



CDC 1740 | 1840



DIGITALES FARB-
MULTIFUNKTIONSSYSTEM

CDC 1740 | 1840 

SCHNELL, STARK – UND ABSOLUT INNOVATIV!

Hier ist sie, die neue Generation der produktiven Farb-Multifunktionssysteme: In überlegener Funktionalität, aufregend neuem Design und einer exzellenten Farbqualität, die ihresgleichen sucht. Denn die digitalen Farb-Multifunktionssysteme CDC 1740 und CDC 1840 verfügen über eine ganze Reihe technischer Innovationen und Verbesserungen, die alle einem Ziel dienen: absolut brillantem Output in Farbe bei maximaler Effizienz! Ganz entscheidend trägt hierzu die innovative Tonertechnologie bei, die eine Vergrößerung des Farbraums erzielt, eine höhere Genauigkeit in der Bildqualität bietet und gleichzeitig durch die verbesserte Steuerung in der Tonerzufuhr eine stabile Bildformation gewährleistet. Das Ergebnis: Perfekte Office-Dokumente, die Eindruck machen – und zudem wirtschaftlich ganz weit vorne liegen!

SPITZENPOSITION IN SACHEN LEISTUNG.

Ob beeindruckende Präsentationsunterlagen, aussagekräftige Statistiken oder überzeugende Angebote: Die digitalen Farb-Multifunktionssysteme CDC 1740 und CDC 1840 liefern für Officebereiche wie z. B. Marketing, Controlling oder Vertrieb Farb- und s/w-Dokumente auch im höheren Volumenbereich. Mit nur 6,9 Sekunden bis zur 1. Seite in Farbe und 5,3 Sekunden (CDC 1740) bzw. 4,9 Sekunden (CDC 1840) in s/w sind sie schnell bei der Sache und dank vertikalem Papierweg so produktiv wie nie zuvor. Denn das neue Papiertransportsystem ermöglicht neben der schnellen 1. Seite auch in der Ausgabe Geschwindigkeiten von bis zu 40 Seiten in Farbe und 50 Seiten in s/w (CDC 1840).

Auch bei den Scan-Funktionen setzen der CDC 1740 und der CDC 1840 neue Maßstäbe. So lässt sich dank eines optionalen Dokumentenprozessors der Duplex-Scan in einem Durchgang durchführen, wodurch das Kopieren und Scannen doppelseitiger Originale besonders effizient und bei bis zu 100 Seiten pro Minute auch ungewöhnlich schnell wird.





Durch eine optimierte Bereichstrennung werden beim Scannen Texte nun in ihrer optischen Typik und mit Farbwerten erkannt, Foto-Originale dagegen behalten ihre fototypischen Charakteristika. Im Ergebnis führt das zu einer höheren Bildqualität gescannter Dokumente – oder zu einer geringeren Dateigröße bei der Verarbeitung als komprimierte PDF-Datei. Die Konsequenz: eine insgesamt verringerte Belastung des Netzwerkes. Kalibrieren leicht gemacht: Eine permanente Kalibrierung erfolgt nun ohne Produktivitätsverlust zwischen gedruckten Einzelblättern – häufige Wartezeiten gehören damit der Vergangenheit an.

TECHNIK, DIE BEGEISTERT – UND EINFACH GUT AUSSIEHT.

Neben der innovativen Tonertechnologie, die zu einer feineren Wiedergabe von Text und Linien führt, spielt auch die Optimierung in der Entwicklungstechnik eine entscheidende Rolle. Denn durch eine konstant dünne Tonerschicht wird ein gleichmäßiges Druckbild erreicht und zusammen mit der Trapping-Funktion zum Ausgleich von Blitzern zwischen schwarzem Text und farbigem Hintergrund im Druck von Dokumenten ein optisch exzellenter Eindruck erzielt.

ZUVERLÄSSIGKEIT, DIE GANZ SICHER SEIN LÄSST.

Die überaus hohe Zuverlässigkeit der Systeme in Verbindung mit intelligenten Prozessen machen die CDC 1740 und CDC 1840 zu einem starken Partner. So wird z. B. die Papierwölbung optimiert, um einen störungsfreien Durchlauf zu gewährleisten. Auch in puncto Sicherheit entsprechen die digitalen Farb-Multifunktionssysteme modernsten Anforderungen. Mit Netzwerkauthentifizierung, SSL-Verschlüsselung, privatem Druck, Drucken vom USB Host oder der PDF-Verschlüsselung beim Scannen sowie optionalem Printed Document Guard Kit und Data Security Kit lassen sich im Netzwerk oder am System umfassende Sicherheitseinstellungen vornehmen.



EINFACH INTELLIGENT.

Dass soviel Technik und Innovationen keineswegs kompliziert sein müssen, beweisen der CDC 1740 und der CDC 1840 durch ein Maximum an Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit. Die neuen Farbsysteme basieren auf der SynControl-Technologie, die alle Funktionen zentral steuert und optimal aufeinander abstimmt. Die Bedienung erfolgt über ein großes, berührungssensitives Farbdisplay sowie einen benutzerfreundlichen Druckertreiber.

Und wer auf Mobilität setzt, ist mit der Funktion USB Direktdruck und Scan to USB bestens bedient – denn die Arbeit mit Dokumenten auch ohne PC ist überhaupt kein Problem!



PERFEKT DURCHDACHT:

- Beschleunigtes Drucken und Kopieren von 40 DIN A4-Seiten pro Minute in Farbe und 40/50 DIN A4-Seiten pro Minute in s/w (CDC 1740/1840)
- Maximale Benutzerfreundlichkeit durch großes Farbdisplay
- Hohe Qualität durch innovative Tonertechnologie
- Originaleinzug mit Duplex-Scan in einem Durchgang*
- Erstellung komprimierter und verschlüsselter PDF-Dateien beim Scannen
- Weitreichende Sicherheitsfunktionen
- Optimale Abstimmung aller Funktionen durch SynControl-Technologie

Standardausstattung:

CDC 1740/1840 mit 2 x 500 Blatt Universalkassetten,
Duplexeinheit und 2 x 80 GB Festplatte

- 1 Originalabdeckung* oder Originaleinzug*
- 2 Wahlweise 2 x 500 Blatt Universalkassetten*,
3.000 Blatt Großraummagazin* oder ein Unterschrank*
- 3 Job Separator*
- 4 1.000 oder 3.000 Blatt Finisher*, Heftung bis zu 50 Blatt
- 5 Broschürenmodul* für den 3.000 Blatt Finisher
- 6 Lochmodul* für den 3.000 Blatt Finisher
- 7 Multi Tray* für den 3.000 Blatt Finisher (ohne Abbildung)
- 8 Faxsystem (Q)*, zusätzlich Internet Fax Kit (A)*
- 9 Printed Document Guard Kit (A)*
- 10 Data Security Kit (E)*



*Option

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Typ	Tischgerät
Funktion	Kopieren, Drucken, Scannen, optional: Faxen
Drucktechnologie	Laser Farbe und s/w
Originalformat	max. DIN A3 vom Vorlagenglas
Kopier-/ Druckgeschwindigkeit	CDC 1740: max. 40 DIN A4-Seiten/Min. und max. 19 DIN A3-Seiten/Min. in Farbe und s/w CDC 1840: max. 40 DIN A4-Seiten/Min. und max. 19 DIN A3-Seiten/Min. in Farbe und max. 50 DIN A4-Seiten/Min. und max. 25 DIN A3-Seiten/Min. in s/w
1. Seite	Farbe: 6,9 Sekunden*, s/w: 5,3 (CDC 1740) bzw. 4,9 (CDC 1840) Sekunden*
Anwärmzeit	45 Sekunden
Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	256
Papierzufuhr	2 x 500 Blatt Universalkassetten (DIN A3-DIN A5R), 100 Blatt Multi Bypass (DIN A3-DIN A6R)
Papiergewichte	Universalkassette 60-163 g/m ² , Multi Bypass 60-220 g/m ² , Duplex 60-163 g/m ²
Papierausgabe	250 Blatt DIN A4
Systemspeicher	2.048 MB RAM, 2 x 80 GB Festplatte**
Kopiervorwahl	1-999 Kopien
Zoom	25 %-400 % in 1 %-Schritten
Funktionen	Beweglicher Touch-Screen, Duplex, 1.000 Kostenstellen, Multi Tasking Controller, Direktdruck vom USB Speichermedium, Farboptimierer für den Druck, Programmierung von 50 Programmen für Kopieren, Scannen und Faxen u.v.m.

ABMESSUNGEN/GEWICHT

Abmessungen	745 x 605 x 680 mm (H x B x T)
Gewicht	ca. 106 kg

UMWELT

Netzspannung	220/240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 1.150 W im Betrieb, ca. 210 W im Bereitschaftsmodus, ca. 19 W im Sleep-Modus
Geräuschentwicklung	ca. 70 (CDC 1740) / 72 (CDC 1840) dB(A) im Betrieb, ca. 56,9 dB(A) im Stand-by-Modus (DIN ISO 7779/9296)
Sicherheit	GS/TÜV, CE

DRUCKSYSTEM

Typ	Im System integriert
Druckformate	DIN A3-DIN A6R
Druckauflösung	600 x 600 dpi, bis zu 9.600 dpi Level x 600 dpi
Prozessor	PowerPC 750GL/750 MHz
Schnittstellen	USB 2.0, 10/100BaseTX, USB Host, CF Slot
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPX/SPX, Net BEUI, EtherTalk
Betriebssysteme	Windows 2000, XP, Vista, Server 2003/2008, Novell NetWare, Linux, Mac ab OS 10.5
Emulationen	PCL6, KPDL 3 (PostScript 3 kompatibel), XPS, PRESCRIBE IIc
Funktionen	PDF-Direktdruck, E-Mail-Druck, privater Druck, Barcodedruck

*abhängig vom Betriebszustand
**für Kopie, Druck, Scan und Fax

Scantechnologie	CCD Farbe und s/w
Scanformat	max. DIN A3
Scangeschwindigkeit	Farbe und s/w: max. 75/100 (Simplex/Duplex) DIN A4-Originale/Min. in 300 dpi mit DP-760
Scanauflösung	200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
Scanmodus	Foto, Text, Foto/Text, OCR
Dateiformate	TIFF, PDF, JPEG
Schnittstelle	10/100BaseTX
Netzwerkprotokoll	TCP/IP
Betriebssysteme	Windows 2000, XP, Server 2003/2008, Vista, Linux, Mac ab OS 10.X
Funktionen	Scan to SMB, Scan to E-Mail, Scan to FTP, TWAIN-Scan (nur Windows 2000, XP, Vista), WIA Scan (Windows Vista), LDAP, SMTP Authentifizierung, hochkomprimiertes PDF und verschlüsseltes PDF beim Scannen

SCANSYSTEM

Kompatibilität	Super G3
Originalformat	max. DIN A3
Modemgeschwindigkeit	33,6 kbps
Übertragungsgeschw.	3 Sekunden oder weniger mit JBIG
Kompressionsmethode	JBIG, MMR, MR, MH
Faxauflösung	Normal (200 x 100 dpi), Fein (200 x 200 dpi), Ultra-Fein (400 x 400 dpi), 600 x 600 dpi
Faxspeicher	12 MB, max. 120 MB
Betriebssysteme	Windows 2000, XP, Vista
Funktionen	Netzwerk-Faxtreiber, automatische Wahlwiederholung, zeitversetztes Senden

OPTION FAXSYSTEM (Q)

OPTIONEN

Originalabdeckung	DP-750 Originaleinzug mit automatischer Wendung (DIN A3-DIN A5R, Kapazität: 100 Blatt DIN A4, Papiergewichte 45-160 g/m ²), DP-760 Originaleinzug mit Duplex-Scannen in einem Durchgang (DIN A3-DIN A5R, Kapazität: 100 Blatt DIN A4, Papiergewichte 45-160 g/m ²)
Finisher	Platen Cover Typ E (falls kein Originaleinzug installiert ist) DF-780 (Kapazität: 1.000 Blatt DIN A4, Heftung max. 50 Blatt DIN A4), DF-760 (Kapazität: 3.000 Blatt DIN A4, Heftung max. 50 Blatt DIN A4), PH-5C Locheinheit für DF-760, BF-720 Broschürenfaltmodul für DF-760 (Sattelheftung und Faltung max. 16 Blatt DIN A3/A4/B4), MT-720 Multi Tray für DF-760
Job Separator	JS-720, Kapazität: 100 Blatt DIN A4
Papierzufuhr	PF-720 (2 x 500 Blatt Universalkassetten (DIN A3-DIN A5R)), PF-760 (3.000 Blatt Großraummagazin (DINA4/B5))
Sonstiges	Data Security Kit (E), Internet Fax Kit (A), Printed Document Guard Kit (A), DT-710 Originalablage, Unterschrank Nr. 56



SYN
CONTROL®

Durch SynControl werden alle Funktionen (Kopieren, Drucken, Scannen und Faxen) zentral gesteuert, optimal aufeinander abgestimmt und das parallele Verarbeiten von Daten ermöglicht.

Der CDC 1740 und der CDC 1840 wurde gemäß den Anforderungen des Energy Star-Programms hergestellt. UTAX empfiehlt: Verwenden Sie für den störungsfreien Betrieb nur UTAX-Original-zubehör und setzen Sie nur von UTAX empfohlene Druckmedien ein.

Änderungen in Ausstattung und Konstruktion vorbehalten.

Abbildungen mit optionalem Zubehör.

Ihr UTAX Fachhändler

01/2009

Mit unserem ganzheitlichen Lösungskonzept **UTAX DOCUMENT CONSULTING** erstellen wir nach eingehender **Analyse** aller im Unternehmen befindlichen Ausgabesysteme ein exakt auf die jeweiligen Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot. Der Einsatz **modernster UTAX-Digitalsysteme** in Verbindung mit **sinnvollen Softwarelösungen** aus den DMS-Bereichen **Archivierung, Formulardruck** und **Accounting** gestaltet das gesamte **Output- und Dokumenten-Management** äußerst effizient und führt zusätzlich zu **Kosteneinsparungen**.

UTAX GmbH Norderstedt www.utax.de

UTAX und das UTAX Logo sind eingetragene Warenzeichen der UTAX GmbH. Alle anderen erwähnten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

