



# Machen Sie den Unterschied. Ohne Kompromisse.

HP Officejet Enterprise Color für das Bildungswesen



# HP Officejet Enterprise Drucker sind die ideale Drucklösung – fürs Klassenzimmer und für Ihr Budget.



Ja, es ist Tinte. Und zudem viel mehr als Sie erwarten. Diese HP Officejets eignen sich ideal für die Druckflotte einer Bildungseinrichtung - denn wir sprechen hier von kosteneffizienten Farbdruckern, die den Unterricht unterstützen und die Arbeiten Ihrer Schüler perfekt präsentieren. Zudem sind sie auch bei großen Druckmengen zuverlässig nutzbar, genau wie ein HP LaserJet – nur bei bis zur Hälfte der Kosten pro Seite und der doppelten Geschwindigkeit eines Farblasers.<sup>1, 2</sup> Das ist die neue HP Officejet Enterprise Color Drucker und MFP Serie.

## Die Kurzfassung

Die HP Officejet Enterprise Serie bringt Ihnen Vorteile in allen Bereichen – im Klassenzimmer ebenso wie bei der Planung Ihres Budgets. Mit diesen Farb-MFPs und -druckern vermeiden Sie Kompromisse. Sie erhalten die Zuverlässigkeit und die Lösungen eines HP LaserJet bei bis zur Hälfte der Kosten pro Seite und der doppelten Geschwindigkeit eines Farblasers.<sup>1, 2</sup> So können Sie Farbdrucke erstellen und große Druckaufträge souverän meistern – Seite für Seite. Mit den langlebigen pigmentierten HP Tinten sichern Sie sich wasserbeständige, dokumentenechte<sup>17</sup> Drucke, die Sie mit dem Marker bearbeiten können, ohne dass sie verschmieren.<sup>3</sup> Zudem sind diese HP Officejets für eine nahtlose Integration vorbereitet und bieten HP Sicherheits- und Verwaltungs-Funktionen. Ihre erste Wahl, wenn Sie Energie, Papier und andere Ressourcen sparen wollen.



## Warum Kompromisse eingehen?

Volle Leistung kann so einfach sein. Ihre Schule sucht eine budgetschonende Drucker-Lösung? Dann sollten Sie Ihre Druckumgebung jetzt durch einen HP Officejet ergänzen. Er bietet Ihnen all die Lösungen und Zuverlässigkeit, die Sie von einem HP LaserJet erwarten – bei bis zu den halben Kosten pro Seite und der doppelten Geschwindigkeit im Vergleich zu einem Farblaserdrucker.<sup>1, 2</sup> So können Sie schnell und in Farbe Unterrichtsmaterial sowie die Arbeiten Ihrer Schüler ausdrucken, ohne dabei ständig aufs Budget schauen zu müssen. Zudem profitieren Sie und Ihr IT-Team von nahtloser Integration und einfacher Verwaltung.

## Genau wie ein HP LaserJet, nur halb so teuer und doppelt so schnell<sup>1, 2</sup>

### Kosteneffizienter und dabei viel schneller als ein Farblaser<sup>1, 2</sup>

- Hochwertige Farbdrucke bei bis zu halbierten Kosten: Sie zahlen bis zu 50 % weniger pro Seite als bei einem Farblaser<sup>1</sup> und profitieren dabei von professionell gedruckten Dokumenten mit beeindruckenden Bildern und Grafiken.
- Druckgeschwindigkeiten von über 70 S./Min. stellen sicher, dass Schüler und Lehrkräfte mehr Zeit mit Lerninhalten verbringen als am Drucker – denn diese sind bis zu doppelt so schnell wie Laserdrucker.<sup>2</sup> Zudem ermöglicht unsere bewährte HP PageWide Technologie das Bedrucken der gesamten Seitenbreite in nur einem Durchgang. Das sorgt für blitzschnelle Ausdrücke.
- Verlassen Sie sich auf langlebige Farbe, die wasserfest ist und nicht ausbleicht oder verschmiert. Dank der pigmentierten HP Tinten sind die Ausdrücke dokumentenecht<sup>17</sup> und können sogar mit Markern bearbeitet werden.<sup>3</sup>
- Original HP High-Capacity Tintenpatronen bieten eine hervorragende Leistung zu einem günstigen Preis.<sup>4</sup>
- Automatischer doppelseitiger Druck hilft, Papier und Zeit zu sparen.

### Zeitsparende, zuverlässige Leistung

- Dank schneller Geschwindigkeiten sparen Sie beim Scannen viel Zeit. Sie können beidseitig bedruckte Seiten in einem Durchgang scannen und sie direkt an Netzwerkordner, E-Mail-Empfänger oder andere Ziele senden.<sup>5</sup>
- Profitieren Sie von effizientem Drucken. Die HP EveryPage Technologie hilft Ihnen, jede einzelne Seite zu erfassen und vermeidet potenzielle Fehleinzüge. Das funktioniert sogar bei unterschiedlichen Papierformaten, -gewichten und -zuständen.<sup>6</sup>
- Alle Druckjobs gelingen beim ersten Versuch – über den 8-Zoll (20,3 cm) Farb-Touchscreen des Druckers können Sie Scans und Bilder in der Vorschau ansehen und bearbeiten und den

gewünschten Vorgang starten.<sup>7</sup> Über die ausziehbare Tastatur lassen sich Daten schnell und präzise eingeben.<sup>6</sup>

- Diese Drucker haben eine Papierzufuhr mit bis zu 1050 Blatt Kapazität. So lassen sich auch große Druckjobs ohne Unterbrechung abwickeln.<sup>8</sup> Ein Unterschrank mit Rollwagen ist für alle Modelle optional erhältlich.
- Verlassen Sie sich auf einen Drucker, der vollkommen auf Langlebigkeit ausgelegt ist – so hat er kaum noch Verschleißteile. Profitieren Sie von geringen Wartungs- und Austauschkosten über die gesamte Nutzungsdauer des Geräts.
- So verfügt Ihre Schule über eine deutlich praktischere Lösung für Farbdrucke. Da sie besonders kompakt sind, lassen sich HP Officejet Enterprise Drucker und MFPs dort aufstellen, wo sie am meisten benötigt werden, auch bei geringem Platzangebot.

#### Für umweltbewusste Nutzer ist HP die erste Wahl.<sup>9</sup>

- Sparen Sie Energie – diese Drucker besitzen keine Fixiereinheit und verbrauchen dadurch deutlich weniger Energie als viele Farblasendrucker ihrer Klasse.<sup>10</sup> Außerdem können Sie Ihren Drucker oder MFP so einstellen, dass er sich anschaltet, wenn Sie ihn benötigen, und sich anschließend wieder ausschaltet. Auch das reduziert Ihre Energiekosten.
- Diese Drucker und MFPs erfüllen die ISO-Spezifikationen für Reinräume – die ideale Wahl für Umgebungen, in denen die Menge schwebender Partikel so gering wie möglich gehalten werden muss.<sup>11</sup>
- Weniger Abfall: bis zu 90 % weniger Gewicht an Verbrauchs- und Verpackungsmaterial als bei Laserdruckern<sup>12</sup>
- Reduzieren Sie mithilfe des integrierten automatischen doppelseitigen Drucks den Papierverbrauch um 50 %.
- Ressourcenschonendes Arbeiten mit einem leistungsstarken und energieeffizienten HP Drucker mit ENERGY STAR®-Zertifikat und Blauer Engel-Umweltzeichen.



#### Eine Erleichterung für Ihr IT-Team.

- Bieten Sie Lehrkräften und Schülern die Möglichkeit, direkt von ihren Smartphones, Tablets oder Notebooks aus zu drucken, ohne auf das Netzwerk der Schule zuzugreifen. Diese Drucker und MFPs sind für den Einsatz der optionalen Lösungen Wireless Direct und HP Touch-to-Print eingerichtet.<sup>13, 14</sup>
- Flottenverwaltung ganz ohne Rätselraten: Mit HP Web Jetadmin lassen sich all Ihre Drucker zentral kontrollieren und verwalten.<sup>15</sup>
- Behalten Sie die Zukunft im Blick. Dank der HP FutureSmart Firmware führen Sie Erweiterungen bei Verfügbarkeit neuer Lösungen ganz nach Ihren Anforderungen durch.
- Schutz für sensible Schüler- und Mitarbeiterdaten: Diese Geräte verfügen über moderne Sicherheitslösungen sowie eine verschlüsselte HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte. Das optionale HP Imaging and Printing Security Center ermöglicht Ihrem IT-Team ein sicheres Integrieren und Überwachen neuer Geräte, mit einheitlichen Sicherheitsrichtlinien in der gesamten Flotte.<sup>16</sup>
- Steigern Sie den Wert Ihrer Investition. Nutzen Sie auch die HP Open Extensibility Platform (OXP): Diese vereinfacht die Entwicklung und den Einsatz von HP- und Fremdlösungen und sorgt für noch mehr Möglichkeiten.
- Weitere Produktivitäts- und Sicherheitslösungen lassen sich über das Hardware-Integrationsfach einfach implementieren.

#### Voll ausgestattet mit HP Enterprise LaserJet Funktionen



- Wegweisende Sicherheit, Festplatte
- Professionelle Flottenverwaltung
- FutureSmart Firmware, volle Unterstützung von OXP-Lösungen
- Optionen für mobilen Druck
- Wegweisende Workflow-Funktionen<sup>6</sup>
- HP Easy Select Farb-Touchscreen<sup>7</sup>

#### Plus alle Vorteile der HP PageWide Technologie



- Die halben Kosten pro Seite im Vergleich zu Farblasern<sup>1</sup>
- Doppelt so schnell drucken wie mit Farblasendruckern<sup>2</sup>
- Langlebig, wasserfest und eine beeindruckende Farbqualität<sup>3</sup>
- Weniger Energieverbrauch, da keine Fixiereinheit nötig ist<sup>10</sup>

#### Ein wirklich faszinierendes Produkt!



#### Die HP Officejet Enterprise Color X555 Serie und die Color MFP X585 Serie

## Anmerkungen

- <sup>1</sup> Die Angaben zu den Kosten pro Seite gelten für die Mehrheit aller Farblaser-MFPs bis 3000 USD und Farblaserdrucker bis 1200 USD, Stand Dezember 2013, basierend auf dem von IDC für Q3 2013 gemeldeten Marktanteil. Die Reichweite nach ISO basiert auf kontinuierlichem Drucken im Standardmodus. Der Vergleich der Kosten pro Seite bezüglich Laser-Verbrauchsmaterial basiert auf den Herstellerangaben für Kartuschen mit der höchsten Kapazität. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/de/officejet](http://hp.com/de/officejet). Die Kostenangaben pro Seite basieren auf dem geschätzten VK-Preis für HP 980A Tintenpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>2</sup> Der Vergleich basiert auf dem schnellsten verfügbaren Farbdruckmodus laut Herstellerangaben (Stand: Dezember 2013) für Farblaser-MFPs bis 3000 USD und Farblaserdrucker bis 1200 USD, basierend auf dem von IDC für Q3 2013 gemeldeten Marktanteil sowie HP-internen Druckertests im schnellsten verfügbaren Farbmodus (Test 4-seitiger Musterdokumente gemäß ISO 24734). Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds).
- <sup>3</sup> Widerstandsfähigkeit gegen Ausbleichen auf Grundlage von Vorhersagen der Papierindustrie für säurefreies Papier und Original HP Tinten; Stabilitätsdaten für Farbmittel bei Zimmertemperatur, basierend auf nach ISO 11798 und ISO 18909 getesteten, ähnlichen Systemen. Angaben zur Wasserbeständigkeit basieren auf internen HP Tests unter Verwendung von Papier mit dem ColorLok® Logo.
- <sup>4</sup> Angaben zur Seitenmenge basieren auf Original HP 980 Tintenpatronen, Schwarz. Die durchschnittliche Reichweite basiert auf ISO/IEC 24711 bzw. der HP Testmethodologie und kontinuierlichem Drucken im Standardmodus. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Ein Teil der Tinte der beinhaltenen Patrone wird genutzt, um den Drucker zu starten. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>5</sup> Bei der HP Officejet Enterprise Color Druckerreihe X555 nicht verfügbar. Doppelseitiges Single-Pass-Scannen ist nur beim HP Officejet Enterprise Color Flow MFP X585z möglich. Beim doppelseitigen Scannen mit den Modellen X585dn und X585f wird das Blatt in der automatischen Zuführung gewendet.
- <sup>6</sup> Nur verfügbar beim HP Officejet Enterprise Color Flow MFP X585z.
- <sup>7</sup> Nur verfügbar beim HP Officejet Enterprise Color MFP X585.
- <sup>8</sup> Einzugskapazität von 1050 Blatt mit Kassette 3 für 500 Blatt ist im Lieferumfang des Modells X555xh enthalten. Für die Modelle X555dn, X585dn, X585f und X585z optional erhältlich.
- <sup>9</sup> Im Vergleich mit allen HP Druckern und MFPs für den professionellen Einsatz.
- <sup>10</sup> Gilt für die meisten Farblaser-MFPs bis 3000 USD und Farblaserdrucker bis 1200 USD basierend auf dem von IDC für das 3. Quartal 2013 gemeldeten Marktanteil; weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet). Die Angaben zum Stromverbrauch basieren auf HP-Tests. Die tatsächlichen Kosten und Verbrauchswerte können abweichen.
- <sup>11</sup> Angaben basieren auf extern durchgeführten Tests mit der HP Officejet Enterprise Color MFP X585 Serie und Original HP 980 Tintenpatronen.
- <sup>12</sup> Im Vergleich zu den meisten Farblaser-MFPs unter 3000 USD und Farblaserdruckern bis 1200 USD basierend auf dem von IDC für das 3. Quartal 2013 gemeldeten Marktanteil. Gewichtsvergleich von Verbrauchs- und Verpackungsmaterial für eine vergleichbare Seitenzahl basierend auf ISO-Reichweite und kontinuierlichem Drucken.
- <sup>13</sup> Das mobile Gerät benötigt dabei eine direkte Verbindung zum WLAN-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen Druckers oder MFPs. Für manche mobilen Geräte werden möglicherweise Apps oder Treiber benötigt. Die Leistungsfähigkeit des WLAN-Netzwerks richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zwischen Zugangspunkt und Drucker oder MFP. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/wirelessprinting](http://hp.com/go/wirelessprinting). Für die Wireless Direct Druckfunktion ist ein separat zu erwerbendes Modul erforderlich.
- <sup>14</sup> Mobile Geräte müssen das Drucken über Near-Field-Communications (NFC) unterstützen. Eine Liste der unterstützten Geräte finden Sie unter [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). Für HP Touch-to-Print ist ein separat zu erwerbendes Modul erforderlich.
- <sup>15</sup> Das UPI ist im Lieferumfang von HP Web Jetadmin 10.3 SR4 und höher kostenlos enthalten. HP Web Jetadmin kann unter [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin) kostenlos heruntergeladen werden.
- <sup>16</sup> Weitere Informationen zum HP Imaging and Printing Security Center sowie eine kostenlose 60-Tage-Demoversion finden Sie unter [hp.com/go/ipsc](http://hp.com/go/ipsc).
- <sup>17</sup> Gilt für genannte HP Drucker durch die Zertifizierung nach § 29 der Dienstordnung für Notare. Dieses neuentwickelte Drucksystem samt pigmentierten Tinten eignet sich zur Herstellung von Urschriften, Ausfertigungen und beglaubigten Abschriften notarieller Urkunden sowie anderen Schriftstücken. Liste aller zertifizierten Modelle: [hp.com/de/dokumentenechtheit](http://hp.com/de/dokumentenechtheit).

Registrieren Sie sich für Updates unter

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Mit Kollegen teilen



Dieses Dokument bewerten

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die einzigen Garantien für HP Produkte und Leistungen sind jene, die in den zusammen mit diesen Produkten und Leistungen ausgelieferten ausdrücklichen Garantieerklärungen enthalten sind. Nichts hierin ist so auszulegen, als stelle es eine zusätzliche Garantie dar. HP ist nicht haftbar für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

ENERGY STAR® und die ENERGY STAR-Marke sind in den USA eingetragen.

4AA5-1182DEE, August 2014

