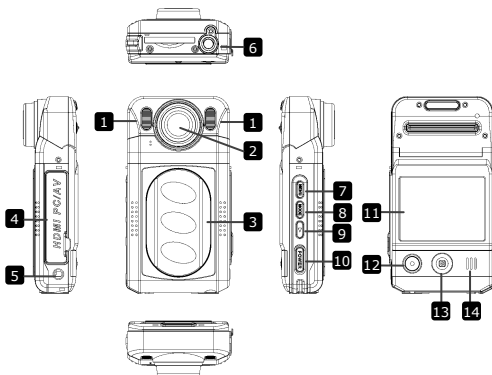


1. Κατάλογος περιεχομένων συσκευασίας

- | | | |
|---|--------------------|--|
| 1. Prestigio -
Συσκευή DVR
(εγγραφής
ψηφιακού βίντεο)
αυτοκινήτου | 4. Καλώδιο
USB | 7. Επαναφορτιζόμενη
μπαταρία |
| 2. Βάση με βεντούζα | 5. Καλώδιο
HDMI | 8. Οδηγός για σύντομη
έναρξη χρήσης |
| 3. Φορτιστής
αυτοκινήτου | 6. Καλώδιο AV | 9. Μαλακή θήκη |

2. Γενική επισκόπηση της συσκευής



- | | |
|---------------------------|--|
| 1 Λυχνία LED | 8 Πλήκτρο MODE (Τρόπου λειτουργίας) |
| 2 Φακός | 9 Πλήκτρο Αναπαραγωγής |
| 3 Κάλυμμα υποδοχής | 10 Πλήκτρο POWER |

	μπαταρίας		(Λειτουργίας)
4	Θύρες AV, USB, HDMI	11	Οθόνη LCD
5	Πλήκτρο επαναφοράς	12	Πλήκτρο εγγραφής
6	Οπή στερέωσης	13	Πλήκτρο πλοήγησης (5 κατευθύνσεων – πάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά, κέντρο)
7	Πλήκτρο MENU (Μενού)	14	Ηχείο

Τα πρώτα βήματα

3. Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

- Τοποθετήστε τη συσκευή στη θέση της μέσα στο όχημα χρησιμοποιώντας τη βάση με βεντούζα και πιέστε το πλήκτρο POWER (Λειτουργίας) για να την ενεργοποιήσετε. Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή πιέστε πάλι το πλήκτρο.
- Μπορείτε επίσης να συνδέσετε τη συσκευή στο φορτιστή αυτοκινήτου. Η συσκευή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα αρχίσει την εγγραφή μόλις τεθεί σε λειτουργία ο κινητήρας του αυτοκινήτου. Όταν σβηστεί ο κινητήρας, η συσκευή θα αποθηκεύσει αυτόματα το τελευταίο αρχείο και θα απενεργοποιηθεί.

Σημείωση:

Πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή USB IN (Είσοδος USB) (για περισσότερες λεπτομέρειες βλ. **ενότητα 9 - USB IN (Είσοδος USB)**).

4. Φόρτιση

- Χρήση του καλωδίου USB: συνδέστε τη συσκευή στη θύρα USB ενός υπολογιστή. Θα εμφανιστεί το μενού USB που περιέχει τις επιλογές **MSC, Charge (Φόρτιση)** και **Power On (Ενεργοποίηση)**. Επιλέξτε **Charge (Φόρτιση)** και η συσκευή θα αρχίσει αμέσως να φορτίζεται.
- Χρήση του φορτιστή αυτοκινήτου: Συνδέστε τη συσκευή στο φορτιστή αυτοκινήτου. Η συσκευή θα αρχίσει να φορτίζεται αφού τεθεί σε λειτουργία ο κινητήρας του αυτοκινήτου. Η συσκευή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα αρχίσει την εγγραφή - αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **USB IN (Είσοδος USB)**. Όταν σβηστεί ο κινητήρας, η συσκευή θα αποθηκεύσει αυτόματα το τελευταίο αρχείο και θα απενεργοποιηθεί.

Σημείωση:

Μπορείτε να ορίσετε χειροκίνητα το χρόνο αυτόματου τερματισμού λειτουργίας μετά τη διακοπή λειτουργίας του κινητήρα του αυτοκινήτου. Μεταβείτε στο μενού **Video (Βίντεο)→Video Settings (Ρυθμίσεις Βίντεο)→Shutdown (Τερματισμός)** και κάνετε την επιθυμητή επιλογή.

- Κανονικά χρειάζονται περίπου 2-3 ώρες για την πλήρη φόρτιση της συσκευής. Αν χρησιμοποιηθεί η συσκευή κατά τη διάρκεια της φόρτισης με τον αντάπτορα AC, ίσως αυξηθεί ο χρόνος για πλήρη φόρτιση.

Σημείωση:

Πριν την πρώτη χρήση της συσκευής, συνδεθείτε στον προσωπικό ή φορητό υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB ώστε να φορτίσετε πλήρως τη μπαταρία Li-ion (Λιθίου-ιόντων). Η μπαταρία φορτίζεται πλήρως σε 2-3 ώρες.

5. Εισαγωγής της κάρτας SD

- Πριν αρχίσετε την εγγραφή βίντεο, εισάγετε στην υποδοχή κάρτας SD της συσκευής μια κάρτα SD (δεν συμπεριλαμβάνεται).
- Για να αφαιρέσετε την κάρτα SD, πιέστε την ελαφρά προς τα μέσα στη συσκευή και κατόπιν αφαιρέστε τη.

Σημείωση:

Μετά την εισαγωγή της κάρτας SD, η συσκευή θα την αναγνωρίσει αυτόματα ως προεπιλεγμένο χώρο αποθήκευσης και όλα τα δεδομένα θα αποθηκεύονται σε αυτή την κάρτα.

6. Εγγραφή

- Για να αρχίσετε την εγγραφή, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η λειτουργία Video (Βίντεο). Για να αρχίσει η εγγραφή, πιέστε το κουμπί **Εγγραφής**. Τα αρχεία εγγραφών αποθηκεύονται στην κάρτα SD. Για να σταματήσετε την εγγραφή, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο ή σβήστε τον κινητήρα του αυτοκινήτου αν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο φορτιστή αυτοκινήτου. Η λυχνία θα σβήσει.
- Με συνδεδεμένο το φορτιστή αυτοκινήτου, η συσκευή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα αρχίσει την εγγραφή αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **USB IN (Είσοδος USB)**.

7. Λήψη φωτογραφιών

- Για να αρχίσετε την εγγραφή, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί λειτουργία Picture (Φωτογραφίες). Για να τραβήξετε μια φωτογραφία, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφής**. Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται αποθηκεύονται στην κάρτα SD.
- Για να τραβήξετε φωτογραφίες με φλας, πατήστε το πλήκτρο πλοήγησης αριστερά/δεξιά, έως ότου στην οθόνη εμφανιστεί το επιθυμητό σύμβολο λειτουργίας φλας. Για ζουμ μεγέθυνσης/σμίκρυνσης πιέστε το πλήκτρο πλοήγησης πάνω/κάτω.

Αρχική οθόνη

8. Βασικό μενού

Στην οθόνη μπορεί να εμφανίζονται τα εξής σύμβολα:

	Λειτουργία εγγραφής βίντεο		Φλας γεμίσματος σκίων
	Λειτουργία φωτογραφιών		Φλας απενεργοποιημένο
	Αναπαραγωγή		Μέγεθος εικόνας 5M
	Ρυθμίσεις συστήματος		Μέγεθος εικόνας 8M
	Κάρτα αποθήκευσης δεδομένων		Μέγεθος εικόνας 12M
	Στάθμη φόρτισης μπαταρίας		Ήλιος
	Αυτόματο φλας		Συννεφιά
			Λαμπτήρας

	πιράκτωσης
	Λαμπτήρας φθορισμού
	Υψηλή ευκρίνεια

	WVGA
---	------

Ρυθμίσεις

9. Ρυθμίσεις μενού Video (Βίντεο)

Ενεργοποιήστε τη συσκευή και βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η λειτουργία Video (Βίντεο).

Σημείωση:

Για να επιλέξετε λειτουργία Video (Βίντεο) ή Picture (Φωτογραφίες), πιέστε το πλήκτρο **MODE (Τρόπου λειτουργίας)**. Στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης θα εμφανιστεί το κατάλληλο σύμβολο.

- Για είσοδο στο μενού Settings (Ρυθμίσεις) πιέστε το πλήκτρο **MENU (Μενού)**. Πιέστε το πλήκτρο πλοήγησης πάνω/κάτω για να κάνετε μια επιλογή και πιέστε το αριστερά/δεξιά για να ρυθμίσετε την τιμή.

Στο μενού Video (Βίντεο) διατίθεται η εξής λίστα επιλογών:

- **Size (Μέγεθος):** Επιλέξτε το μέγεθος της εικόνας βίντεο από 1920x1080 (30 καρέ/δευτ.), 1920x1080 (15 καρέ/δευτ.), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Επιλέξτε την αντιστάθμιση έκθεσης (όταν η συσκευή δεν μπορεί να προσδιορίσει αυτόματα τη σωστή τιμή έκθεσης).
- **White Balance (Αντιστάθμιση λευκού):** Επιλέξτε τη σωστή αντιστάθμιση λευκού σύμφωνα με τις συνθήκες φωτισμού.
- **Contrast (Αντίθεση):** Επιλέξτε την τιμή αντίθεσης που προτιμάτε.
- **Sharpness (Οξύτητα):** Επιλέξτε την απαιτούμενη οξύτητα της εικόνας.
- **Effect (Εφέ):** Επιλέξτε το ειδικό χρωματικό εφέ για εφαρμογή στην εικόνα.
- **Scene (Σκηνή):** Επιλέξτε τη λειτουργία βίντεο (όπως νυχτερινή

λήψη, οριζόντιος ή κατακόρυφος προσανατολισμός κλπ.).

- **ISO:** Ρύθμιση της τιμής ISO.
- **Recycle (Ανακύκλωση):** Όταν δεν υπάρχει πλέον ελεύθερος χώρος στην κάρτα SD, η συσκευή θα διαγράψει αυτόματα τα πιο παλιά αρχεία στην κάρτα και θα συνεχίσει την εγγραφή νέων. Επιλέξτε μία τιμή για να ορίσετε τη διάρκεια του βίντεο.
- **USB IN (Είσοδος USB):** Θέστε την παράμετρο σε ON (Ενεργ.) για να ξεκινήσει αυτόματα η εγγραφή βίντεο μετά την εκκίνηση του κινητήρα του αυτοκινήτου. Η επιλογή αυτή ισχύει όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο φορτιστή αυτοκινήτου. Αν δεν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή USB IN (Είσοδος USB), η συσκευή θα εμφανίζει την οθόνη έναρξης μετά την εκκίνηση του κινητήρα του αυτοκινήτου.
- **Shutdown (Τερματισμός):** Επιλέξτε το χρόνο αυτόματου τερματισμού λειτουργίας, όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο φορτιστή αυτοκινήτου. Μπορείτε να επιλέξετε τιμές μεταξύ Power Off (Απενεργοποίηση - αυτόματος τερματισμός μετά την απενεργοποίηση του κινητήρα του αυτοκινήτου), No (Όχι - η συσκευή θα συνεχίσει να λειτουργεί ακόμα και αν απενεργοποιηθεί ο κινητήρας), 10 min, 5 min, 10 second (η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αντίστοιχα, 10 λεπτά, 5 λεπτά ή 10 δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίηση του κινητήρα του αυτοκινήτου).
- **Video Flip (Αναστροφή βίντεο):** Η συσκευή μπορεί να εγγράψει βίντεο από 2 διαφορετικές θέσεις – όταν η κάμερα είναι στο πάνω μέρος (όπως στο σχήμα στην **ενότητα 2**) και όταν είναι σε ανεστραμμένη θέση. Για να βεβαιωθείτε ότι το βίντεο δεν αναπαράγεται ανάποδα, επιλέξτε Video flip (Αναστροφή βίντεο) – Yes (Ναι).
- **Motion Detect (Ανίχνευση κίνησης):** Μετά την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας, η συσκευή θα αρχίσει την εγγραφή αυτόματα αν ανιχνεύσει ένα κινούμενο αντικείμενο και θα σταματήσει την εγγραφή όταν δεν ανιχνεύεται πλέον κίνηση.
- **Mic (Μικρόφωνο):** Επιλογή ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης του μικροφώνου.

10. Ρυθμίσεις μενού Picture (Φωτογραφίες)

Ενεργοποιήστε τη συσκευή και βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η λειτουργία Picture (Φωτογραφίες).

Σημείωση:

Για να επιλέξετε λειτουργία Video (Βίντεο) ή Picture (Φωτογραφίες), πιέστε το πλήκτρο MODE (Τρόπου λειτουργίας). Στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης θα εμφανιστεί το κατάλληλο σύμβολο.

- Για είσοδο στο μενού Settings (Ρυθμίσεις) πιέστε το πλήκτρο **MENU (Μενού)**. Πιέστε το πλήκτρο πλοήγησης πάνω/κάτω για να κάνετε μια επιλογή και πιέστε το αριστερά/δεξιά για να ρυθμίσετε την τιμή.
- Στο μενού Picture (Φωτογραφίες) διατίθεται η εξής λίστα επιλογών:
- **Size (Μέγεθος)**: Επιλέξτε το μέγεθος εικόνας μεταξύ 5m, 8m και 12m.
- **EV**: Επιλέξτε την αντιστάθμιση έκθεσης (όταν η συσκευή δεν μπορεί να προσδιορίσει αυτόματα τη σωστή τιμή έκθεσης).
- **Quality (Ποιότητα)**: Επιλέξτε την ποιότητα της εικόνας.
- **White Balance (Αντιστάθμιση λευκού)**: Επιλέξτε τη σωστή αντιστάθμιση λευκού σύμφωνα με τις συνθήκες φωτισμού.
- **Contrast (Αντίθεση)**: Επιλέξτε την τιμή αντίθεσης που προτιμάτε.
- **Sharpness (Οξύτητα)**: Επιλέξτε την απαιτούμενη οξύτητα της εικόνας.
- **Effect (Εφέ)**: Επιλέξτε το ειδικό χρωματικό εφέ για εφαρμογή στην εικόνα.
- **Scene (Σκηνή)**: Επιλέξτε τη λειτουργία βίντεο (όπως νυχτερινή λήψη, οριζόντιος ή κατακόρυφος προσανατολισμός κλπ.).
- **ISO**: Ρύθμιση της τιμής ISO.
- **Selftimer (Χρονοδιακόπτης)**: Επιλέξτε On (Ενεργ.) για χρήση του χρονοδιακόπτη στη λήψη φωτογραφιών.
- **Burst (Πιρή)**: Κάνετε αυτή την επιλογή για τη λήψη μιας σειράς φωτογραφιών με ένα πάτημα του πλήκτρου.

11. Γενικές ρυθμίσεις

Για είσοδο στο μενού Settings (Ρυθμίσεις) πιέστε το πλήκτρο **MENU (Μενού)**. Πιέστε το πλήκτρο πλοήγησης για να επιλέξετε ρυθμίσεις. Διατίθενται οι εξής ρυθμίσεις:

- **Volume (Ένταση)**: Επιλέξτε την ένταση ήχου αναπαραγωγής και την ένταση ήχου κατά το πάτημα των πλήκτρων.
- **Language (Γλώσσα)**: Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα από τη λίστα.
- **Date (Ημερομηνία)**: Ρύθμιση της τρέχουσας ημερομηνίας.
- **Clock (Ρολόι)**: Ρύθμιση της τρέχουσας ώρας.
- **Format (Μορφοποίηση)**: Επιλέξτε το για μορφοποίηση της κάρτας SD.

Σημαντική παρατήρηση:

Αφού επιλέξετε YES (ΝΑΙ) και πιέσετε το πλήκτρο πλοήγησης, η κάρτα θα μορφοποιηθεί (φορμαριστεί) χωρίς προειδοποίηση. Όλα τα δεδομένα σε αυτή θα διαγραφούν.

- **System reset (Επαναφορά συστήματος):** Επιλέξτε το για επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του συστήματος.
- **Auto Off (Αυτόματη απενεργοποίηση):** Επιλέξτε το χρόνο αυτόματης απενεργοποίησης όταν δεν χρησιμοποιείται η συσκευή.
- **Light frequency (Συχνότητα φωτισμού):** Αλλάξτε συχνότητα για να αποφύγετε το φαινόμενο του τρεμοπαίξιματος κατά την εγγραφή υπό τεχνητό φωτισμό.
- **Stamp (Σήμανση):** Επιλέξτε ON (Ενεργ.) για να προσθέσετε ενδείξεις ώρας και ημερομηνίας στις φωτογραφίες και τα βίντεο.
- **Version (Έκδοση):** Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση του συστήματος.

12. Λειτουργία αναπαραγωγής

Για είσοδο στη λειτουργία αναπαραγωγής, πιέστε το πλήκτρο Αναπαραγωγής. Θα εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο που εγγράφηκε. Πιέστε το πλήκτρο πλοήγησης για να δείτε το αρχείο, πιέστε το ίδιο πλήκτρο αριστερά ή δεξιά για να δείτε άλλα αρχεία εγγραφών ή πιέστε το κάτω για να εμφανίσετε μικρογραφίες όλων των αρχείων εγγραφών. Για είσοδο στις επιλογές του μενού, πιέστε το πλήκτρο MENU (Μενού). Διατίθενται οι εξής ρυθμίσεις:

- **Delete (Διαγραφή):** Επιλέξτε Yes (Ναι) για διαγραφή του τρέχοντος αρχείου.
- **Slide show (Διαφάνειες):** Επιλέξτε το για εμφάνιση των αρχείων σε μορφή προβολής διαφανειών.

13. Σύνδεση USB

Για να μεταφέρετε αρχεία εγγραφών στον επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή σας, συνδέστε τη συσκευή στον επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB. Μετά τη σύνδεση της συσκευής στον υπολογιστή, θα εμφανιστεί το μενού USB το οποίο περιέχει τις επιλογές **MSC, Charge (Φόρτιση)** και **Power On (Ενεργοποίηση)**. Επιλέξτε MSC και η συσκευή θα εμφανιστεί στη θέση

“Ο υπολογιστής μου” (“My computer”) ως αφαιρούμενος δίσκος. Όλα τα αρχεία εγγραφών αποθηκεύονται στο φάκελο DCIM, τα βίντεο σε μορφή MOV και οι φωτογραφίες σε μορφή JPG. Τώρα μπορείτε να μεταφορτώσετε τα αρχεία από τη συσκευή.

14. Αναπαραγωγή στην τηλεόραση

Για αναπαραγωγή των εγγεγραμμένων αρχείων στην τηλεόραση, συνδέστε τη συσκευή σας στην τηλεόραση με το παρεχόμενο καλώδιο AV ή HDMI και ακολουθήστε τις οδηγίες της τηλεόρασης ή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της τηλεόρασης.

Σημειώσεις:

- Εισάγετε την κάρτα SD πριν την εγγραφή. Η κάρτα SD δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία.
- Όταν τελειώσει ο χώρος μνήμης στην κάρτα SD, η συσκευή θα σβήσει αυτόματα τα πιο παλιά αρχεία και θα αρχίσει την εγγραφή από την αρχή (μόνο αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Recycle (Ανακύκλωση)).

Προφυλάξεις ασφαλείας

Παρακαλούμε να τηρήσετε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας πριν τη χρήση του Prestigio Roadrunner 500. Για το σωστό χειρισμό της συσκευής τηρείτε όλες τις διαδικασίες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο.

- Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να επιφέρετε τροποποίηση σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής με τρόπο που δεν περιγράφεται σ' αυτόν τον οδηγό.
- Μην επιτρέψετε να έρθει η συσκευή σε επαφή με νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό. Η συσκευή ΔΕΝ έχει σχεδιαστεί να είναι αδιάβροχη σε κανένα βαθμό.
- Στην περίπτωση εισόδου υγρού στο εσωτερικό της συσκευής, αποσυνδέστε την αμέσως από τον υπολογιστή. Η συνέχιση χρήσης της συσκευής μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία. Ζητήστε σχετικά τη συμβουλή του διανομέα της συσκευής σας ή του πλησιέστερου κέντρου υποστήριξης.

- Για να αποφύγετε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μη συνδέετε ή αποσυνδέετε τη συσκευή με υγρά χέρια.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγή θερμότητας και μην την εκθέτετε απ' ευθείας σε γυμνή φλόγα ή θερμότητα.
- Ποτέ μην τοποθετήσετε τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό που παράγει ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία. Η έκθεση σε ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες ή αλλοίωση και απώλεια δεδομένων.

Τεχνικές προδιαγραφές

Ανάλυση εγγραφής	1920x1080 (30 καρέ/δευτ.), 1920x1080 (15 καρέ/δευτ.), 1440x1080, 1280x720, 848x480 εικονοστοιχεία
Μορφή βίντεο	MOV
Μορφή φωτογραφιών	JPG
Τροφοδοσία	Αντικαθιστούμενη επαναφορτιζόμενη μπαταρία
Διασυνδέσεις	HDMI, USB, έξοδος AV, κάρτα SD (υποστηρίζεται μέγ. μέγεθος 32GB, συνιστάται κάρτα SD υψηλής ταχύτητας)
Μικρόφωνο	Ενσωματωμένο
Θερμοκρασία λειτουργίας	- 5 °C ~ 40 °C

Χωρητικότητα αποθήκευσης βίντεο

Κάρτα αποθήκευσης (G)	H.264 720P	H.264 1080P	848 X 480P (WVGA)	2592 X 1944 (5M)	3264 X 2448 (8M)	3264 X 2448 (12M)
8G	160 λεπτά	80 λεπτά	200 λεπτά	4720 φωτογραφίες	3193 φωτογραφίες	2400 φωτογραφίες
4G	80 λεπτά	40 λεπτά	100 λεπτά	2360 φωτογραφίες	1565 φωτογραφίες	1200 φωτογραφίες
2G	40 λεπτά	20 λεπτά	50 λεπτά	1180 φωτογραφίες	753 φωτογραφίες	600 φωτογραφίες
1G	20 λεπτά	10 λεπτά	25 λεπτά	590 φωτογραφίες	386 φωτογραφίες	300 φωτογραφίες

Αποποίηση ευθυνών

Επειδή τα προϊόντα Prestigio συνεχώς ενημερώνονται και βελτιώνονται, η συσκευή σας μπορεί να έχει ελαφρά διαφορετική εμφάνιση ή τροποποιημένη λειτουργικότητα σε σχέση με ότι παρουσιάζεται στον παρόντα Σύντομο Οδηγό Έναρξης Χρήσης.