

you can
Canon

Farbdruckerkarte H1 Canon CLC-Serie

Drucken in Höchstgeschwindigkeit

Mit der Farbdruckerkarte H1 können Sie die Leistung Ihres Drucksystems zusätzlich ankurbeln. Dieser Hochleistungs-Controller bringt volles Tempo in die Druckläufe des CLC4040 und CLC5151.



Die entscheidenden Vorteile

Leistung

Ein breites Spektrum an Funktionen sorgt dafür, dass Sie auch mit anspruchsvollen Aufträgen spielerisch fertig werden.

- **Schnelle Verarbeitung** farbintensiver Dateien
- Optimierte PDF-Leistung
- Einfache Preflight- und Postflight-Verwaltung
- Hochentwickeltes Unter- und Überfüllen
- **Rastersimulation**
- Übersichtliche Kontrollstreifen
- **Andruckskala**

Unter- und Überfüllen

Kontrollstreifen

Qualität

Zusätzliche Funktionen sichern noch bessere Qualität – bei Text und Bild.

- Bearbeiten von Rastersimulationen
- Zusammengesetzter Überdruck von CMYK- und Schmuckfarben
- Herausragende Optik bei Grafik und Text
- Professionelle Kalibrierung

Professionelle Kalibrierung

**Spitzenleistung
für Druckprofis**

Technische Daten Farbdruckerkarte H1

Unterstützte CLCs: CLC4040 & CLC5151

<p>HARDWARE</p> <p>EFI PLATTFORM-NAME X31M</p> <p>CPU CeleronM 1.5GHz, FSB400MHz</p> <p>Speicherchip Speicher Intel 855GME + 6300ESB DDR256MB (Aufrüstung bis 512 MB) 3,5 Zoll, 80GB, SATA</p> <p>Festplatte Ethernet-Port zu LAN Größe, Gewicht 1000/100/10 Mbe 9,3 cm (T) x 33,2 cm (B) x 28,7 cm (H), 4,95 kg</p>	<p>Farbeditor Profil Manager Bearbeitungsprofile Unterstützung von Systemverbindungs-Profil Farbeinstellung Spot-On Unterstützung von Rich Black-Option ICC-Profil Unterstützung von 4.2 Visuelle Rückmeldung beim Kalibrieren ColorCal Single Pattern</p>	<p>Scanziel Scan-to-Mailbox Scan-to-Hold Queue (für Einsatz mit Job Merge/Edit) Scan-to-Email Scan-to-Internetfax Scan-to-FTP Scan an lokale Festplatte Scan-Wiederauffindung Durchgehende Doppelzuschaltung und -anwendung (Verbesserung) Web LDAP-Adressbuch</p>	<p>EFI-TREIBER Windows 2000/2003/XP Mixed Media 1.x (Auftragseigenschaften pro Seite oder Bandbreite) Job Monitor (Status der benutzersendenden Aufträge) FreeForm-Vorschau (nur PostScript) Booklet Maker 2.1 Status des Druckers und der Verbrauchsmaterialien Wasserzeichenverdeutlichungen Bildverschiebung Job Templates (Auftragsschablonen) Mac Print Centre Plug-ins für OS 10.2+ Auftragsnotizen Druckerstatus ColorWise-Einstellungen Bildverschiebung PPD-Unterstützung von OS 9 Unterstützung von Benutzer-Authentifizierung UI-Verbesserungen: Verträglichkeit mit Sec. 508 (einsetzbar für Behinderte) Verbesserte Job Layout Preview Verbesserte Print Option Groupings Basic Shortcuts (Verbesserungen bei Basic Shortcuts) Unterstützung für Virtual Printers</p>
<p>FIERY SYSTEM 8.0E SEITENBESCHREIBUNGSSPRACHEN (PDL) PostScript 3 (CPSI) 136 Adobe PS-Schriftarten Unterstützung von PS Schreibarten-Sicherung TIFF 6.0 Optimierung des PDF Unterstützung von nativem PDF (1.5 und 1.6) Unterstützung von PDF/X Unterstützung Double Byte-Schreibart (nur CID-Schriftarten) Unterstützung für Schmuckfarben (in PS, EPS, PDF) PCL 6 (PCL XL) 80 Agfa-Schriftarten (um Bitstream zu ersetzen) Automatische PCL/PostScript-Umschaltung SmartRIP 2-Technologie</p>	<p>PROFESSIONELLE FARBFUNKTIONEN RGB Source-Profil Rendering Style (Wiedergabestil) RGB-Trennung CMYK-Simulationsprofil CMYK-Simulationsmethoden Schmuckfarbenanpassung Schwarzer Text und Grafiken Tiefschwarz-Option Automatisches Überdrucken von Schwarz Separationen kombinieren (CMYK) Bildglättung Unter- und Überfüllen SpotOn Farbeditor (mit Unterstützung von HKS/Toyo und DIC) Qualität von Text/Grafiken Grau als Schwarz drucken Zusammengesetzter Überdruck von CMYK ColorCal Single Pattern</p>	<p>MINI FIERY GRAPHIC ARTS-FUNKTIONEN EFI Hot Folders und Virtual Printers Unter- und Überfüllen (1 Pixel) Spot-On Unterstützung von HKS, Toyo, DIC-Schmuckfarben</p>	<p>SICHERHEITS-FUNKTIONEN Secure Erase 1.0 (optional) Verschlüsselung von Kennwörtern und geheimen Daten LDAP-Benutzer-Authentifizierung Kennwort für Mailbox (Briefkasten)</p>
<p>NETZWERK-FUNKTIONEN Automatische Protokoll-Umschaltung Automatische Port-Umschaltung Pserver (8 Verbindungen) NDS Netware 6-kompatibel (IPP, NDPS gateway-Druck, Point & Print für Windows) SMB AppleTalk TCP/IP Static IP Auto IP DHCP BOOTP Point and Print – Windows 2000/2003/XP TCP/IP SNMP Common Printer MIB konfigurierbarer Community Name SNMP Ein/Aus-Schalter Unterstützung von 3.0 Port 9100 (mit BiDi) IPP E-Mail-Client E-Mail-Druck (PS/PDF/TIFF) Überwachung des E-Mail-Ports EFI SDK 1.0 IP-Filter Port-Filter SNTP IP 4.0 IP 6.0 LDAP-Benutzer-Authentifizierung</p>	<p>VARIABLE DATEN Formate FreeForm 1.0 Verbesserte FreeForm (FreeForm 2.1) Unterstützung von Record & Set Level Finishing VDP-Grenzwertdrucken VDP-Bogenmontage (benötigt EFI Impose) FreeForm 1Record Length</p>	<p>WEB-WERKZEUGE Home (Statusabfrage) Print (Auftragseinreichung) Install (Herunterladen auf Treiber) Scan (Wiederauffinden des Scanauftrags) Configure (Einstellungsoptionen) Downloads Backup and Restore Settings (Sicherungs- und Wiederherstellungs-Einstellungen) Docs (Dokumente) User Authentication Management Tool (Verwaltungswerkzeug für Benutzer-Authentifizierung)</p>	<p>WERKZEUGE FÜR INSTALLIERUNG UND VERWALTUNG HP JetAdmin Capable Feature Activation USB Dongle (Kopierschutzstecker) Ethernet Installer</p>
<p>EFI IMPOSE (OPTION) Demo-Modus Create/Save Bogenmontage im PDF-Format User Preference (Benutzerdefinierte Voreinstellung für Anpassungs-Faktor) User Preference (Benutzerdefinierte Umwandlung von PS zu PDF) Seitenvorschau für nichtbedruckbare Fläche Druckeinstellungen für Umschlag Vorderseite/Rückseite Unterstützung unterschiedlicher Medien Unterstützung von Acrobat 7 Unterstützung von Booklet Maker 2.x Einschub maßgeschneiderter Texte für leere Seiten</p>	<p>JOB MANAGEMENT (AUFTRAGSVERWALTUNG-FUNKTIONEN) Elektronische Sortierung Anwendung Forward Order zur unabhängigen Seitensortierung (1-N) Anwendung Reverse Order zur unabhängigen Seitensortierung (N-1) Warteschlange für mehrfach gerippte Aufträge zum Drucken Gleichzeitiges Spool-Rip-Print (Spoolen/rippen/drucken) Archivierung (durch CWS) Ans Netzwerk An interne Festplatte Suchen Fiery USB Media Server 2.0 Drucken durch Mitglieder (Verwaltung des Abteilungsausweises) Secure Printing (Sicheres Drucken) Secure Erase 1.0 (Sicheres Löschen) Unterstützung von MS-Druckserver PnP vom Druckserver Vom Fiery-Treiber drucken Terminal-Server Unterstützung unterschiedlicher Medien Tabulatorumschaltung Integrierte Unterstützung für Umschlag Vorderseite/Rückseite Tabelle UI Mediendefinierte Profile (Automatische Farbanpassung) Booklet Maker 2.1 Druck von Scale to fit (passend skalieren) Balance 3.x-Verträglich Job Log Enhancements (Auftragsprotokollverbesserungen)</p>	<p>COMMAND WORKSTATION FÜR MAC Kompatibel mit MacOS OS 10.2.8 oder höher Von WebTools herunterladbar Sicherheit (Verwaltung, Bediener, Gast-Login) Auftragseigenschaften Auftragsverschmelzung Auftragsvorschau Mixed Media (Auftragseigenschaften pro Seite oder Bandbreite) Helfer beim Job Status Job merge (Auftragsverschmelzung) Clear Server-Verbesserungen (zum Server-Aufräumen) Unterstützung für ColorWise Pro Tools (Initiator) Herunterladen Erweiterte Suchfunktion Online-Hilfe</p>	<p>EFI HOT FOLDERS UND VIRTUAL PRINTERS (OPTION) Unterstützung von Windows 2000/2003/XP Unterstützung von OS 10.2+ Postscript PS, EPS-Dateien PDF TIFF 6 Bogenmontage (durch die Option EFI Impose) VDP-Bogenmontage Custom Imposition Template Creation (Einstellung einer Schablone zur maßgeschneiderten Bogenmontage) PPD-Aufhebung (die zum verfügbaren Drucker passen) Display Unidriver PPD override UI (Anzeige der Aufhebung von Unidriver PPD durch UI) To Hold/Print/Direct (Warteschlangen für Halten/Drucken/Weiterleiten) Herunterladen von VDP und VDP-Auftragsordner Filter: PDF 1.6 Unterstützung von Mixed Media (nur Windows-Version) Virtual Printers</p>
<p>COLORWISE PRO-WERKZEUGE Kalibrierver ColorCal Automatische Graubalance (AutoGray) Unterstützte Messsysteme: GretagMacbeth Eye-One Unterstützung von X-Rite DTP 32/41 Unterstützung von X-Rite DTP 32 II/41 II Vergleichsseite für Kalibrierung</p>	<p>FIERYSCAN Benutzerwerkzeuge für Fiery Scan Fiery Remote Scan 5.4 für Windows und Mac OS 10 Fiery Remote Scan 5.0 für Mac OS 9 LCD WebScan Scaneinleitung Scanunterstützung ADF</p>	<p>COMMAND WORKSTATION FÜR WINDOWS Kompatibel mit Windows 2000/2003/XP Mit allen EFI-Servern kompatibel, die gegenwärtig CWS 3.X einsetzen Sicherheit (Verwaltung, Bediener, Gast-Login) Zusätzliche Initiationswerkzeuge ColorWise Pro Tools Option für EFI Impose Auftragseigenschaften Mixed Media (Auftragseigenschaften pro Seite oder Bandbreite) Auftragsverschmelzung Aufhebung von Booklet Maker 2.0 Multiple Job Preview (Vorschau von Mehrfachaufträgen) Load Balancing (manuelle Lastenverteilung für PS/PDF-Aufträge) Datei auffinden über allgemeine und erweiterte Eigenschaften Fiery-Mehrfachansichten Clear Server-Verbesserungen (zum Server-Aufräumen) Herunterladen Verbesserungen beim Auftragsprotokoll Fiery-Netzwerkfarbdrucker Unit F2 Resolution USB Dongle (Kopierschutzstecker) Virtuelle Drucker In der Funktionsleiste „Action Buttons“ die Buttons durch Icons ersetzen Neues Setup-Werkzeug (Einrichtungswerkzeug) Unterstützung von Impose 2.6</p>	<p>OPTIONSLISTE EFI Impose 2.6 GretagMacbeth Eye-One Secure Erase v1 EFI Hot Folders und Virtual Printers</p> <p>Um eine größere Deutlichkeit der Wiedergabe zu erreichen, wurden manche Abbildungen simuliert. Alle Daten beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das Gerät wurden vor dem Termin der Produkteinführung entwickelt.</p> <p>Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.</p> <p>™ und ®: Alle Firmen- und /oder Produktnamen sind Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.</p>

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

© Canon Deutschland GmbH 2006
Stand: September 2006

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld

www.canon.de

Bestell-Nr.: H060198

