



Boot Camp

Instalační a konfigurační příručka

Obsah

3	Úvod
4	Přehled instalace
4	1. krok: Vyhledání aktualizací
4	2. krok: Příprava Macu pro Windows
4	3. krok: Instalace Windows na Mac
4	4. krok: Instalace podpůrného softwaru Windows
4	1. krok: Vyhledání aktualizací
5	2. krok: Příprava Macu pro Windows
5	Máte-li potíže s vytvořením oddílu
6	3. krok: Instalace Windows na Mac
7	Máte-li s instalací Windows potíže
7	Zobrazuje-li se při instalaci Windows zpráva „Disk instalačního programu nebyl nalezen“
7	Pokud se Windows nenainstalují správně
7	Když instalátor Windows nereaguje
7	Pokud jste během instalace vložili chybný disk
7	4. krok: Instalace podpůrného softwaru Windows
8	Pokud se podpůrný software Windows úspěšně nenainstaluje
8	Máte-li potíže s používáním Windows na vašem Macu
8	Zobrazí-li se při spuštění zpráva „Není připojen spouštěcí disk“
9	Je-li obrazovka prázdná nebo je obraz zdeformovaný
9	Pokud nemůžete přejmenovat oddíl Windows
9	Používáte-li konfiguraci RAID
9	Spuštění v systému OS X nebo Windows
9	Nastavení výchozího operačního systému
10	Výběr operačního systému při spuštění
10	Odstranění Windows z Macu
10	Další informace, podpora a zpětná vazba

Úvod

Tento průvodce vám ukáže, jak nainstalovat a nastavit Boot Camp, abyste na svém počítači Mac mohli střídavě používat systémy Windows i OS X.

Aplikace Průvodce pro Boot Camp a tato příručka vás provedou jednotlivými kroky nezbytnými pro vytvoření oddílu Windows na vašem Macu a následným restartováním Macu s použitím instalačního disku Windows. Poté podle této příručky nainstalujete Windows a softwarové ovladače, které umožní spolupráci Windows s hardwarem vašeho Macu.

Instalační disk potřebný k instalaci Windows si musíte obstarat zvlášť. Na některých počítačích Mac můžete použít USB jednotku Flash s ISO obrazem Windows 7 nebo Windows 8 staženým od Microsoftu. Průvodce pro Boot Camp vám pomůže s vypálením obrazu na jednotku Flash.

Chcete-li aktualizovat verzi Boot Campu nebo Windows v oddílu Windows, Průvodce pro Boot Camp nepotřebujete. Místo toho klikněte na ikonu Finderu v Docku, vyberte příkaz Nápověda > Centrum nápovědy a vyhledejte text „aktualizace Boot Campu“ nebo „aktualizace Windows“.

Co budete potřebovat

- Tištěnou kopii této příručky. K informacím, které jsou v ní obsaženy, potřebujete mít přístup při instalaci Windows.
- Klávesnici a myš nebo trackpad dodané s vaším Macem. (Pokud je nemáte k dispozici, použijte libovolnou USB klávesnici a myš.)

K instalaci Windows z instalačního disku budete potřebovat následující:

- Vestavěnou diskovou jednotku nebo kompatibilní externí optickou jednotku.
Informace o používání Macu s externí optickou jednotkou najdete v dokumentaci dodané s vaším Macem.
- Instalační disk s 64bitovou verzí Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate, Windows 8 nebo Windows 8 Pro.
Musíte použít jeden instalační disk s plnou instalací Windows. Aktualizační verzi (upgrade) Windows použít nemůžete.
- Externí jednotku naformátovanou jako MS-DOS (FAT).
Po instalaci Windows bude třeba nainstalovat podpůrný software, který umožní spolupráci Windows s hardwarem vašeho Macu. Podpůrný software si můžete stáhnout na externí jednotku. Externí disk zformátujete s použitím formátu MS-DOS (FAT) pomocí Diskové utility, kterou najdete ve složce Jiné na Launchpadu.

Windows může být za určitých okolností možné nainstalovat i z USB jednotky Flash obsahující ISO obraz Windows stažený od Microsoftu. Chcete-li zjistit, zda tuto možnost máte, otevřete Průvodce pro Boot Camp, klikněte na Pokračovat a podívejte se, zda je k dispozici volba Vytvořit instalační disk Windows 7 nebo novějších.

K instalaci Windows z USB jednotky Flash budete potřebovat následující:

- ISO obraz Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate, Windows 8 nebo Windows 8 Pro, stažený od Microsoftu.
 - USB jednotku Flash o velikosti 8 GB nebo větší.
- Průvodce pro Boot Camp jednotku Flash vymaže a zkopíruje na ni ISO obraz Windows a podpůrný software.

Informace o tom, kolik volného místa potřebujete v oddílu Windows, najdete v dokumentaci dodané s Windows.

Přehled instalace

Instalace Windows do Macu sestává z následujících kroků:

1. krok: Vyhledání aktualizací

2. krok: Příprava Macu pro Windows

Průvodce pro Boot Camp (ve složce Jiné na Launchpadu) připraví váš Mac pro Windows vytvořením oddílu Windows a následným spuštěním instalátoru Windows. Volitelně si můžete stáhnout podpůrný software Windows a zkopírovat ISO obraz Windows na USB jednotku Flash.

3. krok: Instalace Windows na Mac

4. krok: Instalace podpůrného softwaru Windows

Důležité: Než začnete, nezapomeňte zálohovat důležité soubory.

1. krok: Vyhledání aktualizací

Nezapomeňte nejprve nainstalovat všechny aktualizace OS X, aby instalace Windows proběhla úspěšně.

- 1 Přihlaste se na svém Macu k účtu správce, ukončete všechny otevřené aplikace a poté odhlaste všechny ostatní uživatele.
- 2 V nabídce Apple vyberte příkaz Aktualizace softwaru.
Nainstalujte všechny dostupné aktualizace. Pokud se Mac po instalaci některé aktualizace restartuje, vyberte znovu příkaz Aktualizace softwaru v nabídce Apple a nainstalujte všechny další aktualizace.
- 3 Na adrese www.apple.com/support/bootcamp zjistěte, zda potřebujete ještě nějaké aktualizace.

2. krok: Příprava Macu pro Windows

Průvodce pro Boot Camp vám pomůže připravit váš Mac pro Windows tím, že vytvoří nový oddíl pro Windows a poté spustí instalátor Windows. Volitelně si můžete stáhnout podpůrný software Windows a zkopírovat ISO obraz Windows na USB jednotku Flash.

Důležité: Pokud používáte přenosný počítač, připojte jej dříve, než budete pokračovat, k napájecímu adaptéru.

- 1 Otevřete Průvodce pro Boot Camp, který je umístěn ve složce Jiné na Launchpadu.
- 2 Vyberte volbu instalace Windows, podle potřeby vyberte další volby a poté klikněte na Pokračovat.

Vybrat můžete následující doplňující volby:

- Chcete-li nainstalovat Windows z USB jednotky Flash a máte k dispozici ISO obraz Windows, vyberte volbu zkopírování obrazu na USB jednotku Flash. Není-li tato volba k dispozici, znamená to, že váš Mac nepodporuje instalaci Windows z USB jednotky Flash.
- Pokud jste si dosud nestáhli podpůrný software Windows pro váš Mac, vyberte volbu pro jeho stažení. V jednom z pozdějších kroků nainstalujete podpůrný software Windows do vašeho oddílu Windows.

- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce pro volbu, kterou jste vybrali.
- 4 Až budete vyzváni k vytvoření oddílu Windows, zadejte velikost oddílu.

Potřebujete-li pomoci s určením nejvhodnější velikosti oddílu Windows, nahlédněte do dokumentace k použitému instalátoru Windows. V případě Windows 8 vytvořte oddíl o velikosti alespoň 30 GB.

V jednom z dalších kroků oddíl Windows naformátujete.

- 5 Vložte instalační disk 64bitové verze Windows do optické jednotky vašeho Macu nebo do připojené externí optické jednotky nebo připojte USB jednotku Flash s 64bitovou verzí Windows k USB portu vašeho Macu.
- 6 Klikněte na Instalovat.

Průvodce pro Boot Camp vytvoří oddíl Windows, restartuje váš Mac a otevře instalátor Windows.

Máte-li potíže s vytvořením oddílu

Máte-li potíže s vytvořením oddílu Windows, zkontrolujte následující body:

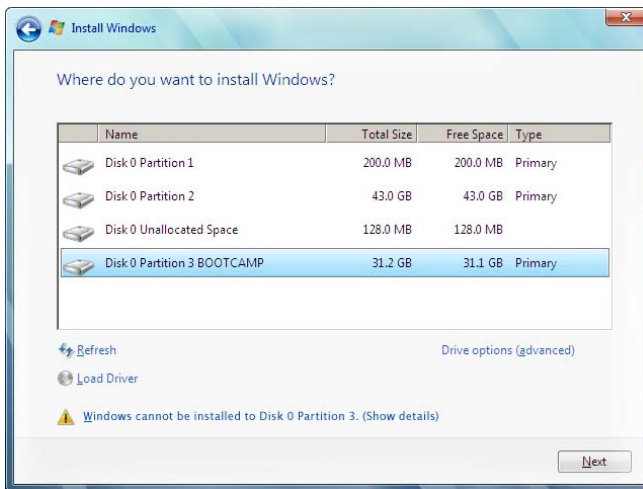
- Disk vašeho Macu musí obsahovat jediný oddíl zformátovaný s použitím formátu Mac OS rozšířený (žurnálovaný). Pokud již disk obsahuje jeden nebo více oddílů, musíte oddíly přerozdělit.
- Disk na Macu musí být interní. Průvodce pro Boot Camp nelze použít k instalaci Windows na externí disk.
- Máte-li Mac Pro s více než jedním interním diskem a chcete nainstalovat Boot Camp na disk, který se nenachází v první přihrádce pevného disku, odstraňte jednotky z přihrádek s nižšími čísly. Po instalaci Boot Campu můžete tyto jednotky opět vrátit na místo.
- Zobrazí-li se dialogové okno se zprávou, že disk nelze rozdělit na oddíly, protože selhalo ověřování, zkuste disk opravit pomocí Diskové utility a poté znovu otevřít Průvodce pro Boot Camp. Nefunguje-li toto řešení, vytvořte zálohu všech dat na vašem Macu a poté přeinstalujte systém OS X. Pokud vás zajímají další informace, klikněte na ikonu Finderu v Docku, vyberte příkaz Náповěda > Centrum náповědy a vyhledejte text „nová instalace OS X“.

3. krok: Instalace Windows na Mac

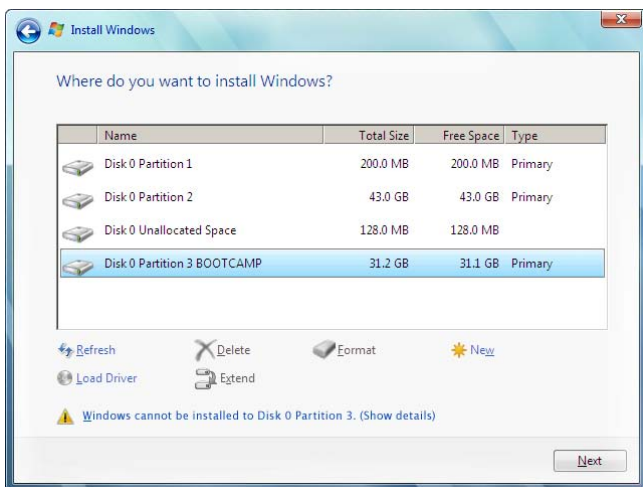
Při instalaci Windows na váš Mac postupujte podle těchto pokynů. Obecné informace o instalaci a nastavení Windows najdete v dokumentaci k Windows.

- 1 V instalátoru Windows postupujte podle pokynů na obrazovce, dokud se nezobrazí dotaz, zda si přejete provést upgrade nebo vlastní instalaci. Vyberte Vlastní.
- 2 Až budete dotázáni, kam si přejete Windows nainstalovat, vyberte oddíl s názvem BOOTCAMP.

VAROVÁNÍ: Nevytvářejte ani nemažte oddíly a nevybírejte žádný jiný oddíl. Pokud byste tak učinili, mohli byste smazat obsah celého svého oddílu OS X.



- 3 Klikněte na „Možnosti jednotky (upřesnit)“.
- 4 Klikněte na Formátovat a potom na OK.



- 5 Klikněte na Další.

Instalátor zformátuje oddíl Windows s použitím souborového systému NTFS.

- 6 Podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci a nastavení konfigurace Windows.
Po nainstalování softwaru Windows se váš Mac automaticky restartuje do Windows. Na obrazovkách nastavení Windows nakonfigurujte.
- 7 Během instalace Windows ponechte jednotku Flash s podpůrným softwarem připojenou.

Máte-li s instalací Windows potíže

Máte-li s instalací Windows potíže, vyzkoušejte následující řešení.

Zobrazuje-li se při instalaci Windows zpráva „Disk instalačního programu nebyl nalezen“

Ujistěte se, že jste k systému OS X přihlášení jako správce.

Pokud se Windows nenainstalují správně

Ověřte, zda používáte originální plnou 64bitovou verzi Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate, Windows 8 nebo Windows 8 Pro.

Restartujte svůj Mac a podržte klávesu Alt, dokud se na obrazovce neobjeví jedna nebo více ikon disků. Vložte instalační disk Windows do optické jednotky nebo připojte USB jednotku Flash s Windows k USB portu vašeho Macu. Vyberte ikonu instalačního disku Windows a poté klikněte na šipku pod ní. Rychlým stisknutím libovolné klávesy na klávesnici spustíte instalátor. Opravte nebo přeinstalujte Windows podle pokynů na obrazovce.

Když instalátor Windows nereaguje

Zkontrolujte, zda používáte originální klávesnici a myš dodanou s vaším Macem.

Pokud používáte myš Apple, instalátor Windows nemusí reagovat, je-li myš připojena přímo k Macu. Připojte myš k USB portu na klávesnici.

Pokud jste během instalace vložili chybný disk

Vysuňte disk přidržením klávesy Vysunout během restartování Macu.

4. krok: Instalace podpůrného softwaru Windows

Po instalaci Windows nainstalujte ovladače pro Mac a další podpůrný software pro Windows. Podpůrný software nainstaluje ovladače Boot Campu pro podporu hardwaru vašeho Macu včetně airportových zařízení, vestavěného kamery, ovladače Apple Remote, trackpadu na přenosných Macích a funkčních kláves na klávesnici Apple. Software rovněž nainstaluje ovládací panel Boot Camp pro Windows a položku hlavního panelu systému Apple Boot Camp.

Podpůrný software si můžete stáhnout výběrem volby „Stáhnout nejnovější podpůrný software pro Windows od společnosti Apple“ v Průvodci pro Boot Camp. Musíte jej zkopírovat na USB jednotku Flash naformátovanou jako MS-DOS (FAT).

- 1 Instalační program se může spustit automaticky. Pokud se nespustí, dvakrát klikněte na soubor setup.exe ve složce BootCamp na USB jednotce Flash s podpůrným softwarem.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Důležité: V žádném z oken instalátoru neklikejte na tlačítko Storno.

Pokud se zobrazí zpráva, že software, který instalujete, neprošel testováním pro udělení loga Windows, klikněte na Pokračovat.

Na dialogová okna instalátoru, která se během instalace zobrazí jen nakrátko, nemusíte nijak reagovat.

Pokud se dlouho nic neděje, je možné, že se někde na obrazovce nachází skryté okno, které čeká na vaši odezvu. Prohledejte hlavní panel a podívejte se za otevřená okna.

- 3 Po restartu počítače postupujte podle pokynů pro všechny další instalátory, které se zobrazí.
- 4 Zkontrolujte, zda není k dispozici aktualizovaný podpůrný software pro Windows, pomocí funkce Aktualizace softwaru nebo na adrese www.apple.com/support/bootcamp.

Pokud se podpůrný software Windows úspěšně nenainstaluje

Nepodaří-li se podpůrný software Windows úspěšně nainstalovat, je možné, že váš hardware nepracuje podle očekávání. Vyzkoušejte některou z následujících možností:

Oprava podpůrného softwaru Windows

- 1 Spusťte na svém Macu Windows. Viz „Spuštění v systému OS X nebo Windows“ na stránce 9.
- 2 Připojte USB jednotku Flash s podpůrným softwarem Windows.

Instalační program se může spustit automaticky. Pokud k tomu nedojde, dvakrát klikněte na soubor setup.exe ve složce BootCamp.

- 3 Klikněte na Opravit a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud se zobrazí zpráva, že software, který instalujete, neprošel testováním pro udělení loga Windows, klikněte na Pokračovat.

Přinstalování konkrétního ovladače

Potřebujete-li přinstalovat konkrétní ovladače, můžete je instalovat po jednom. Nefunguje-li například vestavěná kamera vašeho Macu, můžete přinstalovat jen ovladač kamery.

Jednotlivé ovladače jsou umístěny ve složce BootCamp/Drivers/ na USB jednotce Flash s podpůrným softwarem Windows.

- 1 Připojte USB jednotku Flash s podpůrným softwarem pro Windows.
- 2 V Průzkumníku Windows nebo Průzkumníku souborů najdete ovladač, který chcete přinstalovat.
- 3 Spusťte instalaci otevřením požadovaného ovladače.

Máte-li potíže s používáním Windows na vašem Macu

Máte-li potíže s používáním Windows na vašem Macu, vyzkoušejte následující řešení.

Další informace o řešení potíží najdete na adrese www.apple.com/support/bootcamp.

Zobrazí-li se při spuštění zpráva „Není připojen spouštěcí disk“

Je možné, že jste oddíl Windows nesprávně zformátovali, takže z něj váš Mac nelze spustit. Spusťte Mac v systému OS X a otevřete Průvodce pro Boot Camp. Odstraňte oddíl Windows a poté Windows znovu nainstalujte, přičemž nezapomeňte oddíl zformátovat.

Je-li obrazovka prázdná nebo je obraz zdeformovaný

Některé grafické karty nemusí v počítačích Mac fungovat se systémy OS X i Windows. Máte-li při práci ve Windows potíže se zobrazením na displeji, vyzkoušejte následující možnosti:

- Použijte grafickou kartu, kterou jste obdrželi s Macem.
- Ujistěte se, že jste nainstalovali ovladače Boot Campu. Viz „4. krok: Instalace podpůrného softwaru Windows“ na stránce 4.
- Upravte rozlišení obrazovky na ovládacím panelu Zobrazení.
- Navštivte adresu www.apple.com/support/bootcamp a vyhledejte zde informace o dostupnosti a aktualizovaný software pro váš počítač.

Pokud nemůžete přejmenovat oddíl Windows

Oddíl Windows lze přejmenovat jen ve Windows.

Používáte-li konfiguraci RAID

Konfigurace RAID nejsou při použití Boot Campu podporovány. Další informace najdete na adrese www.apple.com/support/bootcamp (vyhledejte termín „RAID“).

Spuštění v systému OS X nebo Windows

Po instalaci Windows a podpůrného softwaru vám Boot Camp usnadní spouštění vašeho Macu s použitím systému OS X nebo Windows. Chcete-li nastavit operační systém, vyberte disk, na kterém je požadovaný systém nainstalován, jako startovací disk, a poté restartujte Mac.

Nastavení výchozího operačního systému

Chcete-li nastavit výchozí operační systém v prostředí OS X, použijte panel Startovací disk v předvolbách systému. Chcete-li jej nastavit ve Windows, použijte ovládací panel Boot Camp.

Nastavení výchozího operačního systému v prostředí OS X

- 1 V systému OS X vyberte z nabídky Apple příkaz Předvolby systému a poté klikněte na Startovací disk.
- 2 Vyberte startovací disk s operačním systémem, který chcete používat jako výchozí.
- 3 Chcete-li výchozí operační systém ihned spustit, klikněte na Restartovat.

Nastavení výchozího operačního systému ve Windows

- 1 Ve Windows 7 klikněte na ikonu Boot Camp na hlavním panelu a vyberte Ovládací panel Boot Camp.

Ve Windows 8 přesuňte ukazatel do pravého horního rohu obrazovky a poté klikněte na Hledat. Vyhledejte text „Boot Camp“, klikněte na Nastavení a poté na Boot Camp.
- 2 Vyberte startovací disk s operačním systémem, který chcete používat jako výchozí.
- 3 Chcete-li výchozí operační systém ihned spustit, klikněte na Restartovat.

Restartování do systému OS X s použitím ikony Boot Camp na hlavním panelu

- Ve Windows klikněte na ikonu Boot Camp na hlavním panelu a poté vyberte Restartovat do OS X.

Tím zároveň nastavíte OS X jako výchozí operační systém.

Výběr operačního systému při spuštění

Při spuštění můžete určit, který operační systém chcete použít, podržíte-li klávesu Alt. Tím zobrazíte ikony všech dostupných startovacích disků a budete moci potlačit výchozí nastavení startovacího disku určené v předvolbách Startovací disk (OS X) nebo na ovládacím panelu Boot Camp (Windows), aniž byste toto nastavení změnili.

- 1 VRestartujte Mac a podržte klávesu Alt, dokud se na obrazovce neobjeví ikony disků.
- 2 Vyberte startovací disk s operačním systémem, který chcete použít, a poté klikněte na šipku pod ikonou.

Odstranění Windows z Macu

Postup odstranění Windows z Macu závisí na tom, zda jste Windows nainstalovali do druhého oddílu nebo na jednosvazkový disk.

Pokud jste Windows nainstalovali do druhého oddílu: Pomocí Průvodce pro Boot Camp, jak je popsáno dále, odstraňte Windows tím, že smažete oddíl Windows a vrátíte disk do stavu jednooddílového svazku OS X.

Obsahuje-li váš Mac více disků a Windows jste nainstalovali na disk obsahující jen jeden oddíl: Spustíte systém OS X a pomocí Diskové utility, kterou najdete ve složce Jiné na Launchpadu, přeformátujete disk na svazek OS X.


- 1 Spustíte na Macu systém OS X.
- 2 Ukončíte všechny otevřené aplikace a odhlase od svého Macu všechny ostatní uživatele.
- 3 Otevřete Průvodce pro Boot Camp.
- 4 Vyberte „Odstranit Windows 7“ a poté klikněte na Pokračovat.
- 5 Provedte některou z následujících akcí:
 - Obsahuje-li váš Mac jediný interní disk, klikněte na Obnovit.
 - Obsahuje-li váš Mac více interních disků, vyberte disk Windows, vyberte „Obnovit jediný oddíl Mac OS“ a poté klikněte na Pokračovat.

Další informace, podpora a zpětná vazba

Podporu k Boot Campu najdete na adrese www.apple.com/support/bootcamp.

Apple uvítá vaše ohlasy na Boot Camp. Chcete-li zaslat zpětnou vazbu, navštivte stránku www.apple.com/macosx/feedback.

Apple neposkytuje podporu k instalaci a používání softwaru Microsoft Windows. Máte-li problémy s Windows a potřebujete pomoc, navštivte webové stránky windows.microsoft.com.

 Apple Inc.

© 2013 Apple Inc. Všechna práva vyhrazena.

Apple, logo Apple, AirPort, Boot Camp, Mac, Mac OS, Mac Pro a OS X jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., zaregistrované v USA a dalších zemích.

Launchpad je ochranná známka společnosti Apple Inc.

Další zde uváděné názvy společností a produktů mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

Zmínky o produktech třetích stran mají pouze informativní účel a nepředstavují podporu ani doporučení. Společnost Apple nepřebírá v souvislosti s provozem a použitím těchto produktů žádnou odpovědnost. Všechny případné dohody, smlouvy a záruky zakládají přímý vztah mezi dodavateli a potenciálními uživateli. Na zajištění přesnosti informací uvedených v této příručce bylo vynaloženo veškeré úsilí. Společnost Apple nezodpovídá za chyby tisku a přepisu.

CZ019-2330/2013-01