



HP PageWide Rollendruckmaschinen der T300 Mono-Serie

Maximale Produktivität mit einer SW-Inkjet-Rollendruckmaschine



Treiben Sie das Wachstum voran – mit maximaler Produktivität beim Schwarzweißdruck

Nutzen Sie die Vorteile einer Schwarzweiß-Druckmaschine, die herausragende Druckgeschwindigkeit, verbesserten Durchsatz und hochwertige Ergebnisse bietet – gestochen scharfen Text und eine hohe optische Dichte bei Schwarztönen. Perfekt für kleine und große Auflagen: Die zuverlässige HP PageWide Rollendruckmaschine T300M bietet die nötige Geschwindigkeit und Qualität, sodass Sie den Offset-Druck bei manchen 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

Verschaffen Sie sich mit herausragender Druckqualität einen Wettbewerbsvorteil

- Überzeugen Sie mit einer außergewöhnlichen Druckqualität: gestochen scharfer Text und hohe optische Dichte bei Schwarztönen.
- Mit HP Bonding Agent können Sie zwischen verschiedenen Medien wählen, u. a. unbeschichtetes Standard-Offset-Papier, holzhaltiges Papier und Zeitungspapier.

Profitieren Sie von unübertroffener Schwarzweiß-Produktivität

- Halten Sie knappe Deadlines ein – mit hohen SW-Geschwindigkeiten von bis zu 244 m pro Minute.
- Bei vielen Jobs können Sie den Offset-Druck ersetzen: Profitieren Sie von zuverlässiger Druckleistung bis zu einem Volumen von 123 Millionen Seiten pro Monat.¹
- Stellen Sie umfangreiche Jobs schnell fertig – dank einer skalierbaren Rollenbreite von bis zu 762 mm und einer Druckbreite von bis zu 739 mm.
- Ermöglichen Sie eine effiziente Produktion von Bogen, großformatigen Drucken oder Dokumenten mit mehreren Nutzen für eine Vielzahl von Anwendungen.
- Verbessern Sie die Gesamtdruckzeit mit dem optionalen Stillstandsrollenwechsler für einen schnellen Rollenwechsel.
- Mit der bewährten HP Scalable Printing Technology optimieren Sie die Verfügbarkeit der Druckmaschine, indem Sie Fehler und Abfall minimieren.
- Maximieren Sie die Produktionsverfügbarkeit Ihrer Druckmaschine mit benutzerfreundlichen, automatisierten Funktionen für die Qualitätskontrolle.

Höhere Rentabilität dank beeindruckender Wirtschaftlichkeit

- Reduzieren Sie Kosten und steigern Sie Ihr Gewinnpotenzial mit einer hochproduktiven HP Lösung für den Schwarzweißdruck.
- Nutzen Sie Medien, die Ihre Kunden üblicherweise verwenden – mit HP Bonding Agent können Sie auf vielfältigen Materialien drucken.
- Profitieren Sie vom großen Engagement, das HP für die Weiterentwicklung Ihrer Branche zeigt, sowie von erstklassigen technischen Supportservices.
- Original HP Farben und langlebige HP Thermal Inkjet Druckköpfe sorgen für konsistente, zuverlässige Leistung.

Unternehmen und Abläufe neu erfinden

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

¹ A4-Seiten

Technische Daten

Durchsatz	HP PageWide Rollendruckmaschine T300M: Bis zu 122 m/Min. HP PageWide Rollendruckmaschine T350M: Bis zu 183 m/Min. HP PageWide Rollendruckmaschine T360M: Bis zu 244 m/Min.
Druckleistung	HP PageWide Rollendruckmaschine T300M: 71 Millionen Seiten pro Monat ¹ HP PageWide Rollendruckmaschine T350M: 99 Millionen Seiten pro Monat ¹ HP PageWide Rollendruckmaschine T360M: 123 Millionen Seiten pro Monat ¹
Auflösung	Native Auflösung: 1.200 Düsen pro Zoll
Medien	Handhabung: Straffe kontinuierliche Bahnführung Papierbreite: 203 bis 762 mm Gewicht: 40 bis 350 g/m ² Medientypen: Zahlreiche standardmäßige, unbeschichtete Offset- und Inkjet-Medien
Druck	Drucktechnologie: Thermal Inkjet Farbtyp: Wasserbasierte HP Pigmentfarben und Bonding Agent Farben: Schwarz Druckbreite: Bis zu 739 mm Bedruckbare Einzelbildlänge: 203 bis 1.829 mm
Abmessungen (B x L x H)	3,15 x 19 x 3 m ³
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur der Druckmaschine: 18 bis 24 °C 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 % ⁴
Betriebsanforderungen der Druckmaschine	Elektrische Spannung: 400 bis 480 V, 3 Phasen Stromverbrauch (Ruhemodus): 4 kW Stromverbrauch (typisch während des Betriebs): 109 kW ⁵
Verbrauchsmaterialien	Druckköpfe: HP Druckköpfe (separate Druckköpfe für Schwarz und Bonding Agent) Farbzubehör: HP 200-Liter-Behälter für Farbe (separate Behälter für Schwarz und Bonding Agent) Wartung: HP Web Wipe Cassette, 10er Pack
Optionale Komponenten/Konfigurationen	Konfigurationsoptionen zur Berücksichtigung spezifischer Druckanforderungen: <ul style="list-style-type: none"> • MICR-Option:⁶ HP MICR-Druckkopf; HP MICR-Farbe, 3 Liter • Trocknerkapazität (Trocknererweiterungsmodule, SIDE-Trockner) • Farbkalibrierung, Abdeckung für Trocknerabluftöffnung • Auf- und Abwicklermodul sowie Befeuchtungsvorrichtung • Papierverarbeitungsoptionen: 350 g/m²-Option • Workstation-Optionen • Stillstandsrollenwechsler, automatischer Wendewickler
Garantie	Sechs Monate Garantie



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 die Gesundheit und die Umwelt erfüllen. Weitere Informationen über diese Zertifizierung finden Sie unter ul.com/environment

¹ A4-Seiten.

² Die Basiskonfiguration unterstützt 40 bis 215 g/m²; optionale Konfigurationen verfügbar für bis zu 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.

³ 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.

⁴ Die optimale Betriebsumgebung variiert abhängig von der Anwendung.

⁵ Berechnungen basieren auf der standardmäßigen Trocknerkonfiguration. Der typische Energieverbrauch variiert je nach Druckgeschwindigkeit, Farbdichte, Trocknerkonfiguration und Einstellungen.

⁶ Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem HP Inkjet High-Speed Solutions Account Manager.

Weitere Informationen unter hp.com/go/pagewidewebpress

Für Updates anmelden
hp.com/go/getupdated



Mit Kollegen teilen



Dieses Dokument bewerten

