

Graphiland

Xanté Illumina 650GS

Digitaldruck für dicke Papiere, Kuverts und Karton



Die Illumina 650 GS ist die Lösung für Kuverts, Karton und dicke Papiere bis zu 650 g/m². Der Hochstapel-Anleger vereinzelt die Produkte und ein horizontaler Papierlauf ermöglicht dicke Materialien zu bedrucken. Die spezielle Einbrenneinheit fixiert den vierfarbigen Toner. Die bedruckten Materialien werden auf einem Auslageband sauber gestapelt.

- **Hochauflösende Farb-Digital-Technologie**
- **Mit Postscript Rip3 und IQueue Stapelverarbeitungs-Software**
- **Papiere, Kartons und Kuverts bis zu 650g/m² bedruckbar**
- **Bogenformate bis zu 33 x 119 cm**
- **Variable Daten mit voller Geschwindigkeit**

Ilumina 650GS – Digitaldruck für dicke Papiere, Kuverts und Karton

Die Ilumina 650GS ist ein komplettes Drucksystem für grössere, vierfarbige Auflagen von Karten, Kuverts, Broschüren, Banner und vieles mehr. Ob normales Papier, extrem dicke Kartons, Etiketten, Kuverts, metallisierte Materialien und behandelte Papiere; die Ilumina 650GS druckt vierfarbig schnell und einfach über einen Druckertreiber oder die IQueue Color Smart Software.

Spezifikationen der Ilumina 650GS Digital Produktionsmaschine

Leistung

Druckart	elektrophotografisch, Single pass
Druckgeschwindigkeit	Farbe bis zu 36 Seiten/Minute Monochrom: bis zu 40 Seiten/Minute
Aufwärmzeit	85 Sekunden oder weniger
Zeit bis zur 1. Seite	Farbe: 10,5 Sekunden aus dem Leerlauf Monochrom: 9 Sekunden aus dem Leerlauf
Auflösung	600x1200 dpi
Empfohlene Druckmenge	Maximal 150'000 Druck pro Monat (Industriestandard A4 bei 5% Deckung)
Prozessor Typ	Power Pc 750 FX, 800 MHz

Verarbeitung und ColorManagement

Die IQueue Farb-Smart-Workflow, Stapelverarbeitungs-Software für die einfache Einstellung von Farb- und Dichtewerten erhöht die Produktivität und Druckqualität. Die Software unterstützt diverse Ilumina Digitaldrucksysteme und ermöglicht alle Einstellungen zur Datei zu speichern wie Job-Kosten Berechnung, Preview- und Layoutfunktionen.

Inhalt bei IQueue Software

- Vorsicht des Jobs, Job-Kosten-Berechnung
- Projekt Management, Job-Archivierung
- Batch-Zähler und Verbrauchsgüter-Anzeige
- Layoutfunktionen mit Drehen
- Automatisches ColorManagement
- Diverse Raster-Arten, -Winkelungen und -Auflösungen

Kompatibilität

Emulation	Adobe Postscript 3™, Emulation PCL® 5c, PCL 6
Operationssystem	Windows: Windows Vista®, Vista x64, XP Home/Professional
Kompatibilität	XP Server 2003 x64; 2003 Server, 2000 Workstation/Professional, Advanced Server (all SP3 aufwärts), Macintosh: Mac® OS 9.2, OS 10.3 aufwärts
Netzwerk & Protokolle	10/100/1000 Base TX, Ethernet Karte mit Webserver für Drucker und Netzwerkkarte Setup und Management; mit POP3/APOP und SMTP Mail für die Übermittlung von Druckjobs und Fehler, unterstützt alle bekannten Netzwerkprotokolle TCP/IP, Netware und Ethernalk, TCP/IP inklusive ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, LPR, FTP, TELNET, HTTP(IPP), BOOTP, DHCP, SNMP, DNS, SSL/TLS, Jetdirekt Protokolle: Netware inklusive 3.x, 4.x, 5.x, und 6.x mit voll NDS und NDPS Support – PServer, RPrinter, NDPS unterstützt via entspr. NDPS Gateways
Speicher	max. RAM 1024 MB (1GB)
Harddisk Drive (optional)	40 GB

Papierverarbeitung der Ilumina 650GS Digital Produktionsmaschine

Hochstapel-Anleger	bis zu 4000 Bogen oder 600 Briefumschläge Min. 98 mm Breite x 130 mm Länge Max. 327 mm Breite x 1199 mm Länge Gewicht: 100 g/m ² bis 650 g/m ²
Universal-Schublade 1	530 Bogen Min. 215 mm Breite x 104 mm Länge Max. 304 mm Breite x 457 mm Länge Gewicht: 100–216 g/m ²
Zusätzliche Schubladen	2,3,4,5 für je 530 Bogen à 100 g/m ²
Duplex Druckeinheit	Optional für 100 g/m ² bis 120 g/m ²
Auslage	Variabel einstellbares Auslageband und Auslagefach (Face down)

Physikalische Daten

Art	Digitale Produktion Press mit internem Adobe® PostScript® Rip Controller
Abmessungen LxBxH	mit Auslageband 257 cm x 62 cm x 127 cm
Gewicht	69 kg (ohne Optionen)

Druckmedien

Papier, Halbkarton, Karton, gestrichenes Papier mit und ohne Glanz, Kuverts, Postkarten, Transparentfolien, Bogenetiketten, Magnefolien.

Schriftarten

Printerfonts: 136 Adobe PostScript Type 1, typeface, 86 skalierbare PCL Fonts, 1 Bitmap Font, 10 TrueType® Fonts, OCR A/B, USPS Barcode.

Verbrauchsmaterialien

Der Drucker wird versandt mit je Cyan-, Magenta-, Gelb-, Schwarz-Tonerkartusche zu 50% Inhalt, Bildtrommel Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz, Fixiereinheit, Resttonerbehälter und Transferband.

Elektrische Daten

Anschluss	230 Volt (220–240 Volt), 50 Hz. ±2 Hz
Verbrauch	Betrieb: 750 Watt Standby: 200 Watt PowerSave Modus: 55 Watt

Umgebungsbedingungen

Temperatur	in Betrieb: 10° bis 32° Celsius Lagerung: 0° bis 43° Celsius beste Druckqualität: 17° bis 26° Celsius
Feuchtigkeit	in Betrieb: 20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit Lagerung: 10 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit beste Druckqualität: 50 bis 70% relative Luftfeuchtigkeit
Lärmpegel	in Betrieb: 53 db Standby: 40db PowerSave Modus: 40db

Technische Änderungen vorbehalten