



ASUS Desktop PC

BM6635(MD560)

BM6835

BP6335(SD560)



BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)

Panduan Pengguna

ID7286

Edisi Pertama

Mei 2012

Hak Cipta © 2011 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, disebarikan, 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 pemiliknyanya, tanpa bermaksud melakukan pelanggaran.

Daftar Isi

Pemberitahuan	5
Informasi keselamatan.....	7
Ketentuan yang berlaku dalam panduan ini	8
Isi kemasan.....	9
Bab 1	Persiapan
Selamat datang!.....	11
Mengenal komputer Anda.....	11
Mengkonfigurasi komputer	21
Menghidupkan/mematikan komputer.....	26
Bab 2	Menggunakan Windows® 7
Menghidupkan untuk pertama kalinya	27
Menggunakan desktop Windows® 7	28
Menyesuaikan tampilan file/folder	31
Memulihkan sistem.....	32
Melindungi komputer	33
Mendapatkan Windows® Help and Support (Bantuan dan Dukungan Windows®)	34
Bab 3	Menggunakan komputer
Menyambungkan perangkat penyimpanan USB	35
Menyambungkan mikrofon dan speaker.....	37
Bab 4	Menggunakan komputer
Postur yang baik saat menggunakan PC Desktop	41
Menggunakan drive optik(hanya pada model tertentu)	42
Mengkonfigurasi port USB menggunakan BIOS	43
Bab 5	Menyambung ke Internet
Sambungan berkabel.....	45
Bab 6	Menggunakan utilitas
ASUS AI Suite II.....	49
ASUS Easy Update	58
Penghapusan Aman ASUS.....	59
ASUS Business Suite	60

Nero 9 62
Memulihkan sistem 63

Bab 5 Mengatasi masalah

Mengatasi masalah..... 65
Informasi kontak ASUS..... 72

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 paparan RF

Peralatan ini harus dipasang dan dioperasikan sesuai petunjuk yang diberikan dan antena yang digunakan untuk transmitter ini harus dipasang dengan jarak minimal 20 cm dari tubuh manusia serta tidak boleh dipasang atau dioperasikan bersama dengan antena maupun transmitter lain. Pengguna akhir dan penginstal harus diberi petunjuk tentang pemasangan antena dan kondisi pengoperasian transmitter untuk kepatuhan terhadap paparan RF yang memenuhi syarat.

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.

Informasi Produk Macrovision Corporation

Produk ini dilengkapi teknologi perlindungan hak cipta yang dilindungi oleh paten AS dan hak atas kekayaan intelektual lainnya. Penggunaan teknologi perlindungan hak cipta ini harus memperoleh izin dari Macrovision serta hanya ditujukan untuk penggunaan di rumah dan tampilan terbatas lainnya, kecuali jika diizinkan lain oleh Macrovision. Dilarang melakukan rekayasa balik atau pembongkaran.

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.

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 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.

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.




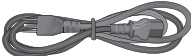





Situs Web ASUS

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

Dukungan Teknis Setempat dari ASUS

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

Isi kemasan

		
ASUS Desktop PC	1 keyboard	1 mouse
		
1 kabel daya	1 DVD dukungan (opsional)	1 DVD pemulihan (opsional)
		
1 DVD perangkat lunak pembakaran Nero 9 (opsional)	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 Essentio CM6630 Desktop PC!

ASUS Essentio CM6630 Desktop PC memberikan performa canggih, keandalan terpercaya, dan utilitas berbasis pengguna. Semua keunggulan ini hadir dalam tampilan futuristik yang trendi dan mengagumkan.



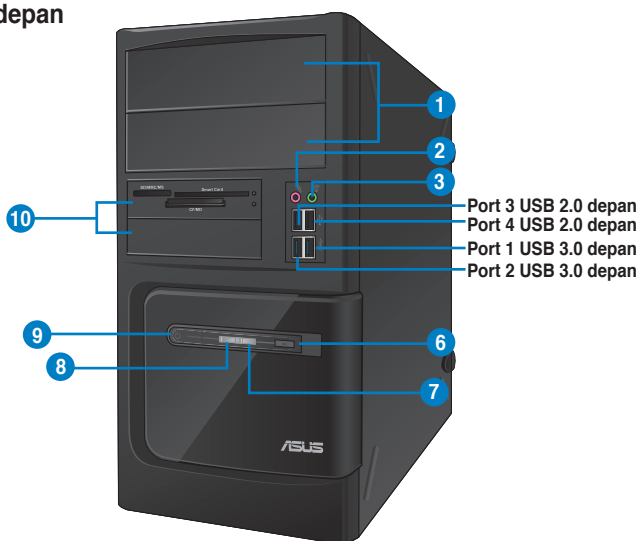
Baca Kartu Jaminan ASUS sebelum mengkonfigurasi ASUS Desktop PC Anda.

Mengenal komputer Anda



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

Panel depan



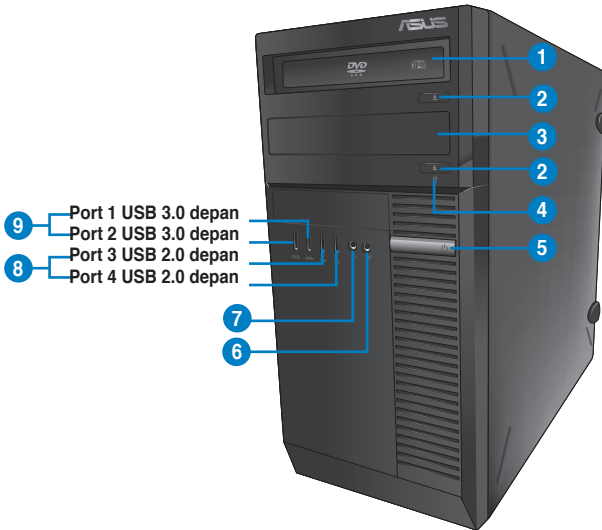
BM6635(MD560)

1. **2 Wadah drive disk optik berukuran 5,25 inci.** Tempat drive disk optik 5,25 inci adalah untuk perangkat DVD-ROM/CD-RW/DVD-RW 5,25 inci.
2. **Port mikrofon (merah muda).** Port ini tersambung ke mikrofon.
3. **Port headphone (kuning).** Port ini tersambung ke headphone atau speaker.
4. **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.
5. **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 penyimpanan 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.

6. **Tombol atur ulang.** Tekan tombol ini untuk melakukan boot ulang komputer.
7. **LED HDD.** LED ini akan menyala bila drive hard disk beroperasi.
8. **LED Daya.** LED ini akan menyala bila komputer dihidupkan.
9. **Tombol daya.** Tekan tombol ini untuk menghidupkan komputer.
10. **2 Wadah drive berukuran 3,5 inci.** Tempat drive 3,5 inci adalah untuk drive hard disk/pembaca kartu memori 3,5 inci.



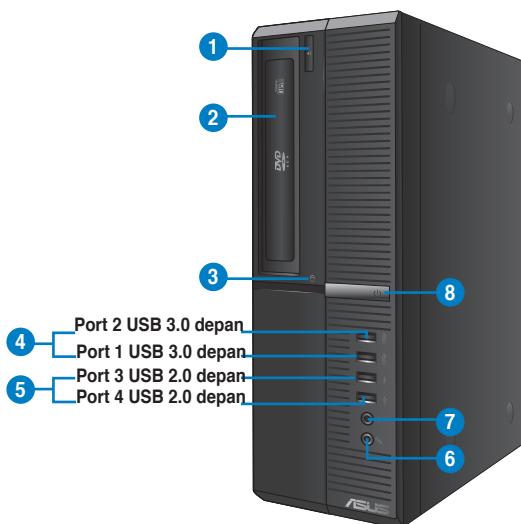
BM6835

1. **Wadah drive disk optik berukuran 5,25 inci.** Tempat drive disk optik 5,25 inci adalah untuk perangkat DVD-ROM/CD-RW/DVD-RW 5,25 inci.
2. **Tombol pelepas drive disk optik.** Tekan tombol ini untuk mengeluarkan baki drive disk optik.
3. **Tempat drive disk optik (kosong).** Dapat digunakan untuk memasang drive disk optik tambahan.
4. **LED HDD.** LED ini akan menyala bila drive hard disk beroperasi.
5. **Tombol daya.** Tekan tombol ini untuk menghidupkan komputer.
6. **Port mikrofon .** Port ini tersambung ke mikrofon.
7. **Port headphone.** Port ini tersambung ke headphone atau speaker.
8. **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

9. **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..



BP6335(SD560)

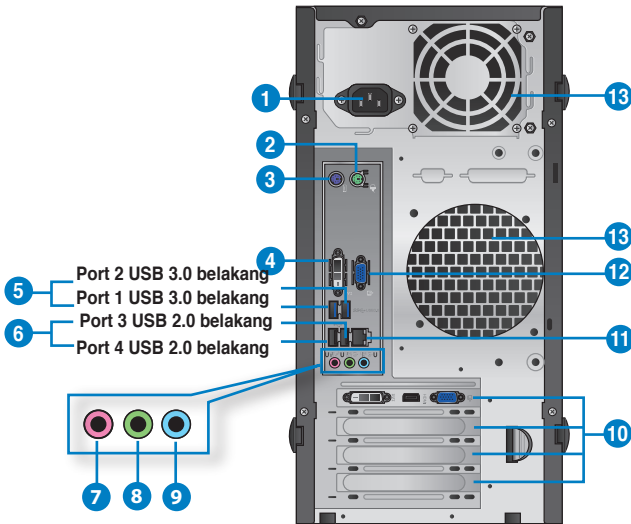
1. **Tombol pelepas drive disk optik.** Tekan tombol ini untuk mengeluarkan baki drive disk optik..
2. **2 Wadah drive disk optik berukuran 5,25 inci.** Tempat drive disk optik 5,25 inci adalah untuk perangkat DVD-ROM/CD-RW/DVD-RW 5,25 inci.
3. **LED HDD.** LED ini akan menyala bila drive hard disk beroperasi
4. **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 penyimpanan 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

5. **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.
6. **Port mikrofon (merah muda).** Port ini tersambung ke mikrofon.
7. **Port headphone (kuning).** Port ini tersambung ke headphone atau speaker.
8. **Tombol daya.** Tekan tombol ini untuk menghidupkan komputer.

Panel belakang



BM6635(MD560)

1. **Soket daya.** Sambungkan kabel daya ke soket ini.
2. **Port Mouse PS/2 (hijau).** Port ini hanya ditujukan untuk mouse PS/2.
3. **Port Keyboard PS/2 (ungu).** Port ini hanya ditujukan untuk keyboard PS/2.
4. **Port DVI-D.** Port ini ditujukan untuk perangkat apapun yang kompatibel dengan DVI-D, dan sesuai dengan HDCP yang memungkinkan pemutaran DVD HD, Blu-ray, serta konten lainnya yang dilindungi.
5. **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 penyimpanan 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

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. **Port mikrofon (merah muda).** Port ini tersambung ke mikrofon.
8. **Port Saluran Keluar (kuning).** Port ini tersambung ke headphone atau speaker. Dalam konfigurasi 4, 6, atau 8 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, 6, atau 8 saluran.

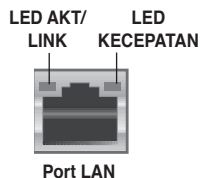
Konfigurasi audio 2, 4, 6, atau 8 saluran

Port	Headset 2 saluran	4 saluran	6 saluran	8 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. **Braket slot ekspansi.** Lepaskan braket slot ekspansi saat akan memasukkan kartu ekspansi.
11. **Port LAN (RJ-45).** Port ini memungkinkan sambungan Gigabit ke LAN (Local Area Network) melalui hub jaringan.

Indikator LED port LAN

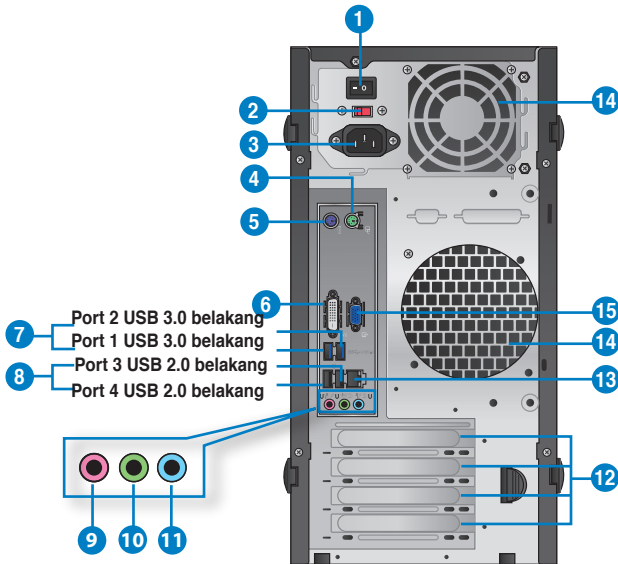
LED Aktivitas/Link		LED Kecepatan	
Status	Keterangan	Status	Keterangan
Mati	Tidak ada link	Mati	Sambungan 10Mbps
ORANYE	Ada link	ORANYE	Sambungan 100Mbps
BERKEDIP	Aktivitas data	HIJAU	Sambungan 1Gbps



12. **Port VGA.** Port ini ditujukan untuk perangkat yang kompatibel dengan VGA seperti monitor VGA.
13. **Ventilasi udara.** Ventilasi ini memungkinkan aliran udara.



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



BM6835

1. **Sakelar daya.** Atur untuk mengaktifkan/menonaktifkan aliran daya ke komputer.
2. **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!

3. **Soket daya.** Sambungkan kabel daya ke soket ini.
4. **Port Mouse PS/2 (hijau).** Port ini hanya ditujukan untuk mouse PS/2.
5. **Port Keyboard PS/2 (ungu).** Port ini hanya ditujukan untuk keyboard PS/2.
7. **Port DVI-D.** Port ini ditujukan untuk perangkat apapun yang kompatibel dengan DVI-D, dan sesuai dengan HDCP yang memungkinkan pemutaran DVD HD, Blu-ray, serta konten lainnya yang dilindungi.

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 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.

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

10. **Port Saluran Keluar (kuning).** Port ini tersambung ke headphone atau speaker. Dalam konfigurasi 4, 6, atau 8 saluran, fungsi port ini menjadi Speaker Depan Keluar.

11. **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, 6, atau 8 saluran.

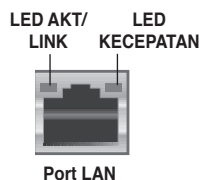
Konfigurasi audio 2, 4, 6, atau 8 saluran

Port	Headset 2 saluran	4 saluran	6 saluran	8 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

12. **Braket slot ekspansi.** Lepaskan braket slot ekspansi saat akan memasukkan kartu ekspansi.
13. **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

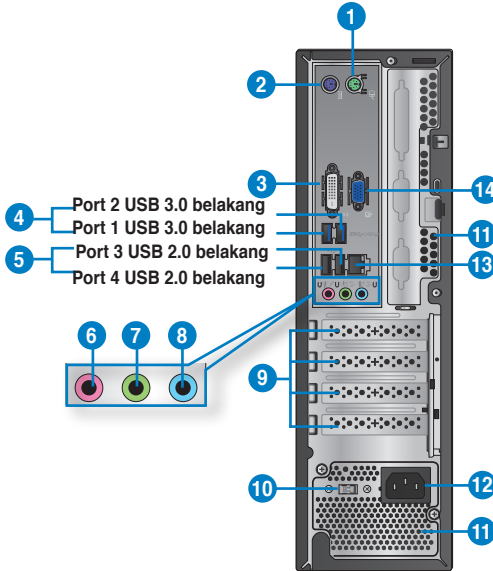


14. **Ventilasi udara.** Ventilasi ini memungkinkan aliran udara..



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

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



BP6335(SD560)

1. **Port Mouse PS/2 (hijau).** Port ini hanya ditujukan untuk mouse PS/2.
2. **Port Keyboard PS/2 (ungu).** Port ini hanya ditujukan untuk keyboard PS/2.
3. **Port DVI-D.** Port ini ditujukan untuk perangkat apapun yang kompatibel dengan DVI-D, dan sesuai dengan HDCP yang memungkinkan pemutaran DVD HD, Blu-ray, serta konten lainnya yang dilindungi.
4. **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

- 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.
- Port mikrofon (merah muda).** Port ini tersambung ke mikrofon.
- Port Saluran Keluar (kuning).** Port ini tersambung ke headphone atau speaker. Dalam konfigurasi 4, 6, atau 8 saluran, fungsi port ini menjadi Speaker Depan Keluar.
- 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, 6, atau 8 saluran.

Konfigurasi audio 2, 4, 6, atau 8 saluran

Port	Headset 2 saluran	4 saluran	6 saluran	8 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

- Braket slot ekspansi.** Lepaskan braket slot ekspansi saat akan memasukkan kartu ekspansi.
- 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!

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



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

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

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

Mengkonfigurasi komputer

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

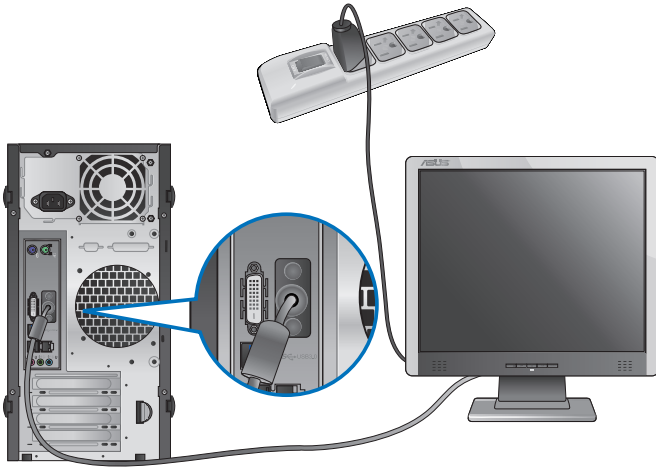
Menggunakan port output layar terintegrasi

Sambungkan monitor ke port output layar terintegrasi.

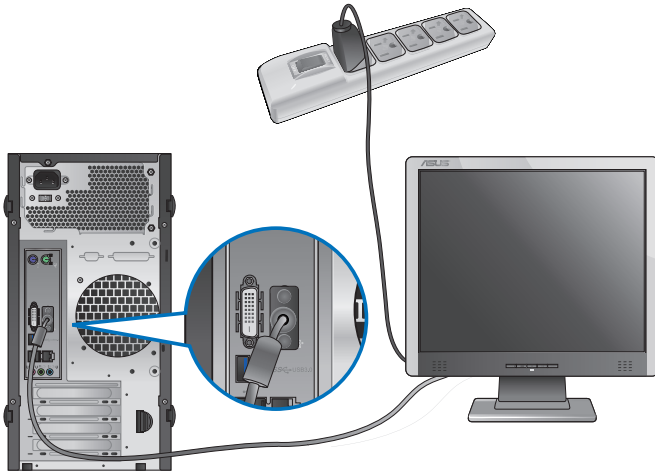
Untuk menyambungkan monitor eksternal menggunakan port output layar terintegrasi:

1. Sambungkan monitor ke port VGA, port DVI-D, atau port layar di komputer.
2. Sambungkan monitor ke catu daya.

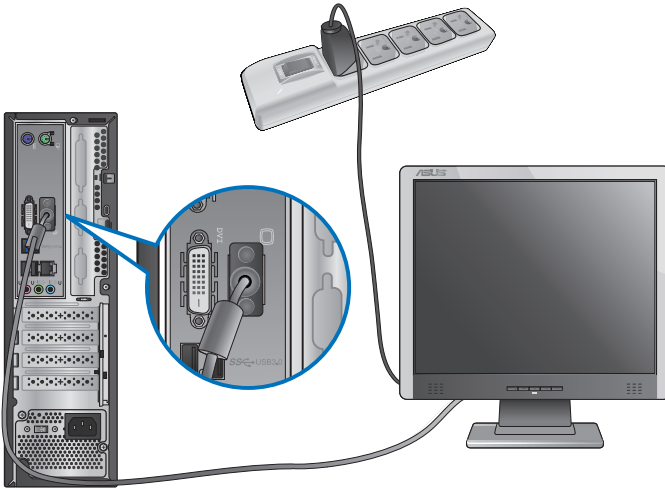
BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)

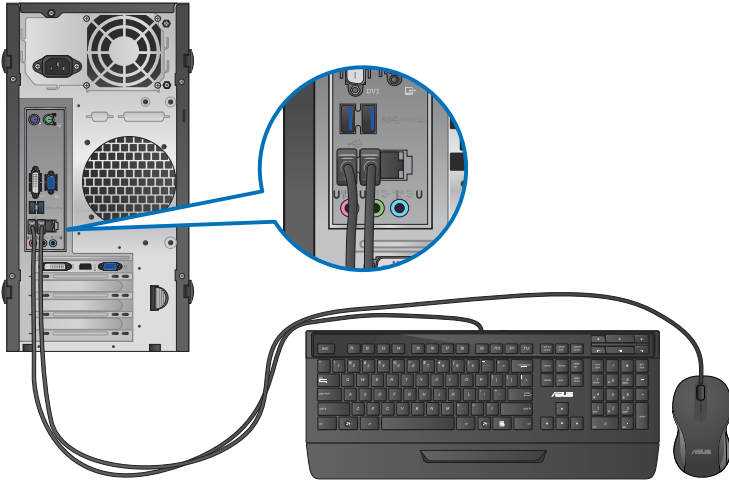


- Jika komputer Anda dilengkapi ASUS Graphics Card, kartu grafis akan ditetapkan sebagai perangkat layar utama di BIOS. Karena itu, sambungkan monitor ke port output layar pada kartu grafis.
- Untuk menyambungkan beberapa monitor eksternal ke komputer, lihat **Menyambungkan beberapa monitor eksternal** di Bab 3 panduan pengguna ini untuk informasi rinci.

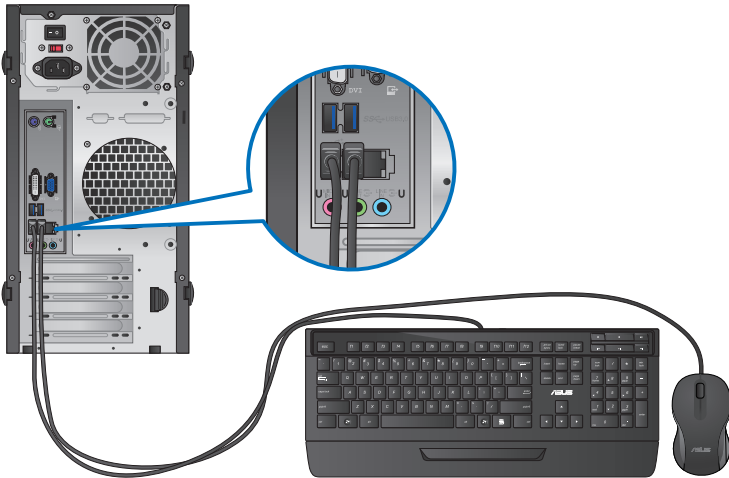
Menyambungkan keyboard USB dan mouse USB

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

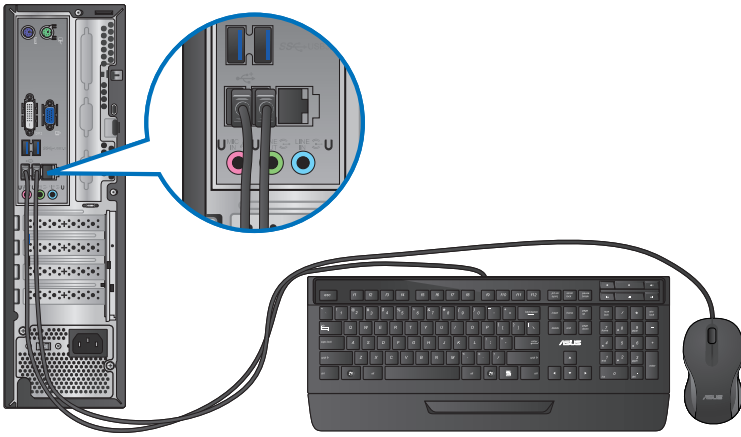
BM6635(MD560)



BM6835



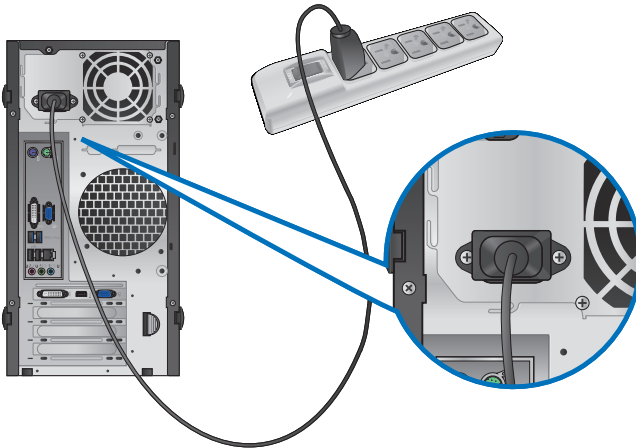
BP6335(SD560)



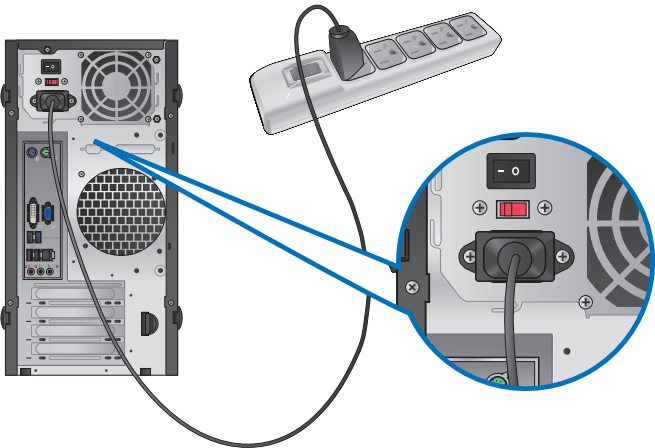
Menyambungkan kabel daya

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

BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)



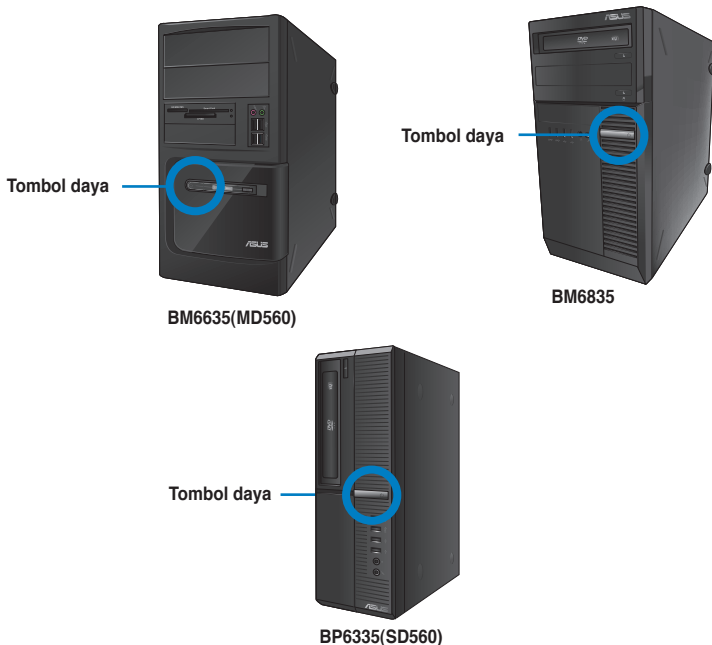
Menghidupkan/mematikan komputer

Bagian ini menjelaskan tentang cara menghidupkan/mematikan komputer setelah komputer disiapkan.

Menghidupkan komputer

Untuk menghidupkan komputer:



1. Aktifkan sakelar daya.
2. Hidupkan monitor. (hanya untuk BM6835)
3. Tekan tombol daya di komputer.



4. Tunggu hingga sistem operasi dimuat secara otomatis.

Mematikan komputer

Untuk mematikan komputer:

1. Tutup semua aplikasi yang berjalan.
2. Klik  di desktop Windows®.
3. Klik  untuk menonaktifkan sistem operasi.

Bab 2

Menggunakan Windows® 7

Menghidupkan untuk pertama kalinya

Sewaktu menghidupkan komputer untuk pertama kalinya, sejumlah layar akan muncul untuk memandu Anda mengkonfigurasi pengaturan dasar sistem operasi Windows® 7.

Menghidupkan komputer untuk pertama kalinya:

1. Hidupkan komputer Anda. Tunggu beberapa menit hingga layar **Set Up Windows (Konfigurasi Windows)** ditampilkan.
2. Dari daftar dropdown, pilih bahasa Anda. Klik **Next (Berikutnya)**.
3. Dari daftar dropdown, pilih **Country or region (Negara atau wilayah)**, **Time and currency (Waktu dan mata uang)**, serta **Keyboard layout (Tata letak keyboard)**. Klik **Next (Berikutnya)**.
4. Masukkan nama unik untuk **user name (nama pengguna)** dan **computer name (nama komputer)**. Klik **Next (Berikutnya)**.
5. Masukkan informasi yang diperlukan untuk membuat sandi, lalu klik **Next (Berikutnya)**. Anda juga dapat mengklik **Next (Berikutnya)** untuk mengabaikan langkah ini tanpa memasukkan informasi apapun.




Jika Anda ingin membuat sandi untuk account di lain waktu, lihat bagian **Membuat account dan sandi pengguna** dalam bab ini.

6. Baca dengan cermat persyaratan lisensi. Centang **I accept the license terms (Saya menyetujui persyaratan lisensi)**, lalu klik **Next (Berikutnya)**.
7. Pilih **Use recommended settings (Gunakan pengaturan yang disarankan)** atau **Install important updates only (Hanya instal pembaruan penting)** untuk mengkonfigurasi pengaturan keamanan untuk komputer. Untuk mengabaikan langkah ini, pilih **Ask me later (Tanya saya nanti)**.
8. Periksa pengaturan tanggal dan waktu. Klik **Next (Berikutnya)**. Sistem akan memuat pengaturan baru dan menghidupkan ulang komputer. Kini Anda dapat mulai menggunakan komputer.

Menggunakan desktop Windows® 7




Klik ikon Start (Mulai)  > Help and Support (Bantuan dan Dukungan) untuk mendapatkan informasi lebih lanjut tentang Windows® 7.

Menggunakan menu Start (Mulai)

Menu Start (Mulai) memberikan akses ke program, utilitas, dan item bermanfaat lainnya di komputer. Menu tersebut juga memberikan informasi lebih lanjut tentang Windows 7 melalui fitur **Help and Support (Bantuan dan Dukungan)**.

Mengaktifkan item dari menu Start (Mulai)

Untuk mengaktifkan item dari menu Start (Mulai):

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai) .
2. Dari menu Start (Mulai), pilih item yang akan dijalankan.




Anda dapat menyimpan program yang ingin terus ditampilkan di menu Start (Mulai). Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian **Meletakkan program di menu Start (Mulai) atau panel tugas** dalam bab ini.

Menggunakan item Getting Started (Persiapan)

Item **Getting Started (Persiapan)** di menu Start (Mulai) berisi informasi tentang beberapa tugas dasar, misalnya mempersonalisasi Windows®, menambah pengguna baru, dan mentransfer file untuk membantu Anda mempelajari penggunaan Windows® 7.

Untuk menggunakan item **Getting Started (Persiapan)**:

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai)  untuk membuka menu Start (Mulai).
2. Pilih **Getting Started (Persiapan)**. Daftar tugas yang tersedia akan ditampilkan.
3. Pilih tugas yang akan dijalankan.

Menggunakan panel tugas

Panel tugas memungkinkan Anda mengaktifkan dan mengelola program atau item yang diinstal di komputer.

Mengaktifkan program dari panel tugas

Untuk mengaktifkan program dari panel tugas:

- Dari panel tugas Windows®, klik ikon untuk mengaktifkannya. Klik kembali ikon untuk menyembunyikan program.



Anda dapat menyimpan program yang ingin terus ditampilkan di panel tugas. Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian **Meletakkan program di menu Start (Mulai) atau panel tugas** dalam bab ini.

Meletakkan item di daftar link

Bila mengklik kanan ikon di panel tugas, daftar link akan terbuka untuk memberikan Anda akses cepat ke link yang terkait dengan program atau item. Item yang dapat diletakkan di daftar link misalnya situs Web, folder atau drive yang sering dibuka, atau file media yang terakhir diputar.

Untuk meletakkan item ke daftar link:

1. Dari panel tugas, klik kanan ikon.
2. Dari daftar link, klik kanan item yang akan diletakkan, lalu pilih **Pin to this list (Letakkan ke daftar ini)**.


Menghapus item dari daftar link

Untuk menghapus item dari daftar link:

1. Dari panel tugas, klik kanan ikon.
2. Dari daftar link, klik kanan item yang akan dihapus dari daftar, lalu pilih **Unpin from this list (Hapus dari daftar ini)**.

Meletakkan program di menu Start (Mulai) atau panel tugas

Untuk meletakkan program di menu Start (Mulai) atau panel tugas:


1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai)  untuk membuka menu Start (Mulai).
2. Klik kanan item yang akan diletakkan di menu Start (Mulai) atau panel tugas.
3. Pilih **Pin to Taskbar (Letakkan di Panel tugas)** atau **Pin to Start menu (Letakkan di menu Mulai)**.



Anda juga dapat mengklik kanan ikon program yang sedang berjalan di panel tugas, lalu memilih **Pin this program to taskbar (Letakkan program ini di panel tugas)**.

Menghapus program dari menu Start (Mulai)

Untuk menghapus program dari menu Start (Mulai):

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai)  untuk membuka menu Start (Mulai).
2. Dari menu Start (Mulai), klik kanan program yang akan dihapus, lalu pilih **Remove from this list (Hapus dari daftar ini)**.




Menghapus program dari panel tugas

Untuk menghapus program dari panel tugas:

1. Dari panel tugas, klik kanan program yang akan dihapus dari panel tugas, lalu pilih **Unpin this program from taskbar (Hapus program ini dari panel tugas)**.


Menggunakan bidang pemberitahuan

Bidang pemberitahuan akan menampilkan tiga ikon berikut secara default:

	<p>Pemberitahuan Action Center (Pusat Tindakan)</p> <p>Klik ikon ini untuk menampilkan semua pesan tanda/pemberitahuan dan mengaktifkan Windows® Action Center (Pusat Tindakan Windows®).</p>
	<p>Sambungan jaringan</p> <p>Ikon ini akan menampilkan status sambungan dan kekuatan sinyal sambungan berkabel atau jaringan nirkabel.</p>
	<p>Volume</p> <p>Klik ikon ini untuk menyesuaikan volume suara.</p>

Menampilkan pemberitahuan tanda

Untuk menampilkan pemberitahuan tanda:

- Klik ikon Notification (Pemberitahuan) , lalu klik pesan untuk membukanya.




Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian **Menggunakan Windows® Action Center (Pusat Tindakan Windows®)** dalam bab ini.

Menyesuaikan ikon dan pemberitahuan

Anda dapat memilih untuk menampilkan atau menyembunyikan ikon dan pemberitahuan di panel tugas atau pada bidang pemberitahuan.

Untuk menyesuaikan ikon dan pemberitahuan:


1. Dari bidang pemberitahuan, klik ikon tanda panah .
2. Klik **Customize (Sesuaikan)**.
3. Dari daftar dropdown, pilih aktivitas untuk ikon atau item yang akan disesuaikan. Mengelola file dan folder

Menggunakan Windows® Explorer

Windows® Explorer memungkinkan Anda menampilkan, mengelola, serta mengatur file dan folder.

Mengaktifkan Windows® Explorer

Untuk mengaktifkan Windows Explorer:

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai)  untuk membuka menu Start (Mulai).
2. Klik **Computer (Komputer)** untuk mengaktifkan Windows Explorer.


Mencari file dan folder

Untuk mencari file dan folder:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Dari panel navigasi atau tampilan, telusuri lokasi data.
3. Dari panel breadcrumb, klik tanda panah untuk menampilkan konten drive atau folder.

Menyesuaikan tampilan file/folder

Untuk menyesuaikan tampilan file/folder:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Dari panel navigasi, pilih lokasi data.
3. Dari toolbar, klik ikon View (Tampilan) .
4. Dari menu View (Tampilan), geser panel geser untuk memilih cara menampilkan file/folder.



Anda juga dapat mengklik kanan di manapun pada panel Tampilan. Klik **View (Tampilan)**, lalu pilih jenis tampilan yang diinginkan.

Menyusun file

Untuk menyusun file:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Dari bidang **Arrange by (Susun menurut)**, klik untuk menampilkan daftar dropdown.
3. Pilih jenis penyusunan yang diinginkan. Mengurutkan file

Untuk mengurutkan file:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Klik kanan di manapun pada panel Tampilan.
3. Dari menu yang ditampilkan, pilih **Sort by (Urutkan menurut)**, lalu pilih jenis pengurutan yang diinginkan.

Mengelompokkan file

Untuk mengelompokkan file:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Klik kanan di manapun pada panel Tampilan.
3. Dari menu yang ditampilkan, pilih **Group by (Kelompokkan menurut)**, lalu pilih jenis pengelompokan yang diinginkan.

Menambah folder baru

Untuk menambah folder baru:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Dari toolbar, klik **New folder (Folder baru)**.
3. Masukkan nama untuk folder baru.




Anda juga dapat mengklik di manapun pada panel Tampilan. Klik **New (Baru) > Folder**.

Mencadangkan file

Mengkonfigurasi pencadangan

Untuk mengkonfigurasi pencadangan:

1. Klik  > **All Programs (Semua Program) > Maintenance (Pemeliharaan) > Backup and Restore (Pencadangan dan Pemulihan)**.
2. Klik **Set up backup (Konfigurasi pencadangan)**. Klik **Next (Berikutnya)**.
3. Pilih tujuan pencadangan. Klik **Next (Berikutnya)**.
4. Pilih **Let Windows choose (recommended) (Pilihan Windows (disarankan))** atau **Let me choose as your backup mode (Pilihan saya sebagai mode pencadangan)**.




Jika Anda memilih **Let Windows choose (Pilihan Windows)**, Windows tidak akan mencadangkan program, file berformat FAT, file Recycle Bin (Keranjang Sampah), maupun file sementara yang berukuran 1GB atau lebih.

5. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pemulihan.

Memulihkan sistem

Fitur Windows® System Restore (Pemulihan Sistem Windows®) akan membuat titik pemulihan tempat pengaturan sistem komputer akan disimpan pada waktu dan tanggal tertentu. Anda dapat menggunakannya untuk memulihkan atau membatalkan perubahan ke pengaturan sistem komputer tanpa mempengaruhi data pribadi.

Untuk memulihkan sistem:

1. Tutup semua aplikasi yang berjalan.
2. Klik  > **All Programs (Semua Program) > Accessories (Aksesori) > System Tools (Peralatan Sistem) > System Restore (Pemulihan Sistem)**.
3. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pemulihan.

Melindungi komputer

Menggunakan Windows® 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows® 7)


Windows® 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows® 7) memberikan Anda pemberitahuan tanda, informasi keamanan, informasi pemeliharaan sistem, dan pilihan untuk secara otomatis mengatasi masalah serta memperbaiki beberapa masalah umum komputer.



Anda dapat menyesuaikan pemberitahuan. Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian **Menyesuaikan ikon dan pemberitahuan** sebelumnya dalam bab ini.

Mengaktifkan Windows® 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows® 7)

Untuk mengaktifkan Windows® 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows® 7):


1. Untuk mengaktifkan Windows 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows 7), klik ikon Notification (Pemberitahuan) , lalu klik **Open Action Center (Buka Pusat Tindakan)**.
2. Dari Windows 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows 7), klik tugas yang akan dilakukan.

Menggunakan Windows® Update

Windows Update memungkinkan Anda memeriksa dan menginstal pembaruan terkini untuk menyempurnakan keamanan dan performa komputer.

Mengaktifkan Windows® Update


Untuk mengaktifkan Windows® Update:

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai)  untuk membuka menu Start (Mulai).
2. Pilih **All Programs (Semua Program) > Windows Update**.
3. Dari layar Windows Update, klik tugas yang akan dilakukan. Membuat account dan sandi pengguna

Anda dapat membuat account dan sandi untuk pengguna yang akan menggunakan komputer Anda.

Membuat account pengguna

Untuk membuat account pengguna:

1. Dari panel tugas Windows®, klik  > **Getting Started (Persiapan) > Add new users (Tambah pengguna baru)**.
2. Pilih **Manage another account (Kelola account lain)**.
3. Pilih **Create a new account (Buat account baru)**.
4. Masukkan nama pengguna baru.
5. Pilih **Standard user (Pengguna standar)** atau **Administrator** sebagai jenis pengguna.
6. Setelah selesai, klik **Create Account (Buat Account)**.

Membuat sandi pengguna

Untuk membuat sandi pengguna:

1. Pilih pengguna yang akan dibuatkan sandi.
2. Pilih **Create a password (Buat sandi)**.
3. Masukkan sandi dan konfirmasikan. Masukkan petunjuk sandi.
4. Setelah selesai, klik **Create password (Buat sandi)**.

Mengaktifkan perangkat lunak antivirus.


Trend Micro Internet Security telah terinstal sebelumnya di komputer. Trend Micro Internet Security adalah perangkat lunak antivirus pihak ketiga yang melindungi komputer Anda dari serangan virus. Antivirus tersebut dibeli secara terpisah. Anda memiliki 30 hari masa percobaan setelah mengaktifkannya.

Untuk mengaktifkan Trend Micro Internet Security:

1. Jalankan aplikasi Trend Micro Internet Security.
2. Baca dengan cermat persyaratan lisensi. Klik **Agree & Activate (Setuju & Aktifkan)**.
3. Masukkan alamat e-mail Anda dan pilih lokasi. Klik **Next (Berikutnya)**.
4. Klik Finish (Selesai) untuk menyelesaikan pengaktifan.

Mendapatkan Windows® Help and Support (Bantuan dan Dukungan Windows®)

Windows® Help and Support (Bantuan dan Dukungan Windows®) memberikan panduan dan jawaban tentang cara menggunakan aplikasi dalam platform Windows® 7.

Untuk membuka Windows® Help and Support (Bantuan dan Dukungan Windows®), klik  > **Help and Support (Bantuan dan Dukungan)**.



Pastikan Anda tersambung ke Internet untuk mendapatkan bantuan online Windows® terkini.

Bab 3

Menggunakan komputer

Menyambungkan perangkat penyimpanan USB

Desktop PC ini dilengkapi port USB 2.0/1.1 serta 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.

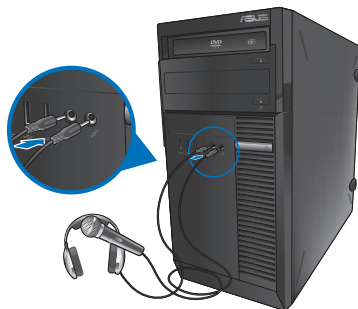


Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan port USB 2.0 dan USB 3.0 depan maupun belakang secara terpisah melalui Konfigurasi BIOS. Untuk informasi rinci, lihat bagian Mengkonfigurasi port USB menggunakan BIOS pada Bab 6 dalam buku panduan ini.

Panel depan



BM6635(MD560)

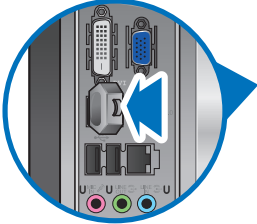


BM6835

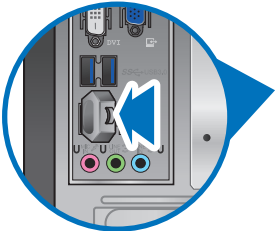


BP6335(SD560)

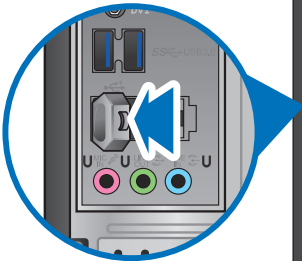
Panel belakang
BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)

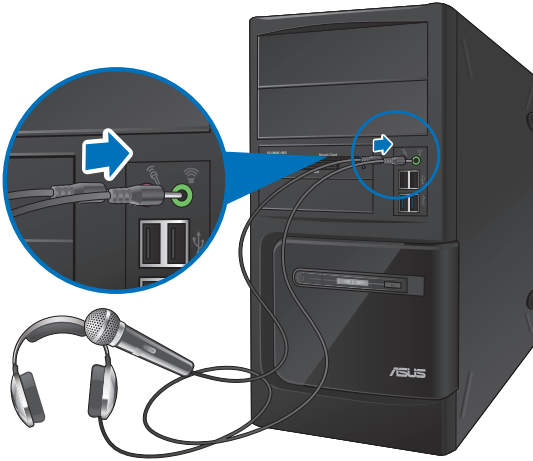


Menyambungkan mikrofon dan speaker

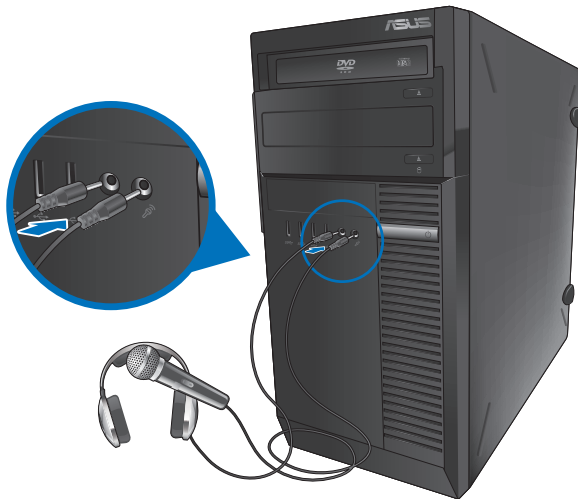
PC desktop ini dilengkapi port mikrofon dan port speaker di panel depan dan belakang. Port I/O audio yang terletak di panel belakang dapat digunakan untuk menyambungkan speaker stereo dengan 2, 4, 6, dan 8 saluran.

Menyambungkan Headphone dan Mikrofon

BM6635(MD560)



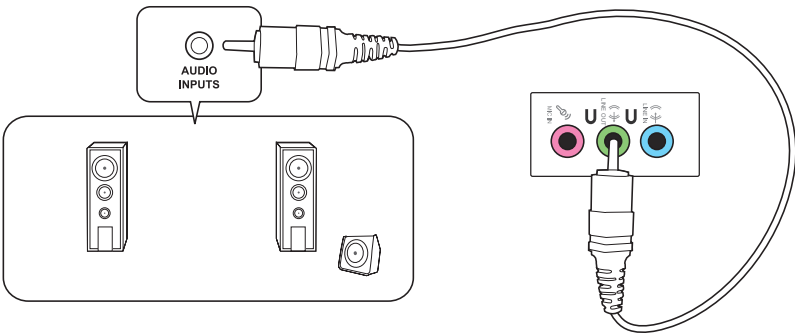
BM6835



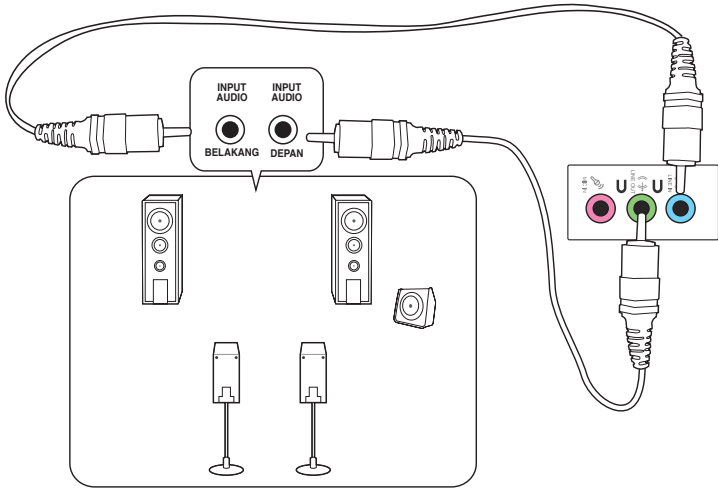
BP6335(SD560)



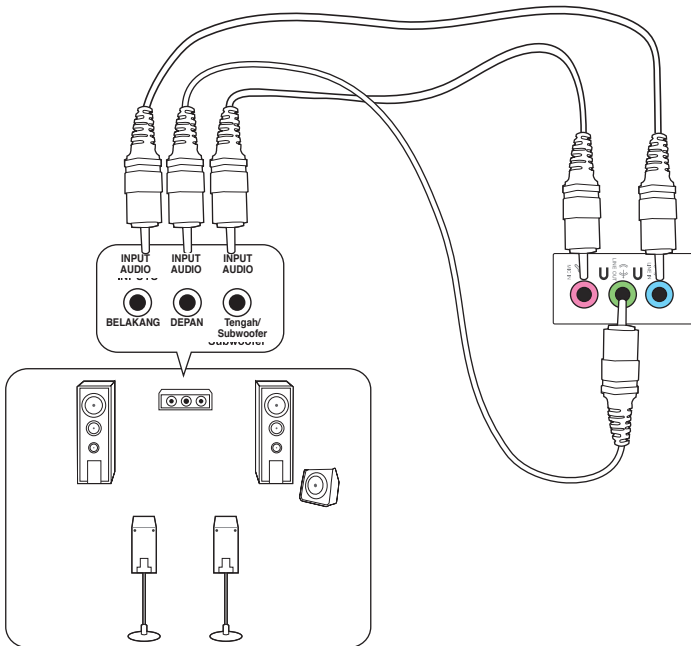
Menyambungkan speaker 2 saluran



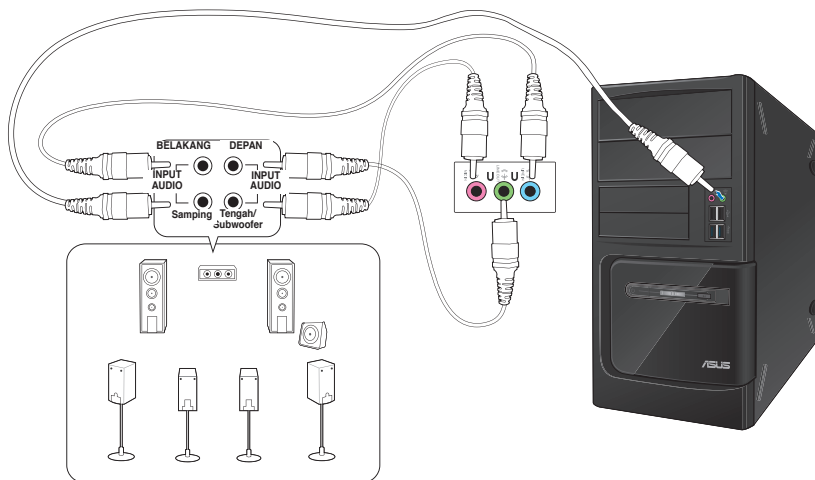
Menyambungkan speaker 4 saluran



Menyambungkan speaker 6 saluran



Menyambungkan speaker 8 saluran



Bab 4

Menggunakan komputer

Postur yang baik saat menggunakan PC Desktop

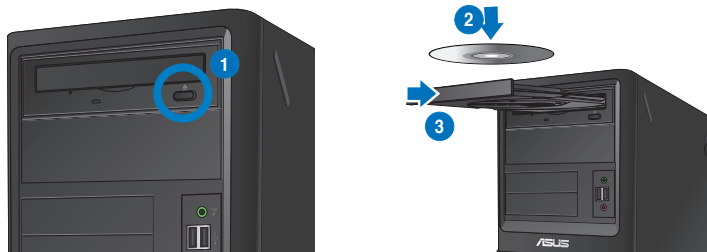
Saat menggunakan PC Desktop, perhatikan postur yang baik untuk mencegah ketegangan pada pergelangan, tangan, dan sendi atau otot lainnya. Bagian ini berisi tips tentang cara menghindari masalah fisik dan kemungkinan cedera sewaktu menggunakan dan menikmati PC Desktop.



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(hanya pada model tertentu)



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 TIDAK diaktifkan di komputer, klik tombol **Start (Mulai)** di Windows[®] 7 pada baris tugas, klik **Computer (Komputer)**, lalu klik dua kali ikon drive CD/DVD untuk mengakses data di dalamnya.

Mengeluarkan disk optik

Untuk mengeluarkan disk optik:

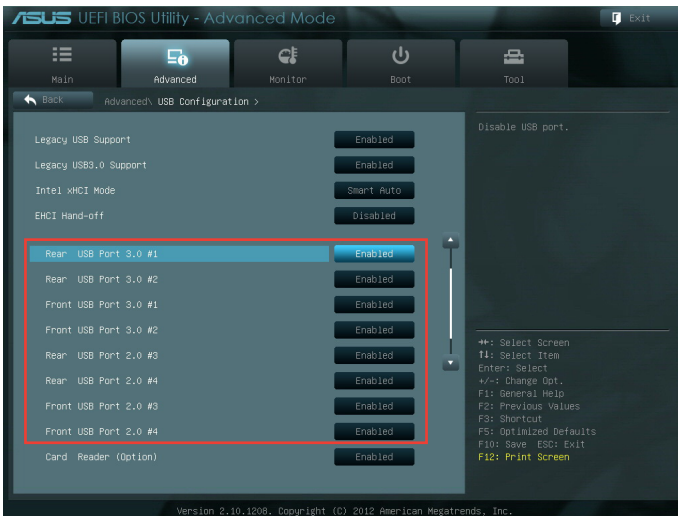
1. Sewaktu sistem aktif, lakukan salah satu langkah berikut untuk mengeluarkan baki:
 - Tekan tombol pelepas di bawah penutup tempat drive.
 - Klik kanan ikon drive CD/DVD di layar **Computer (Komputer)**, lalu klik **Eject (Lepas)**.
2. Keluarkan disk dari baki disk.

Mengkonfigurasi port USB menggunakan BIOS

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan port USB 2.0 serta USB 3.0 depan dan belakang melalui BIOS Setup (Konfigurasi BIOS).

Untuk menonaktifkan atau mengaktifkan port USB 2.0 serta 3.0 depan dan belakang:

1. Tekan <Delete> untuk membuka BIOS Setup (Konfigurasi BIOS) saat pengaktifan berlangsung.
2. Dari layar BIOS Setup (Konfigurasi BIOS), klik Advanced (Lanjutan) > USB Configuration (Konfigurasi USB).
3. Pilih port USB yang akan diaktifkan atau dinonaktifkan.
4. Tekan <Enter> untuk mengaktifkan atau menonaktifkan port USB yang dipilih.
5. Klik Exit (Keluar), lalu pilih Save Changes & Reset (Simpan Perubahan & Atur Ulang) untuk menyimpan perubahan yang dibuat.



Untuk lokasi port USB, lihat Bab 1.

Bab 5

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:

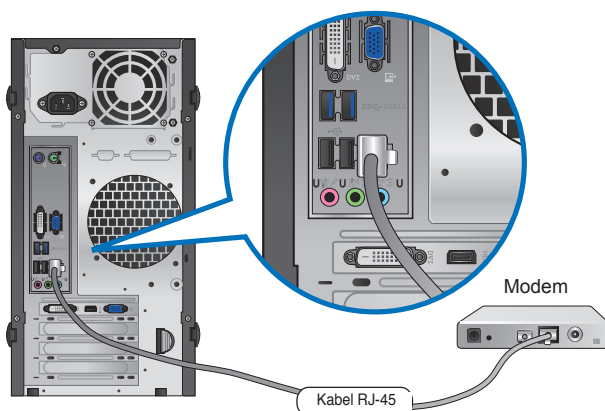
1. Konfigurasikan modem DSL/kabel.



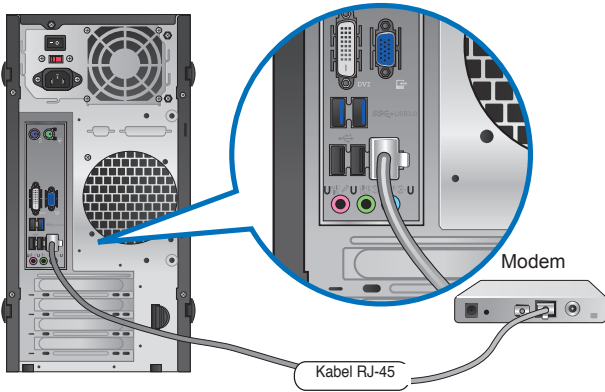
Lihat dokumentasi yang disertakan bersama modem DSL/kabel.

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

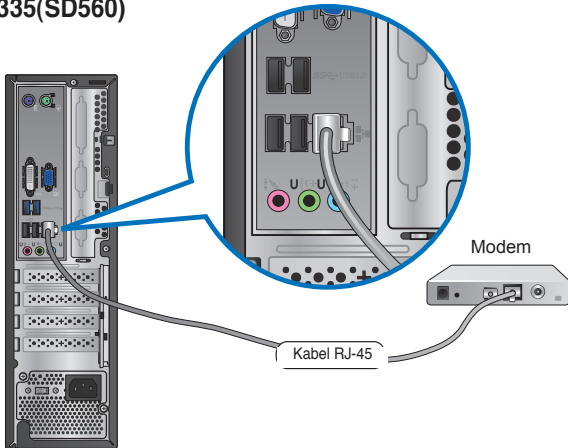
BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)



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



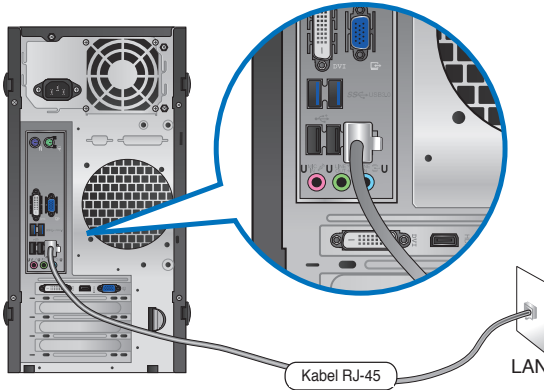
Hubungi ISP (Penyedia Layanan Internet) Anda untuk informasi rinci atau bantuan tentang cara mengkonfigurasi sambungan Internet.

Menyambung melalui LAN (local area network)

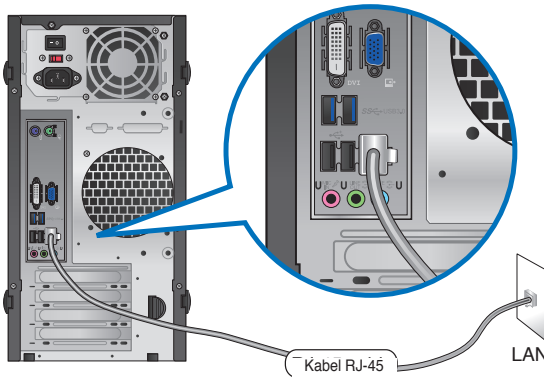
Untuk menyambung melalui LAN:

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

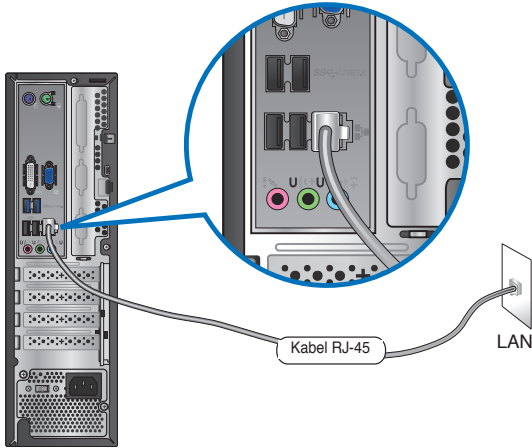
BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)



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



Hubungi administrator jaringan Anda untuk informasi rinci atau bantuan tentang cara mengkonfigurasi sambungan Internet.

Bab 6

Menggunakan utilitas



DVD Dukungan dan DVD Pemulihan mungkin tidak disertakan dalam paket. Anda dapat menggunakan fitur Recovery Partition untuk membuat DVD Dukungan dan DVD Pemulihan. Untuk informasi rinci, lihat **Memulihkan sistem** di bab ini.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II adalah interface lengkap yang mengintegrasikan sejumlah utilitas ASUS serta dapat digunakan untuk menjalankan dan mengoperasikan utilitas tersebut secara bersamaan.



Utilitas ini telah diinstal sebelumnya pada beberapa model. Untuk model tanpa sistem operasi, ikuti langkah-langkah di bawah untuk menginstal utilitas ini.

Menginstal AI Suite II

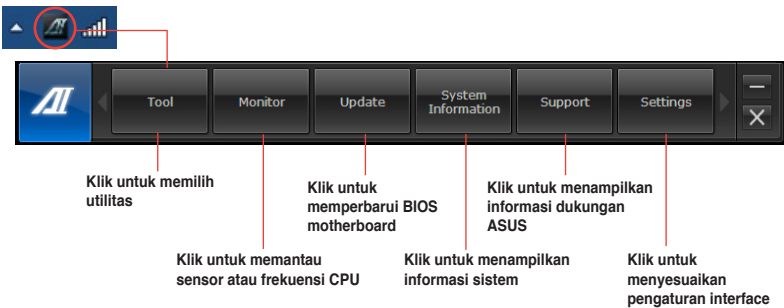
Untuk menginstal AI Suite II:

1. Masukkan DVD dukungan ke dalam drive optik. Tab penginstalan Driver akan ditampilkan jika Autorun diaktifkan.
2. Klik tab **Utilities (Utilitas)**, lalu klik **ASUS AI Suite II**.
3. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan penginstalan.

Menggunakan AI Suite II

AI Suite II akan berjalan secara otomatis saat Anda mengakses sistem operasi Windows®. Ikon AI Suite II ditampilkan pada bagian pemberitahuan di Windows®. Klik ikon tersebut untuk membuka panel menu utama AI Suite II.

Klik setiap tombol untuk memilih dan menjalankan utilitas, memantau sistem, memperbarui BIOS motherboard, menampilkan informasi sistem, dan menyesuaikan pengaturan AI Suite II.



- Aplikasi dalam menu Tool (Alat) dapat beragam menurut model.
- Gambar layar AI Suite II dalam panduan pengguna ini hanya untuk referensi. Gambar layar yang sebenarnya dapat beragam menurut model.

Menu Tool (Alat Bantu)

Menu Tool (Alat Bantu) berisi panel EPU, Probe II, dan Sensor Recorder.

Menjalankan EPU

EPU adalah alat bantu hemat daya yang menyediakan solusi hemat daya secara menyeluruh. Alat bantu ini mendeteksi pemuatan yang sedang berlangsung dan dengan cerdas menyesuaikan penggunaan daya secara real time. Bila Anda memilih mode Auto (Otomatis), sistem akan mengubah mode secara otomatis menurut status sistem saat itu. Anda dapat menyesuaikan setiap mode dengan mengkonfigurasi pengaturan seperti frekuensi CPU, Tegangan vCore, dan Kontrol Kipas.

Untuk menjalankan EPU:

- Klik **Tool (Alat Bantu) > EPU** pada panel menu utama AI Suite II.

Beberapa mode operasi sistem

Menampilkan pesan berikut jika tidak terdeteksi mesin penghemat daya VGA.

Warning
No VGA detected. Please install a compatible VGA card or install and enable the ASUS SmartDoctor. For the list of compatible VGA cards, refer to:
http://support.asus.com/mb/hw_cpu_ezpanel/
OK

Jika item menyala berarti mesin penghemat daya sedang diaktifkan

Menampilkan jumlah CO2 yang berhasil dikurangi

*Beralih di antara tampilan Total dan Current CO2 (CO2 Saat Ini) yang berhasil dikurangi

Menampilkan daya CPU saat itu

Pengaturan lanjutan untuk setiap mode

Menampilkan properti sistem dari setiap mode



- * Pilih **From EPU Installation (Dari Penginstalan EPU)** untuk melihat CO2 yang berhasil dikurangi sejak Anda menginstal EPU.
- * Pilih **From the Last Reset (Dari Pengaturan Ulang Terakhir)** untuk menampilkan CO2 total yang berhasil dikurangi sejak Anda mengklik tombol Clear (Hapus) Clear

Menjalankan dan mengkonfigurasi Probe II

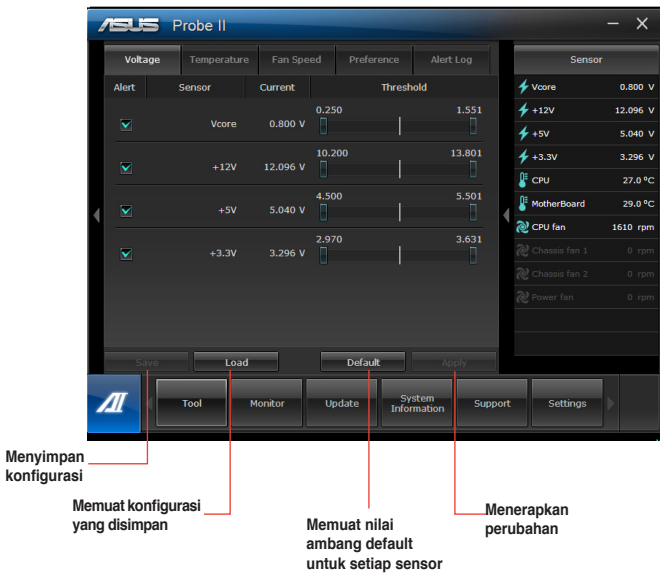
Probe II adalah utilitas yang memantau komponen penting komputer serta mendeteksi dan memberi tahu Anda tentang masalah apapun yang terjadi pada komponen tersebut. Probe II antara lain memantau perputaran kipas, suhu CPU, dan tegangan sistem. Dengan utilitas ini, Anda dapat merasa yakin bahwa komputer selalu berada dalam kondisi pengoperasian yang baik.

Untuk menjalankan Probe II:

- Klik **Tool (Alat Bantu) > Probe II** pada panel menu utama AI Suite II.

Untuk mengkonfigurasi Probe II:

- Klik tab **Voltage/Temperature/Fan Speed (Tegangan/Suhu/Kecepatan Kipas)** untuk mengaktifkan sensor atau mengatur nilai ambang sensor.
- Tab **Preference (Preferensi)** dapat digunakan untuk mengatur interval waktu tanda sensor atau mengubah unit suhu.



Menjalankan dan mengkonfigurasi Sensor Recorder

Sensor Recorder dapat digunakan untuk memantau perubahan tegangan sistem, suhu, dan kecepatan kipas serta merekam perubahan tersebut.

Untuk menjalankan Sensor Recorder:

- Klik **Tool (Alat Bantu) > Sensor Recorder** pada panel menu utama AI Suite II.

Untuk mengkonfigurasi Sensor Recorder:

- Klik tab **Voltage/Temperature/Fan Speed (Tegangan/Suhu/Kecepatan Kipas)**, lalu pilih sensor yang akan dipantau.
- Tab **History Record (Rekaman Riwayat)** dapat digunakan untuk merekam perubahan pada sensor yang diaktifkan.

Pilih sensor yang akan dipantau

Tarik untuk melihat status dalam jangka waktu tertentu

Klik untuk memperbesar/perkecil tampilan sumbu Y

Klik untuk memperbesar/perkecil tampilan sumbu X

Klik untuk kembali ke mode default

Menu Monitor (Pantau)

Menu **Monitor (Pantau)** berisi panel Sensor dan CPU Frequency.

Menjalankan Sensor

Panel Sensor menampilkan nilai sensor sistem saat itu seperti perputaran kipas, suhu CPU, dan tegangan.

Untuk menjalankan Sensor:

- Klik **Monitor (Pantau) > Sensor** pada panel menu utama AI Suite II.

Menjalankan CPU Frequency

Panel CPU Frequency menampilkan frekuensi CPU dan penggunaan CPU saat itu.

Untuk menjalankan CPU Frequency:

- Klik **Monitor (Pantau) > CPU Frequency (Frekuensi CPU)** pada panel menu utama AI Suite II.

Menu Update (Pembaruan)

Menu Update (Pembaruan) dapat digunakan untuk memperbarui BIOS motherboard dan logo boot BIOS dengan utilitas pembaruan dari ASUS.

ASUS Update

ASUS Update adalah utilitas yang dapat digunakan untuk mengelola, menyimpan, dan memperbarui BIOS motherboard di sistem operasi Windows®. Utilitas ASUS Update dapat digunakan untuk memperbarui BIOS secara langsung dari Internet, men-download file BIOS terbaru dari Internet, memperbarui BIOS dari file BIOS yang telah diperbarui, menyimpan file BIOS yang ada, atau melihat informasi versi BIOS.

Memperbarui BIOS melalui Internet

Untuk memperbarui BIOS melalui Internet:

1. Dari layar ASUS Update, pilih **Update BIOS from file (Perbarui BIOS dari file)**, lalu klik **Next (Lanjut)**.
2. Pilih situs FTP ASUS terdekat untuk menghindari padatnnya lalu lintas jaringan.
Centang kedua item jika Anda ingin mengaktifkan fungsi penurunan kemampuan BIOS dan pencadangan BIOS otomatis.
3. Pilih versi BIOS yang akan di-download, lalu klik **Next (Lanjut)**.
Bila tidak terdeteksi versi terbaru, pesan akan menampilkan informasi bahwa tidak ada file BIOS dari server BIOS.
4. Klik **Yes (Ya)** jika ingin mengubah logo boot, yakni gambar yang muncul di layar saat POST (Power-On Self-Tests) berlangsung. Atau, klik **No (Tidak)**.
5. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pembaruan.

Memperbarui BIOS melalui file BIOS

Untuk memperbarui BIOS melalui file BIOS:

1. Dari layar ASUS Update, pilih **Update BIOS from file (Perbarui BIOS dari file)**, lalu klik **Next (Lanjut)**.
2. Cari file BIOS dari jendela Open (Buka), klik **Open (Buka)**, lalu klik **Next (Lanjut)**.
3. Klik **Yes (Ya)** jika ingin mengubah logo boot, yakni gambar yang muncul di layar saat POST (Power-On Self-Tests) berlangsung. **Atau, klik No (Tidak)**.
4. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pembaruan.

MyLogo

ASUS MyLogo memungkinkan Anda menyesuaikan logo boot. Logo boot adalah gambar yang muncul di layar saat POST (Power-On Self-Tests (Pengujian Mandiri Daya Aktif)) berlangsung. ASUS MyLogo memungkinkan Anda untuk:

- Mengubah logo boot BIOS saat ini di motherboard
- Mengubah logo boot file BIOS yang di-download dan memperbarui BIOS tersebut ke motherboard
- Mengubah logo boot file BIOS yang di-download tanpa memperbarui BIOS tersebut ke motherboard



Pastikan Full Screen Logo (Logo Layar Penuh) item BIOS ditetapkan ke [Enabled] (Diaktifkan) untuk menampilkan logo boot. Lihat bagian Konfigurasi Pengaturan Boot dalam bab BIOS Setup (Konfigurasi BIOS) pada panduan pengguna.

Mengubah logo boot BIOS

1. Dari panel menu utama AI Suite II, klik Update (Perbarui) > MyLogo.
2. Pilih salah satu dari tiga pilihan berikut ini, lalu klik Next (Berikutnya):
 - Ubah logo boot BIOS motherboard saya
 - Ubah logo boot file BIOS yang di-download dan perbarui BIOS tersebut ke motherboard saya
 - Ubah logo boot file BIOS yang di-download (Namun jangan perbarui BIOS tersebut ke motherboard saya)



Sebelum menggunakan dua pilihan terakhir, pastikan Anda telah men-download file BIOS ke komputer yang menggunakan ASUS Update..

3. Cari file gambar yang akan digunakan sebagai logo boot (dan BIOS yang di-download, jika perlu), lalu klik Next (Berikutnya).
4. Geser panel Resolution (Resolusi) atau klik Auto Tune (Pengaturan Otomatis) sistem untuk menyesuaikan resolusi layar secara otomatis.
5. Klik tombol Booting Preview (Pratinjau Boot) untuk melihat pratinjau tampilan gambar saat POST berlangsung. Klik kiri mouse untuk kembali ke layar pengaturan.
6. Klik Next (Berikutnya) setelah penyesuaian selesai.
7. Klik Flash, lalu ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses.

Layar System Information (Informasi Sistem)

Layar System Information (Informasi Sistem) menampilkan informasi tentang motherboard, CPU, dan slot memori.

- Klik tab **MB** untuk melihat rincian tentang produsen motherboard, nama produk, versi, dan BIOS.
- Klik tab **CPU** untuk melihat rincian tentang prosesor dan Cache.
- Klik tab Memory (Memori), lalu pilih slot memori untuk melihat rincian modul memori yang terpasang di slot terkait.
- Klik tab Disk, lalu pilih setiap disk untuk melihat rinciannya.

Layar Support (Dukungan)

Layar Support (Dukungan) menampilkan informasi tentang situs Web ASUS, situs Web dukungan teknis, situs Web dukungan download, atau informasi kontak

Layar Settings (Pengaturan)

Layar Settings (Pengaturan) dapat digunakan untuk menyesuaikan pengaturan panel menu utama dan skin antarmuka.

- Application (Aplikasi) dapat digunakan untuk memilih aplikasi yang akan diaktifkan.
- Bar (Panel) dapat digunakan untuk memodifikasi pengaturan panel.
- Skin dapat digunakan untuk mengatur kontras, kecerahan, saturasi, nada warna, dan gamma antarmuka.

ASUS WebStorage

ASUS WebStorage dirancang untuk membantu Anda mengambil data ke notebook, smartphone, atau tablet setiap kali sambungan Internet tersedia.

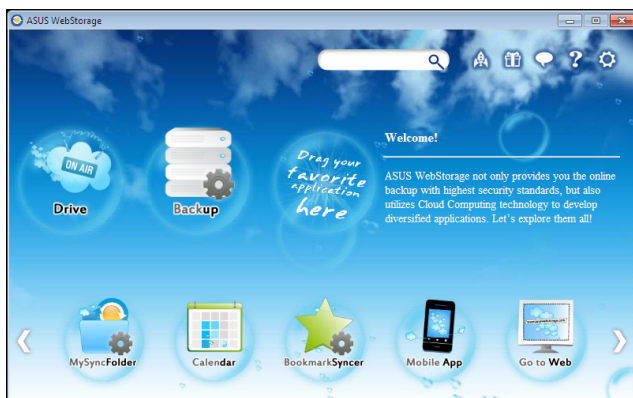
Menginstal WebStorage

Untuk menginstal WebStorage:

Letakkan DVD dukungan pada drive optik. Klik dua kali file setup.exe dari folder ASUS WebStorage dalam folder Software (Perangkat Lunak) di DVD dukungan.

Menjalankan WebStorage

Untuk menjalankan WebStorage dari desktop Windows®, klik **Start (Mulai) > All Programs (Semua Program) > ASUS > WebStorage**. Panel cepat WebStorage akan muncul pada panel tugas Windows®. Klik kanan ikon ini untuk beralih antara panel cepat dan jendela utama.



Drive

Untuk mengambil semua cadangan, file yang disinkronisasi, grup bersama, dan data yang dilindungi sandi dari sini. Klik kanan mouse untuk melihat pratinjau file sebelum mendownload atau membuat URL bersama.

Backup (Cadangan)

Untuk secara cepat mencadangkan data penting, menetapkan preferensi jadwal pencadangan, dan memilih Auto-Backup (Pencadangan Otomatis) untuk mencadangkan data secara otomatis.

MySyncFolder

Untuk menyimpan file ke MySyncFolder untuk kemudahan akses dan berbagi tanpa batasan lokasi atau ruang penyimpanan.

Calendar (Kalender)

ASUS WebStorage akan secara otomatis mensinkronisasi acara kalender dengan semua komputer agar Anda dapat menelusuri kalender dari komputer manapun.

BookmarkSyncer

Untuk menyimpan preferensi browser dan situs Web favorit dalam penyimpanan di Internet.


MobileApp

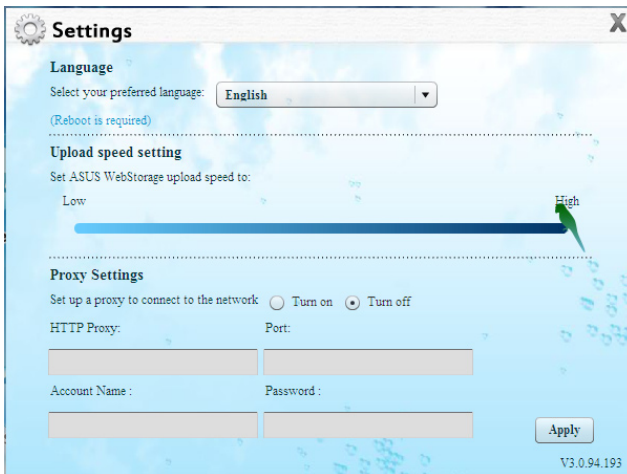
Aplikasi mobile ASUS WebStorage dapat digunakan untuk mensinkronisasi file di antara perangkat seluler Anda. Fitur ini juga dapat digunakan untuk melihat pratinjau atau menjalankan streaming file di perangkat seluler.

Go to Web (Buka Web)

ASUS WebStorage memungkinkan Anda menggunakan layanan Internet bernilai tambah tanpa risiko kehilangan data.

Settings (Pengaturan)

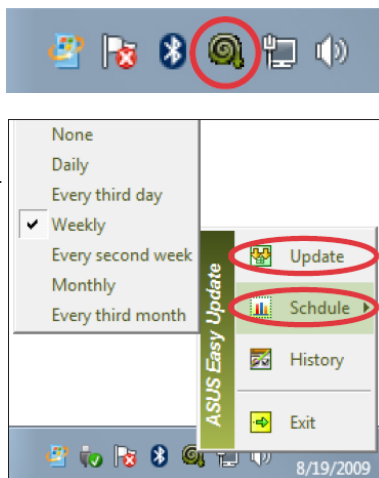
1. Klik ikon **Setting (Pengaturan)**  untuk membuka layar Settings (Pengaturan).
2. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan konfigurasi.



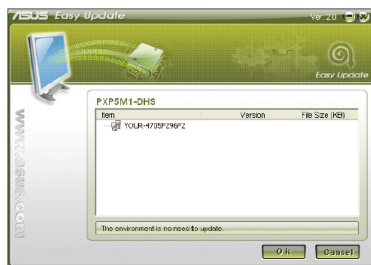
ASUS Easy Update

ASUS Easy Update adalah perangkat lunak yang secara otomatis mendeteksi driver dan aplikasi terkini untuk sistem Anda.

1. Dari area pemberitahuan Windows®, klik kanan ikon **ASUS Easy Update**.
2. Pilih **Schedule (Jadwalkan)** untuk menetapkan frekuensi pembaruan sistem.
3. Pilih **Update (Perbarui)** untuk mengaktifkan pembaruan.



4. Klik **OK** untuk menampilkan item yang dapat di-download.



5. Centang item yang akan di-download, lalu klik **OK**




Penghapusan Aman ASUS

Penghapusan Aman ASUS membuat file yang dihapus tidak dapat dipulihkan kembali sepenuhnya melalui antarmuka tarik dan lepas, serta melindungi keamanan data.

Untuk menggunakan Penghapusan Aman ASUS:

- Lakukan salah satu langkah berikut ini untuk menjalankan Penghapusan Aman ASUS:

- Klik cara pintas Penghapusan Aman ASUS  di desktop Windows®,
- Klik **Start (Mulai) > All Programs (Semua Program) > ASUS > ASUS Secure Delete (Penghapusan Aman ASUS)**.

- Lakukan salah satu langkah berikut ini untuk menambahkan file ke kotak hapus:

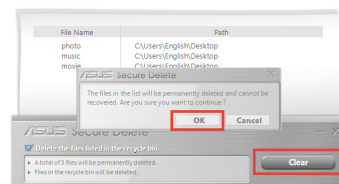
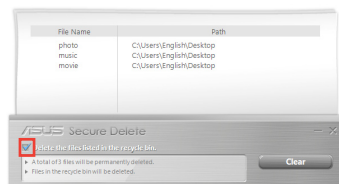
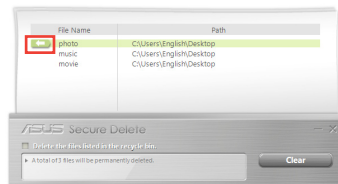
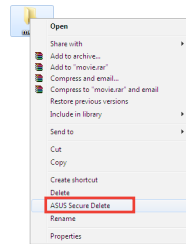
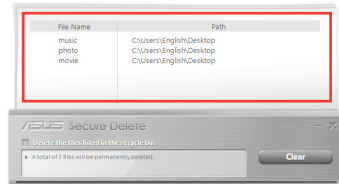
- Tarik dan lepaskan file ke kotak hapus.

- Klik kanan file, lalu pilih Penghapusan Aman ASUS.

- Untuk menghapus file dari daftar hapus, pilih file, lalu klik .

- Centang **Delete the files listed in the recycle bin (Hapus file yang terdapat dalam tempat sampah)** jika Anda ingin menghapus secara permanen semua file dalam tempat sampah.

- Klik **Clear (Hapus)**, lalu klik **OK** pada pesan konfirmasi untuk menghapus secara permanen semua file yang terdapat dalam kotak hapus dan tempat sampah (jika dipilih dalam langkah 3).



ASUS Business Suite

ASUS Business Suite adalah kumpulan aplikasi yang dapat membantu Anda mendapatkan performa maksimum dari PC bisnis. Aplikasi ini mengintegrasikan utilitas Intel® dan ASUS berikut:

- **ASUS EPU**
- **ASUS Update**
- **ASUS MyLogo 2**
- **ASUS Secure Delete**
- **Intel® SBA (Small Business Advantage)**

Intel® SBA merupakan gabungan fitur perangkat keras dan perangkat lunak yang memberikan kemampuan keamanan dan produktivitas unik yang dirancang untuk bisnis kecil.

Menginstal ASUS Business Suite



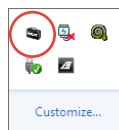
Sebelum menginstal ASUS Business Suite, Anda harus mengaktifkan fitur WOL (Wake On LAN (Pengaktifan dengan LAN)). Untuk mengaktifkan WOL, buka BIOS Setup (Konfigurasi BIOS). Dari layar **Advanced Mode (Mode Lanjutan)**, klik **Advanced (Lanjutan) > APM**, lalu tetapkan item **WOL (include AC Power Loss) (WOL (termasuk bila Daya AC Putus))** ke **[Enabled] (Diaktifkan)**.

Untuk menginstal ASUS Business Suite:

Letakkan DVD dukungan pada drive optik. Klik dua kali file setup.exe dari folder ASUS Business Suite dalam folder Software (Perangkat Lunak) di DVD dukungan.

Menggunakan ASUS Business Suite

ASUS Business Suite akan mulai secara otomatis bila Anda membuka sistem operasi Windows®. Ikon ASUS Business Suite akan muncul di area pemberitahuan Windows®. Klik dua kali ikon untuk menjalankan ASUS Business Suite.



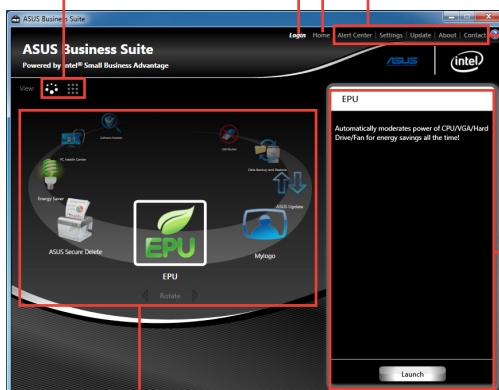
Gambar layar ASUS Business Suite dalam panduan pengguna ini hanya untuk referensi. Gambar layar yang sebenarnya dapat beragam menurut model.

Menu utama

Klik untuk mengubah tampilan ikon

Klik untuk menampilkan menu Login/Logout.













Klik untuk kembali ke layar Home (Awal)
Klik untuk menampilkan submenu



Klik untuk membuka file Help (Bantuan) yang berisi petunjuk rinci tentang cara menggunakan fitur Intel® SBA

Panel status

Klik ikon untuk mengakses aplikasi

	Ikona	Keterangan
Utilitas Intel® SBA		<p>Penghemat Energi</p> <p>Energy Saver (Penghemat Energi) dapat digunakan untuk menjadwalkan waktu peralihan status komputer ke status tidur pada akhir hari kerja dan aktif pada awal hari kerja. Fitur ini sangat bermanfaat untuk mengurangi biaya energi dan meningkatkan produktivitas bisnis Anda. Untuk informasi lebih lanjut, klik  dalam menu utama ASUS Business Suite.</p>
		<p>Pusat Kesehatan PC</p> <p>PC Health Center (Pusat Kesehatan PC) memungkinkan Anda dengan cepat dan mudah menjadwalkan semua tugas pemeliharaan seperti pencadangan data, pembaruan sistem, dan defragmentasi disk agar berjalan di luar jam kerja meskipun komputer telah dimatikan, selama komputer tersambung ke catu daya. Dengan PC Health Center (Pusat Kesehatan PC), komputer Anda akan selalu berjalan pada performa terbaiknya selama jam kerja. Untuk informasi lebih lanjut, klik  dalam menu utama ASUS Business Suite.</p>
		<p>Pemantauan Perangkat Lunak</p> <p>Software Monitor (Pemantauan Perangkat Lunak) akan memberikan pemantauan tingkat perangkat keras atas aplikasi terkait keamanan yang diinstal di komputer serta memberi tahu Anda bila aplikasi yang dipantau sedang tidak aktif atau diserang. Untuk informasi lebih lanjut, klik  dalam menu utama ASUS Business Suite.</p>
		<p>Pemblokir USB</p> <p>USB Blocker (Pemblokir USB) memungkinkan Anda dengan cepat dan mudah menentukan jenis perangkat USB yang dapat menyambung ke komputer agar virus serta data yang tidak diotorisasi, tidak ditransfer ke komputer. Untuk informasi lebih lanjut, klik  dalam menu utama ASUS Business Suite.</p>
		<p>Pencadangan dan Pengembalian Data</p> <p>Data Backup and Restore (Pencadangan dan Pengembalian Data) akan secara otomatis mencadangkan data meskipun komputer dimatikan, selama masih tersambung ke catu daya. Untuk informasi lebih lanjut, klik  dalam menu utama ASUS Business Suite.</p>
	Utilitas ASUS	
		<p>ASUS Update</p> <p>Memungkinkan Anda mengelola, menyimpan, dan memperbarui BIOS motherboard di OS Windows®. Untuk konfigurasi rinci utilitas tersebut, lihat bagian ASUS Ai Suite II dalam bab ini.</p>
		<p>ASUS MyLogo 2</p> <p>Fitur ini dapat digunakan untuk mengkonversi foto favorit menjadi logo boot 56 warna agar mendapatkan gambar yang lebih berwarna dan tajam di layar. Untuk konfigurasi rinci utilitas tersebut, lihat bagian ASUS Ai Suite II dalam bab ini.</p>
		<p>ASUS Secure Delete</p> <p>ASUS Secure Delete membuat file yang dihapus tidak dapat dipulihkan kembali melalui antarmuka tarik dan lepas yang praktis, sehingga melindungi keamanan data. Untuk konfigurasi rinci utilitas tersebut, lihat bagian ASUS Secure Delete dalam bab ini.</p>

Nero 9

Nero 9 dapat digunakan untuk membuat, menyalin, membakar, mengedit, berbagi, dan memperbarui berbagai jenis data.

Menginstal Nero 9

Untuk menginstal Nero 9:

1. Masukkan DVD Nero 9 ke dalam drive optik.
2. Jika Autorun diaktifkan, menu utama akan ditampilkan secara otomatis.



Jika Autorun dinonaktifkan, klik dua kali file **SeupX.exe** dari direktori utama DVD Nero 9.

3. Dari menu utama, klik **Nero 9 Essentials**.
4. Pilih bahasa yang akan digunakan untuk Wizard Penginstalan. Klik **Next (Lanjut)**.
5. Klik **Next (Lanjut)** untuk melanjutkan.
6. Centang **I accept the License Conditions (Saya menerima Ketentuan Lisensi)**. Setelah selesai, klik **Next (Lanjut)**.
7. Pilih **Typical (Biasa)**, lalu klik **Next (Lanjut)**.
8. Centang **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero (Ya, saya ingin membantu dengan mengirimkan data aplikasi anonim ke Nero)**, lalu klik **Next (Lanjut)**.
9. Setelah selesai, klik **Exit (Keluar)**.

Membakar file

Untuk membakar file:

1. Dari menu utama, klik **Data Burning (Pembakaran Data) > Add (Tambah)**.
2. Pilih file yang akan dibakar. Setelah selesai, klik **Add (Tambah)**.
3. Setelah memilih file yang akan dibakar, klik **Burn (Bakar)** untuk membakar file ke disk.



Untuk informasi rinci tentang cara menggunakan Nero 9, lihat situs Web Nero di www.nero.com

Memulihkan sistem

Menggunakan partisi pemulihan sistem

de systeemherstelpartitie akan dengan cepat mengembalikan perangkat lunak PC desktop ke kondisi kerja awal. Sebelum menggunakan Recovery Partition, salin file data (seperti file Outlook PST) ke perangkat penyimpanan USB atau drive jaringan dan catat pengaturan konfigurasi kustom apapun (seperti pengaturan jaringan).

Tentang partisi pemulihan sistem

de systeemherstelpartitie adalah ruang khusus di drive hard disk yang digunakan untuk mengembalikan sistem operasi, driver, dan utilitas yang terinstal dari pabrik di PC Desktop.



JANGAN hapus partisi pemulihan sistem yang merupakan partisi tanpa label volume pada Disk 0. Partisi pemulihan sistem dibuat di pabrik dan tidak dapat dipulihkan jika dihapus. Bawa PC Desktop Anda ke pusat layanan resmi ASUS jika mengalami masalah dengan proses pemulihan.

Menggunakan Recovery Partition:

1. Tekan **<F9>** saat proses boot berlangsung.
2. Sorot Konfigurasi Windows [EMS Enabled] (EMS Diaktifkan), lalu tekan **<Enter>**.
3. Dari Sistem pemulihan ke layar partisi, klik **<Next>** (**Berikutnya**).
4. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pemulihan.



Kunjungi situs Web ASUS di www.asus.com untuk mendapatkan driver dan utilitas terbaru

Menggunakan DVD Pemulihan (pada model tertentu)



Siapkan 1~3 DVD kosong yang dapat ditulis sesuai petunjuk untuk membuat DVD Pemulihan.



Lepaskan drive hard disk eksternal sebelum melakukan pemulihan sistem di PC Desktop. Menurut Microsoft, data penting dapat hilang karena pengkonfigurasi Windows di drive disk yang salah atau pemformatan partisi drive yang salah.

Untuk menggunakan DVD Pemulihan:

1. Masukkan DVD Pemulihan ke dalam drive optik. PC Desktop harus dihidupkan.
2. Hidupkan ulang PC Desktop, tekan <F8> saat proses boot berlangsung, pilih drive optik (mungkin dengan label "CD/DVD"), lalu tekan <Enter> untuk menjalankan boot dari DVD Pemulihan.
3. Pilih OK untuk memulai pengembalian profil.
4. Pilih OK untuk mengkonfirmasi pemulihan sistem.



Pengembalian akan menghapus data di hard drive Anda. Pastikan Anda membuat cadangan semua data penting sebelum menjalankan pemulihan sistem.

5. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pemulihan.



JANGAN keluarkan disk Pemulihan saat proses pemulihan berlangsung, kecuali jika diminta. Jika dilakukan, partisi Anda tidak dapat digunakan.



Kunjungi situs Web ASUS di www.asus.com untuk mendapatkan driver dan utilitas terbaru.

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/mematikan 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. Klik tab **Applications (Aplikasi)**.
 3. 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. Untuk informasi rinci, lihat bagian **Menyambungkan beberapa layar eksternal** di Bab 3.


? *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.*

Fitur System Restore di Windows® dapat digunakan untuk mengembalikan atau membatalkan perubahan pada pengaturan sistem komputer tanpa mempengaruhi data pribadi seperti dokumen atau foto. Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian **Mengembalikan sistem** di Bab 2.

? *Gambar di HDTV mengalami distorsi.*

- Masalah ini disebabkan oleh resolusi monitor dan HDTV yang berbeda. Atur resolusi layar agar sesuai dengan HDTV Anda. Untuk mengubah resolusi layar:
 1. Lakukan salah satu langkah berikut untuk membuka layar pengaturan **Screen Resolution (Resolusi Layar)**:
 - Klik  > **Control Panel (Panel Kontrol)** > **Appearance and Personalization (Tampilan dan Personalisasi)** > **Display (Layar)** > **Change display settings (Ubah pengaturan layar)**.
 - Klik kanan di manapun pada desktop Windows. Bila menu pop-up ditampilkan, klik **Personalize (Personalisasikan)** > **Display (Layar)** > **Change display settings (Ubah pengaturan layar)**.
 2. **Atur resolusi. Untuk mengetahui resolusinya, lihat dokumentasi yang disertakan bersama HDTV.**
 3. **Klik Apply (Terapkan)** atau **OK**. Setelah itu, klik **Keep Changes (Simpan Perubahan)** pada pesan konfirmasi.

? *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. Klik  > **Computer (Komputer)**.
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)	Coba pasang 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 multichannel.
	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. • Ganti dengan drive hard disk yang baru.
	Masalah modul memori	<ul style="list-style-type: none"> • Ganti dengan modul memori yang kompatibel. • Keluarkan modul memori tambahan yang terpasang, lalu coba lagi.
	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://support.asus.com .
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.



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://support.asus.com>.

Informasi kontak ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Alamat 5 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telepon +886-2-2894-3447
Fax +886-2-2890-7798
E-mail info@asus.com.tw
Alamat situs www.asus.com.tw

Bantuan teknis

Telepon +86-21-38429911
Bantuan secara Online support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Alamat 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telepon +1-510-739-3777
Fax +1-510-608-4555
Alamat situs usa.asus.com

Bantuan teknis

Telepon +1-812-282-2787
Bantuan lewat fax +1-812-284-0883
Bantuan secara Online support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Jerman dan Austria)

Alamat Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax +49-2102-959911
Alamat situs www.asus.de
Kontak online www.asus.de/sales

Bantuan teknis

Komponen Telepon +49-1805-010923*
Sistem/Notebook/Eee/Telepon LCD +49-1805-010920*
Bantuan lewat fax +49-2102-9599-11
Bantuan secara Online support.asus.com

* EUR 0,14/menit dari sambungan telepon tetap Jerman; EUR 0,42/menit dari sambungan telepon genggam.

Produsen:	ASUSTeK Computer Inc.
Alamat, Kota:	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Perwakilan Resmi di Eropa:	ASUS Computer GmbH
Alamat, Kota:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY