



# HP DesignJet XL 3800 36-in Multifunction Printer (7QR88H)



## Επισκόπηση

**Drive efficient workflows with the fastest color printer in its class[1]**

Empower teams with an efficient printing experience. The HP DesignJet XL 3800 Printer is the fastest in its class at 6 A1 color pages per minute.[1] Workflows are optimized, and you can rest easy with the world's most secure large-format printer.[6]

### **PRODUCTIVE—Speed and color in one device**

Keep projects moving productively with the fastest color printer at 6 D color pages/min in its class.[1]

### **SECURE—Protect your printer, data, and network**

Defend your network and data with the world's most secure large-format printer.[6]

### **EFFICIENT—Simple and optimized**

Give users an easy one-click copy and scan experience via the intuitive 15-inch front panel.

---

*[1]Based on comparison of published speed specifications, commissioned by HP and performed by Sogeti in February 2023. HP DesignJet XL 3800 top speed of 6 D color pages per minute compared to top speed specifications of mono and color printers from different manufacturers comparable in terms of price range, speed, and market relevance, based on their worldwide market share as of February 2023 according to IDC. Further details available upon request.*

*[6]Based on comparison of published security specifications, commissioned by HP and performed by Sogeti in February 2023. Comparison of HP DesignJet XL 3800 security features and competitors from different manufacturers that represent the majority of TDP low volume market share worldwide as of February 2023. Further details available upon request.*

## Προδιαγραφές

<b>Ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης (βέλτιστη)</b>	Up to 2400 x 1200 optimized dpi
<b>Λειτουργίες</b>	Print, copy, scan
<b>Συνδεσιμότητα, τυπική</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), supporting the following standards: TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), Apple Bonjour Compatible, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTPS), IPsec, Raw IP printing (9100), LPD, IPP, WS print, NTLM, SMB (v1/CIFS, v2, v3), SSL/TLS, 802.1X authentication (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
<b>Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό</b>	HP Click for Windows and macOS, HP app for Windows, macOS, and mobile, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, Mobile inOS printing, MPS, HP Command Center
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>	6D per minute;20 sec first page out;High image quality;Compact design;1-click scan/copy;100 pages stacker;HP Smartstream;HP Wolf Enterprise security;HP Command Center
<b>Πιστοποίηση με Energy star</b>	Yes
<b>Μορφή αρχείου σάρωσης</b>	JPEG, TIFF, multipage PDF
<b>Λειτουργία εισόδου σάρωσης</b>	USB, shared network folder
<b>Τύπος σαρωτή</b>	Sheetfed, CIS (Contact Image Sensor)
<b>Ελάχιστες διαστάσεις (Π x Β x Υ)</b>	1603 x 614 x 1225 mm
<b>Ελάχιστες διαστάσεις (Π x Β x Υ)</b>	63 x 24 x 48 in
<b>Βάρος</b>	182 kg
<b>Βάρος</b>	401 lb
<b>Κατανάλωση ισχύος</b>	<220 W (printing + scanning), 50 W (ready), <2.2 W[7] (sleep) (<14 W[8] with DFE), 0.2 W (off)
<b>Περιβαλλοντική πιστοποίηση</b>	ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO® certified inks, CE marking (including WEEE, RoHS, REACH, ErP). In compliance with applicable WW RoHS materials restriction requirements.
<b>Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία</b>	HP DesignJet XL 3800 Multifunction Printer, printhead (x6), introductory ink cartridges (x4), scanner calibration sheet, documentation, power cords, maintenance cartridge, stacker, basket (at rear), control panel, monitor arm
<b>Εγγύηση κατασκευαστή</b>	Two-year limited hardware warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements.

## Πρόσθετες προδιαγραφές

Όγκος δοχείων εκτύπωσης που παραδόθηκε	500 ml
Ακρίβεια γραμμών	±0.1%[3]
Ανάλυση σάρωσης, οπτική	Up to 600 dpi
Ανακυκλωμένο, μετά τη χρήση πλαστικό στο υλικό κατά βάρος πλαστικού	33%
Αναλώσιμα με δυνατότητα παραγγελίας	HP Original Ink: HP 768 cartridges (Black, Cyan, Magenta, Yellow), and HP 769 printhead
Αριθμός UPC	(B19) 196786770272; (B1K) 196786770289
Αριθμός δοχείων εκτύπωσης	4 (cyan, magenta, yellow, black)
Ασφάλεια	USA and Canada (CSA certified); EU (LVD and EN 62368-1 compliant); Russia, Belarus, Khazakstan (EAC); Ukraine (UA); Singapore (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Mexico (NYCE); India (BIS)
Βάρος μέσων, συνιστώμενο	60 to 328 g/m <sup>2</sup>
Βάρος συσκευασίας	507 lb
Βάρος συσκευασίας	230 kg
Γλώσσες εκτύπωσης	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Διαδρομή εκτύπωσης	Direct printing from USB flash drive, print from network shared folder, FTP printing, HP driver for Windows, HP Print Service for Android, Apple AirPrint driver for macOS and iOS, HP Print for Chrome OS, HP Click, HP app for iOS and Android
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	67 x 30 x 50 in
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	1705 x 766 x 1265 mm
Διεύθυνση στο web για πρόσθετες πληροφορίες	<a href="https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800">https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800</a>
Δυναμική ασφάλεια	Dynamic security enabled printer
Δυνατότητα HP ePrint	No
Εικονίδιο Playbook TS διαστάσεις AiO	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192862.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192862.png</a>
Εικονίδιο Playbook TS οθόνη AiO	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08727006.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08727006.png</a>
Εικονίδιο Playbook TS συνδεσιμότητα	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08226587.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08226587.png</a>
Εκπομπές ακουστικής ισχύος (ενεργή, εκτύπωση)	6.8 B(A) (normal print), <4.8 B(A) (idle), <3.8 B(A) (sleep)
Εκπομπές ακουστικής πίεσης	50 dB(A) (normal print), <30 dB(A) (idle), <20 dB(A) (sleep)
Εκτύπωση πρώτης σελίδας	20 sec[1]

Ελάχιστο θεωρητικό πλάτος γραμμής	0.02 mm (PDF addressable)
Ελάχιστο θεωρητικό πλάτος γραμμής	0.0008 in (PDF addressable)
Εξωτερική διάμετρος ρολού	180 mm
Εξωτερική διάμετρος ρολού	7 in
Εσωτερικός χώρος αποθήκευσης	256 GB SSD (AES-256 encrypted)
Ετοιμότητα για σύνδεση στο δίκτυο	Standard
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-13 to 131°F
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-25 to 55°C
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	41 to 95°F
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	5 to 40°C
Εύρος υγρασίας εκτός λειτουργίας	0 to 95% RH
Εύρος υγρασίας λειτουργίας	20 to 80% RH
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	Compliant with Class A requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia (ACMA), New Zealand (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Ισχύς	Input voltage (auto ranging) 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A
Κεφαλές εκτύπωσης	6 (2x KM, 2x CY, 2x MK)
Κωδικός UNSPSC	43212110
Λογότυπα προϊόντων	Adobe PDF Print Engine 4; Adobe PostScript 3; AirPrint; CE marking; ENERGY STAR; EPEAT; Windows 11 Compatible
Λογότυπο τεχνολογίας 1	AHID/0b758bb9d473d7d543926389e03e7261ecd69a52
Λογότυπο τεχνολογίας 2	AHID/cce10ebbd356d96074154a12dc62032a64b058f3
Λογότυπο τεχνολογίας 3	AHID/60d2a69d632efba286c546dd6a2fcfdb5c3c9e1f
Λογότυπο τεχνολογίας 4	AHID/cd33e848211911e4369b10008531951b0aa3cde7
Λογότυπο τεχνολογίας 5	AHID/c51bf05ff1023abad6fda02c5a970763b91946f4
Λογότυπο τεχνολογίας 6	AHID/461085c1b740909bae1c0b88638e669f7e1c8782
Μέγεθος μοντέλου	914 mm
Μέγεθος μοντέλου	36 in
Μέγεθος σάρωσης, ελάχιστο	8.2 x 11.6 in
Μέγεθος σάρωσης, ελάχιστο	210 x 297 mm
Μέγιστη εισαγωγή ρολού	1+1 (2 drawers)
Μέγιστο βάρος ρολού	15 kg

<b>Μέγιστο βάρος ρολού</b>	33 lb
<b>Μέγιστο μήκος σάρωσης</b>	5 m (PDF), 16 m (TIFF), 8 m (JPEG)[4]
<b>Μέγιστο μήκος σάρωσης</b>	16 ft (PDF), 52 ft (TIFF), 26 ft (JPEG)[4]
<b>Μέγιστο πάχος μέσων</b>	Up to 0.8 mm
<b>Μνήμη</b>	128 GB (file processing)[6]
<b>Πάχος μέσων</b>	Up to 0.03 in
<b>Πάχος μέσων</b>	Up to 19.7 mil
<b>Πάχος μέσων (μετρικό σύστημα)</b>	Up to 0.5 mm
<b>Περιλαμβανόμενα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή</b>	PDF, raster, and HP-GL/2 drivers for Windows, AirPrint for macOS
<b>Πλάτος μέσων, μέγιστο</b>	36 in
<b>Πλάτος μέσων, μέγιστο</b>	914 mm
<b>Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την HP</b>	<a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την HP στις χώρες</b>	<a href="https://www.hp.com/uk">https://www.hp.com/uk</a>
<b>Πρότυπο μεγεθών μέσων (ρολά μετρικού συστήματος)</b>	279 to 914-mm width, up to 200-m length, 3-in core
<b>Πρότυπο μεγεθών μέσων (φύλλα, ρολά)</b>	11 to 36-in width, up to 656-ft length, 3-in core
<b>Ρυθμίσεις σμίκρυνσης / μεγέθυνσης αναγράφου</b>	25 to 400%, at 1% increment
<b>Συνιστώμενα μέσα</b>	HP 20-lb Bond with ColorPRO Technology, 3-in Core (recyclable)[9]; HP Universal Bond Paper, 3-in Core (ColorPRO Technology) (FSC® certified)[10] (recyclable)[9]; HP Bright White Inkjet Paper, 3-in Core (ColorPRO technology) (FSC® certified)[10] (recyclable)[9]; HP Universal Coated Paper, 3-in Core(FSC® certified)[10] (recyclable)[9]; HP Everyday Matte Polypropylene, 3-in Core (recyclable)[9]
<b>Ταχύτητα γραμμικής σάρωσης</b>	Scan: Up to 7.62 cm/sec (color, 200 dpi), up to 25.4 cm/sec (grayscale, 200 dpi); Copy: Up to 15.24 cm/sec (color, 200 dpi), up to 25.4 cm/sec (grayscale, 200 dpi)
<b>Ταχύτητα γραμμικής σάρωσης</b>	Scan: Up to 3 in/sec (color, 200 dpi), up to 10 in/sec (grayscale, 200 dpi); Copy: Up to 6 in/sec (color, 200 dpi), up to 10 in/sec (grayscale, 200 dpi)
<b>Ταχύτητα εκτύπωσης</b>	360 A1/hr; 10 sec/A1; 6 A1/min[2]
<b>Ταχύτητα εκτύπωσης</b>	360 D/hr; 10 sec/D; 6 D/min[2]
<b>Τεχνολογία εκτύπωσης</b>	Ink
<b>Τεχνολογία εκτύπωσης</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Τύποι μέσων</b>	Bond and coated paper, technical paper, film, photographic paper, backlit, self-adhesive, banner and sign materials
<b>Τύποι μελάνης</b>	Pigment-based (C, M, Y, K)
<b>Υποστηριζόμενες κύριες εφαρμογές</b>	Line drawings; Maps; Orthophotos; Presentations; Renderings

**Χαρακτηριστικά ασφαλείας**

HP SureStart, Secure Boot, Whitelisting, HP Runtime Intrusion Detection, HP Connection Inspector, TPM, Role Based Access Control, LDAP and Kerberos authentication, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, Certificates management, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin compatible, HP Security Manager compatible, Secure Disk erase (DoD 5220.22-M), Self-encrypted non-volatile memory, Encrypted PIN printing, Syslog security logging

**Χειρισμός τελικής εξόδου**

Spindle-less drawers, automatic front-loading roll feed, integrated output stacker[5], automatic horizontal cutter; Scanner: straight-through scan paper path for sheet and cardboard originals

**Χρώμα(τα) αναλώσιμων  
εκτύπωσης**

Cyan, magenta, yellow, black

**Ψεκασμός/Σταγόνα μελάνης**

6.5 pl (C, M, Y); 13.5 (K)

---

## Αναλώσιμα μελάνης

★ : Συνιστώμενες

### Μελάνες/Κεφαλές εκτύπωσης HP Graphic Arts

HP 768 500-ml Black DesignJet Ink Cartridge	4S5B6A
HP 768 500-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge	4S5B5A
HP 768 500-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge	4S5B3A
HP 768 500-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge	4S5B4A
HP 768 DesignJet Maintenance Cartridge	3EE18A
HP 769 Black/Magenta 1-2 DesignJet Printhead	7K5U5A
HP 769 Cyan/Yellow 3-4 DesignJet Printhead	7K5U6A
HP 769 Magenta/Black 5-6 DesignJet Printhead	7K5U7A

## Υπηρεσίες HP Care Pack

★ : Συνιστώμενες

### Graphics Solutions Care Pack Services

HP Installation and Network Setup Service for HP DesignJetXL 3600 and 3800 MFP

UC0J5E



## Λογισμικό εκτύπωσης και απεικόνισης

★ : Συνιστώμενες

### Λογισμικό διαχείρισης εκτυπωτών

HP SmartStream Document Organizer Module	2NH46AAE
HP SmartStream Pixel Analysis Module	2NH47AAE
HP SmartStream Preflight Manager	8SW00AAE
HP SmartStream Print Controller USB for HP XL 3000 Printer series	8SW02A
HP SmartStream Print Controller for HP XL 3000 Printer series	8SW02AAE
HP SmartStream USB Preflight Manager	8SW00A
HP SmartStream Workflow Management Module	6UA02AAE

## Δήλωση αποποίησης ευθυνών — Copyright

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ούτε για ενδεχόμενες παραλείψεις του παρόντος.