



## HP LaserJet Enterprise MFP M631dn

**Brand :** HP

**Product family:** LaserJet  
Enterprise

**Article code:** J8J63A

**Product name :** LaserJet  
Enterprise MFP M631dn

HP LaserJet Enterprise MFP M631dn. Τεχνολογία εκτύπωσης: Λέιζερ (Laser), Εκτύπωση: Mono printing, Μέγιστη ανάλυση: 1200 x 1200 DPI. Αντιγραφή: Mono copying, Μέγιστη ανάλυση αντιγράφου: 600 x 600 DPI. Σάρωση: Έγχρωμη σάρωση, Οπτική ανάλυση σάρωσης: 600 x 600 DPI. Λειτουργίες διπλής όψης: Εκτύπωση, Αντίτυπο, Σάρωση. Μέγιστο ISO Α-σειρά μέγεθος χαρτιού: A4. Χρώμα προϊόντος: Λευκός (Άσπρος)



### Ταχύτητα εκτύπωσης

|                                                                    |                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Λειτουργίες εκτύπωσης διπλής όψης                                  | Αυτοκίνητο      |
| Ανάλυση ασπρόμαυρη εκτύπωσης                                       | 1200 x 1200 DPI |
| Τεχνολογία εκτύπωσης *                                             | Λέιζερ (Laser)  |
| Εκτύπωση *                                                         | Mono printing   |
| Εκτύπωση διπλής όψης *                                             | ✓               |
| Μέγιστη ανάλυση *                                                  | 1200 x 1200 DPI |
| Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4/US Letter) * | 52 ppm          |
| Ταχύτητα εκτύπωσης διπλής όψης (A4/US Letter)                      | 43 ppm          |
| Χρόνος προθέρμανσης                                                | 170 s           |
| Έξοδος πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρη, A4)                             | 5,4 s           |
| Λειτουργία εκτύπωσης N-σε-1                                        | ✓               |
| Εκτύπωση με υδατογράφημα                                           | ✓               |
| Ασφαλής εκτύπωση                                                   | ✓               |

### Αντιγραφή

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Αντιγραφή διπλής όψης *                                 | ✓             |
| Αντιγραφή *                                             | Mono copying  |
| Μέγιστη ανάλυση αντιγράφου *                            | 600 x 600 DPI |
| Ταχύτητα αντιγραφής (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4) | 52 cpm        |

### Τροφοδοσία χαρτιού

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| JIS μεγέθη B-series (B0...B9)         | B5, B6                    |
| Φάκελοι μεγέθη                        | B5, C5, C6, DL            |
| Μέγεθος φωτογραφικού χαρτιού          | 10x15 cm                  |
| Προσαρμοσμένη πλάτος μέσων            | 76 - 216 mm               |
| Προσαρμογή των μέσων ενημέρωσης μήκος | 127 - 356 mm              |
| Βάρος μέσων δίσκου χαρτιού            | 60 - 200 g/m <sup>2</sup> |

### Συνδεσιμότητα

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Τυπικές διασυνδέσεις | USB 2.0 |
| Θύρα USB             | ✓       |
| Πλήθος θυρών USB 2.0 | 1       |

### Δικτύωση

|                                    |                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Σύνδεση Ethernet/LAN *             | ✓                                                                   |
| Τεχνολογία καλωδίωσης              | 10/100/1000Base-T(X)                                                |
| Ρυθμοί δεδομένων Ethernet LAN      | 10,100,1000 Mbit/s                                                  |
| Υποστήριξη αλγορίθμου ασφαλείας    | EAP-PEAP, EAP-TLS, FIPS 140, HTTPS, IPsec, SNMPv3, SSL/TLS          |
| Τεχνολογίες εκτύπωσης μέσω κινητού | Apple AirPrint, Google Cloud Print, HP ePrint, Mopria Print Service |

### Απόδοση

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Μέγιστη εσωτερική μνήμη | 4096 MB |
| Υποδοχές μνήμης         | 1       |

| Αντιγραφή                                                            |                                                                | Απόδοση                                              |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Time to first copy (black) (Χρόνος για πρώτη αντιγραφή (ασπρόμαυρη)) | 4,9 s                                                          | Εσωτερική χωρητικότητα αποθήκευσης                   | 16 GB                                                                     |
| Μέγιστος αριθμός αντιγράφων                                          | 9999 αντίγραφα                                                 | Card reader ενσωματωμένο                             | ✗                                                                         |
| Αλλαγή μεγέθους αντιγραφικού                                         | 25 - 400%                                                      | Εσωτερική μνήμη *                                    | 2048 MB                                                                   |
| Λειτουργία αντιγραφής N-σε-1                                         | ✓                                                              | Ενσωματωμένος επεξεργαστής                           | ✓                                                                         |
| Λειτουργία αντιγραφής κάρτας ταυτότητας                              | ✓                                                              | Συχνότητα επεξεργαστή                                | 1200 MHz                                                                  |
| Λειτουργία αυτόματης προσαρμογής                                     | ✓                                                              | Επίπεδο ηχητικής πίεσης (εκτύπωση)                   | 55 dB                                                                     |
| Σάρωση/ Scanning                                                     |                                                                | Επίπεδο ηχητικής πίεσης (σάρωση)                     | 58 dB                                                                     |
| Σάρωση διπλής όψης *                                                 | ✓                                                              | Επίπεδο ηχητικής ισχύος (εκτύπωση)                   | 6,9 dB                                                                    |
| Σάρωση *                                                             | Έγχρωμη σάρωση                                                 | Σχέδιο                                               |                                                                           |
| Οπτική ανάλυση σάρωσης *                                             | 600 x 600 DPI                                                  | Χρώμα προϊόντος *                                    | Λευκός (Άσπρος)                                                           |
| Μέγιστη ανάλυση σάρωσης                                              | 600 x 600 DPI                                                  | Κατηγορία συσκευής *                                 | Επιχείρηση                                                                |
| Μέγιστη περιοχή σάρωσης                                              | 216 x 356 mm                                                   | Ενσωματωμένη οθόνη *                                 | ✓                                                                         |
| Τύπος σάρωσης *                                                      | Σαρωτής επίπεδης επιφάνειας και ADF                            | Τύπος οθόνης                                         | CGD                                                                       |
| Τεχνολογία σάρωσης                                                   | CCD                                                            | Μέγεθος οθόνης                                       | 20,3 cm (8")                                                              |
| Σάρωση σε                                                            | Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, Network folder, USB, TWAIN, Λογισμικό | Τύπος ελέγχου                                        | Αφής                                                                      |
| Ταχύτητα σάρωσης (έγχρωμη)                                           | 69 ppm                                                         | Έγχρωμη οθόνη                                        | ✓                                                                         |
| Ταχύτητα σάρωσης (μαύρο)                                             | 69 ppm                                                         | Διαχείριση ενέργειας                                 |                                                                           |
| Τύποι φωτογραφικών μορφών                                            | JPEG, MTIFF, TIFF                                              | Κατανάλωση ισχύος (μέση λειτουργία)                  | 740 W                                                                     |
| Μορφές εγγράφων που υποστηρίζονται                                   | PDF, XPS                                                       | Κατανάλωση ισχύος, αναμονή                           | 0,1 W                                                                     |
| Βάθος χρώματος εισόδου                                               | 30 bit                                                         | Μέση κατανάλωση ισχύος κατά την εκτύπωση             | 740 W                                                                     |
| Βάθος χρώματος εξόδου                                                | 24 bit                                                         | Μέση κατανάλωση ισχύος κατά την αντιγραφή            | 740 W                                                                     |
| Επίπεδα κλίμακας γκρι                                                | 256                                                            | Κατανάλωση ισχύος (ετοιμότητα)                       | 29 W                                                                      |
| Οδηγοί σάρωσης                                                       | TWAIN                                                          | Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία sleep              | 3,3 W                                                                     |
| Φαξ / Fax                                                            |                                                                | Κατανάλωση ισχύος, απενεργοποιημένο                  | 0,1 W                                                                     |
| Ταχεία κλήση                                                         | ✓                                                              | Τυπική κατανάλωση ενέργειας (TEC) Energy Star        | 0,664 kWh/εβδομάδα                                                        |
| Χαρακτηριστικά                                                       |                                                                | Τάση εισόδου AC                                      | 100 - 240 V                                                               |
| Συνιστώμενος κύκλος λειτουργίας                                      | 5000 - 30000 σελίδες ανά μήνα                                  | Συχνότητα εισόδου AC                                 | 50/60 Hz                                                                  |
| Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4) *                                  | 300000 σελίδες ανά μήνα                                        | Εδικά χαρακτηριστικά εμπορικού σήματος               |                                                                           |
| Λειτουργίες διπλής όψης *                                            | Εκτύπωση, Αντίτυπο, Σάρωση                                     | Αυτόματη ενεργοποίηση/Αυτόματη απενεργοποίηση της HP | ✓                                                                         |
| Ψηφιακός αποστολέας                                                  | ✓                                                              | Απαιτήσεις Συστήματος                                |                                                                           |
| Αριθμός δοχείων μελανιού *                                           | 1                                                              | Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows         | Windows 8, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows 11                 |
| Χρώματα δοχείων μελανιού *                                           | Μαύρος (Μαύρο)                                                 | Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Mac             | Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra |
| Γλώσσες περιγραφής σελίδας                                           | PCL 5, PCL 6, PDF 1.7, PostScript 3                            | Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Linux           |                                                                           |
| Γραμματοσειρές εκτυπωτή                                              | PostScript, Scalable, TrueType, Windows                        |                                                      |                                                                           |
| Όλα-σε-ένα πολυεργασία                                               | ✓                                                              | Άλλα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα            |                                                                           |
| Χώρα προέλευσης                                                      | Κίνα, Μεξικό                                                   |                                                      |                                                                           |
| Τμήμα HP                                                             | Επιχείρηση                                                     | Περιβαλλοντικές συνθήκες                             |                                                                           |
| Χωρητικότητα εισόδου & εξόδου                                        |                                                                | Εύρος υγρασίας λειτουργίας                           | 10 - 80%                                                                  |
| Συνολικός αριθμός δίσκων εισόδου *                                   | 2                                                              | Συνιστώμενο εύρος υγρασίας λειτουργίας               | 30 - 70%                                                                  |
| Συνολική χωρητικότητα εισόδου *                                      | 650 φύλλα                                                      | Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας                       | 15 - 32,5 °C                                                              |
| Συνολική παραγωγική ικανότητα *                                      | 500 φύλλα                                                      |                                                      |                                                                           |
| Χωρητικότητα δίσκου εισόδου χαρτιού 1                                | 100 φύλλα                                                      |                                                      |                                                                           |
| Χωρητικότητα δίσκου εισόδου χαρτιού 2                                | 550 φύλλα                                                      |                                                      |                                                                           |
| Θήκη πολλαπλών χρήσεων                                               | ✓                                                              |                                                      |                                                                           |
| Χωρητικότητα δίσκου πολλών χρήσεων                                   | 100 φύλλα                                                      |                                                      |                                                                           |
| Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF)                                  | ✓                                                              |                                                      |                                                                           |
| Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων                            | 150 φύλλα                                                      |                                                      |                                                                           |

| Χωρητικότητα εισόδου & εξόδου          |                                                                                                                                                                            | Πιστοποιητικά                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Μέγιστος αριθμός δίσκων εισόδου        | 6                                                                                                                                                                          | Πιστοποιήσεις ISV                  | CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 (Class A), EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 + A2: 2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class A (USA); ICES-003, Issue 4 (Canada); EMC Directive 2004/108/EC with CE Marking (Europe); other EMC approvals as required by individual countries |  |
| Τύπος μέσου και χωρητικότητα, δίσκος 1 | 3750 φύλλα                                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Μέγιστη χωρητικότητα εξόδου (φύλλα)    | 500 φύλλα                                                                                                                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Τροφοδοσία χαρτιού                     |                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Μέγιστο ISO A-σειρά μέγεθος χαρτιού *  | A4                                                                                                                                                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης              | 212 x 352 mm                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Τύποι μέσων δίσκου χαρτιού *           | Χαρτί ομολόγων, Δεσμίδα καρτών, Φάκελοι, Χοντρό χαρτί, Ετικέτες, Letterhead, Απλό χαρτί, Προεκτυπωμένες, Ανακυκλωμένο χαρτί, Ακατέργαστο χαρτόνι, Χοντρό χαρτί, Διαφάνειες |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Μεγέθη ISO A-series (A0...A9) *        | A4, A5, A6                                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Μεγέθη ISO B-series (B0...B9)          | B5                                                                                                                                                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Μεγέθη ISO C-series (C0...C9)          | C5, C6                                                                                                                                                                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Μεγέθη μη-ISO μέσων εκτύπωσης          | Oficio, 16K                                                                                                                                                                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Βιωσιμότητα                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Συμμόρφωση βιωσιμότητας            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Πιστοποιητικά βιωσιμότητας         | ENERGY STAR, EPEAT Silver                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Δεν περιέχει                       | Υδράργυρο                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Βάρος και διαστάσεις               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Πλάτος                             | 512 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Βάθος                              | 558 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Ύψος                               | 640 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Βάρος                              | 33,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Πακέτα δεδομένων                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Πλάτος συσκευασίας                 | 700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Βάθος συσκευασίας                  | 639 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Ύψος συσκευασίας                   | 785 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Βάρος πακέτου                      | 38 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Περιεχόμενο πακέτου                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Συμπεριλαμβάνονται καλώδια         | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Άλλα χαρακτηριστικά                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Αριθμός χρηστών                    | 30 χρήστης(ες)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Διαχείριση εκτυπωτή                | HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin Software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver                                                                                                                              |  |
|                                        |                                                                                                                                                                            | Συνιστώμενες απαιτήσεις συστήματος | 2 GB available hard disk space;                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |



0889894195098



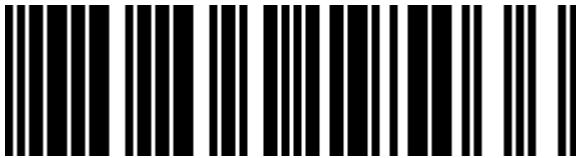
889894195098



0190781174318



190781174318



0889894195036



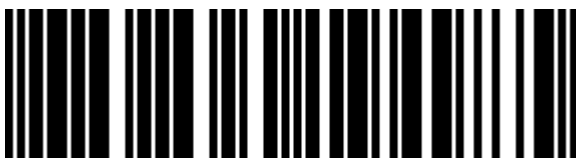
889894195036



0889894195111



889894195111



0889894194985



889894194985



0889894194992



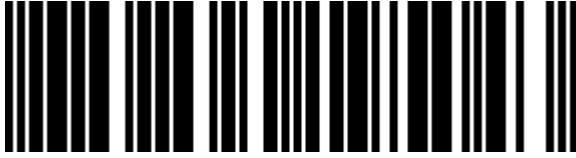
889894194992



0889894195005



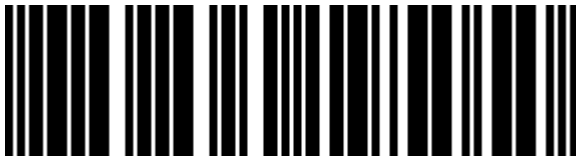
889894195005



0889894195043



889894195043



0889894195050



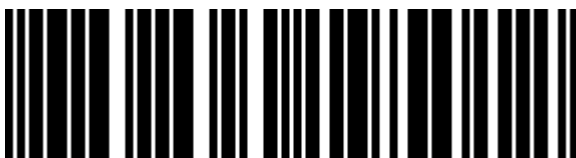
889894195050



0889894195128



889894195128



0889894195012



889894195012



0889894195067



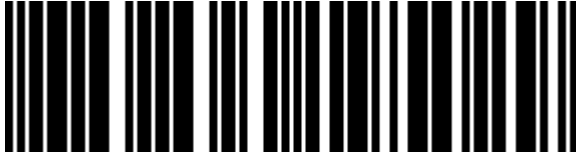
889894195067



0889894195135



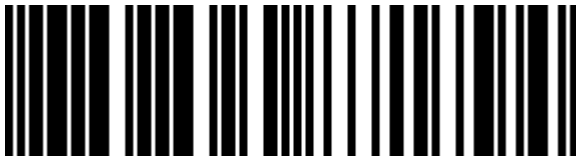
889894195135



0889894195029



889894195029



0889894871794



889894871794



0889894195104



889894195104

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.