**Port Saluran Masuk (biru muda).** Port ini tersambung ke tape, pemutar CD, DVD, atau sumber audio lainnya.



Lihat tabel konfigurasi audio di bawah ini untuk mengetahui fungsi port audio dalam konfigurasi 2, 4, 5.1, atau 7.1 saluran.

#### Konfigurasi audio 2, 4, 5.1, atau 7.1 saluran

Port	Headset 2 saluran	4 saluran	5.1 saluran	7.1 saluran
Biru Muda (Panel belakang)	Saluran Masuk	Speaker Belakang Keluar	Speaker Belakang Keluar	Speaker Belakang Keluar
Kuning (Panel belakang)	Saluran Keluar	Speaker Depan Keluar	Speaker Depan Keluar	Speaker Depan Keluar
Merah muda (Panel belakang)	Mikrofon Masuk	Mikrofon Masuk	Tengah/Bass	Tengah/Bass
Kuning (Panel depan)	-	-	-	Speaker Samping Keluar

10

**Soket daya.** Sambungkan kabel daya ke soket ini.



**Arus daya berikut:** • 115Vac/230Vac, 8A/4A, 50Hz/60Hz (WW)

11

**Ventilasi udara.** Ventilasi ini memungkinkan aliran udara.



JANGAN halangi ventilasi udara pada chassis. Selalu sediakan ventilasi yang memadai untuk komputer.

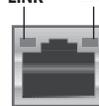
12

**Port LAN (RJ-45).** Port ini memungkinkan sambungan Gigabit ke LAN (Local Area Network) melalui hub jaringan.

#### Indikator LED port LAN

LED Aktivitas/Link		LED Kecepatan	
Status	Keterangan	Status	Keterangan
Mati	Tidak ada link	Mati	Sambungan 10Mbps
ORANYE	Ada link	ORANYE	Sambungan 100Mbps
BERKEDIP	Aktivitas data	HIJAU	Sambungan 1Gbps

LED AKT/  
LINK      LED KECEPATAN



Port LAN

13

**ASUS Graphics Card (hanya pada model tertentu).** Port output layar pada ASUS Graphics Card opsional ini dapat beragam sesuai model.

## Mengkonfigurasi komputer

Bagian ini berisi panduan tentang cara menyambungkan perangkat keras utama, seperti monitor eksternal, keyboard, mouse, dan kabel daya ke komputer.

### Menyambungkan monitor eksternal

#### Menggunakan ASUS Graphics Card (hanya pada model tertentu)

Sambungkan monitor ke port output layar pada ASUS Graphics Card diskret.

#### Untuk menyambungkan monitor eksternal

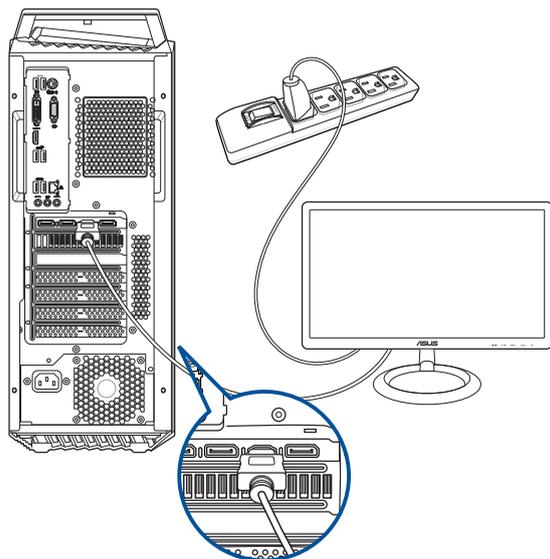
1. Sambungkan monitor ke port output layar pada Graphics Card diskret.
2. Sambungkan monitor ke catu daya.



---

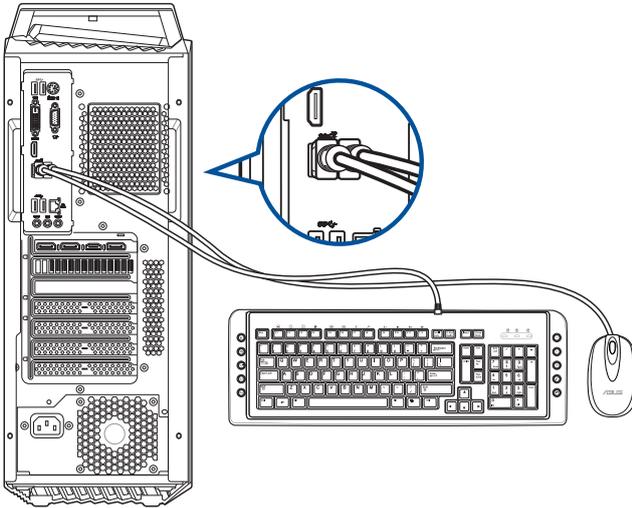
Port output layar pada ASUS Graphics Card dapat beragam sesuai model.

---



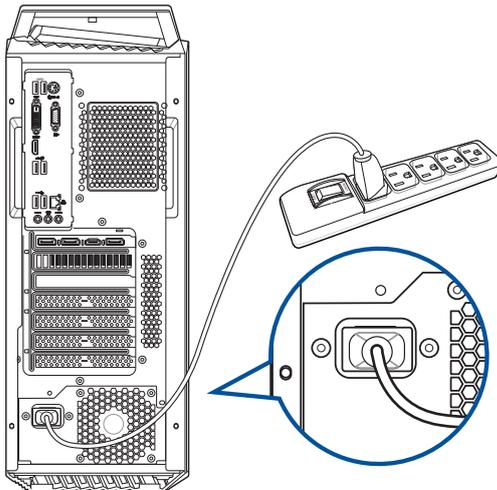
## Menyambungkan keyboard USB dan mouse USB

Sambungkan keyboard USB dan mouse USB ke port USB di panel belakang komputer.



## Menyambungkan kabel daya

Sambungkan salah satu ujung kabel daya ke soket daya di panel belakang komputer dan ujung lainnya ke catu daya.

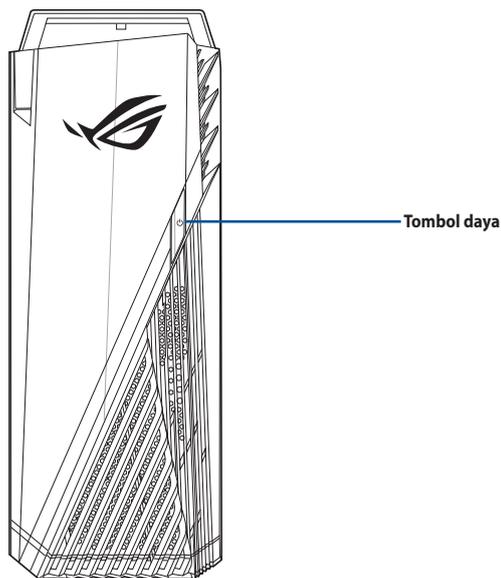


## Menghidupkan komputer

Bagian ini menjelaskan tentang cara menghidupkan komputer setelah komputer disiapkan.

### Untuk menghidupkan komputer anda:

1. Hidupkan monitor.
2. Tekan tombol daya di komputer.



3. Tunggu hingga sistem operasi dimuat secara otomatis

# Bab 2

## Menyambungkan perangkat ke komputer

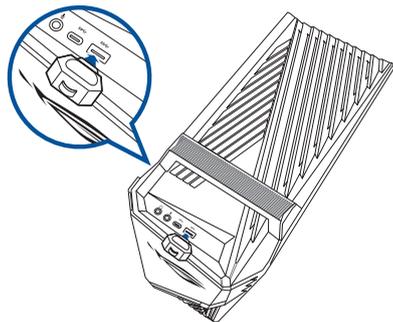
### Menyambungkan perangkat penyimpanan USB

PC desktop ini dilengkapi port USB 3.2 Generasi 1 dan USB 3.2 Generasi 2 pada panel depan dan belakang, serta port pada panel belakang. Dengan port USB, Anda dapat menyambungkan perangkat USB, misalnya perangkat penyimpanan.

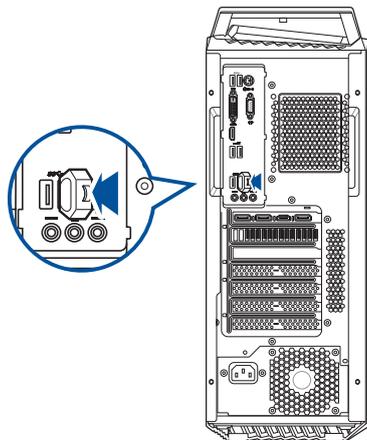
#### Untuk menyambungkan perangkat penyimpanan USB:

- Pasang perangkat penyimpanan USB ke komputer.

#### Panel Üst



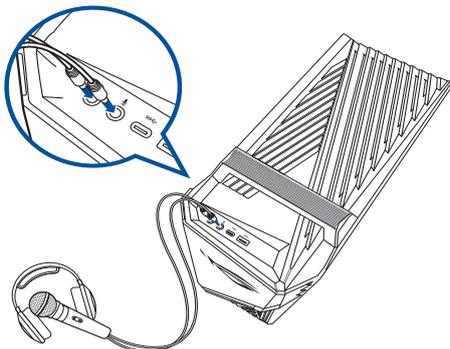
#### Panel belakang



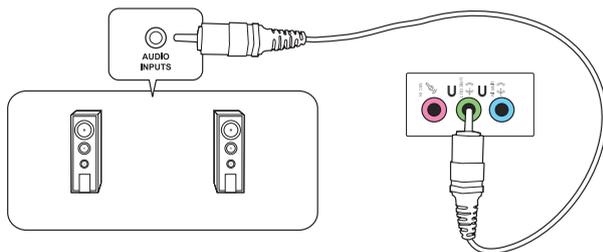
## Menyambungkan mikrofon dan speaker

PC desktop ini dilengkapi port mikrofon dan port speaker di panel depan dan belakang. Port I/O audio yang terletak di panel belakang dapat digunakan untuk menyambungkan speaker stereo dengan 2, 4, 5.1, dan 7.1 saluran.

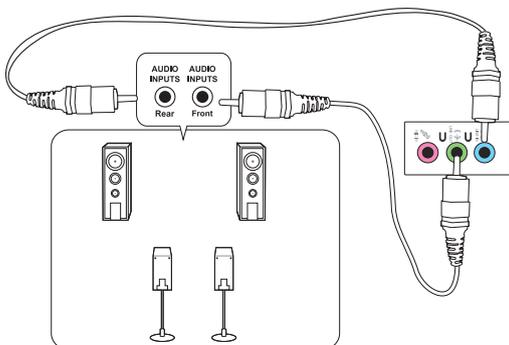
### Menyambungkan Headphone dan Mikrofon



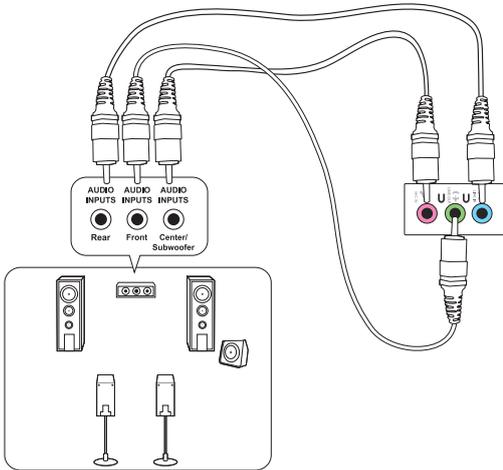
### Menyambungkan speaker 2 saluran



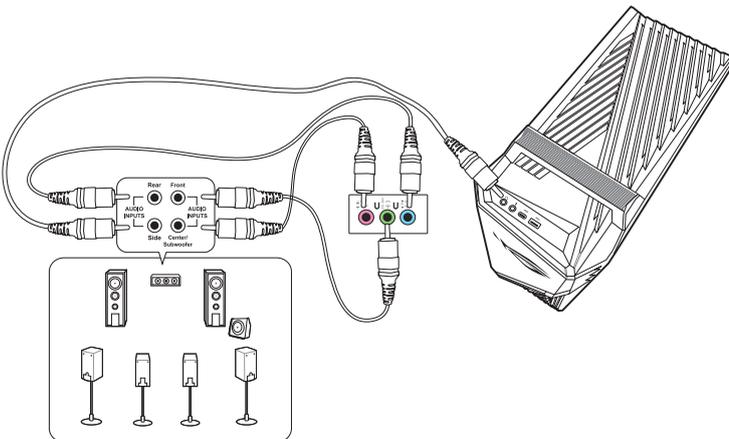
### Menyambungkan speaker 4 saluran



### Menyambungkan speaker 5.1 saluran



### Menyambungkan speaker 7.1 saluran



## Menyambungkan beberapa layar eksternal

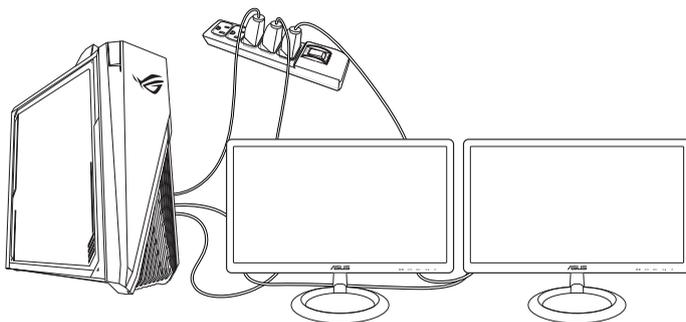
PC desktop Anda dilengkapi port VGA, HDMI™, atau DVI yang dapat digunakan untuk menyambungkan beberapa layar eksternal.

### Mengkonfigurasi beberapa layar

Saat menggunakan beberapa monitor, Anda dapat mengatur mode layar. Anda dapat menggunakan monitor tambahan sebagai duplikat layar utama atau sebagai ekstensi untuk memperluas desktop Windows.

#### Untuk mengkonfigurasi beberapa layar:

1. Matikan komputer Anda.
2. Sambungkan kedua monitor ke komputer dan sambungkan kabel daya ke monitor. Lihat bagian Mengkonfigurasi komputer di Bab 1 untuk informasi rinci tentang cara menyambungkan monitor ke komputer.



3. Hidupkan komputer Anda.
4. Dari menu Mulai, klik **Settings (Pengaturan) > System (Sistem) > Display (Tampilan)**.
5. Konfigurasi pengaturan tampilan.



---

Untuk kartu grafis tertentu, hanya monitor yang ditetapkan sebagai layar utama yang menampilkan gambar saat POST berlangsung. Fungsi dua layar hanya dapat digunakan dengan Windows.

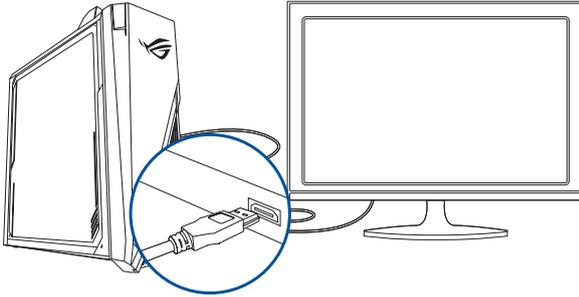
---

## Menyambungkan HDTV

Sambungkan HDTV (High Definition TV) ke port HDMI™ komputer.



- Anda memerlukan kabel HDMI™ untuk menyambungkan HDTV dan komputer. Kabel HDMI™ dijual terpisah.
- Untuk mendapatkan performa layar terbaik, pastikan panjang kabel HDMI™ tidak lebih dari 15 meter.



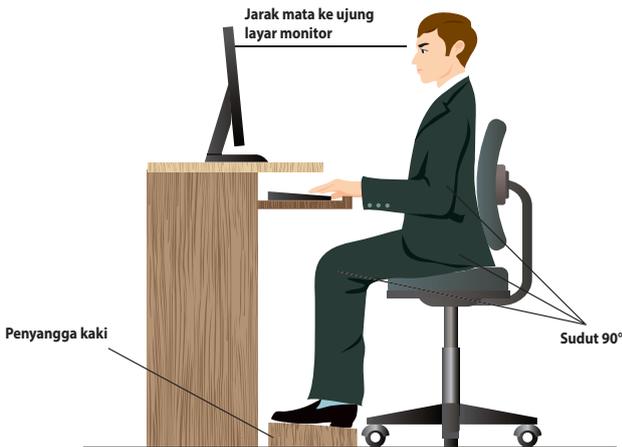


# Bab 3

## Menggunakan komputer

### Postur yang baik saat menggunakan PC Desktop

Saat menggunakan PC Desktop, perhatikan postur yang baik untuk mencegah ketegangan pada pergelangan, tangan, dan sendi atau otot lainnya. Bagian ini berisi tips tentang cara menghindari masalah fisik dan kemungkinan cedera sewaktu menggunakan dan menikmati PC Desktop.



#### Untuk menjaga postur yang baik:

- Atur kursi agar siku Anda sejajar atau berada sedikit di atas keyboard untuk kenyamanan mengetik.
- Sesuaikan tinggi kursi untuk memastikan lutut Anda sedikit lebih tinggi daripada pinggul agar bagian belakang paha tetap rileks. Jika perlu, gunakan penyangga kaki agar posisi lutut Anda lebih tinggi.
- Sesuaikan sandaran kursi agar bagian dasar tulang belakang Anda tersangga dengan baik dan sedikit bertumpu ke belakang.
- Usahakan duduk tegak dengan lutut, siku, dan pinggul membentuk sudut sekitar 90° saat menggunakan PC.
- Letakkan monitor tepat di depan Anda dan atur bagian atas layar monitor agar sejajar dengan mata Anda sehingga pandangan sedikit mengarah ke bawah.
- Dekatkan mouse dengan keyboard, dan jika perlu, gunakan bantalan pergelangan sebagai penyangga untuk mengurangi tekanan pada pergelangan tangan sewaktu mengetik.
- Gunakan PC Desktop di ruangan dengan pencahayaan memadai dan jauhkan dari sumber cahaya yang menyilaukan seperti jendela dan sinar matahari langsung.
- Beristirahatlah sebentar secara berkala saat menggunakan PC Desktop.



# Bab 4

## Menyambung ke Internet

### Sambungan berkabel

Gunakan kabel RJ-45 untuk menyambungkan komputer Anda ke modem DSL/kabel maupun LAN (local area network).

### Membuat sambungan melalui modem DSL/kabel

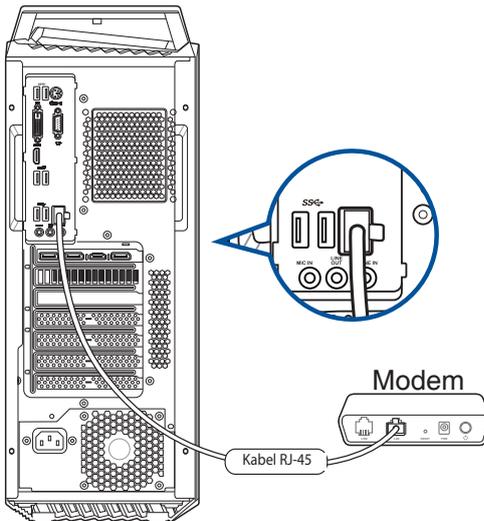
#### Untuk menyambung melalui modem DSL/kabel:

1. Konfigurasi modem DSL/kabel.



Lihat dokumentasi yang disertakan bersama modem DSL/kabel.

2. Sambungkan salah satu ujung kabel RJ-45 ke port LAN (RJ-45) pada panel belakang komputer dan ujung lainnya ke modem DSL/kabel.



3. Aktifkan modem DSL/kabel dan komputer Anda.
4. Konfigurasi pengaturan sambungan Internet yang diperlukan.

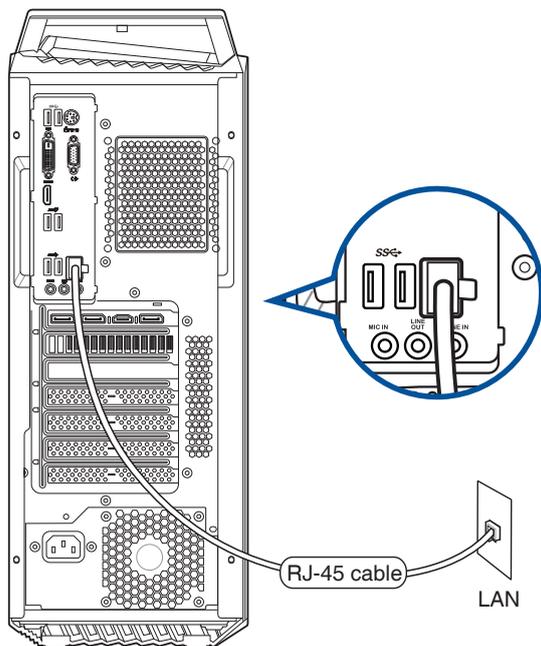


- Hubungi administrator jaringan untuk rincian atau bantuan dalam mengatur sambungan Internet.
- Untuk info rinci, lihat bagian **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE** atau **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis**.

## Menyambung melalui LAN (jaringan area lokal)

### Untuk menyambung melalui LAN:

1. Sambungkan salah satu ujung kabel RJ-45 ke port LAN (RJ-45) pada panel belakang komputer dan ujung lainnya ke LAN.



2. Hidupkan komputer.
3. Konfigurasikan pengaturan sambungan Internet yang diperlukan.

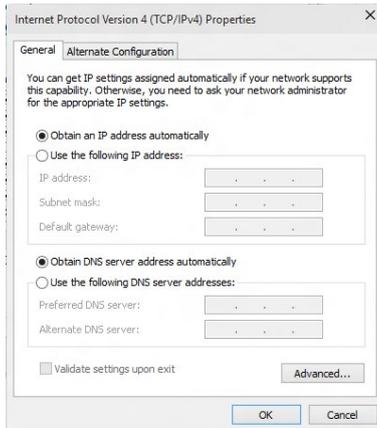
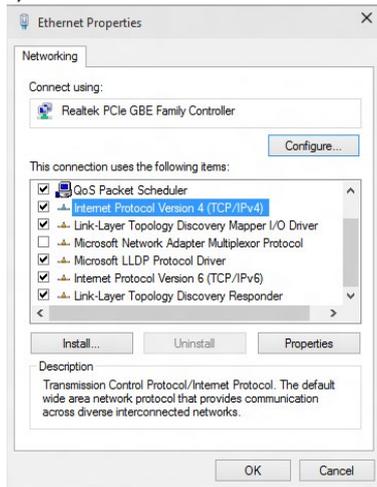


- Hubungi administrator jaringan untuk rincian atau bantuan dalam mengatur sambungan Internet.
- Untuk info rinci, lihat bagian **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE** atau **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis**.

## Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE

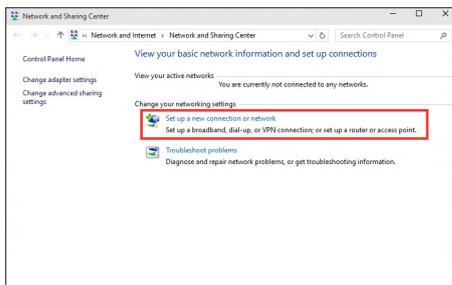
### Untuk mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE:

- Jalankan Network and Sharing Center (Jaringan dan Pusat Berbagi) dalam dua cara berikut:
  - Dari panel tugas, klik kanan  lalu klik **Open Network and Sharing Center (Buka Jaringan dan Pusat Berbagi)**.
  - Dari menu Mulai, klik **Settings (Pengaturan) > Network & Internet (Jaringan & Internet) > Ethernet > Network and Sharing Center (Jaringan dan Pusat Berbagi)**.
- Dari layar Open Network and Sharing Center (Buka Jaringan dan Pusat Berbagi), klik **Change Adapter settings (Ubah pengaturan Adapter)**.
- Klik kanan LAN, lalu pilih **Properties (Properti)**.
- Klik Internet **Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol Internet Versi 4 (TCP/IPv4))**, lalu klik **Properties (Properti)**.
- Klik **Obtain an IP address automatically (Dapatkan alamat IP secara otomatis)**, lalu klik **OK**.

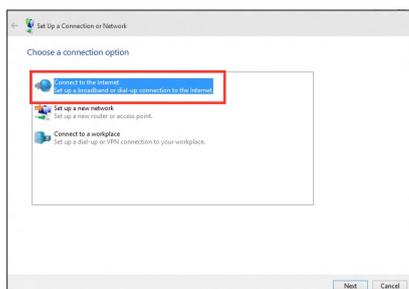


Lanjutkan ke langkah berikutnya jika Anda menggunakan sambungan PPPoE.

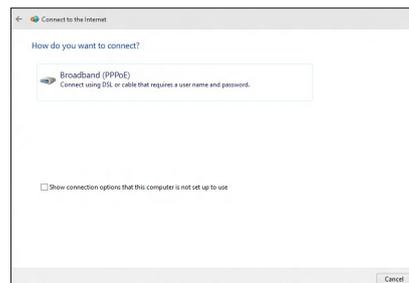
- Kembali ke **Network and Sharing Center (Jaringan dan Pusat Berbagi)**, lalu klik **Set up a new connection or network (Konfigurasi sambungan atau jaringan baru)**.



- Pilih **Connect to the Internet (Sambungkan ke Internet)**, lalu klik **Next (Berikutnya)**.



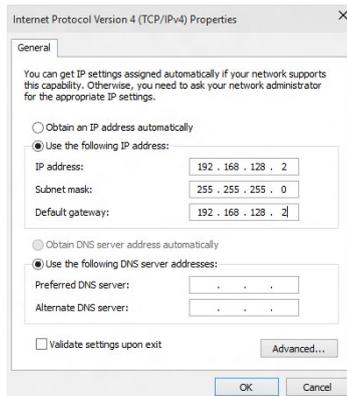
- Pilih **Broadband (PPPoE)**, lalu klik **Next (Berikutnya)**.
- Ikuti petunjuk berikutnya di layar untuk menyelesaikan konfigurasi.



## Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis

Untuk mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis:

- Ulangi langkah 1 hingga 4 pada bagian sebelumnya.
- Klik **Use the following IP address (Gunakan alamat IP berikut)**.
- Masukkan alamat IP, Subnet mask, dan Gateway dari penyedia layanan.
- Jika perlu, masukkan alamat Server DNS yang diinginkan dan alamat alternatifnya.
- Setelah selesai, klik **OK**.



# Bab 5

## Mengatasi masalah

### Mengatasi masalah

Bab ini menjelaskan tentang sejumlah masalah yang mungkin Anda hadapi beserta kemungkinan solusinya.

? ***Komputer saya tidak dapat dihidupkan dan LED daya di panel depan tidak menyala***

- Periksa apakah komputer Anda telah tersambung dengan baik.
- Periksa apakah stop kontak berfungsi.
- Periksa apakah Unit Catu Daya telah dihidupkan. Lihat bagian **Menghidupkan komputer** di Bab 1.

? ***Komputer saya tidak merespons.***

- Lakukan langkah-langkah berikut untuk menutup program yang tidak merespons.
  1. Tekan tombol <Alt> + <Ctrl> + <Delete> pada keyboard secara bersamaan, lalu klik **Start Task Manager (Buka Pengelola Tugas)**.
  2. Pilih program yang tidak merespons, lalu klik **End Task (Akhiri Tugas)**.
- Jika keyboard tidak merespons, tekan terus tombol Daya pada sasis hingga komputer mati. Setelah itu, tekan tombol Daya untuk menghidupkannya.

? ***Saya tidak dapat menyambung ke jaringan nirkabel menggunakan ASUS WLAN Card (hanya pada model tertentu)?***

- Pastikan Anda telah memasukkan kode keamanan jaringan yang tepat untuk jaringan nirkabel yang akan diakses.
- Sambungkan antena eksternal (opsional) ke soket antena pada ASUS WLAN Card, lalu letakkan antena di bagian atas chassis komputer untuk mendapatkan performa nirkabel terbaik.

? ***Tanda panah pada keypad angka tidak merespons.***

Periksa apakah LED Number Lock mati. Bila LED Number Lock menyala, tombol pada keypad angka hanya dapat digunakan untuk memasukkan angka. Tekan tombol Number Lock untuk mematikan LED jika ingin menggunakan tanda panah pada keypad angka.

? **Monitor tidak menampilkan apapun.**

- Periksa apakah monitor telah dihidupkan.
- Pastikan monitor telah tersambung dengan baik ke port output video di komputer.
- Jika komputer dilengkapi kartu grafis diskrit, pastikan Anda telah menyambungkan monitor ke port output video pada kartu grafis diskrit.
- Periksa apakah pin pada konektor video monitor tertekuk. Jika ternyata pin tertekuk, ganti kabel konektor video monitor.
- Periksa apakah monitor telah terpasang dengan baik pada catu daya.
- Untuk informasi selengkapnya tentang cara mengatasi masalah, lihat dokumentasi yang diberikan bersama monitor Anda.

? **Saat menggunakan dua monitor, hanya satu monitor yang menampilkan gambar.**

- Pastikan kedua monitor telah dihidupkan.
- Saat POST berlangsung, hanya monitor yang tersambung ke port VGA yang menampilkan gambar. Fungsi dua layar hanya dapat digunakan dengan Windows.
- Bila kartu grafis dipasang di komputer, pastikan Anda telah menyambungkan monitor ke port output kartu grafis.
- Periksa apakah pengaturan beberapa layar sudah benar.

? **Komputer saya tidak dapat mendeteksi perangkat penyimpanan USB.**

- Saat Anda menyambungkan perangkat penyimpanan USB ke komputer untuk pertama kali, Windows akan menginstal driver secara otomatis untuk perangkat tersebut. Tunggu beberapa saat, lalu buka My Computer (Komputer Saya) untuk memeriksa apakah perangkat penyimpanan USB telah terdeteksi.
- Sambungkan perangkat penyimpanan USB ke komputer lain untuk menguji apakah perangkat penyimpanan USB tersebut rusak atau tidak berfungsi.

? **Saya ingin mengembalikan atau membatalkan perubahan pada pengaturan sistem komputer tanpa mempengaruhi file maupun data pribadi.**

Anda dapat menggunakan opsi pemulihan data Windows®11 **Refresh your PC without affecting your files**(**Refresh PC tanpa mempengaruhi file**) untuk mengembalikan pengaturan sistem komputer anda seperti pemula tanpa mempengaruhi data pribadi anda seperti dokumen atau foto. Untuk menggunakan opsi ini, pilih **Settings (Pengaturan) > Update and recovery (Update dan Pemulihan) > Recovery (Pemulihan)** dari panel Charms, lalu pilih **Refresh everything without affecting your files(Pulihkan semua data tanpa mempengaruhi data anda)**, lalu pilih **Get Started (Mulai)**.

### ? **Gambar di HDTV mengalami distorsi.**

- Layar Mulai, yang muncul bersamaan dengan menu Mulai, membantu mengelola semua aplikasi yang Anda butuhkan dalam satu tempat.
  - Dari menu Mulai, klik **Settings (Pengaturan) > System (Sistem) > Display (Tampilan)**.

### ? **Speaker saya tidak mengeluarkan suara.**

- Pastikan Anda telah menyambungkan speaker ke port Saluran keluar (kuning) di panel depan atau panel belakang.
- Periksa apakah speaker Anda telah tersambung ke stop kontak dan telah dihidupkan.
- Atur volume suara speaker.
- Pastikan suara di sistem komputer Anda tidak dinonaktifkan.
  - Jika suara dinonaktifkan, ikon volume akan ditampilkan seperti . Untuk mengaktifkan suara sistem, klik  dari bagian pemberitahuan Windows, lalu klik .
  - Jika suara tidak dinonaktifkan, klik , lalu tarik panel geser untuk mengatur volume suara.
- Sambungkan speaker ke komputer lain untuk menguji apakah speaker berfungsi dengan baik.

### ? **Drive DVD tidak dapat membaca disk.**

- Periksa apakah disk telah dimasukkan dengan sisi label menghadap ke atas.
- Periksa apakah disk telah dimasukkan di bagian tengah baki, terutama untuk disk dengan ukuran atau bentuk yang tidak standar.
- Periksa apakah disk tergores atau rusak.

### ? **Tombol pelepas drive DVD tidak merespons.**

1. Dari menu Mulai, klik **File Explorer (Penelusur File)**.
2. Klik kanan  DVD RW Drive, lalu klik **Eject (Lepas)** dari menu.

## Daya

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Tidak ada daya (Indikator daya mati)	Tegangan daya tidak sesuai	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atur sakelar tegangan daya komputer agar sesuai dengan persyaratan daya di wilayah Anda.</li><li>• Sesuaikan pengaturan tegangan. Pastikan kabel daya telah dilepas dari stop kontak.</li></ul>
	Komputer belum dihidupkan.	Tekan tombol daya di panel depan untuk memastikan komputer Anda telah dihidupkan.
	Kabel daya komputer tidak tersambung dengan baik.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kabel daya tersambung dengan baik.</li><li>• Gunakan kabel daya lain yang kompatibel.</li></ul>
	Masalah PSU (Power supply unit)	Hubungi ASUS Service Center tentang cara memasang PSU lain di komputer.

## Layar

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Tidak ada tampilan setelah komputer dihidupkan (Layar hitam)	Kabel sinyal tidak tersambung ke port VGA yang benar di komputer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sambungkan kabel sinyal ke port layar yang benar (port VGA internal atau VGA diskrit).</li> <li>Jika menggunakan kartu VGA diskrit, sambungkan kabel sinyal ke port VGA diskrit.</li> </ul>
	Masalah kabel sinyal	Coba sambungkan ke monitor lain.

## LAN

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Tidak dapat mengakses Internet	Kabel LAN tidak tersambung.	Sambungkan kabel LAN ke komputer Anda.
	Masalah kabel LAN	Pastikan LED LAN menyala. Jika tidak, coba kabel LAN lain. Jika masih belum berhasil, hubungi pusat layanan ASUS.
	Komputer tidak disambungkan dengan baik ke router atau hub.	Pastikan komputer tersambung dengan baik ke router atau hub.
	Pengaturan jaringan	Untuk mengetahui pengaturan LAN yang benar, hubungi ISP (Internet Service Provider) Anda.
	Masalah yang disebabkan oleh perangkat lunak antivirus	Tutup perangkat lunak antivirus.
	Masalah driver	Instal ulang driver LAN

## Audio

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Tidak ada suara	Speaker atau headphone tersambung ke port yang salah.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Untuk mengetahui port yang benar, lihat panduan pengguna komputer.</li> <li>Lepas dan sambungkan kembali speaker ke komputer.</li> </ul>
	Speaker atau headphone tidak berfungsi.	Coba gunakan speaker atau headphone lain.
	Port audio depan dan belakang tidak berfungsi.	Coba kedua port audio depan dan belakang. Jika salah satunya tidak berfungsi, periksa apakah port diatur ke multisaluran.
	Masalah driver	Instal ulang driver audio

## Sistem

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Sistem terlalu lambat	Terlalu banyak program yang berjalan.	Tutup beberapa program.
	Serangan virus komputer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gunakan perangkat lunak antivirus untuk mendeteksi virus dan memperbaiki komputer.</li> <li>Instal ulang sistem operasi.</li> </ul>
Sistem sering tidak merespons.	Drive hard disk tidak berfungsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kirimkan drive hard disk yang rusak ke Pusat Layanan ASUS untuk diperbaiki.</li> </ul>
	Masalah modul memori	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ganti dengan modul memori yang kompatibel.</li> <li>Keluarkan modul memori tambahan yang terpasang, lalu coba lagi.</li> <li>Hubungi ASUS Service Center Contact untuk mendapatkan bantuan.</li> </ul>
	Tidak tersedia ventilasi udara yang memadai untuk komputer.	Pindahkan komputer ke area yang memiliki aliran udara lebih baik.
	Diinstal perangkat lunak yang tidak kompatibel.	Instal ulang sistem operasi dan instal ulang perangkat lunak yang kompatibel.

## CPU

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Komputer mengeluarkan suara nyaring tepat setelah dihidupkan.	Komputer sedang menjalankan boot.	Ini merupakan kondisi yang wajar. Kipas berputar dengan kecepatan penuh saat komputer dihidupkan. Kipas akan melambat setelah mengakses sistem operasi.
	Pengaturan BIOS telah berubah.	Kembalikan BIOS ke pengaturan default.
	Versi BIOS lama	Perbarui BIOS ke versi terbaru. Untuk men-download BIOS versi terbaru, kunjungi situs Dukungan ASUS di <a href="https://www.asus.com/support">https://www.asus.com/support</a> .
Komputer mengeluarkan suara nyaring saat digunakan.	Kipas CPU telah diganti.	Pastikan Anda menggunakan kipas CPU yang kompatibel atau direkomendasikan ASUS.
	Tidak tersedia ventilasi udara yang memadai untuk komputer.	Pastikan komputer diletakkan di area yang memiliki aliran udara memadai.
	Suhu sistem terlalu tinggi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perbarui BIOS.</li> <li>• Jika Anda mengetahui cara memasang kembali motherboard, coba bersihkan bagian dalam chassis.</li> <li>• Hubungi ASUS Service Center Contact untuk mendapatkan bantuan.</li> </ul>



Jika masalah masih berlanjut, gunakan kartu jaminan PC Desktop Anda dan hubungi Pusat Layanan ASUS. Untuk informasi pusat layanan, kunjungi situs Dukungan ASUS di <https://www.asus.com/support>.



# Lampiran

## Bekerja dengan Windows®

### Menghidupkan untuk pertama kalinya

Saat pertama kali Anda memulai komputer, serangkaian layar akan muncul untuk memandu Anda dalam mengkonfigurasi sistem operasi Windows®. Ikuti petunjuk pada layar untuk mengonfigurasi item dasar berikut:

- Personalisasi
- Sambungkan
- Pengaturan
- Account Anda

Setelah mengkonfigurasi item dasar, Windows® akan menginstal aplikasi dan pengaturan yang dipilih. Pastikan komputer Anda tetap hidup selama proses konfigurasi. Setelah proses konfigurasi selesai, Desktop akan muncul.



---

Semua gambar layar pada bab ini hanya sebagai acuan.

---

### Menu Mulai

Menu Mulai adalah gerbang utama ke program komputer Anda, aplikasi Windows®, folder, dan pengaturan. Anda dapat menggunakan menu Mulai untuk melakukan aktivitas umum berikut:

- Memulai program atau aplikasi Windows®
- Membuka program atau aplikasi Windows® yang sering digunakan
- Menyesuaikan pengaturan komputer
- Mendapatkan bantuan dengan sistem operasi Windows®
- Mematikan komputer
- Log off dari Windows® atau beralih ke akun pengguna lainnya

### Membuka menu Mulai

Anda dapat menjalankan menu Mulai dalam dua cara:

- Arahkan penunjuk mouse ke ikon Mulai pada desktop Anda, lalu klik ikon tersebut.
- Tekan tombol Windows®  pada keyboard.

## Membuka program dari menu Mulai

Salah satu fungsi utama menu Mulai adalah membuka program yang terinstal di Komputer Anda. Anda dapat membuka program dalam dua cara:

- Arahkan penunjuk mouse ke program, lalu klik untuk mengaktifkannya.
- Gunakan tombol panah untuk menelusuri program. Tekan  untuk mengaktifkannya.

## Aplikasi Windows®



Aplikasi Windows® tertentu akan meminta Anda sign in ke akun Microsoft agar dapat dijalankan sepenuhnya.

## Menjalankan aplikasi Windows® dari menu Mulai

Anda dapat menjalankan aplikasi Windows® dalam dua cara:

- Arahkan penunjuk mouse ke aplikasi, lalu klik untuk menjalankannya.
- Gunakan tombol panah untuk menelusuri aplikasi. Tekan  untuk menjalankan aplikasi.

## Menyambung ke jaringan nirkabel

### Wi-Fi

Mengakses email, berselancar di Internet, dan berbagi aplikasi melalui situs jaringan sosial menggunakan sambungan Wi-Fi komputer Anda.

### Menyambung ke Wi-Fi

Sambungkan komputer Anda ke jaringan Wi-Fi dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Klik/Sentuh ikon **Wi-Fi** dari panel tugas untuk mengaktifkan Wi-Fi.
2. Pilih jalur akses dari daftar sambungan Wi-Fi yang tersedia.
3. Pilih **Connect (Sambungkan)** untuk membuat sambungan jaringan.



Anda mungkin akan diminta memasukkan sandi keamanan untuk mengaktifkan sambungan Wi-Fi.

### Bluetooth

Gunakan Bluetooth untuk memfasilitasi transfer data dengan perangkat lain dengan Bluetooth diaktifkan.

### Memasangkan dengan perangkat lain dengan Bluetooth aktif

Anda harus memasangkan komputer Anda dengan perangkat lain yang mendukung Bluetooth agar dapat mentransfer data. Sambungkan perangkat dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Buka **Settings (Pengaturan)** dari menu Mulai.
2. Pilih **Devices (Perangkat) > Bluetooth** untuk mencari perangkat yang mendukung Bluetooth. *(untuk Windows® 10)*

Pilih **Bluetooth & devices (Bluetooth & perangkat) > Add device (Tambahkan)** perangkat untuk mencari perangkat yang mendukung Bluetooth. *(untuk Windows® 11)*

3. Pilih perangkat dari daftar untuk memasangkan komputer Anda dengan perangkat.



Untuk beberapa perangkat yang mengaktifkan Bluetooth, Anda mungkin akan diminta untuk memasukkan kode akses komputer Anda.

## Menyambung ke jaringan kabel

Anda juga dapat menyambung ke jaringan kabel, seperti jaringan area lokal dan sambungan Internet broadband, menggunakan port LAN komputer Anda.



Hubungi Penyedia Layanan Internet (ISP) Anda untuk rincian mengenai administrator jaringan guna membantu dalam mengatur sambungan Internet.

## Mematikan komputer

Anda dapat mematikan komputer dengan melakukan salah satu prosedur berikut:

- Buka menu Mulai, pilih ikon daya, lalu **Shut down (Matikan)** untuk mematikan secara normal.

Dari layar masuk, pilih ikon daya, lalu pilih **Shut down (Matikan)**.

- Tekan  +  untuk membuka Jendela **Shut Down (Matikan)**. Pilih Shut down (Matikan) dari daftar drop-down, lalu pilih **OK**.

Jika komputer Anda tidak merespons, tekan terus tombol daya minimal selama 4 detik hingga komputer mati.

## Mengalihkan komputer ke mode tidur

Anda dapat mengalihkan komputer ke mode Tidur dalam dua cara:

- Membuka menu Mulai, pilih ikon daya, lalu pilih **Sleep (Tidur)** untuk mengalihkan komputer Anda ke mode tidur.

Dari layar masuk, pilih ikon daya, lalu pilih **Sleep (Tidur)**.

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



Anda juga dapat mengalihkan komputer ke mode Tidur dengan menekan tombol daya sekali