



BRILLANZ, DIE BEGEISTERT

MIT DEM

HP DesignJet Z9+ Pro

ENTDECKEN SIE DIE
NEUESTEN INNOVATIONEN
DER HP DESIGNJET FAMILIE

WARUM SICH EIN
UPGRADE LOHNT



ÜBERRAGENDE BRILLANZ

Mit dem größten Farbraum,¹ harmonischen Farbübergängen und überragendem gleichmäßigem Glanz.²



HÖHERE PRODUKTIVITÄT³

Mit höheren Druckgeschwindigkeiten,³ dem schnellsten Druckmedien-Handling,⁴ 1-Liter-Patronen und HP HDNA-Universaldruckköpfen (High Definition Nozzle Architecture).



INTELLIGENTES DRUCKEN

Mit HP PrintOS Tools für Remote-Überwachung.⁵



WARUM SICH EIN UPGRADE LOHNT



HÖCHSTE PROFESSIONELLE FOTOQUALITÄT¹

Nutzen Sie den größten Farbraum¹ mit HP Vivid Fototinten in chromatischen RGB-Farben und erzielen Sie harmonische Farbübergänge durch die Kombination aus HP Pixel Control und HP HDNA-Druckköpfen, die mit verschiedenen Tropfengewichten drucken können. Drucken Sie Bilder mit gleichmäßigem Glanz und minimieren Sie die Bronzierung auf Fotopapier mit dem optionalen HP Gloss Enhancer Upgrade-Kit.



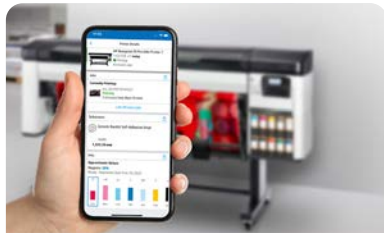
HÖHERE PRODUKTIVITÄT³

Drucken Sie um bis zu 46 % schneller in besserer Qualität³ und vermeiden Sie Gefahrenquellen im Büro – durch ein spindelloses System. Reduzieren Sie die Interaktionen beim Handling von Druckmedien durch automatisches Rollenwechsel und nutzen Sie ein ergonomisches Ladesystem mit Medienladetisch.



LÄNGERE DRUCKERBETRIEBSZEIT

Verlängern Sie die Betriebszeit mit HP HDNA-Universaldruckköpfen sowie mit Komponenten, die der Benutzer bei Bedarf selbst austauschen kann (z. B. die horizontale Schneidevorrichtung und Equipment für das Druckmedien-Handling).⁶ Reduzieren Sie die Benutzereingriffe beim Austausch von Verbrauchsmaterial außerdem durch recycelbare HP Eco-Carton 1-Liter-Druckerpatronen.⁷



STEUERUNG DER DRUCKPROZESSE

Überwachen Sie die Leistung und treffen Sie datengestützte Entscheidungen mit HP Print Beat. Nehmen Sie Voreinstellungen für Druckmedien auf einfache Weise per Remote-Zugriff vor – über das HP Configuration Center.⁵ Via HP PrintOS Mobile App erhalten Sie darüber hinaus Meldungen zum Status des Verbrauchsmaterials, des Systems und der Verbindung, sodass Sie jederzeit schnell reagieren können.⁵



NAHTLOSE INTEGRATION

Problemlose Integration in Ihre bestehenden Workflows dank des umfassenden HP RIP-Zertifizierungsprogramms.⁸ Sparen Sie Zeit, indem Sie Medienprofile Dritter direkt von Ihrem Drucker oder Desktop-PC herunterladen – via HP PrintOS.⁵ Und setzen Sie auf Medienprofile für die Farbmulation, die optimale Farbkonsistenz gewährleisten – auf allen qualifizierten HP DesignJet Druckern, die Sie bereits installiert haben, und auf Ihren neuen HP DesignJet Z Pro Druckern.⁹



EINFACHE WARTUNG – TOP-SUPPORT

Beheben Sie Fehler bei der Bildqualität einfach mit HP Control Print¹⁰. Zudem können Sie rund um die Uhr HP Support Assistant¹¹ und HP Virtual Agent¹² verwenden, um Probleme per Remote-Zugriff zu lösen.

DRUCKER AUF EINEN BLICK



	HP DesignJet Z6800, Z6810 Drucker	Vorteil	HP DesignJet Z9 ¹³ Pro 64-Zoll-Drucker
Druckköpfe	8 Druckköpfe (2x4 verschiedene Produktnummern: mk-CR, IM-IC, M-Y, pk-IG). Tropfengröße 4 pl (IM, IC, pk, IG) und 6 pl (M, Y, CR, mk)	Eine einzige Druckkopf-Produktnummer vereinfacht Austausch und Bestandsverwaltung	5 Universaldruckköpfe (geeignet für alle Farben). Kleine Tropfen für Präzision, größere Tropfen für Produktivität. Tropfengröße: 3 oder 7 pl (M, C, pk, CB, G) und 6 pl (Y, CG, CR, mk, GE)
Maximale Medienbreite	1.524 mm (60 Zoll)	+ 10 cm Medienbreite	1.626 mm (64 Zoll)
Farbraum	Bis zu 653 LAB K-Einheiten ¹³	+ 26 % Farbraum	820 Lab K-Einheiten ¹³
Patronengröße	775 ml	+ 29 % Tintenkapazität	1 Liter
Tinteneffizienz	Durchschnitt bei Fotos und Shop-Plakaten: 107 m ² mit 1 Liter Tinte ¹⁴	+ 19 % Effizienz mit 1 Liter Tinte¹⁴	Durchschnitt bei Fotos und Shop-Plakaten: 127 m ² mit 1 Liter Tinte ¹⁴
Anzahl der unterstützten Medienrollen	1 Rolle	40 % weniger Zeit für Medienwechsel¹⁵	2. Rolle mit Zubehör Multifunktionsrolle
Ladesystem	Ergonomischer Ladetisch, Spindel und manuelle Rollenzuführung	90 Sekunden weniger für jeden Medienwechsel¹⁶	Ergonomischer Ladetisch, spindellose und automatische Rollenzuführung
Druckgeschwindigkeit	Leinwand, normaler Modus: 13 m ² /Std. Fotopapier seidenmatt, bester Modus: 12 m ² /Std. Gestrichenes Papier schwer, normaler Modus: 19 m ² /Std.	+ 46 % schneller¹⁷ + 18 % schneller¹⁷ + 53 % schneller¹⁷	Leinwand, normaler Modus: 19 m ² /Std. Fotopapier seidenmatt, bester Modus: 14,1 m ² /Std. Gestrichenes Papier schwer, normaler Modus: 29 m ² /Std.
Remote-Überwachung	Keine Software verfügbar	Remote-Überwachung der Druckerleistung	HP PrintOS ⁵

1. Höchste professionelle Fotoqualität basierend auf dem größten Farbraum. Bei Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeli im Januar 2021 ausgeführt wurden, wurden der HP DesignJet Z9¹³ Pro 64-Zoll-Drucker und vergleichbare Wettbewerbsdrucker getestet, die gemäß IDC den Hauptanteil am weltweiten Markt haben (Stand: 2020). Dabei wurde das Volumen des Farbraums in CIE Lab-Einheiten verglichen (je größer, desto besser). Gedruckt wurde auf HP Premium Fotopapier seidenmatt schnell trocknend im besten Druckmodus. Der Test wurde auf allen Druckern unter denselben Bedingungen ausgeführt. Gemessen wurde das TC19-Ziel mit dem 10-Spektalfotometer von X-Rite 2. Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeli im Januar 2021 ausgeführt wurden. Getestet wurden der HP DesignJet Z9¹³ Pro 64-Zoll-Drucker und vergleichbare Wettbewerbsdrucker, die gemäß IDC den Hauptanteil am weltweiten Markt haben (Stand: 2020). Dabei wurde die Standardabweichung des Gangrafs in G₀₁-Einheiten bei einem Messwinkel von 20° gemessen (je kleiner, desto besser). Gedruckt wurde auf glänzendem Fotopapier im besten Druckmodus. Der HP DesignJet Z9¹³ Pro 64-Zoll-Drucker wurde mit HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend im besten Druckmodus und mit aktiviertem Gloss Enhancer getestet. HP Gloss Enhancer kann auf Fotopapier mit Ausnahme von matted Fotopapier verwendet werden. Nicht im Lieferumfang enthalten, wird separat verkauft. 3. Basierend auf internen HP Tests, ausgeführt im Januar 2021, im Vergleich zum HP DesignJet Z6810 60-Zoll-Produktionsdrucker. Mit HP Premium Fotopapier seidenmatt schnell trocknend im besten Druckmodus erreicht der HP DesignJet Z9¹³ Pro 64-Zoll-Drucker Geschwindigkeiten von 14,1 m²/Std., der HP DesignJet Z6810 60-Zoll-Produktionsdrucker Geschwindigkeiten von 12 m²/Std. Mit HP-Künstler-Leinwand matt im normalen Druckmodus erreicht der HP DesignJet Z9¹³ Pro 64-Zoll-Drucker Geschwindigkeiten von 19 m²/Std., der HP DesignJet Z6810 60-Zoll-Produktionsdrucker Geschwindigkeiten von 13 m²/Std. 4. Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeli im Januar 2021 ausgeführt wurden. Getestet wurden der HP DesignJet Z9¹³ Pro 64-Zoll-Drucker und vergleichbare Wettbewerbsdrucker, die gemäß IDC den Hauptanteil am weltweiten Markt haben (Stand: 2020). Dabei wurde eine 44-Zoll-Rolle Oce 75-g-Entwurfspapier eingelegt. Gemessen wurde die Zeit, die vom Einlegen der Rolle in den Rollenhalter bis zum Ende des Ladevorgangs im Drucker verstricht. Der Test wurde auf beiden Druckern unter denselben Bedingungen (Einlegen der oberen Rolle und unter Verwendung der Standardinstellungen für Schräglauf- und Formaterkennung) ausgeführt. 5. Erfordert ein HP PrintOS-Konto, eine Internetverbindung und ein angeschlossenes Internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.hp.com/go/printos>. 6. Medienzubehör Aufrollvorrichtung und Multifunktionsrolle. 7. Der äußere Karton der HP Eco-Carton Druckerpatronen kann über lokale Programme für das Papper-Papier-Recycling zu 100 % recycelt werden. Die innerliegenden Materialien einschließlich des Interbetetts sind zu 95 % recycelbar und können zur Wiederverwendung der kunststofffreie kostenlos über das HP Planet Partners Programm zurückgegeben werden. Null Deponieabfall. Informationen zur Rücknahme von Tintenbeuteln, Druckköpfen und Druckern, zur Teilnahme am HP Planet Partners Programm und zur Verfügbarkeit des Programms finden Sie unter <http://www.hp.com/go/planetpartners>. 8. Eine Liste der von HP zertifizierten RIPs finden Sie unter <http://www.hp.com/go/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>. 9. Die Farbmulationfunktion ist für die Drucker HP DesignJet Z6200, Z6800, Z6810 für Ausgabekonsistenz während des Wechsels zu HP DesignJet Z9¹³ Pro Druckern auf Anforderung bei HP verfügbar. 10. HP Control Print ist eine geführte Anleitung zur Behebung von Problemen bei der Bildqualität, die in HP DesignJet Z6 Pro und Z9¹³ Pro 64-Zoll-Drucker integriert ist. 11. Für HP Support Assistant ist .NET Framework 4.5 oder höher erforderlich. 12. HP Virtual Agent ist in ausgewählten Ländern verfügbar. 13. Gemessen mit Konica Minolta D11-9, mit HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend im besten Druckmodus (bestm HP DesignJet Z9¹³ Pro waren zusätzliche Druckläufe aktiviert). Erstellungsmethode für den Farbraum = Alpha-Form mit Wert = 1.000 im nativen Modus (ohne Farbverwässerung). 14. HP DesignJet Z9¹³ Pro 64-Zoll-Drucker im Vergleich zu HP DesignJet Z6800, Z6810 Druckern. Kombination aus Druckern für den Point of Sale und Fotos auf unterschiedlichen Materialtypen und in verschiedenen Druckmodi. Die Vergleichstabelle und weitere Details sind auf Anfrage erhältlich. 15. Bis zu 40 % weniger Zeit basierend auf internen HP Tests, die im Februar 2021 ausgeführt wurden. Dabei wurde der Drucker mit HP DesignJet Z610/Z6810 60-Zoll-Produktionsdruckern ohne Doppelrollenoption verglichen. Die 64-Zoll-Multifunktionsrolle der HP DesignJet Z Pro Serie wird separat verkauft. 16. Basierend auf internen HP Tests, ausgeführt im Januar 2021. Dabei wurde das Einlegen einer 60-Zoll-Rolle Normalpapier beim HP DesignJet Z9¹³ Pro 64-Zoll-Drucker und beim HP DesignJet Z6800 und Z6810 Drucker verglichen. Gemessen wurde die Zeit, die vom Einlegen der Rolle in den Rollenhalter bis zum Ende des Ladevorgangs im Drucker verstricht. Der Test wurde auf allen Druckern unter denselben Bedingungen ausgeführt (Einlegen der oberen Rolle und Verwendung der Standardinstellungen für Schräglauf- und Formaterkennung). 17. Basierend auf internen HP Tests, ausgeführt im Januar 2021. Dabei wurde der Drucker mit den HP DesignJet Z6800 und Z6810 60-Zoll-Produktionsdruckern unter Verwendung von HP-Künstler-Leinwand matt im normalen Druckmodus verglichen.

Copyright 2021 HP Development Company, LP. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantiekürungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Jul 2021