

HP PageWide Rollendruckmaschine T300 HD Color Serie



Erstklassige Qualität, Wirtschaftlichkeit und Produktivität



Sichern Sie sich einen Wettbewerbsvorteil mit herausragender Qualität und Wirtschaftlichkeit.

Die HP PageWide Rollendruckmaschinen der T300 HD Color Serie sorgen für herausragende Bildqualität und höhere Produktivität auf einer Plattform, die sich ideal für Ihr Verlagsgeschäft eignet. Erweitern Sie Ihr Angebot mit vielfältigen Möglichkeiten und bahnbrechender Wirtschaftlichkeit.

Herausragende Bildqualität – für eine Vielzahl von Einsatzbereichen

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. Das Ergebnis: hohe Bildqualität, ideal für anspruchsvolle Projekte in den Bereichen Verlagsdruck, Direct Mailing und kommerzieller Druck.

- Erstklassige Bildqualität mit natürlichen Hauttönen und unglaublichen Schattendetails – dank HP HDNA mit einer nativen Auflösung von 2.400 Düsen pro Zoll und doppeltem Tropfengewicht
- Hervorragende Ergebnisse dank kontinuierlicher Ausrichtung – die Druckmaschine sorgt für eine ununterbrochene Überwachung und aktive Anpassung der Farbregistrierung, um während des Drucks konsistente Farben zu gewährleisten
- Herausragende Farbkonsistenz dank zahlreicher HP Farbverwaltungs-Tools in der Druckmaschine und in der Druckvorstufe, darunter HP SmartStream Web Press Color Studio
- Maximieren Sie die Verfügbarkeit Ihrer Druckmaschine mit benutzerfreundlichen, automatisierten Funktionen für die Qualitätskontrolle. Die Familie der HP PageWide T300 HD Rollendruckmaschinen bietet verschiedene Lösungen, mit denen Sie die Druckqualität während des Druckvorgangs überprüfen können, wie z. B. das optionale HP Quality Image Check Vision System, das den Zustand der Düsen anhand eines selektiven Vergleichs der RIP-Ausgabe mit dem gedruckten Bild überwacht.



Exzellente Produktivität dank HP HDNA-Technologie

Nehmen Sie mehr Aufträge an und drucken Sie diese schneller dank erstklassiger digitaler Farbleistung auf einer 762-mm-Plattform – für hohe Rentabilität bei kleinen und mittelgroßen Auflagen. Die revolutionäre HP HDNA bietet zuverlässige Druckleistung bei einer atemberaubenden Geschwindigkeit von bis zu 367.000 Vollfarbseiten pro Stunde im Performance-Modus.^{1,3}

- Steigern Sie Ihre Leistung und halten Sie knappe Auftragstermine ein – dank unglaublich hoher Produktivität im Performance¹- und Quality²-Modus
- Arbeiten Sie mit einer Druckleistung von bis zu 148 Millionen Bildern pro Monat³ hohe Produktionsvolumina problemlos ab
- HP HDNA Thermal Inkjet Technologie mit achtfacher Düsenredundanz sorgt für zuverlässige Produktionsqualität
- Mehrrollendruck mit optionalem Stillstandsrollenwechsler gewährleistet rentable Produktionsabläufe bei hohen Auflagen
- Bieten Sie kundenindividuelle Massenproduktion – machen Sie jede Seite zu einem Unikat und drucken Sie in maximalem Tempo mit dem HP SmartStream Elite Production Print Server

Erweitern Sie die Möglichkeiten Ihres Unternehmens

Die auf Verlagsdruck spezialisierte Plattform ermöglicht dank ihrer Vielseitigkeit rentables Drucken auf den unterschiedlichsten Medientypen für eine große Bandbreite von Einsatzbereichen. Vom Benutzer wählbare Performance¹- und Quality²-Modi sorgen für Flexibilität, damit Sie Aufträge produzieren können, die Ihr Unternehmen erfolgreich wachsen lassen.

- Eine Rollenbreite von 762 mm ermöglicht die effiziente Produktion von Signaturen, Broadsheet-Formaten oder Dokumenten mit mehreren Nutzen für eine Vielzahl von Anwendungen
- Drucken Sie in höchster Qualität mit HP Priming Agent auf matten und glänzenden beschichteten Offset-Medien und mit HP Bonding Agent auf praktisch allen unbeschichteten Offset-Medien
- Mehr Auswahl – arbeiten Sie mit einer großen Bandbreite an ColorPRO- und Inkjet-kompatiblen Papieren, die durch das HP Medien-Zertifizierungsprogramm zertifiziert wurden
- Konfigurieren Sie die Trocknerkapazität entsprechend Ihren Anforderungen

Ein kluge Investition mit unglaublicher Wirtschaftlichkeit

Die HP PageWide Rollendruckmaschinen der T300 HD Color Serie bieten hohe Produktivität zu günstigen Kosten auf einer Vielzahl von Medienoptionen. Profitieren Sie von wirtschaftlicher, wartungsarmer Leistung mit zuverlässigen HP Pigmentfarben und Druckköpfen. HP verfügt über große Erfahrung, wenn es darum geht, bestehende Drucklösungen durch technologische Fortschritte und zusätzliche Funktionen immer weiter zu optimieren. Nutzen Sie auch die Chance, Ihre aktuellen HP Rollendruckmaschinen mit HDNA auf den neuesten Stand zu bringen.

- Diese Lösung liefert qualitativ hochwertige Ergebnisse für eine große Bandbreite an Einsatzbereichen und sorgt dabei für exzellente Kosteneffizienz
- Erweiterbare Lösungen wachsen mit Ihrem Unternehmen – machen Sie ein Upgrade und profitieren Sie von höheren Geschwindigkeiten, mehr Trockenkapazität und mehr DFE-Verarbeitungsleistung; erfüllen Sie heute Ihre aktuellen Anforderungen und steigern Sie die Kapazität im Einklang mit Ihrem Unternehmenswachstum
- Verbessern Sie den Support für die Inbetriebnahme und erhöhen Sie die Produktivität; Unterstützung bei der Geschäftsentwicklung fördert das Wachstum

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 Der Performance-Modus liefert hohe Qualität mit einfachem Tropfengewicht (hoch).

² Der Quality-Modus bietet bestmögliche Qualität und verwendet Düsen mit doppeltem Tropfengewicht.

³ A4-Bilder

ECO-Highlights

- Weniger Abfall dank digitalem On-Demand-Druck
- Wasserbasierte HP Farben – keine Warnhinweise; hergestellt ohne gefährliche Luftschadstoffe;* nicht entflammbar und nicht brennbar**
- Sehr geringe VOC-Emissionen***
- Kostenloses und praktisches Druckkopf-Recycling:**** Farbwalzen können recycelt werden

Weitere Informationen:

hp.com/ecosolutions

hp.com/recycle



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

* Gefährliche Luftschadstoffe können in äußerst geringen Mengen (< 0,1 %) vorkommen (gemäß EPA-Methode 311).

** Gemäß Bestimmungen des US Department of Transportation (DOT) und internationalen Transportvorschriften nicht als entflammbar oder brennbare Flüssigkeiten eingestuft. Diese Materialien wurden gemäß Methode 1020 der U.S. Environmental Protection Agency getestet. Der Flammpunkt liegt höher als 110 Grad Celsius.

*** Die tatsächlichen Ergebnisse können abhängig von den Betriebsbedingungen variieren. Wenden Sie sich an Ihre zuständige Behörde, um die Bestimmungen zu flüchtigen organischen Verbindungen in Ihrer Region einzusehen.

**** Informationen zur Teilnahme am HP Planet Partners Programm und zur Verfügbarkeit des Programms finden Sie unter hp.com/recycle.

Hightech-Lösungen, zugeschnitten auf Ihren Geschäftserfolg

Mit dem qualifizierten Fachwissen der HP Solutions Experten können Sie sich einen Wettbewerbsvorteil sichern, um Ihre Ziele schneller zu erreichen. Das engagierte HP Solutions Team ermittelt gemeinsam mit Ihnen die Anforderungen für die Gesamtumgebung und empfiehlt eine Lösung, die auf die speziellen Bedürfnisse Ihres Geschäfts zugeschnitten ist. Darüber hinaus bietet HP ein komplettes Servicepaket inklusive Vorbereitungsarbeiten, Schulung und Serviceprogrammen, damit Sie sich voll und ganz auf Ihr Digitaldruckgeschäft konzentrieren können.



		HP PageWide Rollendruckmaschine T390 HD	HP PageWide Rollendruckmaschine T380 HD	HP PageWide Rollendruckmaschine T370 HD
Maximale Geschwindigkeit	Performance-Modus ¹	305 m pro Minute	244 m pro Minute	183 m pro Minute
	Quality-Modus ²	152 m pro Minute	152 m pro Minute	152 m pro Minute
Maximale Druckleistung	Performance-Modus ¹	148 Millionen Bilder pro Monat	127 Millionen Bilder pro Monat	102 Millionen Bilder pro Monat
	Quality-Modus ²	88 Millionen Bilder pro Monat	88 Millionen Bilder pro Monat	88 Millionen Bilder pro Monat

Steigern Sie Ihre Produktivität mit HP Services

HP Services bieten ein umfassendes Portfolio an bewährten Dienstleistungen, 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



¹ Der Performance-Modus liefert hohe Qualität mit einfachem Tropfengewicht (hoch).

² Der Quality-Modus bietet bestmögliche Qualität und verwendet Düsen mit doppeltem Tropfengewicht.

³ A4-Bilder

Technische Daten

	HP PageWide Rollendruckmaschine T390 HD	HP PageWide Rollendruckmaschine T380 HD	HP PageWide Rollendruckmaschine T370 HD
Durchsatz	Bis zu 305 m/Min. ⁴	Bis zu 244 m/Min. ⁴	Bis zu 183 m/Min. ⁴
Maximale Druckleistung	148 Millionen Monochrom-/Farbseiten (A4-Format) pro Monat bei 305 m pro Minute ⁵	127 Millionen Monochrom-/Farbseiten (A4-Format) pro Monat bei 244 m pro Minute ⁵	102 Millionen Vierfarbbilder (Letter-Format) pro Monat bei 183 m pro Minute ⁵
Medien	Handhabung: Straffe kontinuierliche Bahnführung Papierbreite: 203 bis 762 mm Mediengewicht: 40 bis 350 g/m ² , 59,2 g/m ² Text bis 192,4 g/m ² Cover ⁶ Medientypen: Große Bandbreite an unbeschichteten Offset-Standardmedien und Inkjet-optimierten beschichteten Medien, ColorPRO-Medien und beschichteten Offset-Medien mit HP Priming-Agent: Informationen zu Papier mit ColorPRO-Technologie finden Sie unter hp.com/go/webpressmediaink		
Druck	Drucktechnologie: HP High Definition Nozzle Architecture (HDNA) – thermischer Tintenstrahldruck Native Auflösung: 2.400 Düsen pro Zoll Farbtyp: Wasserbasierte HP Pigmentfarben und Bonding Agent Farben: CMYK Druckbreite: bis zu 739 mm Bedruckbare Einzelbildlänge: 216 bis 2.743 mm		
Maße	(B x L x H) 3,15 x 19 x 3 m ⁷		
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 ⁸		
Betriebsanforderungen der Druckmaschine	Elektrische Spannung: 400 V oder 480 V, 3 Phasen		
Verbrauchsmaterialien	Druckköpfe: HP A53 Druckköpfe (separate Druckköpfe für CMYK-Farben und HP Bonding Agent) Farzubehör: HP Farbbehälter mit 200 Liter Pigmentfarbe (separate Behälter für jede Farbe 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 		
Garantie	Sechs Monate Herstellergarantie		

⁴ Der Performance-Modus liefert hohe Qualität mit einfachem Tropfengewicht (hoch).

⁵ A4-Bilder

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ Die optimale Betriebsumgebung variiert abhängig von der Anwendung.

Weitere Informationen unter
hp.com/go/pagewidewebpress

Melden Sie sich noch heute an
hp.com/go/getupdated



An Kollegen weiterleiten

