

# HP Notebook 15-da0021nv



## Απόδοση υψηλής ποιότητας και μπαταρία μεγάλης διάρκειας για να αντιμετωπίσετε τις εργασίες κάθε ημέρας

Σχεδιασμένος για μακροχρόνια απόδοση, αυτός ο φορητός υπολογιστής HP 39,6 cm (15,6") με κομψή σχεδίαση, διαθέτει μπαταρία μεγάλης διάρκειας που σας επιτρέπει να παραμένετε συνδεδεμένοι, να διασκεδάσετε και να είστε παραγωγικοί όλη την ημέρα. Διεκπεραιώστε γρήγορα τις εργασίες σας ή χαλαρώστε και ασχοληθείτε με την κοινωνική δικτύωση, με τους πιο πρόσφατους επεξεργαστές και οθόνη HD<sup>1</sup> ή FHD<sup>2</sup> με πλούσια χαρακτηριστικά. Κάντε τα πάντα, όλη μέρα.



### Δυναμική και αξιόπιστη απόδοση

Ένας φορητός υπολογιστής με την ισχύ που απαιτείται για περιήγηση, αναπαραγωγή μέσω ροής<sup>4</sup> και πολλά περισσότερα, με έναν επεξεργαστή AMD<sup>3</sup> και επιλογές κάρτας γραφικών. Επιπρόσθετα, ο εκτεταμένος έλεγχος ποιότητας διασφαλίζει συνεχή λειτουργία χωρίς προβλήματα.



### Προσεγγμένος, Κομψός, Φορητός.

Η προσεγγμένη και κομψή σχεδίαση σας επιτρέπει να παίρνετε αυτόν τον εντυπωσιακό φορητό υπολογιστή μαζί σας παντού. Με το όμορφο πληκτρολόγιο με μοτίβο γραμμών πινέλου και την άρθρωση στην ίδια απόχρωση, η εμφάνιση αυτού του φορητού υπολογιστή HP 39,6 cm (15.6") με την κομψή σχεδίαση, είναι εφάμιλλη της απόδοσής του.



### Μείνετε συνδεδεμένοι και συνεχίστε να διασκεδάσετε

Παραμείνετε συνδεδεμένοι και διασκεδάστε για έως 13,15 ώρες<sup>5</sup> με μπαταρία HP Fast Charge γρήγορης φόρτισης, οθόνη HD<sup>1</sup> ή FHD<sup>2</sup> με πλούσια χαρακτηριστικά και κάμερα HD σε επιλεγμένα μοντέλα.<sup>6</sup> Επίσης, αποθηκεύστε εύκολα την αγαπημένη σας μουσική, ταινίες και φωτογραφίες με άφθονες επιλογές αποθήκευσης.



<sup>1</sup> Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο υψηλής ευκρίνειας (HD). <sup>2</sup> Για την προβολή εικόνων FHD απαιτείται περιεχόμενο FHD. <sup>3</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επωφελούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτήν την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. <sup>4</sup> Απαιτείται υπηρεσία Internet, η οποία δεν περιλαμβάνεται. <sup>5</sup> Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας, με λειτουργικό σύστημα Windows 10 και με βάση την αξιολόγηση MM14, διαφέρει και εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως το μοντέλο του προϊόντος, η διαμόρφωση, οι φορτωμένες εφαρμογές, οι λειτουργίες, η χρήση, η ασύρματη λειτουργία και οι ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας. Η μέγιστη χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με τον χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες: <https://barco.com/products/mobilemark-2014/>. <sup>6</sup> Οι λειτουργίες μπορεί να απαιτούν λογισμικό ή άλλες εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών για να παρέχουν τη λειτουργικότητα που περιγράφεται.

## Χαρακτηριστικά

### Επεξεργαστής Intel® Celeron™ (διπλού πυρήνα)

Ο τέλειος συνδυασμός απόδοσης, κατανάλωσης ενέργειας και αξίας βοηθάει τη συσκευή σας να λειτουργεί αξιόπιστα και χωρίς προβλήματα, με δύο πυρήνες επεξεργασίας που διαχειρίζονται όλες τις εργασίες σας.

### Επιλογές RAM για DDR4

Ειδικά σχεδιασμένο για πιο αποδοτική και αξιόπιστη λειτουργία σε μεγαλύτερες ταχύτητες, το DDR4 είναι το μέλλον στη μνήμη RAM. Χάρη στο υψηλότερο εύρος ζώνης, τα πάντα –από την ταυτόχρονη εκτέλεση πολλών εργασιών ως τα παιχνίδια– πετυχαίνουν καλύτερες επιδόσεις.

### Windows 10

Κάντε σπουδαία πράγματα με τη σιγουριά που παρέχει η οικεία, κι ακόμα καλύτερη, αίσθηση των Windows.<sup>18</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>19</sup>

### Μονάδα DVD με δυνατότητα επανεγγραφής

Παρακολουθήστε και εγγράψτε DVD με την ενσωματωμένη μονάδα οπτικού δίσκου.<sup>20</sup>

### USB-C™

Τροφοδοτήστε τη συσκευή σας, μεταφέρετε δεδομένα με ταχύτητα έως 5 Gb/s ή συνδέστε μια εξωτερική οθόνη, όλα από μία μόνο θύρα USB-C™. Επιπλέον είναι αντιστρεπτή για να μην ανησυχείτε μήπως συνδέσετε το βύσμα ανάποδα.<sup>21,22</sup>

### Συσκευή ανάγνωσης καρτών SD και Micro SD

Απλώς τοποθετήστε μια κάρτα SD ή Micro SD και αυξήστε την αποθηκευτική ικανότητα της συσκευής σας για περισσότερες ταινίες, φωτογραφίες και μουσική, ή αποκτήστε εύκολη πρόσβαση στο περιεχόμενο που έχετε σε κάποια υπάρχουσα κάρτα.

### Ρυθμισμένα στερεοφωνικά ηχεία

Μέσα από ενδεδειγμένες δοκιμές και ρυθμίσεις, η HP διαμορφώνει τα δύο ηχεία σε κάθε φορητό υπολογιστή για εξαιρετική στερεοφωνική ποιότητα ήχου.

### Επιλέξτε το χρώμα σας

Εξατομικώστε τον υπολογιστή σας με το χρώμα της επιλογής σας, για ξεχωριστό στιλ.<sup>23</sup>

### Αποθήκευση cloud στο Dropbox

Αποθηκεύστε και συγχρονίστε το περιεχόμενό σας online με το Dropbox. Εξασφαλίστε 25 GB χώρου αποθήκευσης για ένα χρόνο για να έχετε πρόσβαση, να διαχειρίζεστε και να μοιράζεστε τις φωτογραφίες, τη μουσική και τα αρχεία σας από οπουδήποτε μέσω Internet.<sup>24</sup>

### Δοκιμαστική έκδοση McAfee LiveSafe 30 ημερών

Προστατέψτε το λειτουργικό σας σύστημα με δωρεάν συνδρομή McAfee LiveSafe για 30 ημέρες.<sup>25</sup>

---

<sup>18</sup> Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδήγησης, λογισμικό ή ενημέρωση του BIOS για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows 10 ενημερώνονται αυτόματα και είναι μόνιμα ενεργοποιημένα. Για τις ενημερώσεις μπορεί να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

<sup>19</sup> Επαναφορτίζει την μπαταρία έως και 50% μέσα σε 45 λεπτά, όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο (μέσω της εντολής τερματισμού λειτουργίας). Συνιστάται για χρήση με τον προσαρμογέα HP που παρέχεται με τον φορητό υπολογιστή. Δεν συνιστάται για χρήση με φορτιστή μπαταρίας μικρότερης χωρητικότητας. Μόλις η φόρτιση φτάσει στο 50%, η ταχύτητα φόρτισης επανέρχεται στο κανονικό επίπεδο. Ο χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει κατά +/-10% λόγω των ανοχών του συστήματος. Διατίθεται σε επιλεγμένα μοντέλα υπολογιστών HP Spectre 2 σε 1 και HP x2. Για την πλήρη λίστα χαρακτηριστικών του προϊόντος, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://store.hp.com>.

<sup>20</sup> Οι πραγματικές ταχύτητες μπορεί να διαφέρουν. Μην αντιγράφετε περιεχόμενο με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων.

<sup>21</sup> Η ταχύτητα μεταφοράς μπορεί να διαφέρει. Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.

<sup>22</sup> Οι ονομασίες USB Type-C™ και USB-C™ είναι εμπορικά σήματα της USB Implementers Forum.

## Προδιαγραφές

### Απόδοση

#### Λειτουργικό σύστημα

Windows 10 Home 64

#### Επεξεργαστής

Intel® Celeron® N4000 (βασική συχνότητα 1,1 GHz, μέγιστη συχνότητα έως 2,6 GHz, μνήμη cache 4 MB, 2 πυρήνες)<sup>6,7</sup>

Οικογένεια επεξεργαστή: Επεξεργαστής Intel® Celeron®

#### Μνήμη

4 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 4 GB)

Ταχύτητες μεταφοράς έως 2.400 MT/s.

#### Αποθήκευση

1 TB 5.400 rpm SATA

DVD-writer

Dropbox<sup>1</sup>

#### Γραφικά

Ενσωματωμένα Κάρτα γραφικών Intel® UHD 600

#### Ήχος

Δύο ηχεία

#### Οθόνη

Αντιθαμβωτική οθόνη FHD IPS 39,6 cm (15,6") με οπισθοφωτισμό WLED (1.920 x 1.080)

#### Ισχύς

Τροφοδοτικό AC 45 W

#### Τύπος μπαταρίας

Ιόντων λιθίου 3 στοιχείων, 41 Wh

Υποστηρίζει γρήγορη φόρτιση μπαταρίας: περίπου 50% σε 45 λεπτά<sup>8</sup>

#### Τελική διάρκεια μπαταρίας

Εκτιμώμενη διάρκεια μπαταρίας έως 12 ώρες<sup>9</sup>

### Συνδεσιμότητα

#### Διασύνδεση δικτύου

Ενσωματωμένο LAN 10/100/1000 GbE

#### Ασύρματη συνδεσιμότητα

Σύνθετος προσαρμογέας 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 4.2 (συμβατότητα με το Miracast, υποστήριξη MU-MIMO)

#### Θύρες

2 USB 3.1 1ης γενιάς (μεταφορά δεδομένων μόνο); 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45;

1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου

1 για ασυρκή ανάγνωση καρτών ψηφιακών μέσων SD πολλών μορφών

#### Webcam

Κάμερα HP TrueVision HD με ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο

### Σχεδίαση

#### Χρώμα προϊόντος

Αστραφτερό μαύρο; Μοτίβο πλέξης με κατακόρυφη σχεδίαση υφής πινέλου

### Λογισμικό

#### Εφαρμογές HP

HP Audio Switch, HP CoolSense, HP JumpStart

#### Λογισμικό

1 μήνα δοκιμαστική έκδοση για τους νέους πελάτες του Office 365

#### Υπηρεσίες & Υποστήριξη

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Πρόσθετες πληροφορίες

#### Αριθμός προϊόντος

P/N: 4DC92EA #AB7

UPC/EAN code: 192545789950

#### Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας

Πιστοποίηση ENERGY STAR®, EPEAT® Silver

#### Βάρος

1,97 kg

#### Διαστάσεις

37.6 x 24.6 x 2.25 cm

#### Εγγύηση

Περιορισμένη εγγύηση 1 έτους με κάλυψη για ανταλλακτικά, εργασία και υπηρεσία παραλαβής και επιστροφής; Μπορείτε να επεκτείνετε την κάλυψη της εγγύησης του προϊόντος σας μέχρι τα 3 έτη συνολικά. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το μεταπωλητή της HP.

#### Πληκτρολόγιο

Πληκτρολόγιο τύπου island πλήρους μεγέθους με numpad

Touchpad με υποστήριξη πολλαπλών κινήσεων αφής

#### Διαχείριση ασφάλειας

Υποδοχή κλειδαριάς Kensington MicroSaver®

## Συνιστώμενα αξεσουάρ\*

\* Δεν περιλαμβάνεται.



**Σακίδιο HP Active**  
**39,62 cm (15,6")**  
**(Μαύρο/Πράσινο)**  
1LU22AA



**Στερεοφωνικό**  
**σετ**  
**ακουστικών-**  
**μικροφώνου HP**  
**H2800 (Μαύρο με**  
**μεταξένιο χρυσό)**  
2R94AA



**Μαύρο ασύρματο**  
**ποντίκι HP Z370**  
VOL79AA



**Παραλαβή και**  
**επιστροφή για 3 έτη**  
U1P35E

<sup>1</sup> 25 GB δωρεάν online αποθήκευση για ένα έτος από την ημερομηνία εγγραφής. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συμπεριλαμβανόμενες των πολιτικών ακύρωσης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Απαιτείται υπηρεσία Internet, η οποία δεν περιλαμβάνεται.<sup>2</sup> Παρέχεται δωρεάν δοκιμαστική έκδοση του McAfee LiveSafe για 30 ημέρες (απαιτείται πρόσβαση στο Internet). Οι πρώτες 30 ημέρες παρέχονται δωρεάν. Για ζωντανές ενημερώσεις μετά το διάστημα αυτό απαιτείται συνδρομή.<sup>3</sup> Η εκτιμώμενη διάρκεια της μπαταρίας στα Windows 10 υπολογίστηκε με βάση την αξιολόγηση Windows 10 / MobileMark® 2014. Η διάρκεια της μπαταρίας εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως το μοντέλο του προϊόντος, η διαμόρφωση, οι φορτωμένες εφαρμογές, οι λειτουργίες, η χρήση, η ασύρματη λειτουργία και οι ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας. Η μέγιστη χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με το χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες: [www.barco.com](http://www.barco.com).<sup>4</sup> Επαναφορτίζει την μπαταρία έως και 50% μέσα σε 45 λεπτά, όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο (μέσω της εντολής τερματισμού λειτουργίας). Συνιστάται για χρήση με τον προσαρμογέα HP που παρέχεται με τον φορτιστή υπολογιστή, δεν συνιστάται για χρήση με φορτιστή μπαταρίας μικρότερης χωρητικότητας. Μόλις η φόρτιση φτάσει στο 50%, η ταχύτητα φόρτισης επανέρχεται στο κανονικό επίπεδο. Ο χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει κατά +/-10% λόγω των αναγκών του συστήματος. Διατίθεται σε επιλεγμένα μοντέλα HP Envy, HP Omen και HP Pavilion. Για την πλήρη λίστα χαρακτηριστικών του προϊόντος, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://store.hp.com>.<sup>5</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επωφελεύονται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με το φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης. Οι ονομασίες Intel, Pentium, Intel Core και Celeron, και τα λογότυπα Intel και Intel Inside, είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.<sup>7</sup> Η απόδοση της τεχνολογίας Intel® Turbo Boost διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

© Copyright 2018 HP 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 αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος. Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα ενδέχεται να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και εξοπλισμό αναρτισμένο υλικό, προγράμματα οδήγησης, λογισμικό ή ενημέρωση του BIOS για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows 10 ενημερώνονται αυτόματα και η σχετική λειτουργία είναι μόνιμα ενεργοποιημένη. Σε ό,τι αφορά τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον παροχέα υπηρεσιών Internet, καθώς και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>. Οι ονομασίες Microsoft και Windows και το λογότυπο των Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχό του και χρησιμοποιείται από την Hewlett-Packard Company κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες Intel και Core είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην κυβέρνηση των ΗΠΑ. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

