



Einführung von PageWide – einer völlig neuen Generation von Druckern

Das Drucken neu erfinden. Erwartungen übertreffen.

Wir erfinden Drucken neu – denn wenn Ihre Technologie alle Erwartungen übertrifft, dann auch Ihr Team. HP PageWide Technologie hilft Unternehmen, das Drucken neu zu erfinden und ebenso ihre Geschäftsabläufe. Der stationäre Druckkopf deckt die komplette Seitenbreite ab und beschleunigt so den Druck in nie da gewesener Weise. Dabei werden Millionen gleichmässige Farbtropfen mit höchster Präzision auf das Papier aufgetragen. Mit den HP PageWide Druckern profitieren Sie von Spitzengeschwindigkeiten^{1, 2} und Farbdrukken in professioneller Qualität – und das zu den klassenweit günstigsten Gesamtbetriebskosten.^{3, 4} Ausserdem sind die HP PageWide Drucker mit erstklassigen Sicherheits-^{5, 6} und Flottenmanagementfunktionen ausgestattet. Und wenn Ihre Technologien derartige Spitzenleistungen liefern, können das auch Ihre Mitarbeiter.

Hier sind sie: die neuen HP PageWide Drucker und MFPs



MFPs und Drucker der HP PageWide Enterprise 500 Serie

- Ideal für Teams mit 5 bis 15 Personen, die im Monat zwischen 2000 und 7500 Seiten drucken⁷
- Klassenweit höchste Druckgeschwindigkeiten¹ – bis zu 75 Seiten pro Minute (S./Min.) im allgemeinen Office-Modus
- Patronen mit sehr hoher Reichweite: 20.000/16.000 Seiten (Schwarzweiß/Farbe)⁸ und Patronen mit hoher Reichweite: 11.000/10.000 Seiten (Schwarzweiß/Farbe)⁹
- Flow MFP-Option (586z): ausziehbare Tastatur, HP EveryPage, integrierte OCR, Senden an Microsoft SharePoint^{®10} und weitere Features
- HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte (mindestens 320 GB)¹¹



MFPs und Drucker der HP PageWide Pro 400 Serie

- Ideal für Teams mit 3 bis 10 Personen, die im Monat zwischen 750 und 4500 Seiten drucken⁷
- Klassenweit höchste Druckgeschwindigkeiten² – bis zu 55 S./Min. im allgemeinen Office-Modus
- Patrone mit hoher Reichweite: 10.000/7000 Seiten (Schwarzweiß/Farbe)¹²
- HP Color Access Control¹³ (innerhalb der 400 Serie nur beim 477dw)
- Geringerer Energieverbrauch als bei allen vergleichbaren Druckern/MFPs¹⁴



MFPs und Drucker der HP PageWide Pro 300 Serie

- Ideal für Teams mit 3 bis 10 Personen, die 500 bis 3000 Seiten pro Monat drucken
- Klassenweit höchste Druckgeschwindigkeiten² – bis zu 45 S./Min. im allgemeinen Office-Modus
- Standardpatrone: 3500/3000 Seiten (Schwarzweiß/Farbe)
- Geringerer Energieverbrauch als bei allen vergleichbaren Druckern/MFPs¹⁴

Funktionen

Beidseitiges Scannen in einem Durchgang

Sicherheit für Ihre Geräte, Dokumente und Daten

Intuitiver Farb-Touchscreen

Speichererweiterung

Erweiterbarkeit

Maximale Papierzuführungskapazität

PageWide und PageWide Pro

Bis zu 26 Bilder pro Minute (B./Min.), A4^{15, 16}

Klassenweit beste Sicherheitsfunktionen⁵ mit integrierten Features wie sicherer Systemstart, sichere Firmware und Laufzeitcode-Integritätsprüfung

Mehr als 100 integrierte Sicherheitseinstellungen beim 477dw, mehr als 70 beim 452dw

10,9 cm – 377dw und 477dw
5,08 cm grafisches Schwarzweißdisplay – 352dw und 452dw

Nicht verfügbar

Erweiterbar durch die HP Open Extensible Platform (OXP) mit Auftragsabrechnung, Unterstützung von Näherungskarten – nur beim 477dw

1050 Blatt mit optionalen Zufuhrfächern¹⁸

PageWide Enterprise

Bis zu 70 B./Min., A4^{15, 16}

Größtmögliche Sicherheit⁶ dank Funktionen wie HP Sure Start, Whitelisting und Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung

Mehr als 200 integrierte Sicherheitseinstellungen bei der MFP 586 Serie, mehr als 100 bei der 556 Serie

20,3 cm, schwenkbar – MFP 586 Serie
10,9 cm – 556 Serie

Optionale 1 GB Speichererweiterung

Umfassende Erweiterbarkeit durch die HP Open Extensibility Platform und das Hardware-Integrationsfach¹⁷

2050 Blatt mit optionalen Zufuhrfächern

HP PageWide Technologie

Die HP PageWide Technologie überzeugt durch Farbdrucke in professioneller Qualität, die klassenweit kostengünstigsten Gesamtbetriebskosten,^{3,4} Spitzengeschwindigkeiten^{1,2} und höchste Energieeffizienz^{14, 19}

Steigern Sie mit hochleistungsfähigen, professionellen Farbdrukstechnologien, starken Sicherheitsfunktionen und beeindruckender Energieeffizienz die Produktivität in Ihrem Unternehmen. Die Vorteile von HP PageWide:

- Bis zu 20 % geringere Gesamtbetriebskosten als bei den Geräten der meisten anderen Hersteller (Drucker und MFPs der 400 und 500 Serie)^{3,4}
- Klassenweit höchste Druckgeschwindigkeiten^{1,2} – bis zu 75 S./Min.
- Schnelles beidseitiges Scannen in einem Durchgang (MFPs) – bis zu 70 B./Min., A4^{15, 16}
- Geringerer Energieverbrauch als bei vergleichbaren Lasergeräten^{14, 19}
- Langlebige Dokumente, die wasserbeständig und textmarkerfest sind und nicht verschmieren oder ausbleichen²⁰
- Weniger Austauschteile als bei den meisten Laserdruckern²¹
- Gleichzeitige Nutzung mehrerer Funktionen, sodass Sie scannen, kopieren und faxen können,²² während ein anderer Benutzer gerade druckt (nur bei MFPs)
- Drucken von Microsoft Word- und PowerPoint®-Dokumenten direkt vom USB-Laufwerk (nur beim Modell 477dw)²³



Weitere Informationen finden Sie im [Whitepaper zur HP PageWide Technologie](#).²⁴

Die wichtigsten Aspekte der Technologie



Schreibsystem über gesamte Seitenbreite

- 42.240 Düsen (10.560 Düsen pro Farbe) geben Tinte an exakt der richtigen Position ab
- Stationärer Druckkopf, sodass sich nur das Papier bewegt – damit lassen sich Aufträge schnell in einem Durchgang fertigstellen



Original HP PageWide Patronen

- Langlebige Dokumente, die wasserbeständig und textmarkerfest sind und nicht verschmieren oder ausbleichen⁵
- Hohe Schwarz- und Farbsättigung für Farbdokumente in professioneller Qualität²⁵
- Verbrauchsmaterial mit hoher^{9, 12} und sehr hoher Reichweite⁸ mit dem Sie länger drucken, bevor es ausgetauscht werden muss
- Immer kostengünstig drucken



Präzise Steuerung der Papierbewegung

- Hohe Durchsatzleistungen, die ein schnelleres Drucken ermöglichen
- Anpassbare Papierführungen, die die Ausdrücke an beiden Seiten halten – für ordentliche Stapel im Ausgabefach



Verlässliche Druckqualität

- Robuster Druckkopf, der für die gesamte Druckerlebensdauer ausgelegt ist
- Verlässliche professionelle Druckqualität, da beim Ausfall einer Düse der Fehler durch die umliegenden Düsen kompensiert wird
- Automatische Druckkopfwartung, damit die Druckkopfleiste ordnungsgemäß funktioniert und eine einheitliche Druckqualität sichergestellt wird
- Automatisches Testen und Austauschen der Düsen, um Verstopfungen an Druckköpfen zu erkennen und zu beseitigen und dauerhaft für eine einheitliche Druckqualität zu sorgen

Erzielen Sie Wettbewerbsvorteile für Ihr Unternehmen



Optimieren Sie wichtige Geschäftsprozesse und -aufgaben mithilfe der leistungsstarken Druck- und Business-Workflow-Lösungen von HP JetAdvantage. Mit diesen modernen Tools für die effiziente Druckerflottenverwaltung reduzieren Sie den Arbeitsaufwand und die Kosten für die IT, verbessern die Produktivität Ihrer Mitarbeiter und ermöglichen es Ihren Benutzern, überall sicher zu drucken. Weitere Informationen bieten Ihnen die folgenden Websites und Ressourcen:

HP JetAdvantage Lösungen: hp.com/go/printingsolutions

Leitfaden zur Kompatibilität für HP JetAdvantage-Lösungen: hp.com/go/compatibilityguide

HP JetAdvantage Global Solution Center: hp.com/go/gsc

HP Lösungen für sicheres Drucken: hp.com/go/printerthatprotect

HP JetAdvantage-Lösungsübersicht²⁶

[HP Printing Security-Lösungen im Überblick²⁷](#)

[Video zu Sicherheitsrisiken und HP JetAdvantage-Lösungen²⁸](#)

Weitere Informationen unter hp.com/go/pagewidebusiness

- ¹ Vergleich von Enterprise-Geräten basiert auf dem laut Herstellerangaben schnellsten verfügbaren Farbdruckmodus von Business-MFPs (Farbe, A4) für 1000 bis 3000 € (im Vergleich zur 586 MFP-Serie) und Business-Druckern (Farbe, A4) für 500 bis 1249 € (im Vergleich zur 556 Druckerserie), Stand November 2015. Andere HP PageWide Produkte sowie Produkte mit einem Marktanteil von 1 % oder weniger wurden nicht berücksichtigt, gemäß den Angaben im IDC-Bericht für das 3. Quartal 2015. HP PageWide Geschwindigkeiten basieren auf dem allgemeinen Office-Modus, erste Seite ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerspeeds.
- ² Vergleich basiert auf dem laut Herstellerangaben schnellsten verfügbaren Farbdruckmodus aller Business-Farbdrucker für 300 bis 600 € (im Vergleich zum 352dw und 377dw) und aller Business-Farbdrucker für 300 bis 800 € (im Vergleich zum Pro 452dw und 477dw) sowie MFPs für 400 bis 1000 €, Stand November 2015. Andere HP PageWide Produkte sowie Produkte mit einem Marktanteil von 1 % oder weniger wurden nicht berücksichtigt, gemäß den Angaben im IDC-Bericht für das 3. Quartal 2015. HP PageWide Geschwindigkeiten basieren auf dem allgemeinen Office-Modus, erste Seite ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerspeeds.
- ³ Vergleich zu den Gesamtbetriebskosten basiert auf 150.000 Seiten, den Herstellerangaben zur Reichweite in Seiten und zum Energieverbrauch, den unverbindlichen Preisempfehlungen der Hersteller für Hardware und Verbrauchsmaterial, den durchschnittlichen Verkaufspreisen der Geräte von Mitbewerbern, den Kosten pro Seite basierend auf der Ergiebigkeit nach ISO, ermittelt bei kontinuierlichem Druck im Standardmodus mit Patronen mit der höchsten Reichweite, langlebigem Verbrauchsmaterial aller Business-MFPs (Farbe, A4) für 1000 bis 3000 € (im Vergleich zur 586 MFP-Serie) und für alle Business-Drucker (Farbe, A4) für 500 bis 1249 € (im Vergleich zur 556 Druckerserie), Stand November 2015. Produkte mit einem Marktanteil von 1 % oder weniger wurden nicht berücksichtigt, gemäß den Angaben im IDC-Bericht für das 3. Quartal 2015. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/pagewideclaims und hp.com/de/reichweite.
- ⁴ Vergleich zu den Gesamtbetriebskosten basiert auf 90.000 Seiten, den Herstellerangaben zu Reichweite und Energieverbrauch, den unverbindlichen Preisempfehlungen der Hersteller für Hardware und Verbrauchsmaterial, den durchschnittlichen Verkaufspreisen der Geräte von Mitbewerbern, den Kosten pro Seite basierend auf der Ergiebigkeit nach ISO, ermittelt bei kontinuierlichem Druck im Standardmodus mit Patronen mit der höchsten Reichweite, langlebigem Verbrauchsmaterial aller Business-Farbdrucker für 300 bis 800 € und MFPs für 400 bis 1000 €, Stand November 2015. Produkte mit einem Marktanteil von 1 % oder weniger wurden nicht berücksichtigt, gemäß den Angaben im IDC-Bericht für das 3. Quartal 2015. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/pagewideclaims und hp.com/de/reichweite.
- ⁵ Angaben zu den besten Sicherheits- und Flottenmanagementfunktionen dieser Klasse basieren auf dem Vergleich integrierter Funktionen aller Business-Farbdrucker für 300 bis 800 € und MFPs für 400 bis 1000 €, Stand November 2015. Produkte mit einem Marktanteil von 1 % oder weniger wurden nicht berücksichtigt, gemäß den Angaben im IDC-Bericht für das 3. Quartal 2015. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printersecurityclaims.
- ⁶ Basierend auf Untersuchungen von HP zu im Jahr 2015 veröffentlichten integrierten Sicherheitsfunktionen vergleichbarer Drucker anderer Hersteller. Nur HP LaserJet Geräte der Enterprise-Klasse mit FutureSmart bieten eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen für Integritätsprüfungen, die selbst das BIOS einschließen und Technologien zur automatischen Fehlerbehebung umfassen. Möglicherweise ist ein FutureSmart Service-Pack-Update erforderlich, um die Sicherheitsfunktionen zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerthatprotect und hp.com/go/printersecurityclaims.
- ⁷ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt. Dieser basiert auf Faktoren wie Austauschintervalle von Verbrauchsmaterialien und Gerätelebensdauer über eine erweiterte Garantiefrist hinweg.
- ⁸ Basierend auf Patronenreichweiten gemäß ISO 24711 für HP 981Y Original PageWide Patronen mit sehr hoher Reichweite. Diese sind nicht inbegriffen und müssen separat erworben werden. Basierend auf Patronenreichweiten gemäß ISO 24711 für HP 981Y Original PageWide Patronen mit sehr hoher Reichweite im Vergleich zu den Original HP PageWide Patronen der 981 Serie. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/de/reichweite.
- ⁹ Basierend auf Patronenreichweiten gemäß ISO 24711 für HP Original PageWide Patronen mit hoher Reichweite der Serie 981 im Vergleich zu den Original HP PageWide Patronen der 981 Serie. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/de/reichweite.
- ¹⁰ Scan-to-SharePoint wird nur beim Modell HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 586z unterstützt. Das Gerät muss dazu mit dem Internet verbunden sein. Einige Services erfordern möglicherweise eine Registrierung. Die Verfügbarkeit der Apps hängt von Land, Sprache und Vereinbarungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter hpconnected.com.
- ¹¹ Die HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte ist nur für die HP PageWide Enterprise Color MFP 586 Serie und den HP PageWide Enterprise Color 556xh erhältlich.
- ¹² HP 970X Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite nicht inbegriffen, muss separat erworben werden. Basierend auf Patronenreichweiten gemäß ISO 24711 für die Original HP PageWide Patronen mit hoher Reichweite der 970 Serie im Vergleich zu den Original HP PageWide Patronen der 970 Serie. Patronen mit hoher Reichweite sind nur mit MFPs und Druckern der HP PageWide Pro 400 Serie kompatibel. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/de/reichweite.
- ¹³ HP Color Access Control ist auf HP PageWide Pro Geräten mit einem 10,9 cm Touchscreen sowie auf HP PageWide Enterprise Geräten verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/pagewidebusiness.
- ¹⁴ Angaben zum Energieverbrauch basierend auf TEC-Daten, wie unter energystar.gov gemeldet. Daten normalisiert, um die Energieeffizienz der Mehrheit der Business-Drucker dieser Klasse für 300 bis 800 € und MFPs für 400 bis 1000 € zu bestimmen, Stand November 2015. Marktanteil gemäß den Angaben im IDC-Bericht für das 3. Quartal 2015. Abhängig von den Geräteeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/pagewideclaims.
- ¹⁵ Unterstützung für beidseitiges Scannen in einem Durchgang nur beim HP PageWide MFP 377dw, HP PageWide Pro MFP 477dw und der HP PageWide Enterprise Color MFP 586 Serie. Der Drucker muss dazu mit dem Internet verbunden sein. Einige Services erfordern möglicherweise eine Registrierung. Die Verfügbarkeit der Apps hängt von Land, Sprache und Vereinbarungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter hpconnected.com.
- ¹⁶ Scangeschwindigkeiten mit ADF gemessen. Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- ¹⁷ Die über das Hardware-Integrationsfach installierten Lösungen müssen ggf. separat erworben werden.
- ¹⁸ Optionale Papierfächer und Unterstand sind nur für die Modelle HP PageWide MFP 377dw und HP PageWide Pro MFP 477dw geeignet.
- ¹⁹ Angaben zum Energieverbrauch von Enterprise-Geräten basierend auf TEC-Daten, wie unter energystar.gov gemeldet. Daten normalisiert, um die Energieeffizienz der Mehrheit vergleichbarer Farblaser-MFPs für 1000 bis 3000 € und Farblaserdrucker für 500 bis 1249 € zu bestimmen, Stand November 2015. Marktanteil gemäß den Angaben im IDC-Bericht für das 3. Quartal 2015. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/pagewideclaims.
- ²⁰ Angaben zu wasser-, schmier-, licht- und textmarkerbeständigen Drucken gemäß ISO 11798 und internen HP Tests. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printpermanence.
- ²¹ Die Angaben zur geringeren Anzahl an geplanten Wartungen beziehen sich auf 150.000 gedruckte Seiten und veröffentlichte Vergleiche der Mehrheit der gleichartigen Farblaserdrucker für 300 bis 600 € und MFPs für 400 bis 800 € (im Vergleich zum 352dw und 377dw), 300 bis 800 € und MFPs für 400 bis 1000 € (im Vergleich zum Pro 452dw und 477dw) und 1000 bis 3000 € (im Vergleich zur 586 MFP-Serie und zur 556 Druckerserie), Stand November 2015. Marktanteil gemäß den Angaben im IDC-Bericht für das 3. Quartal 2015. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/pagewideclaims.
- ²² Faxunterstützung nur beim HP PageWide MFP 377dw, HP PageWide Pro MFP 477dw und den HP PageWide Enterprise Color MFP 586f/z Modellen.
- ²³ Funktion wird nur vom Modell MFP 477dw unterstützt und ist mit Microsoft Word und PowerPoint 2003 und höher kompatibel. Es werden nur lateinische Schriftarten unterstützt.
- ²⁴ Das Whitepaper zur HP PageWide Technologie finden Sie unter <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=4AAA-3489EEW&cc=us&lc=en>.
- ²⁵ Basierend auf internen HP Tests mit Original HP pigmentierten Tinten auf ColorLok® Papieren.
- ²⁶ Die Lösungsübersicht für HP JetAdvantage finden Sie unter <http://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA5-4773EEW>.
- ²⁷ Einen Überblick über die HP Print Security-Lösungen finden Sie unter <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-1295EEW.pdf>.
- ²⁸ Das Video zu Sicherheitsrisiken und HP JetAdvantage-Lösungen finden Sie unter <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/products/D00D8A0C-D648-486E-9642-D720EDCF647f/video/>.

Für Updates registrieren unter hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Microsoft und PowerPoint sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Unternehmensgruppe.

4AA6-3824DEE, März 2016, Rev. 1

