

# HP S965dn MFP



## Ein professionelles Gerät für auflagenstarken Farbdruck

Erweitern Sie die Druck-, Scan- und Kopierfunktionen in Büroumgebungen mit hohem Druckaufkommen mit diesem HP MFP, der bis zu 65 Seiten pro Minute druckt. Finishing-Optionen,<sup>1</sup> Flottenverwaltungs-Tools und Sicherheitslösungen ermöglichen es Organisationen, die Leistung zu steigern.



The world's most preferred printers.



### Bewährtes Erfolgsrezept

- Sparen Sie bis zu 30 % Druckkosten und entlasten Sie gleichzeitig das IT-Team, das sich dann auf andere Prioritäten konzentrieren kann.<sup>2</sup>
- Eine bessere Verwaltung Ihrer Assets. Unsere Experten für Managed Print Services unterstützen Sie bei der optimalen Nutzung Ihrer Investitionen.
- Wir bieten Ihnen die richtige Kombination aus Geräten, Software und Services für eine höhere Produktivität und einen optimierten Workflow.
- Arbeiten Sie effizienter und senken Sie langfristige Kosten über die kontinuierliche Management- und Support-Services.

### Ausgelegt auf Produktionsumgebungen

- Schnellere Abwicklung – Mit der Funktion zum beidseitigen Scannen in einem Durchlauf können Teams gedruckte Dokumente schneller erfassen.
- Verbringen Sie dank des leistungsstarken MFP, der hohe Druckvolumen und Papierkapazität bietet, weniger Zeit mit dem Nachfüllen von Verbrauchsmaterialien.
- Sparen Sie Netzwerkplatz, senken Sie den Datenverkehr und stellen Sie Bildqualität sicher, indem Sie die Größe gescannter PDF-Dateien komprimieren.
- Schützen Sie mithilfe der integrierten sicheren Festplatte vertrauliche Daten, die an den HP S965dn MFP gesendet werden.

### Ausgefeilte Flottenverwaltung

- Optimieren Sie die Geräteintegration mithilfe der Erkennungs- und Fernüberwachungsfunktionen des HP Web Jetadmin.<sup>3</sup>
- HP Universal Print Driver mit integrierter PCL 6 und PostScript Protokollen vereinfacht das Drucken für alle Mitarbeiter.
- Schützen Sie vertrauliche Dokumente mit Authentifizierungsmaßnahmen auf Flottenebene und einer zentralisierten Sicherheitslösung.<sup>4</sup>
- Konsolidieren und optimieren Sie Scan-, Versand- und Nachverfolgungsprozesse für Dokumente mit HP Capture and Route.<sup>5</sup>

### Sorgen Sie für reibungslose Abläufe

- Drucken, scannen, kopieren und faxen<sup>6</sup> Sie über den Farb-Touchscreen mit Livebild-Vorschau und Bearbeitungsfunktionen in Echtzeit.
- Verwenden Sie die große ausziehbare Tastatur, um direkt vom Gerät aus Dokumente per E-Mail zu senden und Text hinzuzufügen. Reibungslose Betriebsabläufe.
- Ermöglichen Sie Benutzern ein schnelleres Arbeiten mit direktem Scannen und Weiterleitung an E-Mail und Netzwerkordner.
- Steigern Sie die Produktivität in einfachen Produktionsumgebungen mit professionellen Finishing-Optionen.<sup>1</sup>

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<b>L5E80A</b> HP L5E80A Schwarz Tonerkartusche ca. 83.000 Seiten
	<b>L5E81A</b> HP L5E81A Black Developer
	<b>L5E82A</b> HP L5E82A Black Imaging Drum
	<b>F5A47A</b> HP F5A47A Tonerauffangbehälter
	<b>F5A46A</b> HP MFP S965 S975 Heftklammernkassetten
	<b>F5A43A</b> HP MFP S965 S975 Heftklammernkassetten
	<b>F5A44A</b> HP MFP S965 S975 Heftklammernkassetten
	<b>F5A45A</b> HP MFP S965 S975 Heftklammernkassetten
	<b>F7L88A</b> HP F7L88A Stempelkartusche
<b>Zubehör</b>	<b>L5E75A</b> HP Zufuhrfach mit hoher Kapazität, 3.500 Blatt
	<b>L5E76A</b> HP Zufuhrfach mit hoher Kapazität, 3.000 Blatt
	<b>L5E77A</b> HP Paper Pass-Ausgabemodul
	<b>L5E78A</b> HP Ausgabefach-Faxeinheit
	<b>L5E79A</b> HP Ausgabefachschrank
	<b>L4R68A</b> HP Halterungskit für Kartenlesegerät
	<b>F2A05A</b> HP Glätteinheit
	<b>F2A55A</b> HP Faxerweiterungs-Kit
	<b>F2A09A</b> HP Falzeinheit
	<b>F2A61A</b> HP Imprint/Physische Stempereinheit
	<b>F2A10A</b> HP 400-Blatt-Papierzuführung
	<b>F1Z69A</b> HP Zufuhrfach für langes Papier
	<b>F2A20A</b> HP Papierführung (für Basisgerät)
	<b>F2A16A</b> HP Lochstanzmodul (2 Löcher)
	<b>F2A17A</b> HP Lochstanzmodul (2/3 Löcher)
	<b>F2A18A</b> HP Lochstanzmodul (4 Löcher)
	<b>F2A19A</b> HP Lochstanzmodul breit (4 Löcher)
	<b>F2A12A</b> HP Lochstanzeinheit (2 Löcher)
	<b>F2A13A</b> HP Lochstanzeinheit (2/3 Löcher)
	<b>F2A14A</b> HP Lochstanzeinheit (4 Löcher)
	<b>F2A15A</b> HP Lochstanzeinheit breit (4 Löcher)
	<b>F2A03A</b> HP Finisher, Spezialheftung, 50-Blatt-Hefter
	<b>F2A04A</b> HP Finisher, Spezialheftung, 100-Blatt-Hefter
	<b>F2A02A</b> HP Color MFP Stapelfach mit Hefter für 100 Blatt
	<b>F2A01A</b> HP Color MFP Stapelfach mit Hefter für 50 Blatt
	<b>F2A08A</b> HP Zuschneideeinheit

## Technische Daten

<b>Modell</b>	<b>HP S965dn MFP</b>
<b>Produktnummer</b>	F1J64A
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)
<b>Bedienfeld</b>	25,65 cm (10,1 Zoll) LCD-Farbtouchscreen WSVGA mit Neigefunktion, LED-Hintergrundbeleuchtung und Kontraststeuerung
<b>Drucken</b>	
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 65 S./Min. Schwarz (A4)
Ausgabe der ersten Seite im Ruhemodus	Nur 20 Sek.
Druckauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi, 9.600 (gleichwertig) x 600 dpi; Die Standardauflösung beträgt 600 dpi Schwarzweiß
Drucktechnologie	Laser
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 4 mm; Unten: 4 mm; Links: 2 mm; Rechts: 2 mm
Druckersprachen	HP UPD (PS, PCL 6, PCL 5 Nativ); PCL6-Emulation, Adobe® PostScript®3™
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 500.000 Seiten (DIN A4), Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 20.000 bis 150.000
Duplex-Druck	Automatisch (Standard)
Schriftarten und Schriftbilder	80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe® PostScript®3
<b>Prozessorgeschw.</b>	1,86 GHz; 600 MHz; 400 MHz
<b>Konnektivität</b>	
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100Base-TX/1000Base-T; 2 x Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 x Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Wireless 802.11b/g/n; 1 seriell I/F; ACRE I/F; Interner USB-Anschluss für IC-Kartenlesegerät, Tastatur und Wireless-Verbindung
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, EtherTalk; IPP, LPR; PSERVER/RPRINT für NetWare Umgebung; AppleTalk; FTP; HTTP; POP3
Wireless	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
<b>Festplatten</b>	Standard, 320 GB (Festplattenkapazität kann variieren, AES 256-Verschlüsselung verfügbar [muss auf dem Gerät aktiviert werden])
<b>Speicher</b>	Standard: 3 GB; Maximum: 4 GB
<b>Kopieren</b>	
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 65 S./Min. Schwarz (A4)
Kopierereinstellungen	MultiShot Anzahl zusammengestellter Seiten: 2-in-1 / 4-in-1 / 8-in-1; MultiShot-Kombination mit Pamphletstil (nur 2-in-1 / 4-in-1); MultiShot-Randdruck; MultiShot-Zentrierung; Randverschiebung (rechts/links/oben); Pamphletstil; Deckblatt/Einlegeblätter: max. 2 Deckblatttypen, max. 100 Einlegeblätter (mit entsprechendem Finisher); Beidseitiges Kopieren, Kopieren von Karteikarten, Kopieren von Büchern, Aufteilen von Büchern, Stempel, Musterdruck, Layoutwiederholung, mehrseitige Vergrößerung, Spiegeln, randloses Kopieren, Auftragerstellung, Korrekturabzüge, Originale unterschiedlicher Größe; Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 9.999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi
<b>Scannen</b>	
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett; ADF; Einzelblattzufuhr; Eingabemodus beim Scannen: Scannen, Kopieren, E-Mail, Faxen (mit Zubehör) über Bedienfeld; Scannen im Duplexbetrieb (ADF): Ja, automatischer Vorlageneinzug (ADF) mit Duplexfunktion in einem Durchgang; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 297 x 432 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi
Dateiformat beim Scannen	Für Monochrom: TIFF, PDF, PDF/A, verschlüsseltes PDF, XPS; Für Farbe: Farb-TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, verschlüsseltes PDF, hochkomprimiertes PDF, XPS
Scangeschwindigkeit	Bis zu 100 Bilder/Min.; Duplex: Bis zu 200 Bilder/Min.
Scanbereich	Flachbett: Max. Medienformat: 297 x 432 mm Scanbereich (ADF): Min. Medienformat: 148,0 x 210,0 mm; Max. Medienformat: 297 x 420 mm (manueller Modus für lange Medien mit bis zu 1.000 mm nur im Monochrommodus)
Erweiterte Scannerfunktionen	Scannen an Netzwerk; Scannen an USB; Scannen an FTP; Scannen an E-Mail; Scannen an Ordner; Scannen an KMU; Scannen an PC; Senden an Gruppe; Senden an Fax
Bittiefe/ Graustufen	10 Bit/ 256
Digitaler Sendevorgang	Standard: Scannen an E-Mail; Scannen an FTP-Server; Scannen an Ordner
<b>Faxen</b>	
Faxen	Optional
<b>Papierhandhabung</b>	
Druckmedien	Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, Briefkopfpapier, Vordrucke, vorgestanztes Papier, schweres Papier, Karton, Karteikarten, Transparentfolien, Etiketten, glänzendes Papier, Bannermedien
Papierformat	Benutzerdefiniert, metrisch: Mehrfacheinzug: 90 x 140 bis 305 x 1.200 mm; Fach 1, 2, 3: nicht benutzerdefiniert; Fach 4: 100 x 148 bis 297 x 432 mm Unterstützt, metrisch: Mehrfacheinzug: A3, A4, A4-R, A5-R, B4, B5, B5-R, A3W; Fach 1: A4; Fach 2: A4; Fach 3: A3, A4, A4-R, B4, B5, B5-R; Fach 4: A3, A4, A4-R, A5-R, B4, B5, B5-R
Papierhandhabung	Standardpapierzuführung: Fach 1: 1.200 Blatt; Fach 2: 800 Blatt; Fach 3, 4: 500 Blatt; Mehrfacheinzug: 100 Blatt; automatischer beidseitiger Druck; Automatische Dokumentenzuführung: 150 BlattStandardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach Mitte (sofern kein Finisher installiert wurde) Optional/Zufuhr: Optionales Großraum-Papierfach, 3.000 Blatt (A3); Optionales Großraum-Papierfach, 3.500 Blatt (A4); Optionales Zufuhrfach für langes Papier, 1 Blatt; Papierführung ADF: Standard, 150 Blatt
Papierzuführungskapazität	Kassette 1: 1.250 Blatt Kassette 2: 850 Blatt Fach 3 (optional): Fach 3, 4: 500 Blatt Maximum: Bis zu 6.700 Blatt
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 350 Blatt Maximum: Bis zu 4.350 Blatt
Papiergewicht	Mehrfacheinzug: 55 bis 300 g/m <sup>2</sup> ; Fach 1, 2: 60 bis 105 g/m <sup>2</sup> ; Fach 3, 4: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> ADF: 35 bis 128 g/m <sup>2</sup> (Nicht-Duplex-Pfad); 50 bis 128 g/m <sup>2</sup> (Duplex-Pfad)
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows® Server 2008-2012, Windows 7,15 Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; Mac OS X10.4, X10.5, X10.6, X10.7, X10.8, X10.9, X10.10; Novell iPrint und Citrix® (XenApp 5.0, 6.0, 6.5, 7.5)
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Nein
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	Windows: Unterstützte Clientbetriebssysteme: Microsoft® Windows 10 Pro 32 Bit/64 Bit; Herkömmlicher UPD-Modus: Windows 10 Desktop-Anwendungen; moderne Anwendungen; Dynamischer UPD-Modus: Windows 10 Desktop-Anwendungen; Microsoft Windows 8/8.1, Pro, Enterprise 32 Bit/64 Bit; Herkömmlicher UPD-Modus: Windows 8 Desktop-Anwendungen, moderne Anwendungen; Dynamischer UPD-Modus: Windows 8 Desktop-Anwendungen; Microsoft Windows 715 Starter, Home Premium, Professional, Enterprise und Ultimate; 32 Bit und 64 Bit; Unterstützte Serverbetriebssysteme: Microsoft Windows Server 2012/2012 R2 Foundation, Essentials, Standard, Datacenter; Services: Terminal Server, Cluster Server, Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter, Enterprise und Standard Edition; Services: Terminal Server, Cluster Server, Microsoft Windows Server 2008 SP2 Datacenter, Enterprise und Standard Edition; Architekturen: 32 Bit/64 Bit; Services: Terminal Server, Cluster Server Mac
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Embedded Web Server Kennwortschutz; Sicheres Surfen über SSL; Netzwerkfähiges HTTPS, 802.1x; Ändern des Communitynamens bei Lesezugriff für SNMP V1; SNMPv3; IPsec; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Administrator Kennwortschutz; bis zu 7-fache Datenträger-Löschkapazität (muss aktiviert werden)
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin; HP UPD

<b>Modell</b>	<b>HP S965dn MFP</b>
<b>Produktnummer</b>	F1J64A
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Druckerabmessungen (B x T x H) <sup>1</sup>	Minimal: 663 x 772 x 1.218 mm Maximum: 2.978 x 772 x 1.276 mm
Druckergewicht	166 kg
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 8 A Verbrauch: 1.840 Watt (maximal), 1.200 Watt (Betriebsmodus), 208 Watt (Bereitschaftsmodus), 160 Watt (Aufwärmen), 1 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (ausgeschaltet) Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil
<b>Zertifizierungen</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert; Blauer Engel
<b>Lieferumfang</b>	HP S965dn MFP; Kurzanleitung (auf CD); Netzkabel; Tonerkartusche Schwarz; Entwickler; Tonersammeleinheit; Belichtungstrommel

## Fußnoten

<sup>1</sup> Finishing-Optionen müssen separat erworben werden.; <sup>2</sup> Die geschätzte Energie- und Papiereinsparung basiert auf Analysen von Imaging- und Druckprozessen bei ausgewählten Kunden, die mit HP Managed Print Services arbeiten. Dabei werden Daten über Geräte und Papierverbrauch gesammelt und mit tatsächlichen oder prognostizierten Werten nach Nutzung der Managed Print Services verglichen. Die Ergebnisse sind von den individuellen geschäftlichen Umgebungen, der Verwendung der HP Produkte und Services sowie weiterer Faktoren abhängig. Die Gesamtdruckkosten variieren je nach Unternehmen und dürfen nicht als Grundlage für die Berechnung erzielbarer Einsparungen herangezogen werden. Laut Branchenanalysen ergeben sich jedoch bei Managed Print Services in der Regel Einsparungen von bis zu 30 %.; <sup>3</sup> Einige Funktionen von HP Web Jetadmin werden auf dem HP S965 MFP nicht unterstützt.; <sup>4</sup> Sicherheitslösungen müssen möglicherweise separat von HP oder einem Drittanbieter erworben werden.; <sup>5</sup> HP Capture and Route muss separat erworben werden.; <sup>6</sup> Für die Faxfunktion muss optionales Zubehör erworben werden.; <sup>7</sup> Ein Gerät mit FCC Klasse A erfüllt die weniger strengen (höheren) Emissionsgrenzen, die die FCC für den Produktbetrieb in gewerblichen Umgebungen vorsieht. Ein Gerät mit FCC Klasse A darf aufgrund des erhöhten Risikos von Störungen der Funkkommunikation nicht für den Einsatz in einer Wohngegend vermarktet und sollte für diesen Zweck auch nicht erworben werden.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Rechtes Ausgabefach nicht ausgezogen, Mehrfacheinzugsfach nicht ausgezogen, Touchscreen in Standardposition, Tastatur eingezogen.; <sup>2</sup> Geschätzt. Fotorezeptor im Lieferumfang enthalten, Verbrauchsmaterialien nicht im Lieferumfang enthalten.

<http://www.hp.com/de>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantiansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Veröffentlicht in EMEA 4AA6-3799DEE, Mai 2016

