

# HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0003nv

## Υπολογιστής AI HP OmniBook Ultra Flip επόμενης γενιάς: Δημιουργικότητα με την υποστήριξη της τεχνητής νοημοσύνης

Απολαύστε ισχύ, φορητότητα και στυλ με τον υπολογιστή AI HP OmniBook Ultra Flip επόμενης γενιάς. Δώστε πνοή στις δημιουργίες σας με τον πιο πρόσφατο επεξεργαστή επιτάχυνσης τεχνητής νοημοσύνης Intel® Core™ Ultra<sup>1</sup>. Κάντε περισσότερα σε λιγότερο χρόνο με ιδιωτικά και ασφαλή εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης και εκτεταμένη διάρκεια ζωής μπαταρίας<sup>2</sup>, προστατεύοντας ταυτόχρονα τον υπολογιστή σας με λειτουργίες HP Wolf Security για καταναλωτές.



\*Η εικόνα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν.



Επιταχύνετε τη δημιουργικότητα με απόδοση με την υποστήριξη τεχνητής νοημοσύνης

Αυξήστε τη δημιουργικότητά σας με τον επεξεργαστή Intel® Core™ Ultra με υποστήριξη τεχνητής νοημοσύνης<sup>1</sup> και μπαταρία που διαρκεί όλη μέρα<sup>2</sup>.



Κάντε περισσότερα σε λιγότερο χρόνο με εξατομικευμένη τεχνητή νοημοσύνη

Βελτιστοποιήστε τις ροές εργασιών και τις εργασίες με μια αποκλειστική μηχανή τεχνητής νοημοσύνης με έως 48 TOP<sup>3</sup> και εξατομικευμένες δυνατότητες AI.



Απολαύστε απρόσκοπτες και ασφαλείς συνδέσεις

Συνδεθείτε πραγματικά με την κάμερα 9 MP με δυνατότητες τεχνητής νοημοσύνης, Windows Studio Effects<sup>4</sup>, Wi-Fi 7<sup>5</sup> και Poly Camera Pro.

## Βιωσιμότητα στην πράξη

Κατασκευασμένος με γνώμονα τον πλανήτη

Σχεδιασμένος με ανακυκλωμένα μέταλλα και πλαστικά<sup>6</sup> και με εγγραφή EPEAT® Gold με Climate+<sup>7</sup>.



με



# HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0003nv

## Παρέχονται

### Εξασφαλίστε μια νέα οπτική

Από το ανανεωμένο μενού έναρξης ανακαλύψτε νέους τρόπους για να συνδεθείτε με τα αγαπημένα σας πρόσωπα, ειδήσεις, παιχνίδια και περιεχόμενο—τα Windows 11 είναι το κατάλληλο μέρος για να σκεφτείτε, να εκφραστείτε και να δημιουργήσετε με φυσικό τρόπο.<sup>8</sup>

### Επεξεργαστές Intel® Core™ Ultra

Κάντε τα δύσκολα εύκολα με επεξεργαστές Intel® Core™ Ultra. Επιταχύνετε τις εμπειρίες τεχνητής νοημοσύνης σε εκατοντάδες εφαρμογές.<sup>9</sup>

### Intel® Arc™,

Απελευθερώστε τη φαντασία σας με νέες λύσεις, υλικό, λογισμικό και υπηρεσίες γραφικών Intel® Arc™. Όλα όσα έχουν σχεδιαστεί για να σας βοηθούν να πάζετε, να δημιουργείτε και να κάνετε streaming, χωρίς όρια.

### Οθόνη 2.8K OLED

Η ανάλυση 2880 x 1800 προσφέρει εντυπωσιακές λεπτομέρειες και ρεαλιστικά χρώματα.

### Οθόνη 14 ίντσών με πιστοποίηση Eyesafe® και λόγο διαστάσεων

#### 16:10

Οθόνη 14 ίντσών με πιστοποίηση Eyesafe® για δημιουργία και επεξεργασία περιεχόμενου και έξυπνη τεχνολογία οθόνης αφής για απευθείας έλεγχο του υπολογιστή σας.<sup>10</sup>

### Corning® Gorilla® Glass 5

Αναβαθμίστε την προστασία της οθόνης του υπολογιστή σας με Corning® Gorilla® Glass 5. Απολαύστε αυξημένη ανθεκτικότητα, ειδικές ενισχυτικές μεθόδους και ελαφρύτερα συστήματα για ανώτερη εμπειρία χρήστη.

### Copilot στα Windows με κλειδί Copilot

Το Copilot στα Windows σας δίνει έξυπνες απαντήσεις. Πρόσβαση με το πάτημα του πλήκτρου Copilot.<sup>11</sup>

### Intel® Evo™

Η πλατφόρμα Intel® Evo™ προσφέρει τον ιδανικό συνδυασμό απόδοσης, ανταπόκρισης και διάρκειας ζωής μπαταρίας με εντυπωσιακά γραφικά σε μια νέα κατηγορία φορητών υπολογιστών. Αυτά τα σχέδια επαληθεύονται από την Intel για τη διασφάλιση μιας εξαιρετικής εμπειρίας φορητού υπολογιστή, σε κάθε περιβάλλον.<sup>12</sup>

### HP AI Companion

Αξιοποιήστε στο έπικρο την τεχνητή νοημοσύνη του υπολογιστή σας με τη νέα εφαρμογή HP AI Companion. Αναβαθμίστε τις καθημερινές εργασίες σας με μια σύλλογη εργαλείων και λύσεων τεχνητής νοημοσύνης που μπορούν να αυξήσουν την παραγωγικότητά σας και να διατηρήσουν την απόδοσή σας σε υψηλό επίπεδο.<sup>13</sup>

### McAfee Online Protection δοκιμαστική έκδοση 30 ημερών

Ασφαλίστε τη συσκευή σας με βραβευμένα antivirus και προστασία στο Internet. Η δωρεάν δοκιμή περιλαμβάνει ασφαλές VPN για προστασία της ιδιωτικής ζωής και των δεδομένων κατά την περιήγηση σε δημόσιο Wi-Fi.<sup>14</sup>

### Έξυπνη σχεδίαση

Η HP ενσωματώνει αυξανόμενες ποσότητες ανακυκλωμένων, ανανεώσιμων και μη παρθένων πρώτων υλών. Επειδή τα μικρά πράγματα είναι εκείνα που κάνουν τη διαφορά, αυτό το προϊόν περιλαμβάνει ένα ποσοστό ανακυκλωμένων μετάλλων στη σχεδίασή του.<sup>15</sup>

### Έξυπνη σχεδίαση

Η HP ενσωματώνει αυξανόμενες ποσότητες ανακυκλωμένων, ανανεώσιμων και μη παρθένων πρώτων υλών. Κατασκευασμένο με γνώμονα το περιβάλλον, αυτό το προϊόν περιλαμβάνει πλαστικό που θα κατέληγε στους ακεανούς στη σχεδίασή του.<sup>16</sup>

## Συμβατός βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

### EPEAT® Gold με Climate+

Με το EPEAT® Gold with Climate+, επιλέγετε ένα κίνημα προς την υπευθυνότητα και τη δράση για το κλίμα.<sup>17</sup>

### Πιστοποίηση ENERGY STAR®

Εξοικονομήστε ενέργεια και χρήματα με πιστοποίηση ENERGY STAR, που πιστοποιείται από την EPA,<sup>18</sup> ώστε να καταναλώνετε λιγότερη ενέργεια και χρήματα εκεί όπου χρειάζεται περισσότερο.<sup>19</sup>

### HP Fast Charge

Όταν τα επίπεδα φόρτισης του φορητού υπολογιστή είναι χαμηλά, κανείς δεν μπορεί να περιμένει ώρες για επαναφόρτιση. Απενεργοποιήστε τη συσκευή σας και φτάστε από το 0% στο 50% της φόρτισης σε περίπου 45 λεπτά.<sup>20</sup>

### Ασύρματη κάρτα Bluetooth 5.4

Το Bluetooth<sup>®</sup> 5.4 έρχεται με δύο νέα χαρακτηριστικά που μαζί παρέχουν απόσκοπη συνδεσιμότητα.<sup>20</sup>

### Κλείστρο κάμερας

Τέρμα στις άκομψες κολλητικές ταινίες για τη διαφύλαξη των ιδιωτικών σας στιγμών. Εξασφαλίστε ιδιωτικότητα και ασφάλεια με ένα ορατό, απότοκλείστρο που απενεργοποιεί την κάμερα του υπολογιστή σας όταν δεν την χρησιμοποιείτε.

### Κάμερα υπερύθρων AI 9 MP

Απολαύστε εντυπωσιακή ευκρίνεια και προσαρμοστικό φωτισμό με την προηγμένη κάμερα 9 MP που διαθέτει AI ISP και HDR Auto Switch. Καταγράψτε φωτεινές και καθαρές εικόνες υπό οποιεσδήποτε συνθήκες φωτισμού.<sup>21</sup>

### Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 1 TB

Με μεταφορά δεδομένων υψηλής ταχύτητας, η μονάδα SSD PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 1 TB προσφέρει αστραπιαία ταχύτητα και αποδοτική αποθήκευση.<sup>22</sup>

### DTS:X® Προηγμένη τεχνολογία

Αυτή η τεχνολογία, αναπαράγοντας αυθεντικό, ακριβή ως προς τον χώρο 3D ήχο μέσα από οποιαδήποτε ακουστικά, προσφέρει ειδικά προρυθμισμένους τρόπους λειτουργίας για διαφορετικά είδη παιχνιδιών, ώστε να σας δίνεται η αίσθηση ότι «ζείτε» το παιχνίδι, ώστε να έχετε την καλύτερη δυνατή εμπειρία παιχνιδιού.<sup>23</sup>

### Thunderbolt™ 4 με USB4™ Type-C®

Η πιο πρόσφατη λύση Thunderbolt™ σάς επιτρέπει την τροφοδοσία της συσκευής σας ή τη σύνδεση έως και δύο οθονών 4K με ένα μόνο καλώδιο και ταχύτατο ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps.

### LPDDR5X RAM

Απολαύστε γρήγορη απόδοση με γρήγορη απόκριση με την ενεργειακά αποδοτική μνήμη LPDDR5X. Σχεδιασμένο να υποστηρίζει υψηλότερους ρυθμούς μεταφοράς δεδομένων με μικρότερο χρόνο καθυστέρησης, καθώς και ταχύτερη μεταφορά αρχείων και φόρτωση εφαρμογών.

### Απτικό touchpad

Ελέγχετε περισσότερες λειτουργίες του υπολογιστή σας και απολαύστε καλύτερη δυναμική απόκριση, ανθεκτικότητα και απόδοση με κινήσεις για τον έλεγχο διάφορων λειτουργιών



# HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0003nv

## Προδιαγραφές



### απόδοση

#### Λειτουργικό σύστημα

Windows 11 Home

#### Επεξεργαστής

Intel® Core™ Ultra 5 226V (έως 4.5 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 8 MB, 8 πυρήνες, 8 νήματα)<sup>6,7</sup>

Οικογένεια επεξεργαστή: Επεξεργαστής Intel® Core™ Ultra 5  
Μονάδα νευρωνικής επεξεργασίας (NPU): Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)

#### Τεχνολογία απόδοσης

Φορητός υπολογιστής Intel® Evo™

#### Chipset

Ενσωματωμένο Intel® SoC

#### Μνήμη

Μνήμη LPDDR5x-8533 MT/s 16 GB (ενσωματωμένη)

Ταχύτητες μεταφοράς έως 8533 MT/s.

Αριθμός υποδοχών μνήμης με δυνατότητα πρόσβασης από τον χρήστη: 0

#### Αποθήκευση

Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 1 TB

Αποθήκευση Dropbox 25 GB για 12 μήνες<sup>1</sup>

#### Γραφικά

Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® Arc™;

Για τις δυνατότητες της κάρτας γραφικών Intel® Arc™ απαιτείται διαμόρφωση του συστήματος με επεξεργαστές Intel® Core™ Ultra με μνήμη δύο καναλιών και μνήμη τουλάχιστον 16 GB (ή μεγαλύτερη). Η κάρτα γραφικών Intel® Arc™ με επεξεργαστές Intel® Core™ Ultra και μνήμη ενός καναλιού θα λειτουργεί μόνο ως κάρτα γραφικών Intel®.

#### Ήχος

DTS:X® Ultra, Τέσσερα ηχεία, Poly Studio, HP Audio Boost

#### Οθόνη

Οθόνη 2.8K 35.6 cm (14") (2880 x 1800), OLED, πολλών σημείων αφής, 48-120 Hz, χρόνος αποκόρισης 0,2 ms, UWVA, γυαλίνη επιφάνεια από άκρη σε άκρη, Corning® Gorilla® Glass 5, χαμηλός μπλε φωτισμός, SDR 400 nit, HDR 500 nit, 100% DCI-P3<sup>17,21,22</sup>

#### Λόγος οθόνης σώματος

90.04%<sup>18</sup>

#### Ισχύς

Τροφοδοτικό 65 W με USB Type-C®;

#### Ψύκτες συστήματος

#### Τύπος μπαταρίας

Πολυμερών ιόντων λιθίου 6 στοιχείων, 64 Wh<sup>23</sup>

#### Μπαταρία και τροφοδοσία

Έως 16 ώρες και 15 λεπτά<sup>3</sup>;

Υποστηρίζει γρήγορη φόρτιση μπαταρίας: περίπου 50% σε 45 λεπτά<sup>5</sup>

#### Αναπαραγωγή βίντεο για τη μέγιστη διάρκεια ζωής μπαταρίας

Έως 20 ώρες και 30 λεπτά<sup>10</sup>

### Συνδεσιμότητα

#### Ασύρματη συνδεσιμότητα

Κάρτα ασύρματου δικτύου Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) και Bluetooth® 5.4<sup>12,46</sup>

#### Θύρες

2 Thunderbolt™ 4 με USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge), 1 σύνθετη υποδοχή αικουστικών/μικροφώνου, 1 USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)<sup>19</sup>

#### Κάμερα web

Κάμερα υπερύθρων 9 MP τεχνητής νοημοσύνης με χρονική μείωση θορύβου και ενσωματωμένα μικρόφωνα διπλής συστοιχίας

### Βιωσιμότητα

#### Οικολογικές ετικέτες

EPEAAT® Gold με Climate+<sup>27</sup>

#### Πιστοποίηση με Energy star

#### Πιστοποίηση ENERGY STAR®

#### Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης

Πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς στα περιβλήματα των ηχείων και τη στεφάνη; Ανακυκλωμένο μέταλλο στο κάλυμμα, το πλαίσιο του πληκτρολογίου, τη βάση και τα αρθρωτά καλύμματα; Τα καπάκια και οι μηχανισμοί των πληκτρωτών του πληκτρολογίου περιέχουν ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση<sup>39,40,41</sup>

### Σχεδίαση

#### Χρώμα προϊόντος

Μπλε της ατμόσφαιρας

Φινίρισμα από ανοδιωμένη αμμοβολή

### Λογισμικό

#### Εφαρμογές HP

myHP, HP AI Companion

#### Λογισμικό

Windows Studio Effects, Copilot στα Windows με κλειδί Copilot;

Δοκιμή 1 μήνα για τους νέους πελάτες του Microsoft 365<sup>24</sup>

#### Υπηρεσίες και υποστήριξη

McAfee Online Protection δοκιμαστική έκδοση 30 ημερών<sup>2</sup>

### Πρόσθετες πληροφορίες

#### Αριθμός ανταλλακτικού

Αρ. εξαρτ.: B17ZPEA #AB7

Κωδικός UPC/EAN: 198828321787

#### Βάρος

1,34 kg;

Συσκευασμένο: 2,5 kg

#### Διαστάσεις

31,37 x 21,62 x 1,49 cm;

Συσκευασμένο: 8 x 38 x 28 cm

#### Εγγύηση κατασκευαστή

Η περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (1/1/0) καλύπτει ανταλλακτικά και εργασία για 1 έτος. Όχι επιτόπια επισκευή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

#### Περιλαμβανόμενος βιοηθητικός εξοπλισμός

Επαναφορτιζόμενη γραφιδα HP MPP2.0 Tilt

#### Πληκτρολόγιο

Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με οπισθιοφωτισμό, σε πιο σκούρο αδιαφανές μπλε της ατμόσφαιρας

#### Απτικό touchpad

#### Διαχείριση ασφάλειας

Πλήκτρο σίγασης μικροφώνου, Κλείστρο απορρήτου κάμερας

Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων

#### Αισθητήρες

Επιταχυνιστόμετρο; Γυροσκόπιο; Μαγνητόμετρο; Θερμικός αισθητήρας υπερύθρων



