

# Υπολογιστής Small Form Factor HP ProDesk 400 G5



## Αξιόπιστος και με πρόβλεψη για μελλοντική επέκταση.

Σχεδιασμένος για να ταιριάζει στον σύγχρονο χώρο εργασίας, τώρα αλλά και στο μέλλον, ο μικρού μεγέθους, αξιόπιστος και ασφαλής HP ProDesk 400 SFF είναι ένας ισχυρός υπολογιστής με κλιμακούμενη απόδοση ώστε να αναπτύσσεται παράλληλα με την επιχείρησή σας.



## Η HP συνιστά Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Επεξεργαστές Intel® Core™<sup>2</sup>

### Ισχυρές επιλογές

- Ανταποκρίθείτε στις προκλήσεις της καθημερινότητας με επεξεργαστές υψηλής απόδοσης Intel® Core™ 8ης γενιάς<sup>2</sup>, που είναι ασυναγώνιστοι χάρη στην προαιρετική μνήμη Intel® Optane™<sup>3</sup> και την διακριτή κάρτα γραφικών<sup>4</sup>.

### Επέκταση της αξίας της επένδυσής σας

- Η πλήρης αξία της επένδυσής σας συνοδεύεται από επέκταση της διάρκειας ζωής του υπολογιστή σας. Ο HP ProDesk 400 SFF διαθέτει δύο θέσεις, δύο υποδοχές μισού ύψους και προαιρετικές θύρες παλαιότερου τύπου<sup>4</sup>.

### Διανομέας σύνδεσης

- Με 8 συνολικά θύρες USB, δύο εξόδους βίντεο και προαιρετική συνδεσιμότητα Bluetooth™<sup>4</sup>, ο HP ProDesk 400 SFF μετατρέπεται σε διανομέα για όλες τις συσκευές σας στο γραφείο.

### Δοκιμασμένος και έτοιμος

- Ο αξιόπιστος HP ProDesk 400 SFF έχει υποβληθεί σε 120.000 ώρες δοκιμών στο πλαίσιο της διαδικασίας ολοκληρωμένης δοκιμής HP<sup>5</sup> και διαθέτει πλέον ένα προαιρετικό φίλτρο σκόνης<sup>4</sup> που συμβάλλει στην παράταση της διάρκειας ζωής του υπολογιστή μειώνοντας την είσοδο των αερόφερτων σωματιδίων στα πιο απαιτητικά περιβάλλοντα εργασίας.

### Χαρακτηριστικά

- Ανταποκρίθείτε στις προκλήσεις της καθημερινότητας με τα Windows 10 Pro με ενσωματωμένα χαρακτηριστικά ασφάλειας, συνεργασίας και συνδεσιμότητας.<sup>1</sup>
- Το HP Client Security Manager Gen4 διαθέτει έλεγχο ταυτότητας πολλών παραγόντων, HP Device Access Manager, HP SpareKey και HP Password Manager. Σκοπός αυτών των εργαλείων είναι να μην επιτρέπουν την πρόσβαση στα δεδομένα και να τα προστατεύουν από κλοπή, επιθέσεις και μη εξουσιοδοτημένους χρήστες.<sup>6</sup>
- Διατηρήστε την υψηλή παραγωγικότητα και μειώστε τις διακοπές λειτουργίας με αυτοματοποίηση υλικολογισμικού με το HP BIOSphere Gen4. Οι υπολογιστές σας προστατεύονται περισσότερο χάρη στις αυτόματες ενημερώσεις και τους αυτόματους ελέγχους ασφάλειας.<sup>7</sup>
- Το HP Manageability Integration Kit επιταχύνει τη δημιουργία εικόνων και τη διαχείριση του υλικού, του BIOS και των λειτουργιών ασφαλείας μέσω του Microsoft System Center Configuration Manager.<sup>8</sup>
- Προστατεύστε τον υπολογιστή σας από τοποθεσίες web, συνημμένα του Microsoft Office και PDF μόνο για ανάγνωση, κακόβουλο λογισμικό, ransomware και ιούς με ασφάλεια που επιβάλλεται από το υλικό με το HP Sure Click.<sup>9</sup>
- Βελτιώστε σημαντικά τις ταχύτητες μεταφοράς των δεδομένων χρήστη, την επικοινωνία μέσω κλήσεων και βιντεοκλήσεων κατά τη σύνδεση σε απαιτητικά δίκτυα LAN ή Wi-Fi με το HP Velocity.
- Απολαύστε πάντα διαθέσιμη υποστήριξη με εύκολες οδηγίες, ενσωματωμένη στον υπολογιστή σας, για όλη τη διάρκεια ζωής του.
- Οι ITDM μπορούν να συμβάλλουν στη γρήγορη δημιουργία, βελτίωση και διασφάλιση προσαρμοσμένων εικόνων Windows με το HP Image Assistant Gen3.

## Υπολογιστής Small Form Factor HP ProDesk 400 G5

### Πίνακας προδιαγραφών



<b>Μορφή</b>	Μικρό μέγεθος
<b>Διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα</b>	Windows 10 Pro 64 – Η HP συνιστά Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Μέγιστη μνήμη</b>	Έως 16 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>6,7</sup> Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητα μεταφοράς έως 2666 MT/s.
<b>Υποδοχές μνήμης</b>	2 DIMM
<b>Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης</b>	500 GB Έως 2 TB 7200 rpm SATA HDD <sup>3</sup> 500 GB 256 GB Έως 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>3</sup>
<b>Οπτική αποθήκευση</b>	Λεπτή μονάδα DVD-Writer HP 9,5 mm <sup>8</sup>
<b>Διαθέσιμα γραφικά</b>	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® UHD 630; Κάρτα γραφικών Intel® UHD 610 Εξωτερικά: Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ R7 430 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB)
<b>Ήχος</b>	Κωδικοποιητής Conexant CX20632, εσωτερικό ηχείο 2 W, υποδοχή ήχου γενικής χρήσης και μπροστινές θύρες ακουστικών (3,5 mm), με δυνατότητα multi-streaming
<b>Επικοινωνίες</b>	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Κάρτα Realtek RTL8111HSH-CG GbE <sup>15</sup> WLAN: Σύνθετος προσαρμογέας Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) και Bluetooth® 5 M.2, μη vPro™; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) με Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®; Συνδυασμός Realtek RTL8723DE 802.11b/g/n (1x1) M.2 PCIe® και Bluetooth® <sup>16</sup>
<b>Υποδοχές επέκτασης</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x1 (1 υποδοχή M.2 για WLAN και 1 υποδοχή M.2 2230/2280 για αποθήκευση.)
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	Μπροστά: 1 υποδοχή ακουστικών-μικροφώνου; 2 USB 3.1 1ης γενιάς; 1 συσκευή ανάγνωσης καρτών SD <sup>3,10,19</sup> Πίσω: 1 είσοδος ήχου; 1 έξοδος ήχου; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 υποδοχή τροφοδοσίας; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 1ης γενιάς; 4 USB 2.0; 1 διαμορφώσιμη θύρα βίντεο <sup>18</sup> Προαιρετικά: 1 συνδυασμός σειριακής θύρας και θύρας PS/2
<b>Εσωτερικές θέσεις μονάδων</b>	Μία μονάδα σκληρού δίσκου 3,5"; Δύο μονάδες σκληρού δίσκου 2,5" <sup>17</sup>
<b>Συσκευή εισόδου</b>	Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB HP; Λεπτό αυτόνομο ενσύρματο πληκτρολόγιο USB Business; Πληκτρολόγιο HP USB Smart Card (CCID) <sup>9</sup> Οπτικό ποντίκι USB HP <sup>9</sup>
<b>Διαθέσιμο λογισμικό</b>	HP Device Access Manager; Πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Λογισμικό HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Εγγενής υποστήριξη Miracast; HP Wireless Wakeup; Office με επιλογή αγοράς (πωλείται ξεχωριστά); HP WorkWise <sup>13,24,25,26,27,28,29,30,31</sup>
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; Ενεργοποίηση ελέγχου ταυτότητας HP; HP Security Manager; HP Spare Key; Υποδοχή κλειδαριάς; Κωδικός πρόσβασης ενεργοποίησης (μέσω BIOS); Διαμορφώσεις RAID; Έλεγχος εγγραφής/εκκίνησης από αφαιρούμενα μέσα; Απενεργοποίηση θύρας SATA (μέσω BIOS); Κωδικός πρόσβασης ρύθμισης (μέσω BIOS); Υποστήριξη λουκέτων περιβάλλοντος και συσκευών κλειδύματος με καλώδιο; Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση USB (μέσω BIOS) Ασφάλεια του τμήματος εκκίνησης (master boot record); HP Client Security Suite 4ης γενιάς; Έλεγχος ταυτότητας πριν από την εκκίνηση; Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση σειριακών θυρών (μέσω BIOS); Το ενσωματωμένο τσιπ ασφαλείας Trusted Platform Module TPM 2.0 αποστέλλεται με τα Windows 10 (πιστοποίηση Common Criteria EAL4+)(πιστοποίηση FIPS 140-2 επιπέδου 2) <sup>12,20,21,22,23</sup>
<b>Χαρακτηριστικά διαχείρισης</b>	HP BIOS Config Utility (λήψη); HP Client Catalog (λήψη); HP Driver Pack (λήψη); HP System Software Manager (λήψη); Ενημέρωση του BIOS μέσω cloud ή δικτύου (λειτουργία BIOS); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management 2ης γενιάς <sup>14,32,33</sup>
<b>Ισχύς</b>	Εσωτερικό τροφοδοτικό 180 Watt, απόδοση έως 90%, ενεργό PFC
<b>Διαστάσεις</b>	27 x 29,6 x 9,5 cm
<b>Βάρος</b>	4,6 kg (διαμόρφωση με 1 μονάδα σκληρού δίσκου και 1 μονάδα οπτικού δίσκου. Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.)
<b>Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Πιστοποίηση ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; CECP; SEPA; CCC <sup>5</sup>
<b>Εγγύηση</b>	Η περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (1-1-1) και οι παρεχόμενες υπηρεσίες προσφέρουν κάλυψη 1 έτους για ανταλλακτικά, εργασία και επίτοια επίσκεψή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

## Υπολογιστής Small Form Factor HP ProDesk 400 G5

### Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Μονάδα εγγραφής DVD HP G3 8/6/4 SFF G4 400 SFF/MT 9,5 mm



Προσθέστε μια οικονομική μονάδα εγγραφής οπτικών δίσκων στον υπολογιστή HP Desktop<sup>1</sup>, επιλέγοντας τη μονάδα οπτικού δίσκου HP G3 9,5 mm, η οποία συνδέεται μέσω SATA και υποστηρίζει εγγραφή δεδομένων έως 8,5 GB ή τεσσάρων ωρών βίντεο ποιότητας DVD σε όλους τους τύπους DVD.

**Αριθμός προϊόντος: 1CA53AA**

Λεπτό πληκτρολόγιο USB HP Business



Εξασφαλίστε γρήγορη εισαγωγή δεδομένων και ταχύτατη συνδεσιμότητα USB με το λεπτό πληκτρολόγιο USB HP Business, που είναι σχεδιασμένο να συμπληρώνει τους επαγγελματικούς υπολογιστές HP κατηγορίας 2015.

**Αριθμός προϊόντος: N3R87AA**

Μονάδα στερεάς κατάστασης HP TLC SATA 256 GB



Επεκτείνετε τις δυνατότητες αποθήκευσης του επιτραπέζιου υπολογιστή σας με τη μονάδα στερεάς κατάστασης HP TLC SATA 256 GB<sup>1</sup>, η οποία περιλαμβάνει μνήμη flash TLC και παρέχει την ίδια αξιοπιστία που απολαμβάνετε με τις υπάρχουσες μονάδες στερεάς κατάστασης.

**Αριθμός προϊόντος: P1N68AA**

Οπτικό ποντίκι κύλισης USB HP



Χρησιμοποιώντας την τελευταία τεχνολογία οπτικής ιχνηλάτησης, το οπτικό ποντίκι κύλισης USB HP καταγράφει ακριβή κίνηση σε ποικιλία επιφανειών χωρίς τη χρήση mousepad.

**Αριθμός προϊόντος: QY777AA**

Επιτόπια υποστήριξη HP για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για φορητούς υπολογιστές

Λάβετε επιτόπια υποστήριξη εξοπλισμού για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί από απόσταση.

**Αριθμός προϊόντος: U6578E**



## Υπολογιστής Small Form Factor HP ProDesk 400 G5

### Υποσημειώσεις μνημάτων

- <sup>1</sup> Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα ενδέχεται 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 η σχετική λειτουργία είναι μόνιμα ενεργοποιημένη. Για τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet, καθώς και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιβεβαιώνεται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή 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. Το σύστημα αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρο υψηλής απόδοσης.
- <sup>3</sup> Η επίταξη του συστήματος μνήμης Intel® Optane™ δεν υποκαθιστά ούτε αυξάνει την DRAM του συστήματός σας και απαιτεί διαμόρφωση με προαιρετικό επεξεργαστή Intel® Core™ i5 ή 7+.
- <sup>4</sup> Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- <sup>5</sup> Η διαδικασία ολοκληρωμένης δοκιμής HP δεν παρέχει εγγύηση της μελλοντικής απόδοσης στις ίδιες συνθήκες δοκιμής. Για βλάβες που οφείλονται σε τυχαία ζημιά, απαιτείται η προαιρετική υπηρεσία HP Care Pack προστασίας από τυχαία ζημιά.
- <sup>6</sup> Το HP Client Security Manager Gen4 απαιτεί Windows και επεξεργαστές Intel® 7ης γενιάς.
- <sup>7</sup> Διατίθεται σε πλατφόρμες HP Elite και Pro με επεξεργαστές Intel ή AMD 8ης γενιάς. Τα χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση.
- <sup>8</sup> Μπορείτε να κατεβάσετε το HP Manageability Integration Kit από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>9</sup> Το HP Sure Click διατίθεται σε επιλεγμένες πλατφόρμες HP και υποστηρίζει τα προγράμματα περιήγησης Microsoft Internet Explorer, Google Chrome και Chromium™. Στα υποστηριζόμενα συνημμένα συμπεριλαμβάνονται αρχεία του Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) και αρχεία PDF σε λειτουργία μόνο για ανάγνωση. Για να δείτε όλες τις συμβατές πλατφόρμες, όπως διατίθενται, ανατρέξτε στο έγγραφο <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.
- <sup>10</sup> Απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο internet.

### Τεχνικές προδιαγραφές αποποιήσεις

- <sup>1</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.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Ορισμένες συσκευές ακαδημαϊκής χρήσης θα ενημερωθούν αυτόματα στα Windows 10 Pro Education με την επετιακή ενημέρωση των Windows 10. Τα χαρακτηριστικά διαφέρουν. Για πληροφορίες χαρακτηριστικών των Windows 10 Pro Education, ανατρέξτε στην τοποθεσία <https://aka.ms/ProEducation>.
- <sup>3</sup> Για σκληρού δίσκου και μονάδες στερεάς κατάστασης, 1 GB = 1 δισεκατομμύριο byte, 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 16 GB (στα Windows 7) και 36 GB (στα Windows 8.1 και 10) του δίσκου συστήματος δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- <sup>4</sup> Το προϊόν σας δεν υποστηρίζει τα Windows 8 ή Windows 7. Σύμφωνα με την πολιτική υποστήριξης της Microsoft, η HP δεν υποστηρίζει το λειτουργικό σύστημα Windows 8 ή Windows 7 σε προϊόντα που έχουν διαμορφωθεί με επεξεργαστές Intel® και AMD 7ης γενιάς και πιο πρόσφατους, ή παρέχει προγράμματα οδήγησης για Windows 8 ή Windows 7 στη διεύθυνση <http://www.support.hp.com>.
- <sup>5</sup> Πιστοποίηση EPEAT®, όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την πιστοποίηση ανά χώρα/περιοχή, δείτε: [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Ανατρέξτε στο κατάστημα προαιρετικού εξοπλισμού για ηλιακή ενέργεια τρίτων κατασκευαστών της HP στη διεύθυνση [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>6</sup> Στα συστήματα με μνήμη πάνω από 3 GB και λειτουργικό σύστημα 32 bit ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ολόκληρη η μνήμη εξαιτίας των απαιτήσεων του συστήματος σε πόρους. Η μνήμη διευθυνοδοτήσης άνω των 4 GB απαιτεί λειτουργικό σύστημα 64 bit. Οι μονάδες μνήμης υποστηρίζουν ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 2133 MT/s, η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων καθορίζεται από τον διαμορφωμένο επεξεργαστή του συστήματος. Δείτε τις προδιαγραφές του επεξεργαστή για την υποστηριζόμενη ταχύτητα ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων της μνήμης.
- <sup>7</sup> Όλες οι υποδοχές μνήμης παρέχουν δυνατότητα πρόσβασης / αναβάθμισης από τον πελάτη.
- <sup>8</sup> Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- <sup>9</sup> Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.
- <sup>10</sup> Η SD 3 με διασύνδεση 4 σε 1 (υποστηρίζει SD, SDXC, SDHC, UHS-I) πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετική λειτουργία.
- <sup>11</sup> Η BIOSphere: Οι λειτουργίες του HP BIOSphere Gen4 μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση απαιτεί επεξεργαστές Intel® 8ης γενιάς; HP Client Security Suite 4ης γενιάς; Το HP Client Security Suite 4ης γενιάς απαιτεί Windows και επεξεργαστές Intel® ή AMD 8ης γενιάς; Διαμορφώσεις RAID: Η διαμόρφωση RAID είναι προαιρετική και απαιτεί μια δεύτερη μονάδα σκληρού δίσκου; HP Password Manager: Για το HP Password Manager απαιτείται Internet Explorer, Chrome™ ή Firefox. Ορισμένες τοποθεσίες web και εφαρμογές ενδέχεται να μην υποστηρίζονται. Ο χρήστης μπορεί να χρειαστεί να ενεργοποιήσει ή να επιτρέψει την προσηκ/πέκταση στο πρόγραμμα περιήγησης στο Internet; Το ενσωματωμένο τσιπ ασφαλείας Trusted Platform Module TPM 2.0 αποστέλλεται με τα Windows 10 (πιστοποίηση Common Criteria EAL4+ (πιστοποίηση FIPS 140-2 επίπεδο 2): Σε ορισμένες περιπτώσεις, μηνύματα προδιαμορφωμένα με λειτουργικό σύστημα Windows μπορεί να αποστέλλονται με το TPM απενεργοποιημένο.
- <sup>13</sup> Εγγενής υποστήριξη Miracast HP: Το Miracast είναι ασύρματη τεχνολογία που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο υπολογιστής σας για την προβολή της οθόνης σε τηλεοράσεις, προβολείς και σε αναπαραγωγή μέσω ροής; HP Secure Erase: Ασφαλής διαγραφή για τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800-88 του NIST. Υποστηρίζεται στις πλατφόρμες Elite με έκδοση BIOS F.03 ή νεότερη; Πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint + JetAdvantage: Για το πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP με δυνατότητα σύνδεσης στο web και δημιουργία λογαριασμού HP ePrint (για τη λίστα των υποστηριζόμενων εκτυπωτών, εγγράφων και τύπων εικόνων και για άλλες λεπτομέρειες σχετικά με το HP ePrint, ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Οι χρόνοι εκτύπωσης και οι ταχύτητες σύνδεσης μπορεί να διαφέρουν; HP Support Assistant: Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet; Microsoft Defender: Για τις ενημερώσεις, απαιτείται ενεργοποίηση του Microsoft Defender και σύνδεση στο Internet; HP PhoneWise: Το HP PhoneWise Client μπορεί να μην είναι διαθέσιμο με το HP Workwise. Για τις υποστηριζόμενες πλατφόρμες και τις απαιτήσεις συστήματος για το HP PhoneWise ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise); HP WorkWise: Η εφαρμογή HP WorkWise για smartphone είναι διαθέσιμη για δωρεάν λήψη στο Google Play. Από τον Σεπτέμβριο του 2017, το HP WorkWise δεν θα υποστηρίζει πλέον το iOS ή συσκευές iPhone®; HP Sure Click: Το HP Sure Click διατίθεται σε επιλεγμένες πλατφόρμες HP και υποστηρίζει τα προγράμματα περιήγησης Microsoft Internet Explorer και Chromium™. Για να δείτε όλες τις συμβατές πλατφόρμες, όπως διατίθενται, ανατρέξτε στο έγγραφο <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>; HP Velocity: Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.
- <sup>14</sup> HP Driver Packs: Το HP Driver Packs δεν είναι προεγκατεστημένο. Ωστόσο, είναι διαθέσιμο για λήψη από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management 2ης γενιάς: Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη από τη διεύθυνση <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: απαιτείται συνδρομή.
- <sup>15</sup> Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Πωλείται χωριστά ή ως προαιρετική λειτουργία.
- <sup>16</sup> Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet. Οι προδιαγραφές του 802.11ac WLAN είναι προσωρινές και δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προσωρινές, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές που υποστηρίζουν 802.11ac WLAN.
- <sup>17</sup> O Small Form Factor μπορεί να διαμορφωθεί με εσωτερική μονάδα δίσκου αποθήκευσης (1) 3,5" ή (2) 2,5" (η μονάδα σκληρού δίσκου 2,5 ιντσών χρειάζεται προσαρμογέα).
- <sup>18</sup> (1) διαμορφωμένη θύρα βίντεο: επιλογή DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA, 1 σειριακή θύρα ή θύρα USB Type-C™ με έσοδο οθόνης; (2) USB 2.0: υποστηρίζει επανενοργόηση από S4/S5 με συνδεδεμένο ηλεκτρολόγιο/ηλεκτρονικό; (2) USB 3.1 1ης γενιάς: ταχύτητα δεδομένων 5 Gbit/s.
- <sup>19</sup> (2) USB 3.1 1ης γενιάς: ταχύτητα δεδομένων 5 Gbit/s.
- <sup>20</sup> Το HP Client Security Suite Gen 4 απαιτεί Windows και επεξεργαστές Intel® ή AMD 8ης γενιάς.
- <sup>21</sup> Η διαμόρφωση RAID είναι προαιρετική και απαιτεί μια δεύτερη μονάδα σκληρού δίσκου.
- <sup>24</sup> Ασφαλής διαγραφή για τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800-88 του NIST. Υποστηρίζεται στις πλατφόρμες Elite με έκδοση BIOS F.03 ή νεότερη.
- <sup>26</sup> Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet.
- <sup>27</sup> Απαιτείται ενεργοποίηση του Microsoft Defender και σύνδεση στο Internet για τις ενημερώσεις.
- <sup>28</sup> Το HP PhoneWise Client μπορεί να μην είναι διαθέσιμο με το HP Workwise. Για τις υποστηριζόμενες πλατφόρμες και τις απαιτήσεις συστήματος για το HP PhoneWise ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>29</sup> Η εφαρμογή HP WorkWise για smartphone είναι διαθέσιμη για δωρεάν λήψη στο Google Play. Από τον Σεπτέμβριο του 2017, το HP WorkWise δεν θα υποστηρίζει πλέον το iOS ή συσκευές iPhone®.
- <sup>30</sup> Το HP Sure Click διατίθεται σε επιλεγμένες πλατφόρμες HP και υποστηρίζει τα προγράμματα περιήγησης Microsoft Internet Explorer και Chromium™. Για να δείτε όλες τις συμβατές πλατφόρμες, όπως διατίθενται, ανατρέξτε στο έγγραφο <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.
- <sup>33</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιβεβαιώνεται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή 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. Το σύστημα αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρο υψηλής απόδοσης.

### Εγγραφείτε για ενημερώσεις [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© 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. Οι ονομασίες Intel, Core και Intel vPro™ είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα του Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Η ονομασία Linux® είναι σήμα κατατεθέν του Linus Torvalds στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία DisplayPort™ και το λογότυπο DisplayPort™ είναι εμπορικά σήματα της Video Electronics Standards Association (VESA®) στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η ονομασία Adobe PDF είναι εμπορικό σήμα της Adobe Systems Incorporated. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

4AA7-2963ELE, Μάιος 2018

