



Dell Cloud-Multifunktionsdrucker – H815dw

Ideal geeignet für eine mobile Zusammenarbeit.

Profitieren Sie von den Cloud-Konnektivitätsfunktionen dieses Schwarzweiß-Cloud-Multifunktionsdruckers. Mit dem integrierten Dell Document Hub können Sie eine direkte Verbindung zu Salesforce.com® und beliebten Cloud-Massenspeicherservices herstellen.

- Mit Funktionen wie der automatischen Duplex-Dokumentzuführung und einem automatischen beidseitigen Druck können Sie ganz unkompliziert Dokumente drucken, scannen, kopieren und faxen.
- Mit dem Dell Printer Easy Installer wird die Einrichtung vereinfacht¹.
- Vereinfachen Sie Druckaufgaben und die Druckerwartung mit dem Dell Printer Hub².

Einfache Einrichtung

Mühevolle Inbetriebnahme des Druckers mit dem Dell Printer Easy Installer – der marktweit einfachsten Drucker-WLAN¹-Installation. Aufrufen, anklicken – startbereit.

Unkomplizierte Zusammenarbeit

Versetzen Sie Ihre mobilen Mitarbeiter mit dem neuen Salesforce Connector im Dell Document Hub in die Lage, effektiver zusammenzuarbeiten. Sparen Sie Zeit durch optimierte Dokumentenverarbeitung und unterschiedliche Scanziele/Druckquellen (Konten, Kontakte, Dokumente, Projekte).

Wenn Sie Dokumente anhand der cloudbasierten Optical Character Recognition (OCR) von Dell Document Hub scannen, können Sie diese Dokumente ganz unkompliziert in editierbare und durchsuchbare Dateien konvertieren, die dann in gängigen Cloud-Massenspeicherservices gespeichert und freigegeben werden können.

Produktivität leicht gemacht

Starten Sie Aufgaben im Handumdrehen über den intuitiven 4,3-Zoll-Touchscreen. Wischen oder tippen Sie ganz einfach auf die Apps auf dem neu gestalteten, zeitsparenden, bildschirmgestützten Dockmenü, um häufige Aufgaben sofort zu starten. Und mit einer Berührung des Symbols für kürzlich ausgeführte Aufgaben können bis zu acht Ihrer letzten Druckeraufgaben ausgeführt werden. Dadurch sparen Sie Zeit und Mühe.



Neu gestaltetes Dockmenü

Sie können problemlos drucken, scannen, kopieren und faxen und mit der Funktion für automatischen beidseitigen Druck die Papierkosten reduzieren. Mit der automatischen Duplex-Dokumentzuführung für 50 Seiten erreichen Sie eine besonders hohe Druckgeschwindigkeit (bis zu 40 Seiten im Letter-Format).

Dank geringer Druckkosten pro Seite erzielen Sie langfristige Einsparungen. Mit den optional verfügbaren Tonerkassetten mit besonders hoher Kapazität erzielen Sie besonders hohe Einsparungen, und die Druckaufträge werden weniger häufig unterbrochen. Schützen Sie vertrauliche Dokumente mit der Funktion für sicheres Drucken. Druckaufträge werden erst ausgegeben, wenn eine PIN im Bedienfeld des Druckers eingegeben wird.



Drucken unterwegs

Mit der Dell Document Hub App, die im App Store, bei Google Play und im Windows Store erhältlich ist, können Sie direkt von kompatiblen Smartphones, Tablets und anderen Mobilgeräten aus drucken. Der H815dw unterstützt außerdem AirPrint³, Google Cloud Print⁴ und Mopria⁵. So können Sie von nahezu überall aus drucken.⁴

Umfangreiche Komplettlösung

Vereinfachen Sie Ihre Druckaufgaben und die Druckerwartung mit dem Dell Printer Hub². Diese praktische Lösung verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche, die Zugriff auf die wesentlichen Druckerfunktionen und auf Cloud-Konnektivitätsfunktionen zur einfachen Verwaltung Ihrer Dokumente und zur Steuerung des Druckers bietet.

Mit einem Klick können Sie ganz einfach Scan-Shortcuts anpassen oder auf die Dell Document Hub Cloud-Lösung zugreifen. Sie erhalten automatische Warnmeldungen, wenn Firmware- oder Software-Updates verfügbar sind oder sich der Toner leert. Toner können Sie ganz bequem über den Dell Printer Hub nachbestellen.

Umweltfreundliches Design

Dank der Tonertechnologie mit niedrigerem Schmelzpunkt wird die Erwärmzeit verkürzt und so der Energieverbrauch reduziert. Der H815dw erfüllt die neuesten gesetzlichen Vorschriften und Umweltstandards. Neben der ENERGY STAR® Zertifizierung⁵ verfügt er auch über eine RoHS (Restriction of Hazardous Substances) Kompatibilität⁶ und die EPEAT® Silver Registrierung in den USA⁷. Er unterstützt das Drucken auf Recyclingpapier, Papier aus nachwachsenden Rohstoffen und chlorfreiem Papier.

Erstklassiger Support

Bei Druckproblemen können Sie sich während des einjährigen begrenzten Hardwareservice⁸ telefonisch oder online an den technischen Support wenden und ein Jahr lang den Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag⁹ oder den Vor-Ort-Service⁹ nach Ferndiagnose¹⁰ nutzen.

Verlängerter Schutz für zwei, drei, vier oder fünf Jahre ist separat erhältlich als Service am nächsten Arbeitstag⁹ nach Ferndiagnose¹⁰. Mit Dell ProSupport^{TM11} Serviceoptionen erhalten Sie rund um die Uhr dedizierten Support.

Für die Drucker von Dell ist ein außergewöhnlicher Service verfügbar, was gleichbedeutend ist mit einer zusätzlichen Sicherheit: Im Standard- und erweiterten eingeschränkten Hardwareservice ist das Fixierer-Wartungskit inbegriffen.

Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/printers

Dell Cloud-Multifunktionsdrucker – H815dw

Technische Daten zur Druckkomponente

Druckertyp	Schwarzweiß-Multifunktionsdrucker (Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen)
Druckgeschwindigkeit¹²	Simplex (600 x 600 dpi): Bis zu 38 Seiten pro Minute (A4) Duplex (600 x 600 dpi): Bis zu 22 Seiten pro Minute (A4)
Wartezeit bis zur ersten gedruckten Seite (Simplex, Letter, 600 dpi)	Aus dem Bereitschaftsmodus: <7 Sekunden Aus dem Deep Sleep-Modus: <25 Sekunden
Druckauflösung	600 x 600 dpi (bis zu 1.200 x 1.200 dpi)
Bedienfeld	4,3-Zoll-Farb-Touchscreen (kapazitiv)
Druckersprache	
Druckertreibersprache	PCL 6, PostScript™ Level 3 Emulation, XPS
Druckerdatenstrom	PCL5e, PCL 6 (PCLXL 2.1), PostScript Level 3 Emulation, XPS, PDF v1.7
Schriftarten	HP PCL® 6 Emulation: 86 skalierbare Schriftarten PostScript 3: 89 skalierbare Schriftarten
Prozessorgeschwindigkeit	525 MHz
Arbeitsspeicher (Standard)	1 GB RAM

Unterstützung für mobiles Drucken⁴

Dell Document Hub App (für Android, iOS und Windows 8 und höher), AirPrint³ (iOS), Google Cloud Print, Mopria-zertifiziert

Druckauftragsverwaltung

Secure Print mit 1-12-stelliger PIN, virtuelle Mailbox, aktivierbare/deaktivierbare Zeitplanung für Druckaufträge, Druckdeaktivierung über Drucker

Nutzungsrate

Druckvolumen Bis zu 80.000 Seiten pro Monat¹³

Empfohlenes monatliches Druckvolumen 750 bis 4.000 Seiten pro Monat

Technische Daten zur Scankomponente

Scannertyp	CCD (Flachbett/Scroll-Feed-Einzug)
Scangeschwindigkeit (Einseitiges Dokument, 300 x 300 dpi)	Simplex: Bis zu 21 Seiten pro Minute in Schwarzweiß/bis zu 16 Seiten pro Minute in Farbe (A4)
Scanauflösung	Optisch 1.200 x 1.200 dpi, bis zu 9.600 x 9.600 dpi (erweiterte Software)
Scantiefe	24 Bit
Scangröße (max.)	Flachbett: 216 mm x 297 mm (8,5 Zoll x 11,7 Zoll) / ADF: 216 mm x 356 mm (8,5 Zoll x 14 Zoll)
Scanzieloptionen	Dell Document Hub Services (Google Drive, Evernote, Sharepoint Online, OneDrive, Dropbox, Box, Salesforce.com), SMB (Netzwerkordner), FTP (Netzwerkserver), E-Mail, USB-Host, Anwendung
Scannen in Medien (Dateiformat)	PDF, TIFF, JPEG
Scandienstprogramme und -anwendung	Dell Printer Hub ²

Technische Daten zur Kopierkomponente

Kopiergeschwindigkeit (Einseitiges Dokument, 600 x 600 dpi)	Bis zu 38 Kopien pro Minute (DIN A4)
Maximale Kopienanzahl	99
Vergößern	25 bis 400 %
Kopiereinstellungen	N-Up (nur 2-in-1), Sortieren, ID Copy, Auftragsabbruch, Schärfe, Entfernen von Hintergrund

Technische Daten zur Faxkomponente

Faxübertragungsgeschwindigkeit	Max. 33,6 Kbit/s
Kurzwahl	Bis zu 200 Einträge
Speichergröße	4 MB
Faxeinstellungen	Übertragung: Massenversand, Verzögerung/Zeitplan, Weiterleitung Empfang: sicher, remote, Abruf, Weiterleitung an E-Mail-Adresse (mit/ohne Druck)

Papierzuführung und -ausgabe

Eingabequellen	Standard: 250-Blatt-Papiereinzug Multifunktionsfach: 100 Blatt Optionales Fach: 550 Blatt Max.: 900 Blatt
Technische Daten der automatischen Dokumentzuführung	
Kapazität	50 Blatt
Medienformate	A4 SEF, B5 SEF, A5 SEF, Letter SEF, Executive SEF, Folio (8,5 Zoll x 13 Zoll) SEF, Legal SEF Individuelle Papierformate (max.): 215,9 mm x 355,6 mm (8,5 Zoll x 14 Zoll) Individuelle Papierformate (min.): 139,7 mm x 139,7 mm (5,5 x Zoll 5,5 Zoll)
Ausgabeziele	Standard: Fach für 150 Blatt
Standardpapierfach	
Unterstützte Medientypen und -gewichte	Normales Papier (60 bis 80 g/m ²), normales dickes Papier (81 bis 105 g/m ²), Deckblätter (106 bis 163 g/m ²), dicke Deckblätter (164 bis 216 g/m ²), Briefkopfpapier, Recyclingpapier, bedrucktes, vorgelochtes oder farbiges Papier
Formate	A4 SEF, B5JIS SEF, A5 SEF, B6JIS SEF, A6 SEF, Legal (8,5 Zoll x 14 Zoll) SEF, Folio (8,5 Zoll x 13 Zoll) SEF, Letter (8,5 Zoll x 11 Zoll) SEF, Executive SEF, Statement, Custom (Breite: 76,2 mm bis 215,9 mm, Länge: 127 mm bis 355,6 mm)
Duplexoption	Automatisch
Seitenlayoutoptionen	Hoch- oder Querformat, mehrere Exemplare, Mehrseitendruck (n-fach), Duplexdruck, Poster (nur für Windows Treiber), Broschürendruck (nur für Windows Treiber), Wasserzeichen (nur für Windows Treiber), sortieren, drehen
Druckbereich	207,9 mm x 347,6 mm (8,19 Zoll x 13,69 Zoll)

Konnektivität	Schnittstellen	USB 2.0 (High Speed) Client-Anschluss, Ethernet-Anschluss (Gigabit), Anschluss für Wireless-Netzwerk (integriert), USB 2.0 Host-Anschluss, NFC (intern) ¹⁴
	Wireless¹⁵	802.11 (b/g/n), Wifi Direct, WPS 2.0, WPA 2.0 (Personal), WPA 2.0 (Enterprise), WEP- 64/128 Bits, IEEE 802.1x (Wireless) – PEAPv0 wird unterstützt, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCVAP v2
Betriebssysteme	Windows	Microsoft® Windows® 10 32 Bit/64 Bit Win 8.1 32 Bit u. 64 Bit Win 8 32 Bit u. 64 Bit Win 8 RT Win7 32 Bit u. 64 Bit Vista 32 Bit u. 64 Bit Windows Server® 2012 R2 Windows Server 2008 R1 u. R2 Win 2003 Server Windows Cluster Server Environment
	Macintosh	Apple Mac OS®: 10.6 ~ 10.10
	Sonstige	SUSE Linux Enterprise Desktop 11.3 (x86, x64); Red Hat Linux Enterprise Desktop 6.4 (Desktop) (x86, x64); Ubuntu 12.04 LTS; SAP R/3 Version 4.6B und höher; Windows Server® 2012 R2; Citrix® XenApp™ 7.5; Windows Server 2012: Citrix XenApp 7.0; Windows Server 2008 R2: Citrix XenApp 6.5; Windows Server 2008 R2: Citrix XenApp 6.0
Physische Daten	Druckerabmessungen (B x T x H)	439 mm x 438 mm x 492 mm (17,28 Zoll x 17,24 Zoll x 19,37 Zoll)
	Druckergewicht	19,0 kg (41,89 lbs) (mit Verbrauchsmaterialien)
	Versandmaße (B x T x H)	577 mm x 566 mm x 644 mm (22,72 Zoll x 22,28 Zoll x 25,35 Zoll)
	Versandgewicht	22,9 kg (50,49 lbs)
	Betriebsumgebung	Temperatur: 10 °C bis 32,5 °C (50 °F bis 90 °F); relative Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 85 % RH; nicht kondensierend; Höhe: ≤ 3.100 m (10.170 ft)
	Lagerung (verpackt)	Temperatur: 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F); relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 % RH; Höhe: ≤ 3.100 m (10.170 ft)
	Geräusentwicklung Schalldruck (LpAm)/ Schallleistung (LwAd) ¹⁶	Druck (Simplex): 52,9 dB/6,73 dB (LwAd) Standby: 24 dB/3,81 dB (LwAd)
Stromversorgung	Spannung	230-Volt-Modell: 220 bis 240 V, 50 Hz ±3 Hz/60 Hz ±3 Hz
	Stromverbrauch	Druckmodus: 610 W Standby-Modus: 52 W Energiesparmodus (Sleep): 14,0 W Energiesparmodus (Deep Sleep): 2,87 W Aus: 0 W
	Durchschnittlicher Energieverbrauch (Druck)	220 V: 2,6 A
Verbrauchsmaterialien	Kapazität mitgelieferter Toner¹⁷	Bis zu 3.000 Seiten
	Kapazität Toner mit Standardkapazität¹⁷	Bis zu 3.000 Seiten
	Kapazität Toner mit hoher Kapazität¹⁷	Bis zu 6.000 Seiten
	Kapazität Toner mit extra hoher Tonerkapazität¹⁷	Bis zu 9.000 Seiten
Netzwerkprotokolle	Übertragung	IPv4p; IPv6; TCP; UDP; IPSEC mit IPv4; IPSEC mit IPv6; ICMP; IGMP 802.1x (kabelgebunden): EAP-MD5,EAP-MS-CHAP-V2,EAP-PEAPv0/v1
	Drucken	Port 9100; LPD/LPR; FTP; SMB; IPP 2.0; Google Cloud Print 2.0; AirPrint; WSD IPP over TLS; Mopria 1.1
	Verwaltung und Suche nach Geräten	HTTP; HTTPS; TLS 1.2; SNMP (v1/v2/v3); MIBv2 (RFC1213-konform); BOOTP; DHCP RARP; Auto IP; WINS; DNS; Bonjour(mDNS); Telnet
Sicherheit	Druckauftragsverwaltung	Secure Print mit 1-12-stelliger PIN, virtuelle Mailbox (öffentlich und privat), aktivierbare/deaktivierbare Zeitplanung für Druckaufträge, Druckdeaktivierung über Drucker
	Netzwerk-Datenübertragung und -Authentifizierung	HTTP; TLS; Ipsec(IKE V1); IPP over TLS
	Datenverschlüsselung	Datensicherheit: IPsec (Ikev1), 802.1x-Sicherheit für verkabelte Netzwerke
	Zugriffssteuerungsmanagement	Sperrung des Netzwerkdrucks durch Admin; Druckereinstellungen; Berichte; Sperrung des Bedienfelds; Sperrfunktion für Kopieren; Scannen; Faxen, USB-Host-Druck
	Physische Sicherheit	Kensington-Schloss für Haupteinzugsfach 1; Kensington-Schloss für optionalen Papiereinzug 2; Kensington-Schloss für Druckergehäuse
	Verzeichniszugriff	Lokale Authentifizierung mit Profil für mehrere Benutzer; Remote-Authentifizierung (LDAP/Kerberos) für Adressbuch

Produkt-zertifizierungen	Einhaltung von Umweltstandards: RoHS-konform ⁶ , WEEE, REACH, ENERGY STAR Zertifizierung ⁵ , EPEAT Registrierung ⁶ , ErP Lot 4, ErP Lot 6 und 26, Blauer Engel, GS-Prüfzeichen Sicherheit und EMV: EN 60950-1/IEC 60950-1, EN 55022 (Klasse B), EN55024, EN61000-3-2 (Klasse A), EN 61000-3-3, CE-Kennzeichnung (EU), UL 60950-1/CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1-07, ICES-003 (Kanada), US CFR Title 47, FCC Part 2 und 15B, Part 15C und Part 68, FDA/DHHS (21CFR, Chapter 1, Subchapter J, RCM (Australien), Telepermit (Neuseeland), Singapore Mark, SABS/ICASA (Südafrika), NOM NYCE (Mexiko), GS-Zeichen (Deutschland) und andere in einzelnen Ländern erforderliche Zertifizierungen. Sonstiges: WHQL, Citrix, SAP, Novell YES, USB, WiFi, WiFi Direct, Google Cloud Print, Mopria, AirPrint
Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Dänisch, Norwegisch, Niederländisch, Schwedisch
Druckerverwaltung	Dell Webtool für die Druckerkonfiguration; Dell Printer Hub; Dell Open Print Driver (OPD); Dell OpenManage Printer Manager (OMPM); Dell Document Hub App
Lieferumfang	Dell Cloud-Multifunktionsdrucker – H815dw, Software- und Dokumentations.CD, mitgelieferte Tonerkassette (3.000 Seiten ¹⁷), Netzkabel, USB-Kabel, RJ11-Kabel, Konfigurationshandbuch

Verfügbare Verbrauchsmaterialien



Toner mit Standardkapazität
S2810/S2815/H815 Serie
Schwarz-Tonerkartusche
3.000 Seiten¹⁷



Bildtrommel-Kit
S2810/S2815/H815 Serie
Bildtrommel
85.000 Seiten¹⁷



Fixierer-Wartungs-Kit
S2810/S2815/H815 Serie
Fixierer-Wartungs-Kit
100.000 Seiten¹⁷
(Abgebildet ist nur der Fixierer)



Optionales Papierfach
S2815/H815 Serie
Verriegelbares 550-Blatt-Papiereinzugsfach

Toner mit hoher Kapazität
S2810/S2815/H815 Serie
Schwarze Tonerkassette mit hoher Kapazität, 6.000 Seiten¹⁷

Toner mit extra hoher Kapazität
S2815/H815 Serie
Schwarze Tonerkassette mit extra hoher Kapazität, 9.000 Seiten¹⁷

1. Mit dem Dell Printer Easy Installer, basierend auf der Anzahl der Klicks zur Durchführung der WLAN-Druckerinstallation. Der Dell Printer Easy Installer ist nur mit Windows 7, 8 und höher verwendbar. Informationen zum Wireless-Druck finden Sie unter dell.com/support/wireless_printing.
2. Unterstützt nur Windows 7, 8 und höher.
3. AirPrint-fähige Drucker können mit iPad, iPhone (3GS oder höher) und iPod touch (dritte Generation oder höher) mit iOS 4.2 oder höher eingesetzt werden.
4. Der Drucker und das Mobilgerät müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein. AirPrint und Mopria sind nicht im WiFi Direct-Modus einsetzbar.
5. Informationen zur Energieeffizienz von Produkten mit ENERGY STAR® Qualifizierung finden Sie unter www.energystar.gov.
6. Erfüllt die EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS).
7. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Den Registrierungsstatus für das jeweilige Land können Sie unter www.epeat.net einsehen.
8. Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA L.P., Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: www.dell.com/warranty.
9. Der Versand eines Ersatzgeräts oder Ersatzteils erfolgt im Bedarfsfall nach telefonischer Fehleranalyse vor Erhalt des zurückgegebenen defekten Teils oder Geräts. Bei Ersatzgeräten kann es sich um generalüberholte Geräte handeln. Defekte Teile oder Geräte müssen zurückgesandt werden. Nicht überall verfügbar. Es gelten besondere Bedingungen.
10. Unter Ferndiagnose versteht man die Problemerkennung durch einen Techniker, entweder online oder telefonisch; dabei kann es erforderlich sein, dass der Kunde Zugriff auf das Innere der Einheit hat, bzw. es können mehrere oder längere Maßnahmen erforderlich sein. Wenn das Problem durch den begrenzten Hardwareservice abgedeckt ist und remote nicht behoben werden kann, entsendet Dell einen Techniker und/oder schickt ein Ersatzteil. Dies geschieht in der Regel innerhalb eines Arbeitstags nach abgeschlossener Ferndiagnose. Nicht überall verfügbar. Es gelten besondere Bedingungen.
11. Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/servicecontracts/global.
12. Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Nutzung. Gemessen gemäß ISO/IEC 24734.
13. Das Druckvolumen entspricht der maximalen Anzahl ausgegebener Seiten, die ein Gerät in einem Monat liefern kann. Die Angabe dient zum Vergleich der potenziellen Arbeitslasten der verschiedenen Drucker und Multifunktionsdrucker von Dell.
14. NFC-Erkennung kann je nach Gerät variieren.
15. Informationen zum Wireless-Druck finden Sie unter dell.com/support/wireless_printing
16. Getestet gemäß ISO 7779 und gemeldet gemäß ISO 9296. Geräusentwicklung: ausgewiesene Geräuschemissionswerte für Computer und Geschäftsgeräte.
17. Die Tonerkapazitäten basieren auf Tests gemäß ISO/IEC 19752. Die Kapazitäten können je nach Nutzungs- und Umgebungsbedingungen variieren.

© 2015 Dell GmbH, MainAirport Center, Unterschweinstiege 10, 60549 Frankfurt am Main. Geschäftsführer: Doris Albiez, Mark Möbius, Jürgen Renz. Vorsitzende des Aufsichtsrates: Benedikte Leroy. Eingetragen beim AG Frankfurt am Main unter HRB 75453, USt-ID: DE 113 541 138, WEEE-Reg.-Nr.: DE 49515708. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Dell GmbH. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Die in diesem Dokument verwendeten Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte. Dell erhebt keinen Anspruch auf die Marken und Handelsnamen anderer Firmen. Alle technischen Angaben können ohne Vorankündigung geändert werden. Dell haftet nicht für Druckfehler, fehlerhafte Abbildungen oder Auslassungen.

