

***T-Phone3: συμμόρφωση με τον νόμο της
ΕΕ για τα δεδομένα (κανονισμός (ΕΕ) 2023/2854)***

Βασιζόμενη στο σχεδιασμό του λειτουργικού συστήματος Android και δεσμευόμενη από τις πολιτικές ασφαλείας της Google, η Luxshare δεν έχει άδεια δημιουργίας ή πρόσβασης σε δεδομένα χρηστών. Από τη στιγμή που ένας χρήστης συνδέεται με το αναγνωριστικό του Google και χορηγεί άδεια, η Google ενεργεί ως κάτοχος των δεδομένων. Για άλλες εφαρμογές τρίτων μερών, μόλις ο χρήστης χορηγήσει άδεια, οι πάροχοι υπηρεσιών τρίτων μερών γίνονται επίσης κάτοχοι δεδομένων.

Οι πολιτικές ασφαλείας του Android επιβάλλονται από την Google και περιλαμβάνουν χαρακτηριστικά όπως sandboxing εφαρμογών, διαχείριση δικαιωμάτων, κρυπτογράφηση και ασφαλή εκκίνηση, τα οποία επηρεάζουν τον τρόπο πρόσβασης, αποθήκευσης και κοινής χρήσης δεδομένων.

1. Προσυμβατική διαφάνεια (άρθρο 3 παράγραφος 2)

· *Τύπος και όγκος δεδομένων που θα δημιουργήσει το προϊόν.*

Τα smartphones Android δημιουργούν διάφορους τύπους "δεδομένων προϊόντος", τα οποία περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με την απόδοση, τη χρήση και το περιβάλλον της συσκευής. Τα δεδομένα αυτά συλλέγονται μέσω αισθητήρων, εφαρμογών και λειτουργιών συστήματος. Παρακάτω είναι παραδείγματα με βάση τις δυνατότητες του Android:

- **Τύποι δεδομένων:**

- **Δεδομένα αισθητήρα:** Περιλαμβάνει τοποθεσία (συντεταγμένες GPS), κίνηση (επιταχυντήριο, ανάγνωση γυροσκόπιου), περιβαλλοντική (αισθητήρας P, φως) και σχετική με την υγεία (βήματα).
- **Δεδομένα χρήσης και απόδοσης:** Στατιστικά στοιχεία χρήσης εφαρμογών (π.χ. χρόνος που δαπανάται σε εφαρμογές, κατανάλωση μπαταρίας ανά εφαρμογή).
- **Δεδομένα μέσων ενημέρωσης και περιεχομένου:** Φωτογραφίες, βίντεο, ηχογραφήσεις και έγγραφα που δημιουργούνται ή αποθηκεύονται στη συσκευή.

- **Μορφές:**

- ο Δεδομένα αισθητήρα: Είναι δεδομένα σε πραγματικό χρόνο και δεν θα αποθηκευτούν στο τηλέφωνο. Εάν μια εφαρμογή τρίτου μέρους θέλει να τη συλλέξει, μετά την απόκτηση άδειας χρήστη, θα μεταδοθεί στην εφαρμογή σε δυαδική μορφή (για ακατέργαστες εξόδους αισθητήρων).
- ο Δεδομένα μέσων ενημέρωσης: JPEG/PNG για εικόνες, MP4 για βίντεο, MP3/WAV για ήχο.

- **Εκτιμώμενοι όγκοι:**

- ο Δεδομένα αισθητήρα: Η παρακολούθηση τοποθεσίας μπορεί να δημιουργήσει 1-5 MB την ημέρα με συνεχή χρήση. Οι αισθητήρες κίνησης μπορεί να προσθέσουν 500 KB-2 MB ημερησίως.
- ο Δεδομένα μέσων ενημέρωσης: Εξαιρετικά μεταβλητά· μια φωτογραφία μπορεί να είναι 2-5 MB, βίντεο 100 MB + ανά λεπτό.
- ο Συνολικά: Η καθημερινή γενιά μπορεί να κυμαίνεται από 10 MB (ελαφριά χρήση) έως αρκετά GB (δημιουργία βαριών μέσων ενημέρωσης), ανάλογα με τις ρυθμίσεις και τις εφαρμογές. Οι εκτιμήσεις αυτές ευθυγραμμίζονται με την απαίτηση του Νόμου Δεδομένων για τους κατασκευαστές να αποκαλύπτουν όγκους πριν από την αγορά.

Είτε τα δεδομένα παράγονται συνεχώς ή σε πραγματικό χρόνο.

Τα smartphones που βασίζονται στο Android είναι σε θέση να παράγουν δεδομένα συνεχώς και σε πραγματικό χρόνο. Αυτή η δυνατότητα ενεργοποιείται από την αρχιτεκτονική του Android, συμπεριλαμβανομένων των API για αισθητήρες και υπηρεσίες υπόβαθρου, υπό την επιφύλαξη πολιτικών ασφαλείας του λειτουργικού συστήματος όπως ελέγχοι δικαιωμάτων (π.χ. άδεια LOCATION) και βελτιστοποίηση μπαταρίας.

- **Συνεχής γενιά:** Εάν χορηγούνται άδειες από τον χρήστη σε επίπεδο εφαρμογής, δεδομένα όπως η θέση, η κίνηση ή η κατάσταση της μπαταρίας μπορούν να συλλέγονται συνεχώς στο παρασκήνιο, ακόμη και όταν η συσκευή είναι σε αδράνεια ή σε κατάσταση αναμονής. Για παράδειγμα, οι εφαρμογές γυμναστικής χρησιμοποιούν συνεχή παρακολούθηση αισθητήρων για την μέτρηση βημάτων.
- **Γεννήση σε πραγματικό χρόνο:** Το Android υποστηρίζει ροές δεδομένων σε πραγματικό χρόνο μέσω βιβλιοθηκών όπως το Kotlin Flow ή API όπως το SensorManager, επιτρέποντας άμεση συλλογή και επεξεργασία (π.χ. ζωντανές

ενημερώσεις GPS για πλοήγηση ή φωνητικές αλληλεπιδράσεις σε πραγματικό χρόνο με το Google Assistant). Αυτό είναι τεχνικά εφικτό χωρίς να παρεμποδίζει τη λειτουργία της συσκευής, αν και οι χρήστες μπορούν να την απενεργοποιήσουν μέσω ρυθμίσεων για να εξοικονομήσουν πόρους.

Διάρκεια διατήρησης δεδομένων.

- ο **Σε συσκευή**: Απορίστε μέχρι τη διαγραφή του χρήστη, την απεγκατάσταση εφαρμογής ή την επαναφορά εργοστασιακής λειτουργίας.
- ο **Απομακρυσμένη**: Η Google διατηρεί δεδομένα δραστηριότητας μέχρι να διαγραφούν, με επιλογές αυτόματης διαγραφής (3, 18 ή 36 μήνες μέσω ελέγχου δραστηριότητας). Ορισμένα δεδομένα (π.χ. αντίγραφα ασφαλείας) διατηρούνται μέχρι τη διαγραφή του λογαριασμού ή τη χειροκίνητη αφαίρεση, σύμφωνα με τις αρχές ελαχιστοποίησης του GDPR.

Πώς οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση και να χρησιμοποιούν τα δεδομένα.

Αποθήκευση σε συσκευή (διαχειρίζεται από τους τελικούς χρήστες και εξαρτάται από την άδεια του τελικού χρήστη):

- ο **Εσωτερική αποθήκευση**: Πάντα διαθέσιμα, χρησιμοποιούνται για ιδιωτικά δεδομένα εφαρμογών (π.χ. βάσεις δεδομένων, προτιμήσεις). Ικανότητα: Συνήθως 0-128 GB.
- ο **Εξωτερική αποθήκευση**: Περιλαμβάνει επεκτάσιμες κάρτες SD (εάν υποστηρίζονται), για κοινόχρηστα μέσα και έγγραφα. Χωρητικότητα: Μέχρι αρκετά TB μέσω καρτών.
- ο Τα δεδομένα κρυπτογραφούνται και διατηρούνται μέχρι να διαγραφούν με το χέρι ή να απεγκατασταθεί η εφαρμογή (η οποία αφαιρεί συγκεκριμένα αρχεία εφαρμογής).

Απομακρυσμένη αποθήκευση διακομιστή (διαχειρίζεται από τους τελικούς χρήστες και εξαρτάται από την άδεια του τελικού χρήστη):

- ο Μέσω υπηρεσιών τρίτων (π.χ. Google Drive, Φωτογραφίες). Δεδομένα όπως αντιγράφα ασφαλείας, ιστορικό τοποθεσίας ή συγχρονισμένο περιεχόμενο ανεβάζονται αυτόματα όταν συνδέονται σε έναν Λογαριασμό Google.
- ο Αυτό είναι προαιρετικό και ελέγχεται από τις ρυθμίσεις του χρήστη (π.χ. Backup & Sync).

Πώς ο χρήστης μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση, να ανακτήσει ή να διαγράψει τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών μέσων, των όρων χρήσης και της ποιότητας των υπηρεσιών

Οι χρήστες των smartphones Android έχουν δικαίωμα πρόσβασης, ανάκτησης και διαγραφής δεδομένων προϊόντος εύκολα και με ασφάλεια, δωρεάν. Αυτό διευκολύνεται μέσω των χαρακτηριστικών του λειτουργικού συστήματος Android και των υπηρεσιών της Google, σεβαστώντας τις πολιτικές ασφαλείας όπως οι αιτήσεις άδειας και η κρυπτογράφηση. Η πρόσβαση στα δεδομένα πρέπει να συμμορφώνεται με το GDPR για τα προσωπικά δεδομένα.

• Μέθοδοι πρόσβασης και ανάκτησης:

- ο **Σε συσκευή:** Μέσα από την εφαρμογή Ρυθμίσεις (π.χ., Αποθήκευση > Αρχεία για μέσα ενημέρωσης, Εφαρμογές > Πληροφορίες εφαρμογής για δεδομένα χρήσης). Τεχνικά μέσα: Διαχειριστές αρχείων, σύνδεση USB σε υπολογιστή (χρησιμοποιώντας πρωτόκολλο MTP) ή API όπως το MediaStore για προγραμματιστές.
- ο **Απομακρυσμένα δεδομένα/cloud:** Μέσω εργαλείων λογαριασμού Google.
- ο **Πρόσβαση σε πραγματικό χρόνο:** Μέσω εφαρμογών ή API (π.χ. Διαχειριστής αισθητήρων για ζωντανά δεδομένα αισθητήρων).

• Μέθοδοι διαγραφής:

- ο **Σε συσκευή:** Διαγραφή μέσω εξερευνητών αρχείων, ρυθμίσεων εφαρμογής ή επαναφοράς εργοστασιακής λειτουργίας (διαγράφει όλα τα δεδομένα, αλλά τα αντίγραφα ασφαλείας μπορεί να συνεχίσουν από απόσταση).
- ο **Απομακρυσμένη:** Χρησιμοποιήστε τα στοιχεία ελέγχου δραστηριότητας για να διαγράψετε (π.χ. αυτόματη διαγραφή μετά από καθορισμένες περιόδους) ή να ζητήσετε πλήρη διαγραφή λογαριασμού. Τεχνικά μέσα: Διαδικτυακές διεπαφές ή ρυθμίσεις Android (Λογαριασμοί > Google > Διαγραφή δεδομένων).
- ο **Ασφαλής διαγραφή:** Το Android χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση. Εργοστασιακή επαναφορά ηλεκτρικών σκουπιδιών, καθιστώντας τα δεδομένα ακατάσταστα χωρίς προηγμένα εργαλεία.

· *Εάν το προϊόν αλληλεπιδρά με σχετικές υπηρεσίες και πώς αυτό επηρεάζει την πρόσβαση στα δεδομένα.*

Όροι Χρήσης και Ποιότητα Υπηρεσιών (QoS):

- ο **Όροι:** Υπό την πολιτική απορρήτου της Google (policies.google.com/privacy), απαιτείται η συγκατάθεση του χρήστη. Τα δεδομένα είναι ελεύθερα για τον χρήστη να έχουν πρόσβαση/ανάκτηση/διαγραφή, αλλά υπόκεινται στην επαλήθευση του λογαριασμού και στα όρια (π.χ. ανώτατα όρια μεγέθους εξαγωγής). Η χρήση είναι για προσωπικούς σκοπούς· Η κοινή χρήση απαιτεί τη συμμόρφωση με τους κανόνες κοινής χρήσης του Νόμου Δεδομένων.
- ο **QoS:** Ασφαλής (HTTPS, κρυπτογράφηση), ολοκληρωμένη (μορφές αναγνώσιμες από μηχανές) και έγκαιρη (σε πραγματικό χρόνο όπου είναι εφικτό). Διαθεσιμότητα: 24/7 μέσω διαδικτυακών εργαλείων, με πιθανές καθυστερήσεις για μεγάλες εξαγωγές (ώρες έως ημέρες). Δωρεάν, αλλά απαιτείται διαδίκτυο. υποστήριξη μέσω της Βοήθειας της Google (support.google.com).

2. Απαιτήσεις σχεδιασμού (σε ισχύ από τις 12 Σεπτεμβρίου 2026)

· *Τα προϊόντα πρέπει να είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε τα δεδομένα να είναι εύκολα, ασφαλώς και ελεύθερα προσβάσιμα για τον χρήστη από προεπιλογή.*

· *Εάν δεν είναι δυνατή η άμεση πρόσβαση, τα δεδομένα πρέπει να παρέχονται κατόπιν αιτήματος σε δομημένη, συνήθως χρησιμοποιούμενη και μηχανοαναγνώσιμη μορφή.*

- ο Οι χρήστες των smartphones Android έχουν δικαίωμα πρόσβασης, ανάκτησης και διαγραφής δεδομένων προϊόντος εύκολα και με ασφάλεια, δωρεάν. Αυτό διευκολύνεται μέσω των χαρακτηριστικών του λειτουργικού συστήματος Android και των υπηρεσιών της Google, σεβαστώντας τις πολιτικές ασφαλείας όπως οι αιτήσεις άδειας και η κρυπτογράφηση.
- ο Ανάλογα με το σχεδιασμό του λειτουργικού συστήματος Android και που διέπεται από την Πολιτική Απορρήτου της Google (policies.google.com/privacy), απαιτείται η συγκατάθεση του χρήστη για τη συλλογή δεδομένων. Τα δεδομένα είναι ελεύθερα προσβάσιμα/ανακτημένα/διαγραμμένα από τους χρήστες, αλλά υπόκεινται σε επαλήθευση λογαριασμού και όρια (π.χ. ανώτατα όρια μεγέθους εξαγωγής).

3. Δικαιώματα κοινής χρήσης δεδομένων

- Οι χρήστες πρέπει να μπορούν να ζητήσουν την κοινή χρήση δεδομένων με τρίτους (π.χ. υπηρεσίες επισκευής).
- Οι κατασκευαστές μπορούν να ζητήσουν εύλογη αποζημίωση μόνο από τρίτους, όχι από τους χρήστες.

Βασιζόμενη στο σχεδιασμό του λειτουργικού συστήματος Android και δεσμευμένη από τις πολιτικές ασφαλείας της Google, η Luxshare δεν έχει άδεια δημιουργίας ή πρόσβασης σε δεδομένα χρηστών.

Οι χρήστες του Android έχουν το δικαίωμα να ζητήσουν από τον κάτοχο των δεδομένων (όπως η Google) να μοιραστεί δεδομένα προϊόντων και σχετικά δεδομένα υπηρεσιών με τρίτους (π.χ. υπηρεσίες επισκευής).

Μπορούν να ζητήσουν την κοινή χρήση είτε με την πρόσβαση στα δεδομένα και την παροχή τους σε τρίτους, είτε με την εντολή του κατόχου των δεδομένων να τα κοινοποιήσει άμεσα. Αυτό ευθυγραμμίζεται με τα υπάρχοντα εργαλεία όπως το Google Takeout.

Οι χρήστες Android μπορούν να ελέγξουν τον Λογαριασμό Google (myaccount.google.com) ή τις ρυθμίσεις της συσκευής (Ρυθμίσεις > Σχετικά με το τηλέφωνο > Διαγνωστικά) για τις διαθέσιμες προεπισκέψεις δεδομένων.

Εναλλακτικοί χρήστες Android μπορούν να εξαγάγουν δεδομένα χρησιμοποιώντας το Google Takeout (takeout.google.com) ή τα ενσωματωμένα εργαλεία εξαγωγής του Android (π.χ. Ρυθμίσεις > Λογαριασμοί > Google > Takeout), στη συνέχεια να τα μοιραστούν με μη αυτόματο τρόπο με τρίτο μέρος.

4. Προμήθεια μεταδεδομένων

- Τα μεταδεδομένα που είναι απαραίτητα για την ερμηνεία των δεδομένων πρέπει να παρέχονται για να εξασφαλιστεί η χρησιμότητα και η σαφήνεια.

Βασιζόμενη στο σχεδιασμό του λειτουργικού συστήματος Android και δεσμευόμενη από τις πολιτικές ασφαλείας της Google, η Luxshare δεν έχει άδεια δημιουργίας ή πρόσβασης σε δεδομένα χρηστών.

Οι χρήστες του Android μπορούν να έχουν πρόσβαση και να χρησιμοποιούν μεταδεδομένα μέσω αιτήσεων δεδομένων προς τον κάτοχο των δεδομένων Google. Η διαδικασία ευθυγραμμίζεται με τα υπάρχοντα εργαλεία Android / Google.

Πρόσβαση σε μεταδεδομένα για προσωπική χρήση για χρήστες Android:

- ο **Βήματα:**

- Συνδεθείτε στον Λογαριασμό Google σας μέσω της εφαρμογής Ρυθμίσεις Android (Ρυθμίσεις > Google > Διαχείριση του Λογαριασμού Google σας) ή myaccount.google.com.
- Χρησιμοποιήστε το Google Takeout (takeout.google.com) για την εξαγωγή δεδομένων. Επιλέξτε κατηγορίες όπως "Υπηρεσία διαμόρφωσης συσκευών Android" (για ρυθμίσεις συσκευής), "Ιστορικό τοποθεσίας" ή "Η δραστηριότητά μου" (για δεδομένα χρήσης). Οι εξαγωγές περιλαμβάνουν μεταδεδομένα σε μορφές

όπως JSON ή CSV, όπως χρονοσφράγματα, αναγνωριστικά συσκευών και πηγές δεδομένων.

- Για δεδομένα στη συσκευή, επιλέξτε Ρυθμίσεις > Σχετικά με το τηλέφωνο > Κατάσταση ή χρησιμοποιήστε εφαρμογές όπως την εφαρμογή Αρχεία της Google για να δείτε τις ιδιότητες αρχείων (π.χ. ημερομηνίες δημιουργίας, μορφές).
- Εάν τα δεδομένα δεν είναι άμεσα προσβάσιμα, υποβάλτε αίτημα μέσω των εργαλείων απορρήτου της Google (myaccount.google.com/data-and-privacy > Κατεβάστε τα δεδομένα σας) ή support.google.com, προσδιορίζοντας την ανάγκη για ερμηνεύσιμα δεδομένα σύμφωνα με τον Νόμο Δεδομένων.

5. συμβατική δικαιοσύνη

· Οι συμβάσεις δεν πρέπει να περιλαμβάνουν άδικους όρους που περιορίζουν την πρόσβαση ή την κοινή χρήση δεδομένων.

· Οι μονομερώς επιβλημένοι όροι που μειονεκτούν τους χρήστες ή τις ΜΜΕ θεωρούνται μη δεσμευτικοί.

Βασιζόμενη στο σχεδιασμό του λειτουργικού συστήματος Android και δεσμευμένη από πολιτικές ασφαλείας, η Luxshare δεν έχει άδεια δημιουργίας ή πρόσβασης σε δεδομένα χρηστών.

Οι χρήστες Android αλληλεπιδρούν με συμβάσεις της Google (π.χ. Όροι Υπηρεσίας της Google, Πολιτική Απορρήτου) και οι όροι της (στο policies.google.com/terms) δεν περιλαμβάνουν απαγορευμένους περιορισμούς και πρέπει να συμμορφώνονται με τον Νόμο περί Δεδομένων.

6. Ασφάλεια και εμπιστευτικότητα

· Η πρόσβαση μπορεί να περιοριστεί εάν θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια του προϊόντος ή τα εμπορικά μυστικά.

· Οι κατασκευαστές μπορούν να εφαρμόσουν τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για την προστασία ευαίσθητων δεδομένων.

Βασιζόμενη στο σχεδιασμό του λειτουργικού συστήματος Android και δεσμευμένη από πολιτικές ασφαλείας, η Luxshare δεν έχει άδεια δημιουργίας ή πρόσβασης σε δεδομένα χρηστών.

Η Πολιτική Απορρήτου της Google (που ενημερώθηκε την 1η Ιουλίου 2025) δίνει έμφαση στην ασφάλεια (π.χ. κρυπτογράφηση, περιορισμένη πρόσβαση) (<https://policies.google.com/privacy>).

Ως κάτοχος δεδομένων για δεδομένα του λειτουργικού συστήματος Android (π.χ. μέσω των Υπηρεσιών Google Play), η Google μπορεί να περιορίσει την πρόσβαση υπό αυστηρές προϋποθέσεις για να αποφύγει την υπονομή των δικαιωμάτων των χρηστών. Παράδειγμα: Η Google πρέπει να αξιολογήσει εάν η κοινή χρήση συγκεκριμένων δεδομένων (π.χ. ακατέργαστων αρχείων καταγραφής του λειτουργικού συστήματος) θα μπορούσε να αποκαλύψει ελαττώματα ασφαλείας (π.χ. ενεργοποίηση κακόβουλου λογισμικού) ή εμπορικά μυστικά (π.χ. ιδιοκτησιακά μοντέλα AI στο Google Assistant) και να αποφασίσει.