



Informasi Penting Produk

Petunjuk *Penting Informasi Produk* ini berisi informasi keselamatan, penanganan, pembuangan dan pendaurulangan, pengatur, dan lisensi perangkat lunak untuk komputer Anda. Simpan dokumentasi untuk referensi di masa mendatang.



PERINGATAN: Gagal mengikuti petunjuk keselamatan ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, cedera atau kerusakan lain pada komputer atau properti lain. Baca semua informasi keselamatan di bawah ini sebelum menggunakan komputer Anda.

Tinjau petunjuk *Info Penting MacBook Pro* sebelum menggunakan komputer Anda. Unduh petunjuk dari support.apple.com/id_ID/manuals atau dari iBooks Store (jika tersedia).

Informasi penting keselamatan dan penanganan

Menangani dengan benar Tangani komputer Anda dengan baik. Produk terbuat dari metal, kaca, dan plastik dan memiliki komponen elektronik yang sensitif di dalamnya. Komputer Anda dapat rusak jika terjatuh, terbakar, tertusuk, atau tertimpa, atau jika terkena cairan. Hentikan penggunaan komputer Anda jika terjatuh atau terlihat pecah, tertekuk, berubah bentuk, atau rusak.

Atur komputer Anda di permukaan kerja yang stabil yang memungkinkan adanya sirkulasi udara yang cukup di bawah dan di sekitar komputer. Jangan mengoperasikan komputer Anda di atas bantal atau bahan lembut lainnya, karena bahan tersebut dapat menghalangi ventilasi aliran udara. Jangan pernah memasukkan apa pun ke dalam celah ventilasi.

Air dan lokasi yang basah Jauhkan komputer Anda dari sumber cairan, seperti minuman, tempat cuci piring, bak mandi, pancuran air, dan sebagainya. Lindungi komputer Anda dari cuaca lembap atau basah, seperti hujan, salju, dan kabut.

Hindari kerusakan pada pendengaran Kehilangan pendengaran permanen dapat terjadi jika earbud atau headphone digunakan dengan volume tinggi. Seiring pemakaian, Anda akan terbiasa dengan volume yang lebih tinggi yang mungkin terdengar normal, tetapi dapat merusak pendengaran Anda. Jika Anda mendengar bunyi mendengung di telinga Anda atau suara teredam, berhenti mendengar dan periksa pendengaran Anda. Semakin keras volume, semakin cepat pendengaran Anda terpengaruh. Ahli pendengaran menyarankan untuk melindungi pendengaran, Anda:

- Batasi waktu penggunaan earbud atau headphone dengan volume tinggi.
- Hindari menaikkan volume untuk memblokir lingkungan yang berisik.
- Kecilkan volume jika Anda tidak dapat mendengar orang berbicara di dekat Anda.

Mendengarkan bunyi dengan volume tinggi dapat merusak pendengaran Anda. Kebisingan latar belakang, serta paparan yang terus menerus terhadap volume dengan level tinggi, dapat membuat bunyi terdengar lebih sunyi dari sebenarnya. Hanya gunakan earbud, headphone, atau earpiece yang kompatibel dengan komputer Anda. Nyalakan audio dan periksa volume sebelum memasukkan apa pun ke dalam telinga Anda.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai kehilangan pendengaran, lihat www.apple.com/sound.

PERINGATAN: Untuk mencegah kemungkinan terjadinya kerusakan pada pendengaran, jangan mendengarkan dalam volume tinggi untuk waktu yang lama.

Kondisi kesehatan Jika Anda memiliki kondisi kesehatan yang Anda percayai dapat terpengaruh karena menggunakan komputer (misalnya, kejang, pingsan, mata lelah, atau sakit kepala), konsultasikan dengan dokter Anda sebelum menggunakan komputer.

Aktivitas berkonsekuensi tinggi Komputer ini tidak dimaksudkan untuk digunakan di mana kegagalan komputer dapat mengakibatkan kematian, cedera pribadi, atau kerusakan lingkungan yang parah.

Menyalakan komputer Anda Jangan pernah menyalakan komputer Anda kecuali semua komponen internal dan eksternal terpasang. Mengoperasikan komputer Anda saat komponen hilang dapat membahayakan dan merusak komputer Anda.

Membawa komputer Anda Sebelum Anda mengangkat atau mengubah posisi komputer Anda, matikan dan cabut semua kabel yang tersambung. Jika Anda membawa komputer di tas atau koper, pastikan tidak ada benda yang terlepas (seperti penjepit kertas atau koin) yang tidak sengaja dapat masuk ke dalam komputer melalui celah ventilasi atau terjebak di dalam port.

Baterai internal Jangan coba mengganti atau melepas baterai sendiri—Anda dapat merusak baterai, yang dapat menyebabkan panas berlebih atau cedera. Baterai hanya boleh diganti oleh Apple atau penyedia layanan resmi, dan harus didaur ulang atau dibuang terpisah dari limbah rumah tangga. Jangan memaparkan komputer atau baterainya ke sumber panas yang tinggi, seperti radiator atau perapian, di mana suhu dapat melebihi 212°F (100°C).

Buka www.apple.com/id/batteries untuk informasi mengenai pendaurulangan dan penggantian baterai.

Menggunakan konektor dan port Jangan pernah memaksakan konektor masuk ke dalam port. Saat menyambungkan perangkat, pastikan port bebas dari serpihan, bahwa konektor sesuai dengan port, dan bahwa Anda telah memosisikan konektor dengan benar sesuai dengan port.

Menyimpan komputer Anda Jika Anda ingin menyimpan komputer untuk waktu yang lama, simpan di tempat yang sejuk (idealnya, 71° F atau 22° C) dan kosongkan baterai hingga 50 persen. Jaga baterai agar selalu dalam kondisi sekitar 50 persen selama penyimpanan.

Membersihkan komputer Anda Jika membersihkan bagian luar komputer Anda dan komponennya, matikan terlebih dahulu komputer Anda lalu cabut kabel dayanya. Gunakan kain yang lembap, lembut, dan bebas serat untuk membersihkan eksterior komputer. Hindari terjadi kelembapan di celah mana pun. Jangan langsung menyemprot cairan ke layar. Jangan gunakan semprotan erosol, pelarut, atau pengikis yang dapat merusak tahap akhir.

Jangan melakukan perbaikan sendiri

Tidak ada bagian komputer Anda yang dapat diperbaiki pengguna. Jangan mencoba mengganti atau memperbaiki komponen apa pun di dalam komputer Anda. Jika komputer Anda perlu diperbaiki, hubungi Apple atau pusat perbaikan resmi Apple, seperti Penyedia Layanan Resmi Apple.

PERINGATAN: Membuat penyesuaian atau menjalankan prosedur selain mengganti memori dapat menyebabkan paparan radiasi berbahaya.

Jika Anda mencoba menginstal item, peralatan Anda dapat rusak, dan kerusakan tersebut tidak dicakup oleh garansi terbatas komputer Anda.

PERINGATAN: Jangan pernah memasukkan benda apa pun ke dalam produk ini melalui celah ventilasi di case. Jika melakukannya, akan membahayakan dan komputer Anda dapat rusak.

Pelajari lebih lanjut, layanan, dan dukungan

Jangan mencoba membuka komputer Anda. Jika Anda memerlukan layanan, hubungi Apple atau bawa komputer ke pusat perbaikan resmi Apple, seperti Penyedia Layanan Resmi Apple. Anda dapat menemukan lebih banyak informasi mengenai komputer Anda melalui Bantuan Mac, Laporan Sistem, Apple Hardware Test, dan sumber daya online.

Bantuan Mac

Anda dapat menemukan banyak jawaban atas pertanyaan Anda, serta petunjuk dan informasi penyelesaian masalah, di Bantuan Mac di Mac Anda. Klik ikon Finder, klik Bantuan di bar menu, dan pilih Bantuan Mac.

Laporan Sistem

Untuk mendapatkan informasi mengenai komputer Anda gunakan Laporan Sistem. Laporan Sistem menunjukkan perangkat keras dan perangkat lunak yang terinstal, nomor seri dan versi sistem pengoperasian, jumlah memori yang terinstal, dan lain-lain. Untuk membuka Laporan Sistem, pilih Apple (🍏) > Mengenai Mac Ini dari bar menu, lalu klik Laporan Sistem.

Apple Hardware Test

Anda dapat menggunakan Apple Hardware Test (AHT) untuk membantu menentukan apakah terdapat masalah dengan salah satu komponen komputer, seperti memori atau prosesor.

Untuk menggunakan Apple Hardware Test: Cabut semua perangkat eksternal dari komputer Anda, kecuali adaptor daya. Mulai ulang komputer Anda dan tahan tombol D saat komputer memulai. Saat layar pemilihan AHT muncul, pilih bahasa sesuai lokasi Anda. Tekan tombol Return atau klik tombol panah kanan. Saat layar utama AHT muncul (setelah sekitar 45 detik), ikuti petunjuk pada layar. Jika AHT mendeteksi masalah, AHT akan menampilkan kode kesalahan. Catat kode kesalahan sebelum mengikuti pilihan dukungan. Jika AHT tidak mendeteksi kegagalan perangkat keras, masalah mungkin terkait dengan perangkat lunak.

Sumber daya online

Untuk layanan online dan informasi dukungan, buka www.apple.com/id/support dan pilih negara Anda dari menu pop-up. Anda dapat mencari Basis Pengetahuan AppleCare, memeriksa pembaruan perangkat lunak, atau mendapatkan bantuan dari forum diskusi Apple.

Apple dan lingkungan

Di Apple, kami menyadari kewajiban kami untuk mengurangi dampak lingkungan atas operasi dan produk kami.

Untuk informasi lebih lanjut, buka www.apple.com/environment.

Dukungan AppleCare

Jika Anda memerlukan bantuan, perwakilan dukungan AppleCare dapat membantu Anda menginstal dan membuka aplikasi, serta menyelesaikan masalah. Hubungi nomor telepon pusat dukungan terdekat Anda (90 hari pertama gratis). Siapkan tanggal pembelian dan nomor seri komputer Anda saat menelepon.

90 hari dukungan telepon gratis Anda dimulai pada tanggal pembelian.

Indonesia: 0018 03061 2009

www.apple.com/id/support

Nomor telepon dapat berubah-ubah, dan tarif telepon lokal dan nasional berlaku.

Daftar lengkap tersedia di web:

www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html

Informasi mengenai kepatuhan peraturan

Pernyataan kepatuhan FCC Perangkat ini mematuhi bagian 15 dari peraturan FCC. Pengoperasian tunduk pada dua kondisi berikut: (1) perangkat ini tidak dapat menyebabkan gangguan berbahaya, dan (2) perangkat ini harus menerima setiap gangguan yang diterima, termasuk gangguan yang mungkin menyebabkan operasi yang tidak diinginkan. Lihat instruksi jika diduga terjadi gangguan terhadap penerimaan radio atau televisi.

Gangguan radio dan televisi Komputer ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio. Jika tidak diinstal dan digunakan dengan benar—yakni, benar-benar sesuai dengan instruksi Apple—dapat menyebabkan gangguan dengan penerimaan radio dan televisi.

Komputer ini telah diuji dan dinyatakan mematuhi batasan untuk perangkat digital Kelas B, yang sesuai dengan spesifikasi dalam Bagian 15 dari aturan FCC. Spesifikasi berikut dirancang untuk memberikan perlindungan yang cukup terhadap gangguan di instalasi perumahan. Tetapi, tidak ada jaminan bahwa tidak akan terjadi gangguan di instalasi tertentu.

Untuk informasi lainnya mengenai gangguan, lihat www.apple.com/legal/rfexposure.

Penggunaan radio nirkabel Komputer ini terbatas di dalam ruangan saat beroperasi di pita frekuensi 5,15 hingga 5,25 GHz.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

Kepatuhan nirkabel Bluetooth® FCC Antena yang digunakan dengan pemancar ini tidak boleh ditempatkan atau digunakan bersamaan dengan antena atau pemancar sesuai dengan syarat FCC Grant.

Pernyataan Departemen Perindustrian Kanada Mematuhi persyaratan CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Komputer ini mematuhi RSS 210 Departemen Perindustrian Kanada.

Pernyataan Departemen Perindustrian Kanada mengenai Bluetooth Perangkat Kelas B memenuhi semua persyaratan peraturan Kanada mengenai peralatan yang menyebabkan gangguan.

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

Pernyataan kepatuhan Kanada Komputer ini memenuhi standar RSS bebas lisensi Departemen Perindustrian Kanada. Pengoperasian tunduk pada dua kondisi berikut: (1) perangkat ini tidak dapat menyebabkan gangguan, dan (2) perangkat ini harus menerima setiap gangguan yang diterima, termasuk gangguan yang mungkin menyebabkan operasi yang tidak diinginkan.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Pernyataan kepatuhan UE Dengan ini Apple Inc. menyatakan bahwa ini mematuhi persyaratan penting dan ketentuan Directive 1999/5/EC lainnya yang terkait.



Salinan pernyataan kesesuaian UE tersedia secara online di www.apple.com/euro/compliance.

Pembatasan Komunitas Eropa Perangkat ini terbatas untuk digunakan di dalam ruangan dengan cakupan frekuensi 5150 hingga 5350 MHz.

Perwakilan Uni Eropa Apple adalah Apple Distribution International, Hollyhill Industrial Estate, Cork, Irlandia.

Pernyataan peringatan Korea

대한민국 규정 및 준수

미래창조과학부고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로,
인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

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

Sertifikasi nirkabel Singapura

Complies with
IDA Standards
DB00063

Pernyataan Taiwan

無線設備的警告聲明

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

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Pernyataan Kelas B VCCI Jepang

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B

本製品は、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブル（イーサネットネットワークケーブルを含む）が使用されている状態で、EMCへの準拠が実証されています。ラジオ、テレビ、およびその他の電子機器への干渉が発生する可能性を低減するため、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブルを使用することが重要です。

重要: Apple の許諾を得ることなく本製品に変更または改変を加えると、電磁両立性(EMC)および無線に準拠しなくなり、製品を操作するための許諾が取り消されるおそれがあります。

Rusia, Kazakstan, Belarus



Informasi modem USB eksternal

Saat menghubungkan komputer Anda ke jaringan telepon menggunakan modem USB eksternal, lihat informasi agensi telekomunikasi di dokumentasi yang disertakan dengan modem Anda.

Informasi pembuangan dan pendaurulangan



Produk dan/atau baterai ini tidak boleh dibuang bersama dengan limbah rumah tangga. Saat Anda memutuskan untuk membuang produk dan/atau baterainya, lakukan sesuai dengan undang-undang dan petunjuk lingkungan setempat.

Untuk informasi tentang program daur Apple, titik pengumpulan daur ulang, kandungan yang dilarang dan prakarsa lingkungan lainnya, kunjungi www.apple.com/id/environment.

台灣



廢電池請回收

Informasi pembuangan baterai

Pembuangan baterai sesuai dengan undang-undang dan panduan setempat.

Pernyataan baterai Tiongkok

警告： 不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

Pernyataan baterai Taiwan

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

Perjanjian Lisensi Perangkat Lunak

Penggunaan komputer ini merupakan penerimaan syarat Apple lisensi perangkat lunak pihak ketiga yang dapat ditemukan di: www.apple.com/legal/sla

© 2015 Apple Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Apple, logo Apple, Finder, Mac dan MacBook Pro adalah merek dagang Apple Inc., yang terdaftar di A.S. dan negara-negara lain.

AppleCare adalah merek layanan Apple Inc., terdaftar di A.S. dan negara lainnya. iBooks Store adalah merek layanan Apple Inc.

ENERGY STAR® adalah merek dagang terdaftar A.S. Tanda kata dan logo Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan penggunaan merek tersebut oleh Apple Inc. adalah di bawah lisensi.

ID022-00457-A