



## Dell Smart Printer – S2810dn



### Effizient, zuverlässig, benutzerfreundlich und einfach zu verwalten

Ideal für kleine Arbeitsgruppen in kleinen und mittleren Unternehmen, bietet der Dell Smart Printer – S2810dn benutzerfreundliche Funktionen, wichtige Sicherheitsfunktionen, automatisches beidseitiges Drucken und zuverlässige Leistung – und das alles zu einem erschwinglichen Preis und bei niedrigen Druckkosten pro Seite.

- Praktische LCD-Anzeige mit 4 Zeilen sowie Ziffernblock (10 Ziffern) zur einfachen und sicheren Freigabe von Druckaufträgen
- 1 GB leistungsstarker integrierter Speicher für komplexe Dateien, zum Drucken aus einem persönlichen/öffentlichen Postfach sowie für Probedrucke
- Wichtige Sicherheitsfunktionen mit 802.1X Netzwerksicherheit und den Protokollen SNMP v3 sowie TLS

### Umfassende Produktivitätsfunktionen

Verarbeitung und Drucken auch großer, komplexer Dateien sind einfach und effizient dank des großen internen Speichers (1 GB<sup>1</sup>) des S2810dn und Druckgeschwindigkeiten von bis zu 35 Seiten pro Minute (A4)<sup>2</sup>. Der integrierte Speicher ermöglicht darüber hinaus auch erweiterte Druckfunktionen wie zum Beispiel:

- **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.
- **Probedruck:** Ein Sammeldruckauftrag ist im Speicher abgelegt, aber nur ein einzelnes Exemplar wird zum Druck freigegeben. Wenn der Benutzer mit dem Probedruck zufrieden ist, können die übrigen Exemplare zum Druck freigegeben werden. Dadurch kann bei großen Druckprojekten Ausschuss vermieden werden.
- **Sicheres Drucken:** Durch diese Sicherheitsfunktion werden Druckaufträge kennwortgeschützt und erst durch die Eingabe einer gültigen Benutzer-PIN-Nummer freigegeben. Vertrauliche Dokumente bleiben privat.

Mit der Duplexeinheit, die das Papier automatisch beidseitig bedruckt, können Sie weiter zur Steigerung der Produktivität und Reduktion der Papierkosten beitragen.

Die Dell Document Hub App (verfügbar in App Store, Google Play und Windows Store) ermöglicht das Drucken direkt von kompatiblen Smartphones, Tablets und anderen mobilen Geräten aus. Der S2810dn unterstützt auch AirPrint<sup>3</sup> und Google Cloud Print, sodass Sie buchstäblich von jedem Ort aus drucken können.<sup>4</sup>



### Wichtige Sicherheitsfunktionen und einfache Verwaltung

Schützen Sie Ihr Gerät, Ihre Daten und Ihr Netzwerk mit SNMPv3-Verschlüsselung sowie den Protokollen IPsec und Transport Layer Security (TLS) vor unautorisiertem Zugriff.

Dell OpenManage™ Printer Manager (OPMP) ermöglicht die einfache Verwaltung Ihrer Netzwerkdrucker und die Erstellung von Druckerstatusberichten.

Optimieren Sie die Treiberverwaltung mit dem Dell Open Printer Driver (OPD), der entwickelt wurde, um den Aufwand bei Druckerbereitstellung und Anpassung der Einstellungen zu reduzieren.

### Bemerkenswertes Preis-Leistungs-Verhältnis

Dieser zuverlässige Drucker zum erschwinglichen Preis wird mit einer Tonerkassette mit Standardkapazität für 3.000 Seiten<sup>6</sup> geliefert. Zusätzliches Einsparpotenzial und noch niedrigere Druckkosten pro Seite bietet die als Zubehör erhältliche Tonerkassette mit hoher Kapazität für 6.000 Seiten<sup>6</sup>.

Im herausragenden Druckerservice von Dell ist das Fixierer-Wartungskit beim Standard- und erweiterten eingeschränkten Hardwareservice inbegriffen.

### Erstklassiger Support

1 Jahr eingeschränkter Standard-Hardwareservice<sup>7</sup>: Nehmen Sie bei Druckproblemen telefonisch oder online Kontakt zum technischen Support auf und erhalten Sie 1 Jahr Advanced Exchange Service<sup>8</sup> nach Ferndiagnose<sup>9</sup>.

Verlängerter Schutz für 2, 3, 4 oder 5 Jahre ist separat erhältlich als erweiterter eingeschränkter Hardwareservice<sup>10</sup>. Zusätzlich zu 1 Jahr eingeschränktem Standard-Hardwareservice<sup>7</sup> und 1 Jahr Advanced Exchange Service<sup>8</sup> nach Ferndiagnose<sup>9</sup> können Sie auch dedizierten Service rund um die Uhr im Rahmen von Dell ProSupport™<sup>10</sup> Service-Optionen erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter [Dell.de](http://Dell.de).

## Dell Smart Printer – S2810dn

<b>Technische Daten des Druckers</b>	<b>Druckertyp</b>	Einzelfunktions-Schwarz-Weiß-Drucker
	<b>Druckgeschwindigkeit<sup>2</sup></b>	
	Simplex (600 x 600 dpi)	Bis zu 35 A4-Seiten pro Minute
	Duplex (600 x 600 dpi)	Bis zu 22 A4-Seiten pro Minute
	<b>Wartezeit bis zur ersten gedruckten Seite<sup>2</sup></b>	Aus dem Bereitschaftsmodus 7 Sekunden Aus dem Energiesparmodus 23 Sekunden
	<b>Druckauflösung</b>	600 x 600 dpi (bis zu 1.200 x 1.200 dpi)
	<b>Bedienfeld</b>	LCD-Anzeige mit 4 Zeilen, Ziffernblock (10 Tasten), 21 Tasten, 2 Status-LEDs, Energiespartaste
	<b>Druckersprache</b>	
	Druckertreibersprache	PCL 6, PostScript™ Level 3 Emulation, XPS
	Druckerdatenstrom	PCL 5E, PCL 6 (PCLXL 2.1), PostScript™ Level 3 Emulation, PDF v1.7
	<b>Schriftarten</b>	HP PCL® 6 Emulation: 86 skalierbare Schriftarten, PostScript™ Level 3: 89 skalierbare Schriftarten
	<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	525 MHz
	<b>Arbeitsspeicher (Standard)</b>	1 GB DDR3 RAM
<b>Kapazität</b>	<b>Druckvolumen</b>	Bis zu 40.000 Seiten pro Monat <sup>5</sup>
	<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	500 bis 3.000 Seiten pro Monat
<b>Unterstützung für mobiles Drucken</b>	Dell Document Hub App (für Android, iOS sowie Windows 8 und neuer), AirPrint <sup>3</sup> , Google Cloud Print	
<b>Unterstützte Sprachen</b>	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Dänisch, Norwegisch, Niederländisch, Schwedisch	
<b>Papier-handhabung</b>	<b>Papierzuführung</b>	
	Standard	250-Blatt-Papierfach, 100-Blatt-Multifunktionsfach
	Maximal	350 Blatt
	<b>Papierausgabe</b>	
	Standard	150-Blatt-Fach
	Maximal	150 Blatt
	<b>Standardfach</b>	
	Unterstützte Papiersorten und -gewichte	Normales Papier (60–80 g/m <sup>2</sup> ), dickes Papier (81–105 g/m <sup>2</sup> ), Deckblätter (106–163 g/m <sup>2</sup> ), dicke Deckblätter (164–216 g/m <sup>2</sup> ), Briefkopfpapier, Recyclingpapier, bedrucktes, vorgelochtes oder farbiges Papier
	Formate:	A4 SEF (Short Edge Feed), B5 JIS SEF, A5 SEF, B6JIS SEF, A6 SEF, US Legal SEF, Folio SEF, US Letter, SEF, Executive SEF Benutzerdefiniertes Format: Breite: 76,2 bis 215,9 mm Länge: 127 bis 355,6 mm
	<b>Multifunktionsfach</b>	
	Unterstützte Papiersorten und -gewichte	Normales Papier (60–80 g/m <sup>2</sup> ), dickes Papier (81–105 g/m <sup>2</sup> ), Deckblätter (106–163 g/m <sup>2</sup> ), dicke Deckblätter (164–216 g/m <sup>2</sup> ), Etiketten (einseitig), Briefkopfpapier, Recyclingpapier, bedrucktes, vorgelochtes oder farbiges Papier
	Formate:	A4 SEF (Short Edge Feed), B5 JIS SEF, A5 SEF, B6 JIS SEF, A6 SEF, US Legal SEF, Folio SEF, US Letter SEF, Executive SEF, C5 SEF, Com-10 SEF, DL SEF, Monarch Benutzerdefiniertes Format: Breite: 76,2 bis 215,9 mm Länge: 127 bis 355,6 mm
	<b>Duplexeinheit</b>	
Unterstützte Papiersorten und -gewichte	Normales Papier (60–80 g/m <sup>2</sup> ), dickes Papier (81–105 g/m <sup>2</sup> ), Deckblätter (106–163 g/m <sup>2</sup> ). Für beidseitiges Drucken normales Papier (60–163 g/m <sup>2</sup> ) verwenden	
Formate:	A4 SEF (Short Edge Feed), B5 JIS SEF, A5 SEF, Legal SEF, Folio SEF, Letter SEF, Executive SEF Benutzerdefiniertes Format: Breite: 139,7 bis 215,9 mm Länge: 210 bis 355,6 mm	
<b>Seitenlayoutoptionen</b>	Hoch- oder Querformat, Mehrfachdruck, Mehrseitendruck (N-p), Duplexdruck, Poster (nur unter Windows), Broschürendruck (nur unter Windows), Wasserzeichen, Sortieren, Drehung	
<b>Druckbereich</b>	207,9 mm x 347,6 mm	
<b>Konnektivität</b>	<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 (High Speed) Client-Anschluss, Ethernet-Anschluss (Gigabit), Wireless

<b>Betriebssysteme</b>	<b>Windows</b>	Microsoft® Windows® 8.1 32 Bit/64 Bit Microsoft® Windows® 8 32 Bit/64 Bit Microsoft® Windows® 8 RT Microsoft® Windows® 7 32 Bit/64 Bit Windows Vista® 32 Bit/64 Bit Windows Server 2012 R2 Windows Server 2008 R1 und R2 Windows 2003 Server Windows Cluster Server Environment
	<b>Macintosh</b>	Apple Mac OS®: 10.6~10.10 (Intel 32 Bit/64 Bit)
	<b>Andere</b>	SUSE Linux Enterprise Desktop 11.3 (x86, x64) Red Hat Linux Enterprise Desktop 6.4 (Desktop) (x86, x64) Ubuntu 12.04 LTS
<b>Netzwerk- protokolle</b>	<b>Übertragung</b>	IPv4, IPv6, TCP, UDP, IPsec mit IPv4, IPsec mit IPv6, ICMP/IGMP, 802.1x (kabelgebunden), EAP-MD5, EAP-MS-CHAP-V2, EAP-PEAP v0/v1
	<b>Drucken</b>	Port 9100, LPD/LPR, FTP, SMB, IPP 2.0, Google Cloud Print 2.0, AirPrint 1.4, WSD, IPP over TLS
	<b>Verwaltung und Suche nach Geräten</b>	HTTP, HTTPS, TLS 1.2, SNMP (v1/v2/v3), MIBv2 (RFC1213-konform), BOOTP, DHCP, RARP, Auto IP, WINS, DNS, Bonjour (mDNS), Telnet
	<b>Wireless-Zertifizierung</b> <small>(nur für das als Zubehör erhältliche Wireless-Dongle)</small>	WiFi (b/g/n), WPA 2.0 (Personal), WPS 2.0, WiFi Direct
<b>Sicherheit</b>	<b>Druckauftragsverwaltung</b>	Sicheres Drucken mit vierstelliger PIN-Nummer Virtuelles Postfach Zeitplanung zum Deaktivieren/Aktivieren von Druckaufträgen
	<b>Netzwerk-Datenübertragung und -Authentifizierung</b>	HTTPS IPsec (IKE V1) IPP over TLS SNMP V3
	<b>Datenverschlüsselung</b>	IPsec (IKE)/Pre-Shared Key 802.1x-Sicherheit für verkabelte Netzwerke
	<b>Zugriffssteuerungsmanagement</b>	Integrierte Web-Server-Zugriffssteuerung für Netzwerkschnittstelle, Protokoll, Druckereinstellungen und Berichte Kontrolle des Zugriffs auf das Bedienfeld
	<b>Physische Sicherheit</b>	Anschlussmöglichkeit für Kensington-Schloss am Drucker, am primären Papierfach und am Zubehör
<b>Technische Daten</b>	<b>Druckerabmessungen</b> <small>(B x T x H)</small>	410 mm x 438 mm x 273 mm
	<b>Druckergewicht</b>	12,3 kg (mit Verbrauchsmaterialien)
	<b>Verpackungsmaße</b> <small>(B x T x H)</small>	528 mm x 545 mm x 414 mm
	<b>Versandgewicht</b>	14,6 kg
	<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 °C bis 32 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 85 % (nicht kondensierend) Höhe: ≤ 3.100 m
	<b>Lagerung (verpackt)</b>	Temperatur: 0 °C bis 35 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % Höhe: ≤ 3.100 m
	<b>Geräuscentwicklung (Schalldruck – LpAm/ Schalleistung – LwAd)<sup>11</sup></b>	Drucken: 53,4 dB/6,9 B; Standby: 24,7 dB/4,1 B
<b>Strom- versorgung</b>	<b>Spannung</b>	Modelle mit 230 V Wechselstrom 220 bis 240 V ± 10 %, 50 ± 3 Hz/60 ± 3 Hz nominal
	<b>Stromverbrauch</b>	Drucken: 560 W Standby: 45 W Energiesparmodus (Standby): 7 W Energiesparmodus (Deep Sleep): 1,2 W
	<b>Durchschnittlicher Stromverbrauch</b>	220 V: 2,6 A
<b>Verbrauchs- materialien</b>	<b>Im Lieferumfang enthaltene Tonerkapazität<sup>6</sup></b>	Bis zu 3.000 Seiten (Schwarz)
	<b>Standard-Tonerkapazität<sup>6</sup></b>	Bis zu 3.000 Seiten (Schwarz)
	<b>Hohe Tonerkapazität<sup>6</sup></b>	Bis zu 6.000 Seiten (Schwarz)
	<b>Bildtrommel</b>	Bis zu 85.000 Seiten
	<b>Wartungskit</b>	Bis zu 100.000 Seiten (umfasst Übertragungs- und Aufnahmewalze)
<b>Produktzertifizierungen</b>	<b>Sicherheit und EMV:</b> EN 60950-1/IEC 60950-1, EN 55022 (Klasse B); EN55024; EN61000-3-2 (Klasse A); EN 61000-3-3; CE-Zeichen (EU), UL 60950-1 / CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07; ICES-003 (Kanada), US CFR Title 47, FCC Part 2 and 15B, FDA/DHHS (21CFR, Kapitel 1, Unterkapitel J ; RCM(Australia); SABS (South Africa); NOM NYCE (Mexico); GS-Zeichen (Deutschland). <b>Sonstiges:</b> RoHS-konform <sup>12</sup> , WEEE, REACH, ErP Lot 6 und, Lot 26	

<b>Unterstützte Sprachen</b>	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Dänisch, Norwegisch, Niederländisch, Schwedisch
<b>Drucker- verwaltung</b>	Dell Printer Configuration Web Tool, Standard Printer MIB, Dell Toner Management System, Dell Open Print Driver (OPD), Dell OpenManage Printer Manager v2 (OPPM), Statusüberwachungskonsole (nur unter Windows), automatische Firmwareaktualisierung
<b>Lieferumfang</b>	Dell Smart Printer – S2810dn, Software and Documentation CD (Druckertreiber und Dell Supplies Management Software), im Lieferumfang enthaltene schwarze Dell S2810dn Tonerkassette (3.000 Seiten), Netzkabel, LAN-Kabel, Handbuch

### Lieferbares Verbrauchsmaterial und Zubehör



Schwarze Tonerkassette für S2810 Serie, hohe Kapazität, 6.000 Seiten



Schwarze Tonerkassette für S2810 Serie, Standardkapazität, 3.000 Seiten



Bildtrommel für S2810 Serie, 85.000 Seiten



Wartungskit für S2810 Serie (Nur Fixierer abgebildet. Umfasst auch Übertragungs- und Aufnahmewalze.)



Optionaler externer Wireless-Adapter

- 1 GB interner RAM-Speicher.
- Gemäß internen Tests von Dell. Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Nutzung.
- AirPrint-fähige Drucker können mit iPad, iPhone (3GS oder höher) und iPod touch (3. Generation oder höher) eingesetzt werden.
- Der Drucker und das Mobilgerät müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein.
- Das Druckvolumen entspricht der maximalen Anzahl ausgegebener Seiten, die ein Gerät in einem Monat liefern kann. Dieser Wert kann zum Vergleich der potenziellen Druckkapazitäten verschiedener Dell Drucker und Multifunktionsdrucker herangezogen werden.
- Die Tonerkapazitäten basieren auf Tests gemäß ISO/IEC 19752. Die Kapazitäten können je nach Nutzungs- und Umgebungsbedingungen variieren.
- Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell GmbH, Main Airport Center, Unterschweinstiege 10, 60549 Frankfurt am Main. Eingetragen beim AG Frankfurt am Main unter HRB 75453, USt.-ID: DE 113 541 138, WEEE-Reg.-Nr.: DE 49515708 oder unter [dell.com/warranty](http://dell.com/warranty). Serviceinformationen für andere Länder finden Sie auf der Website [dell.com/servicecontracts](http://dell.com/servicecontracts) (Land auswählen).
- Der Ersatz defekter Geräte oder Geräteteile 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 zurückgesendet werden. Nicht überall verfügbar. Es gelten besondere Bedingungen.
- 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 nötig 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.
- Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter [Dell.com/servicecontracts/global](http://Dell.com/servicecontracts/global). Abhängig von Ersatzteilverfügbarkeit, landesspezifischen Einschränkungen und Servicevertragsbedingungen. Wenn ein Service erbracht wird, hängt davon ab, wann der Anruf bei Dell eingeht. Defekte Teile oder Geräte müssen zurückgesendet werden.
- Getestet gemäß ISO 7779 und gemeldet gemäß ISO 9296. Geräuschemissionen: Ausgewiesene Geräuschemissionswerte für Rechner und Geschäftseinrichtungen.
- Erfüllt die EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS).

© 2015 Dell Corporation Limited. Dell, das Dell Logo und Dell Toner Management System sind Marken oder eingetragene Marken von Dell Inc. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Bezeichnungen stehen entweder für den jeweiligen Eigentümer oder für dessen Produkte. Dell erhebt keinerlei Anspruch auf Eigentumsrechte an den Marken und Handelsnamen Dritter. Microsoft, Windows und Windows NT sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Android und Google Cloud Print sind eingetragene Marken von Google Inc. iPad, iPhone, iPod und iPod Touch sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple Inc. Dell GmbH, Main Airport Center, Unterschweinstiege 10, 60549 Frankfurt am Main. Geschäftsführer: Barbara Wittmann, Jürgen Renz, Mark Möbius. Eingetragen beim AG Frankfurt am Main unter HRB 75453, USt.-ID: DE 113 541 138, WEEE-Reg.-Nr.: DE 49515708. Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Wenn Sie nähere Informationen wünschen, hilft Ihnen der für Sie zuständige Dell Mitarbeiter gerne weiter.

Alle technischen Angaben können ohne Vorankündigung geändert werden. Dell haftet nicht für Druckfehler, fehlerhafte Abbildungen oder Auslassungen.

