

Αυξήστε την παραγωγικότητά σας, παράγετε σταθερές ποιότητας εκτυπώσεις υψηλής υπεραξίας



\*Η φωτογραφία προϊόντος μπορεί να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν

## ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ - Παράγετε εφαρμογές υψηλής υπεραξίας

- Παράγετε εκπληκτικές εκτυπώσεις με ομοιόμορφα χρώματα χάρις στην τεχνολογία ακριβούς ανάμειξης και κατανομής μελανιού HP Pixel Control.
- Επιτύχετε σταθερή ποιότητα σε όλες τις εκτυπωτικές εργασίες και δημιουργήστε χρωματικά προφίλ με το ενσωματωμένο φασματοφωτόμετρο HP.
- Εκτύπωση μια ευρεία γκάμα εργασιών σήμανσης και διακόσμησης με τα μελάνια HP Latex, τώρα και με λειτουργία αυτόματης αμφίπλευρης εκτύπωσης.<sup>1</sup>
- Επεκταθείτε σε κερδοφόρες νέες εφαρμογές με την πιο εύκολη εμπειρία λευκού μελανιού<sup>2</sup>, έως 30% ταχύτερη<sup>3</sup> σε underfloor, 3 layers και 5 layers modes.

## ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ - Βελτιστοποιήστε την παραγωγικότητα, μειώστε το κόστος

- Μειώστε τα αποθέματα χάρις στις κεφαλές εκτύπωσης γενικής χρήσης και τα νέα δοχεία συντήρησης με 50% μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.<sup>4</sup>
- Μειώστε το κόστος λειτουργίας με τα δοχεία μελάνιας 3 Lt της HP που μπορείτε να αντικαθιστάτε κατά τη διάρκεια λειτουργίας του εκτυπωτή.
- Επιτύχετε ταχύτερες παραγωγές έως και 31 m<sup>2</sup>/ώρα<sup>5</sup> και αποφύγετε τους χρόνους αναμονής με εκτυπώσεις που στεγνώνουν αμέσως.
- Βελτιστοποιήστε τη ροή εργασίας σας με την εύχρηστη, ολοκληρωμένη λύση λογισμικού μας HP PrintOS Production Hub.<sup>6</sup>

## ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ - Ξεχωρίστε με βιώσιμες λύσεις

- Δημιουργήστε έναν άνετο χώρο εργασίας<sup>7</sup> με άοσμες εκτυπώσεις<sup>8</sup> χάρις στα μελάνια HP Latex με πιστοποίηση UL ECOLOGO®<sup>9</sup>
- Μειώστε το περιβαλλοντικό σας αποτύπωμα με το μοναδικό software HP PrintOS Sustainability Amplifier.<sup>10</sup>
- Μειώστε τα πλαστικά απορρίμματα με το πρόγραμμα επιστροφής αναλωσίμων HP Planet Partners<sup>11</sup> - συμπεριλαμβανομένων των νέων δοχείων συντήρησης.
- Ξεχωρίστε στην αγορά χάρις στους μοναδικούς εγγεγραμμένους στο EPEAT Climate+<sup>12</sup> εκτυπωτές από τον κλάδο της σήμανσης.

## Υποσημειώσεις

- <sup>1</sup> Η λειτουργία αυτόματης αμφίπλευρης εκτύπωσης είναι συμβατή με υλικά χωρίς PVC (PVC-free).
- <sup>2</sup> Αυτόματο σύστημα ανακυκλοφορίας λευκού μελανιού μεταξύ του μείγματος μελανιού HP Latex 832 και του δοχείου λευκού μελανιού HP 832/873. Όταν δεν εκτυπώνετε με λευκό μελάνι, αφαιρέστε τις λευκές κεφαλές εκτύπωσης από το φορέα και αποθηκεύστε τις στον θάλαμο περιστροφής εκτός σύνδεσης, αποφεύγοντας την περπιτή σπατάλη λευκού μελανιού. Οι λειτουργίες εκτύπωσης με λευκό (spot, underfloor, overfloor, 3 layers και 5 layers) είναι διαθέσιμες με πυκνότητες μελανιού έως και 260%.
- <sup>3</sup> Ταχύτερη εκτύπωση λευκού μελανιού σε λειτουργίες underfloor, 3 layers, and 5 layers σε σύγκριση με τις σειρές εκτυπωτών HP Latex 700/800 χάρη στο νέο, πιο ισχυρό σύστημα στεγνώματος. Η δοκιμή πραγματοποιήθηκε τον Ιανουάριο του 2025.
- <sup>4</sup> Τουλάχιστον 50% μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χάρις στο μακρύτερο κατά 40% πανί καθαρισμού και τη νέα μονάδα συλλογής μελανιού που χρησιμοποιεί το 100% του πανιού καθαρισμού σε σύγκριση με το προηγούμενο μοντέλο δοχείου συντήρησης.
- <sup>5</sup> Λειτουργία εκτύπωσης Draft (4 περάσματα, 4 χρώματα, πυκνότητα μελανιού 90%). Με βάση εσωτερικές δοκιμές της HP τον Ιανουάριο του 2025 σε υλικό Avery 3001. Η ταχύτητα εκτύπωσης ενδέχεται να διαφέρει λόγω του μηχανισμού προσαρμογής εκτύπωσης για αποφυγή ελαττωμάτων στην ποιότητα της εικόνας.
- <sup>6</sup> Για τους εκτυπωτές μεγάλου σχήματος της HP, το HP PrintOS Production HUB είναι συμβατό με τους εκτυπωτές HP Latex και τη σειρά εκτυπωτών HP Stitch. Οι προηγμένες λειτουργίες του HP PrintOS Production HUB είναι διαθέσιμες μόνο με την αγορά ενός προγράμματος HP Professional PrintService Plus.
- <sup>7</sup> Με βάση την αξιολόγηση των αισθητηρίων οσμών κατά την εκτύπωση με εκτυπωτή HP Latex 630 και Mimaki UJV 100-160. Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν σε δωμάτιο 57 τ.μ. με 5ACH. Η δοκιμή διεξήχθη από την Odournet σύμφωνα με το πρότυπο VDI3882, όπου η ποιότητα του αέρα της σειράς HP Latex 630 χαρακτηρίστηκε, κατά την εκτύπωση, ως «ουδέτερη» για ηθονικό τόνο σε σύγκριση με το Mimaki UJV 100-160. Οι εκτυπωτές HP Latex 730/830 χρησιμοποιούν τα ίδια μελάνια και ανήκουν στην ίδια κατηγορία με το HP Latex 630.
- <sup>8</sup> Ισχύει για μελάνια HP Latex. Με βάση τις αισθητηριακές αξιολογήσεις που διεξήγαγε η Odournet, σύμφωνα με την Οδηγία VDI 3882, όπου τα μελάνια 832 χαρακτηρίστηκαν ως «αδύναμα» στην ένταση της οσμής και «ουδέτερα» ως προς τον ηθονικό τόνο. Υπάρχει ένα ευρύ σύνολο υλικών με πολύ διαφορετικά προφίλ οσμής. Ορισμένα από τα υλικά μπορούν να επηρεάσουν την οσμή της τελικής εκτύπωσης.
- <sup>9</sup> Τα μελάνια HP 832 με πιστοποίηση UL ECOLOGO® πληρούν μια σειρά αυστηρών προδιαγραφών για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Για πιστοποιήσεις, επισκεφθείτε τις ιστοσελίδες [www.ul.com/EL](http://www.ul.com/EL) και [www.ul.com/gg](http://www.ul.com/gg)
- <sup>10</sup> Το πρόγραμμα HP Sustainability Amplifier βοηθά τους πελάτες να μειώσουν τις περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις μέσω αυτοαξιολόγησης, πόρων και αναγνώρισης με ένα σχήμα HP, όχι με επίσημο οικολογικό σήμα. Η αναγνώριση υπόκειται σε έγκριση για αξιοπιστία. Το πρόγραμμα είναι διαθέσιμο μόνο στα Αγγλικά.
- <sup>11</sup> Η διαθεσιμότητα του προγράμματος ποικίλλει. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [hp.com/hprecycle](http://hp.com/hprecycle).
- <sup>12</sup> Οι σειρές HP Latex 730 και 830 είναι πιστοποιημένες με EPEAT Gold στις ΗΠΑ και τον Καναδά και εγγεγραμμένες ως EPEAT Climate+. Δείτε το [www.epeat.net](http://www.epeat.net) για την κατάσταση εγγραφής και τα επίπεδα ανά χώρα. Από τον Ιανουάριο του 2025, κανένας άλλος ανταγωνιστής στην αγορά σήμανσης δεν έχει εγγραφεί στο EPEAT.

# Τεχνικές προδιαγραφές

Εκτύπωση	
Ταχύτητες εκτύπωσης	36 m <sup>2</sup> /hr – Draft (4-pass) σε Banner <sup>1)</sup> ; 25 m <sup>2</sup> /hr – Speed (6-pass) <sup>2)</sup> ; 20 m <sup>2</sup> /hr – Standard (8-pass) <sup>2)</sup> ; 17 m <sup>2</sup> /hr – Quality (12-pass) <sup>2)</sup> ; 11 m <sup>2</sup> /hr – High Quality (16-pass) <sup>2)</sup> ; 17 m <sup>2</sup> /hr – White Spot 60w <sup>2)</sup> ; 9 m <sup>2</sup> /hr – White Overflood 60w <sup>2)</sup> ; 4,4 m <sup>2</sup> /hr – White Underflood 100w <sup>2)</sup> ; 3 m <sup>2</sup> /hr – White 3 layers 160w <sup>2)</sup> ; 1,5 m <sup>2</sup> /hr – White 5 layers <sup>2)</sup>
Ανάλυση	Έως 1200 x 1200 dpi
Τεχνολογία	HP Latex Printing
Τύπος μελανιών	HP Latex μελάνια βύσσης νερού
Αριθμός δοχείων μελάνης	9 (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta, White, Optimizer, Overcoat)
Χωρητικότητα δοχείων	3 L ανά δοχείο
Κεφαλές εκτύπωσης	10 (7 HP Latex Printhead, 1 HP Latex Optimizer, 2 HP Latex White Printhead)
Υλικά	
Εφαρμογές	Λάβαρα, displays, γραφικά εκθέσεων, επιγραφές εξωτερικού χώρου, αφίσες, εσωτερική διακόσμηση, φανάρια (φίλμ, χαρτί), ταπεσαρίες, γραφικά POP/POS, υφάσματα, κάλυψη οχημάτων, γραφικά βιτρίνας, stickers
Χειρισμός	Τροφοδοσία ρολού, άξονας take-up, κύλινδρος καθαρισμού <sup>3)</sup> , media saver, μαχαίρι οριζόντιας κοπής (για βινύλιο, χαρτί, backlit φίλμ, banner, καμβά <sup>4)</sup> )
Μέγιστο πλάτος υλικού	1625 mm
Αριθμός ρολών	1
Πλάτος ρολών	419mm έως 1625mm (584mm έως 1625mm με πλήρη υποστήριξη)
Μέγιστο βάρος ρολού	55 kg
Μέγιστη διάμετρος ρολού	250 mm
Υποστήριξη τυπικών διαστάσεων ρολών	
Πάχος υλικού	19.7 mil
Τύποι υλικών	Μουσαμάς, αυτοκόλλητο βινύλιο, φίλμ, χαρτί, ταπεσαρίες, καμβάδες, συνθετικά υλικά, υφάσματα <sup>5)</sup> , mesh κ.α.
Συνδεσιμότητα	
Διαπαιφές	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	
Εκτυπωτής	2583 x 866 x 1402 mm

## Πληροφορίες παραγγελίας

Προϊόν	
870C0A	HP Latex 830W Printer
Εξαρτήματα	
21V10A	HP Latex 700/800 User Maintenance Kit
421S3A	HP Latex Media Feed Accessory
7HR18A	HP Latex 700/800 Ink Collector Foams Kit
7HR19A	HP Latex 700/800 Media Load Accessory
A14CFA	HP Latex 730/830 Wiper Roller Inst. Kit
A4AN0A	HP Latex 730/830 Textile Kit Accessory
A4AN1A	HP Latex Edge Holders Accessory
T7U73A	HP Latex 500 Wiper Roller
Αυθεντικά HP αναλώσιμα	
4U093A	HP 836 White Latex Printhead
4U094A	HP 836 Optimizer Latex Printhead
4U095A	HP 836 Universal Latex Printhead
4UV62A	HP 873 3-liter White Latex Ink Cartridge
4UV84A	HP 873 3-liter Black Latex Ink Cartridge
4UV85A	HP 873 3-liter Cyan Latex Ink Cartridge
4UV86A	HP 873 3-liter Magenta Latex Ink Cartridge
4UV87A	HP 873 3-liter Yellow Latex Ink Cartridge
4UV88A	HP 873 3-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge
4UV89A	HP 873 3-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge
4UV90A	HP 873 3-liter Optimizer Latex Ink Cartridge
4UV91A	HP 873 3-liter Overcoat Latex Ink Cartridge
9T063A	HP 838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit 2-unit Pack

## Υποσημειώσεις

<sup>1</sup> Οι ταχύτητες εκτύπωσης ενδέχεται να διαφέρουν λόγω του μηχανισμού προσαρμογής εκτύπωσης, ο οποίος αποτρέπει ελαττώματα στην ποιότητα της εικόνας.

<sup>2</sup> Τα ονόματα των εκτυπωτικών λειτουργιών (printmodes) στις έγχρωμες λειτουργίες βασίζονται σε εφαρμογές αυτοκόλλητων βινυλίων. Τα ονόματα και οι ταχύτητες εκτύπωσης ενδέχεται να διαφέρουν λόγω του μηχανισμού προσαρμογής εκτύπωσης για αποφυγή ελαττωμάτων στην ποιότητα της εικόνας και της παραγόμενης εφαρμογής.

<sup>3</sup> Το wiper roller είναι προαιρετικό αξεσουάρ.

<sup>4</sup> Το μαχαίρι αυτόματης οριζόντιας κοπής προορίζεται για χρήση μόνο με λεπτούς μουσαμάδες και καμβάδες. Συνιστάται δοκιμή πριν τη χρήση.

<sup>5</sup> Απαιτείται Textile Kit Accessory για μεγάλα τράξ εκτύπωσης υφασμάτων και πορώδη υφάσματα.

<sup>6</sup> Δείτε τη δήλωση HP REACH στη διεύθυνση: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>

<sup>7</sup> Πιστοποίηση UL GREENGUARD Gold – Τα εκτυπωμένα HP PVC-free Wall Paper με αυθεντικά μελάνια HP Latex διαθέτουν πιστοποίηση UL GREENGUARD Gold. Η πιστοποίηση διασφαλίζει ότι τα προϊόντα έχουν χαμηλές εκπομπές χημικών ρύπων κατά τη χρήση. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη σελίδα [ul.com/gg](http://ul.com/gg) or [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>8</sup> Πιστοποίηση FSC® – Η HP έχει την πολιτική να προσφέρει χαρτιά πιστοποιημένα με FSC®, προερχόμενα από δάση FSC® και άλλες ελεγχόμενες πηγές.

Κωδικός άδειας εμπορικού σήματος BMG: FSC®-C115319, δείτε [fsc.org](http://fsc.org). Δεν είναι διαθέσιμα όλα τα FSC® προϊόντα σε όλες τις αγορές.

<sup>9</sup> AgBB – Το HP PVC-free Wall Paper, τυπωμένο με μελάνια HP Latex συμμορφώνεται με τα κριτήρια AgBB σχετικά με εκπομπές VOC σε εσωτερικούς χώρους. Δείτε: [umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committetee-for-health-related-evaluation-of-building](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committetee-for-health-related-evaluation-of-building).

<sup>10</sup> Σήμα CE – Αυτοαποδοκιμαζόμενο σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN15102.

<sup>11</sup> Συμμόρφωση UKCA – Αυτοαποδοκιμαζόμενο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN15102 και UKCA.

<sup>12</sup> PVC-free εναλλακτική – Βάσει εσωτερικών δοκιμών της HP καθώς και χημικών αναλύσεων από τρίτους, αποδεικνύεται ότι το στοιχειώδες χλώριο είναι μικρότερο ή ίσο με 200 ppm. Η παρουσία χλωρίου αποδίδεται σε υπολείμματα χλωρίου που χρησιμοποιείται στη διαδικασία παραγωγής χαρτί και όχι στην ύπαρξη PVC.

<sup>13</sup> Το προϊόν αποτελείται από ύφασμα PET και επιστρώσεις. Το 62% του βάρους του αποτελείται από ανακυκλωμένα υλικά. Το βασικό ύφασμα είναι κατασκευασμένο από 100% ανακυκλωμένη ρητίνη.

<sup>14</sup> Το προϊόν αποτελείται από ύφασμα PET και επιστρώσεις. Μαζί με τον φορέα (liner), το 69% του βάρους του αποτελείται από ανακυκλωμένα υλικά. Το βασικό ύφασμα είναι κατασκευασμένο από 100% ανακυκλωμένη ρητίνη.

Διαστάσεις συσκευασίας	2753 x 1100 x 1666 mm
Χώρος λειτουργίας	2794 x 2100 mm
Βάρος	
Εκτυπωτής	300 kg
Βάρος συσκευασίας	443 kg
Περιεχόμενα	
Τι περιλαμβάνει η συσκευασία	Εκτυπωτής HP Latex 830 W, κεφαλές, δοχείο συντήρησης με μονάδα συλλογής μελάνης, πρόσθετη μονάδα συλλογής μελάνης, κιτ συλλογής συμπυκνωμάτων, καλώδια τροφοδοσίας, φάρος ένδειξης λειτουργίας, σύριγγα χειρωνακτικού καθαρισμού, σακούλα καθαρισμού λευκής μελάνης, κιτ συντήρησης από χρήση, πλαϊνά εξαρτήματα συγκράτησης, προσαρμογέας άξονα 2-in, τσάχες λίπανσης, οδηγός σύντομης αναφοράς, documentation software, κλειδί μεγέθους 17, καταβαθιά t-25

## Περιβάλλον λειτουργίας

Θερμοκρασία περιβάλλοντος 15° έως 30° C

Υγρασία περιβάλλοντος 20 έως 80 RH (non-condensing)

## Ακουστικά δεδομένα

Εκπομπές ακουστικής πίεσης Εκτύπωση: 60 dB(A) (λειτουργία), 38 dB(A) (αδράνεια), <20 dB(A) (sleep)

Εκπομπές ακουστικής ισχύος Εκτύπωση: 7.8 B(A) (λειτουργία), 5.5 B(A) (αδράνεια), <4.0 B(A) (sleep)

## Παροχή ρεύματος

Κατανάλωση 1.5-2.5 kW (5 kW μεγ.) (εκτύπωση), 95W (αναμονή), <19W (sleep), <0.25W (off)

Απαιτήσεις ρεύματος Τάση εισόδου (αυτόματη επιλογή) 200-240 V δύο αγωγοί και PE; 50/60 Hz (±3 Hz); δύο καλώδια τροφοδοσίας; 16 A μέγ. ανά καλώδιο τροφοδοσίας

## Πιστοποιήσεις

Ασφαλείας Συμμόρφωση με IEC 60950-1+A1+A2 και IEC 62368-1; ΗΠΑ και Καναδάς (CSA listed); ΕΕ (συμμόρφωση με οδηγία LVD και πρότυπα EN 60950-1 και EN 62368-1); Ρωσία, Λευκορωσία και Καζακστάν (EAC); Κίνα (CCC)

Ηλεκτρομαγνητικές Συμβατότητα με τις απαιτήσεις Class A συμπεριλαμβανομένων: USA (FCC κανόνες), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia and New Zealand (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC), China (CCC)

Περιβαλλοντικές ENERGY STAR®, RoHS (WEEE, EU, EAEU, China, Korea, India, Ukraine, Turkey), REACH, EPEAT, OSHA, συμμόρφωση με σήμα CE, συμμόρφωση με AgBB criteria, French VOC A+, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO

Εγγύηση Ενός έτους για τον εξοπλισμό

Χρησιμοποιήστε τα αυθεντικά μελάνια και τις κεφαλές εκτύπωσης HP, καθώς και τα υλικά για εκτύπωση μεγάλου σχήματος HP, για να απολαμβάνετε σταθερά υψηλή ποιότητα και αξιόπιστη απόδοση, μειώνοντας τους χρόνους διακοπής λειτουργίας. Αυτά τα εξαρτήματα έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ως ένα ολοκληρωμένο σύστημα εκτύπωσης, και τα αυθεντικά μελάνια της HP έχουν σχεδιαστεί για την μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής των κεφαλών εκτύπωσης HP. Προστατέψτε την επένδυσή σας, χρησιμοποιώντας αυθεντικά μελάνια HP για πλήρη κάλυψη από την εγγύηση της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε το <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

## Αυθεντικά HP υλικά εκτύπωσης

HP PVC-free Wall Paper (REACH compliant<sup>6</sup>, UL GREENGUARD Gold Certified<sup>7</sup>, FSC<sup>8</sup> certified<sup>8</sup>, meets AgBB criteria<sup>9</sup>, CE<sup>10</sup>, UKCA<sup>11</sup>, PVC-free<sup>12</sup>.)  
HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl (REACH compliant<sup>6</sup>)  
HP Prime Matte Air GP (REACH compliant<sup>6</sup>)  
HP Recycled<sup>13</sup> Satin Canvas, 3-in Core (Latex/solvent) (REACH compliant<sup>6</sup>)  
HP Recycled<sup>14</sup> Removable Adhesive Fabric, 3-in Core (Latex/solvent)  
Για την πλήρη γκάμα υλικών HP Large Format επισκεφθείτε τη σελίδα [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

## Προγράμματα υποστήριξης

UG9K3E HP 2 year PLUS Service Plan for HP Latex 830 White (In Warranty)

UG9K4E HP 3 year PLUS Service Plan for HP Latex 830 White (In Warranty)

UG9K5E HP 4 year PLUS Service Plan for HP Latex 830 White (In Warranty)

UG9K6E HP 5 year PLUS Service Plan for HP Latex 830 White (In Warranty)

UG9K7PE HP 1 year Post Warranty PLUS Service Plan for HP Latex 830 White

UG9K8PE HP 2 year Post Warranty PLUS Service Plan for HP Latex 830 White

Οι υπηρεσίες HP Support Services προσφέρουν εγκατάσταση και εκτεταμένη υποστήριξη (2, 3, 4 και 5 έτη). Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη σελίδα <http://www.hp.com/go/cpc>

