

Hochleistungsdrucker für CD/DVD/BD

Professionelle Ergebnisse • schnell und wirtschaftlich

Der ODP 500 basiert auf der bewährten High - End Office Jet Drucktechnik von Hewlett Packard und ist In-line mit den LSK CD/DVD Kopier- und Druck Robotiksystemen lieferbar. Seine großen, einzeln austauschbaren Tintentanks garantieren niedrige Stückpreise pro Disc und senken die Betriebskosten. Mit einer Druckgeschwindigkeit ab fünfzehn Sekunden ist der ODP 500 optimal für den Einsatz beim Industrieanwender mit hohem Druckaufkommen geeignet.

Sagenhaft schnell und wirtschaftlich

Mit einer Druckgeschwindigkeit von fünfzehn Sekunden bis maximal zwei Minuten pro Disc ist der ODP 500 optimal für den Einsatz beim Industrieanwender mit hohem Druckaufkommen geeignet. Die vier einzeln austauschbaren Tintenpatronen sitzen separat außerhalb der Druckebene und sind mit den beiden Druckköpfen über ein Schlauchsystem verbunden. Diese beiden semi-permanenten Druckköpfe entsprechen der neuesten Generation der HP Tintenstrahldrucker und verfügen über 2112 Düsen (1200 Düsen/Inch).

Geringe Druckkosten per Disc

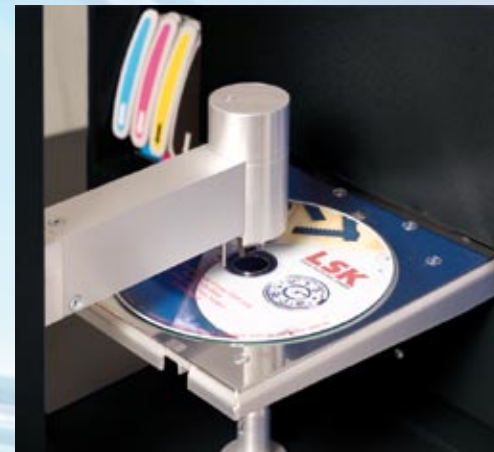
Die getrennte Technik (off-axis) führt zu geringen Druckkosten per Disc. Jede Farbe wird vollständig aufgebraucht. Die leistungsstarken Druckköpfe haben eine Lebensdauer von circa 90.000 Drucken. Ein weiterer Vorteil ist die hohe Füllmenge der Tintenpatronen (Schwarz: 69 ml, Cyan, Magenta & Gelb jeweils 28 ml). Mit diesem Tintenvorrat kann der ODP 500 unbeaufsichtigt, über einen längeren Zeitraum, zum Beispiel über Nacht drucken.

Hohe Druckkapazität

Der ODP 500 überzeugt durch seine hohe Druckkapazität. In flüsterleisem Betrieb beschreibt der ODP 500 bis zu 200 Discs pro Stunde vollflächig in Fotoqualität. Die genaue Kapazität ist abhängig vom jeweiligen Druckjob und Druckmodus. Drei unterschiedliche Druckmodi mit je drei verschiedenen Auflösungen sind einstellbar. Die Kapazität pro Tintensatz liegt bei einer ausgewogenen Farbmischung bei circa 1350 Discs.



ODP 500 Thermal InkJet Disc Printer



FACTS

FACTS

- CMYK Thermo Inkjet Drucker
- Einzeln austauschbare Tintenpatronen
- Geringe Druckkosten/Disc
- Hohe Druckkapazität
- Fotorealistische Druckqualität

FACTS

Fotorealistische Druckqualität

Die fotorealistische Qualität der Ausdrücke wird durch die **HP PhotoREt III Precision** - Technologie erreicht. Mikroskopisch kleine Tintentropfen werden dabei in höchster Geschwindigkeit punktgenau gesetzt. Dabei werden fünf Picoliter kleine Tropfen bis zu 29mal übereinander platziert. Dies ermöglicht den Ausdruck von 3.500 Farben pro Druckpunkt. Darüber hinaus ermöglicht die neue **HP ColorSmart III Technologie** einen scharfen, kontrastreichen und originalgetreuen Farbausdruck. Die Druckauflösung ist bei schwarzweiß bis zu 1200x1200 dpi wählbar. Bei Farbe ist das Drucken bis 4800x1200 dpi (optimiert) möglich. Der ODP 500 verfügt über eine High Speed USB Schnittstelle.

FACTS

Als einziger Drucker seiner Art bietet der ODP 500 eine spezielle Absaugung für den beim Druckprozess entstehenden Farbnebel. Dieses Feature erhöht die Produktionssicherheit, verlängert die Wartungsintervalle und wirkt sich positiv auf das Druckergebnis aus.

Qualitäts-Tinten und Medien auf die Sie sich verlassen können

Die Qualität eines Ausdrucks steht immer in enger Verbindung mit den verwendeten Verbrauchsmaterialien. Es lohnt sich daher nur erstklassige Medien zu verwenden.

Im ODP 500 können grundsätzlich Inkjet

Printable Medien aller gängigen Hersteller verwendet werden.

Dank der WaterShield™ Medien von Taiyo Yuden lassen sich auch mit Inkjet Druck, schnell und kostengünstig, wasserfeste Disc Oberflächen in professioneller Qualität produzieren. Die hochglänzende Oberfläche ermöglicht den brillanten Druck in Fotoqualität. Das nachträgliche Laminieren oder Versiegeln mit Lack entfällt komplett. Der Einsatz von Inkjet bedruckten CDs/DVDs für die Fertigung von Kleinauflagen wird dadurch wesentlich einfacher und ökonomischer.



Technische Daten ODP 500

Druckverfahren	Thermischer Tintenstrahl Druck
Druckkopfdüsen	2.112 pro Druckkopf (zwei semipermanente Druckköpfe schwarz / yellow / magenta / cyan)
Druckgeschwindigkeit	ab 15 Sekunden bis max. 2 Minuten/Disc (Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Einstellungen, Systemkonfiguration und Komplexität der Druckvorlage.)
Druckauflösung	schwarzweiß: bis zu 1200x1200 dpi; Farbe: Drucken mit bis zu 4800x1200 dpi (optimiert) in Farbe.
Farbtechnologie	HP Photoret III, HP ColorSmart III
Druckertreiber	Windows 2000 / XP / Vista
Druckmedien	Inkjet printable 120 mm Discs, 80 mm Discs optional
Druckmodi	Standard (normal, best, max.dpi) Graphics (normal, best, max.dpi) Photo (normal, best, max.dpi)
Mitgelieferte Software	Druckersoftware auf CD-ROM (einschließlich Druckerinstallationssoftware, Druckertreiber, Benutzerhandbuch auf CD-ROM)
Tinte	schwarz (69 ml), Cyan, Magenta, Yellow (je 28 ml)
Betriebsumgebung	Empfohlene Betriebstemperatur 15°C bis 35°C, empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb 15% bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, Lagertemperatur: - 40°C bis +70°C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 15% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit
Maße BxHxT	Breite 478 mm, Höhe 190 mm, Tiefe 442 mm
Gewicht	25 kg
Betriebsspannung	115 VAC bis 240 VAC / 50 Hz
Leistungsaufnahme	52 W
Produktzertifikation	CE
Gewährleistung	12 Monate



Technische Änderungen vorbehalten. Stand 02/2008

Made in Europe



LSK Data Systems GmbH
Benzstraße 21
64807 Dieburg
Tel.: +49 (0)6071-9852-0
Fax: +49 (0)6071-9852-52
Email: info@LSK-Data.de
www.LSK-Data.de

Überreicht durch: