



Dell Intelligenter Multifunktions-Drucker – S2815dn

Vereinfachte Abläufe für höhere Produktivität

Optimieren Sie die Zusammenarbeit am Arbeitsplatz mit einem zuverlässigen Schwarzweiß- Multifunktionsdrucker, der direkten Zugriff auf Microsoft® SharePoint® 2013 On-Premise bietet. Verbessern Sie Effizienz und Zusammenarbeit durch benutzerfreundliche Funktionen, grundlegende Sicherheitsfunktionen, automatischen beidseitigen Druck und zuverlässige Leistung – zu einem erschwinglichen Preis und niedrigen Druckkosten pro Seite.

- Scannen an und Drucken über Microsoft SharePoint 2013 On-Premise direkt vom Drucker aus
- Leistungsfähiger, integrierter 1 GB¹-Speicher für komplexe Dateien sowie Funktionen für Drucken von privatem/öffentlichem Postfach und Probedruck
- Wichtige Sicherheitsfunktionen mit 802.1X Netzwerksicherheit und den Protokollen SNMP v3 sowie TLS

Umfangreiche Produktivitätsfunktionen

Starten Sie Aufgaben schnell über den intuitiven 4,3"-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 8 Ihrer letzten Druckerarbeiten ausgeführt werden, was Zeit und Aufwand spart.



Neu gestaltetes Dockmenü

Vereinfachen Sie die Zusammenarbeit durch Scannen an und Drucken von einem Microsoft SharePoint 2013 On-Premise Ordner aus direkt auf dem S2815dn – das geht schneller als Scannen an den PC und Übertragen der Dateien.

Scannen und erstellen Sie durchsuchbare, editierbare Dateien mit der optischen Zeichenerkennung (Optical Character Recognition, OCR) der beigefügten Software Nuance™ PaperPort™ 14.

Verarbeiten und drucken Sie auch große, komplexe Dateien mühelos und effizient dank des großen internen Speichers des S2815dn von 1 GB¹ und Druckgeschwindigkeiten von bis zu 38 Seiten pro Minute². Der integrierte Speicher ermöglicht darüber hinaus auch erweiterte Druckfunktionen wie zum Beispiel:

- **Sicheres Drucken:** Mit dieser Sicherheitsfunktion lassen sich Druckaufträge durch ein Kennwort schützen und durch Eingabe einer Benutzer-PIN freigeben. So bleiben vertrauliche Dokumente privat.
- **Drucken aus einem persönlichen/öffentlichen Postfach:** Druckaufträge, wie z. B. Formulare und Vorlagen, können im integrierten Speicher abgelegt und dann bei Bedarf gedruckt werden. Gespeicherte Aufträge können einfach am Bedienfeld des Druckers freigegeben werden.
- **Probedrucken:** Im Speicher befindet sich ein sortierter Druckauftrag, aber nur ein Exemplar wird zum Druck freigegeben. Wenn der Benutzer mit dem Probedruck zufrieden ist, können die übrigen Exemplare zum Drucken freigegeben werden. Dadurch lässt sich bei großen Druckprojekten Ausschuss vermeiden.



Der S2815dn ist für den täglichen Gebrauch ausgelegt, mit bis zu 80.000 Seiten pro Monat³ eignet er sich ideal für ein hohes Druckvolumen.

Drucken unterwegs

Drucken Sie mit der Dell Document Hub App, die im App Store, bei Google Play und im Windows Store erhältlich ist, direkt von kompatiblen Smartphones, Tablets und anderen Mobilgeräten aus. Der S2815dn unterstützt außerdem AirPrint™⁴, Google Cloud Print™ und Mopria™, sodass Sie von nahezu überall aus drucken können.⁵

Umweltfreundliches Design

Die Low-Melt-Tonertechnologie hilft, den Energieverbrauch zu senken und die Tonerpatronen mit extra hoher Kapazität für bis zu 9.000 Seiten⁶ sorgen für eine einfachere Wartung.

Der S2815dn erfüllt die neuesten gesetzlichen Vorschriften und Umweltstandards, einschließlich ENERGY STAR® Kennzeichnung⁷, Erfüllung der RoHS-Vorschrift (Beschränkung gefährlicher Substanzen)⁸ und EPEAT Silver-Registrierung⁹ in den USA.

Umfassende Services

Bei Druckproblemen können Sie sich während des einjährigen begrenzten Hardwareservice¹⁰ telefonisch oder online an den technischen Support wenden und 1 Jahr lang den Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag¹¹ nach Ferndiagnose¹² nutzen.

Sie können diesen Schutz erweitern und den Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag optional um 2, 3, 4 oder 5 Jahre verlängern¹¹. Mit Dell ProSupport™¹³ Serviceoptionen erhalten Sie 1-5 Jahre lang dedizierten Support rund um die Uhr.

Für zusätzliche Sicherheit und Sorgenfreiheit umfasst der begrenzte Hardwareservice während der Standardlaufzeit und der erweiterten Laufzeit ein Fixierer- und Wartungskit.

Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/printers

Dell Multifunktionsdrucker – S2815dn

Technische Daten zur Druckkomponente	Druckertyp	Schwarzweiß-Multifunktionsdrucker (Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen)
	Druckgeschwindigkeit (600 x 600 dpi) ²	Simplex: Bis zu 38 Seiten pro Minute Duplex: Bis zu 22 Seiten pro Minute
	Wartezeit bis zur ersten gedruckten Seite	Im Status „Bereit“: < 7,0 Sekunden Im Deep Sleep-Modus: < 25 Sekunden
	Druckauflösung	Standardeinstellung: 600 x 600 dpi; Hohe Auflösung: 1.200 x 1.200 dpi
	Bedienfeld	4,3"-Farb-Touchscreen (kapazitiv)
	Druckersprache	
	Druckertreibersprache	PCL 6, PostScript™ Level 3 Emulation, XPS
	Druckerdatenstrom	PCL 5e, 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 Drucken⁵	Dell Document Hub (für Android und iOS), AirPrint™ ⁴ , Google Cloud Print™ und Mopria™	
Nutzungsrate	Druckvolumen	Bis zu 80.000 Seiten pro Monat ⁵
	Empfohlenes monatliches Druckvolumen	750 bis 4.000 Seiten pro Monat
Technische Daten zur Scan-Komponente	Scannertyp	CCD (Flachbett/Scroll-Feed-Einzug)
	Scangeschwindigkeit (einseitiges Dokument, 600 x 600 dpi)	Bis zu 21 Schwarz-Weiß- und bis zu 16 Farbseiten (A4) pro Minute
	Scanauflösung	Optisch: 1.200 x 1.200 dpi, bis zu 9.600 x 9.600 dpi (erweiterte Software)
	Scantiefe (Farbe)	24 Bit
	Scantiefe (Schwarzweiß)	1 Bit für Strichzeichnungen und 8 Bit für Graustufen
	Scangröße (max.)	Flachbett: 216 x 297 mm; ADF: 216 x 356 mm
	Scannen in Medien (Dateiformat)	PDF, TIFF, JPEG
	Scanzieloptionen	SharePoint On-Premise, SMB (Netzwerkordner), FTP (Netzwerkserver), E-Mail, USB-Host, Anwendung
	Scanziel-Medienformate	PDF, TIFF, JPEG
	Scandienstprogramme und Anwendungen	Nuance™ PaperPort™ Standard 14
Technische Daten zur Kopierkomponente	Kopiergeschwindigkeit (einseitiges Dokument, 600 x 600 dpi)	Simplex: Bis zu 38 Seiten pro Minute
	Maximale Kopienanzahl	99
	Vergrößern	25 bis 400 %
	Kopiereinstellungen	Mehrfachdruck (nur 2 in 1), Sortieren, ID Copy, Auftragsabbruch, Schärfe, Entfernen von Hintergrund
Technische Daten zur Faxkomponente	Faxübertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 33,6 kbit/s
	Kurzwahl	Bis zu 200 Einträge
	Speichergröße	4 MB
	Faxfunktionen	Übertragung: Massenversand, Verzögerung/Zeitplan, Weiterleitung Empfang: sicher, remote, Abruf, Faxweiterleitung an E-Mail-Adresse (mit/ohne Druck)
Papierzuführung und -ausgabe	Eingabequellen	Standard: 250-Blatt-Standardfach/Multifunktionsfach: 100 Blatt/Optionales Papierfach: 550 Blatt Maximal: 900 Blatt (bei Verwendung des optionalen Fachs)
	Technische Daten der automatischen Duplex-Dokumentzuführung (ADF)	
	Typ	Automatische Duplex-Dokumentzuführung (DADF)
	Kapazität	50 Blatt
	Medienformate	A4 SEF, B5 SEF, A5 SEF, Letter SEF, Executive SEF, Folio SEF, Legal SEF Individuelle Papierformate max.: 215,9 mm x 355,6 mm Individuelle Papierformate min.: 139,7 mm x 139,7 mm
	Ausgabeziel	Standard: 150-Blatt-Ausgabefach
	Standardpapierfach	
	Unterstützte Medientypen und -gewichte	Normalpapier (Papiergewicht: 60–90 g/m ²), dickes Normalpapier (Papiergewicht: 91–105 g/m ²) Deckblätter (106–176 g/m ²)/dicke Deckblätter (177–220 g/m ²) Vordrucke (Papiergewicht: 60–90 g/m ²), Briefkopfpapier (Papiergewicht: 60–90 g/m ²) Vorgelochtes Papier (Papiergewicht: 60–90 g/m ²), Recyclingpapier (Papiergewicht: 60–90 g/m ²) Beschichtetes Papier (Papiergewicht: 106–176 g/m ²)/dickes beschichtetes Papier (177–220 g/m ²)
	Formate	A4 SEF (Short Edge Feed), B5JIS SEF, A5 SEF, B6JIS SEF, A6 SEF, Legal SEF, Folio SEF, Letter SEF, Executive SEF, Statement Individuell (Breite: 76,2 bis 215,9 mm, Länge: 127 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 x 347,6 mm	

Konnektivität	Schnittstellen	USB 2.0-Client-Port (Highspeed), USB 2.0-Host-Port, Ethernet-Port (Gigabit)
Betriebssysteme	Windows	Microsoft® Windows® 10 32 Bit/64 Bit Microsoft® Windows® 8.1 32 Bit/64 Bit Microsoft® Windows® 8.0 32 Bit/64 Bit Microsoft® Windows® 7 32 Bit/64 Bit Windows Vista® 32 Bit/64 Bit Windows Server 2012 R2 Windows Server 2008 R1 und R2 Windows Server 2003 32 Bit/64 Bit Windows Cluster Server Environment
	Macintosh	Apple Mac OS®: 10.7–10.10
	Sonstige	SUSE Linux Enterprise Desktop 11.3 (32/64 Bit) Red Hat Enterprise Linux 6.4 Desktop (32/64 Bit) Ubuntu 12.04 (32/64 Bit) 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
Technische Daten	Druckerabmessungen (B x T x H)	439 mm x 438 mm x 492 mm
	Druckergewicht	19,0 kg (mit Verbrauchsmaterialien)
	Versandabmessungen (B x T x H)	577 mm x 566 mm x 644 mm
	Versandgewicht	22,9 kg
	Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32 °C; Relative Luftfeuchtigkeit: 15 bis 85 %, nicht kondensierend; Höhe: ≤ 3.100 m
	Lagerung (verpackt)	Temperatur: 0 bis 35 °C; Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 %; Höhe: ≤ 3.100 m
	Geräuschentwicklung (Schalldruck – LpAm/ Schalleistung – LwAd)¹⁴	Drucken: 52,9 dB/6,73 B (LwAd) Standby: 24 dB/3,81 B (LwAd)
Stromversorgung	Spannung	220 bis 240 Volt Wechselspannung: 50 Hz ± 3 Hz/60 Hz ± 3 Hz
	Stromverbrauch	Druckmodus: 610 W Standby-Modus: 52 W Energiesparmodus (Sleep): 14,0 W Energiesparmodus (Deep Sleep): 1,7 W Aus: 0 W
	Durchschnittlicher Stromverbrauch (Drucken)	220 V: 2,6 A oder weniger
Verbrauchsmaterialien	Im Lieferumfang enthaltene Tonerkapazität⁶	Bis zu 3.000 Seiten
	Tonerkapazität⁶	Standard-Toner: Bis zu 3.000 Seiten Hohe Kapazität: Bis zu 6.000 Seiten Extra hohe Kapazität: Bis zu 9.000 Seiten
Netzwerkprotokolle	Übertragung	IPv4, 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 ein- bis zwölfstelliger Pin, virtueller Posteingang, aktivierbare/deaktivierbare Zeitplanung für Druckaufträge, Druckdeaktivierung über Drucker
	Netzwerk-Datenübertragung und -Authentifizierung	HTTPS, TLS, IPsec (IKE V1), IPP Over TLS
	Datenverschlüsselung	IPsec (IKEv1), 802.1x-Sicherheit für verkabelte Netzwerke
	Zugriffssteuerungsmanagement	Sperrung des Netzwerkdrucks durch den Administrator, Druckereinstellungen, Berichte, Sperrung des Bedienfelds, Sperrfunktionen für Kopieren, Scannen, Faxen, USB-Host-Druck
	Physische Sicherheit	Kensington-Sicherheitsschloss für Drucker, Haupteinzugsfach und optionalen Papiereinzug
	Verzeichniszugriff	Lokale Authentifizierung mit mehreren Benutzerprofilen; Remote-Authentifizierung (LDAP/Kerberos) für Adressbuch, LDAP/Kerberos Benutzer-An- und -Abmeldung (mehrere Server)
Produktzertifizierungen	Einhaltung von Umweltstandards: RoHS-konform ⁸ , WEEE, REACH, ENERGY STAR-Kennzeichnung ⁷ , EPEAT Silver-Registrierung ⁹ , ErP Lot 4, ErP Lot 6 und 26, Blauer-Engel-Zertifizierung, GS-Zertifizierung Sicherheits- und EMV-Zertifizierungen: 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, Google Cloud Print, Mopria, AirPrint	

Unterstützte Sprachen

Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Dänisch, Norwegisch, Niederländisch, Schwedisch

Druckerverwaltung

Dell Webtool für die Druckerkonfiguration, Dell Printer Management Tool, Dell Open Print Driver (OPD), Dell OpenManage Printer Manager (OMPM), Dell Document Hub App

Lieferumfang

Dell Intelligenter Multifunktionsdrucker – S2815dn, Software und Dokumentations-CD, mitgelieferte Tonerkassette (3.000 Seiten Kapazität⁶), Netzkabel, RJ11-Kabel, Konfigurationshandbuch, Nuance™ PaperPort™ 14 (auf CD enthalten)

Verfügbare Verbrauchsmaterialien



Toner mit Standardkapazität
S2810/S2815/H815 Serie
Schwarz-Tonerkartusche
3.000 Seiten Kapazität⁶



Bildtrommel
S2810/S2815/H815 Serie
Bildtrommel, 85.000 Seiten
Kapazität⁶



Fixierer-Wartungs-Kit
S2810/S2815/H815 Serie
Fixierer-Wartungs-Kit
100.000 Seiten Kapazität⁶
(Abbildung zeigt nur Fixierer)



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

Toner mit hoher Kapazität
S2810/S2815/H815 Serie
Schwarze Tonerkassette,
hohe Kapazität, 6.000 Seiten⁶

Toner mit extra hoher Kapazität
S2815/H815 Serie
Schwarze Tonerkassette, extra
hohe Kapazität, 9.000 Seiten⁶

1. 1 GB interner RAM-Speicher
2. Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Nutzung. Gemessen gemäß ISO/IEC 24734.
3. 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.
4. AirPrint-fähige Drucker können mit iPad, iPhone (3GS oder höher) und iPod touch (3. Generation oder höher) mit iOS 4.2 oder höher eingesetzt werden.
5. Der Drucker und das Mobilgerät müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein. AirPrint und Mopria sind nicht im WiFi Direct-Modus einsetzbar.
6. Die Tonerkapazitäten basieren auf Tests gemäß ISO/IEC 19752. Die Kapazitäten können je nach Nutzung und Umgebung variieren.
7. Informationen zur Energieeffizienz von Produkten mit ENERGY STAR® Qualifizierung finden Sie unter www.energystar.gov.
8. Erfüllt die EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS).
9. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Den Registrierungsstatus für das jeweilige Land können Sie unter www.epeat.net einsehen.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/servicecontracts/global.
14. Getestet gemäß ISO 7779 und gemeldet gemäß ISO 9296. Geräusentwicklung: ausgewiesene Geräuschemissionswerte für Computer und Geschäftsgeräte.

© 2016 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.

