



Per Shortcut schneller zum gewünschten Scanergebnis

Benutzeroberfläche des HP TWAIN-Treibers für HP ScanJet Pro 2500 f1, 3500 f1 und 4500 fn1¹



**So erzielen Sie
ohne Aufwand
die gewünschten
Scanergebnisse**

Scaneinstellungen sinnvoll auszuwählen, war bislang nicht immer einfach. In diesem Dokument werden die bisherigen Probleme sowie die innovative Lösung von HP beschrieben. Mit der neuen leicht verständlichen Benutzeroberfläche unserer Scansoftware können Sie die Einstellungen für Ihren jeweiligen Scanauftrag auf einen Blick anzeigen und ändern. Diese bislang komplizierte Aufgabe lässt sich nun schnell und einfach erledigen, damit Sie Zeit sparen und die gewünschten Scanergebnisse erzielen.



Hintergrundinformationen

Moderne Scanner bieten eine Vielzahl von Funktionen – von grundlegenden Einstellungen für die Auflösung und das Dateiausgabeformat bis hin zu erweiterten Optionen zum automatischen Zuschneiden, Ausrichten und Entfernen von Leerseiten. Diese Funktionen in strukturierter und durchdachter Form zu präsentieren, stellte bisher eine Herausforderung für Scannerhersteller bei der Gestaltung von Benutzeroberflächen dar. Die meisten Benutzeroberflächen präsentierten zwar die grundlegenden Einstellungen, boten jedoch keine Möglichkeit, sämtliche verfügbare Fähigkeiten auf übersichtliche Weise anzuzeigen.

Um auf weitere Einstellungen zuzugreifen, mussten die Benutzer durch mehrere Ebenen navigieren und auf Schaltflächen wie **Advanced**, **Options** oder **Configuration** klicken. Die verschiedenen Kategorien wurden entweder mithilfe von Registerkarten oder verschachtelten Dialogfeldern organisiert. Dies beschränkt den Zugriff auf jeweils eine Gruppe von Optionen, alle anderen bleiben verborgen. Eine Übersicht der Einstellungen für Scanaufträge bereitzustellen, war nicht nur schwierig, es konnte auch zu Problemen führen, da die Einstellungen aus einem Bereich die Einstellungen aus anderen Bereichen beeinträchtigen konnten.

Erfahrene Benutzer sind zwar möglicherweise mit der Verfügbarkeit und Platzierung verschiedener Einstellungen vertraut, gelegentliche Benutzer müssen sich jedoch immer wieder aufs Neue orientieren oder bei ihren Scanaufträgen gänzlich auf erweiterte Einstellungen verzichten.

Die meisten Scanlösungen für die gewerbliche Nutzung ermöglichen es den Benutzern, eine Gruppe vordefinierter Scaneinstellungen zu speichern, sodass dieselben Einstellungen nicht jedes Mal einzeln ausgewählt werden müssen. Zwar unterscheiden sich die einzelnen Lösungen voneinander, die Scaneinstellungen sind jedoch üblicherweise durch wenig aussagekräftige Namen oder Nummern definiert. Vielfach sind die Einstellungsgruppen im Benutzeroberflächendialog versteckt.

Die verbesserte HP Benutzeroberfläche der nächsten Generation

Anstatt eher zufällig angeordnete Einstellungen anzubieten, wie dies bei anderen Herstellern der Fall ist, präsentiert die benutzerfreundliche HP TWAIN-Benutzeroberfläche die am häufigsten geänderten Einstellungen zuerst und ermöglicht den einfachen und intuitiven Zugriff auf weitere Einstellungen zur Optimierung. Die HP TWAIN-Benutzeroberfläche wird derzeit von den Geräten HP ScanJet Pro 2500 f1, 3500 f1 und 4500 fn1 unterstützt, weist die einheitliche Gestaltung und Funktionsweise der HP Scan Software auf und bietet ein ganz neues Maß an Benutzerfreundlichkeit.¹

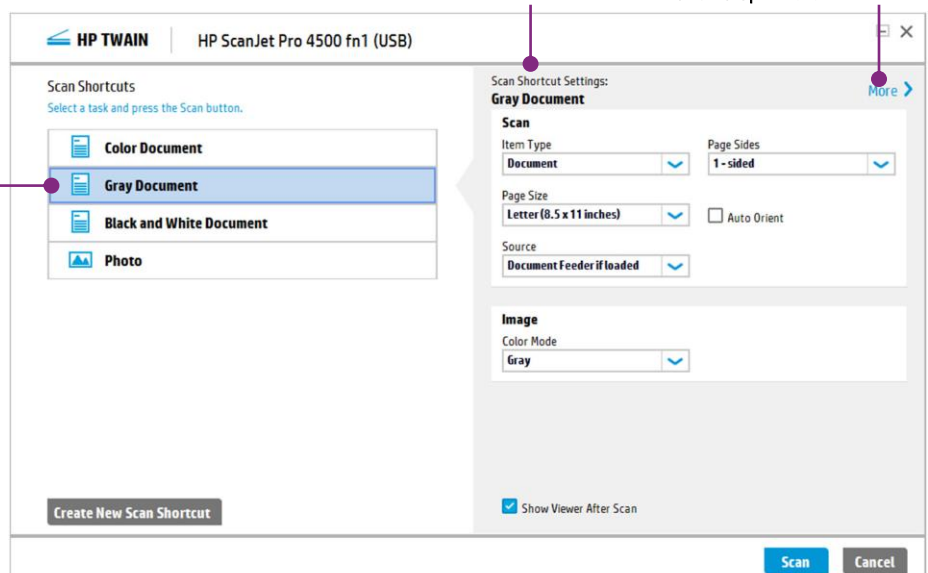
Leicht verständliche Shortcuts

Scan-Shortcuts ermöglichen den einfachen Zugriff auf die Konfigurationen, die Sie am häufigsten verwenden, etwa hinsichtlich der Seitengröße, der Auflösung und des Dateiformats. Wählen Sie den gewünschten Shortcut aus und klicken Sie auf **Scan**, um komplexe Aufträge auszuführen. Die verfügbaren Shortcuts sind links in der HP TWAIN-Benutzeroberfläche aufgeführt. Klicken Sie auf einen Shortcut, um die damit verbundenen primären Einstellungen anzuzeigen. Klicken Sie auf **More** und ändern Sie die Einstellungen unter **Detailed Scan Shortcut Settings**.

Scan-Shortcuts verwenden, um konsistent die gewünschten Scanergebnisse zu erzielen

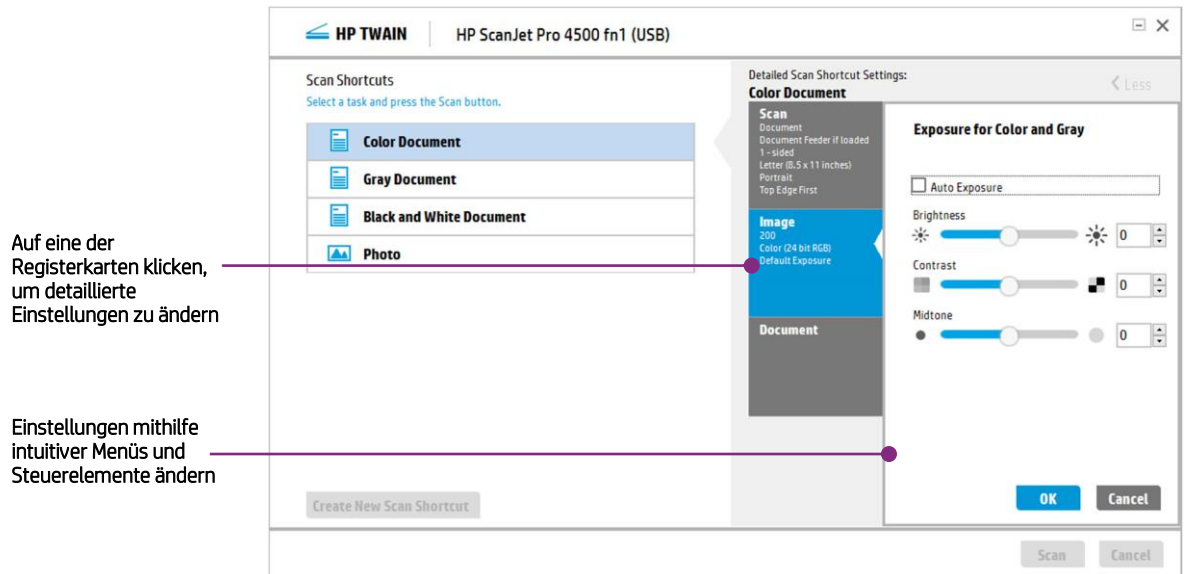
Grundlegende Einstellungen einfach anzeigen und ändern

Hier klicken, um detaillierte Einstellungen zu überprüfen und zu optimieren



Intuitiver Zugriff auf detaillierte Einstellungen

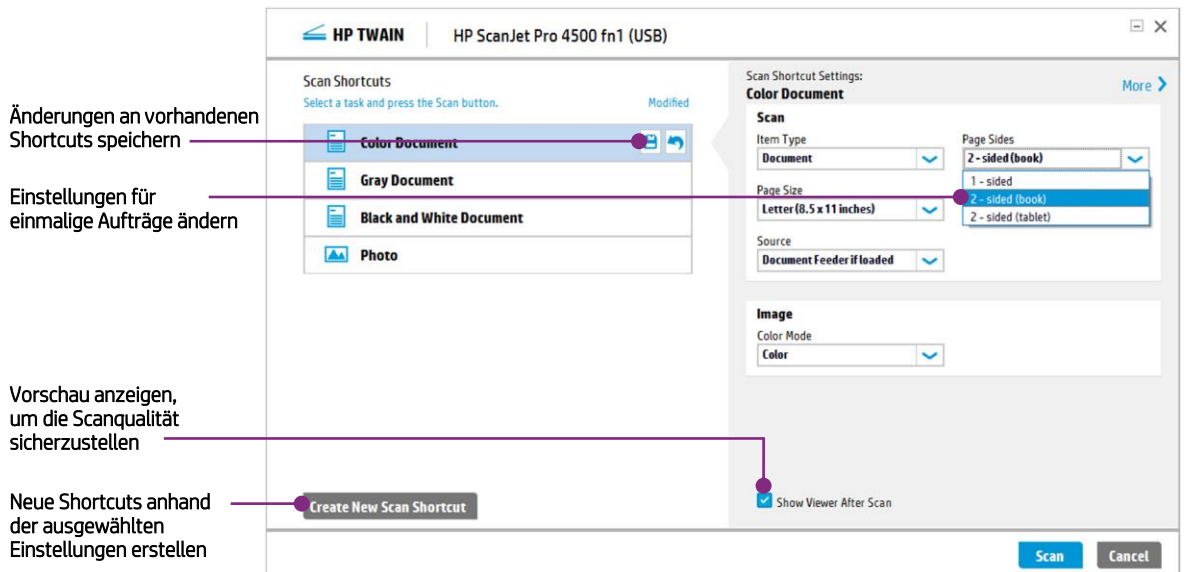
Klicken Sie auf **More**, um auf die Einstellungen unter **Detailed Scan Shortcut Settings** zuzugreifen. Hier können Sie auf alle verfügbaren Einstellungen über drei Hauptregisterkarten zugreifen: **Scan**, **Image** und **Document**. Die Einstellungen werden auf den Registerkarten aufgeführt, sodass sich die jeweilige Konfiguration auf einen Blick erfassen lässt.



Änderungen leicht gemacht

Scanfunktion für einmalige Aufträge

Für Ad-hoc-Scans oder spezielle einmalige Scanaufträge muss bei den Geräten der meisten Hersteller für den Scan ein neuer Shortcut erstellt oder eine Reihe von Eigenschaften festgelegt werden. Der Übersichtlichkeit wegen müssen Sie den Shortcut anschließend wieder löschen. Bei HP Geräten ist dies mit sehr viel weniger Aufwand verbunden. Wählen Sie einfach einen vorhandenen Shortcut aus, ändern Sie die Einstellungen nach Bedarf (wählen Sie beispielsweise **2-sided** statt **1-sided Page Sides** aus) und klicken Sie auf **Scan**.



Speichern von neuen und geänderten Shortcuts

Sie können vorhandene Shortcuts ganz einfach ändern, indem Sie auf das Symbol zum Speichern klicken (📁), das neben dem Shortcut angezeigt wird. Oder klicken Sie auf **Create New Scan Shortcut**, um anhand der ausgewählten Einstellungen einen neuen Shortcut zu erstellen. Der neue Shortcut lässt sich dann mit einem aussagekräftigen Namen versehen. Sie können die Reihenfolge aller Shortcuts ändern sowie von Ihnen erstellte Shortcuts löschen.

Abschließende Änderungen

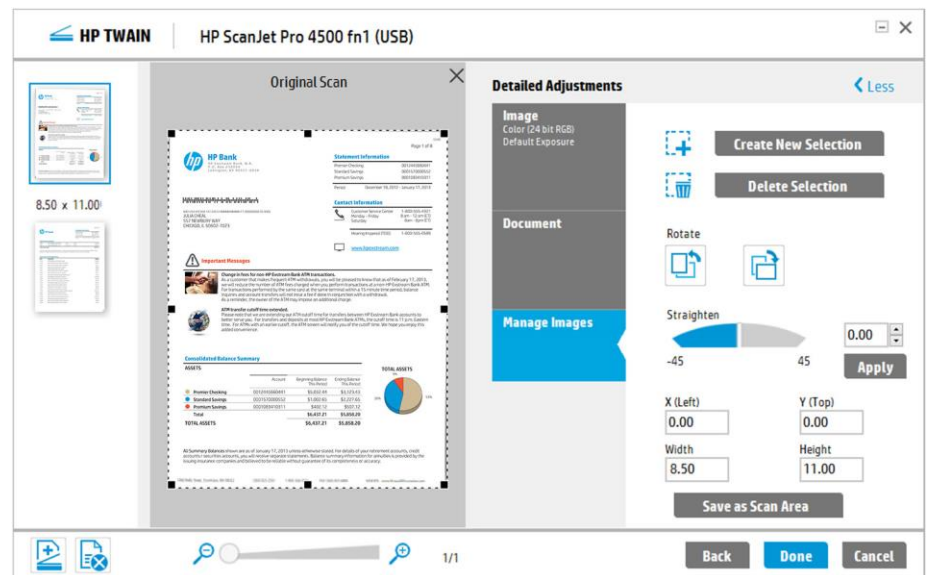
Über das Scanvorschaufenster können Sie eine Reihe von Anpassungen vornehmen. Das Hauptfenster bietet eine Schaltfläche, mit der sich Bilder um 90 Grad nach links oder rechts drehen lassen. Darüber hinaus können Sie den Helligkeitsgrad anpassen. Um die Helligkeit zu ändern, können Sie zunächst auf die Schaltfläche **Auto Exposure** klicken oder die Optionen **Brightness**, **Contrast** und **Midtone** einzeln mithilfe der Schieberegler anpassen. Außerdem lässt sich das Bild nach Bedarf mithilfe der Bildziehpunkte zuschneiden. Klicken Sie auf **Done**, um das Bild an Ihre Scananwendung zu senden.

Klicken Sie auf **More**, um detailliertere Anpassungen vorzunehmen. Über die angezeigten Registerkarten können Sie auf die folgenden Funktionen zugreifen:

Image: Farb- und Helligkeitseinstellungen anpassen

Document: Scanhintergrund bereinigen, Ränder beschneiden und Stanzschatten entfernen

Manage Images: Scanbereich drehen, ausrichten und ändern



Einheitliche Benutzererfahrung mit HP Lösungen

HP TWAIN und HP Scan Software bieten eine einheitliche Benutzeroberfläche. Die neue Benutzeroberfläche der HP Scan Software zeichnet sich durch ihre einheitliche Benutzererfahrung mit dem jeweiligen Scanner sowie übergreifend mit der gesamten Produktfamilie von an den PC angeschlossenen HP ScanJet Geräten aus.

Die HP TWAIN-Benutzeroberfläche wird auch für das TWAIN-Software Development Kit (SDK) für HP ScanJets verwendet. Darüber hinaus bietet das SDK die entsprechenden Ressourcen für eine auf Ihr Unternehmen und Ihre Anwendung abgestimmte Integration. Dabei ist das SDK einfach genug, um eine schnelle Realisierung grundlegender Integrationen zu gewährleisten. Außerdem ist es erweiterbar und eignet sich so auch für schwierigere Projekte in komplexen Umgebungen. Klicken Sie [hier](#), um weitere Informationen zu erhalten.¹

Zusammenfassung

Mit der neuen HP TWAIN-Benutzeroberfläche arbeiten Sie effizienter und produktiver. Sie können die gewünschten Ergebnisse einfach mit profilbasiertem Scannen für die Auftragstypen erzielen, die Sie häufig nutzen, und bequeme Optionen zum einmaligen Scannen für spezielle Aufträge verwenden. Die übersichtliche Darstellung ermöglicht es Ihnen, die Einstellungen Ihrer Scanaufträge auf einen Blick anzuzeigen. Und dank der einheitlichen Gestaltung und Funktionsweise der HP Scansoftwarelösungen verbringen Sie weniger Zeit mit dem Konfigurieren von Einstellungen und können sich auf Ihre eigentliche Arbeit konzentrieren.

Weitere Informationen unter hp.com

¹ Weitere Informationen zum HP TWAIN-SDK finden Sie unter hp.com/h20195/v2/GetPDF.aspx/4AA6-1938EEW.pdf. Bei Nutzung des HP TWAIN-SDK sind die Scanner HP ScanJet 3000 s2, 5000 s2 und 7000 s2 ebenfalls mit der Benutzeroberfläche des HP TWAIN-Treibers ausgestattet.

Registrieren Sie sich für Updates unter hp.com/go/getupdated

