



Viktig produktinformation

Viktig produktinformation innehåller information om användning, säkerhet, hantering, kassering och återvinning samt licensinformation. Spara dokumentationen för framtida behov.



WARNING: Om du inte följer säkerhetsanvisningarna kan det innebära risk för brand, elektriska stötar eller andra skador på datorn eller annan egendom. Läs all säkerhetsinformation nedan innan du använder datorn.

Läs igenom handboken *MacBook Pro-grunder* innan du använder datorn. Hämta handboken från support.apple.com/sv_SE/manuals eller från iBooks Store (där den finns).

Viktig information om säkerhet och användning

Hantering Hantera datorn med försiktighet. Den är tillverkad av metall, plast och innehåller känsliga elektroniska komponenter. Datorn kan skadas om den tappas, bränns, sticks hål på, utsätts för tryck eller stötar eller kommer i kontakt med vätska. Använd inte datorn om du har tappat den eller den ser ut att ha blivit hoppressad, böjd, missformad eller skadad på annat sätt.

Använd datorn på en stabil arbetsyta där tillräckligt med luft kan cirkulera runt, över och under datorn. Arbeta inte med datorn placerad på en kudde eller något annat mjukt föremål eftersom ventilationsöppningarna kan täckas för. Tryck aldrig in föremål i ventilationsöppningarna.

Undvik vatten och fuktiga utrymmen Använd eller förvara inte datorn i närheten av vätskor, t.ex. dryck, tvätthoar, badkar, duschkabiner. Skydda datorn mot fukt och våt väderlek som regn, snö och dimma.

Undvik hörselskador Hörseln kan skadas permanent om du använder hörlurar på hög volym. Det finns en risk att du vänjer dig vid en för hög volym. Det kan leda till hörselskador trots att du upplever volymen som normal. Om det ringer i öronen eller om du upplever ljud som dämpade bör du sluta använda öronsnäckor eller hörlurar och låta kontrollera din hörsel. Ju högre volym, desto kortare tids lyssning krävs innan hörseln skadas. Hörselexperter rekommenderar att du skyddar hörseln genom att:

- Begränsa tiden som du använder öronsnäckor eller hörlurar på hög volym
- Undvika att höja volymen för att inte störas av omgivande ljud
- Sänka volymen om du inte kan höra människor som pratar i din närhet

Om du lyssnar på ljud med hög ljudnivå kan det skada din hörsel. Om det finns bakgrundsljud, och om du utsätts för hög ljudnivå under lång tid, kan det leda till att ljud verkar vara tystare än de är i verkligheten. Använd endast öronproppar, hörlurar och öronsnäckor som är kompatibla med datorn. Slå på ljudet och kontrollera volymen innan du stoppar in någonting i örat.

Du hittar mer information om hörselskador på www.apple.com/se/sound.

WARNING: Undvik att riskera hörselskador genom att inte lyssna på hög ljudnivå under långa tidsperioder.

Fysiska besvär Om du har fysiska besvär som du tror kan påverkas av att du använder datorn (t.ex. epileptiska anfall, blackouts, ansträngda ögon eller huvudvärk) bör du kontakta en läkare innan du använder datorn.

Högriskaktiviteter Den här datorn är inte avsedd för användning i sådana situationer där en dator som slutar fungera korrekt kan resultera i dödsfall, personskada eller allvarlig egendoms- eller miljöskada.

Slå på datorn Slå aldrig på datorn om inte alla in- och utvändiga delar sitter på plats. Att arbeta med datorn när delar saknas kan vara farligt och skada datorn.

Bära datorn Innan du lyfter eller flyttar datorn stänger du av den och kopplar loss alla kablar och sladdar som är anslutna. Om du bär datorn i en väska eller portfölj måste du se till att det inte finns några lösa föremål (exempelvis gem eller mynt) i väskan som kan komma in i datorn genom ventilationsöppningarna eller fastna i någon port.

Inbyggt batteri Försök inte att byta ut eller plocka ut batteriet på egen hand eftersom batteriet kan skadas, vilket kan leda till överhettning och skada. Batteriet bör endast bytas ut av Apple eller ett auktoriserat serviceställe och måste återvinnas eller kasseras separat från hushållsavfallet. Placera inte datorn eller dess batteri i närheten av kraftiga värmekällor, exempelvis element eller eldstäder, där temperaturen kan överstiga 100 °C.

Du hittar information om återvinning och byte av batteriet på www.apple.com/se/batteries.

Använda kontakter och portar Tvinga aldrig in en kontakt i en port. När du ansluter en enhet ser du till att det inte finns skräp i porten, att kontakten passar till porten och att du har placerat kontakten rätt i förhållande till porten.

Förvara datorn Om du inte ska använda datorn under en längre tid bör du förvara den på ett svalt ställe, runt 22 °C om möjligt, och ladda ur batteriet till 50 procent. Bibehåll en laddning kring 50 procent medan den förvaras.

Rengöra datorn När du gör rent utsidan på datorn och dess komponenter stänger du först av den och drar sedan ur strömsladden. Rengör sedan datorns utsida med en fuktad, mjuk, luddfri trasa. Se till att fukt inte tränger in i några öppningar. Spraya inte vätska direkt på datorn. Använd inte spray, lösningsmedel eller rengöringsmedel som innehåller slipmedel eftersom de kan skada ytskiktet.

Utför inga reparationer på egen hand

Datorn innehåller inga delar som användaren själv kan utföra service på. Försök inte byta ut eller reparera några komponenter inuti datorn. Om datorn behöver service kontaktar du Apple eller ett Apple-auktoriserat reparationsställe, exempelvis ett Apple-auktoriserat serviceställe.

WARNING: Om du utför justeringar eller andra procedurer kan det leda till att du utsätts för farlig strålning.

Om du försöker installera komponenter riskerar du att skada utrustningen. Sådan skada täcks inte av den begränsade garantin för datorn.

WARNING: Tryck aldrig in några föremål i datorns ventilationsöppningar i höljet. Du kan skada både dig själv och datorn.

Mer information, service och support

Försök inte öppna datorn. Om du behöver service kontaktar du Apple eller tar med datorn till ett Apple-auktoriserat reparationsställe, exempelvis ett Apple-auktoriserat serviceställe. Du kan hitta mer information om datorn via Mac Hjälp, Systemrapport, Apple Hardware Test och webbresurser.

Mac Hjälp

Du kan ofta hitta svar på dina frågor, anvisningar och felsökningsinformation i Mac Hjälp på din Mac. Klicka på Finder-symbolen, klicka på Hjälp i menyraden och välj Mac Hjälp.

Systemrapport

Du får information om datorn i Systeminformation. Där får du bland annat veta vilken maskin- och programvara som installerats, datorns serienummer och operativsystem samt hur mycket minne datorn har. Du kan öppna Systeminformation genom att välja Apple (🍏) > Om den här datorn från menyraden och sedan klicka på Systemrapport.

Apple Hardware Test

Du kan använda Apple Hardware Test (AHT) till att kontrollera om det finns något problem med någon av datorns komponenter, till exempel minnet eller processorn.

Så här använder du Apple Hardware Test: Koppla från alla externa enheter från datorn utom strömadaptern. Starta om datorn och håll ned D-tangenten när datorn startar om. Markera ditt språk när dialogrutan för att välja språk visas i AHT. Tryck på retur tangenten eller klicka på höger piltangent. När huvudfönstret för AHT visas (efter ca 45 sekunder) följer du anvisningarna på skärmen. Om AHT upptäcker ett problem visas en felkod. Skriv ned felkoden innan du kontaktar support. Om AHT inte upptäcker några maskinvarufel kan problemet vara programvarurelaterat.

Webbresurser

Du hittar service- och supportinformation på webben genom att besöka www.apple.com/se/support. Du kan söka i AppleCare Knowledge Base, leta efter programuppdateringar eller få hjälp i Apples olika diskussionsgrupper.

Apple och miljön

Apple lägger stor vikt vid att minimera miljöpåverkan i sina processer och produkter. Mer information finns på www.apple.com/se/environment.

Support från AppleCare

Om du behöver assistans kan AppleCares personal ge dig hjälp med att installera och starta program samt med felsökning. Ring närmaste supportcenter (kostnadsfritt de första 90 dagarna). Ha information om inköpsdatum och datorns serienummer till hands när du ringer.

Din rätt till 90 dagars kostnadsfri telefonsupport börjar vid inköpsdatumet.

Sverige: +46 020–10 05 29
www.apple.com/support/country

Danmark: +45 80249625
www.apple.com/support/country

Finland: +358 0800 96372
www.apple.com/support/country

Nederländerna: +31 0800 0201581
www.apple.com/support/country

Norge: +47 800 56952
www.apple.com/support/country

Storbritannien: +44 0844 209 0611
www.apple.com/support/country

Telefonnumren gäller med förbehåll för ändringar och lokala telefonavgifter kan tillkomma. En fullständig lista finns på webben:
www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html

Information om överensstämmelse med regelverk

FCC-överensstämmelse Denna enhet överensstämmer med del 15 i FCC-bestämmelserna. Användning lyder under de följande två villkoren: (1) enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) enheten måste ta emot störningar som sänds till den, inklusive störningar som kan leda till att enheten inte fungerar som förväntat. Läs bruksanvisningarna om du misstänker att den stör radio- eller TV-mottagning.

Radio- och TV-störningar Denna dator ger upphov till, använder och kan sända ut radiofrekvensenergi. Om den inte installeras och används på rätt sätt – dvs. strikt enligt Apples anvisningar – kan den orsaka störningar av radio- och TV-mottagning.

Denna dator har testats och funnits överensstämma med de gränsvärden som gäller för digitala enheter av klass B i enlighet med specifikationerna i del 15 i FCC-bestämmelserna. Dessa specifikationer är utformade i syfte att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i bostäder. Det finns däremot inget som garanterar att störningar inte uppstår i enskilda installationer.

Mer information om störningar finns på www.apple.com/legal/rfexposure.

Trådlös radioanvändning Denna dator är begränsad till inomhusbruk vid användning i frekvensbandet 5,15 till 5,25 GHz.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

FCC-överensstämmelse med trådlöst Bluetooth Antennen som används med denna sändare får inte placeras på samma plats som eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare i enlighet med villkoren i FCC:s godkännande.

Industry Canada-överensstämmelse Överensstämmer med CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). Denna dator överensstämmer med RSS 210 enligt Industry Canada.

Industry Canada-överensstämmelse med Bluetooth Denna klass B-enhet uppfyller alla krav i de kanadensiska reglerna gällande utrustning som kan orsaka störningar

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

Kanadensisk standardöverensstämmelse Denna dator överensstämmer med Industry Canadas licensundantagna RSS standard(er). Användning lyder under de följande två villkoren: (1) den här enheten får inte orsaka störningar, och (2) enheten måste ta emot störningar som sänds till den, inklusive störningar som kan leda till att enheten inte fungerar som förväntat.

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.

EU-överensstämmelse Härmed intygar Apple Inc. att denna enhet står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.



En kopia av EU-deklarationen om överensstämmelse finns på www.apple.com/euro/compliance.

EU-begränsningar Användning av frekvensomfånget 5150 till 5350 MHz med denna enhet är begränsad till inomhusbruk.

Apple representeras i EU av Apple Distribution International, Hollyhill Industrial Estate, Cork, Irland.

Koreanska varningsmeddelanden

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.

Trådlös certifiering för Singapore

Complies with
IDA Standards
DB00063

Taiwanesisk överensstämmelse

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

VCCI klass B-meddelande för Japan

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。

Ryssland, Kazakstan, Vitryssland



Information om externt USB-modem

Innan du ansluter datorn till telefonnätet med ett externt USB-modem bör du läsa informationen från aktuell telekommunikationsmyndighet i dokumentationen som följde med modemmet.

Information om kassering och återvinning



Den här produkten och/eller batteriet ska inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. När du kasserar den här produkten och/eller dess batteri måste du göra detta enligt lokala miljölagar och riktlinjer.

Information om Apples program för återvinning, återvinningsstationer, miljöfarliga ämnen och annan miljöinformation finns på www.apple.com/se/environment.

台灣



廢電池請回收

Information om batterikassering

Lämna uttjänta batterier till återvinning.

Batterimeddelande för Kina

警告： 不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

Batterimeddelande för Taiwan

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

Programlicensavtal

Användning av den här datorn motsvarar godkännande av programlicensavtal från Apple och tredje part som finns på: www.apple.com/legal/sla