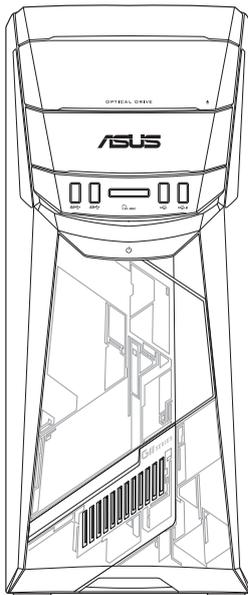


ASUS Desktop PC

Panduan Pengguna



G11CB / G11CD

ID22437

Edisi Revisi V5

September 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, dituliskan, 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.

SPEKIFIKASI 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 pemilihnya, 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..... | 19 |

Bab 2 Menyambungkan perangkat ke komputer

| | |
|--|----|
| Menyambungkan perangkat penyimpanan USB..... | 21 |
| Menyambungkan mikrofon dan speaker | 22 |
| Menyambungkan beberapa layar eksternal | 25 |
| Menyambungkan HDTV | 26 |

Bab 3 Menggunakan komputer

| | |
|--|----|
| Postur yang baik saat menggunakan PC Desktop | 27 |
| Menggunakan drive optik | 28 |

Bab 4 Menyambung ke Internet

| | |
|---|----|
| Sambungan berkabel | 29 |
| Sambungan nirkabel (hanya pada model tertentu)..... | 33 |

Bab 5 Mengatasi masalah

| | |
|------------------------|----|
| Mengatasi masalah..... | 35 |
|------------------------|----|

Lampiran Windows® 10 Panduan Pengguna

| | |
|--|----|
| Menghidupkan untuk pertama kalinya | 45 |
| Menggunakan UI Windows® 10 | 46 |
| Pintasan keyboard | 50 |

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-Ion

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.

KC: Pernyataan Peringatan Korea

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

VCCI: Pernyataan Kepatuhan Jepang

Pernyataan VCCI Kelas B

この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Ini adalah produk Kelas B berdasarkan standar Dewan VCCI. Jika produk ini digunakan di dekat unit penerima radio atau televisi, maka dapat menimbulkan interferensi gelombang radio. Pasang dan gunakan peralatan sesuai panduan pengguna.

Peralatan terdaftar berdasarkan pengukuran yang telah dikonfirmasi di tempat pemasangan pengguna.

この装置は、現在設置されている場所で妨害波の測定がされた情報技術装置であり、VCCI協会の基準に適合しています。

従って、現在設置されている場所以外で使用する場合は、再び妨害波を測定し、VCCIに届け出をしなければなりません。

Interferensi pada produk ini diukur di tempat pemasangan saat ini dan dipastikan telah memenuhi standar VCCI (Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment). Sebelum menggunakan peralatan di lokasi mana pun selain tempat pemasangan saat ini, pengguna harus mengukur interferensi untuk memastikan dan mendaftarkan hasilnya ke VCCI.

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). Perangkat nirkabel ini telah sesuai dengan Petunjuk R&TTE.

Penggunaan Radio Nirkabel

Perangkat ini dibatasi untuk penggunaan di dalam ruangan saat beroperasi pada pita frekuensi 5,15 hingga 5,25 GHz.

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

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

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

BSMI: Pernyataan Nirkabel

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Pernyataan Peralatan RF Jepang

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (Peralatan RF)

대한민국 규정 및 준수

방통위고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

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 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 0°C (32°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 pengarduan.
- 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.

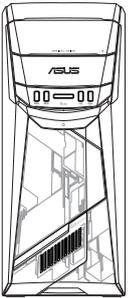
Situs Web ASUS

Situs Web ASUS di seluruh dunia menyediakan informasi terbaru tentang produk perangkat keras dan perangkat lunak ASUS. Lihat informasi kontak ASUS www.asus.com.

Dukungan Teknis Setempat dari ASUS

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

Isi kemasan

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| ASUS Desktop PC G11CB/ G11CD | 1 keyboard | 1 mouse |
|  |  |  |
| 1 kabel daya | 1 Panduan Penginstalan | 1 kartu jaminan |



- 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.



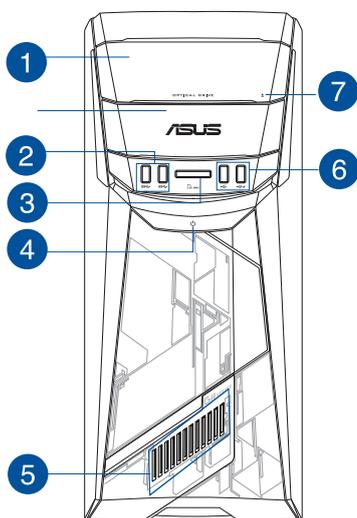
Baca Kartu Jaminan ASUS sebelum mengkonfigurasi ASUS Desktop PC Anda.

Mengenal komputer Anda



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

Panel depan



1 Tempat drive disk optik. Tersedia drive disk optik dalam tempat ini.

2 Port USB 3.0. Port USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) ini tersambung ke perangkat USB 3.0 seperti mouse, printer, pemindai, kamera, PDA, dan sebagainya.



- JANGAN sambungkan keyboard/mouse ke port USB 3.0 saat menginstal sistem operasi Windows*.
- Karena batasan pengontrol USB 3.0, perangkat USB 3.0 hanya dapat digunakan dengan sistem operasi Windows* setelah penginstalan driver USB 3.0.
- Perangkat USB 3.0 hanya dapat digunakan sebagai penyimpan data.
- Kami sangat menyarankan agar Anda menyambungkan perangkat USB 3.0 ke port USB 3.0 untuk mendapatkan performa perangkat USB 3.0 yang lebih cepat dan lebih baik.

3 Slot kartu MultiMediaCard (MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™ (SD)/High Capacity Secure Digital™ (SDHC)/Memory Stick Pro™ (MS/PRO). Masukkan kartu memori yang didukung ke slot ini.

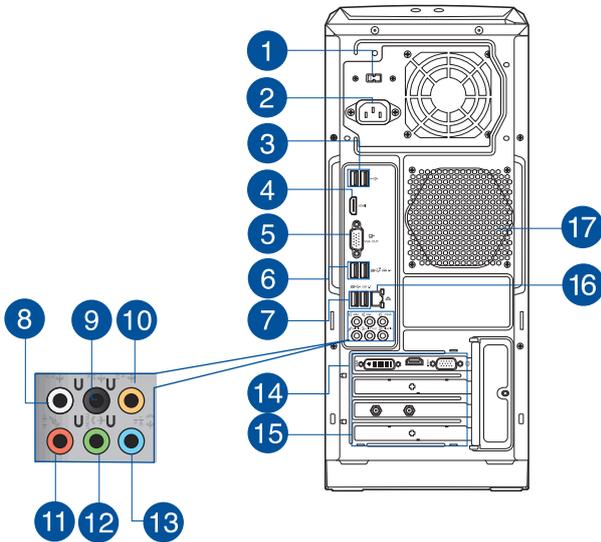
4 Tombol daya. Tekan tombol ini untuk menghidupkan komputer

5 Efek Cahaya LED. Dapat disesuaikan melalui kontrol pencahayaan di ASUS Command, efek cahaya LED ini menyala sesuai pola.

6 Port USB 2.0. Port USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) ini tersambung ke perangkat USB 2.0 seperti mouse, printer, pemindai, kamera, PDA, dan sebagainya.

7 Tombol pelepas drive disk optik. Tekan tombol ini untuk mengeluarkan baki drive disk optik.

Panel belakang



- 1 Pengatur tegangan.** Gunakan pemilih tegangan ini untuk memilih tegangan masuk sistem yang sesuai dengan pasokan tegangan di wilayah Anda. Jika pasokan tegangan di wilayah Anda 100-127V, atur pemilih tegangan ke 115V. Jika pasokan tegangan di wilayah Anda adalah 200-240V, tetapkan pemilih tegangan ke 230V.



Menetapkan pemilih tegangan ke 115V di lingkungan 230V atau 230V di lingkungan 115V akan merusak sistem!

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



Tergantung pada peraturan setempat, PC Desktop memiliki arus daya berikut:

- ETL: 110-120V~, 50-60Hz, 6A, 220-240V~, 50-60Hz, 3A
- CB: (1) 110-120V~, 50-60Hz, 6A, 220-240V~, 50-60Hz, 3A; (2) 220-240V~, 50Hz, 4A

- 3 Port USB 2.0.** Port USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) ini tersambung ke perangkat USB 2.0 seperti mouse, printer, pemindai, kamera, PDA, dan sebagainya.

- 4 Port HDMI™.** 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.

- 5 Port VGA.** Port ini ditujukan untuk perangkat yang kompatibel dengan VGA seperti monitor VGA.

- 6 Port USB 3.1 tipe A.** Port USB (Universal Serial Bus) 3.1 tersedia untuk perangkat USB 3.1.

- 7 Port USB 3.0.** Port USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) ini tersambung ke perangkat USB 3.0 seperti mouse, printer, pemindai, kamera, PDA, dan sebagainya.
- JANGAN sambungkan keyboard/mouse ke port USB 3.0 saat menginstal sistem operasi Windows*.
 - Karena batasan pengontrol USB 3.0, perangkat USB 3.0 hanya dapat digunakan dengan sistem operasi Windows* setelah penginstalan driver USB 3.0.
 - Perangkat USB 3.0 hanya dapat digunakan sebagai penyimpan data.
 - Kami sangat menyarankan agar Anda menyambungkan perangkat USB 3.0 ke port USB 3.0 untuk mendapatkan performa perangkat USB 3.0 yang lebih cepat dan lebih baik.
- 8 Port Speaker Samping Keluar (abu-abu).** Port ini tersambung ke speaker samping dalam konfigurasi audio 7.1 saluran.
- 9 Port Speaker Belakang Keluar (hitam).** Port ini tersambung ke speaker belakang dalam konfigurasi audio 4.1, 5.1, dan 7.1 saluran.
- 10 Port Tengah/Subwoofer (oranye).** Port ini tersambung ke speaker tengah/subwoofer.
- 11 Port mikrofon (merah muda).** Port ini tersambung ke mikrofon.
- 12 Port Saluran Keluar (kuning).** Port ini tersambung ke headphone atau speaker. Dalam konfigurasi 4.1, 5.1, atau 7.1 saluran, fungsi port ini menjadi Speaker Depan Keluar. Didukung oleh Wizard Audio ASUS.
- 13 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 2.1, 4.1, 5.1, atau 7.1 saluran.

Konfigurasi audio 2.1, 4.1, 5.1, atau 7.1 saluran

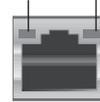
| Port | Headset 2.1 saluran | 4.1 saluran | 5.1 saluran | 7.1 saluran |
|------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Biru Muda | Saluran Masuk | Saluran Masuk | Saluran Masuk | Saluran Masuk |
| Kuning | Saluran Keluar | Speaker Depan Keluar | Speaker Depan Keluar | Speaker Depan Keluar |
| Merah muda | Mikrofon Masuk | Mikrofon Masuk | Mikrofon Masuk | Mikrofon Masuk |
| Oranye | – | – | Tengah/Subwoofer | Tengah/Subwoofer |
| Hitam | – | Speaker Belakang Keluar | Speaker Belakang Keluar | Speaker Belakang Keluar |
| Abu-Abu | – | – | – | Speaker Samping Keluar |

- 14** **ASUS Graphics Card (hanya pada model tertentu).** Port output layar pada ASUS Graphics Card opsional ini dapat beragam sesuai model.
- 15** **Braket slot ekspansi.** Lepaskan braket slot ekspansi saat akan memasukkan kartu ekspansi.
- 16** **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/ LED KECEPATAN LINK



Port LAN

- 17** **Ventilasi udara.** Ventilasi ini memungkinkan aliran udara.



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

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 menggunakan ASUS Graphics Card:

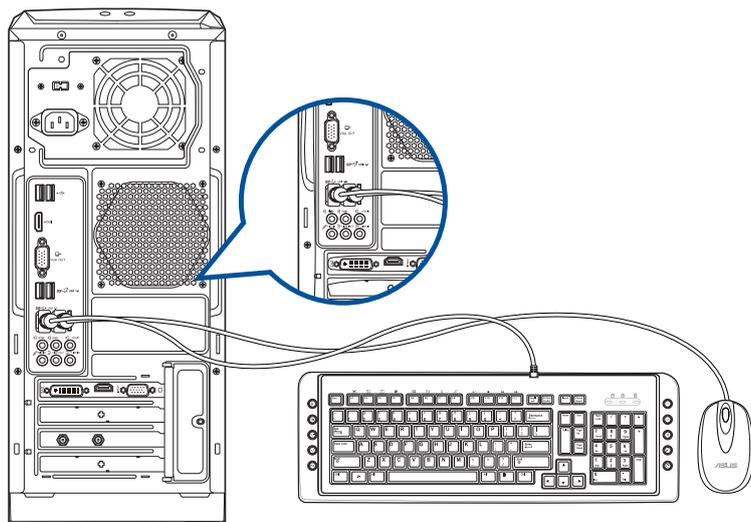
1. Sambungkan monitor ke port output layar pada ASUS Graphics Card.
2. Sambungkan monitor ke catu daya.



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.



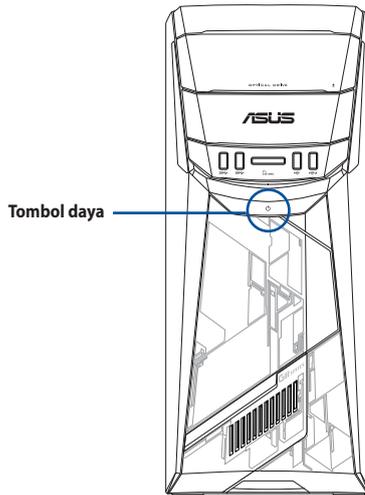
Menghidupkan komputer

Bagian ini menjelaskan tentang cara menghidupkan komputer setelah komputer disiapkan.

Menghidupkan komputer

Untuk menghidupkan komputer anda:

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



3. Tunggu hingga sistem operasi dimuat secara otomatis



Untuk informasi rinci tentang cara mematikan PC Desktop, lihat **Panduan Pengguna Windows® 10**, yang dapat ditemukan dalam panduan ini.

Bab 2

Menyambungkan perangkat ke komputer

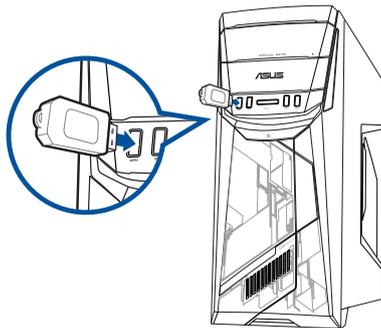
Menyambungkan perangkat penyimpanan USB

PC desktop ini dilengkapi port USB 2.0/1.1 dan USB 3.0 pada panel depan dan belakang. Dengan port USB, Anda dapat menyambungkan perangkat USB, misalnya perangkat penyimpanan.

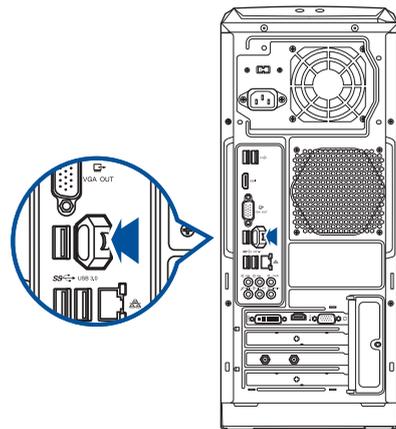
Untuk menyambungkan perangkat penyimpanan USB:

- Pasang perangkat penyimpanan USB ke komputer.

Panel depan



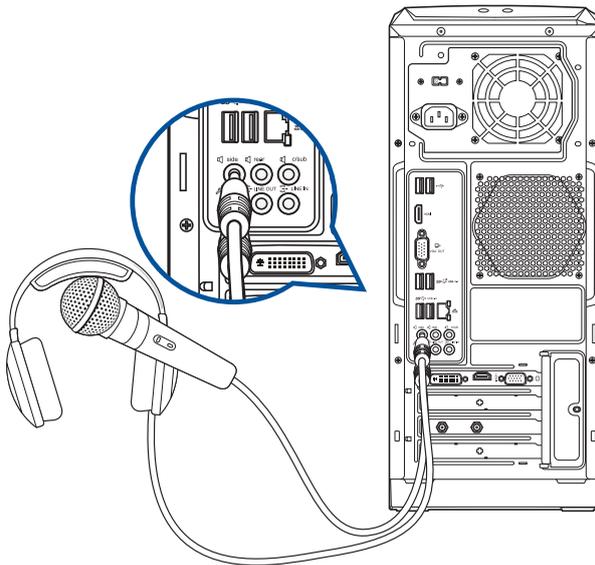
Panel belakang



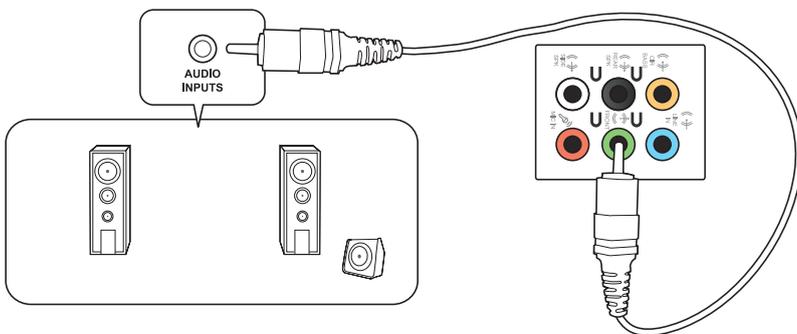
Menyambungkan mikrofon dan speaker

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 2.1, 4.1, 5.1, dan 7.1 saluran.

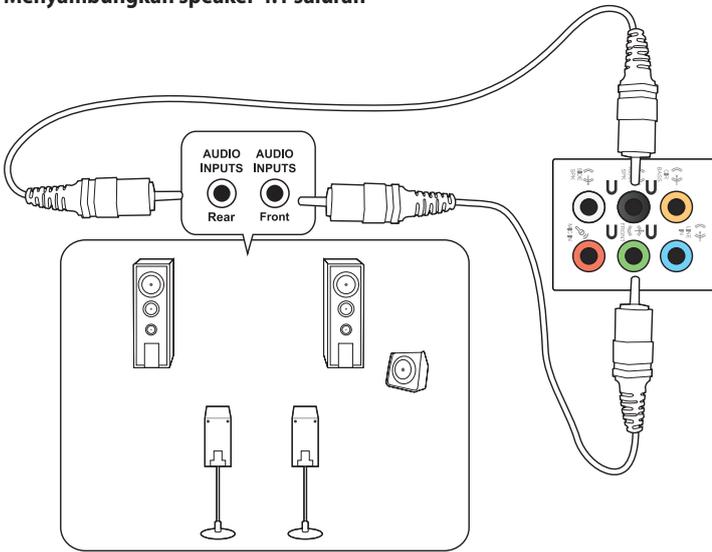
Menyambungkan Headphone dan Mikrofon



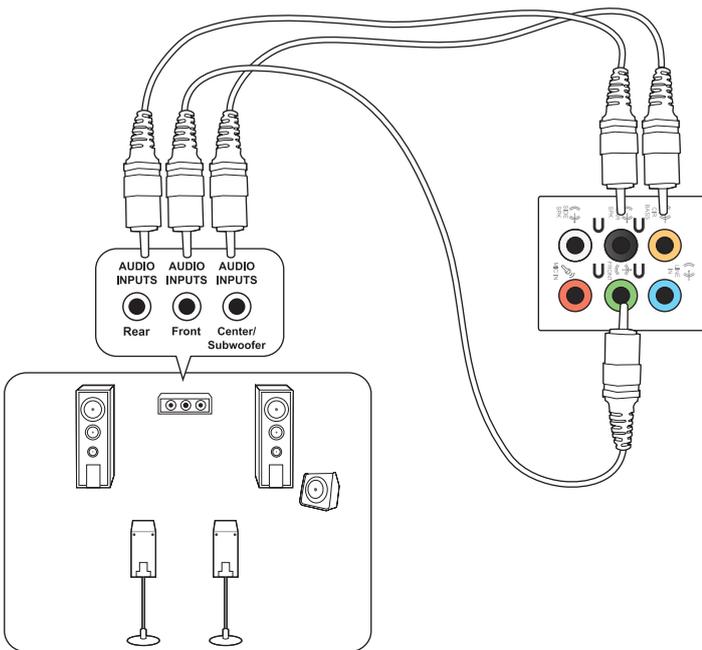
Menyambungkan speaker 2.1 saluran



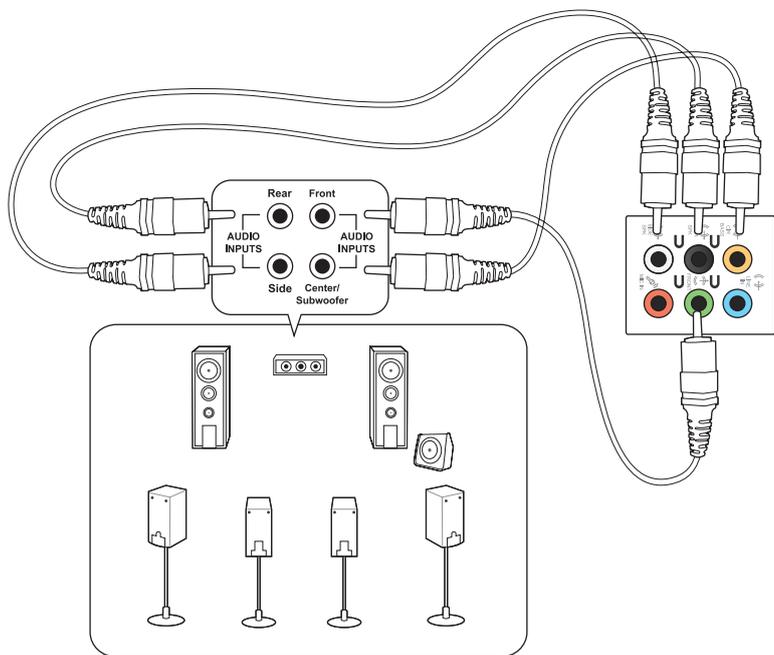
Menyambungkan speaker 4.1 saluran



Menyambungkan speaker 5.1 saluran



Menyambungkan speaker 7.1 saluran



Menyambungkan beberapa layar eksternal

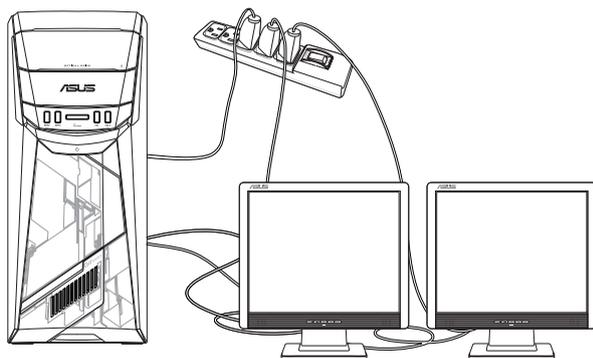
PC desktop Anda dilengkapi port VGA, HDMI™, atau DVI yang dapat digunakan untuk menyambungkan beberapa layar eksternal.

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.



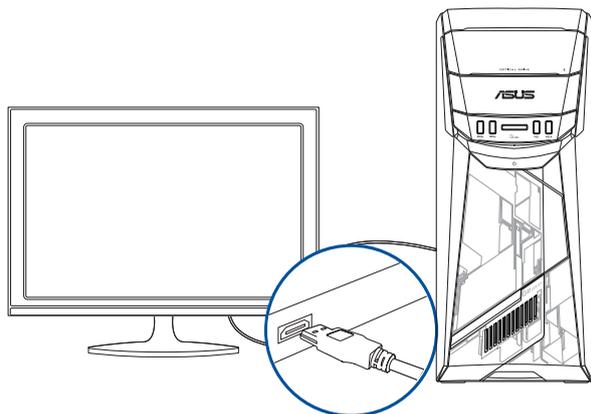
Untuk kartu grafis tertentu, hanya monitor yang ditetapkan sebagai layar utama yang menampilkan gambar saat POST berlangsung. Fungsi dua layar hanya dapat digunakan dengan Windows.

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.

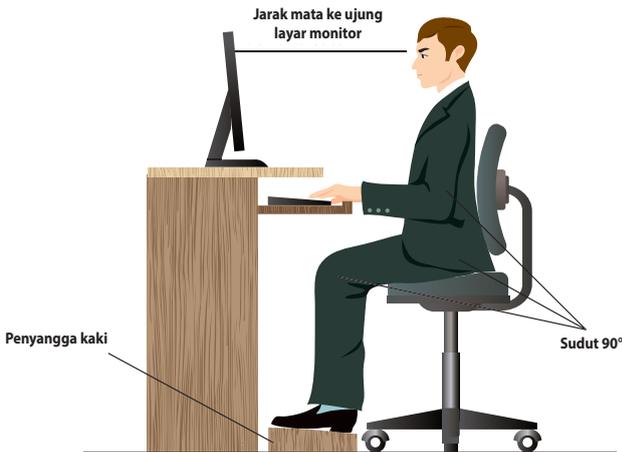


Bab 3

Menggunakan komputer

Postur yang baik saat menggunakan PC Desktop

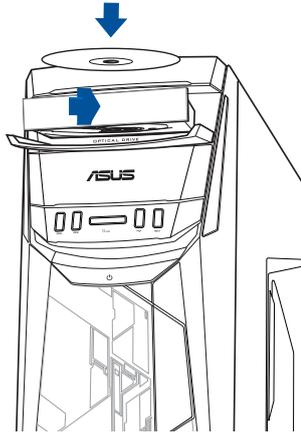
Saat menggunakan PC Desktop, perhatikan postur yang baik untuk mencegah ketegangan pada pergelangan, tangan, dan sendi atau otot lainnya. Bagian ini berisi tips tentang cara menghindari masalah fisik dan kemungkinan cedera sewaktu menggunakan dan menikmati PC Desktop.



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.

Menggunakan drive optik



Memasukkan disk optik

Untuk memasukkan disk optik:

1. Sewaktu sistem aktif, tekan tombol pelepas di bawah penutup tempat drive untuk mengeluarkan baki.
2. Letakkan disk optik pada drive optik dengan bagian label menghadap ke atas.
3. Dorong baki hingga tertutup.
4. Pilih program dari jendela AutoPlay untuk mengakses file.



Jika AutoPlay (Pemutaran Otomatis) TIDAK diaktifkan di komputer, arahkan penunjuk mouse ke sudut kiri bawah desktop Windows®, lalu klik kanan gambar kecil layar Start. Dari menu popup, klik **File Explorer (Penelusur File)**, lalu klik ikon kartu memori untuk mengakses data di dalamnya.

Mengeluarkan disk optik

Untuk mengeluarkan disk optik:

1. Sewaktu sistem aktif, lakukan salah satu langkah berikut untuk mengeluarkan baki:
 - Tekan tombol pelepas di bawah penutup tempat drive.
 - Klik kanan ikon drive CD/DVD di layar **File Explorer (Penelusur File)**, lalu klik **Eject (Lepas)**.
2. Keluarkan disk dari baki disk.

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

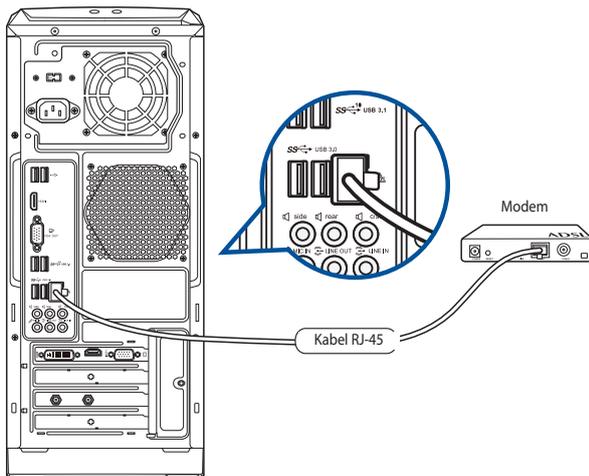
Untuk menyambung melalui modem DSL/kabel:

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.

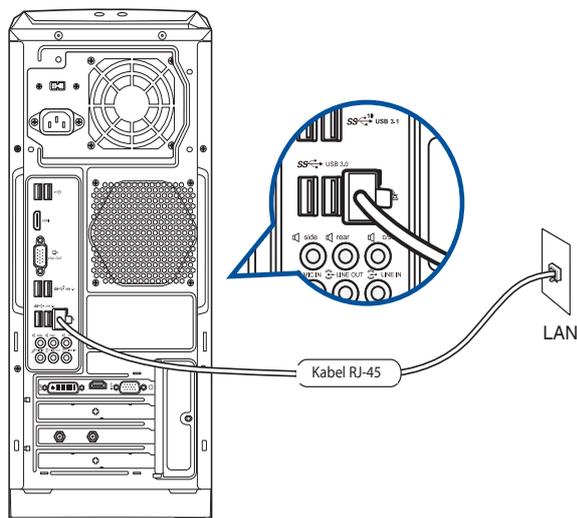


- Untuk info lebih rinci, lihat bagian Mengkonfigurasi sambungan jaringan.
- Untuk info rinci, lihat bagian **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE** atau **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis**.

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. Konfigurasi pengaturan sambungan Internet yang diperlukan.

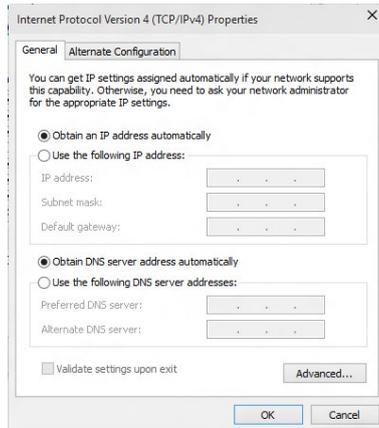
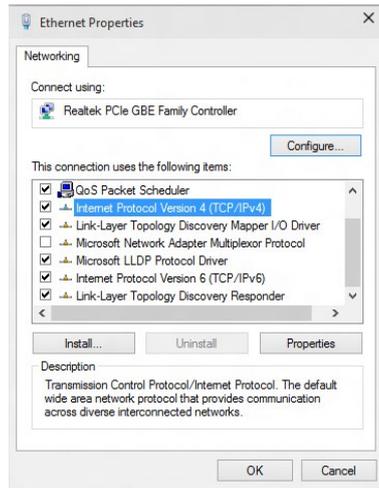


-
- Untuk info lebih rinci, lihat bagian Mengkonfigurasi sambungan jaringan.
 - Untuk info rinci, lihat bagian **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE** atau **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis**.
-

Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE

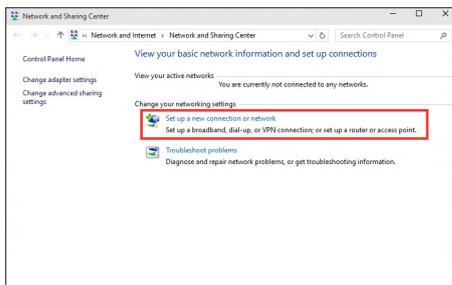
Untuk mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE:

- 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**.

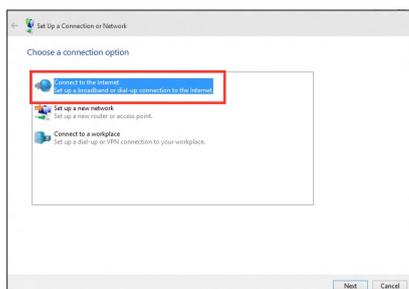


Lanjutkan ke langkah berikutnya jika Anda menggunakan sambungan PPPoE.

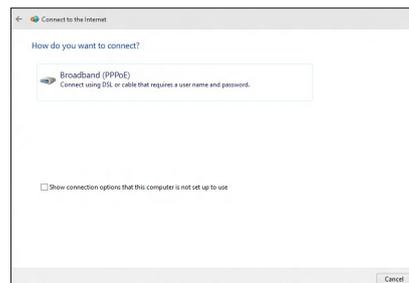
- Kembali ke **Network and Sharing Center (Jaringan dan Pusat Berbagi)**, lalu klik **Set up a new connection or network (Konfigurasi sambungan atau jaringan baru)**.



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



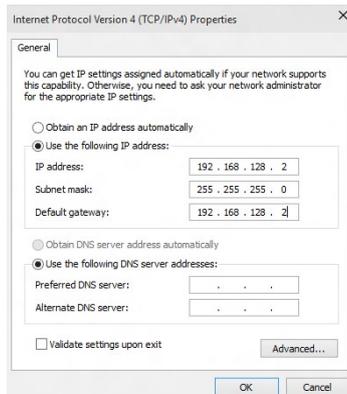
- Pilih **Broadband (PPPoE)**, lalu klik **Next (Berikutnya)**.
- Ikuti petunjuk berikutnya di layar untuk menyelesaikan konfigurasi.



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**.

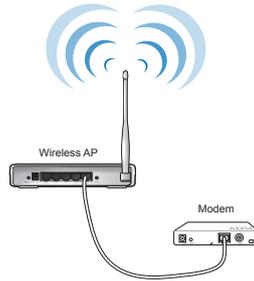
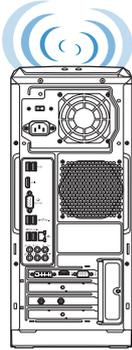


Sambungan nirkabel (hanya pada model tertentu)

Sambungkan komputer ke Internet melalui sambungan nirkabel.



Untuk membuat sambungan nirkabel, Anda harus tersambung ke AP (titik akses) nirkabel.



Untuk meningkatkan jangkauan dan sensitivitas sinyal wireless fardio, hubungkan antena external ke konektor antena pada ASUS WLAN card.

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 di bagian atas chassis 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® 10 **Refresh your PC without affecting your files** (**Refresh PC tanpa mempengaruhi file**) untuk mengembalikan pengaturan sistem komputer anda seperti semula 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 menu Start (Mulai), lalu pilih **Refresh your PC without affecting your files** (**Refresh PC tanpa mempengaruhi file**), 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"> • Atur sakelar tegangan daya komputer agar sesuai dengan persyaratan daya di wilayah Anda. • Sesuaikan pengaturan tegangan. Pastikan kabel daya telah dilepas dari stop kontak. |
| | 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"> • Pastikan kabel daya tersambung dengan baik. • Gunakan kabel daya lain yang kompatibel. |
| | 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"> Sambungkan kabel sinyal ke port layar yang benar (port VGA internal atau VGA diskrit). Jika menggunakan kartu VGA diskrit, sambungkan kabel sinyal ke port VGA diskrit. |
| | 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"> Untuk mengetahui port yang benar, lihat panduan pengguna komputer. Lepas dan sambungkan kembali speaker ke komputer. |
| | 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"> Gunakan perangkat lunak antivirus untuk mendeteksi virus dan memperbaiki komputer. Instal ulang sistem operasi. |
| Sistem sering tidak merespons. | Drive hard disk tidak berfungsi | <ul style="list-style-type: none"> Kirimkan drive hard disk yang rusak ke Pusat Layanan ASUS untuk diperbaiki. |
| | Masalah modul memori | <ul style="list-style-type: none"> Ganti dengan modul memori yang kompatibel. Keluarkan modul memori tambahan yang terpasang, lalu coba lagi. Hubungi ASUS Service Center Contact untuk mendapatkan bantuan. |
| | 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 http://www.asus.com/support . |
| 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"> • Perbarui BIOS. • Jika Anda mengetahui cara memasang kembali motherboard, coba bersihkan bagian dalam chassis. • Hubungi ASUS Service Center Contact untuk mendapatkan bantuan |



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



ASUS Desktop PC Windows® 10 Panduan Pengguna

ID10435

Edisi Pertama

Juni 2015

Hak Cipta © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC.

Semua Hak Dilindungi Undang-Undang

Menghidupkan untuk pertama kalinya

Saat menghidupkan komputer Anda untuk pertama kalinya, serangkaian layar akan ditampilkan guna memandu Anda mengonfigurasi pengaturan dasar sistem operasi Windows® 10.

Untuk menghidupkan Desktop PC untuk pertama kalinya:

Saat menghidupkan komputer Anda untuk pertama kalinya, serangkaian layar akan ditampilkan guna memandu Anda mengonfigurasi pengaturan dasar sistem operasi Windows® 10.

Untuk menghidupkan Desktop PC untuk pertama kalinya:

1. Tekan tombol daya pada Desktop PC Anda. Tunggu beberapa menit hingga layar pengaturan ditampilkan.
2. Dari layar pengaturan, pilih bahasa dan wilayah yang akan digunakan pada Desktop PC
3. Baca Persyaratan Lisensi dengan cermat, lalu sentuh **I Accept (Saya Setuju)**.
4. Ikuti petunjuk pada layar untuk mengonfigurasi item dasar berikut:
 - Personalisasi
 - Sambungkan
 - Pengaturan
 - Account Anda
5. Setelah mengonfigurasi item dasar, tutorial Windows® 10 akan ditampilkan. Tonton ini untuk mempelajari lebih lanjut tentang fungsi Windows® 10.

Menggunakan UI Windows® 10

UI (Antarmuka Pengguna) Windows® adalah tampilan berbasis ubin yang digunakan Windows® 10 yang mencakup fitur berikut untuk Anda gunakan sewaktu bekerja di PC Desktop.



Menu Mulai

Windows® 10 akan menghadirkan kembali menu Mulai yang dilengkapi beberapa penyempurnaan, misalnya ruang yang dapat Anda gunakan untuk menyesuaikan aplikasi, media sosial, maupun situs web favorit Anda.

Anda dapat menjalankan menu Mulai dalam dua cara:

- Klik tombol Mulai dari sudut kiri bawah panel tugas.
- Tekan tombol Mulai Windows®  pada keyboard.

Menyematkan aplikasi ke layar Mulai atau panel tugas

Untuk menyematkan aplikasi ke layar Mulai atau panel tugas:

1. Dari menu Mulai, klik **All apps (Semua aplikasi)**, lalu pilih aplikasi yang akan disematkan.
2. Klik **Pin to Start (Sematkan ke Mulai)** atau **Pin to taskbar (Sematkan ke panel tugas)** untuk menyematkan aplikasi yang Anda pilih ke layar Mulai atau panel tugas. Anda juga dapat menarik lalu melepaskan aplikasi ke Layar Mulai atau panel tugas untuk menyematkannya.

Layar Mulai

Layar Mulai, yang muncul bersamaan dengan menu Mulai, membantu mengelola semua aplikasi yang Anda butuhkan dalam satu tempat. Aplikasi di layar Mulai ditampilkan dalam format ubin agar mudah diakses.



Beberapa aplikasi akan meminta Anda untuk masuk dengan account Microsoft sebelum dapat dijalankan secara penuh.

Klik untuk mengembalikan layar Mulai



Memindahkan aplikasi di layar Mulai

Anda dapat memindahkan aplikasi dari layar Mulai secara mudah dengan menarik dan melepas aplikasi ke lokasi yang diinginkan.

Melepas aplikasi dari layar Mulai

Untuk melepas aplikasi dari layar Mulai, klik kanan aplikasi untuk membuka panel pengaturan, lalu klik **Unpin from Start (Lepas dari Mulai)**.

Taskbar (Panel Tugas)

Windows® 10 dilengkapi panel tugas standar, yang akan menyimpan aplikasi atau item yang sedang berjalan di latar belakang.

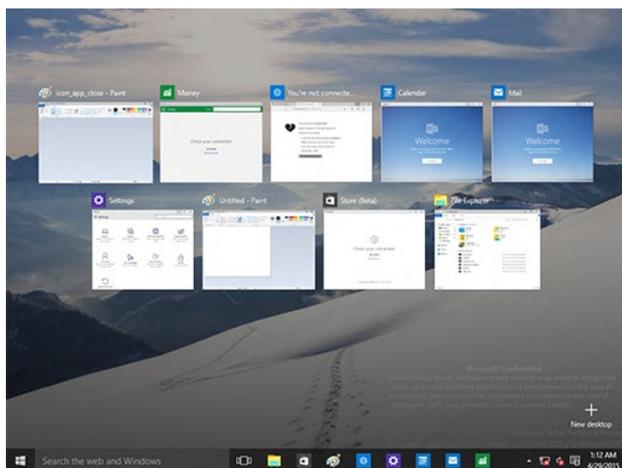
Melepas aplikasi dari panel tugas

1. Dari layar Mulai atau panel tugas, klik kanan aplikasi yang akan dilepas.
2. Klik **Unpin from Start (Lepas dari Mulai)** atau **Unpin this program from taskbar (Lepas program ini dari panel tugas)** untuk menghapus aplikasi dari layar Mulai atau panel tugas.

Menggunakan Tampilan Tugas

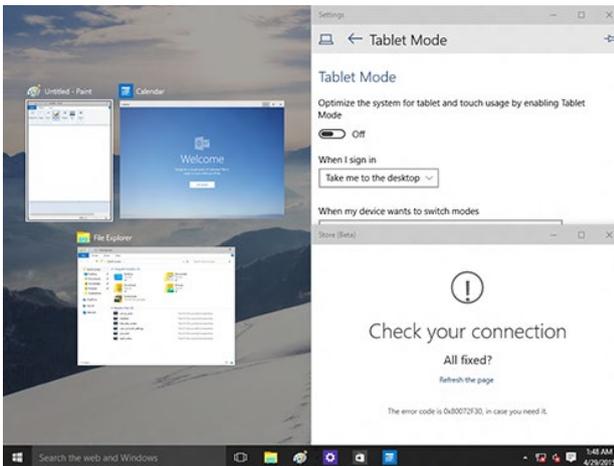
Saat beberapa aplikasi sedang berjalan, Anda dapat mengklik  dari panel tugas untuk menampilkan semua aplikasi yang sedang berjalan, lalu klik aplikasi atau item untuk mengaktifkannya.

Jika tampilan tugas dinonaktifkan, klik  > Show Task View button (Tampilkan tombol Tampilan Tugas) untuk menampilkan ikon tampilan tugas .



Snap feature (Fitur Snap)

Fitur Snap akan menampilkan sekitar empat aplikasi atau lebih dalam satu layar, yang memungkinkan Anda menjalankan atau beralih di antara aplikasi tersebut.



Menggunakan Snap

Gunakan mouse atau keyboard Desktop PC untuk mengaktifkan Snap di layar.

Menggunakan mouse

- Jalankan aplikasi, tarik lalu lepas di sudut layar agar snap aplikasi berada pada tempatnya.
- Lakukan snap pada aplikasi lain ke lokasi yang Anda inginkan di layar.

Menggunakan keyboard

- Jalankan aplikasi, tekan  dan tombol tanda panah untuk memilih arah snap untuk menempatkan aplikasi.
- Lakukan snap pada aplikasi lain menggunakan  dan tombol tanda panah.

Pintasan keyboard

Dengan menggunakan keyboard, Anda juga dapat menggunakan pintasan berikut untuk membantu menjalankan aplikasi dan menavigasi di Windows® 10.

| | |
|---|---|
|  | Beralih antara layar Start dan aplikasi yang terakhir berjalan. |
|  + <D> | Mengaktifkan desktop. |
|  + <E> | Mengakses File Explorer. |
|  + <F> or  + <W> | Membuka jendela pencarian file. |
|  + <H> | Membuka jendela berbagi. |
|  + <I> | Membuka jendela pengaturan. |
|  + <K> | Mengaktifkan Sambungan Media. |
|  + <L> | Mengaktifkan penguncian layar. |
|  + <M> | Menyembunyikan semua layar aktif saat ini ke panel tugas. |
|  + <P> | Desktop PC akan diproyeksikan ke monitor kedua Anda. |
|  + <Q> | Mengaktifkan Cortana. |
|  + <R> | Membuka jendela Run. |
|  + <U> | Membuka Ease of Access Center. |
|  + <X> | Membuka kotak menu alat Windows. |

| | |
|---|---|
|  + <+> | Mengaktifkan kaca pembesar dan memperbesar tampilan di layar. |
|  + <-> | Memperkecil tampilan layar. |
|  + <Enter> | Membuka pengaturan narator. |

Menghapus semua dan menginstal ulang Windows® 10

Mengembalikan PC ke pengaturan pabrik aslinya dapat dilakukan menggunakan pilihan Remove everything and reinstall (Hapus semua dan instal ulang) dalam Settings (Pengaturan) PC. Lihat langkah-langkah di bawah ini untuk menggunakan pilihan tersebut.

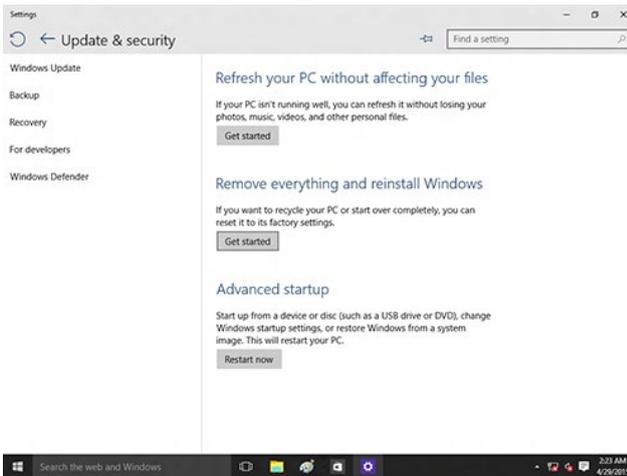


Cadangkan semua data sebelum menggunakan pilihan ini.



Proses ini dapat berlangsung beberapa saat hingga selesai.

1. Dari menu Mulai, klik **Settings (Pengaturan) > Update & security (Pembaruan & keamanan) > Recovery (Pulihkan)**.
2. Gulir ke bawah untuk melihat pilihan **Remove everything and reinstall Windows (Hapus semua dan instal ulang Windows)**. Dalam pilihan ini, klik **Get Started (Persiapan)**.



3. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses penginstalan ulang dan pengaturan ulang.