



HP PageWide Rollendruckmaschine T390 Mono HD

Exzellente, extrem schnelle Inkjet-Rollendruckmaschine für Offset-ähnliche Druckqualität



Beherrschen Sie Ihren Markt mit herausragender Schwarzweiß-Produktivität

Nutzen Sie die Vorteile einer Schwarzweiß-Druckmaschine, die erstklassige Qualität, herausragende Druckgeschwindigkeit und verbesserten Durchsatz bietet – mit gestochen scharfem Text und hoher optischer Dichte. Perfekt für kleine und große Auflagen: Die zuverlässige HP PageWide Rollendruckmaschine T390M HD bietet die nötige Geschwindigkeit und Qualität, sodass Sie den Offset-Druck bei vielen Jobs einfach ersetzen können.

Steigern Sie Ihre Produktivität mit HP Services

HP Services bieten ein umfassendes Portfolio an bewährten Services, mit denen Sie die Produktivität Ihres Unternehmens sicherstellen. Unsere zertifizierten Serviceteams setzen alles daran, Ihre Anforderungen an eine schnellere Inbetriebnahme, verbesserte Systemnutzung und maximale Betriebszeit zu erfüllen, damit Sie Ihre Drucklösungen gewinnbringend einsetzen können. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/webpressservice

Herausragende Produktivität dank HP HDNA-Technologie

- Mit hohen SW-Geschwindigkeiten von bis zu 305 m pro Minute¹ halten Sie auch knappe Deadlines ein.
- Bei vielen Jobs können Sie den Offset-Druck ersetzen: Profitieren Sie von zuverlässiger Druckleistung mit bis zu 157 Millionen Bildern pro Monat.^{1,2}
- Eine Rollenbreite von 762 mm ermöglicht Ihnen die effiziente Produktion von Signaturen, Broadsheet-Formaten oder Dokumenten mit mehreren Nutzen für unterschiedlichste Einsatzbereiche; dabei wird eine Vielzahl von Hochgeschwindigkeitslösungen zur Weiterverarbeitung, ob In-Line oder Near-Line, unterstützt.
- Mit dem optionalen Stillstandsrollenwechsler für einen schnellen Rollenwechsel verbessern Sie die Gesamtdruckzeit.
- Mit der bewährten HP High Definition Nozzle Architecture optimieren Sie die Betriebszeit der Druckmaschine: Achtfache Düsenredundanz minimiert Fehler und Abfallaufkommen.

Verschaffen Sie sich mit herausragender Druckqualität einen Wettbewerbsvorteil

- Die HP High Definition Nozzle Architecture (HDNA) setzt neue Maßstäbe im Bereich digitaler Farbqualität. Sie zeichnet sich durch eine native Auflösung von 2.400 Düsen pro Zoll sowie ein doppeltes Tropfengewicht aus und ermöglicht damit beispiellose Detailtreue.
- Überzeugen Sie außergewöhnlicher Druckqualität: gestochen scharfer Text und hohe optische Dichte.
- Mit HP Bonding Agent können Sie zwischen den unterschiedlichsten Medien wählen. Nutzen Sie u.a. unbeschichtetes Standard-Offset-Papier, holzhaltiges Papier und Zeitungspapier.

Höhere Rentabilität dank beeindruckender Wirtschaftlichkeit

- Reduzieren Sie Kosten und steigern Sie Ihr Gewinnpotenzial mit einer hochproduktiven HP Lösung für den Schwarzweißdruck.
- Profitieren Sie vom großen Engagement, das HP im Bereich Markt- und Geschäftsentwicklung zeigt, sowie von erstklassigen technischen Supportservices.
- Original HP Tinte und langlebige thermische HP Tintenstrahl-Druckköpfe sorgen für konsistente, zuverlässige Leistung.

Unternehmen und Abläufe neu erfinden

HP PrintOS ist das ideale Betriebssystem für Ihr Unternehmen – eine offene, sichere, cloudbasierte Plattform, mit der Sie die Nutzung Ihrer HP PageWide Rollendruckmaschinen optimieren und Ihren Druckbetrieb verbessern. Mit HP PrintOS Anwendungen steigern Sie die Effizienz, treffen fundiertere Entscheidungen, fördern Wachstum durch Innovation und Kooperation – und erhöhen die Rentabilität.

¹ Im Performance-Modus

² Bilder im Format US-Letter

Technische Daten

Durchsatz	Bis zu 305 m/Min. ¹ ; bis zu 152 m/Min. ³
Maximale Druckleistung	157 Millionen Bilder pro Monat ^{1,2}
Native Auflösung	2400 Düsen pro Zoll
Medium	Handhabung: Straffe kontinuierliche Bahnführung Papierbreite: 203 bis 762 mm Gewicht: 40 bis 350 g/m ² , 59,2 g/m ² Text bis 192,4 g/m ² Cover ⁴ Medientypen: Große Bandbreite an unbeschichteten Offset-Standardmedien, Inkjet-optimierten, beschichteten Medien, ColorPRO-Medien und beschichteten Offset-Medien dank HP Priming Agent: Informationen zu Papier mit ColorPRO-Technologie siehe hp.com/go/webpressmediaink
Druck	Drucktechnologie: HP High Definition Nozzle Architecture (HDNA) – thermischer Tintenstrahldruck Farbtyp: Wasserbasierte pigmentierte HP Tinte und Bonding Agent Farben: Schwarz Druckbreite: bis zu 739 mm Bedruckbare Einzelbildlänge: 216 bis 2743 mm
Abmessungen (B x L x H)	3,15 x 19 x 3 m ⁵
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur der Druckmaschine: 18°-24°C (optimal) Betriebstemperatur des digitalen Front-End: Informationen erhalten Sie in den HP ProLiant Server QuickSpecs unter hp.com/go/ProLiant oder bei Ihrem HP Solutions Experten Luftfeuchtigkeit: 40 bis 60 % RL ⁶
Betriebsanforderungen der Druckmaschine	Elektrische Spannung: 400 bis 480 V, 3 Phasen
Verbrauchsmaterialien	Druckköpfe: HP A53 Druckköpfe (separate Druckköpfe für Schwarz und HP Bonding Agent) Farbzubehör: HP 200-Liter-Behälter für Farbe (separate Behälter für Schwarz und HP Bonding Agent) Wartung: HP Web Wipe Cassette, 10er Pack
Optionale Komponenten/Konfigurationen	Konfigurationsoptionen zur Berücksichtigung spezifischer Druckanforderungen: <ul style="list-style-type: none">• Trocknerkapazität• Digitales Front-End• Farbkalibrierung• HP Priming Agent• HP SmartStream Web Press Color Studio• HP Quality Image Check Vision System• Abwickler und Aufwickler, einschließlich automatischem Rollenwechsel• Remote-Workstation



HP A50 PageWide Rollendruckmaschinen-Farben sind gemäß UL als nachhaltige Produkte zertifiziert (UL 2801, als CCD-040 bezeichnet, ein EcoLogo®-Standard in Kanada). Diese Zertifizierung zeigt, dass die Farben eine Reihe strikter Kriterien in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz erfüllen. Weitere Informationen über diese Zertifizierung finden Sie unter ul.com/environment

¹ Im Performance-Modus

² Bilder im Format US-Letter

³ Im Quality-Modus

⁴ Die Basiskonfiguration unterstützt 40 bis 350 g/m². Für Medien zwischen 40 und 60 g/m² sowie 300 und 350 g/m² werden spezifische Tests für die jeweilige Kundenanwendung empfohlen

⁵ Die oben genannten Maße gelten für die Konfiguration mit dem erweiterten Trockner ohne optionalen Aufwickler. Folgende Abmessungen ergeben sich mit optionalem Aufwickler und optionalem zusätzlichem Zugangssteg: 3,15 x 21,82 x 3 m. Die Abmessungen variieren je nach ausgewählten Konfigurationen und Optionen

⁶ Die optimale Betriebsumgebung variiert abhängig von der Anwendung

Weitere Informationen unter
hp.com/go/pagewidewebpress

Für Updates anmelden
hp.com/go/getupdated



Mit Kollegen teilen

