

Εκτυπωτής παραγωγής φωτογραφιών HP Designjet Z6800

Ο ταχύτερος εκτυπωτής παραγωγής γραφικών 1.524 mm (60 ιν.) ασυναγώνιστης ποιότητας εκτύπωσης.



Σχεδιασμένος για ταχύτητα και παραγωγικότητα

- Εκτυπώστε έως 140 m²/ώρα (1.500 ft²/ώρα) στη γρήγορη λειτουργία και 20 m²/ώρα (212 ft²/ώρα) στη λειτουργία υψηλής ποιότητας².
- Μειώστε το χρόνο παράδοσης και διαχειριστείτε εύκολα μεγάλους όγκους δεδομένων, χάρη στη μεγάλη ισχύ επεξεργασίας αρχείων.
- Δημιουργήστε ποιοτικές εκτυπώσεις σε υψηλές ταχύτητες, με την τεχνολογία HP Double Swath και τον αισθητήρα HP Optical Media Advance Sensor.
- Εκτυπώστε με σιγουριά, χωρίς επιτήρηση, με ρολά μέσω μεγάλου βάρους, δοχεία μελάνης HP 775 ml και ενσωματωμένο άξονα υποδοχής.

Έγχρωμες και ασπρόμαυρες εκτυπώσεις ασυναγώνιστης ποιότητας

- Εκτυπώστε εξαιρετικά χρώματα – οι φωτογραφικές μελάνες HP Vivid με κόκκινο chromatic, παρέχουν μεγάλη γκάμα χρωμάτων και ομοιόμορφη στιλπνότητα.
- Δημιουργήστε μοναδικές ασπρόμαυρες εκτυπώσεις – οι τρεις τόνοι της μαύρης μελάνης HP προσφέρουν πλούσια πυκνότητα και ομαλές διαβαθμίσεις.
- Προσφέρετε στους πελάτες σας ανθεκτικές εκτυπώσεις που διαρκούν έως και 200 χρόνια, με τις φωτογραφικές μελάνες HP Vivid³.
- Δημιουργήστε αφίσες, φωτογραφίες, εκτυπώσεις σε καμβά, οπισθοφωτιζόμενες πινακίδες, προθήκες POP και χάρτες ασυναγώνιστης ποιότητας.

Προηγμένη διαχείριση χρωμάτων με την αξιοπιστία της HP

- Δημιουργήστε προσαρμοσμένα προφίλ ICC και εξασφαλίστε χρωματική ακρίβεια με το ενσωματωμένο φασματοφωτόμετρο και το κέντρο χρωμάτων⁴.
- Επιτύχετε πιστότητα χρωμάτων – πλήρης κάλυψη SWOP, ISO, GRACOL, ZDAP, EUROSCALE, TOYO και FOGRA.
- Επιλέξτε τον τρόπο που θέλετε να εκτυπώσετε – στείλτε εργασίες απευθείας από την προτιμώμενη εφαρμογή σχεδίασης ή μέσω RIP τρίτων κατασκευαστών.
- Εξασφαλίστε αξιοπιστία χρωμάτων με την εξομίωση χρωμάτων HP Professional PANTONE[®] και το ενσωματωμένο Adobe[®] PostScript[®]/PDF⁵.

¹ Συγκριτικά με εκτυπωτές inkjet μεγάλου μεγέθους κάτω των €25.000 για εφαρμογές γραφικών. Βάσει των πιο γρήγορων ταχυτήτων έγχρωμης εκτύπωσης, όπως δημοσιεύτηκαν από τους κατασκευαστές τον Οκτώβριο του 2013. Οι μέθοδοι δοκιμής διαφέρουν.

² Ο εκτυπωτής παραγωγής φωτογραφιών HP Designjet Z6800 επιτυγχάνει ταχύτητες έως 140 m²/ώρα (1.500 ft²/ώρα), με τη χρήση απλού χαρτί στη γρήγορη λειτουργία. Ο Z6800 επιτυγχάνει ταχύτητες έως 20 m²/ώρα (212 ft²/ώρα), με τη χρήση υψηλότερου χαρτί στην κανονική λειτουργία.

³ Αξιολόγηση διάρκειας διακοσμητικών στοιχείων σε βιτρίνα εσωτερικού χώρου/μακριά από το άμεσο ηλιακό φως από το HP Image Permanence Lab και την Wilhelm Imaging Research, Inc. σε σειρά μέσων της HP. Για περισσότερες πληροφορίες: HPLFMedia.com.

⁴ Αυτός ο εκτυπωτής HP Designjet διαθέτει ενσωματωμένο φασματοφωτόμετρο i1 της X-Rite. Η στενή συνεργασία μεταξύ της HP και της X-Rite προσφέρει μια αξιόπιστη λύση, η οποία έχει ελεγχθεί διεξοδικά προκειμένου να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των πελατών για ευχρηστία, ποιότητα και αξιοπιστία.

⁵ Η εξομίωση χρωμάτων HP Professional PANTONE[®] και το ενσωματωμένο kit αναβάθμισης Adobe[®] PostScript[®]/PDF πωλούνται ξεχωριστά.

Εκτυπωτής παραγωγής φωτογραφιών HP Designjet Z6800

Τεχνικές προδιαγραφές

Εκτύπωση	
Μέγιστη ταχύτητα εκτύπωσης	140 m ² /ώρα: Μηχανικός χρόνος εκτύπωσης. Εκτύπωση στη γρήγορη λειτουργία, με κατάλευκο χαρτί HP Inkjet (Bond) και φωτογραφικές μελάνες HP.
Έγχρωμες εικόνες	19,7 m ² /ώρα σε υαλοτερά μέσα
Ανάλυση εκτύπωσης	Βέλτιστοποιημένη ανάλυση μέχρι 2.400 x 1.200 dpi
Περιθώρια (επάνω x κάτω x αριστερά x δεξιά)	Ρολό: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Τεχνολογία	Θερμική εκτύπωση inkjet HP
Τύποι μελάνης	Τύπου pigment
Χρώματα μελάνης	8 (από 1 κόκκινο chromatic, ματζέντα, ματ μαύρο, φωτογραφικό μαύρο, κίτρινο, κυανό, ανοιχτό γκρι, ανοιχτό ματζέντα)
Ψεκασμός/Σταγόνα μελάνης	4 pl (lm, lg, pk), 6 pl (R, M, Y, mK, C)
Ακροφύσια κεφαλής μελάνης	2112
Κεφαλές εκτύπωσης	4 (μαύρο ματ/κόκκινο chromatic, ματζέντα/κίτρινο, ανοιχτό ματζέντα/ανοιχτό κυανό, φωτογραφικό μαύρο/ανοιχτό γκρι)
Ακρίβεια γραμμών	+/- 0.1% (+/- 0.1% του καθορισμένου μήκους διανύσματος ή +/- 0.2 mm (όποιο είναι μεγαλύτερο) στους 23°C, σχετική υγρασία 50-60%, σε ματ φιλμ HP A0 σε λειτουργία εκτύπωσης "Βέλτιστη" ή "Κανονική" με φωτογραφικές μελάνες HP.)
Ελάχιστο πάχος γραμμής	0,02 mm (HP-GL/2 επεξεργασία)
Ελάχιστο εγγυημένο πλάτος γραμμής	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Μέγιστο βάρος ρολού μέσου	25 kg
Μέγιστη οπτική πυκνότητα	4,5 L* min/2,31 D (με υαλοτερά φωτογραφικά μέσα HP Premium που στεγνώνουν άμεσα και φωτογραφικές μελάνες HP)

Μέσα

Χειρισμός	Τροφοδότης ρολού, αυτόματος κόπτης, άξονας υποδοχής
Τύποι	Χαρτί bond και με επικάλυψη, χαρτί τεχνικών σχεδίων, φιλμ, φωτογραφικό χαρτί, χαρτί δοκιμών, οπισθοφωτιζόμενο, αυτοκόλλητο, πανό και πινακίδες, ύφασμα, υλικό καλλιτεχνικών εκτυπώσεων
Βάρος	Έως 460 g/m ² ανάλογα με τον τύπο μέσου
Πάχος	Έως 22 mil

Μνήμη

Μνήμη RAM	64 GB (εικονική)
Σκληρός δίσκος	320 GB

Συνδεσιμότητα

Διεπαφές (Βασικές)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), υποδοχή εξαρτήματος EIO Jetdirect
Διεπαφές (προαιρετικές)	Διακομιστές εκτύπωσης HP Jetdirect EIO
Γλώσσες εκτύπωσης (Βασικές)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Γλώσσες εκτύπωσης (προαιρετικές)	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
Συμπεριλαμβανόμενα προγράμματα οδήγησης	Προγράμματα οδήγησης HP-GL/2 και HP-RTL για Windows, προγράμματα οδήγησης PostScript® για Windows και Mac με προαιρετικό kit αναβάθμισης PostScript/PDF

Συνθήκες λειτουργίας

Θερμοκρασία λειτουργίας	5 έως 40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 έως 55°C
Υγρασία λειτουργίας	20 έως 80% RH
Υγρασία αποθήκευσης	20 έως 80% RH

Ακουστική

Ένταση ήχου	53 dB(A)
Ισχύς ήχου	7,0 B(A)

Διαστάσεις (π x β x υ)

Εκτυπωτής	2430 x 690 x 1370 mm
Στη συσκευασία	2700 x 750 x 1200 mm

Βάρος

Εκτυπωτής	190 kg
Στη συσκευασία	252 kg

Κατανάλωση ισχύος

Μέγιστη	420 W (μέγιστη), 270 W (εκτύπωση), < 48 W (ετοιμότητα), < 5 W (αναστολή λειτουργίας), < 0,3 W (απενεργοποιημένος)
Απαιτήσεις ισχύος	Τάση εισόδου (αυτόματη επιλογή): 100 έως 127 VAC (+/- 10%), 5 A, 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 3 A, 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Περιεχόμενα συσκευασίας

F2572A	Εκτυπωτής παραγωγής φωτογραφιών HP Designjet Z6800, άξονας, κεφαλές εκτύπωσης, αρχικά δοχεία μελάνης, δοχείο συντήρησης, βάση εκτυπωτή, άξονας υποδοχής, kit προσαρμογέα άξονα 3 in., οδηγός γρήγορης αναφοράς, αφίσσα εγκατάστασης, λογισμικό εκκίνησης, καλώδιο τροφοδοσίας
--------	---

Πιστοποίηση

Ασφάλεια	EE (συμμόρφωση με LVD και EN 60950-1), Ρωσία (GOST)
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Κλάσης A, περιλαμβανομένων των εξής: EE (Οδηγία EMC)
Περιβαλλοντικά στοιχεία	ENERGY STAR®, WEEE, RoHS για την EE, REACH, EPEAT Bronze
ENERGY STAR	Ναι
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση υλικού ενός έτους.

Πληροφορίες παραγγελίας

Προϊόν

F2572A	Εκτυπωτής παραγωγής φωτογραφιών HP Designjet Z6800 1524 mm
--------	--

Εξαρτήματα

G6H51A	Σαρωτής HP Designjet HD Pro
CQ745B	Kit αναβάθμισης HP Designjet PostScript/PDF
CQ754A	Άξονας HP Designjet Z6200 1524 mm
J8025A	Διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 640n
Q6714A	Υποδοχή μέσων 1524mm HP Designjet
Q6715A	Kit συντήρησης από το χρήστη HP Designjet
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager για HP Designjet
K3L60A	HP SmartStream Print Controller for HP Designjet Z6200/Z6600/Z6800 Production Printers

Κεφαλές εκτύπωσης

CE017A	Κεφαλή εκτύπωσης μαύρης ματ/κόκκινης chromatic μελάνης Designjet HP 771
CE018A	Κεφαλή εκτύπωσης ματζέντα/κίτρινης μελάνης Designjet HP 771
CE019A	Κεφαλή εκτύπωσης ανοιχτής ματζέντα/ανοιχτής κυανής μελάνης Designjet HP 771
CE020A	Κεφαλή εκτύπωσης μαύρης φωτογραφικής/ανοιχτής γκρι μελάνης Designjet HP 771

Αναλόσιμα μελάνης

C1Q37A	Δοχείο μαύρης ματ μελάνης Designjet HP 773C, 775 ml
C1Q38A	Δοχείο κόκκινης μελάνης Chromatic Designjet HP 773C, 775 ml
C1Q39A	Δοχείο ματζέντα μελάνης Designjet HP 773C, 775 ml
C1Q40A	Δοχείο κίτρινης μελάνης Designjet HP 773C, 775 ml
C1Q41A	Δοχείο ανοιχτής ματζέντα μελάνης Designjet HP 773C, 775 ml
C1Q42A	Δοχείο κυανής μελάνης Designjet HP 773C, 775 ml
C1Q43A	Δοχείο μαύρης φωτογραφικής μελάνης Designjet HP 773C, 775 ml
C1Q44A	Δοχείο ανοιχτής γκρι μελάνης Designjet HP 773C 775 ml
CH644A	Δοχείο συντήρησης Designjet HP 771

Αναλόσιμα μέσων

Q8000A	Στινέ φωτογραφικό χαρτί άμεσου στεγνώματος HP Premium-1.524 mm x 30,5 m (60 ίντσες x 100 πόδια)
Q6578A	Γιαλιστερό φωτογραφικό χαρτί άμεσου στεγνώματος HP Universal-1.524 mm x 30,5 m (60 ίντσες x 100 πόδια)
Q8707A	Ματ κομβός HP Artist-1.524 mm x 15,2 m (60 ίντσες x 50 πόδια)
Q8750A	Φιλμ οπισθοφωτισμού HP Premium Vivid Color-1.524 mm x 30,5 m (60 ίντσες x 100 πόδια)

Υπηρεσίες και υποστήριξη

U1Z58E	- Υποστήριξη υλικού HP, απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα + παρακράτηση ελαττωματικών μερών Designjet Z6800 για 2 έτη
U1Z59E	- Υποστήριξη υλικού HP, απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα + παρακράτηση ελαττωματικών μερών Designjet Z6800 για 3 έτη
U1Z70E	- Υποστήριξη υλικού HP με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα + παρακράτηση ελαττωματικών μερών Designjet Z6800 για 5 έτη
U1Z72PE	- Υποστήριξη υλικού HP για 1 έτος μετά την εγγύηση, απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα + παρακράτηση ελαττωματικών μερών Designjet Z6800
U1Z71PE	- Υποστήριξη υλικού HP για 2 έτη μετά την εγγύηση, απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα + παρακράτηση ελαττωματικών μερών Designjet Z6800

Οι υπηρεσίες υποστήριξης HP Designjet προσφέρουν λύσεις για επιχειρησιακά περιβάλλοντα κρίσιμης σημασίας – εγκατάσταση, εκτενή υποστήριξη και συντήρηση, καθώς και ποικιλία υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση hp.com/go/designjet/support.

Χρησιμοποιείτε αυθεντικές μελάνες και κεφαλές εκτύπωσης HP για σταθερά υψηλή ποιότητα και αξιόπιστη απόδοση και περιορισμένες διακοπές λειτουργίας. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση hp.com/go/OriginalHPinks.



Για το πλήρες χαρτοφυλάκιο των υλικών εκτύπωσης μεγάλου μεγέθους της HP, ανατρέξτε στη διεύθυνση global.BMG.com/hp.

Για περισσότερα υλικά και μεγέθη μέσων μεγάλου μεγέθους HP, επισκεφθείτε το <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δε θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

