

Installation von Druckertreibern unter macOS

Bei der Einrichtung eines Druckers unter der aktuellen Version von macOS ist es von zentraler Bedeutung, den **aktuellen Treiber direkt von der Website des Herstellers** zu installieren – **nicht** den universellen **AirPrint-Treiber**, den macOS standardmäßig verwendet.

AirPrint ist ein vereinfachter Treiber, der eine schnelle Inbetriebnahme ermöglicht, jedoch **erweiterte Funktionen** wie Farbprofile, Medientypen oder die Deaktivierung des Farbmanagements (wichtig für die korrekte Verwendung von ICC-Profilen) **nicht unterstützt**. Insbesondere bei Fotodruckern kann AirPrint spezifische Funktionen des Herstellertreibers ignorieren.

1. Herunterladen und Installation des offiziellen Treibers

- Besuchen Sie die Website des Druckerherstellers und laden Sie den aktuellen macOS-Treiber für Ihr Druckermodell herunter.
- Installieren Sie den Treiber **vor** dem Anschließen oder Hinzufügen des Druckers. Notieren Sie sich die Treiberversion, da diese später zur Überprüfung hilfreich sein kann.

2. Anschluss des Druckers

- Verbinden Sie den Drucker per USB-Kabel oder stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im selben WLAN-Netzwerk befindet.

3. Manuelles Hinzufügen des Druckers

- Öffnen Sie **Systemeinstellungen > Drucker & Scanner**
- Sollte der Drucker bereits in der Liste aufgeführt sein, verwendet er vermutlich den AirPrint-Treiber. Entfernen Sie ihn durch Auswahl und Klick auf „**Drucker entfernen**“, bevor Sie fortfahren.
- Klicken Sie auf „**Drucker, Scanner oder Fax hinzufügen**“
- (bei älteren Systemen: „+“-Symbol).
- Warten Sie, bis der Drucker in der Liste erscheint.
- **Wählen Sie den Drucker zu diesem Zeitpunkt noch nicht aus.**

4. Auswahl des korrekten Treibers

- Sobald der Drucker angezeigt wird:
 - Klicken Sie **einmal** auf den Drucker, um ihn auszuwählen.
 - Im unteren Bereich des Dialogfelds finden Sie das Dropdown-Menü „**Verwenden:**“.
 - Wählen Sie **nicht** „AirPrint“ oder „Secure AirPrint“.
 - Klicken Sie auf „**Verwenden:**“ > „**Software auswählen**“.
 - Der zuvor installierte Herstellertreiber sollte in der Liste erscheinen (z. B. „Canon PRO-300“, „Epson XP-15000 Series“).
 - Wählen Sie den passenden Treiber aus und bestätigen Sie mit „**OK**“.
- Sollte der korrekte Treiber nicht angezeigt werden, wurde er möglicherweise nicht ordnungsgemäß installiert oder ist nicht mit Ihrer macOS-Version kompatibel. In diesem Fall:
 - Wiederholen Sie die Installation.
 - Prüfen Sie auf der Website des Herstellers, ob Sie die richtige Treiberversion verwenden.

5. Funktionsprüfung und Bestätigung

- Schließen Sie alle Dialogfenster und öffnen Sie erneut **Drucker & Scanner** in den Systemeinstellungen.
- Wählen Sie den Drucker aus und klicken Sie auf „**Optionen & Zubehör**“. Im Informationsfenster können Sie überprüfen, ob der korrekte Treiber verwendet wird.
- Beim Drucken aus Anwendungen wie **Calibrite Profiler** oder **Adobe Photoshop** sollten nun erweiterte treiberspezifische Einstellungen verfügbar sein, darunter:

- Farbmanagement
- Medientypen
- CC-Profil-Verwaltung
- Durch diesen Vorgang wird sichergestellt, dass Ihr Drucker mit den korrekten Treibereinstellungen arbeitet – für optimale Ergebnisse bei der Erstellung und Verwendung eigener ICC-Profile.
- Weitere Informationen zu den geeigneten Treibereinstellungen für das Farbmanagement finden Sie **HIER**.