

All-in-one PC

Panduan Pengguna



Seri ET2410/ ET2210

ID6665

Edisi Pertama

Juni 2011

Hak Cipta © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

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

Nama produk dan perusahaan yang disebutkan dalam panduan ini mungkin atau mungkin bukan merupakan merek dagang terdaftar maupun hak cipta perusahaan yang bersangkutan dan hanya digunakan untuk tujuan identifikasi. Semua merek dagang merupakan properti pemilik yang bersangkutan.

Setiap upaya telah dilakukan untuk memastikan bahwa isi panduan ini adalah benar dan terkini. Namun, produsen tidak menjamin keakuratan isi dokumen ini dan berhak melakukan perubahan tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Daftar Isi

Daftar Isi	3
Informasi	5
Pernyataan FCC (Federal Communications Commission)	5
Pernyataan Departemen Komunikasi Kanada	6
Pernyataan Pemaparan Radiasi IC untuk Kanada	6
Pernyataan Kepatuhan (Petunjuk R&TTE 1999/5/EC)	6
Peringatan Tanda CE	7
Saluran Operasi Nirkabel untuk Domain Berbeda	7
Pita frekuensi Nirkabel Terbatas Perancis	8
REACH	9
Kesesuaian dan Deklarasi Terhadap Peraturan Lingkungan Hidup Global	10
Daur Ulang ASUS/Layanan Ambil Kembali	10
Tindakan Keselamatan UL	10
Produk telah sesuai dengan ENERGY STAR	11
Catatan untuk panduan ini	11
Informasi keselamatan	12
Memasang sistem	12
Perawatan selama penggunaan	12
Peringatan Tekanan Suara	13
TV Tuner (pada model tertentu)	13
Adaptor	13
Peringatan Kipas DC	13
Selamat datang	14
Isi kemasan	14
Mengenal All-in-one PC	15
Tampilan depan	15
Tampilan belakang	17
Tampilan samping	19
Menggunakan layar sentuh	21
Menampilkan penunjuk sentuh	21
Membersihkan layar sentuh	22

Mengatur posisi All-in-one PC	23
Menempatkan pada desktop	23
Memasang di dinding	24
Mempersiapkan All-in-one PC	26
Menyambungkan mouse dan keyboard berkabel	26
Menyambungkan mouse dan keyboard nirkabel	26
Mengaktifkan sistem	27
Mematikan	27
Mengkonfigurasi sambungan jaringan nirkabel	28
Mengkonfigurasi sambungan jaringan berkabel	29
Menggunakan IP statis	29
Menggunakan IP dinamis (PPPoE)	31
Menyambungkan perangkat audio eksternal	34
Mengkonfigurasi pengaturan output audio	34
Memulihkan sistem	36
Menggunakan Partisi Pemulihan	36
Memulihkan OS ke Partisi Default Pabrik (F9 Pemulihan)	36
Mencadangkan Data Lingkungan Default Pabrik ke Drive USB (F9 Pencadangan)	36
Menggunakan perangkat penyimpanan USB (Pengembalian USB)	37

Informasi

Pernyataan FCC (Federal Communications Commission)

Perangkat ini telah mematuhi Peraturan FCC Pasal 15. Pengoperasian harus mengalami dua kondisi berikut:

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

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

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

PERHATIAN: Perubahan atau modifikasi apapun yang tidak disetujui secara tertulis oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan ini, dapat membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan peralatan.

Peringatan tentang pemaparan RF

Peralatan ini harus dipasang dan dioperasikan sesuai petunjuk yang diberikan, dan antena yang digunakan untuk pemancar ini harus dipasang dengan jarak minimal 20 cm dari semua orang dan tidak boleh dipasang di tempat lain atau dioperasikan untuk antena maupun pemancar lain. Pengguna akhir dan petugas pemasangan harus membaca petunjuk pemasangan antena dan kondisi pengoperasian pemancar agar sesuai dengan peraturan pemaparan RF.

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.

Perangkat digital Kelas B ini sesuai dengan Canadian ICES-003.

Pernyataan Pemaparan Radiasi IC untuk Kanada

Peralatan ini mematuhi standar pemaparan radiasi IC yang ditetapkan untuk lingkungan yang tidak diawasi. Untuk menjaga kepatuhan terhadap persyaratan kepatuhan pemaparan RF IC, hindari kontak langsung dengan antena pemancar saat transmisi berlangsung. Pengguna akhir harus mengikuti petunjuk pengoperasian khusus untuk memenuhi kepatuhan pemaparan RF.

Pengoperasian harus mengalami dua kondisi berikut:

- Perangkat ini tidak boleh mengakibatkan interferensi dan
- Perangkat ini harus menerima interferensi apapun yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan kesalahan pengoperasian pada perangkat.

Pernyataan Kepatuhan (Petunjuk R&TTE 1999/5/EC)

Item berikut telah diselesaikan dan dianggap sesuai dan memadai:

- Persyaratan penting sebagaimana dalam [Ayat 3]
- Persyaratan perlindungan untuk kesehatan dan keselamatan sebagaimana dalam [Ayat 3.1a]
- Pengujian untuk keselamatan listrik berdasarkan [EN 60950]
- Persyaratan perlindungan untuk kompatibilitas elektromagnetik dalam [Ayat 3.1b]
- Pengujian untuk kompatibilitas elektromagnetik dalam [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Penggunaan efektif spektrum radio sebagaimana dalam [Ayat 3.2]
- Pengujian radio sesuai berdasarkan [EN 300 328-2]

Peringatan Tanda CE

Produk ini adalah produk Kelas B, di lingkungan rumah, produk ini dapat mengakibatkan interferensi radio, karenanya pengguna mungkin harus melakukan tindakan yang memadai.



Penandaan CE untuk perangkat tanpa LAN nirkabel/Bluetooth

Versi perangkat yang dikirim ini telah sesuai dengan persyaratan Petunjuk EEC 2004/108/EC tentang "Kompatibilitas elektromagnet" dan 2006/95/EC "Petunjuk tentang tegangan rendah".



Penandaan CE untuk perangkat dengan LAN nirkabel/Bluetooth

Peralatan ini telah sesuai dengan persyaratan Petunjuk 1999/5/EC Parlemen dan Komisi Eropa sejak tanggal 9 Maret 1999, yang mengatur tentang Peralatan Radio dan Telekomunikasi serta

Saluran Operasi Nirkabel untuk Domain Berbeda

Amerika Utara	2.412-2.462 GHz	Saluran 01 hingga Saluran 11
Jepang	2.412-2.484 GHz	Saluran 01 hingga Saluran 14
ETSI Eropa	2.412-2.472 GHz	Saluran 01 hingga Saluran 13

Pita frekuensi Nirkabel Terbatas Perancis

Beberapa wilayah Perancis menerapkan batasan pita frekuensi. Kondisi terburuk untuk daya maksimum yang disahkan di dalam ruangan adalah:

- 10mW untuk seluruh pita 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW untuk frekuensi antara 2446,5 MHz hingga 2483,5 MHz



Saluran 01 hingga 13 beroperasi dalam pita 2446,6 MHz hingga 2483,5 MHz.

Berikut adalah beberapa kemungkinan penggunaan di luar ruangan: Di properti pribadi atau properti pribadi milik umum, penggunaan diatur dalam prosedur pengesahan awal oleh Menteri Pertahanan dengan daya maksimum yang disahkan adalah 100mW dalam pita 2446,5–2483,5 MHz. Penggunaan di luar ruangan pada properti umum tidak diizinkan.

Di departemen yang tercantum di bawah ini, untuk seluruh pita 2,4 GHz:

- Daya maksimum yang disahkan untuk di dalam ruangan adalah 100mW
- Daya maksimum yang disahkan untuk di luar ruangan adalah 10mW

Departemen yang mengizinkan penggunaan pita 2400–2483,5 MHz dengan EIRP kurang dari 100mW di dalam ruangan dan kurang dari 10mW di luar ruangan:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier	05 Hautes Alpes	
08 Ardennes	09 Ariège	11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme	32 Gers	36 Indre
37 Indre et Loire	41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche	55 Meuse
58 Nièvre	59 Nord	60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne	
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne		
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne			

Persyaratan ini cenderung berubah seiring waktu, sehingga Anda dapat menggunakan kartu LAN nirkabel di lebih banyak wilayah di Perancis. Untuk informasi terkini, periksa ART (www.arcep.fr).



Kartu WLAN Anda akan mentransmisi kurang dari 100mW, namun lebih dari 10mW.

DILARANG MEMBONGKAR

Garansi tidak mencakup pada produk yang telah dibongkar oleh pengguna

Peringatan Baterai Lithium-Ion

WASPADA: Bahaya ledakan jika baterai RTC (Real Time Clock) tidak dipasang dengan benar. Baterai tersebut hanya boleh diganti dengan jenis yang sama atau setara oleh produsen. Buanglah baterai bekas sesuai dengan instruksi pabrikan.

Jauhkan dari Cairan

JANGAN letakkan di tempat atau di dekat tempat yang basah, terkena hujan, atau uap air. Produk ini tidak kedap air atau kedap minyak.



Simbol tempat sampah dicoret ini menandakan bahwa produk (elektrik, perangkat elektronik dan sel baterai mengandung merkuri) tidak boleh dibuang sembarangan. Silakan periksa bantuan teknisi lokal untuk mendaur ulang produk.



JANGAN membuang All-in-one PC pada tempat sampah umum. Simbol tempat sampah dicoret ini menandakan bahwa baterai tidak boleh dibuang pada tempat sampah umum.

REACH

Telah sesuai dengan peraturan REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals), kami mempublikasikan bahan kimia dalam produk - produk kami pada website ASUS REACH di <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Kesesuaian dan Deklarasi Terhadap Peraturan Lingkungan Hidup Global

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

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

Deklarasi Materi Japan JIS-C-0950

EU REACH SVHC

Korea RoHS

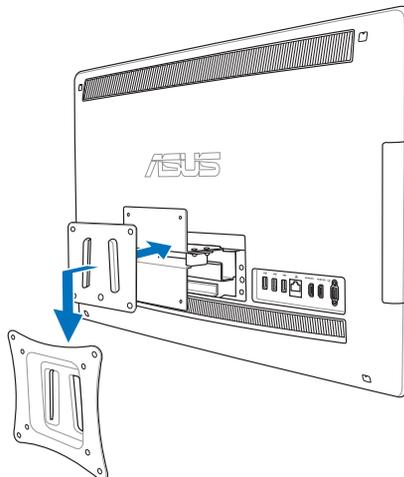
Undang-Undang Energi Swiss

Daur Ulang ASUS/Layanan Ambil Kembali

Program daur ulang dan ambil kembali dari ASUS timbul dari komitmen terhadap standar tertinggi terhadap perlindungan lingkungan hidup. Kami akan memberikan solusi kepada Anda agar dapat bertanggung jawab untuk mendaur ulang produk, baterai, atau komponen lainnya, serta materi pengemasan. Untuk informasi rinci tentang daur ulang di berbagai wilayah, kunjungi <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Tindakan Keselamatan UL

Untuk memenuhi persyaratan keselamatan, All-in-one PC harus dipasang ke braket yang menjamin kestabilan yang memadai untuk menyangga berat All-in-one PC. All-in-one PC hanya boleh dipasang dan digunakan dengan adapter pemasangan dan braket yang disetujui (misalnya, VESA).



Produk telah sesuai dengan ENERGY STAR



ENERGY STAR adalah program bersama Lembaga Perlindungan Lingkungan AS dan Departemen Energi AS yang membantu kami menghemat biaya dan melindungi lingkungan melalui produk dan penerapan hemat energi.

Semua produk ASUS berlogo ENERGY STAR sesuai dengan standar ENERGY STAR dan fitur manajemen daya diaktifkan secara default. Komputer akan diatur ke mode tidur secara otomatis setelah tidak digunakan selama 10 menit.

Untuk mengaktifkan komputer, klik mouse atau tekan salah satu tombol keyboard. Kunjungi <http://www.energy.gov/powermanagement> untuk informasi rinci tentang manajemen daya serta manfaatnya terhadap lingkungan. Kunjungi juga <http://www.energystar.gov> untuk informasi rinci tentang program bersama ENERGY STAR.

Catatan untuk panduan ini

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



PERINGATAN: Informasi penting yang HARUS diikuti agar tidak mengalami cedera.



PENTING: Petunjuk yang HARUS diikuti untuk menyelesaikan tugas.



TIPS: Tips dan informasi bermanfaat untuk membantu Anda menyelesaikan tugas.



CATATAN: Informasi tambahan untuk kondisi khusus.

Semua ilustrasi dan gambar layar dalam panduan ini hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk yang sebenarnya dapat berbeda menurut kawasan. Untuk mendapatkan pembaruan, kunjungi situs Web ASUS di www.asus.com.

Informasi keselamatan

All-in-one PC Seri ET2410/ ET2210 dirancang dan diuji untuk memenuhi standar keselamatan terbaru bagi peralatan teknologi informasi. Namun, berikut adalah petunjuk keselamatan yang harus dibaca untuk menjaga keselamatan Anda.

Memasang sistem

- Baca dan ikuti semua petunjuk dalam dokumen ini sebelum Anda mengoperasikan sistem.
- Jangan gunakan produk ini di dekat air atau sumber panas, seperti radiator.
- Pasang sistem pada permukaan yang stabil.
- Celah pada chassis berfungsi sebagai ventilasi. Jangan halangi atau tutupi celah tersebut. Pastikan tersedia cukup ruang di sekeliling sistem untuk ventilasi. Jangan masukkan benda apapun ke dalam celah ventilasi.
- Gunakan produk ini di lingkungan bertemperatur antara 0°C hingga 40°C.
- Jika Anda menggunakan kabel ekstensi, pastikan nilai ampere perangkat secara keseluruhan yang dipasang ke kabel ekstensi tidak melebihi nilai ampere kabel.

Perawatan selama penggunaan

- Jangan injak kabel daya atau jangan biarkan benda apapun berada di atasnya.
- Jangan tumpahkan air atau cairan apapun ke sistem.
- Bila sistem dimatikan, listrik bertegangan rendah masih mengalir. Lepas selalu semua kabel daya, modem, dan jaringan dari stopkontak sebelum membersihkan sistem.
- Layar sentuh memerlukan pembersihan secara berkala untuk mempertahankan sensitivitas terbaik terhadap sentuhan. Jaga layar agar tetap bersih dari benda asing atau endapan debu yang berlebihan. Untuk membersihkan layar:
 - Matikan sistem, lalu lepas kabel daya dari stopkontak.
 - Semprotkan sedikit cairan pembersih kaca pada kain yang diberikan, lalu seka permukaan layar secara perlahan.
 - Jangan semprotkan pembersih secara langsung ke layar.
 - Jangan gunakan cairan pembersih abrasif atau kain kasar untuk membersihkan layar.
- Jika Anda mengalami masalah teknis berikut pada produk, lepas kabel daya, kemudian hubungi teknisi ahli perbaikan atau peritel Anda.
 - Kabel atau konektor daya rusak.
 - Terdapat tumpahan cairan pada sistem.
 - Sistem tidak berfungsi dengan baik meskipun Anda telah mengikuti petunjuk pengoperasian.
 - Sistem jatuh atau rangka rusak.
 - Performa sistem berubah.

Peringatan Tekanan Suara

Tekanan suara yang berlebihan dari earphone atau headphone dapat mengakibatkan gangguan atau hilangnya fungsi pendengaran. Pengaturan kontrol volume suara dan ekualiser ke pengaturan selain posisi tengah dapat memperbesar tegangan output earphone/headphone dan tingkat tekanan suara.

TV Tuner (pada model tertentu)

Catatan untuk Penginstal Sistem CATV—Peringatan ini diberikan agar penginstal sistem CATV memperhatikan Bab 820-93 pada Kode Listrik Nasional yang menyediakan panduan pengardean yang benar dan, khususnya, menyebutkan bahwa kabel Koaksial harus tersambung ke sistem pengardean bangunan sedekat mungkin ke titik entri kabel.

Adaptor

1. Informasi adaptor (berbeda sesuai model)
 - a. Tegangan masuk: 100–240V AC
Frekuensi input: 50–60Hz
Nilai arus keluar: 150W (19,5V, 7,7A)
Nilai tegangan keluar: 19V DC
 - b. Tegangan masuk: 100–240V AC
Frekuensi input: 50–60Hz
Nilai arus keluar: 135W (19V, 7,1A)
Nilai tegangan keluar: 19V DC
 - c. Tegangan masuk: 100–240V AC
Frekuensi input: 50–60Hz
Nilai arus keluar: 120W (19V, 6,32A)
Nilai tegangan keluar: 19V DC
2. Stopkontak harus berada di dekat unit dan mudah dijangkau.

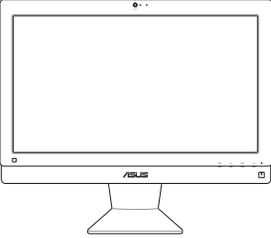
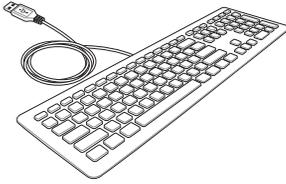
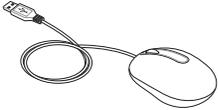
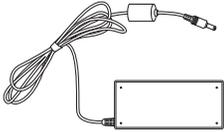
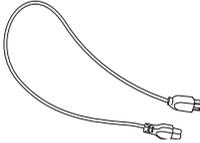
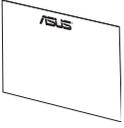
Peringatan Kipas DC

Perlu diketahui bahwa kipas DC adalah komponen bergerak yang mungkin berbahaya. Jauhkan tubuh Anda dari bilah kipas yang bergerak.

Selamat datang

Selamat atas pembelian All-in-one PC Seri ET2410/ ET2210 Gambar berikut menampilkan isi kemasan produk baru Anda. Jika salah satu item tersebut rusak atau tidak ada, hubungi peritel.

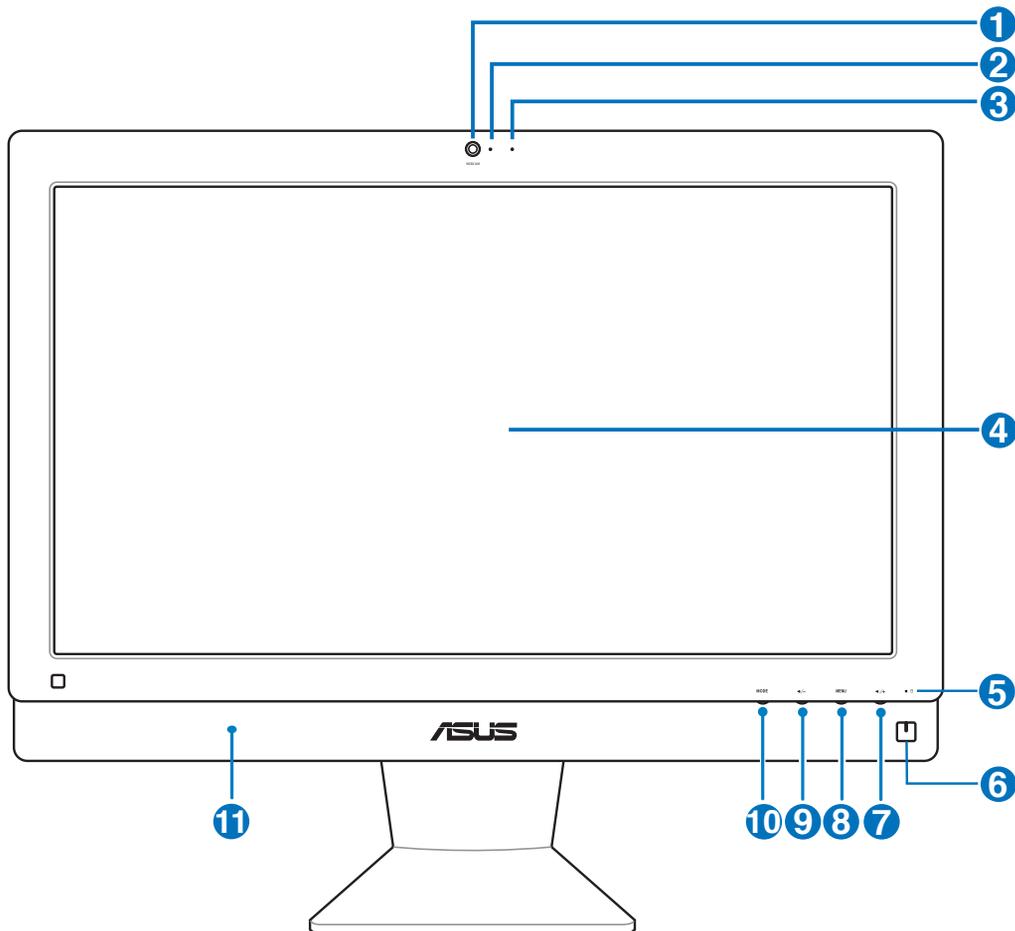
Isi kemasan

		
All-in-one PC Seri ET2410/ ET2210	Keyboard (berkabel atau nirkabel)	Mouse (berkabel atau nirkabel)
		
Adaptor AC	Kabel daya	Panduan ringkas
		
	Kartu jaminan	Dongle penerima USB KBM (opsional)
		Catatan: Gambar keyboard, mouse, catu daya, remote control, dan dongle penerima USB KBM hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk yang sebenarnya dapat berbeda menurut kawasan.
Remote Control (opsional)	Subwoofer (opsional)	

Mengenal All-in-one PC

Tampilan depan

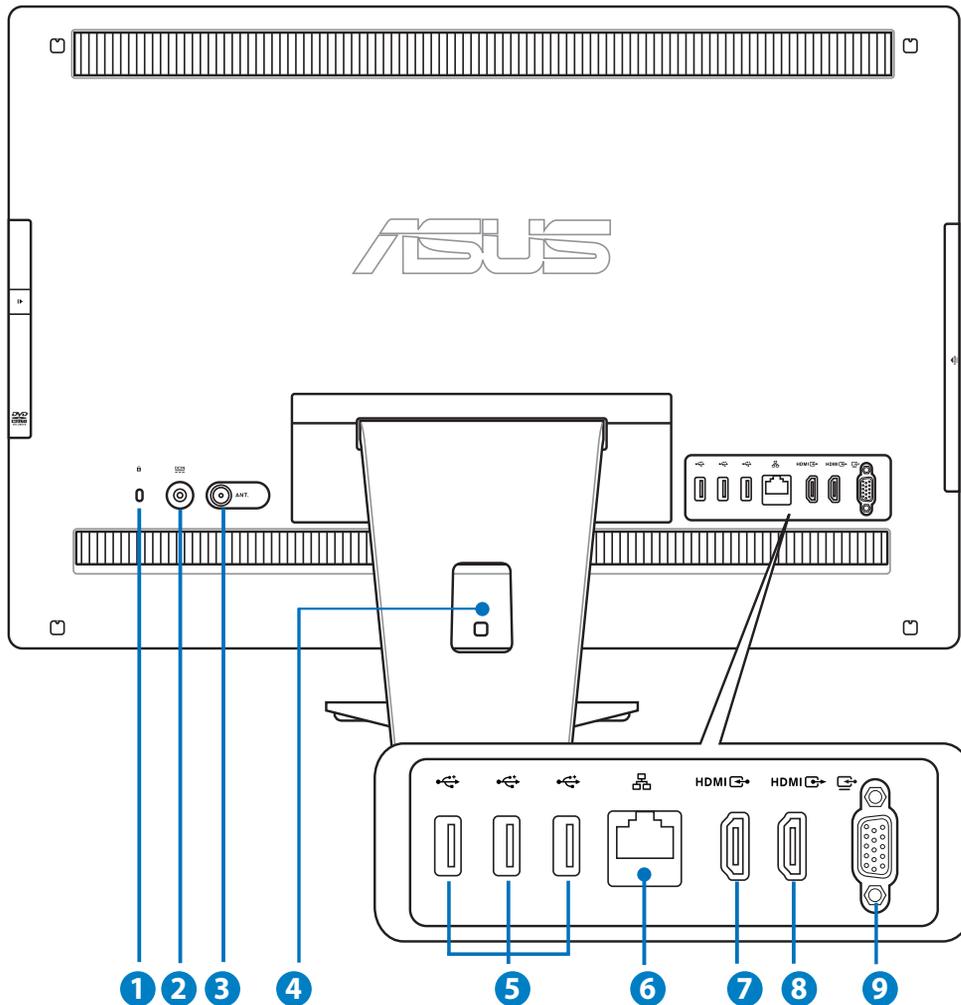
Lihat diagram berikut untuk mengetahui komponen sistem di sisi ini.



- 1 **Webcam**
Webcam internal dengan mikrofon digital internal dapat digunakan untuk memulai obrolan video online.
- 2 **LED Webcam**
Menunjukkan bahwa webcam internal diaktifkan.
- 3  **Mikrofon Digital (Internal)**
Mikrofon digital internal dapat digunakan untuk konferensi video, narasi suara, perekaman audio, dan aplikasi multimedia.
- 4 **Layar LCD (Fungsi sentuh pada model tertentu)**
Layar LCD menghasilkan resolusi optimal. Model yang memungkinkan respons sentuh akan menghadirkan dunia digital di ujung jari Anda.
- 5  **LED drive hard disk**
Menunjukkan aktivitas drive hard disk.
- 6  **Tombol daya**
Tombol daya digunakan untuk menghidupkan dan mematikan sistem.
- 7  **Tombol Perbesar Volume**
Tekan tombol ini untuk memperbesar volume suara.
- 8 **Tombol MENU**
Tekan untuk menampilkan menu. Tekan tombol ini untuk membuka/memilih ikon (fungsi) yang disorot saat OSD diaktifkan.
- 9  **Tombol Perkecil Volume**
Tekan tombol ini untuk memperkecil volume suara.
- 10 **Tombol MODE**
Tekan untuk mengganti sumber sinyal layar. Bila dialihkan ke HDMI-in dan VGA-in, maka All-in-one PC dapat digunakan sebagai monitor LCD desktop standar.
- 11  **Sistem Speaker Audio**
Sistem speaker stereo internal digunakan untuk mendengarkan audio tanpa memerlukan perangkat tambahan. Sistem suara multimedia memberikan pengontrol audio digital terintegrasi yang menghasilkan suara hidup yang kaya (suara disempurnakan dengan headphone atau speaker stereo eksternal). Fitur audio dikontrol oleh perangkat lunak.

Tampilan belakang

Lihat diagram berikut untuk mengetahui komponen sistem di sisi ini.



1 Port kunci Kensington®

Port kunci Kensington® dapat digunakan untuk mengamankan komputer menggunakan produk keamanan yang kompatibel dengan Kensington®. Produk keamanan tersebut biasanya terdiri dari kabel logam dan kunci yang membuat komputer tidak dapat dipindahkan dari objek tidak bergerak.

2  **Input daya (DC 19V/ 19.5V)**

Adaptor daya yang diberikan akan mengkonversi daya AC ke DC untuk digunakan dengan konektor ini. Soket ini mengalirkan daya ke PC. Gunakan selalu adaptor daya yang diberikan agar PC tidak rusak.



Adaptor daya dapat menjadi panas bila digunakan. Jangan tutup adaptor, dan jauhkan dari tubuh Anda.

3 **Input Antena (pada model tertentu)**

Input antena diberikan untuk sinyal frekuensi TV dan dapat digunakan dengan antena atau input TV digital yang diberikan dari layanan televisi berlangganan. Antena yang diberikan dapat menerima TV digital. Sambungan layanan kabel dapat menerima TV digital, TV analog, tergantung pada layanan berbayar.

4 **Penyangga Kabel**

Satukan semua kabel menggunakan penyangga kabel.

5  **Port USB 2.0**

Port USB (Universal Serial Bus) kompatibel dengan perangkat USB, misalnya keyboard, perangkat mouse, kamera, dan drive hard disk.

6  **Port LAN**

Port LAN RJ-45 8-pin (10/100M bit) mendukung kabel Ethernet standar untuk sambungan ke jaringan lokal.

7 **Port Masuk HDMI**

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) adalah antarmuka semua audio/video digital yang tidak dikompresi antara sumber audio/video, misalnya set-top box, pemutar DVD player.

8 **Port Keluar HDMI**

Sambungkan perangkat yang dilengkapi port masuk HDMI ke port ini, misalnya monitor atau proyektor LCD.

9  **Keluaran Layar (Monitor) (pada model tertentu)**

Port monitor D-sub 15 pin mendukung perangkat standar yang kompatibel dengan VGA, misalnya monitor atau proyektor, agar Anda dapat melihat di layar eksternal yang lebih besar.

Tampilan samping

Lihat diagram berikut untuk mengetahui komponen sistem di sisi ini.

1 Port USB 3.0/ 2.0 (berbeda sesuai model)

Port USB (Universal Serial Bus) kompatibel dengan perangkat USB, misalnya keyboard, perangkat mouse, kamera, dan drive hard disk.

2 **E-SATA + USB 2.0 Combo**

Port ini akan menyambungkan hard disk drive Serial-ATA eksternal.



JANGAN masukkan konektor lain ke port SATA eksternal.

3 Pembaca kartu memori

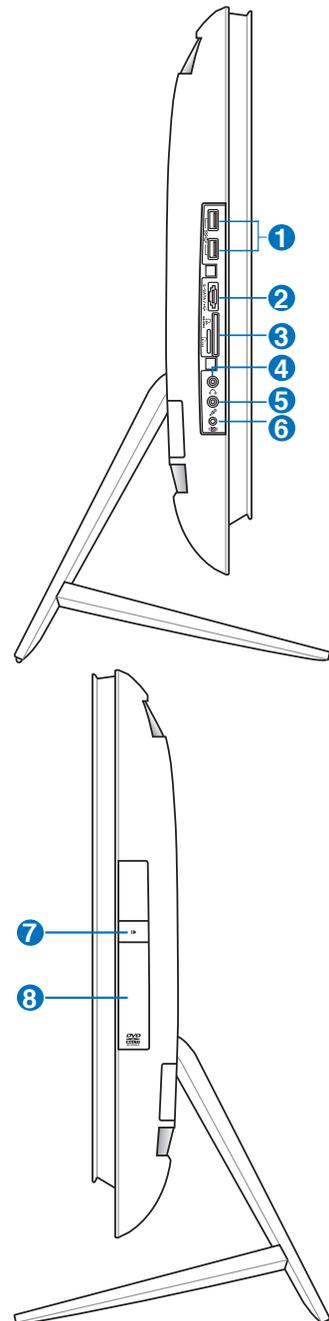
All-in-one PC ini dilengkapi pembaca kartu memori internal yang mendukung kartu MMC/SD/SDHC yang digunakan pada perangkat seperti kamera digital, pemutar MP3, ponsel, dan PDA.

4 Soket Keluar Headphone

Soket headphone stereo (3,5mm) digunakan untuk menyambungkan sinyal keluar audio sistem ke headphone. Dengan soket ini, speaker internal akan secara otomatis dinonaktifkan.

5 Soket mikrofon

Soket mikrofon dirancang agar dapat menyambungkan mikrofon yang digunakan untuk konferensi video, narasi suara, atau perekaman audio praktis.



6 **Soket subwoofer (pada model tertentu)**

Soket khusus subwoofer digunakan untuk menyambungkan subwoofer ASUS All-in-one PC. Subwoofer dapat digunakan untuk menikmati dentuman suara bass (frekuensi) pada aplikasi multimedia Anda.



Soket subwoofer HANYA dapat disambungkan ke subwoofer All-in-one PC atau perangkat suara ASUS. JANGAN sambungkan perangkat lain ke soket ini. Melakukannya dapat merusak perangkat.

7 **Pelepas Elektronik Drive Optik**

Pelepas drive optik dilengkapi tombol pelepas elektronik untuk membuka baki. Anda juga dapat melepaskan baki drive optik melalui pemutar perangkat lunak apapun atau dengan mengklik kanan drive optik dalam "Computer" (Komputer) di Windows, lalu memilih Eject (Lepas).

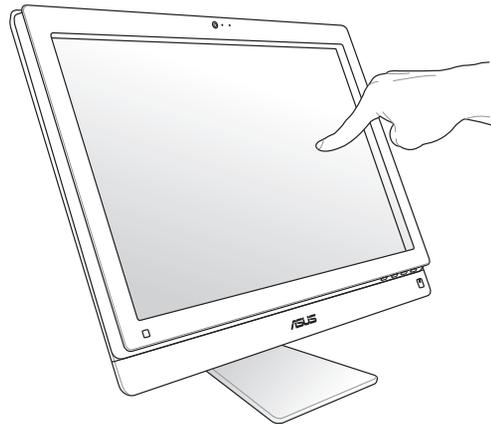
8 **Drive Optik**

Drive optik internal mungkin mendukung CD (compact disc) dan/atau DVD (digital video disc) dan mungkin memiliki kemampuan dapat direkam (R) atau dapat ditulis ulang (RW). Lihat spesifikasi pemasaran untuk informasi rinci tentang setiap model.

Menggunakan layar sentuh

All-in-one PC akan menghadirkan kehidupan digital di ujung jari Anda. Dengan beberapa sentuhan, Anda dapat membuat All-in-one PC berfungsi sesuai perintah. Sentuhan Anda berfungsi seperti perangkat mouse:

- Sentuh = klik kiri pada mouse
- Sentuh terus = klik kanan pada mouse

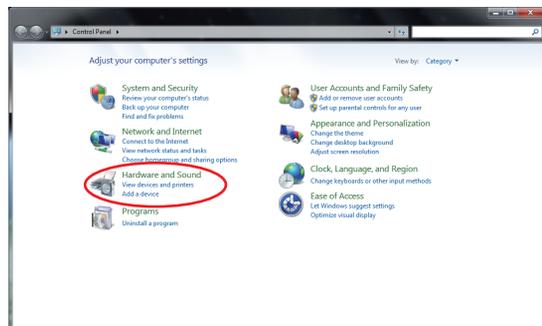


Layar sentuh tersedia pada model tertentu.

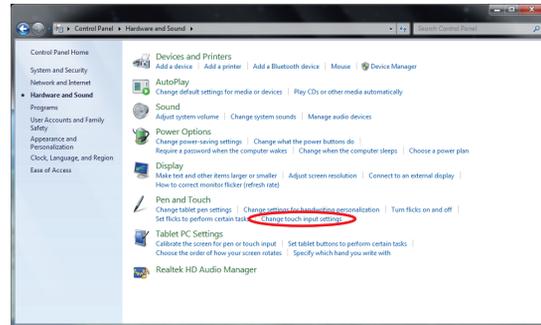
Menampilkan penunjuk sentuh

Penunjuk sentuh adalah mouse virtual yang membantu Anda untuk menggunakan layar sentuh dengan lebih praktis. Untuk menampilkan penunjuk sentuh

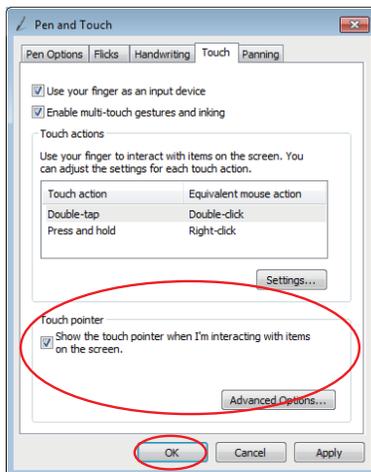
1. Dari desktop Windows®, klik **Start (Mulai)** > **Control Panel (Panel Kontrol)** > **View Devices and Printer (Tampilkan Perangkat dan Printer)**.



- Klik **Change touch input settings (Ubah pengaturan input sentuh)**.



- Klik tab **Touch (Sentuh)** di bagian atas dan klik kotak di samping **Show the touch pointer when I'm interacting with items on the screen (Tampilkan penunjuk sentuh saat berinteraksi dengan item pada layar)**. Klik **OK** untuk menyelesaikan konfigurasi.
- Anda akan melihat sebuah mouse virtual pada layar saat Anda menyentuh layar.



Membersihkan layar sentuh

Layar sentuh memerlukan pembersihan secara berkala untuk mempertahankan sensitivitas terbaik terhadap sentuhan. Jaga layar agar tetap bersih dari benda asing atau endapan debu yang berlebihan. Untuk membersihkan layar:

- Matikan sistem, lalu lepas kabel daya dari stopkontak.
- Semprotkan sedikit pembersih kaca ke kain pembersih yang diberikan, lalu seka permukaan dan bingkai layar secara perlahan.
- Jangan semprotkan pembersih secara langsung ke layar.
- Jangan gunakan cairan pembersih abrasif atau kain kasar untuk membersihkan layar.

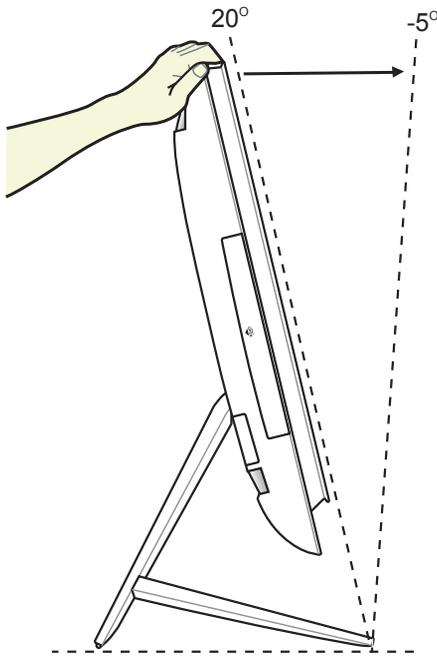
Mengatur posisi All-in-one PC

Menempatkan pada desktop

Letakkan All-in-one PC di atas permukaan yang rata seperti meja dengan mengatur dudukan pada platform. Miringkan panel layar ke sudut antara 5 derajat ke depan hingga 20 derajat ke belakang dari posisi tegak untuk kenyamanan visual.



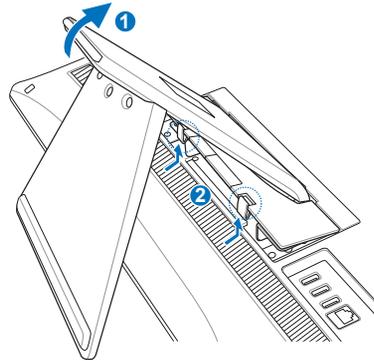
Hindari bahaya memiringkan dan kemungkinan kerusakan karena memiringkan panel layar dalam kisaran tersebut.



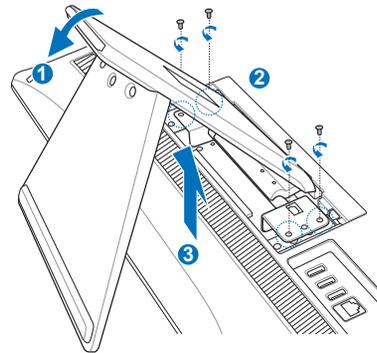
Memasang di dinding

Untuk memasang All-in-one PC ke dinding, beli adapter dinding dan perangkat pemasangan untuk di dinding opsional (VESA100 dengan blok dan braket). Pasang komponen pemasangan untuk di dinding sesuai petunjuk berikut.

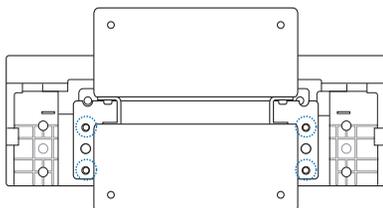
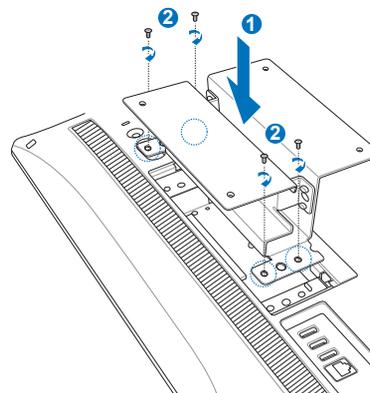
1. Untuk melepas dudukan, letakkan dulu All-in-one PC menghadap ke bawah, sandarkan panel layar di atas permukaan yang rata. Angkat dudukan ke atas. Lepas penyangga belakang dengan menekan dan mengangkat klip.



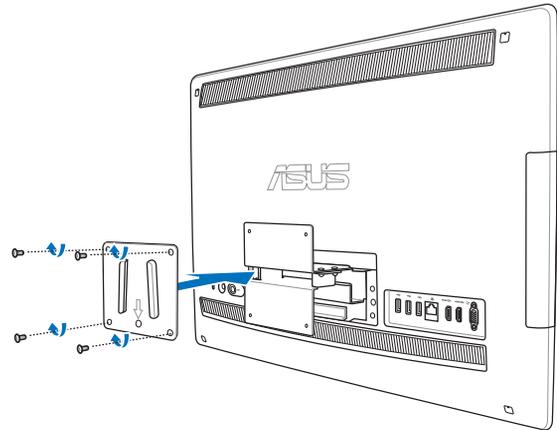
2. Dengan kembali menggerakkan dudukan, tekan ke bawah. Anda dapat meletakkan All-in-one PC di dekat tepi permukaan yang rata untuk memastikan dudukan telah terdorong ke bawah sepenuhnya. Lepas keempat sekrup pada dudukan, lalu simpan untuk pemasangan mendatang. Lepas dudukan, lalu sisihkan.



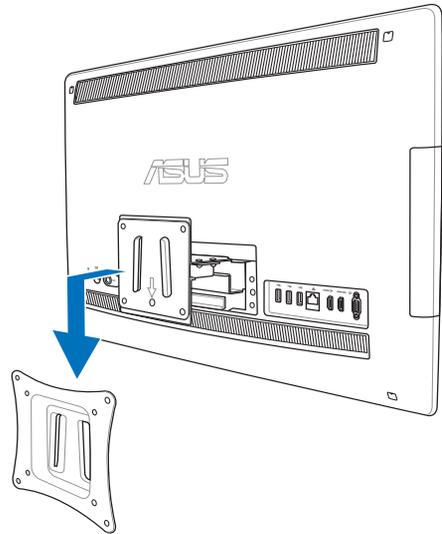
3. Sejajarkan adapter pemasangan dinding ke lubang di bagian belakang All-in-one PC, lalu kencangkan dengan keempat sekrup (M4 x 7L) yang tersedia.



4. Kencangkan blok pemasangan dinding ke adapter menggunakan empat sekrup (M3 x 8L) yang tersedia dalam perangkat, dan perhatikan orientasi yang benar.



5. Dengan mengikuti petunjuk yang terdapat dalam panduan pemasangan yang diberikan bersama perangkat pemasangan dinding (VESA100), kencangkan braket ke dinding menggunakan empat sekrup (M4 x 10L) yang tersedia dalam perangkat. Tegakkan All-in-one PC, lalu pasang ke dinding dengan menggeser lekukan pada blok pemasangan dinding ke braket.



Gambar alat pemasangan di dinding ini hanya sebagai referensi.

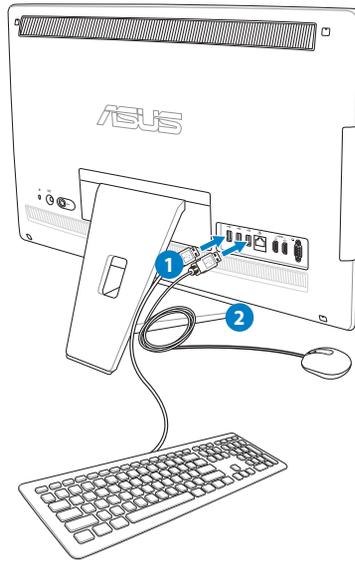


1. Untuk ventilasi mesin, pastikan untuk memberikan jarak minimal 6cm antara All-in-one PC dan dinding.
2. Perangkat pemasangan dinding harus memenuhi standar VESA.
3. Untuk memastikan keselamatan, baca panduan pemasangan perangkat untuk di dinding secara cermat sebelum memasang All-in-one PC ke dinding.
4. Sekurangnya dua orang diperlukan untuk memasang atau melepas All-in-one PC ke dan dari dinding untuk menghindari bahaya benda terjatuh atau kerusakan. Sebaiknya pemasangan dilakukan oleh orang yang berpengalaman.
5. Dinding harus dapat menopang empat kali berat All-in-on PC dan komponen pemasangan dinding (minimal 40kg). Lokasi pemasangan harus tahan terhadap gempa bumi atau guncangan lainnya. Sebaiknya pasang di dinding semen atau beton.

Mempersiapkan All-in-one PC

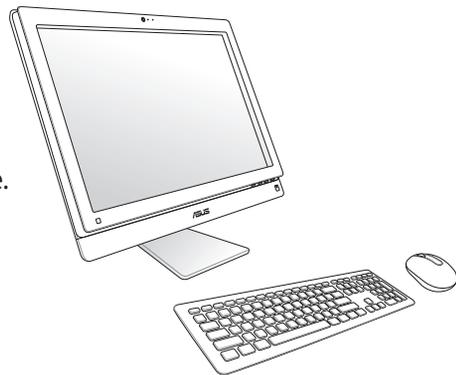
Menyambungkan mouse dan keyboard berkabel

Sambungkan keyboard **1** dan mouse **2** ke port USB pada panel belakang. Anda juga dapat menyambungkan keyboard dan mouse ke port USB di sisi kiri panel jika kabel keyboard tidak cukup panjang.



Menyambungkan mouse dan keyboard nirkabel

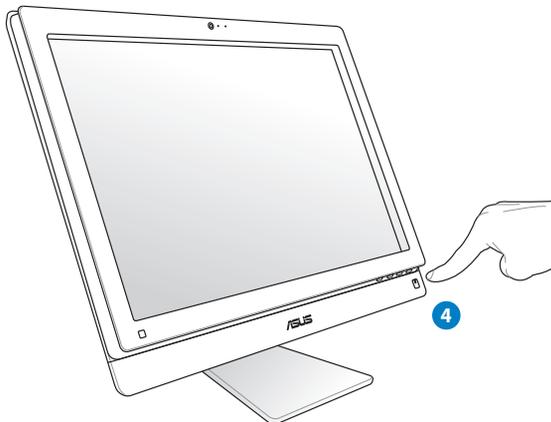
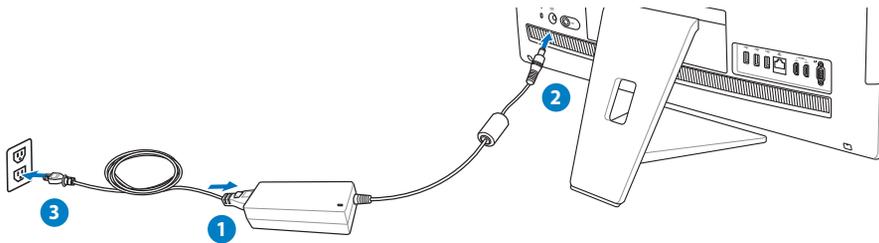
1. Pasang baterai ke keyboard dan mouse nirkabel.
2. Pasang dongle nirkabel untuk keyboard dan mouse ke port USB.
3. Tekan tombol di bagian belakang keyboard dan mouse untuk menyambung dengan PC All-in-one.
4. Anda dapat mulai menggunakan keyboard dan mouse nirkabel.



1. Sambungkan ulang jika sambungan keyboard dan mouse nirkabel longgar. Jauhkan perangkat WiFi minimal 20 cm karena dapat mengganggu sambungan.
2. Gambar di atas hanya sebagai referensi. Tampilan dan spesifikasi keyboard dan mouse (berkabel atau nirkabel) yang sebenarnya dapat berbeda menurut kawasan.

Mengaktifkan sistem

Sambungkan adaptor AC yang diberikan ke soket **DC IN** di panel belakang (1 2 3), lalu tekan **Tombol daya** di panel depan (4) untuk menghidupkan sistem.



PERINGATAN! JANGAN sambungkan kabel daya AC ke stopkontak AC sebelum menyambungkan konektor DC ke sistem. Tindakan tersebut dapat merusak adaptor AC-DC.

Mematikan

- Untuk mengalihkan sistem ke mode tunda, tekan Tombol daya  di panel depan. Untuk mengembalikan sistem ke OS, tekan Tombol daya kembali, klik mouse, sentuh layar, atau tekan tombol apapun pada keyboard.
- Untuk mematikan sistem sepenuhnya, ikuti proses penonaktifan Windows seperti biasa.

Mengkonfigurasi sambungan jaringan nirkabel

1. Klik ikon jaringan nirkabel bertanda bintang oranye  pada bidang Windows® Notification.
2. Pilih jalur akses nirkabel yang akan disambungkan dari daftar, lalu klik **Connect (Sambung)** untuk membuat sambungan.



Jika Anda tidak dapat menemukan jalur akses yang diinginkan, klik ikon **Refresh (Segarkan)**  di sudut kanan atas untuk me-refresh dan mencari kembali dalam daftar.



Masukan kode kunci keamanan jaringan saat menyambung ke jaringan aman.



3. Sambungan yang telah dibuat akan ditampilkan dalam daftar.
4. Anda akan melihat ikon jaringan nirkabel  pada bidang Notification.

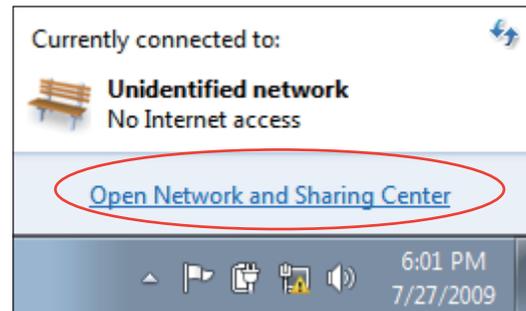
Mengkonfigurasi sambungan jaringan berkabel

Menggunakan IP statis

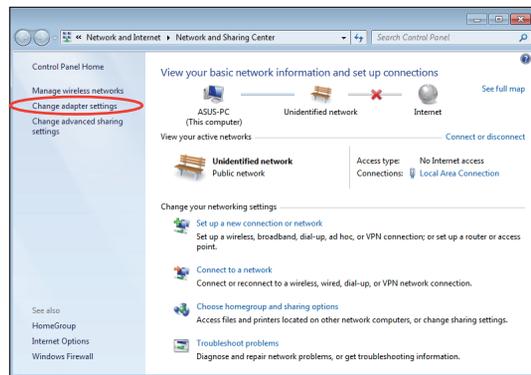
1. Klik ikon jaringan dengan segitiga peringatan berwarna kuning  pada bidang Windows® Notification, lalu pilih **Open Network and Sharing Center (Buka Jaringan dan Pusat Berbagi-Pakai)**.



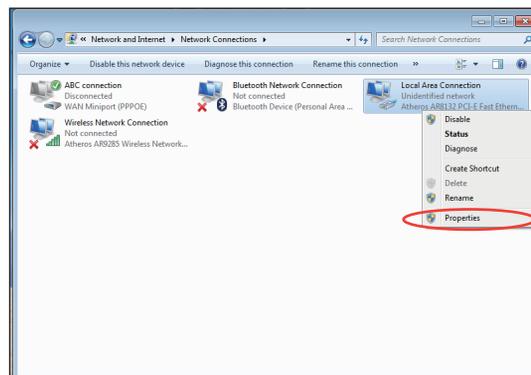
Pastikan Anda telah menyambungkan kabel LAN ke All-in-one PC.



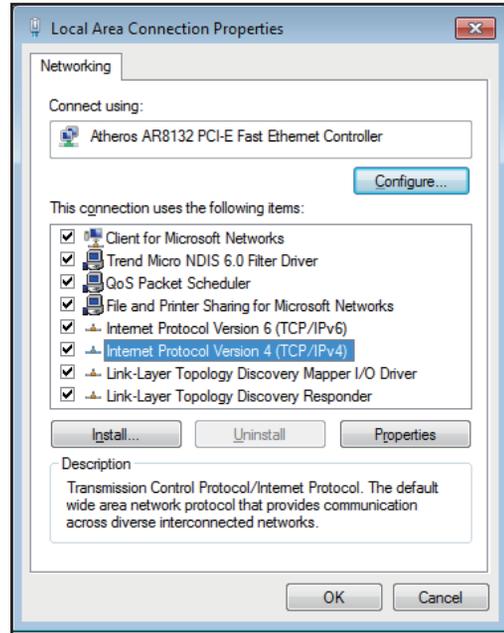
2. Klik **Change adapter settings (Ubah pengaturan adaptor)** pada jendela biru di sisi kiri.



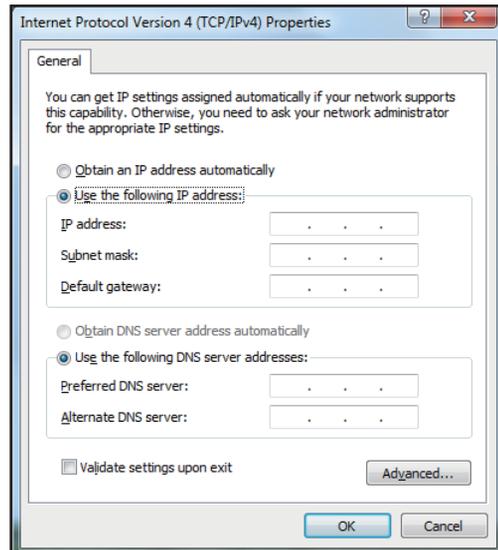
3. Klik kanan **Local Area Connection (Sambungan Area Lokal)**, lalu pilih **Properties (Properti)**.



4. Klik **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Protokol Internet Versi 4 (TCP/IPv4))**, lalu klik **Properties (Properti)**.

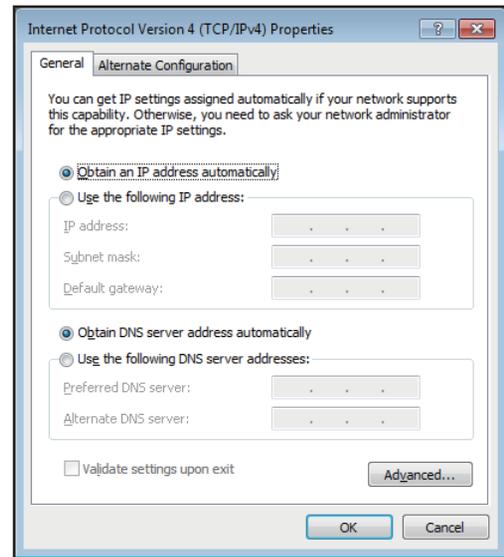


5. Pilih **Use the following IP address (Gunakan alamat IP berikut)**.
6. Masukkan **IP address (Alamat IP)**, **Subnet mask**, dan **Default gateway (Gateway default)**.
7. Jika perlu, masukkan alamat **Preferred DNS server (Server DNS pilihan)**.
8. Setelah memasukkan semua nilai terkait, klik **OK** untuk menyelesaikan konfigurasi.



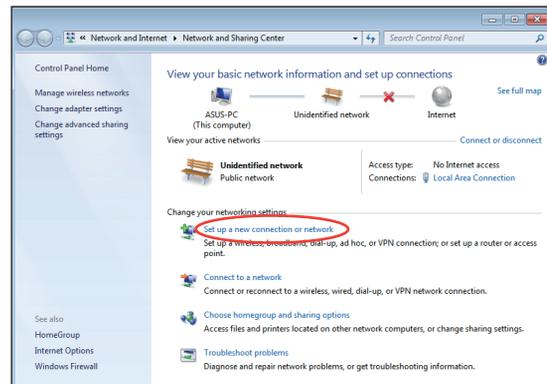
Menggunakan IP dinamis (PPPoE)

1. Ulangi langkah 1–4 pada bagian sebelumnya.
2. Klik **Obtain an IP address automatically (Dapatkan alamat IP secara otomatis)**, lalu klik **OK**.

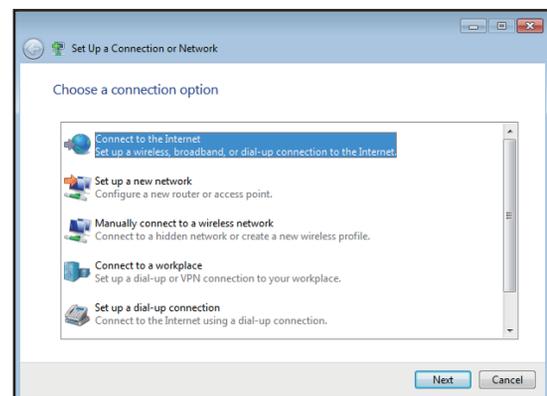


(Lanjutkan ke langkah berikutnya jika menggunakan PPPoE)

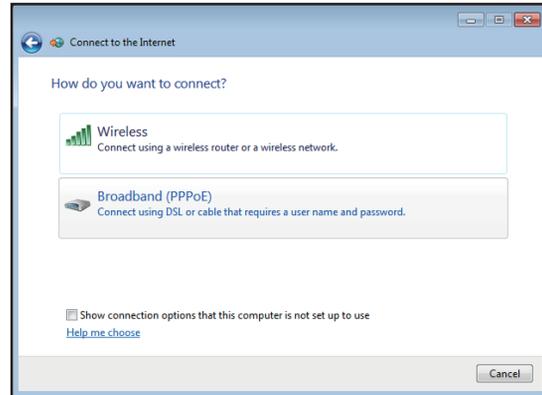
3. Kembali ke **Network and Sharing Center (Jaringan dan Pusat Berbagi-Pakai)**, lalu klik **Set up a new connection or network (Konfigurasi sambungan atau jaringan baru)**.



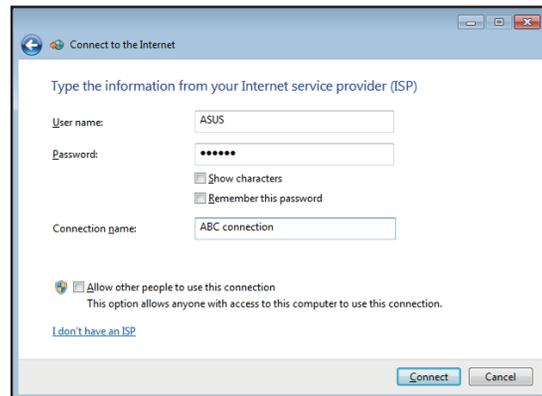
4. Pilih **Connect to the Internet (Sambung ke Internet)**, lalu klik **Next (Lanjut)**.



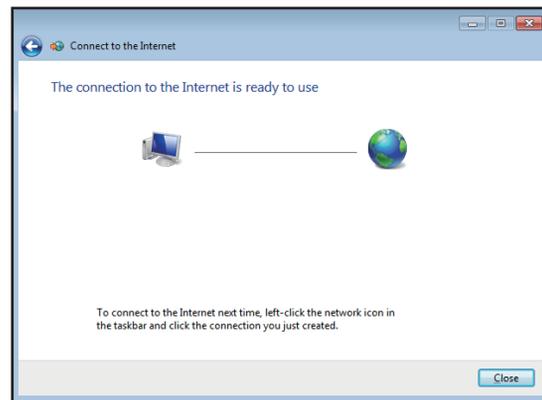
5. Pilih **Broadband (PPPoE) (Pita lebar (PPPoE))**, lalu klik **Next (Lanjut)**.



6. Masukkan Nama pengguna, Sandi, dan Nama sambungan. Klik **Connect (Sambung)**.



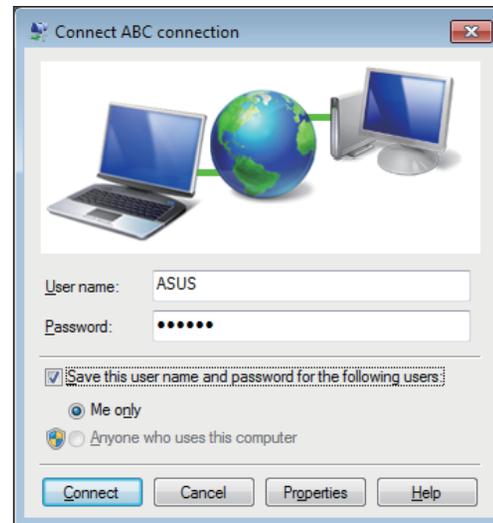
7. Klik **Close (Tutup)** untuk menyelesaikan konfigurasi.



8. Klik ikon jaringan pada baris tugas, lalu klik sambungan yang baru saja dibuat.



9. Masukkan nama pengguna dan sandi. Klik **Connect (Sambung)** untuk menyambung ke Internet.



Menyambungkan perangkat audio eksternal

Selain speaker stereo (2 kanal, speaker kiri-kanan), All-in-one PC memungkinkan Anda menggunakan perangkat audio eksternal. Lihat tabel di bawah ini untuk mengetahui soket audio pada panel kiri beserta fungsinya.

Soket audio	Keterangan
	Audio Keluar; Menyambung ke speaker stereo atau headphone.
	Mic In; Menyambungkan mikrofon
	Menyambung ke subwoofer ASUS All-in-one PC (opsional)



Soket subwoofer HANYA dapat disambungkan ke subwoofer All-in-one PC atau perangkat suara ASUS. JANGAN sambungkan perangkat lain ke soket ini. Melakukannya dapat merusak perangkat.

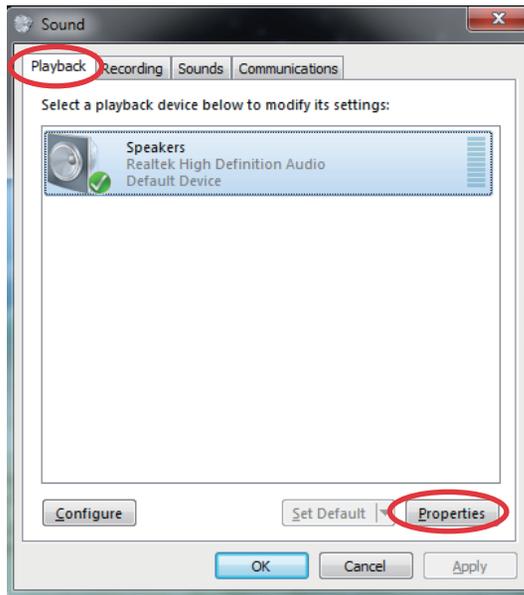
Mengkonfigurasi pengaturan output audio

Setelah menyambungkan sistem speaker ke All-in-one PC, ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mengkonfigurasi pengaturan speaker:

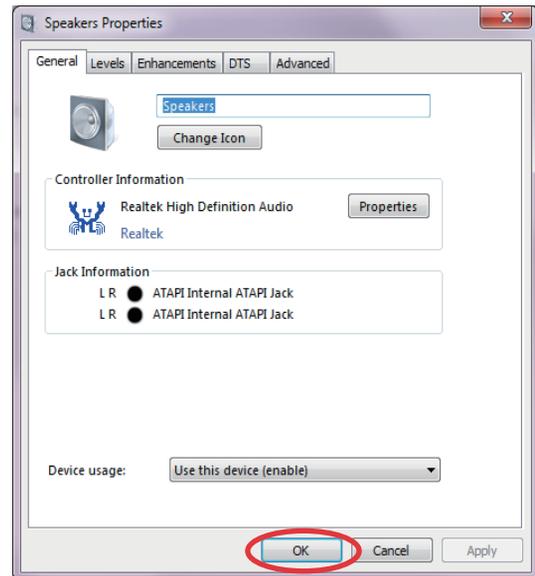
1. Klik kanan ikon speaker pada bidang pemberitahuan Windows® dan klik **Sounds (Suara)**.



2. Pilih perangkat pemutar dan klik **Properties (Properti)** untuk mengkonfigurasi pengaturan.



3. Lakukan konfigurasi lanjutan, seperti menyesuaikan tingkat speaker dan kecepatan output. Klik **OK** untuk menyelesaikan konfigurasi.



Memulihkan sistem

Menggunakan Partisi Pemulihan

Partisi pemulihan mencakup profil lengkap sistem operasi, driver, dan utilitas yang diinstal pada sistem di pabrik. Partisi pemulihan memberikan solusi pemulihan lengkap yang dengan cepat memulihkan perangkat lunak sistem ke kondisi awal, selama drive hard disk berfungsi dengan baik. Sebelum menggunakan partisi pemulihan, salin file data (seperti file Outlook PST) ke perangkat USB atau drive jaringan, lalu catat pengaturan konfigurasi yang disesuaikan (seperti pengaturan jaringan).

Memulihkan OS ke Partisi Default Pabrik (F9 Pemulihan)

1. Nonaktifkan Boot Booster (Peningkatan Boot) pada konfigurasi BIOS.
2. Tekan [F9] saat boot berlangsung.
3. Pilih **Windows setup [EMS Enabled]** (Konfigurasi Windows [EMS Diaktifkan]) bila item ini muncul, lalu tekan [Enter].
4. Pilih bahasa, lalu klik **Next** (Lanjut).
5. Pilih **Recover the OS to the Default Partition** (Pulihkan OS ke Partisi Default), lalu klik **Next** (Lanjut).
6. Partisi default pabrik akan ditampilkan. Klik **Next** (Lanjut).
7. Data pada partisi default akan terhapus. Klik **Recover** (Pulihkan) untuk memulai pemulihan sistem.



Semua data pada partisi yang dipilih akan hilang. Pastikan untuk mencadangkan data penting terlebih dulu.

8. Setelah pemulihan berhasil diselesaikan, klik **Reboot** (Boot ulang) untuk menghidupkan ulang sistem.

Mencadangkan Data Lingkungan Default Pabrik ke Drive USB (F9 Pencadangan)

1. Ulangi langkah 1-4 pada bagian sebelumnya.
2. Pilih **Backup the Factory Environment to a USB Drive** (Cadangkan Lingkungan Pabrik ke Drive USB), lalu klik **Next** (Lanjut).
3. Sambungkan perangkat penyimpanan USB ke PC untuk memulai pencadangan Factory Default Environment (Lingkungan Default Pabrik).



Ukuran yang diperlukan pada perangkat penyimpanan USB yang tersambung harus lebih besar dari 15GB. Ukuran sebenarnya dapat berbeda, tergantung pada model PC.

4. Pilih perangkat penyimpanan USB yang diinginkan jika terdapat lebih dari satu perangkat penyimpanan USB yang tersambung ke All-in-one PC, lalu klik **Next** (Lanjut).



Jika partisi telah tersedia dengan ukuran yang sesuai pada perangkat penyimpanan USB yang dipilih (misalnya, partisi yang telah digunakan sebagai partisi pencadangan), maka sistem akan menampilkan partisi ini secara otomatis dan menggunakannya kembali untuk pencadangan.

5. Berdasarkan kondisi yang berbeda pada langkah sebelumnya, data pada perangkat penyimpanan USB atau partisi yang dipilih akan terhapus. Klik **Backup** (Cadangan) untuk memulai pencadangan.



Semua data pada perangkat penyimpanan USB atau partisi yang dipilih akan hilang. Pastikan untuk mencadangkan data penting terlebih dulu.

6. Setelah pencadangan lingkungan default pabrik berhasil diselesaikan, klik **Reboot** (Boot ulang) untuk menghidupkan ulang sistem.

Menggunakan perangkat penyimpanan USB (Pengembalian USB)

Bila Recovery Partition (Partisi Pemulihan) pada sistem Anda gagal, gunakan perangkat penyimpanan USB untuk mengembalikan sistem ke partisi default pabrik atau data lingkungan pabrik ke seluruh hard disk.

1. Nonaktifkan Boot Booster (Peningkatan Boot) pada konfigurasi BIOS.
2. Sambungkan perangkat penyimpanan yang digunakan untuk menyimpan cadangan data lingkungan pabrik.
3. Tekan <ESC> saat boot, lalu layar **Please select boot device** (Pilih perangkat boot) akan ditampilkan. Pilih USB:XXXXXX untuk menjalankan boot dari perangkat penyimpanan USB yang tersambung.
4. Pilih bahasa, lalu klik **Next** (Lanjut).
5. Pilih **Restore** (Kembalikan), lalu klik **Next** (Lanjut).

6. Pilih salah satu tugas, lalu klik **Next** (Lanjut). Pilihan tugas:
 - **Restore the OS to the Default Partition only (Kembalikan OS hanya ke Partisi Default)**
Pilih pilihan ini jika Anda hanya ingin mengembalikan OS ke partisi default pabrik. Pilihan ini akan menghapus semua data pada partisi sistem "C" dan menjaga agar partisi "D" tidak berubah. Setelah mengklik **Next** (Lanjut), maka partisi default pabrik akan ditampilkan. Klik **Next** (Lanjut) kembali.
 - **Restore the Whole Hard Disk (Kembalikan Seluruh Hard Disk)**
Pilih pilihan ini jika Anda ingin mengembalikan All-in-one PC ke kondisi default pabrik. Pilihan ini akan menghapus semua data dari hard disk dan membuat partisi sistem baru sebagai drive "C", partisi kosong sebagai drive "D", dan Recovery Partition (Partisi Pemulihan).
7. Data pada partisi default pabrik atau di seluruh hard disk akan terhapus, tergantung pada pilihan yang dipilih pada langkah sebelumnya. Klik **Restore** (Kembalikan) untuk memulai tugas.
8. Setelah pengembalian berhasil diselesaikan, klik **Reboot** (Boot ulang) untuk menghidupkan ulang sistem.

Produsen	ASUSTek COMPUTER INC.
Alamat, Kota	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Negara	TAIWAN
Perwakilan Resmi di Eropa	ASUS COMPUTER GmbH
Alamat, Kota	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Negara	GERMANY