



# HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f

## Klein und leistungsstark: Der kleinste Enterprise MFP von HP

Der Farb-MFP der Enterprise-Klasse von HP für Einsteiger mit Geschwindigkeiten bis zu 28 Seiten/Min.<sup>9</sup> und der stärksten Sicherheit.<sup>1</sup>



Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

### Benutzerfreundlich und leicht zu verwalten

- Die HP FutureSmart Firmware lässt sich mit den neuesten Funktionen aktualisieren<sup>1</sup>, um Ihre Investition über viele Jahre optimal zu nutzen.
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin – für mehr geschäftliche Effektivität.<sup>2</sup>
- Unterstützen Sie die Workflows in Ihrer gesamten Flotte mit einem konsistenten Benutzererlebnis und intuitiven Symbolen wie auf einem Tablet.
- Steigern Sie die Effizienz dieses MFP dank der schnellen Einrichtung und einfachen Verwaltung der Geräteeinstellungen.

### Die weltweit höchste Drucksicherheit<sup>3</sup>

- Der Betriebscode (BIOS) wird während des Systemstarts automatisch überprüft und repariert sich im Falle einer Beschädigung selbst.
- Common Criteria-zertifiziert<sup>4</sup> für die kontinuierliche Überwachung der Arbeitsspeicheraktivität, um Angriffe in Echtzeit zu erkennen und abzuwehren.
- Die Firmware wird beim Systemstart automatisch auf authentischen Code mit digitaler Signatur von HP geprüft.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen des Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen abzufangen und Malware aufzuhalten.
- Sorgen Sie mit einem optimierten MFP, der schnelle, agile und vernetzte Arbeitsweisen unterstützt, für einfachere Zusammenarbeit und mehr Produktivität. Drucken Sie Tag für Tag Farbdokumente in höchster Qualität, damit Ihr Unternehmen stets einen professionellen Eindruck hinterlässt, und erstellen Sie mühelos Scans und Kopien.

### Höhere Produktivität für Arbeitsgruppen

- Geben Sie Arbeitsgruppen, was sie für ihren Erfolg benötigen – mit Hunderten Lösungen von HP und Drittanbietern und der Unterstützung von Kartenlesern.
- Mit optionalen MFP-Anwendungen können Sie Workflows optimieren, Bedienschritte und Fehler reduzieren und mobile Mitarbeiter unterstützen, um Ihre Anforderungen besser zu erfüllen.
- Gewährleisten Sie mit PIN-/Pull-Printing zum Abrufen von Druckaufträgen die Sicherheit vertraulicher Informationen.
- Bleiben Sie mit dem optionalen Wireless-Zubehör<sup>6</sup> für Bluetooth® Low Energy und NFC Touch-to-Print immer in Verbindung.
- Verwalten Sie Projekte mit einem anpassbaren 10,9 cm (4,3 Zoll) Farb-Touchscreen mühelos direkt am MFP.

### Nachhaltigkeit ist clever

- Sparen Sie ohne zusätzliche Konfiguration Papier. Um Papier zu sparen, ist standardmäßig der beidseitige Druck (Duplex) eingestellt.<sup>7</sup>
- Reduzieren Sie Papier- und Tonerverschwendung, indem Sie mit HP Secure Print nur tatsächlich benötigte Aufträge drucken.<sup>8</sup>
- Energie sparen ohne Leistungseinbußen – dieser MFP ist ENERGY STAR®- und Blauer Engel-zertifiziert.
- Beseitigen Sie mit dem HP Accessibility Kit (mit Braille-Overlay und haptischen Klebeetiketten, HP Access Handle und BigKeys LX Tastatur) und Kompatibilität mit HP Accessibility Assistant Barrieren und erfüllen Sie Compliance-Anforderungen und Barrierefreiheitsvorgaben.<sup>8</sup>

Produktübersicht

Abbildung: HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

|                           |                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zubehör                   | W2030A HP 415A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 2.400 Seiten)                                     |
|                           | W2030X HP 415X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 7.500 Seiten)                |
|                           | W2031A HP 415A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (2.100 Seiten)                                            |
|                           | W2031X HP 415X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (6.000 Seiten)                       |
|                           | W2032A HP 415A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (2.100 Seiten)                                            |
|                           | W2032X HP 415X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (6.000 Seiten)                       |
|                           | W2033A HP 415A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (2.100 Seiten)                                         |
|                           | W2033X HP 415X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (6.000 Seiten)                    |
| Service und Unterstützung | U11F6E HP 3 Jahre Service am nächsten Geschäftstag für Color LaserJet Enterprise MFP M480                      |
|                           | U11F7E HP 4 Jahre Service am nächsten Geschäftstag für Color LaserJet Enterprise MFP M480                      |
|                           | U11F8E HP 5 Jahre Service am nächsten Geschäftstag für Color LaserJet Enterprise MFP M480                      |
|                           | U11FLE HP 3 Jahre Channel-Service nur für Teile für Color LaserJet Enterprise MFP M480                         |
|                           | U11FME HP 4 Jahre Channel-Service nur für Teile für Color LaserJet Enterprise MFP M480                         |
|                           | U11FNE HP 5 Jahre Channel-Service nur für Teile für Color LaserJet Enterprise MFP M480                         |
|                           | U11FPPE HP 1 Jahr Service am nächsten Geschäftstag nach Garantieablauf für Color LaserJet Enterprise MFP M480  |
|                           | U11FQPE HP 2 Jahre Service am nächsten Geschäftstag nach Garantieablauf für Color LaserJet Enterprise MFP M480 |
|                           | U11VHPE HP 1 Jahr Channel-Service nach Garantieablauf nur für Teile für Color LaserJet Enterprise MFP M480     |
|                           | U11VJPE HP 2 Jahre Channel-Service nach Garantieablauf nur für Teile für Color LaserJet Enterprise MFP M480    |

$\frac{3}{4}$

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Einige Funktionen werden durch zukünftige Upgrades der HP FutureSmart Firmware aktiviert und sind auf älteren Geräten ggf. nicht verfügbar, bspw. wenn die physikalischen Eigenschaften des Produkts die Funktionsfähigkeit der neuen Funktion einschränken.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter <http://www.hp.com/go/webjetadmin> heruntergeladen werden.
- <sup>3</sup> Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Managed und HP Enterprise Geräten mit HP FutureSmart Firmware ab Version 4.5 verfügbar. Die Aussage basiert auf einer von HP durchgeführten Prüfung der 2019 veröffentlichten Funktionen von Konkurrenzdruckern der gleichen Kategorie. Nur HP bietet eine Kombination von Sicherheitsfunktionen, mit denen Angriffe erkannt und aufgehalten und mit einem Reboot mit Selbstreparaturfunktion gemäß den NIST SP 800-193-Richtlinien für die Cyber-Ausfallsicherheit von Geräten behoben werden. Eine Liste der kompatiblen Produkte finden Sie unter <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>4</sup> Die Zertifizierung durch Dritte basiert auf den Anforderungen der Common Criteria Information Technology Security Evaluation gemäß ISO/IEC 15408-Norm (Stand: Mai 2019). Die Zertifizierung gilt für HP Managed und Enterprise Geräte, auf denen HP FutureSmart Firmware Version 4.5.1 und neuer ausgeführt wird. Weitere Informationen: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- <sup>5</sup> Für die Verwendung des HP Trusted Platform-Moduls ist ggf. ein Firmware-Update erforderlich.
- <sup>6</sup> Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Access Point. Sie kann bei aktiven VPN-Verbindungen eingeschränkt sein.
- <sup>7</sup> Hängt von den Installationsspezifikationen des Landes ab.
- <sup>8</sup> Zur Aktivierung von HP Roam erfordern manche Geräte ggf. ein Firmware-Upgrade und optionales Zubehör für Beacon-Funktionen mit Bluetooth® Low Energy (BLE). Ggf. ist ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>9</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente.
- <sup>10</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>2</sup> Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Geschwindigkeit für einseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 29183, Geschwindigkeit für beidseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 24735, Seiten für Vorabtests ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Dokumentenkomplexität, Mediengröße, Medienausrichtung und Medientyp.
- <sup>3</sup> Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- <sup>4</sup> Basierend auf ITU-T-Standardtestbild Nr. 1 mit Standardauflösung. Aufwändigere Seiten oder eine höhere Auflösung beanspruchen mehr Zeit und mehr Speicherplatz.
- <sup>5</sup> Zur Aktivierung von HP Roam erfordern manche Geräte ggf. ein Firmware-Upgrade und optionales Zubehör für Beacon-Funktionen mit Bluetooth® Low Energy (BLE). Kunden können entweder das HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör oder den RadBeacon USB erwerben. Ggf. ist ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>6</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- <sup>7</sup> Der Leistungsbedarf ist abhängig von dem Land/der Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115V betrieben werden, der Blaue Engel-Wert auf Geräten, die mit 230V betrieben werden.
- <sup>8</sup> Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche(n) finden Sie unter <http://www.hp.com/go/toneryield>. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.
- <sup>12</sup> Scan to Onedrive, scan to Onedrive for Business, and scan to Sharepoint Online requires HP FutureSmart 5.8 or later.
- <sup>13</sup> Requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later.
- <sup>9</sup> Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche(n) finden Sie unter <http://www.hp.com/go/toneryield>. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.
- <sup>10</sup> Die angegebene Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>11</sup> Gemessen unter Verwendung des Feature Performance Test nach ISO/IEC 24734 ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente.

