

Windows über Boot Camp auf Ihrem Mac installieren

Mit Boot Camp können Sie Microsoft Windows auf Ihrem Mac installieren. Nach der Installation können Sie den Mac neu starten, um zwischen macOS und Windows zu wechseln.



Vorbereitung

Stellen Sie sicher, dass Sie alles Benötigte zur Hand haben:

- Genügend freier Speicherplatz zum Erstellen einer Boot Camp-Partition* (Mindestgröße: 64 GB). 128 GB werden empfohlen, um die bestmögliche Benutzererfahrung zu gewährleisten.
- Eine externe Tastatur und eine externe Maus oder ein externes Trackpad (wenn Sie einen Mac-Desktopcomputer verwenden).
- Ein USB 2-Flash-Laufwerk mit 16 GB oder mehr. Wenn Sie eines [dieser Mac-Modelle](#) verwenden, benötigen Sie **kein** Flash-Laufwerk.

* Auf Mac-Computern mit Festplatten im APFS-Format ist für Boot Camp kein Volume, sondern eine Partition erforderlich.

1. Ermitteln, ob der Mac Windows 10 unterstützt

Auf diesen Mac-Modellen kann über Boot Camp die 64-Bit-Version von Windows 10 Home oder Pro installiert werden. Ermitteln Sie mithilfe der [Funktion "Über diesen Mac"](#), welchen Mac Sie besitzen, und überprüfen Sie dann, ob dieser in der Liste aufgeführt ist:

- MacBook Pro (2012 und neuer)
- MacBook Air (2012 und neuer)
- MacBook (2015 und neuer)
- iMac Pro (2017)
- iMac (2012 und neuer)*
- Mac mini (2012 und neuer)
- Mac mini Server (Ende 2012)
- Mac Pro (Ende 2013)

* [Weitere Informationen zur Installation von Windows und macOS Mojave](#) auf dem iMac (27", Ende 2012), iMac (27", Ende 2013) oder iMac (Retina 5K, 27", Ende 2014) mit 3-TB-Festplatten.

2. Windows-Disk-Image erhalten

Sie benötigen ein Microsoft Windows-Disk-Image (ISO) oder -Installationsmedium mit einer 64-Bit-Version von Microsoft Windows 10 Home oder Pro. Falls Sie Windows zum ersten Mal installieren, verwenden Sie eine Vollversion, keine Upgradeversion.

Wenn Sie Windows kaufen, erhalten Sie es entweder als zu ladende Imagedatei (ISO), als Installations-CD/-DVD oder als USB-Flash-Laufwerk. Falls Sie Windows herunterladen, verwenden Sie hierfür ausschließlich die [Seite "Softwaredownload" von Microsoft](#). Falls Ihre Windows-Version auf einer DVD geliefert wurde, können Sie diese ggf. erst nach der Erstellung eines [ISO-Images](#) mit Boot Camp verwenden. Falls Ihre Windows-Version auf einem USB-Flash-Laufwerk geliefert wurde, erhalten Sie die ISO-Datei als Download auf der [Microsoft-Website](#).

3. Boot Camp-Assistenten öffnen

Der Boot Camp-Assistent führt Sie auf Ihrem Mac durch die Installation von Windows. Öffnen Sie diese App über den Ordner "Dienstprogramme" im Ordner "Programme". Folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Startvolume neu zu partitionieren und die zugehörigen Softwaretreiber für Windows zu laden.

Wenn Sie während der Installation dazu aufgefordert werden, schließen Sie ein leeres USB 2-Flash-Laufwerk an.

4. Windows-Partition formatieren

Wenn Sie den Assistenten ausgeführt haben, wird erneut das Windows-Installationsprogramm gestartet. Wenn Sie für die Installation von Windows ein Flash- oder optisches Laufwerk verwenden, werden Sie gefragt, ob Sie Windows installieren möchten. Wählen Sie die Partition BOOTCAMP aus, und klicken Sie dann auf "Format". Falls Sie kein Flash- oder optisches Laufwerk verwenden, wird automatisch die richtige Partition ausgewählt und formatiert.

5. Windows und Windows-Supportsoftware installieren

Trennen Sie alle externen Geräte wie Displays und Festplatten, die während der Installation nicht erforderlich sind. Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Windows zu installieren.

Nach der Installation wird Ihr Mac mit Windows gestartet, und es wird ein Installationsprogramm für die Windows-Supportsoftware ausgeführt. Wird der Bildschirm, auf dem "Willkommen bei: Boot Camp" eingeblendet wird, nicht automatisch angezeigt, können Sie die [Windows-Supportsoftware manuell installieren](#).

6. Zwischen macOS und Windows wechseln

Nach der Installation von Windows und der Windows-Supportsoftware können Sie mit dem Boot Camp-Taskleistensymbol in Windows zurück zu macOS wechseln. Wählen Sie das macOS-Volume aus, und starten Sie anschließend Ihren Mac neu.

Um von macOS zu Windows zu wechseln, verwenden Sie den Einstellungsbereich "Startvolume" zur Auswahl des Boot Camp-Volumes. Führen Sie dann einen Neustart Ihres Mac durch. Nach dem Neustart Ihres Mac können Sie auch die Wahltaste gedrückt halten, um zwischen macOS und Windows auszuwählen.

Weitere Informationen

Unter OS X El Capitan 10.11 oder neuer greifen diese Modelle zum Zwischenspeichern der für die Windows-Installation benötigten Dateien auf das interne Laufwerk zurück. Daher entfällt die Notwendigkeit eines USB-Flash-Laufwerks:

- MacBook Pro (2015 und neuer)*
- MacBook Air (2015 und neuer)*
- MacBook (2015 und neuer)
- iMac (2015 und neuer)
- iMac Pro
- Mac Pro (Ende 2013)

Weitere Informationen zur Verwendung von Windows auf einem Mac erhalten Sie, indem Sie im Boot Camp-Assistenten auf die Taste "Boot Camp-Hilfe öffnen" klicken. Diese Ressourcen können nützliche Informationen liefern:

- [ISO-Image von Windows-Installationsmedien für Boot Camp erstellen](#)
- [Apple-Tastatur in Windows mit Boot Camp verwenden](#)

* Diese Mac-Modelle wurden in einer Version mit 128-GB-Festplatte angeboten. Für die bestmögliche Benutzererfahrung werden Festplatten mit einer Größe von mindestens 256 GB empfohlen.

Informationen zu nicht von Apple gefertigten Produkten sowie nicht von Apple gesteuerte oder geprüfte unabhängige Websites werden ohne Empfehlung und Unterstützung zur Verfügung gestellt. Apple übernimmt keine Verantwortung für die Auswahl, Leistung oder Nutzung von Websites und Produkten Dritter. Apple übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit und Zuverlässigkeit von Drittanbieter-Websites. Die Nutzung des Internets birgt Risiken. Kontaktieren Sie den Hersteller, um zusätzliche Informationen zu erhalten. Andere Produkt- und Firmennamen sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Veröffentlichungsdatum: 30. November 2018