



HP Designjet 10000s

Saleskit

Überblick

- Super-Wide-Format-Druck bis 264,1 cm
- Höhere Produktivität und Flexibilität
- Niedrige Total Cost of Ownership

| | |
|--|----|
| Eckdaten/Bestellinformationen | 2 |
| Hauptmerkmale | 3 |
| Ausstattung | 4 |
| Produkteigenschaften/Lieferumfang | 5 |
| Onyx® PosterShop 7.0 | 6 |
| Trocknungseinheit/Luftfilteranlage (APS) | 7 |
| Zielkunden | 8 |
| Backgrounder VOC | 9 |
| Technische Daten | 10 |
| Bestellinformationen | 11 |

Mit den neuen HP Designjets 10000s eröffnen sich zusätzliche Geschäftsfelder für Druckdienstleister, die höchste Druckqualität für superbreite Signage-Anwendungen mit Breiten von bis zu 264,1 cm (104 inch) benötigen. Mit gleichzeitigem Druck auf zwei Rollen und dem optionalen doppelseitigen Druck erhöht der Digitaldrucker die Produktivität und eröffnet neue Perspektiven. Dank lösungsmittelarmer Tinten sind die Großformatdrucke besonders haltbar.



Eckdaten

Offiziell auf der Preisliste

01. September 2006

Erster öffentlicher Auftritt

Vorstellung auf der ProSign,
Messe Frankfurt, 19.–21.10.2006, Halle 3, B10

Erste Presseinformationen

01. September 2006

Bestellbar ab

01. September 2006

Lieferbar ab

07. September 2006

Bestellinformationen

Produkt-Nr.

HP Designjet 10000s Q6693A

Listenpreis in Euro (o. MwSt.)

HP Designjet 10000s 47.600,-

Zubehör in Euro (Listenpreis o. MwSt.)

| | |
|---|---------|
| Q6669B Onyx® Software RIP | 2.500,- |
| Q6694A Hochleistungs-Trockeneinheit | 3.900,- |
| Q6696A HP Liner | 450,- |
| Q6668C Abluftfilteranlage (APS), 220 V | 4.000,- |
| Q6679A HP Designjet APS Filter | 470,- |
| Q6680A Medienabdeckung für DJ10000 | 410,- |

Bezugsquelle ausschließlich über folgende zertifizierte Solvent-Fachhandelspartner

- Complot-Art Vertrieb GmbH
- Graph-X-Press GmbH
- KABUCO Büro-Systemhaus GmbH
- Karl Gröner GmbH
- Karl Heinz Geiger Papier Großhandlung GmbH & Co. KG
- Kisters AG
- Macron GmbH
- Vereinigte Papiergroßhandlung GmbH & Co. KG.

Demogeräte für Kundentests stehen in den jeweiligen Geschäftsstellen zur Verfügung.

Hauptmerkmale

Höchste Produktivität im Super-Wide-Format

- Hohe Druckgeschwindigkeiten bis zu 30 m²/Stunde im Fast- und 16,4 m²/Stunde im Normalmodus
- Deutliche Produktivitätssteigerung durch gleichzeitigen, parallelen Druck auf 2 Medienrollen (mit RIP-Software, z.B. Onyx® PosterShop® 7.0)
- Neue Einsatzmöglichkeiten, da Materialien mit der flexiblen Aufwickleinheit doppelseitig bedruckt werden können
- High-Speed-Druck in höchster Qualität dank robuster Piezo-Druckköpfe mit 512 Druckdüsen pro Druckkopf, 3.072 Druckdüsen insgesamt
- Super-Wide-Format-Druck mit Medienbreiten bis zu 264,1 cm und Rollen bis zu 50 Metern Länge und einem Gewicht von bis zu 110 kg
- Die besonders großen 1.000-ml-Tintenpatronen sind bestens für hochvolumige Produktionsumgebungen geeignet
- Die neue Aufwicklungseinheit mit zwei Medien-, und einer Aufwickelrolle sowie flexiblen, frei wählbaren automatischen Aufwicklungsoptionen für langes, unbeaufsichtigtes Drucken ermöglicht nun auch doppelseitigen Druck
- Optionales Heizgebläse verkürzt die Trockenzeiten für sofortige Weiterverarbeitung und schnelleren Einsatz der Ausdrucke, zum Beispiel für den doppelseitigen Druck von Bannern
- Schnelle Datenübertragung über die USB-2.0-High-Speed-Schnittstelle

Brillante Farben mit höchster Beständigkeit

- Dank präziser Druckkopftechnologie und lösungsmittelarmer Tinten besonders beständige Ausdrucke auf unbeschichteten Medien
- Äußerst strapazierfähige Ausdrucke, die gegen Kratzer, Brüche und Verschmierungen geschützt sind
- Höchste Druckqualität durch 6 einzelne Druckköpfe mit einer Auflösung von echten 720 x 720 dpi
- Satte Farben mit hoher Deckung durch optimierte Druckköpfe und 6 Farbpatronen mit speziell entwickelten lösungsmittelarmen Tinten (Schwarz, Cyan, helles Cyan, Magenta, helles Magenta, Gelb)
- Große Flexibilität mit gleichbleibender Qualität auf einer Vielzahl von unbeschichteten HP Medien

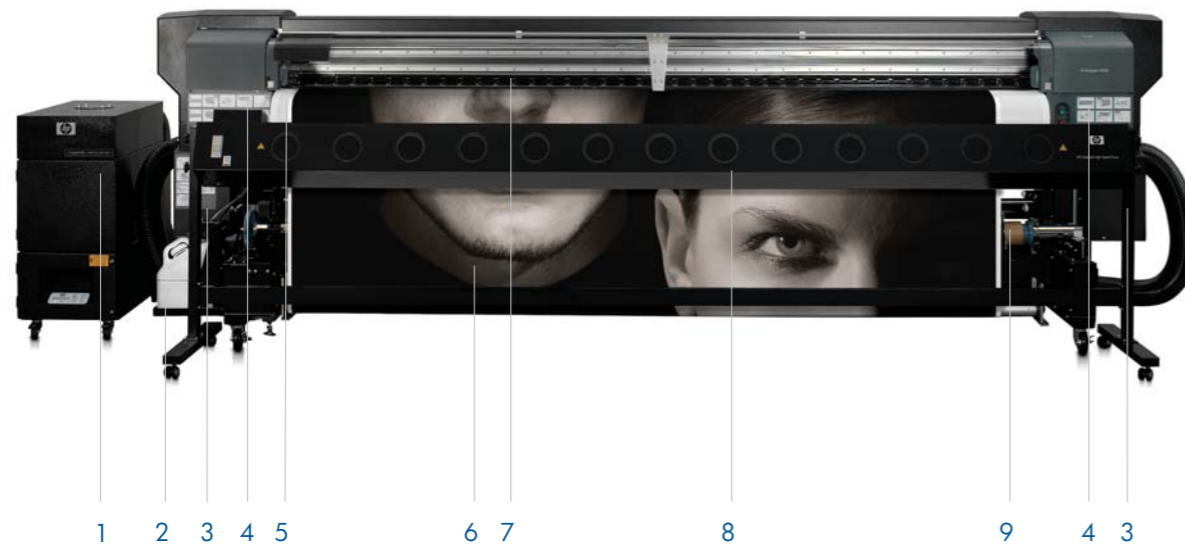
Niedrige Betriebskosten und einfache Verwaltung

- Mit hoher Druckgeschwindigkeit und niedrigen Kosten/m² die günstige Alternative zum Siebdruck
- Gleichzeitiger Druck auf 2 Medienrollen und doppelseitiger Druck
- Besonders einfache Integration in bestehende Druckumgebungen für Kunden, die bereits aktuelle RIP-Lösungen einsetzen. Für alle anderen Kunden ist Onyx® PosterShop® 7.0 als professionelle RIP-Lösung als Zubehör erhältlich
- Der günstige Umstieg für alle Druckdienstleister vom analogen auf das digitale Druckverfahren
- Kostengünstiger Druck auf preiswerten, unbeschichteten und nicht laminierten Materialien, der integrierte Separator trennt automatisch die Trägerschicht beim Druck von Mesh-Materialien
- Einfacher Wechsel der Druckmedien und Verbrauchsmaterialien, Wechsel der Tintenpatronen auch während des laufenden Druckbetriebs

Schützt Mitarbeiter und Umwelt

- Lösungsmittelarme Tinten von HP werden mit genauen Angaben zur Umweltverträglichkeit und Grenzwerten für Arbeitsplatzkonzentrationen ausgeliefert, sodass Mitarbeiter und Umwelt bei Einhaltung dieser Empfehlungen bestens geschützt werden
- HP ist der Vorreiter in der klaren Kommunikation zum richtigen Umgang mit lösungsmittelhaltigen Tinten, um so die potenziellen Risiken zu minimieren
- Zubehör wie die Luftfilteranlage (Air-Purification-System) mit Aktivkohlefilter sorgt für eine sichere, umweltschonende Produktionsumgebung
- Wartungskits mit Reinigersets, verschleißbaren Abfallkanistern für Tintenrückstände und spezielle Handschuhe machen den Umgang mit lösungsmittelhaltigen Tinten sicher
- HP bietet die Information, Beratung und Lösungen zum Aufbau einer Print-Umgebung mit lösungsmittelarmen Tinten, die die gesetzlichen und betrieblichen Arbeitsschutzbestimmungen einhalten

Ausstattung



1. Abluftfilteranlage (APS), optional
2. Abfallbehälter zum Auffangen der überschüssigen Resttinten
3. HP 790 Tintenpatronen (1.000 ml Füllmenge)
4. Zwei interaktive Frontblenden
5. Gleitende Oberfläche zum Schutz schon bedruckter Materialien
6. Hohe Medienvielfalt durch Druckbreite von bis zu 264,1cm
7. Höhe des Druckkopfs in 2 Stufen einstellbar
8. HP Designjet Hochleistungs-Trockeneinheit
9. Aufwickelvorrichtung mit 2 Medienrollen und einer Aufwickelrolle

Produkteigenschaften

Der neue Designjet eignet sich für alle Druckdienstleister, die eine wirtschaftliche Alternative zum Siebdruck im Super-Wide-Format bis zu 264,1 cm (104 inch) benötigen und besonderen Wert auf haltbare, witterungsbeständige Drucke für den Innen- und Außen-einsatz benötigen. Dabei ist der HP Designjet 10000s besonders für Unternehmen interessant, die bereits auf Digitaldruck setzen und ihre Druckumgebung mit einem Super-Wide-Format-Drucker ergänzen möchten. Da mit dem neuen Designjet – beim Einsatz einer RIP-Software – auch zwei Medienrollen parallel bedruckt werden können, steigert er die Produktivität erheblich. Mehr Flexibilität bietet auch die Unterstützung des doppelseitigen Drucks mit der neuen Aufwickel-einheit. Mit dieser können kostengünstige Mesh-Materialien mit und ohne Liner bedruckt werden, da der integrierte Separator die Trägerfolie automatisch vom Medium trennt. Somit ist der neue Super-Wide-Format-Drucker bestens für die flexible Produktion von Schildern, Bannern, Fahrzeugbeschriftungen, Werbe- und Messeplakaten, transparenten Folien oder Flaggen und anderen Dekorationen geeignet.

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 30 m² pro Stunde lassen sich auch größere Druckaufträge zügig realisieren. 6 Druckköpfe und eine Auflösung von bis zu 720 x 720 dpi sorgen für lebendige Farben und höchste Druckqualität. Die Gesamtbetriebskosten sind bei kleinen und mittleren Auflagen deutlich niedriger als beim Siebdruck.

Drucken mit lösungsmittelarmen Tinten

Die neuen Tinten mit niedrigem Lösungsmittelgehalt sind optimal für den Einsatz von Ausdrucken, die Wind

und Wetter ausgesetzt sind. Die Farbdrucke auf unbeschichtetem Vinyl verblassen selbst nach drei Jahren nicht – und das ohne nachträgliche Beschichtung. Zudem steht durch die neuen Tinten eine deutlich größere Farbpalette zur Verfügung. So können die Druckdienstleister auch ausgefallene Kundenwünsche problemlos erfüllen. Für den einfachen und sicheren Umgang mit den lösungsmittelarmen Tinten steht dem Anwender ein detaillierter Leitfaden bereit. Neben einem innovativen Wartungs- und Reinigungspaket bietet HP für den flexiblen Einsatz eine Reihe neuer Druckmaterialien an: Sie wurden speziell für die Tinten mit Lösungsmitteln entwickelt – darunter zum Beispiel Scrimbanner, selbstklebende Vinyl-Folie und ein spezielles Papier für fotorealistische Ausdrücke.

Lieferumfang

- HP Designjet 10000s (inklusive Standfuß)
- Aufwickelvorrichtung (Take-up-Reel) inkl. 2 Medienrollen und Separator
- 6 Tintenpatronen/Druckköpfe
- 2 Kanister für Abfalltinte
- Je 1 Reinigerkit für Kopfstation und Wischerblätter

Optionales Zubehör

- HP Designjet 10000s Abluftfilteranlage (Air Purification System)
- HP Designjet Hochleistungs-Trockeneinheit (High-Speed-Dryer)
- Onyx® PosterShop® 7.0 für HP Designjets
- Liner-Rolle für HP Designjet 10000s

Neue Aufwickelvorrichtung

Die neue Aufwickelvorrichtung mit zwei Medienrollen und einer Aufwickelrolle bringt Druckdienstleistern mehr Flexibilität bei der Medienverarbeitung und eine höhere Produktivität. Denn sie unterstützt neben dem doppelseitigen Druck von Bannern auch das gleichzeitige, parallele Drucken auf zwei Medienrollen sowie das Bedrucken von Mesh-Materialien, wobei die Trägerfolie automatisch vom Material abgelöst und auf einer optionalen, zusätzlichen Rolle aufgewickelt wird. Mit der integrierten Aufwickelvorrichtung sind auch große Druckjobs ohne Beaufsichtigung möglich, zum Beispiel wenn gerade Hochbetrieb herrscht oder ein Auftrag über Nacht gedruckt werden muss.



Onyx® PosterShop® 7.0

Die Onyx® PosterShop® RIP-Softwarelösung ist die Lösung für alle Kunden, die bisher noch kein RIP-System einsetzen. Die ausgefeilten Preflight- und Job-Queue-Tools vereinfachen und beschleunigen die Produktion und sorgen für eine effizientere Abwicklung der Druckjobs.

Version 7.0 nochmals verbessert – die neue Version 7.0 der Onyx® PosterShop® Software für HP Designjets glänzt mit kürzeren RIP-Zeiten und einer insgesamt höheren Performance. Außerdem vereinfacht der neue Media-Manager Profile die Kalibrierungsarbeiten und Profile lassen sich in wesentlich kürzerer Zeit anlegen. Die neue Version der Software bietet zudem eine verbesserte Unterstützung für den gleichzeitigen Druck auf zwei Medienrollen.

Farben, wie sie der Kunde erwartet – Farbkorrekturen können präzise und schnell für einzelne Bildbereiche oder aber für den gesamten Job ausgeführt werden. Dabei ist die Bedienung intuitiv und einfach. Die Farbwerte können an die Pantone Farbpalette angeglichen und die Intensität der Farben von CMYK-Dateien beträchtlich verbessert werden.

Rationelles Job-Management – PosterShop® unterstützt bis zu zwei Drucker mit mehreren Hot-Foldern, in denen Jobeigenschaften festgelegt werden. Gedruckt wird entweder direkt aus dem Grafikprogramm oder über die entsprechenden Hot Folder – sobald das System einen verfügbaren Drucker mit übereinstimmenden Jobeigenschaften erkennt, wird automatisch gedruckt.

Skalieren, Schneiden, Rotieren und Kacheln – das Preflight-Modul ist eine Zusammenstellung von professionellen Werkzeugen, mit denen selbst schwierige Aufgaben leicht ausgeführt werden können und die eine stabile und konstante Druckqualität ermöglichen. Die aktualisierte Druckvoransicht wird sofort am Bildschirm dargestellt.

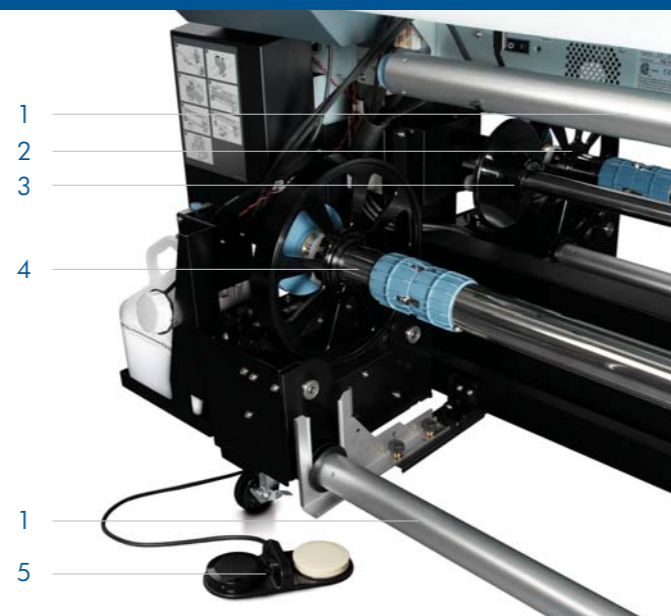
Medien managen und Drucker kalibrieren – PosterShop® wird mit einer Vielzahl von Standard-Medien und Referenz-ICC-Profilen ausgeliefert. Anwender können ihren Drucker entsprechend den verwendeten Medien rekalisieren. Darüber hinaus können benutzerdefinierte ICC-Profile erstellt, importiert und hinzugefügt werden.

Mindestvoraussetzungen für PC

- Windows® Server 2000 mit aktuellem SP
- Windows® 2000 Professional mit aktuellem SP
- Windows® XP Professional SP2
- Intel® Pentium® III Prozessor
- AMD® Athlon™ 1,5 GHz oder höher
- 40-GB-Festplattenplatz
- 1 GB RAM pro Prozessor
- 1.280 x 768 dpi Monitorauflösung mit 16 Bit
- DVD-ROM-Laufwerk

Medienverarbeitung

1. Umlenkrollen für sauberen Medienlauf
2. Hauptrolle für große Medien
3. Zweite Medienrolle, klein
4. Aufwickelrolle für bedruckte Medien
5. Externer Fußschalter für Rollenmotor



HP Hochleistungs-Trockeneinheit

Für die schnelle und unbeaufsichtigte Produktion ist die HP Hochleistungs-Trockeneinheit (High-Speed-Dryer) die ideale Ergänzung für den HP Designjet 10000s mit integrierter Aufwickelvorrichtung. Die Trockenzeit der Materialien wird so auf ein Minimum reduziert.

So schnell wie die Aufwickelvorrichtung – die HP Hochleistungs-Trockeneinheit erlaubt zusammen mit der automatischen Aufwickelvorrichtung die Abwicklung von Druckjobs mit einer Maximalgeschwindigkeit von bis zu 98 Quadratmetern pro Stunde. Die beste Voraussetzung für lange, unbeaufsichtigte Printjobs.

Einfache Bedienung – die Trockengeschwindigkeit kann individuell eingestellt werden. Dazu sind an der Oberseite des Geräts Regler angebracht, mit denen sowohl die Temperatur als auch die Strömungsgeschwindigkeit der Luft gesteuert werden können. Der Trockner kann bis zu 12 Stunden unbeaufsichtigt betrieben werden.

Für hochproduktive Druckumgebungen – die HP Hochleistungs-Trockeneinheit sorgt für das schnelle Aushärten der Farben, brillantere Druckergebnisse und ermöglicht die direkte Weiterverarbeitung, zum Beispiel beim doppelseitigen Druck von Bannern, und ist somit die ideale Lösung für die professionelle Abwicklung hochvolumiger Druckjobs.

Abluffilteranlage (Air Purification System)

HP setzt beim Designjet 10000s auf lösungsmittelarme, aber nicht lösungsmittelfreie Tinten. Damit Mitarbeiter und Umwelt nicht belastet werden, müssen beim Umgang mit lösungsmittelhaltigen Materialien rechtliche und betriebliche Arbeitsschutzbestimmungen hinsichtlich der Emission flüchtiger organischer Verbindungen eingehalten werden. HP bietet optimale Sicherheit mit der leistungsfähigen Abluffilteranlage, die die Abluft reinigt und diese anschließend wieder sauber in den Produktionsraum oder nach außen leitet. Die Abluffilteranlage ist sowohl für den HP Designjet 9000s als auch Designjet 10000s einsetzbar.

Aktivkohlefilter entfernen gefährliche Substanzen – die Abluffilteranlage wurde speziell für den Einsatz von lösungsmittelhaltigen Tinten mit dem HP Designjet entwickelt, um alle flüchtigen organischen Substanzen, die während des Druckprozesses entstehen, mit einem Aktivkohlefilter zu binden und aus der Luft zu entfernen.

Gereinigte Abluft zurückführen oder nach außen leiten – die Abluft wird durch den abgedichteten Aktivkohlefilter geleitet. Dort werden die flüchtigen organischen Substanzen fest gebunden und verbleiben sicher im Filter. Die gereinigte Luft kann sowohl in die Arbeitsumgebung zurückgeleitet als auch nach außen abgeführt werden.

Daten der Abluffilteranlage am Display auf der Vorderseite ablesbar – über das Display auf der Vorderseite des Geräts stehen dem Anwender jederzeit alle relevanten Daten zur Verfügung. Die Reinigung der Abluft kann nach einer vorher festgesetzten und angezeigten Laufzeit automatisch gestoppt werden.



Abluffilteranlage – einfacher, sicherer Wechsel der Filter

Die beiden Aktivkohlefilter können einfach und sicher entnommen werden. Dazu muss nur die leicht zugängliche Tür auf der Vorderseite des Geräts geöffnet werden. Eine Warnmeldung am Display des Gerätes weist die Anwender darauf hin, wenn die Filter gewechselt werden müssen.

Anforderungen der Zielkunden

Flexibilität – Druckdienstleister suchen nach Alternativen zum Siebdruck für die Produktion von Super-Wide-Format-Materialien mit Breiten von bis zu 264,1 cm (104 inch), damit sie flexibel auf die Anforderungen ihrer Kunden reagieren können. Die Materialien sollen sowohl für den Innen- als auch den Außeneinsatz geeignet sein: vom POS-Banner über Wanddekorationen, Displays auf Messen bis hin zu großen Werbeplakaten und Dekorationen für LKWs. Dabei legen Sie Wert auf hohe Druckqualität, da die Ausdrücke auch aus kurzer Distanz überzeugen sollen. Doppelseitiger Druck von Bannern gehört ebenfalls zum Anforderungsprofil.

Geschwindigkeit – der Arbeitsalltag der Kunden ist geprägt von einem hohen Zeitdruck. Deshalb sind hohe Druckgeschwindigkeiten notwendig, um die Produktivität zu verbessern, einen höheren Output zu erzielen und flexibel reagieren zu können. Der HP Designjet 10000s liefert mit der automatischen Aufwickelvorrichtung – und vor allem in Kombination mit der HP Hochleistungs-Trockeneinheit – die notwendige Druckgeschwindigkeit, um auch hohe Volumina in der vorgegebenen Zeit zuverlässig zu bewältigen.

Kosten – gesucht wird von vielen Druckdienstleistern eine kostengünstige Alternative zum Siebdruck bei der Produktion großformatiger Banner und Materialien. Wichtig und kaufentscheidend sind dabei die Gesamtbetriebskosten, die zum größten Teil durch die Druckkosten pro Quadratmeter bestimmt werden. Niedrige laufende Kosten und eine geringe TCO sind für den Kunden von größerer Bedeutung als die reinen Anschaffungskosten des Großformatdruckers.

Produktivität – die Großformatdrucker müssen möglichst lange und am besten unbeaufsichtigt produzieren können. Deshalb werden große Tintenpatronen ebenso nachgefragt wie Hochleistungs-Trockeneinheiten und flexible Aufwicklungsrichtungen. Besonders geschätzt wird die Möglichkeit, zwei Medienrollen parallel zu bedrucken, sodass Druckaufträge wesentlich schneller abgewickelt werden. Bedienung und Wartung des Druckers müssen so einfach wie möglich sein, damit er sich vollständig auf sein Projektgeschäft konzentrieren kann. Je weniger Eingriffe zum Wechseln der Verbrauchsmaterialien oder im Falle einer Störung notwendig sind, um so effektiver wird der Workflow.

Gesunde Arbeitsumgebung – beim Drucken mit lösungsmittelhaltigen Farben – auch wenn diese lösungsmittelarm sind – erwartet der Kunde eine umfassende Unterstützung durch den Hersteller zum richtigen Umgang mit den potenziell gefährlichen flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Dazu gehören neben ausführlichen Informationen zum richtigen Umgang mit Tinten und Verbrauchsmaterialien auch Produkte und Lösungen, wie z.B. Abluftreinigungssysteme, die eine saubere und gesunde Produktionsumgebung sicherstellen, die Umwelt nicht belasten und sowohl alle rechtlichen als auch Arbeitsschutzbestimmungen erfüllen.

Zielkunden

- Produktive Druckdienstleister
- Fahrzeugbeschrifteter
- Siebdrucker mit Erfahrung im Digitaldruck
- Umsteiger vom Sieb- auf Digitaldruck



Drucken mit lösungsmittelarmen Farben

VOC – Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)

Kommerzielle Großformat-Inkjetdruckersysteme produzieren qualitativ hochwertige, widerstandsfähige Digitaldrucke für den Einsatz innerhalb und außerhalb von Gebäuden, zum Beispiel Schilder, Banner, Fahrzeugbeschriftungen, Werbe- und Messeplakate, transparente Folien oder Flaggen und andere Dekorationen. Inkjet-Systeme bestehen aus drei eng miteinander verzahnten Komponenten: dem Drucker, der Tinte und dem zu bedruckenden Medium. Dabei bestimmen die Anforderungen an Größe, Produktionskosten, Widerstandsfähigkeit, Wasserbeständigkeit, Ausbleichtoleranz und Druckqualität die Wahl des geeigneten Druckers, der Tinte und des Mediums.

90 % Trägerflüssigkeit

Die Tinten für Inkjets bestehen aus zwei Hauptkomponenten: dem Farbstoff, der das Bild erzeugt und der Trägerflüssigkeit, die den Farbstoff in kleinen, präzise aufgetragenen Tropfen auf das Druckmedium überträgt. Der Farbstoff kann aus chemischen Farben oder Pigmenten oder aus einer Mischung beider Elemente bestehen. Typischerweise beträgt der Anteil der färbenden Komponenten am Gesamtgewicht der Tinte weniger als 10 % – die restlichen 90 % entfallen auf die Trägerflüssigkeit.

Äußerst widerstandsfähig

Die Tinte kann entweder aus Wasser bestehen oder aber Lösungsmittel enthalten. Beim HP DJ 10000s kommen lösungsmittelhaltige Tinten zum Einsatz. Diese Tinten bieten entscheidende Vorteile beim Druck besonders widerstandsfähiger Materialien. Bedruckt werden können kostengünstige, unbeschichtete Materialien wie Vinyl, selbsthaftendes Vinyl, Gewebe, Papier oder Banner-Scrim. Wenn ein Tintentropfen auf ein nicht absorbierendes Material wie beispielsweise Vinyl aufgebracht wird, diffundiert der Farbstoff in das Material. So wird der Farbstoff dauerhaft gebunden, nachdem die Trägerflüssigkeit verdampft ist. Da kein speziell beschichtetes Druckmedium benötigt wird, sind die Kosten beim Druck mit lösungsmittelhaltigen Tinten wesentlich geringer als mit wasserbasierten Tinten. Durch die feste Bindung des Farbstoffs an das Trägermaterial sind die Druckerzeugnisse sowohl wasser- als auch witterungsbeständig und bei der Reinigung mit geeigneten Reinigungsmitteln gegen Verkratzungen, Brüche und Verschmierungen geschützt.

Gesundheit geht vor

Jedoch sind bei allen lösungsmittelhaltigen Tinten besondere Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, um weder die Gesundheit der Mitarbeiter noch die Umwelt zu gefährden. Informationen hierzu finden Kunden in dem „Material Safety Data Sheet“, das jeder lösungsmittelhaltigen Tinte von HP beiliegt und Anweisungen zum sicheren und gesunden Umgang enthält.



Technische Daten



| Drucken | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Druckverfahren | Smart Printing Technologie mit industrieller Piezo-Druckkopftechnologie | |
| Maximale Auflösung | 720 x 720 dpi | |
| Druckformate | 104" (2.641 mm Breite) | |
| Druckeinstellungsprofile | Druckauflösung | Druckgeschwindigkeit |
| Fast-Modus | 360 x 720 dpi | 30 m ² /Stunde |
| Normal-Modus | 540 x 720 dpi | 20 m ² /Stunde |
| Best-Modus | 720 x 720 dpi | 16 m ² /Stunde |
| Tinten | Schwarz, Cyan, Magenta, Yellow, Light Cyan, Light Magenta (HP Solvent Tinte, pigmentiert) | |
| Medien | | |
| Medienformate | Rollenmedien: bis zu 104" (2.641 mm Breite) | |
| Verarbeitung | Von Rolle auf Rolle mittels zweistufiger Aufwickelvorrichtung | |
| Medientypen | Original HP Premium Scrim-Banner, HP Universal Scrim-Banner, HP Premium Vinyl-Klebefolie, HP Premium Backlit-Folie, HP Universal Fotopapier und alle gängigen Mediensorten für Solventanwendungen | |
| Hardware | | |
| Speicher | 192 MB | |
| Schnittstellen | Direkter Anschluss via USB-2.0-High-Speed-Schnittstelle | |
| Abmessungen/Gewicht | | |
| Maximale Abmessungen | 3.710 x 890 x 1.210 mm (Verpackung 3.900 x 1.100 x 1.570 mm) | |
| Gewicht | 380 kg (Verpackung 600 kg) | |
| Lieferumfang | | |
| HP Designjet 10000s | HP Designjet 10000s Drucker, Standbeine, Abfallbehälter zum effizienten Beseitigen flüchtiger organischer Inhaltsstoffe (VOC – Volatile Organic Compounds), Hochleistungs-Aufwickelvorrichtung mit 4 Einstellungsmodi (Take-Up-Reel), Gestrichenes Papier, Papierspule, Schraubendreher für den Aufbau, Reinigungskits, HP Solvent Tinten (6), Resttinten-Kanister, Druckerstromkabel, Heizsystemstromkabel, User-Guide-CD, USB-Kabel, Gummihandschuhe | |
| Zubehör | HP Designjet Abluftfilteranlage (APS) 220 V, HP Designjet Hochleistungs-Trockeneinheit (High-Speed-Dryer), Onyx® PosterShop® 7.0 für HP Designjets, Medienabdeckung und Ersatz-Aktivkohlefilter | |
| Sonstiges | | |
| Herstellergarantie | 1 Jahr Herstellergarantie | |

Bestellinformationen



HP CARE PACK
we care about IT

| HP Solventtinten (1.000 ml) | Bestellnummer | Produkt | Preis |
|--|---------------|--|-------------|
| | CB271A | HP 790, Schwarz | 279,00 € |
| | CB272A | HP 790, Cyan | 279,00 € |
| | CB273A | HP 790, Magenta | 279,00 € |
| | CB274A | HP 790, Gelb | 279,00 € |
| | CB275A | HP 790, Light Cyan | 279,00 € |
| | CB276A | HP 790, Light Magenta | 279,00 € |
| HP Solvent Reinigerkits | Bestellnummer | Produkt | Preis |
| | CB293A | HP 790, Wischblatt-Reinigungskit* | 47,90 € |
| | CB294A | HP 790, Parkstation-Reinigungskit* | 95,81 € |
| | CB296A | HP 790, Tinten-Reinigungskit | 1.419,80 € |
| | CB297A | HP 790, Tinten-Einlagerungskit | 1.419,80 € |
| | CB299A | HP 790, Resttinten-Kanister* | 47,90 € |
| HP Solvent Medien | Bestellnummer | Produkt | Preis |
| | Q8678A/E | HP Premium Scrim-Banner 470 g/m ² bis 36"/914 mm x 50 m | 139,00 € |
| | Q8679A/E | HP Premium Scrim-Banner 470 g/m ² bis 54"/1.372 mm x 30,5 m | 127,50 € |
| | Q8680A/E | HP Universal Scrim-Banner 440 g/m ² bis 36"/914 mm x 50 m | 96,00 € |
| | Q8681A/E | HP Universal Scrim-Banner 440 g/m ² bis 54"/1.372 mm x 30,5 m | 88,00 € |
| | Q8682A/E | HP Premium Self-adhesive Vinyl 270 g/m ² bis 54"/1.372 mm x 45,7 m | 213,50 € |
| | Q8683A/E | HP Premium Self-adhesive Vinyl 270 g/m ² bis 60"/1.524 mm x 45,7 m | 238,00 € |
| | Q8684A/E | HP Premium Backlit Film 180 g/m ² bis 36"/914 mm x 20 m | 88,00 € |
| | Q8685A/E | HP Premium Backlit Film 180 g/m ² bis 54"/1.372 mm x 20 m | 132,00 € |
| | Q8686A/E | HP Universal Photo-realistic Paper 200 g/m ² bis 36"/914 mm x 45,7 m | 59,50 € |
| | Q8687A/E | HP Universal Photo-realistic Paper 200 g/m ² bis 54"/1.372 mm x 45,7 m | 89,00 € |
| Zubehör | Bestellnummer | Produkt | Preis |
| | Q6694A | HP Designjet Hochleistungs-Trockeneinheit, 104 inch | 3.900,00 € |
| | Q6668C | HP Designjet 9000s/10000s Abluftfilteranlage (APS), 220 V | 4.000,00 € |
| | Q6669B | Onyx® PosterShop® 7.0 Software für HP Designjets | 2.500,00 € |
| | Q6679A | HP Designjet APS Filter | 470,00 € |
| | Q6696A | HP Liner | 450,00 € |
| HP Care Pack Services | Bestellnummer | Leistung | Preis |
| | UE703A/E | 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag | 10.000,00 € |
| | UE709A/E | 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Std., 13 x 5 | 14.000,00 € |
| | UE715A/E | 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, nur Drucker (ausgenommen Druckköpfe) | 5.900,00 € |
| | UE704E | 4 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag | 15.000,00 € |
| | UE705E | 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag | 20.000,00 € |
| Nachträgliche Erweiterung (außerhalb der Garantiezeit) | UE712PE | 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag | 6.000,00 € |
| | UE714PE | 1 Jahr Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Std., 13 x 5 | 8.400,00 € |

Weitere Informationen zu aktuellen HP Medien unter:
www.hp.com/go/designjet/supplies

* Beim Hauptsystem im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen unter: www.hp.com/go/designjet

Der Fachhändler in Ihrer Nähe unter:
www.hp.com/de/solventpartner

© 2006 Hewlett-Packard

Hewlett-Packard GmbH, Herrenberger Straße 140, 71034 Böblingen
Bei Anfragen zu den Produkten in diesem Saleskit wenden Sie sich bitte
an folgende Kunden-Hotline: 01 80/5 32 62 22 (0,12 Euro/Min.)
Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene
Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

