

# Σειρά συστημάτων HP ElitePOS G1 Retail



## Η λιανική πώληση επανασχεδιάζεται με στυλ.

Μεταμορφώστε το περιβάλλον λιανικής πώλησης με ένα ευέλικτο σύστημα σημείου πώλησης που αναβαθμίζει την εμπειρία των πελατών και υποστηρίζει τις σημαντικές επιχειρηματικές διαδικασίες σας. Με την ασφάλεια, την ανθεκτικότητα και την ευελιξία ως αναπόσπαστο μέρος της πανέμορφης σχεδίασης, το σύστημα HP ElitePOS σηματοδοτεί μια νέα εποχή στη λιανική πώληση.



### Κομψό. Μοντέρνο. Ευέλικτο.

- Σχεδιασμένο να προσαρμόζεται σε κάθε περιβάλλον λιανικής πώλησης ή φιλοξενίας, το σύστημα HP ElitePOS διαθέτει ένα ευέλικτο σύνολο βοηθητικού εξοπλισμού.<sup>1</sup> Δημιουργήστε την ιδανική λύση για την επιχείρησή σας – για την ολοκλήρωση των συναλλαγών, τη διαδραστική σήμανση ή τις δυνατότητες αυτοεξυπηρέτησης.

### Διασφαλίστε τα δεδομένα. Προστατέψτε τους πελάτες.

- Οι επιχειρήσεις του σήμερα απαιτούν ασφάλεια από το μέλλον. Το HP ElitePOS ανταποκρίνεται με μια λύση αυτόματης αποκατάστασης BIOS και υλικολογισμικό που προστατεύει το BIOS από επιθέσεις, ώστε να μπορείτε να διαφυλάσσετε τα δεδομένα, τις συσκευές και τους πελάτες σας.

### Ανθεκτικό. Ισχυρό. Σχεδιασμένο για το μέλλον.

- Διαχειριστείτε κάθε αυξημένο φόρτο εργασίας με επεξεργαστές Intel® 7ης γενιάς και ένα ανθεκτικό σύστημα με κύκλο ζωής 5 ετών και τυπική περιορισμένη εγγύηση έως 3 έτη.<sup>2</sup> Εξασφαλίστε κάλυψη για τα επόμενα 5 χρόνια με τις προαιρετικές υπηρεσίες HP Care.<sup>3</sup>

- Αναβαθμίστε την επιχείρησή σας και δημιουργήστε ελκυστικό και προσαρμόσιμο περιεχόμενο και εφαρμογές για διάφορες συσκευές και τύπους οθονών με την άνεση των Windows 10 Pro ή των Windows 10 IoT.<sup>4</sup>
- Θέστε νέες απαιτήσεις αισθητικής χάρη στον βοηθητικό εξοπλισμό που συμπληρώνει την εμφάνιση του HP ElitePOS, όπως βάσεις, συσκευές ανάγνωσης μαγνητικών ταινιών και αποτυπωμάτων, σαρωτές γραμμωκώδικα, οθόνες πελάτη και έναν ενσωματωμένο ή έναν ανεξάρτητο εκτυπωτή αποδείξεων.<sup>1</sup>
- Αιχμαλωτίστε τους πελάτες και υποστηρίξτε τους συνεργάτες σας με μια σύγχρονη, κομψή οθόνη αφής 35,56 cm (14") που είναι έξυπνη και ανταποκρίνεται γρήγορα για γρήγορη αλληλεπίδραση, και διαθέτει αντιθαμβωτική επικάλυψη για ελαχιστοποίηση των παρεμβολών λόγω φωτός.
- Εμπιστευτείτε μια συσκευή που συνδυάζει την εμφάνιση με τις ικανότητες για το περιβάλλον λιανικής. Σχεδιασμένη να ανταποκρίνεται στις δοκιμές MIL-STD 801G, με ανθεκτικό πλαίσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο που παρουσιάζει αντοχή στα υγρά απομακρύνοντάς τα από την οθόνη.<sup>5</sup>
- Εξασφαλίστε πρόσθετη προστασία με τις αυτόματες ενημερώσεις και τους ελέγχους ασφάλειας του HP BIOSphere Gen 3. Ελέγξτε την πρόσβαση στις εφαρμογές και το σύστημα με το Device Guard και το Credential Guard. Επιταχύνετε τη σύνδεση των χρηστών με την προαιρετική συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων και το Windows Hello.<sup>6,7,8</sup>
- Το HP ElitePOS είναι έτοιμο για δράση με επεξεργαστές Intel® 7ης γενιάς, αποδοτική μονάδα αποθήκευσης M.2, γρήγορη μνήμη DDR4 και προαιρετικό ασύρματο LAN με Bluetooth®. Μια ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης καρτών SD υποστηρίζει την εύκολη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας, την ανάπτυξη του συστήματος και τη συντήρησή.<sup>1,9</sup>

## Σειρά συστημάτων HP ElitePOS G1 Retail Πίνακας προδιαγραφών



<b>Διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα</b>	Windows 10 Pro 64-bit <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64 bit <sup>1</sup> FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (μόνο πιστοποίηση)
<b>Διαθέσιμοι επεξεργαστές</b>	Intel® Celeron® 3965U με γραφικά Intel® HD 610 (2,2 GHz, μνήμη cache 2 MB, 2 πυρήνες); Intel® Core™ i3-7100U με γραφικά Intel® HD 620 (2,4 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες); Intel® Core™ i5-7300U με γραφικά Intel® HD 620 (συχνότητα βάσης 2,6 GHz, έως 3,5 GHz με τεχνολογία Intel® Turbo Boost 2.0, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες) <sup>2,3,7</sup>
<b>Chipset</b>	Πακέτο πολλών τσιπ
<b>Μέγιστη μνήμη</b>	Έως 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>4</sup> Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητες μεταφοράς έως 2.400 MT/s.
<b>Υποδοχές μνήμης</b>	2 SODIMM
<b>Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης</b>	128 GB Έως 512 GB SATA SSD (M.2) <sup>5</sup> 128 GB Έως 1 TB PCIe® NVMe™ SSD <sup>5</sup>
<b>Οθόνη / Τεχνολογία αφής</b>	Αντιθαμβωτική οθόνη αφής FHD 35,56 cm (14") (1.920 x 1.080) <sup>15</sup>
<b>Διαθέσιμα γραφικά</b>	Ενσωματωμένα: Γραφικά Intel® HD 610; Γραφικά Intel® HD 620
<b>Ήχος</b>	Ενσωματωμένος ήχος HD με κωδικοποιητή Realtek ALC3228, εσωτερικά ηχεία και υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών
<b>Επικοινωνίες</b>	LAN: Ασύρματη κάρτα Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 με Bluetooth®; Realtek RTL8153 <sup>14</sup> WLAN: Ασύρματη κάρτα Intel® 3165 802.11ac M.2 με Bluetooth®; Σύνθετος προσαρμογέας Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 4.2, μη-vPro™; Σύνθετος προσαρμογέας Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 4.2, vPro™; Σύνθετος προσαρμογέας Realtek 802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi® και Bluetooth® 4.0
<b>Υποδοχές επέκτασης</b>	1 M.2 <sup>6</sup>
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	Πίσω: 3 σειριακές; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 συρτάρι μετρητών; 1 LAN; 1 εξόδου εικόνας (υποδοχή USB Type-C™); 1 συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσω microSD; 1 υποδοχή τηλεφώνου <sup>13</sup> Πλάι: 2 σειριακές; 2 τροφοδοτούμενες USB 12 V; 1 τροφοδοτούμενη USB 24 V; 4 USB 3.0; 1 συρτάρι μετρητών; 1 LAN; 1 εξόδου εικόνας (υποδοχή USB Type-C™); 1 συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσω microSD; 1 υποδοχή τηλεφώνου <sup>14</sup>
<b>Θέσεις μονάδων δίσκου (εσωτερικές)</b>	Μία M.2
<b>Λογισμικό</b>	Οι επαγγελματικοί υπολογιστές της HP διατίθενται με προεγκατεστημένες εφαρμογές λογισμικού, όπως: HP BIOSphere με Sure Start Generation 3.0, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Για την πλήρη λίστα του προεγκατεστημένου λογισμικού, ανατρέξτε στις σύντομες προδιαγραφές του προϊόντος. <sup>9</sup>
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	Κωδικός εκκίνησης (μέσω BIOS); Κωδικός ρύθμισης (μέσω BIOS); Βάση VESA; Κλειδαριά καλωδίου με κλειδί HP ElitePOS; Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων HP (προαιρετικά); HP BIOSphere με SureStart Gen 3; Device Guard; Credential Guard και προστασία με κωδικό πρόσβασης; Ενσωματωμένο τσιπ ασφάλειας Trusted Platform Module TPM 2.0; Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση USB (μέσω BIOS) <sup>9,12</sup>
<b>Τροφοδοσία Ισχύος</b>	120 W, με απόδοση 88%, ενεργό PFC (βασική βάση); 180 W, με απόδοση 89%, ενεργό PFC (προηγμένη βάση); 65 W, με απόδοση 89% στα 20 V, ενεργό PFC (μονάδα κεφαλής οθόνης)
<b>Διαστάσεις (π x β x υ)</b>	33,62 x 21,64 x 1,76 cm (μονάδα κεφαλής); 9,6 x 9,6 x 26 cm (βάση με κάθετο εκτυπωτή); 28,4 x 16,2 x 2,92 cm (βάση συνδεσιμότητας)
<b>Βάρος</b>	1,33 kg (περιστρεφόμενη βάση); 1,09 kg (σταθερή βάση); 1,38 kg (μονάδα κεφαλής); 0,56 kg (βάση συνδεσιμότητας); 1,94 kg (εκτυπωτής)
<b>Πιστοποίηση περιβάλλοντος</b>	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο <sup>11</sup>
<b>Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR® και EPEAT® <sup>10</sup>
<b>Εγγύηση</b>	Η περιορισμένη εγγύηση 3 ετών (3-3-3) και οι παρεχόμενες υπηρεσίες προσφέρουν κάλυψη 3 ετών για ανταλλακτικά, εργασία και επιτόπου επισκευή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί και εξαιρέσεις.

## Σειρά συστημάτων HP ElitePOS G1 Retail

### Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

---

Θερμικός εκτυπωτής HP ElitePOS σειριακής/USB σύνδεσης



Επαναπροσδιορίστε τις αντιλήψεις σας για τις εκτυπώσεις λιανικής με τον θερμικό εκτυπωτή HP ElitePOS σειριακής σύνδεσης USB – εντυπωσιακός, μικρός και κυβιστικής αισθητικής, έχει σχεδιαστεί για να συναρπάζει παρέα με το HP ElitePOS στο σημείο της πώλησης.

**Αριθμός προϊόντος: 1RL96AA**

Σαρωτής γραμμικού κώδικα HP ElitePOS 2D



Προσφέρετε μια αποτελεσματική εμπειρία πελάτη με τον εντυπωσιακό σαρωτή γραμμοκώδικα 2D HP ElitePOS – τον πιο μικρό και λεπτό σαρωτή γραμμοκώδικα της HP που έχει σχεδιαστεί ειδικά για το HP ElitePOS. Διαβάζει ηλεκτρονικά πορτοφόλια, ψηφιακά κουπόνια και εκτυπωμένα barcode και μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο χέρι ή σε λειτουργία παρουσίασης.

**Αριθμός προϊόντος: 1RL97AA**

Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων HP ElitePOS



Δημιουργήστε ασφαλή και ακριβή πρωτόκολλα σύνδεσης των υπαλλήλων σας και περιορίστε τις ευκαιρίες για κλοπή με τη μινιμαλιστική βιομετρική συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων HP ElitePOS. Είναι σχεδιασμένη για τον HP ElitePOS, μπορεί να διαμορφωθεί ώστε να χρησιμοποιείται μαζί με τη βάση ή ανεξάρτητα, και επιβεβαιώνει έξυπνα τις επιτυχείς αναγνώσεις.

**Αριθμός προϊόντος: 1RL98AA**

5 έτη, επιτόπου την επόμενη εργάσιμη ημέρα

Υπηρεσία υποστήριξης υλικού 5 ετών στο χώρο του πελάτη την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί από απόσταση.

**Αριθμός προϊόντος: UL590E**



# Σειρά συστημάτων HP ElitePOS G1 Retail

## Υποσημειώσεις μηνυμάτων

- <sup>1</sup> Τα προαιρετικά χαρακτηριστικά πωλούνται ξεχωριστά ή ως πρόσθετες επιλογές.
- <sup>2</sup> Περιορισμένη εγγύηση 1 ή 3 ετών, ανάλογα με τη χώρα.
- <sup>3</sup> Οι υπηρεσίες HP Care είναι προαιρετικές. Τα επίπεδα και οι χρόνοι απόκρισης των υπηρεσιών HP Care Pack μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία. Η υπηρεσία αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς του υλικού. Ισχύουν απαγορεύσεις και περιορισμοί. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/crc>. Οι υπηρεσίες της HP διέπονται από τους ισχύοντες όρους και προϋποθέσεις της HP για την παρεχόμενη υπηρεσία ή από εκείνους που υποδεικνύονται στον πελάτη κατά την αγορά. Ο πελάτης μπορεί να έχει και άλλα νομικά δικαιώματα σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία. Τα δικαιώματα αυτά δεν επηρεάζονται με κανέναν τρόπο από τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας HP ή από την περιορισμένη εγγύηση HP που συνοδεύει το προϊόν HP.
- <sup>4</sup> Δεν διατίθενται 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 είναι μόνιμα ενεργοποιημένα. Για τις ενημερώσεις μπορεί να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Δείτε: <http://www.windows.com>
- <sup>5</sup> Οι δοκιμές MIL-STD εκκρεμούν και δεν αποσκοπούν να υποδείξουν καταλληλότητα για τις απαιτήσεις που απορρέουν από τις συμβάσεις του Υπουργείου Αμύνης των ΗΠΑ ή για στρατιωτικούς σκοπούς. Τα αποτελέσματα των δοκιμών δεν αποτελούν εγγύηση μελλοντικής απόδοσης υπό τις ίδιες συνθήκες δοκιμών. Για βλάβες που οφείλονται σε τυχαία ζημιά, απαιτείται η προαιρετική υπηρεσία HP Care Pack προστασίας από τυχαία ζημιά.
- <sup>6</sup> Το HP BIOSphere Gen 3 απαιτεί επεξεργαστές Intel® ή AMD® 7ης γενιάς.
- <sup>7</sup> Τα Windows 10 Enterprise και το Device Guard είναι διαθέσιμα μόνο για εγκατάσταση μέσω των HP Custom Integration Services για τους εταιρικούς πελάτες με πακέτο αδειών χρήσης των Windows 10 Enterprise. Το Device Guard δεν είναι διαθέσιμο με τα Windows 10 Pro.
- <sup>8</sup> Απαιτείται προαιρετική συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων. Για το Windows Hello απαιτούνται Windows 10 Pro.
- <sup>9</sup> Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και πρόσβαση στο Internet.

## Υποσημειώσεις τεχνικών προδιαγραφών

- <sup>1</sup> Δεν διατίθενται 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 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> 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 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. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- <sup>3</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>4</sup> Λόγω της μη τυπικής φύσεως ορισμένων μονάδων μνήμης τρίτων κατασκευαστών, συνιστάται η χρήση μονάδας μνήμης της HP ώστε να εξασφαλίζεται η συμβατότητα. Εάν συνδυάσετε διαφορετικές ταχύτητες μνήμης, το σύστημα θα λειτουργεί με τη χαμηλότερη ταχύτητα μνήμης.
- <sup>5</sup> Για τις μονάδες αποθήκευσης, 1 GB = 1 δις byte. 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 10) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- <sup>6</sup> Οι κάρτες ασύρματης σύνδεσης αποτελούν προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό και απαιτούν την ξεχωριστή αγορά σημείου ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσίας Internet. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη. Οι προδιαγραφές του 802.11ac WLAN δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προεχειρισμένες, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές 802.11ac WLAN.
- <sup>7</sup> Γραφικά Intel® HD 610: ενσωματωμένα στον Celeron™ G3965U; Γραφικά Intel® HD 620: ενσωματωμένα σε επεξεργαστές Core™ i7/i5/i3 7ης γενιάς.
- <sup>8</sup> Η προαιρετική MSR είναι ενσωματωμένη απευθείας στη μονάδα κεφαλής οθόνης.
- <sup>9</sup> Το HP BIOSphere με Sure Start διατίθεται μόνο με τους επαγγελματικούς υπολογιστές με HP BIOS. Το HP BIOSphere Gen 3 απαιτεί επεξεργαστές Intel® 7ης γενιάς.
- <sup>10</sup> Πιστοποίηση EPEAT®, όπου ισχύει. Η πιστοποίηση EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την πιστοποίηση ανά χώρα/περιοχή, δείτε: [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Αναζητήστε τη λέξη-κλειδί "γεννήτρια" στο κατάστημα προαιρετικού εξοπλισμού τρίτων κατασκευαστών της HP για εξοπλισμό ηλιακής ενέργειας στην: [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>11</sup> Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα καλώδια και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο. Τα ανταλλακτικά που προμηθεύετε μετά την αγορά ενδέχεται να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο.
- <sup>12</sup> Το Device Guard διατίθεται μόνο με Windows 10 IoT Enterprise LTSB 64 για λιανική πώληση. Το Device Guard δεν είναι διαθέσιμο με τα Windows 10 Pro.
- <sup>13</sup> Προαιρετική βασική ή προηγμένη βάση συνδεσιμότητας I/O HP ElitePOS. Η προηγμένη βάση I/O θα είναι διαθέσιμη στις αρχές του 2018. Ανατρέξτε στις σύντομες προδιαγραφές για τις πλήρεις προδιαγραφές I/O.
- <sup>14</sup> LAN - στη βάση συνδεσιμότητας I/O λιανικής πώλησης.
- <sup>15</sup> Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στις σύντομες προδιαγραφές.

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

