

MOBILE2PC

Ο Δ Η Γ Ο Σ Χ Ρ Η Σ Η Σ

Windows · v3.4.0

MA FA Global V.O.F. · info@mobile2pc.com

ΤΙ ΚΑΝΕΙ

Τι είναι αυτό το πρόγραμμα;

Το Mobile2PC είναι **ένα πρόγραμμα** που συνδέει το τηλέφωνο ή το tablet Android σου με τον υπολογιστή. Δείχνει την οθόνη της συσκευής στο PC, σου επιτρέπει να τη χειρίζεσαι με ποντίκι και πληκτρολόγιο, μεταφέρει αρχεία και προς τις δύο κατευθύνσεις και δείχνει ειδοποιήσεις και εισερχόμενα SMS στον υπολογιστή.

Εκτός από έναν ημερήσιο έλεγχο ενημερώσεων, η δωρεάν έκδοση Normal **δεν συνδέεται** ούτε στο internet ούτε σε κανέναν διακομιστή. Ένα κλειδί Pro/Pro Max **ενεργοποιείται μία φορά μέσω internet** όταν το καταχωρίσεις πρώτη φορά. Η καθημερινή χρήση δεν χρειάζεται internet· η άδεια ανανεώνεται σύντομα online περίπου μία φορά τον μήνα, και χωρίς internet το πρόγραμμα λειτουργεί για άλλες 30 ημέρες. Η ασύρματη λειτουργία φτάνει μόνο στο δικό σου τηλέφωνο στο δικό σου Wi-Fi. Χωρίς λογαριασμό, χωρίς συνδρομή.

ΤΙ ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΚΑΝΕΙΣ

Δες και χειρίσου την οθόνη

Η οθόνη ανοίγει σε ξεχωριστό παράθυρο στο PC· πάτα, σύρε και γράψε με ποντίκι και πληκτρολόγιο. Άνοιξε εφαρμογές, παίξε παιχνίδια.

Το τηλέφωνο μένει ελεύθερο ενώ παίζεις

PRO NORMAL: 10 ΛΕΠΤΑ/ΗΜΕΡΑ

Με την ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ η εφαρμογή που επιλέγεις ανοίγει σε πλήρες μέγεθος σε ξεχωριστή οθόνη μέσα στο τηλέφωνο· η οθόνη του τηλεφώνου μένει ελεύθερη.

Μετέφερε αρχεία

Από το PC στο τηλέφωνο και αντίστροφα· λειτουργεί και η μεταφορά και απόθεση. Ίδια ονόματα δεν αντικαθίστανται, γίνονται «όνομα (2)».

Διάβασε ειδοποιήσεις και SMS

Δες τις ειδοποιήσεις και τα εισερχόμενα SMS του τηλεφώνου ως κάρτες στην οθόνη του PC.

Συνέχισε ασύρματα PRO

Πρώτη σύνδεση με καλώδιο· μετά συνεχίζεις μέσω του ίδιου Wi-Fi.

Αντίγραφα ασφαλείας και συγχρονισμός PRO MAX

Αντίγραψε φωτογραφίες και βίντεο στο PC (μόνο τα νέα)· συγχρόνισε έναν φάκελο και προς τις δύο κατευθύνσεις. Χωρίς cloud.

ΤΙ ΧΡΕΙΑΖΕΣΑΙ

Υπολογιστής με Windows 10 ή 11 (64-bit) με περίπου 37 MB ελεύθερο χώρο · τηλέφωνο ή tablet Android: Android 5.0 ή νεότερο (Android 11 ή νεότερο για ήχο και ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ) · καλώδιο USB που μεταφέρει δεδομένα (για την πρώτη σύνδεση). Internet: για τη λήψη του προγράμματος και για την ενεργοποίηση ενός κλειδιού Pro/Pro Max μία φορά. Η άδεια ανανεώνεται σύντομα online περίπου μία φορά τον μήνα. Το πρόγραμμα είναι για **Android**· δεν λειτουργεί με iPhone.

ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ

Ρύθμιση και προετοιμασία της συσκευής

Άνοιγμα του προγράμματος

Κάνε διπλό κλικ στο **Mobile2PC.exe**· δεν χρειάζεται εγκατάσταση. Κράτα τον φάκελο **scrcpy** δίπλα του. Αν τα Windows πουν "άγνωστος εκδότης": **Περισσότερες πληροφορίες > Εκτέλεση ούτως ή άλλως** (το πρόγραμμα είναι υπογεγραμμένο με δικό μας πιστοποιητικό· επειδή δεν είναι αγορασμένο, εμφανίζεται αυτή η προειδοποίηση).

Οδηγός εγκατάστασης

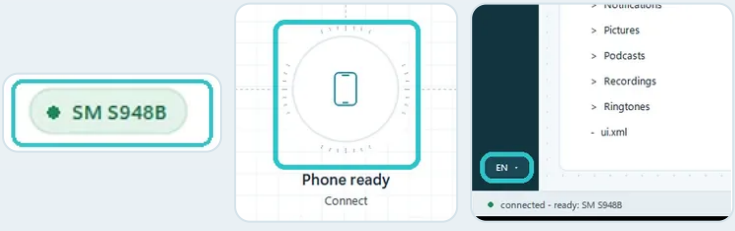
Στην πρώτη εκκίνηση ένας εικονογραφημένος οδηγός 5 βημάτων προετοιμάζει το τηλέφωνο βήμα προς βήμα και προχωρά μόνος του μόλις εντοπιστεί το τηλέφωνο. Για να τον ανοίξεις ξανά: **ΕΡΓΑΛΕΙΑ > ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**.

ΒΗΜΑ	ΤΙ ΚΑΝΕΙΣ ΣΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ
1. Λειτουργία προγραμματιστή	Ρυθμίσεις > Πληροφορίες τηλεφώνου > Πληροφορίες λογισμικού: πάτα τον "Αριθμό έκδοσης" **7 φορές**. (Σε Pixel/Motorola απευθείας στις "Πληροφορίες τηλεφώνου", σε Xiaomi στις "Όλες οι προδιαγραφές".)
2. Εντοπισμός σφαλμάτων USB	Ρυθμίσεις > Επιλογές για προγραμματιστές > **Εντοπισμός σφαλμάτων USB**: ΕΝΕΡΓΟ. Γκρι σε Samsung: Ασφάλεια και απόρρητο > Αυτόματος αποκλεισμός > ΑΝΕΝΕΡΓΟ.
3. Σύνδεσε το καλώδιο	Σύνδεσε το τηλέφωνο με καλώδιο USB **δεδομένων**. Στο παράθυρο διάλεξε "Να επιτρέπεται πάντα από αυτόν τον υπολογιστή" > **ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ**.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ (ΠΑΝΩ ΜΠΑΡΑ)

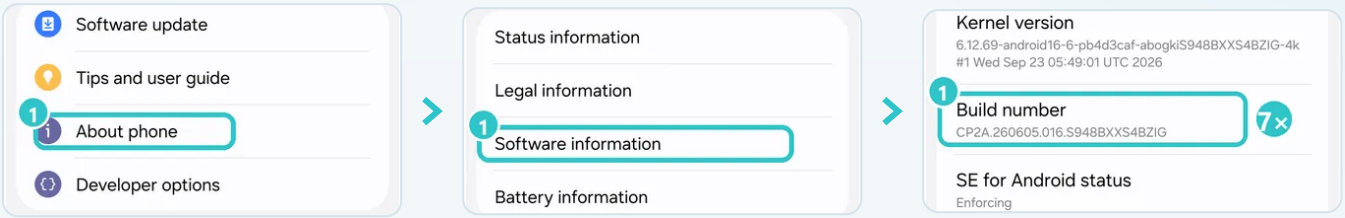
Κόκκινο	Το τηλέφωνο δεν είναι συνδεδεμένο. Έλεγξε το καλώδιο και τα παραπάνω βήματα.
Κίτρινο	Το τηλέφωνο φαίνεται, αλλά περιμένει έγκριση. Επιβεβαίωσε το παράθυρο "Να επιτρέπεται" στο τηλέφωνο.
Πράσινο	Συνδεδεμένο και έτοιμο. Η ένδειξη στη μέση της καρτέλας ΟΘΟΝΗ γίνεται κι αυτή πράσινη και γράφει "το τηλέφωνο είναι έτοιμο"· πάτα ΣΥΝΔΕΣΗ.

Ο **δακτύλιος μπαταρίας** δεξιά στην πάνω μπάρα δείχνει τη στάθμη φόρτισης του τηλεφώνου και αν φορτίζει. Η επιλογή γλώσσας είναι κάτω αριστερά και υπάρχει σε κάθε έκδοση (26 γλώσσες)· το πρόγραμμα ξεκινά στη γλώσσα του PC και θυμάται την επιλογή σου.

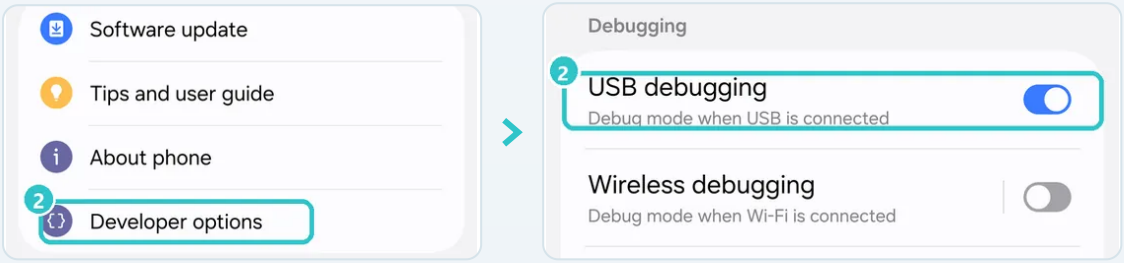


Ρύθμιση και προετοιμασία της συσκευής

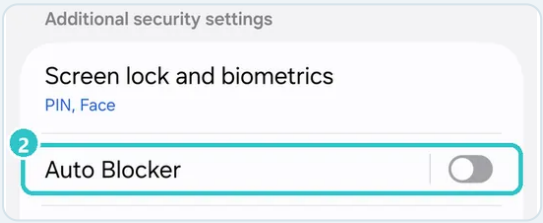
1. Λειτουργία προγραμματιστή



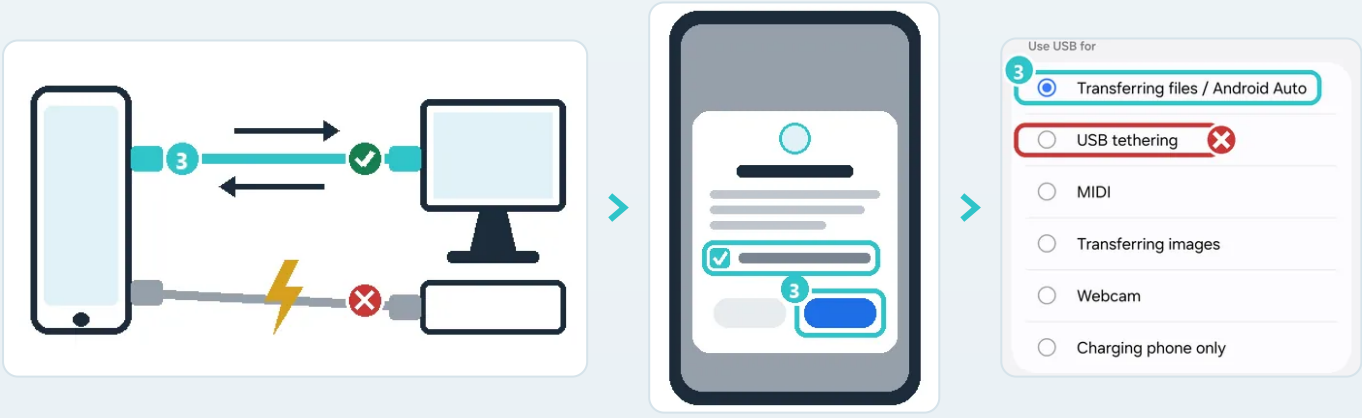
2. Εντοπισμός σφαλμάτων USB



Ο εντοπισμός σφαλμάτων USB είναι γκρι



3. Σύνδεσε το καλώδιο

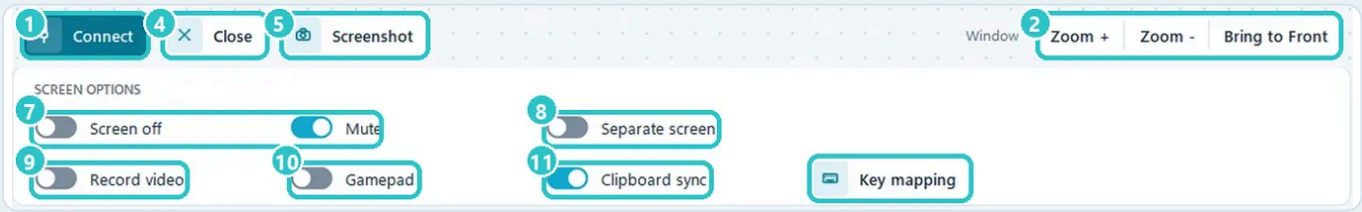


ΚΑΡΤΕΛΑ 1

ΟΘΟΝΗ — χειρίσου το τηλέφωνο από το PC

ΚΟΥΜΠΙ / ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	ΤΙ ΚΑΝΕΙ
1 **ΣΥΝΔΕΣΗ**	Ανοίγει την οθόνη του τηλεφώνου σε **ξεχωριστό παράθυρο**. Πάτα/σύρε με το ποντίκι, γράψε με το πληκτρολόγιο.
2 **ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ + / ΣΜΙΚΡΥΝΣΗ - / ΣΕ ΠΡΩΤΟ ΠΛΑΝΟ**	Μεγαλώνει/μικραίνει το παράθυρο του τηλεφώνου (με τις ίδιες αναλογίες) ή το φέρνει μπροστά.
3 **Ctrl + σύρσιμο**	Για ζουμ **μέσα** σε παιχνίδι/εφαρμογή: στο παράθυρο του τηλεφώνου κράτα Ctrl + σύρε με το αριστερό κουμπί του ποντικιού.
4 **ΚΛΕΙΣΙΜΟ**	Κλείνει το παράθυρο του τηλεφώνου (μια εγγραφή βίντεο ολοκληρώνεται σωστά).
5 **ΣΤΙΓΜΙΟΤΥΠΟ ΟΘΟΝΗΣ**	Αποθηκεύει την τρέχουσα οθόνη του τηλεφώνου ως PNG στο **Επιφάνεια εργασίας > Mobile2PC**.
6 **ΕΠΑΝΑΝΟΙΓΜΑ ΟΘΟΝΗΣ / F5**	Όταν το παράθυρο του τηλεφώνου κλείσει με το X ή πέσει η σύνδεση, το πρόγραμμα έρχεται μπροστά και στη μέση εμφανίζεται αυτό το κουμπί. Πάτησέ το ή πάτα **F5**: ανοίγει ξανά με τις ίδιες ρυθμίσεις και, με ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ, με την **ίδια εφαρμογή**· η λίστα δεν εμφανίζεται. Αν το έκλεισες με ΚΛΕΙΣΙΜΟ, το κουμπί δεν εμφανίζεται· χρησιμοποίησε ΣΥΝΔΕΣΗ.
7 **ΟΘΟΝΗ ΚΛΕΙΣΤΗ / ΣΙΓΑΣΗ**	Σκοτεινιάζει την οθόνη του ίδιου του τηλεφώνου (μπαταρία/απόρρητο) / δεν στέλνει τον ήχο του τηλεφώνου στο PC. Αν το αλλάξεις με ανοιχτό παράθυρο, το παράθυρο ανοίγει ξανά μόνο του με τη νέα ρύθμιση.
8 **ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ** PRO NORMAL: 10 ΛΕΠΤΑ/ΗΜΕΡΑ	Η εφαρμογή ανοίγει σε ξεχωριστή οθόνη μέσα στο τηλέφωνο· το τηλέφωνο μένει ελεύθερο. Λεπτομέρειες στην επόμενη σελίδα.
9 **ΕΓΓΡΑΦΗ ΒΙΝΤΕΟ** PRO	Καταγράφει την οθόνη κατά τη σύνδεση ως mp4 στο **Επιφάνεια εργασίας > Mobile2PC**. Αν η εγγραφή δεν ξεκίνησε ποτέ, το κενό αρχείο διαγράφεται και σημειώνεται στο αρχείο καταγραφής της καρτέλας ΕΡΓΑΛΕΙΑ.
10 **GAMEPAD** PRO	Μεταφέρει στο τηλέφωνο ένα gamepad συνδεδεμένο στο PC (το παιχνίδι πρέπει να υποστηρίζει gamepad).
11 **ΠΡΟΧΕΙΡΟ** PRO	Μοιράζεται το αντιγραμμένο κείμενο ανάμεσα στις δύο συσκευές. Στο Pro είναι ενεργό από προεπιλογή.

Τα κουμπιά που δεν υπάρχουν στην έκδοσή σου εμφανίζονται **γκρι με λουκέτο**· ένα κλικ δεν εκτελεί τη λειτουργία, αλλά ανοίγει το πάνελ αγοράς (δες "Εκδόσεις και άδεια").



ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ — το τηλέφωνο μένει ελεύθερο ενώ παίζεις

Ενεργοποίησε και διάλεξε την εφαρμογή

Στην καρτέλα ΟΘΟΝΗ ενεργοποίησε την **ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ** και πάτα **ΣΥΝΔΕΣΗ**. Ανοίγει το παράθυρο **"ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΗ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ"**: οι εφαρμογές του τηλεφώνου εμφανίζονται στη γλώσσα του τηλεφώνου· φίλτραρε με το πεδίο **Αναζήτηση:**. Διάλεξε μία και πάτα **ΑΝΟΙΓΜΑ** (ή διπλό κλικ): η εφαρμογή ανοίγει **σε πλήρες μέγεθος** στην ξεχωριστή οθόνη, όπως στο τηλέφωνο. Η **ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** ανοίγει την εικονική επιφάνεια εργασίας του τηλεφώνου χωρίς εφαρμογή (σαν DeX σε Samsung). Η **ΑΚΥΡΩΣΗ** κλείνει το παράθυρο. Την επόμενη φορά η τελευταία εφαρμογή σου είναι ήδη επιλεγμένη· αν η λίστα δεν διαβάζεται, άνοιξε με ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.

Σε τι χρησιμεύει και όρια

Η εφαρμογή τρέχει σε **ξεχωριστή οθόνη μέσα στο τηλέφωνο** και η εικόνα της έρχεται στο PC· η οθόνη του τηλεφώνου μένει ελεύθερη: στο μεταξύ μπορείς να χρησιμοποιείς το WhatsApp, να καλέσεις ή να απαντήσεις σε κλήση. Αν κλείσεις το παράθυρο, η εφαρμογή δεν χάνεται· μεταφέρεται στην κύρια οθόνη του τηλεφώνου. **Απαιτεί Android 11 ή νεότερο**· ορισμένοι κατασκευαστές μπλοκάρουν τις πρόσθετες οθόνες. Με ενεργή την ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ, η ΟΘΟΝΗ ΚΛΕΙΣΤΗ αγνοείται. Σε κλήση ο ήχος του παιχνιδιού μπορεί να κοπεί στο PC (το Android μπορεί να μπλοκάρει τον ήχο στις κλήσεις)· η εικόνα συνεχίζει.

Οι τραπεζικές εφαρμογές εμφανίζονται μαύρες

Οι τραπεζικές και ορισμένες εφαρμογές πληρωμών μπλοκάρουν τον κατοπτρισμό της οθόνης τους **για λόγους ασφαλείας**· στο παράθυρο του PC εμφανίζονται **μαύρες**. Αυτό δεν είναι σφάλμα και συμβαίνει σε κάθε πρόγραμμα κατοπτρισμού· το πρόγραμμα σού το θυμίζει όσο είναι ανοιχτό το παράθυρο και στη λίστα εφαρμογών. Χρησιμοποίησε αυτές τις εφαρμογές απευθείας στο τηλέφωνο.

Δωρεάν έκδοση: 10 λεπτά δοκιμή τη μέρα

NORMAL: 10 ΛΕΠΤΑ/ΗΜΕΡΑ

Η ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ είναι λειτουργία του Pro, αλλά στην **έκδοση Normal (δωρεάν) μπορείς να τη δοκιμάσεις συνολικά 10 λεπτά τη μέρα**. Δίπλα στον διακόπτη γράφει **"Δοκιμή: απομένουν Ν λεπτά"**. Όταν τελειώσει ο χρόνος, η ξεχωριστή οθόνη κλείνει μόνη της, η ανοιχτή εφαρμογή μεταφέρεται στην κύρια οθόνη του τηλεφώνου και ανοίγει το πάνελ αγοράς του Pro· η ένδειξη γίνεται "Δοκιμή: εξαντλήθηκε σήμερα". Η δοκιμή ανανεώνεται κάθε βράδυ τα μεσάνυχτα (ρολόι του PC). Ο μετρητής φυλάσσεται μόνο σε αυτόν τον υπολογιστή· αν η εγγραφή του καταστραφεί ή διαγραφεί, παίρνεις 3 λεπτά εκείνη τη μέρα. Τα Pro και Pro Max δεν έχουν χρονικό όριο.

ΠΛΗΚΤΡΑ — παίξε με πληκτρολόγιο και ποντίκι

Τοποθέτησε πλήκτρα πάνω στην εικόνα του παιχνιδιού PRO

Ξεκίνα το παιχνίδι (κατά προτίμηση σε ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ) και μετά στην καρτέλα ΟΘΟΝΗ πάτα **ΠΛΗΚΤΡΑ**: ανοίγει η τρέχουσα εικόνα του παιχνιδιού. Πρόσθεσε με τα κουμπιά δεξιά: **+ ΠΛΗΚΤΡΟ** (κάνε κλικ στην οθόνη και πάτα ένα πλήκτρο· όσο το πλήκτρο μένει πατημένο, αγγίζεται αυτό το σημείο), **+ JOYSTICK** (μοχλός κίνησης· προεπιλογή W A S D, SHIFT για τρέξιμο), **+ ΜΑΤΙΑ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ** (η κίνηση του ποντικιού γίνεται σύρσιμο από αυτό το σημείο: κάμερα/σημάδι), **+ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΚΛΙΚ** / **+ ΔΕΞΙ ΚΛΙΚ** (πού βρίσκονται τα κουμπιά βολής και σημαδέματος). Σύρε ένα στοιχείο για να το μετακινήσεις· με τη ροδέλα αλλάζεις μέγεθος joystick ή ταχύτητα ματιάς· διπλό κλικ αλλάζει το πλήκτρο· δεξί κλικ διαγράφει. **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**: το προφίλ αποθηκεύεται ανά παιχνίδι και χρησιμοποιείται αυτόματα σε αυτό. Για Call of Duty Mobile, PUBG Mobile και Free Fire υπάρχουν αρχικά προφίλ (**ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ**)· αν η διάταξή σου στο παιχνίδι διαφέρει, μετακίνησε τα σημεία.

Λειτουργία παιχνιδιού: F12

Με το παράθυρο του τηλεφώνου μπροστά, πάτα **F12**: πάνω αριστερά στο παράθυρο εμφανίζεται **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ** και τα αντιστοιχισμένα πλήκτρα και το ποντίκι γίνονται αγγίγματα στο τηλέφωνο. Αν το προφίλ έχει ΜΑΤΙΑ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ, το ποντίκι γυρίζει την κάμερα και ο δείκτης μένει στο παράθυρο· το **πλήκτρο αριστερά από το 1** ελευθερώνει / ξαναπιάνει τον δείκτη. Πάτα ξανά F12 για να πληκτρολογήσεις ή να κάνεις κλικ σε μενού. Η μετάβαση σε άλλο παράθυρο σηκώνει όλα τα πατημένα δάχτυλα.

Πώς λειτουργεί, όρια

Τα πλήκτρα απλώς μιμούνται αγγίγματα στην οθόνη· δεν αγγίζουν τα αρχεία του παιχνιδιού. Έως 10 δάχτυλα ταυτόχρονα. Μετρημένος χρόνος από το πλήκτρο ως το άγγιγμα στο τηλέφωνο: περίπου 7 ms (USB). Πληκτρολόγιο και ποντίκι παρακολουθούνται μόνο όσο το παράθυρο του τηλεφώνου είναι μπροστά (ό,τι πληκτρολογείς τότε πάει ούτως ή άλλως στο τηλέφωνο)· με τη λειτουργία παιχνιδιού κλειστή δεν αγγίζεται κανένα πλήκτρο εκτός από το F12. Μόνο Windows.

Κίνδυνος για τον λογαριασμό — διάβασέ το

Τα πλήκτρα απλώς μιμούνται αγγίγματα στην οθόνη· δεν αλλάζουν το παιχνίδι. Παρ' όλα αυτά, ορισμένα παιχνίδια (π.χ. Call of Duty Mobile, PUBG Mobile) μπορεί να θεωρούν το παίξιμο με πληκτρολόγιο/ποντίκι σε τηλέφωνο αντίθετο με τους κανόνες τους ή να το περάσουν για κλεψιά· ο λογαριασμός σου μπορεί να περιοριστεί ή να αποκλειστεί, προσωρινά ή μόνιμα. Έλεγξε τους κανόνες του παιχνιδιού· σου συνιστούμε να μην το χρησιμοποιείς σε αγώνες κατάταξης ή online. Η χρήση γίνεται με δική σου ευθύνη. Το πρόγραμμα δείχνει αυτή την προειδοποίηση μία φορά, στην πρώτη χρήση.

ΚΑΡΤΕΛΑ 2

ΑΡΧΕΙΑ — μετέφερε αρχεία και προς τις δύο κατευθύνσεις

ΚΟΥΜΠΙ / ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	ΤΙ ΚΑΝΕΙ
1 **ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΠΟ PC**	Στέλνει τα επιλεγμένα αρχεία στον ανοιχτό φάκελο του τηλεφώνου. Αν το όνομα υπάρχει ήδη, τίποτα δεν αντικαθίσταται· αποθηκεύεται ως **"όνομα (2)"**.
2 **Μεταφορά και απόθεση**	Άφησε ένα αρχείο πάνω στο παράθυρο του προγράμματος — πηγαίνει κατευθείαν στο τηλέφωνο.
3 **ΛΗΨΗ ΣΤΟ PC**	Αντιγράφει τα επιλεγμένα αρχεία και φακέλους (πολλαπλή επιλογή με Ctrl/Shift) στο **Επιφάνεια εργασίας > Mobile2PC**· ένα υπάρχον όνομα γίνεται **"όνομα (2)"**.
4 **ΑΝΑΝΕΩΣΗ / ΠΑΝΩ ΦΑΚΕΛΟΣ**	Ανανεώνει τη λίστα. Διπλό κλικ σε φάκελο τον ανοίγει· η γραμμή ΠΑΝΩ ΦΑΚΕΛΟΣ στην κορυφή ανεβαίνει ένα επίπεδο.
5 **ΔΙΑΓΡΑΦΗ**	Διαγράφει τα επιλεγμένα στοιχεία στο τηλέφωνο αφού ρωτήσει. Σε φάκελο διαγράφεται και το περιεχόμενό του (δεν αναιρείται).
6 **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ APK** PRO	Εγκαθιστά στο τηλέφωνο ένα αρχείο .apk από το PC.



ΚΑΡΤΕΛΑ 3

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ — διάβασε ό,τι φτάνει στο τηλέφωνο

ΚΟΥΜΠΙ / ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	ΤΙ ΚΑΝΕΙ
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	Εμφανίζει τις ειδοποιήσεις του τηλεφώνου (εφαρμογή, τίτλος, κείμενο) ως κάρτες.
ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΑ SMS	Δείχνει τα εισερχόμενα SMS. (Ορισμένα τηλέφωνα μπλοκάρουν την ανάγνωση SMS· οι Ειδοποιήσεις δείχνουν πάλι τα μηνύματα.)
ΠΛΗΡΕΣ ΚΕΙΜΕΝΟ	Ανενεργό από προεπιλογή. Προειδοποιεί όταν ενεργοποιηθεί· δείχνει και το πλήρες κείμενο τραπεζικών και 2FA ειδοποιήσεων που το Android κανονικά κρύβει.
ΑΠΟΣΤΟΛΗ SMS PRO	Γράψε αριθμό και κείμενο· το μήνυμα ανοίγει συμπληρωμένο στην εφαρμογή του τηλεφώνου και πατάς ΑΠΟΣΤΟΛΗ στο τηλέφωνο.
ΚΛΗΣΗ PRO	Καλεί από το τηλέφωνο τον αριθμό που έγραψες, αφού ρωτήσει.
ΛΗΨΗ OTP PRO	Δείχνει έναν εισερχόμενο κωδικό επαλήθευσης **στην οθόνη**, όχι στο πρόχειρο. Ανενεργό από προεπιλογή και προειδοποιεί όταν ενεργοποιηθεί: οι περισσότερες τράπεζες απαγορεύουν τη μεταφορά κωδικών σε άλλη συσκευή.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ — επιπλέον λειτουργίες

ΚΟΥΜΠΙ / ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	ΤΙ ΚΑΝΕΙ
1 **ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ** PRO	Συνδέεται ασύρματα με το τηλέφωνο στο ίδιο Wi-Fi (πρώτη σύνδεση με καλώδιο). **Android 11 και νεότερο:** πρέπει να είναι ενεργό το **Επιλογές για προγραμματιστές > Ασύρματος εντοπισμός σφαλμάτων**· το πρόγραμμα ανοίγει αυτή την οθόνη, ζητά αν χρειαστεί τον 6ψήφιο κωδικό σύζευξης και βρίσκει το τηλέφωνο στο δίκτυο. Αν πέσει η σύνδεση, προσπαθεί να την αποκαταστήσει μόνο του.
2 **ΠΟΛΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ** PRO	Με πολλές συνδεδεμένες συσκευές εμφανίζεται στην πάνω μπάρα επιλογέας συσκευής (εικονίδιο τηλεφώνου + αριθμός)· το πρόγραμμα δουλεύει με την επιλεγμένη και μια ανοιχτή οθόνη μεταφέρεται σε αυτήν.
3 **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ**	Δείχνει μάρκα, μοντέλο, έκδοση Android, μπαταρία και αποθηκευτικό χώρο.
4 **ΑΝΟΙΓΜΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΑΡΧΕΙΩΝ**	Ανοίγει τον φάκελο **Επιφάνεια εργασίας > Mobile2PC**.
5 **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ USB**	Απενεργοποιεί τον εντοπισμό σφαλμάτων USB στο τηλέφωνο όταν τελειώσεις. Πέφτει και η σύνδεση, αυτό είναι αναμενόμενο· ενεργοποίησέ τον ξανά για να συνδεθείς.
6 **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ**	Ανοίγει τη σελίδα ασφαλείας του τηλεφώνου· σε Samsung εκεί βρίσκεται ο **Αυτόματος αποκλεισμός**. Το πρόγραμμα δεν μπορεί να απενεργοποιήσει μόνο του αυτή τη ρύθμιση.
7 **ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ**	Δείχνει ξανά τα εικονογραφημένα βήματα προετοιμασίας / ανοίγει τον οπτικό οδηγό (GUIDE.html, στη γλώσσα του προγράμματος).
8 **ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ**	Εδώ επικολλάς το κλειδί άδειας που αγόρασες· ένα κλειδί Pro/Pro Max ενεργοποιείται τότε μία φορά μέσω internet. Τα Pro / Pro Max ξεκλειδώνονται μετά από επανεκκίνηση του προγράμματος.
9 **ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ**	Αντιγράφει διαγνωστικές πληροφορίες για την υποστήριξη **στο πρόχειρο**· δεν στέλνει τίποτα, τις επικολλάς εσύ στο e-mail σου.
10 **ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** PRO MAX	Αντιγράφει τα DCIM (Camera, Screenshots, Screen recordings), Movies και Pictures (με υποφακέλους) στο **Επιφάνεια εργασίας > Mobile2PC > foto-yedek** (μόνο νέα αρχεία).
11 **ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΕΠΑΦΩΝ** PRO MAX	**Αντίγραφο επαφών**: Με το τηλέφωνο συνδεδεμένο μέσω USB, αποθηκεύει ονόματα, αριθμούς, e-mail, εταιρεία και διεύθυνση ως τυπικό αρχείο .vcf στο **Επιφάνεια εργασίας > Mobile2PC > kisiler-yedek**: με ημερομηνία, μένουν τα 10 τελευταία, χωρίς αλλαγές δεν γράφεται τίποτα νέο. Χωρίς φωτογραφίες· δεν χρειάζεται internet ή root. **Επαναφορά επαφών**: Στέλνει το .vcf που επιλέγεις στο τηλέφωνο και ανοίγει τη δική του οθόνη **εισαγωγής**· εκεί επιβεβαιώνεις. Το πρόγραμμα δεν διαγράφει ούτε αλλάζει επαφές. Αν δεν ανοίξει η οθόνη: **Επαφές > Ρυθμίσεις > Εισαγωγή** και επίλεξε **Download/Mobile2PC-kisiler.vcf**. Ορισμένοι κατασκευαστές μπορεί να το περιορίζουν.
12 **ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΦΑΚΕΛΟΥ** PRO MAX	Αντιγράφει τα αρχεία που λείπουν και προς τις δύο κατευθύνσεις μεταξύ **Επιφάνεια εργασίας > Mobile2PC > senkron** και **Mobile2PC-Senkron** στο τηλέφωνο (υποφάκελοι και διαγραφές δεν συγχρονίζονται).
13 **ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΟΤΑΝ ΛΕΙΠΕΙΣ** PRO MAX	Κλειδώνει αυτόματα το PC όταν χαθεί η σύνδεση με το τηλέφωνο.

Το σκούρο πάνελ στην καρτέλα ΕΡΓΑΛΕΙΑ είναι το **αρχείο καταγραφής**: κάθε ενέργεια γράφεται εκεί με την ώρα της· αν κάτι πάει στραβά, κοίτα πρώτα εκεί.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ — επιπλέον λειτουργίες



ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΔΕΙΑ

Normal / Pro / Pro Max

ΕΚΔΟΣΗ	ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ
NORMAL — δωρεάν	Οθόνη (ποντίκι + πληκτρολόγιο), ΟΘΟΝΗ ΚΛΕΙΣΤΗ / ΣΙΓΑΣΗ, στιγμιότυπο οθόνης, μεταφορά αρχείων και απόθεση, ανάγνωση ειδοποιήσεων και SMS, οδηγός εγκατάστασης, επιλογή 26 γλωσσών, **ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ: 10 λεπτά δοκιμή τη μέρα**.
PRO — 19,95 € εφάπαξ	Normal + απεριόριστη ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ, εγγραφή βίντεο, gamepad, συγχρονισμός προχείρου, εγκατάσταση APK, αποστολή SMS / κλήση, λήψη OTP, ασύρματη σύνδεση, πολλές συσκευές, ΠΛΗΚΤΡΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ.
PRO MAX — 29,95 € εφάπαξ	Pro + αντίγραφο ασφαλείας φωτογραφιών, αντίγραφο επαφών, συγχρονισμός φακέλου, κλείδωμα όταν λείπεις.

Κλειδωμένες λειτουργίες και πάνελ αγοράς

Οι λειτουργίες που δεν υπάρχουν στην έκδοσή σου δεν κρύβονται: εμφανίζονται **γκρι με λουκέτο**. Ένα κλικ δεν τις εκτελεί· ανοίγει ένα μικρό πάνελ με το όνομα της λειτουργίας, σε ποια έκδοση υπάρχει, την τιμή και ότι δεν υπάρχει συνδρομή. Η **ΑΓΟΡΑ** ανοίγει τη σελίδα πληρωμής του mobile2pc.com στον προεπιλεγμένο browser (η πληρωμή γίνεται στον browser σου). Το **ΕΧΩ ΚΛΕΙΔΙ ΑΔΕΙΑΣ** σε πάει κατευθείαν στο **ΕΡΓΑΛΕΙΑ > ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ**. Το **ΚΛΕΙΣΙΜΟ** (ή Esc) κλείνει το πάνελ. Ανοίγει μόνο όταν κάνεις κλικ· δεν υπάρχουν επαναλαμβανόμενες υπενθυμίσεις.

Καταχώριση του κλειδιού άδειας

Επικόλλησε το κλειδί από το e-mail αγοράς στο παράθυρο **ΕΡΓΑΛΕΙΑ > ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ** (κενά, αλλαγές γραμμής και εισαγωγικά καθαρίζονται αυτόματα). Ένα κλειδί Pro/Pro Max τότε **ενεργοποιείται μία φορά μέσω internet**: το πρόγραμμα στέλνει στο mobile2pc.com μόνο το κλειδί και μια ψευδωνυμοποιημένη σύνοψη αυτού του υπολογιστή, λαμβάνει ένα υπογεγραμμένο πιστοποιητικό ενεργοποίησης και το αποθηκεύει· μετά λειτουργεί εκτός σύνδεσης. Με internet ανανεώνεται αθόρυβα περίπου κάθε 30 ημέρες· αν ο διακομιστής δεν είναι προσβάσιμος για άλλες 30 ημέρες, το Pro απενεργοποιείται και το πρόγραμμα τρέχει ως Normal με το ΔΟΚΙΜΑΣΕ ΞΑΝΑ. Ένα κλειδί ενεργοποιείται σε το πολύ **2 υπολογιστές**· ένα κλειδί με επιστροφή χρημάτων ανακαλείται. Όταν γράψει "Η άδεια είναι έγκυρη", κλείσε το πρόγραμμα και **άνοιξέ το ξανά**. Αν το κλειδί είναι λάθος, γράφει "Μη έγκυρη άδεια" και το πρόγραμμα τρέχει ως Normal· ούτε ένα κατεστραμμένο αρχείο κλειδιού το κάνει να καταρρεύσει.

Κόλλησες; Πίνακας επίλυσης προβλημάτων

ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΑΙΤΙΑ + ΛΥΣΗ
Ο εντοπισμός σφαλμάτων USB είναι γκρι	Τον μπλοκάρει ο **Αυτόματος αποκλεισμός** της Samsung: Ρυθμίσεις > Ασφάλεια και απόρρητο > Αυτόματος αποκλεισμός > ΑΝΕΝΕΡΓΟ. Συντόμευση (τηλέφωνο συνδεδεμένο): ΕΡΓΑΛΕΙΑ > **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ**.
Σε Samsung η σύνδεση πέφτει περίπου κάθε 30 λεπτά	Ο Αυτόματος αποκλεισμός της Samsung μπορεί να **ενεργοποιηθεί ξανά μόνος του και να κλείσει τον εντοπισμό σφαλμάτων USB** λίγη ώρα αφού τον απενεργοποίησες (μετρήθηκε ~30 λεπτά). Απενεργοποίησε τον Αυτόματο αποκλεισμό· αν η οθόνη έχει επιλογή που τον ξανανοίγει αυτόματα, απενεργοποίησε κι αυτήν. Μετά ενεργοποίησε τον εντοπισμό σφαλμάτων USB, σύνδεσε το καλώδιο και άνοιξε ξανά το παράθυρο του τηλεφώνου με **F5**.
Το πρόγραμμα δεν βλέπει το τηλέφωνο	Ίσως είναι ενεργή η **σύνδεση μέσω USB**: Ρυθμίσεις > Συνδέσεις > Φορητό σημείο πρόσβασης και σύνδεση > Σύνδεση μέσω USB > ΑΝΕΝΕΡΓΟ. Το καλώδιο ίσως είναι μόνο φόρτισης· χρησιμοποίησε καλώδιο δεδομένων.
Συνδεδεμένο αλλά "αναμονή έγκρισης"	Επιβεβαίωσε το παράθυρο "Να επιτρέπεται" στο τηλέφωνο. Δεν εμφανίζεται; Βγάλε και ξαναβάλε το καλώδιο.
ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ ενεργή αλλά χωρίς οθόνη	Το τηλέφωνο ίσως έχει **Android παλαιότερο από 11** ή ο κατασκευαστής το μπλοκάρει. Κλείσε τον διακόπτη και πάτα κανονικά ΣΥΝΔΕΣΗ.
Πάνελ αγοράς αντί για ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ	Στο Normal εξαντλήθηκε η σημερινή δοκιμή 10 λεπτών· ανανεώνεται τα μεσάνυχτα.
Εφαρμογή τράπεζας / πληρωμών μαύρη	Μπλοκάρει τον κατοπτρισμό για λόγους ασφαλείας· δεν είναι σφάλμα. Χρησιμοποίησέ τη στο τηλέφωνο.
Έκλεισα το παράθυρο του τηλεφώνου με το Χ	**ΕΠΑΝΑΝΟΙΓΜΑ ΟΘΟΝΗΣ** στην καρτέλα ΟΘΟΝΗ ή **F5**.
"Μη έγκυρη άδεια"	Αντίγραψε το κλειδί ολόκληρο από το e-mail αγοράς· αν ακόμα δεν λειτουργεί: info@mobile2pc.com.
Το Pro δεν ξεκλειδώνει: παράθυρο "ενεργοποίηση"	Το κλειδί πρέπει να ενεργοποιηθεί μία φορά σε αυτόν τον υπολογιστή μέσω internet: συνδέσου και πάτα **ΔΟΚΙΜΑΣΕ ΞΑΝΑ**. Αν λέει ότι το κλειδί χρησιμοποιείται σε 2 υπολογιστές: info@mobile2pc.com.
Το όνομα αρχείου τελειώνει σε " (2)"	Υπήρχε αρχείο με αυτό το όνομα· το πρόγραμμα δεν το αντικατέστησε και διάλεξε νέο όνομα.
Δεν μπορώ να κάνω ζουμ σε παιχνίδι	Στο παράθυρο του τηλεφώνου κράτα Ctrl + σύρε με το αριστερό κουμπί του ποντικιού.
Xiaomi / Redmi / POCO	Ενεργοποίησε επίσης το **Εντοπισμός σφαλμάτων USB (Ρυθμίσεις ασφαλείας)** στις Επιλογές για προγραμματιστές· ίσως χρειαστούν λογαριασμός Mi και SIM.
Huawei / Honor	Άλλαξε το USB από "Μόνο φόρτιση" σε **Μεταφορά αρχείων**.

Ασφάλεια και απόρρητο: Εκτός από τον έλεγχο ενημερώσεων, η έκδοση Normal δεν συνδέεται ποτέ στο internet ή σε διακομιστή. Κατά την εκκίνηση το πρόγραμμα (και η δωρεάν έκδοση) ελέγχει το πολύ μία φορά την ημέρα στο mobile2pc.com αν υπάρχει νέα έκδοση· δεν αποστέλλεται κλειδί ούτε προσωπικά δεδομένα. Απενεργοποίηση: ΕΡΓΑΛΕΙΑ > Υποστήριξη > **ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ**. Το Pro/Pro Max στέλνει στο mobile2pc.com μόνο το κλειδί και μια ψευδωνυμοποιημένη σύνοψη του υπολογιστή (salted hash· χωρίς ονόματα, αρχεία ή δεδομένα τηλεφώνου) κατά την ενεργοποίηση και κατά την ανανέωση περίπου κάθε 30 ημέρες. Η ΑΓΟΡΑ ανοίγει τη σελίδα πληρωμής στον browser σου. Ειδοποιήσεις, μηνύματα και αρχεία μένουν στο PC σου. Τι αποθηκεύει το πρόγραμμα σε αυτό το PC: ρυθμίσεις, κλειδί άδειας και υπογεγραμμένο πιστοποιητικό ενεργοποίησης (**%APPDATA%\Mobile2PC**) και, στο Normal, τον μετρητή δοκιμής για την ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ (**deneme.dat** + **HKCU\Software\Mobile2PC**· μόνο η ημερομηνία και ο χρόνος χρήσης, υπογεγραμμένα· όχι προσωπικά δεδομένα, δεν στέλνονται πουθενά). Το αρχείο του προγράμματος είναι υπογεγραμμένο από τη MA FA Global V.O.F. και ελέγχει υπογραφή και εκδότη στην εκκίνηση: αν τροποποιηθεί ή υπογραφεί ξανά από άλλον, δεν θα ανοίξει.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Κατασκευαστής	MA FA Global V.O.F. · KvK 42103154
E-mail / web	info@mobile2pc.com · mobile2pc.com
Έκδοση	Mobile2PC v3.4.0 (Windows)