

# Graphiland

## Xante Excelgraphix

Powered by  
**memjet**



### Drucke gross, drucke schnell, unheimlich schnell

#### Superschnelles Inkjetsystem für Kartons

Der Xanté Excelgraphix 4200 verändert die Welt der Grossformatsysteme. Bei der revolutionären Memjet Waterfall Printhead Technology™ sorgen über 3 Mrd. Tropfen Ink pro Sekunde für eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 305 mm pro Sekunde. Der verstellbare Medienlauf ermöglicht die Verarbeitung einer Vielzahl von Medien (inkl. dicker Schaumstoffplatten und Wellkarton) bei Mediengrößen von 210 mm x 305 mm bis 1067 mm x 15 m. Auch können variable Daten zur Individualisierung des Produktes zugefügt werden. Drucken Sie mehrfarbige Dokumente in Übergrösse für den Architekten- und/oder Ingenieurbereich, Karten, Indoor-Beschilderungen, POP-Anzeigen, Verpackungen, Faltschachteln, Wellkartons, Zeitungen u.v.m.

- Bis zu 305 mm/s bei 1600x800 dpi
- Bis zu 152 mm/s bei 1600x1600 dpi
- Max. Druckbreite 1067 mm
- Max. Drucklänge 15 m
- Druckt auch auf dicken Medien bis zu 16 mm
- Massgefertigter, wasserbasierter Farbtoner
- Angesteuert mit dem hauseigenen iQueue Vorstufenworkflow

# Schnell und einfach Kartons bedrucken

Die Excelagrafix 4200 druckt einfach und schnell. Die zu druckende Datei in die RIP Software IQueue senden, Einstellungen vornehmen und Karton einschieben. Mit 30 cm pro Sekunde wird der Karton gedruckt. Durch die hohe Auflösung von 1600 dpi ist die Inkjetfarbe sofort trocken und kann weiter verarbeitet werden. Kleine und mittlere Auflagen bis zu 2000 Stück können so kostengünstig produziert werden. Die Excelagrafix 4200 verfügt über 5 obenliegende Memjet-Inkjetköpfe und unten liegenden Trommeln für die Reinigung und Verschliessung der Inkjetköpfe.

## Technische Spezifikationen

### Druckleistung

Druckprinzip	Drop on Demand Thermales Inkjetsystem
Druckbreite	5 Memjet (223mm) Druckköpfe: 1067mm
Ink Farben	5 Kanäle pro Druckkopf: CMYKK
Düsenanzahl	352.000 Düsen (70.400 pro Farbe)
Tropfengrösse	~ 1.2 Picoliter
Max. Punktrate/ Linienfrequenz	700.000.000 Tropfen/Sekunde, 9,6kHz (pro Druckkopf)
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 305mm/s bei 1600dpi x 800dpi oder 152mm/s bei 1600dpi x 1600dpi
Druckauflösung	1600dpi x 1600dpi oder 1600dpi x 800dpi

### Tinte und Medien

Inktyp	Massgefertigter wasserbasierter Fabtoner
Ink Kassette	5 ink Kassetten (C, M, Y, K, K) – 2 Liter or 10 Liter
Inksteuerung	Sicherheits Ink Management
Medientypen	Alle tonerfreundlichen Medien mit bis zu 16mm Dicke
Mediendicke	Bis zu 16mm, einstellbar und abhängig vom Medientransport
Min./Max. Medienlänge	Von 305mm bis 15m
Min./Max. Medienbreite	Von 210mm bis 1067mm

### Druckeranschluss

1-Gigabit Ethernet

### Vorstufenworkflow

Xanté iQueue 10.1  
Xanté iQueue 10.1: Adobe® PostScript® 3™, unabhängige CMYK Dichtekontrolle, Pantone- und Spotfarbenanpassung, Ausschüssen, Druckkostenschätzung u.v.m.

### Gewicht, Dimensionen

Dimensionen	1651mm W x 1245mm H x 1587mm oder 2235mm T mit verlängerten Ablagestangen
Gewicht (trocken)	218kg
Leistungsbedarf	110 – 240 Volts/4A mp.



### Umgebungsbedingungen

Temperatur	15°C to 30°C
Max. Veränderungsrate	± 0.5°C / minute
Feuchtigkeit	20 % to 80 % rH nicht-kondensierend
Druck	70 kPa to 106 kPa
Lagerungs-/ Transporttemperatur	5°C to 45°C
Max. Veränderungsrate	± 0.5°C / minute
Feuchtigkeit	5 % to 95% rH nicht-kondensierend
Druck	70 kPa to 106 kPa



Kommen Sie für eine unverbindliche Vorführung zu uns nach Wallisellen.