

# Einfacher Druck mit HP Konnektivitätslösungen



Statten Sie Ihren HP Drucker ganz einfach mit neuen kabellosen oder kabelgebundenen Druckfunktionen aus



## Die Herausforderung – den Mobildruck sicher gestalten

Die Geschäftswelt durchläuft durch den Einsatz von Smartphones, Tablets und Notebooks am Arbeitsplatz eine noch nicht dagewesene Weiterentwicklung. Um Schritt zu halten, benötigen Sie Lösungen, die auf einfache Weise das Drucken über mobile Geräte auf Bürodruckern ermöglichen – ohne Ihr IT-Team zusätzlich zu belasten.

## Die HP Lösung – Zubehör für die Druckkonnektivität



### Es ist kinderleicht

Mit unserem großem Angebot an Konnektivitätslösungen können Sie Ihre aktuellen Druckgeräte optimal nutzen. Mit dem einfach zu installierenden Zubehör für mobile Drucker können Ihre Mitarbeiter über nahezu jedes mobile Gerät drahtlos Druckaufträge an bereits vorhandene HP Drucker und MFPs senden.<sup>1</sup> Mit den internen und externen Printservern von HP lassen sich auch große Druckaufträge mühelos und zeitnah erledigen.



### Es ist sicher

Die integrierten Sicherheitsfunktionen von HP schützen Ihr Unternehmensnetzwerk vor Bedrohungen von außen. Mit dem HP Wireless-Zubehör für mobiles Drucken werden Peer-to-Peer-Verbindungen hergestellt, die den Benutzern das Drucken ohne Zugriff auf das Netzwerk ermöglichen. Auf diese Weise sind Daten und Geschäftsinformationen bereits geschützt – und Ihrem IT-Team bleibt mehr Zeit für andere Dinge.

Dank HP ist das Drucken so einfach und so sicher wie noch nie.

## Kabelloses Drucken mit Plug-and-Play

### HP 1200w Zubehör für mobiles Drucken

Mit dem HP 1200w Zubehör für mobiles Drucken können Sie Ihren HP Drucker oder MFP ganz einfach mit Wireless Direct Printing<sup>2</sup> und Touch-to-Print-Technologie ausstatten. Dieses Zubehör wird an unterstützten HP Geräten extern an einen USB-Anschluss angeschlossen.

- Kabelloses Drucken ganz einfach – Vereinfachen Sie das kabellose Drucken für alle Mitarbeiter in Ihrem Büro durch eine direkte Wireless-Verbindung.
- Drucken per Direkttaste – Ermöglichen Sie Smartphone- und Tablet-Benutzern das Drucken mit nur einem Tastendruck.
- Sicher und geschützt – Schützen Sie Ihre Geschäftsinformationen durch Peer-to-Peer Verbindungen und 128-Bit-Verschlüsselung.

## Machen Sie aus Ihrem HP Drucker einen Wireless-Drucker

### HP Jetdirect 2800w Zubehör

Mit dem HP JetDirect 2800w Zubehör statten Sie Ihren HP Drucker oder MFP mit den neuesten Wireless Print-Technologien aus. Die Installation erfolgt über Hardware Integration Pocket (HIP) der unterstützten HP Geräte.

- Einfache Mobilität – Ermöglichen Sie es Ihren Mitarbeitern, einen HP JetDirect-fähigen Drucker auszuwählen und direkt über ein Smartphone oder Tablet zu drucken.
- Wireless-Sicherheit – Verlassen Sie sich auf Wireless Direct und Touch-to-Print-Technologie, um Ihre Druckumgebung zu vereinfachen und zu schützen.
- Einfache Verwaltung – Verwalten Sie HP Jet-direct 2800w mit den HP Flottenmanagementtools in Ihrer gesamten HP Geräteflotte.

### HP Jetdirect Wireless Printserver

Mit HP Jetdirect Wireless Printservern können Sie die Vorteile des kabellosen Druckens voll ausschöpfen und von der gesteigerten Anzahl ausgegebener Druckseiten und der Sicherheit beim Drucken im Netzwerk profitieren. Es sind sowohl interne (Extended Input/Output (EIO)) als auch externe (USB) Wireless Printserver erhältlich.

- Vielseitige Aufstellmöglichkeiten – Stellen Sie Ihre Drucker oder MFPs an beliebigen Standorten auf, ohne Netzkabel.
- Nahtloser Druck – Nutzen Sie die hohe Leistung, die durch das Senden der Druckaufträge über eine sichere WLAN-Verbindung ermöglicht wird.
- Zuverlässige Sicherheit – Durch eine schnelle und sichere Authentifizierung und Verschlüsselung sind die geschützten Wireless-Netzwerke sicher.

## Schnelligkeit, zuverlässiges Netzwerk, höhere Sicherheit

### Interne HP Jetdirect Printserver

Machen Sie mit den internen HP Jetdirect Printservern aus Ihrem Büro eine Druckerei – einfach an den EIO-Anschluss der unterstützten HP Drucker oder MFPs anschließen.

- Schnelles Drucken – Drucken Sie mit hohen Geschwindigkeiten, indem Sie gemeinsam im Büro genutzte Drucker und MFPs über ein Gigabit-Netzwerk bereitstellen.
- Sicherheit auf Netzwerkebene – Optimieren Sie die Netzwerksicherheit mithilfe verschlüsselter Konfigurationsmethoden und Features wie HP Instant-on Security.
- Zentrale Verwaltung – Überwachen und verwalten Sie Ihre gesamte Flotte mühelos mit den HP Flotten-Managementtools.

### Externe HP Jetdirect Printserver

Mit den externen HP Jetdirect Printservern können Sie Parallel- oder USB-Drucker mühelos in Ihr Unternehmens-Ethernet-Netzwerk einbinden.

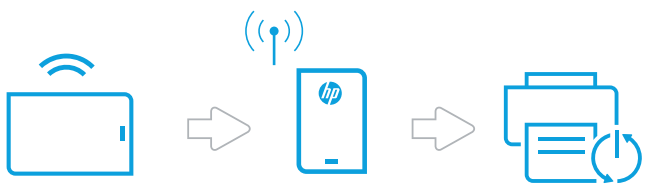
- Hervorragende Leistung – Profitieren Sie von Leistung und Sicherheit der Netzwerkebene bei Geräten, die mit internen Printservern nicht kompatibel sind.

## Mobile HP Drucktechnologien

Mit dem HP 1200w Zubehör für mobiles Drucken oder dem HP Jetdirect 2800w Zubehör einfach und schnell über Smartphones, Tablets und Laptops drucken.

### Wireless Direct Printing

Verbinden Sie einfach Ihr mobiles Gerät mit einem Drucker oder MFP wie mit einem sicheren Wi-Fi-Netzwerk.



Das mobile Gerät stellt eine Verbindung zum HP Zubehör her und sendet den Druckauftrag

HP Zubehör empfängt Auftrag über Wireless Direct-Signal

HP Zubehör sendet den Auftrag über USB an den Drucker

### Touch-to-Print

Drucken Sie, indem Sie mit Ihrem mobilen Gerät das HP Zubehör berühren. Über die Touch-to-Print Technology wird eine einfache, sichere 1-zu-1-Verbindung hergestellt.



NFC-druckfähiges mobiles Gerät

Mit dem mobilen Gerät das HP Zubehör berühren, um den NFC-Druckauftrag zu senden









HP Zubehör sendet den Auftrag über USB an den Drucker

## Finden Sie die richtige Konnektivität für Ihr Gerät

Das für Ihren HP Drucker passende HP Zubehör für die Druckkonnektivität können Sie der nachfolgenden Tabelle entnehmen.

		HP Jetdirect Druckerzubehör für die Konnektivität						Zubehör für mobiles Drucken	
		HP Jetdirect 640n Printserver	HP Jetdirect 695nw Printserver	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver	HP Jetdirect 2700w USB Wireless- Printserver	HP Jetdirect 2800w Wireless Direct-/NFC- Zubehör	HP Jetdirect 2900nw Printserver	HP Jetdirect 3000w NFC/ Wireless- Zubehör	HP 1200w NFC-/ Wireless-Mobil- druckzubehör
		J8025A	J8024A	J8021A	J8026A	J8029A	J8031A	J8030A	E5K46A
<b>LaserJet Drucker – Schwarzweiß</b>									
HP LaserJet Pro Serie	P1106, P1108 (nur China)								•
	M701, M706 (nur APJ)			•					
HP LaserJet Enterprise Serie	M506, M604, M605, M606, M607, M608, M609						•	•	
	M712, M806			•	•	•			
<b>LaserJet Drucker – Farbe</b>									
HP Color LaserJet Pro Serie	CP1025			•					•
	CP5225			•					
HP Color LaserJet Enterprise Serie	M750			•	•				•
	M855			•	•	•			
	M652, M653						•	•	
<b>LaserJet MFPs (Multifunktionsdrucker) – Schwarzweiß</b>									
HP LaserJet Pro MFP Serie	M126, M128 (nur APJ)								•
	M435			•					
HP LaserJet Enterprise MFP Serie	M527, M631, M632, M633						•	•	
	M830			•	•	•			
<b>LaserJet MFPs – Farbe</b>									
HP Color LaserJet Enterprise MFP Serie	M577, M681, M682						•	•	
	M775, M880			•	•	•			
<b>HP PageWide Drucker und MFPs</b>									
HP PageWide Enterprise Color Serie	556						•	•	
HP PageWide Enterprise Color MFP Serie	586						•	•	
<b>Digitale Sendegeräte</b>									
HP Digital Sender Serie	9200c, 9250c	•	•						
HP Digital Sender Flow Serie	8500 fn1 Document Capture Workstation	•	•						

## HP Konnektivitätslösungen – Spezifikationen und Kompatibilität

	HP Jetdirect Druckerzubehör für die Konnektivität							Zubehör für mobiles Drucken
								
	HP Jetdirect 640n	HP Jetdirect 695nw (640n/2700w)	HP Jetdirect ew2500	HP Jetdirect 2700w	HP Jetdirect 2800w Wireless Direct-/NFC-Zubehör	HP Jetdirect 2900nw Printserver	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct-Zubehör	HP 1200w NFC-/Wireless-Mobildruck-zubehör
	J8025A	J8024A	J8021A	J8026A	J8029A	J8031A	J8030A	E5K46A
<b>Ersetzt</b>	635n (J7961G)	690n (J8007G)	en1700 (J7988G) ew2400 (J7951G) en3700 (J7942G)	Neu	Neu	Neu	Neu	Neu
<b>Installationsort</b>	Intern (EIO)	Intern (EIO)	Extern (USB)	Extern (USB)	Hardware Integration Pocket	Extern (USB)	Hardware Integration Pocket	Extern (USB)
<b>Netzwerktypen</b>	Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit Ethernet (10/100/1000T)	Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX); Wireless Ethernet (802.11b/g/n)	Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX); Wireless Ethernet (802.11b/g)	802.11b/g/n (USB 2.0)	Wi-Fi 802.11b/g; Wireless Direct-Reichweite bis 15 m	Wireless Ethernet (802.11b/g/n); Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit Ethernet; 802.3, RJ-45 (10/100 Base-TX/1000T)	802.11g Wireless Ethernet	Wi-Fi 802.11b/g/n 2,4 GHz; Wireless Direct-Reichweite bis 15 m
<b>Netzwerkprotokolle</b>	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 und höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Andere: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 und höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Andere: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint9	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print; IPv6: MLDv1, ICMPv6; IPv4: SLP, Telnet, IGMPv2; DHCP Server	IPv4/IPv6: Apple Bonjour kompatibel, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print; IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, ePrint	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print; IPv6: MLDv1, ICMPv6; IPv4: SLP, Telnet, IGMPv2, DHCP Server, AirPrint, GCP 2.0	Wireless Direct, NFC Touch-to-Print, IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour, BOOTP/DHCP, SNMP, HTTP, IPP
<b>Sicherheit</b>	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1X Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall mit Kerberos, Zertifikat und PreShared Key-Authentifizierung	SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Port-Authentifizierung 802.1x: Kabelgebunden (EAP-PEAP, EAP-TLS), kabellos (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); Sicherheit in Wireless-Netzwerken: Authentifizierung über WPA, WPA2 (Personal und Enterprise); AES, TKIP, WEP (40/64-Bit und 104/128-Bit) Verschlüsselung	SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Port-Authentifizierung 802.1x: Kabelgebunden (EAP-PEAP, EAP-TLS), kabellos (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); Sicherheit in Wireless-Netzwerken: Authentifizierung über WPA, WPA2 (Personal und Enterprise); AES, TKIP, WEP (40/64-Bit und 104/128-Bit) Verschlüsselung	SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Port-Authentifizierung (802.1x): Kabellos (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); Sicherheit in Wireless-Netzwerken: Authentifizierung über WPA, WPA2 (Personal und Enterprise); AES, TKIP, WEP (40/64-Bit und 104/128-Bit) Verschlüsselung	SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS); Sicherheit in Wireless-Netzwerken: WPA2-Personal (WPA2-AES); Administratorkennwort	SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Port-Authentifizierung 802.1x: Kabelgebunden (EAP-PEAP, EAP-TLS), kabellos (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); Sicherheit in Wireless-Netzwerken: Authentifizierung über WPA, WPA2 (Personal und Enterprise); AES, TKIP (40/64-Bit und 104/128-Bit) Verschlüsselung	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS); Sicherheit in Wireless-Netzwerken: WPA2-Personal (WPA2-AES); Administratorkennwort; Plus: Dieselben Sicherheitsprotokolle wie für den angeschlossenen Drucker/MFP	Unterstützung für: WPA-2-Sicherheit mit vom Kunden ausgewählter Passphrase
<b>Druckermanagement</b>	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care, HP Embedded Web Server	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care, HP Embedded Web Server	HP Web Jetadmin, HP Embedded Web Server	HP Web Jetadmin, HP Embedded Web Server	HP Web Jetadmin, HP Embedded Web Server (unterstützte Browser: Internet Explorer® 6.0 oder höher; Mozilla® 2.x oder höher; Firefox® 2.x oder höher; Safari; Chrome™)	HP Web Jetadmin, HP Embedded Web Server	HP Web Jetadmin, HP Embedded Web Server	HP Embedded Web Server (unterstützte Browser: Internet Explorer 6.0 oder höher; Mozilla 2.x oder höher; Firefox 2.x oder höher; Safari; Chrome)

## Einstieg

Sehen Sie sich typische Kundenszenarios an, wie HP Konnektivitätslösungen mit den Druckanforderungen jeder Branche einhergehen:

- HP Mobile Print Accessory – Bistro:  
[youtu.be/FamqJ7wuEd0](https://youtu.be/FamqJ7wuEd0)
- HP Mobile Print Accessory Goes to Office Space:  
[youtu.be/7KJkDU8XYdo](https://youtu.be/7KJkDU8XYdo)
- Nothing Can Stop Mobile Printing:  
[youtu.be/w0Eq3P4io0A](https://youtu.be/w0Eq3P4io0A)
- HP Mobile Printing Technology for Education – Making the Grade:  
[youtube.com/watch?v=Yc6B0UTdT70](https://youtube.com/watch?v=Yc6B0UTdT70)

Weitere Informationen unter  
[hp.com/go/businessmobileprinting](https://hp.com/go/businessmobileprinting)

<sup>1</sup> Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Wireless-Leistung ist von der physischen Umgebung und von der Entfernung vom Access Point abhängig. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und die Registrierung für ein HP ePrint-Konto sind ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags für mobile Geräte. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/mobileprinting](https://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>2</sup> Das mobile Gerät muss Wireless-Verbindungen unterstützen. Der Drucker muss HP ePrint-fähig sein. Funktion kann Treiber oder Apps erfordern, die unter [www.hp.com/go/eprintcenter](https://www.hp.com/go/eprintcenter) zum Download zur Verfügung stehen.

Melden Sie sich noch heute an.  
[hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)



An Kollegen weiterleiten

© Copyright 2014-2017 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.

Chrome ist eine Marke von Google Inc. Internet Explorer ist in den USA eine eingetragene Marke der Microsoft-Unternehmensgruppe. Apple, AppleTalk, AirPrint, Bonjour und Safari sind Marken von Apple Inc.

4AA5-4024DEE, September 2017, Rev. 7

