

H.264 4X CPU Cortex-A5
1080P Encoder 4X GPU Mali-450

TURBOX®

TV BOX



Σημείωση: Οι εικόνες/ σχήματα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ενδείξεις που αναφέρονται σ' αυτές τις Οδηγίες Χρήσης είναι ενδεικτικά και ενδέχεται να διαφέρουν από τη συσκευή που έχετε στα χέρια σας.

Πρόλογος

Σας ευχαριστούμε πολύ για την επιλογή αυτού του TV Box. Για να έχετε πιο αποδοτική χρήση, σας συμβουλεύουμε να διαβάσετε αυτές τις οδηγίες προσεκτικά και να τις φυλάξετε για πιθανή μελλοντική αναφορά.

Δηλώσεις

Έχουμε καταβάλει κάθε προσπάθεια για να σας παράσχουμε τις πιο ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν.

Δεν παρέχουμε καμία εγγύηση σχετικά με τα περιεχόμενα αυτών των οδηγιών και αποκηρύσσουμε τυχόν πρόσθετες εγγυήσεις εμπορευσιμότητας ή εξυπηρέτησης κάποιου άλλου σκοπού.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σ' αυτές τις οδηγίες αποσκοπούν στη σωστή χρήση και συντήρηση της συσκευής.

Διατηρούμε το δικαίωμα να κάνουμε αλλαγές, τροποποιήσεις ή μεταφράσεις αυτών των οδηγιών χωρίς προειδοποίηση. Γι' αυτό το λόγο, σας συμβουλεύουμε να επισκέπτεστε τακτικά την ιστοσελίδα της εταιρείας μας, για να λαμβάνετε τις πιο ενημερωμένες πληροφορίες.

Περιεχόμενα

Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή	4
1.1 Κύρια Χαρακτηριστικά.....	4
1.2 Στοιχεία Περιβάλλοντος	4
1.3 Περιεχόμενα Συσκευασίας	4
Κεφάλαιο 2 Τηλεχειριστήριο	5
2.1 Εισαγωγή στο Τηλεχειριστήριο	5
Κεφάλαιο 3 Συνδέσεις	6
3.1 Σύνδεση AV (Εικόνας/ Ήχου)	6
3.2 Σύνδεση HDMI	6
3.3 Εκκίνηση.....	7
Κεφάλαιο 4 Αρχική Οθόνη (Home)	7
Κεφάλαιο 5 Οι Εφαρμογές μου (My Apps)	8
5.1 PPPoE	8
5.2 Browser.....	9
5.3 Media Center	9
5.4 Samba.....	10
5.5 File Browser (Εξερεύνηση Αρχείων).....	10
5.6 Downloads (Λήψεις).....	11
5.7 App Installer (Εγκατάσταση Εφαρμογών).....	11
5.8 Πολύ- διαδραστικότητα	12
5.9 Ενημέρωση OTA (Προαιρετικά)	13
Κεφάλαιο 6 Settings (Ρυθμίσεις)	14
6.1 Network (Δίκτυο).....	14
6.2 Display (Οθόνη).....	15
6.3 Advanced (Για προχωρημένους).....	16
6.4 Other (Άλλα).....	16
Κεφάλαιο 7 Ενημέρωση Λογισμικού	17
Κεφάλαιο 8 Αντιμετώπιση Προβλημάτων	20
Κεφάλαιο 9 Τεχνικά Χαρακτηριστικά	21

Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή

1.1 Κύρια Χαρακτηριστικά

- Υποστηρίζει πολλά είδη καναλιών IPTV και OTT.
- Υποστηρίζει FHD H.265, VC-1, H.264, MPEG-2 και πολλές άλλες μορφές όπως οι: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DIVX, REALMEDIA κ.ά.
- Οι υποστηριζόμενες μορφές βίντεο περιλαμβάνουν επίσης τις ακόλουθες: henc, avi, mpg, vob, rmvb, mkv, m2ts, ts κ.ά.
- Οι υποστηριζόμενες μορφές φωτογραφιών περιλαμβάνουν τις ακόλουθες: JPEG, BMP και PNG, έως 80M pixel.
- Οι υποστηριζόμενες μορφές ήχου περιλαμβάνουν τις ακόλουθες: MP3, WMA, WAV, AC3, AAC κ.ά.
- Υποστηρίζεται κάρτα μνήμης TF.
- Διαθέτει δύο θύρες USB 2.0 host, με μέγιστη τάση εξόδου 1.5A/5V.
- Υποστηρίζει σύνδεση καλωδίου δικτύου RJ45 και ασύρματη σύνδεση δικτύου.
- Διαθέτει υπέρυθρο τηλεχειριστήριο.

1.2 Στοιχεία Περιβάλλοντος

Λειτουργία: Θερμοκρασία: 0 – 40°C, Υγρασία: 20 – 80%

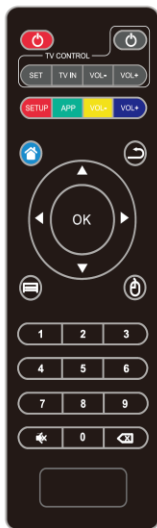
Αποθήκευση: Θερμοκρασία: -20 – -50°C, Υγρασία: 10 – 90%

1.3 Περιεχόμενα Συσκευασίας


Εξαρτήματα	Ποσότητα
Τροφοδοτικό	1
Τηλεχειριστήριο	1
Καλώδιο HDMI	1
Οδηγίες χρήσης	1

Κεφάλαιο 2 Τηλεχειριστήριο


2.1 Εισαγωγή στο Τηλεχειριστήριο



ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΛΕΓΧΟΥ TV: Πιέστε για εκπαίδευση του τηλεχειριστηρίου ώστε να ελέγχει την TV σας.

 **POWER:** Πιέστε για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση


 **SETUP:** Πιέστε για πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων

 **APP:** Πιέστε για πρόσβαση στις εφαρμογές Android

 **VOL:** Πιέστε για αύξηση/ μείωση της έντασης του ήχου

 **HOME:** Πιέστε για επιστροφή στο κεντρικό μενού

 **HOME:** Πιέστε για επιστροφή στο προηγούμενο μενού

 **MENU:** Πιέστε για να ανοίξετε το μενού ρυθμίσεων της αντίστοιχης εφαρμογής, βίντεο, μουσικής, φωτογραφίας και website


 **Κέρσορας:** Πιέστε για χρήση των πλήκτρων πλοήγησης ως κέρσορα




Πλοήγηση: Πιέστε για πλοήγηση πάνω/ κάτω/ αριστερά/ δεξιά. Πιέστε OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



Αριθμημένα πλήκτρα 0-9: Πιέστε για πληκτρολόγηση αριθμών.

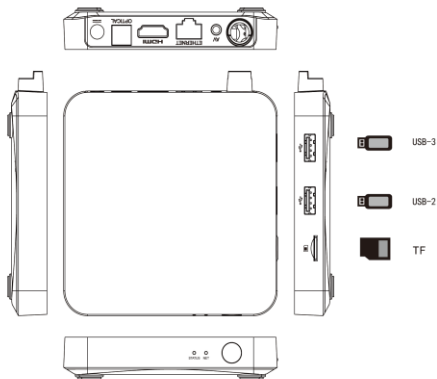
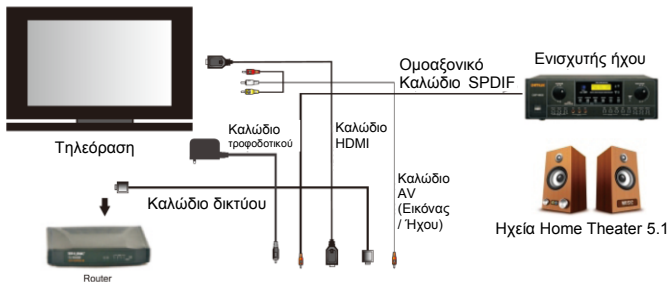
 **MUTE:** Πιέστε για διακοπή του ήχου.

 **Backspace:** Πιέστε για διαγραφή της αμέσως προηγούμενης πληκτρολόγησης που πραγματοποιήσατε.

Κεφάλαιο 3 Συνδέσεις

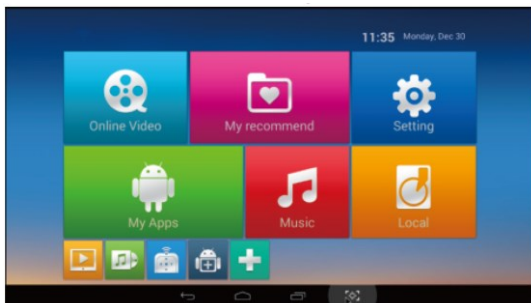
3.1 Σύνδεση AV (Εικόνας/ Ήχου)

3.2 Σύνδεση HDMI



3.3 Εκκίνηση

Ενεργοποιήστε το TV Box ενώ η ένδειξη είναι μπλε. Μετά από 30 δευτερόλεπτα, θα μπείτε στο κεντρικό μενού.



Κεφάλαιο 4 Αρχική Οθόνη (Home)

Στην Αρχική Οθόνη υπάρχουν οι εφαρμογές που χρησιμοποιείτε συνηθέστερα.

Μπορείτε να προσθέσετε τις επιθυμητές εφαρμογές.

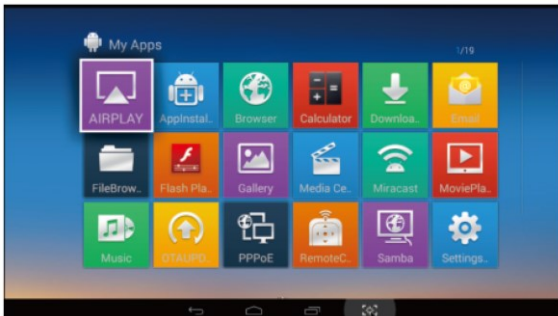
Παρακαλούμε επιλέξτε με (✓) τις εφαρμογές που επιθυμείτε. Ακυρώστε την επιλογή για τις εφαρμογές που δεν χρειάζεστε.



Κεφάλαιο 5 Οι Εφαρμογές μου (My Apps)

Μετακινήστε τον κέρσορα στην επιλογή “My Apps”. Πιέστε OK για είσοδο.

Μπορείτε να δείτε τις εφαρμογές που αφορούν τις διάφορες λειτουργίες στην ακόλουθη εικόνα.



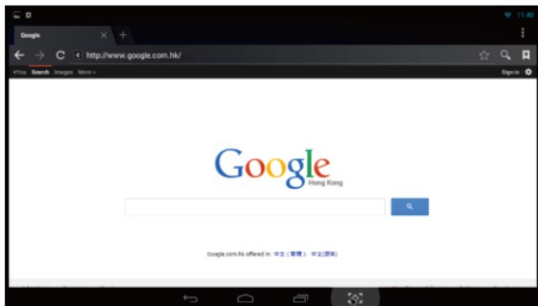
5.1 PPPoE

Μετακινήστε τον κέρσορα στο εικονίδιο “ΡΡοΕ”. Πιέστε OK για είσοδο. Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις ΡΡοΕ.



5.2 Browser

Μετακινήστε τον κέρσορα στο εικονίδιο “Browser”. Πιέστε OK για είσοδο. Στη συνέχεια μπορείτε να πραγματοποιήσετε πλοήγηση στο Internet. Σημείωση: Θα πρέπει να μεταβείτε στις ρυθμίσεις που αφορούν τη σύνδεση στο Internet πριν μπορέσετε να πλοηγηθείτε σε ιστοσελίδες.



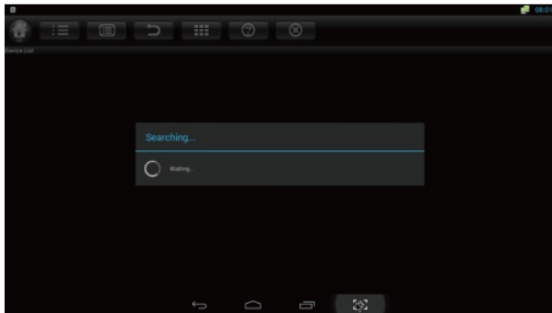
5.3 Media Center

Μετακινήστε τον κέρσορα στο εικονίδιο “Media Center”. Μπορείτε να αναπαράγετε όλα τα επιθυμητά αρχεία πολυμέσων.



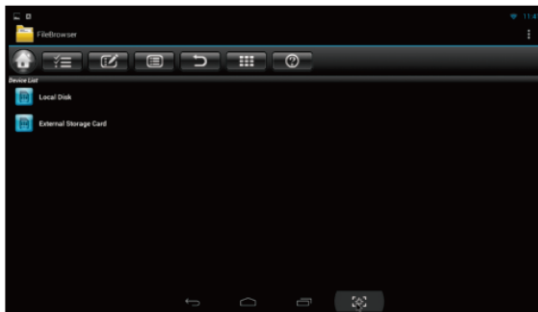
5.4 Samba

Μετακινήστε τον κέρσορα στο εικονίδιο “Samba”. Πιέστε OK για είσοδο. Το σύστημα θα αναζητήσει αυτόματα τα αρχεία κοινής χρήσης.



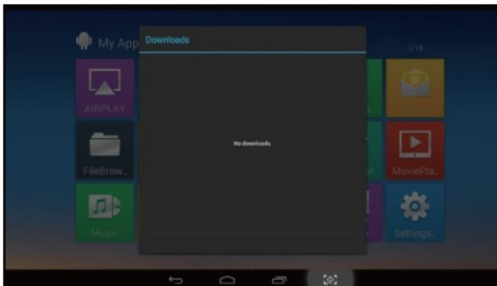
5.5 File Browser (Εξερεύνηση Αρχείων)

Μετακινήστε τον κέρσορα στο εικονίδιο “File Browser”. Πιέστε OK για είσοδο στη λίστα συσκευών. Όταν συνδέσετε συσκευή USB ή SD/SDHC/ MMC, θα εμφανιστεί η ένδειξη “Device is mounting” (Η συσκευή συνδέεται). Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αποκοπή, αντιγραφή, επικόλληση και μετακίνηση αρχείων και φακέλων μεταξύ της τοπικής μνήμης και της (τυχόν) συνδεδεμένης κάρτας μνήμης.



5.6 Downloads (Λήψεις)

Μετακινήστε τον κέρσορα στο εικονίδιο “Downloads”. Πιέστε OK για είσοδο. Μπορείτε να δείτε την κατάσταση λήψεων εφαρμογών APK από το Internet.



5.7 App Installer (Εγκατάσταση Εφαρμογών)

Μετακινήστε τον κέρσορα στο εικονίδιο “App Installer”. Πιέστε OK για είσοδο. Μέσω αυτής της εφαρμογής, μπορείτε να εγκαταστήσετε άλλες εφαρμογές. Παρακαλούμε πρώτα κατεβάστε τις επιθυμητές εφαρμογές μορφής APK από τον υπολογιστή σας σε κάποιο USB stick. Στη συνέχεια συνδέστε το USB stick και επιλέξτε το για να γίνει αναζήτηση των εφαρμογών APK. Πιέστε OK για εγκατάσταση της επιθυμητής εφαρμογής. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, το εικονίδιο της εφαρμογής θα εμφανιστεί στο μενού εφαρμογών.

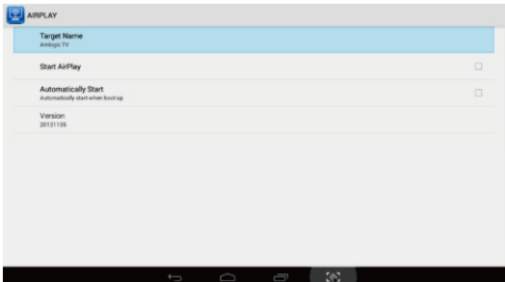


5.8 Πολύ- διαδραστικότητα

Airplay

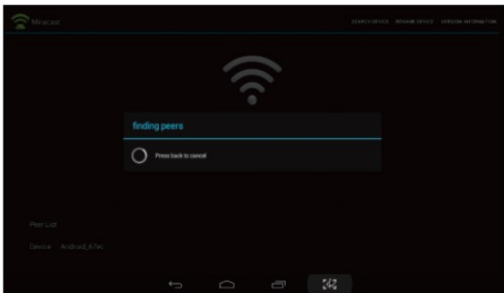
Μετακινήστε τον κέρσορα στο εικονίδιο “Airplay” ή “Miracast”. Πιέστε OK για είσοδο.

Airplay: Κάντε λήψη της εφαρμογής airplay ανάλογα με το μοντέλο του κινητού τηλεφώνου σας. Μπείτε στην εφαρμογή Airplay και συνδεθείτε στο ίδιο WI-FI hotspot. Πραγματοποιήστε αναπαραγωγή βίντεο, φωτογραφιών ή μουσικής στο κινητό τηλέφωνό σας. Πιέστε στο εικονίδιο “Airplay” στο κινητό τηλέφωνό σας για κοινή χρήση αρχείων.



Miracast

Miracast: Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι το TV box και το κινητό τηλέφωνό σας είναι στο ίδιο δίκτυο WI-FI. Πιέστε “Miracast” στο TV Box. Θα εντοπιστούν αυτόματα peers. Πιέστε “Setting” (Ρυθμίσεις) στο κινητό τηλέφωνό σας, μπείτε στο “WLAN”. Πιέστε “Menu” για να επιλέξετε “WLAN Display” (Εμφάνιση WLAN) στο κινητό τηλέφωνό σας. Επιλέξτε για κοινή χρήση αρχείων.



5.9 Ενημέρωση OTA (Προαιρετικά)

Μετακινήστε τον κέρσορα στο εικονίδιο “OTA update” (Ενημέρωση OTA). Πιέστε OK για είσοδο. Πιέστε “Online update” (Online Ενημέρωση) για να αναζητήσετε ενημέρωση στον server και – εφόσον υπάρχει – μπορείτε να την κατεβάσετε. Μετά την ενημέρωση, το σύστημα θα πραγματοποιήσει αυτόματη επανεκκίνηση.

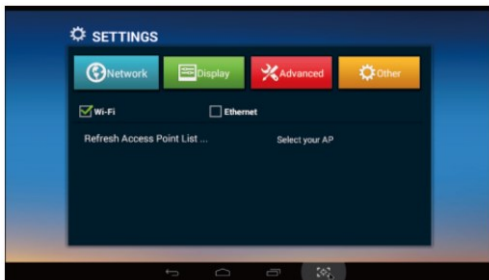


Κεφάλαιο 6 Settings (Ρυθμίσεις)

6.1 Network (Δίκτυο)

Wi-Fi

Επιλέξτε “Wi-Fi” και το σύστημα θα ξεκινήσει να αναζητά αυτόματα τα διαθέσιμα δίκτυα Wi-Fi.



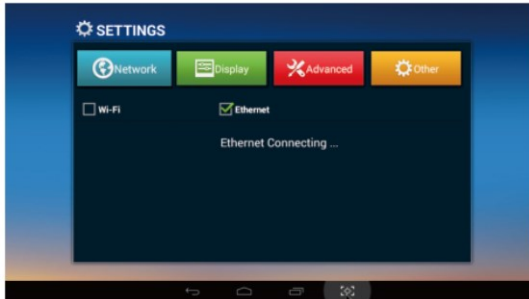
Πιέστε OK για επιλογή του επιθυμητού δικτύου Wi-Fi και πληκτρολογήστε τον κωδικό του. Αφού πραγματοποιηθεί έλεγχος των στοιχείων, θα εμφανιστεί η ένδειξη “connected” (συνδέθηκε). Πλέον είστε συνδεδεμένοι στο συγκεκριμένο δίκτυο Wi-Fi.

Σημείωση: Αν αποτύχει η σύνδεση Wi-Fi, παρακαλούμε να δοκιμάσετε ξανά.

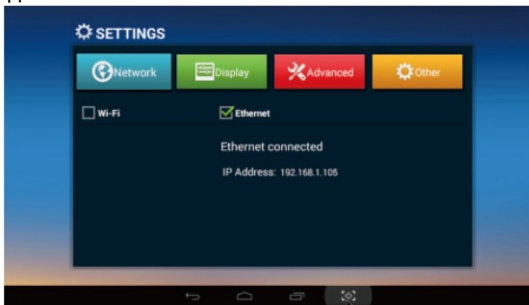


Ethernet:

Επιλέξτε “Ethernet”. Το σύστημα θα πραγματοποιήσει αυτόματα αναζήτηση Ethernet.

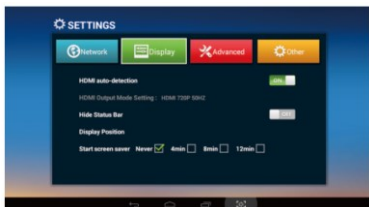


Όταν εμφανιστεί η διεύθυνση IP, σημαίνει ότι έχει πραγματοποιηθεί σύνδεση μέσω Ethernet.



6.2 Display (Οθόνη)

Μετακινήστε τον κέρσορα στο εικονίδιο “Display”. Μπορείτε να επιλέξετε ταπετσαρία, κατάσταση εξόδου ήχου HDMI, να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη μπάρα κατάστασης, να επιλέξετε τη θέση της οθόνης και να ρυθμίσετε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης.



6.3 Advanced (Για προχωρημένους)

Μετακινήστε τον κέρσορα στο εικονίδιο “Advanced” για να επιλέξετε ρυθμίσεις για προχωρημένους. Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις που αφορούν τη λειτουργία Miracast, το τηλεχειριστήριο, τον έλεγχο CEC, την τοποθεσία σας, τον προσανατολισμό της οθόνης, την αρχική οθόνη και την ψηφιακή έξοδο ήχου.



6.4 Other (Άλλα)

Μετακινήστε τον κέρσορα στο εικονίδιο “Other” για να δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το TV Box. Μπορείτε να κάνετε ενημέρωση συστήματος και άλλες ρυθμίσεις.



Κεφάλαιο 7 Ενημέρωση Λογισμικού

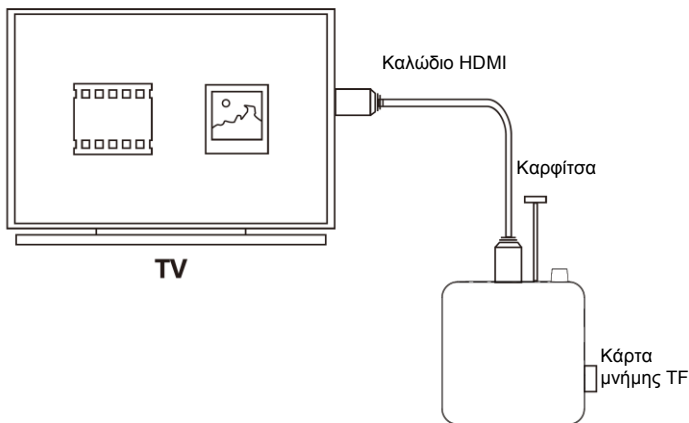
7.1 Παρακαλούμε να αποσυμπιέσετε το πακέτο ενημέρωσης στην κάρτα μνήμης (TF). Θα δείτε τρία αρχεία στον κεντρικό φάκελο της κάρτας TF, όπως παρακάτω:

Factory_update_param.aml (Ορισμένα πακέτα δεν περιλαμβάνουν αυτό το φάκελο).

xxx.zip (το αρχείο ενημέρωσης, μορφής zip)

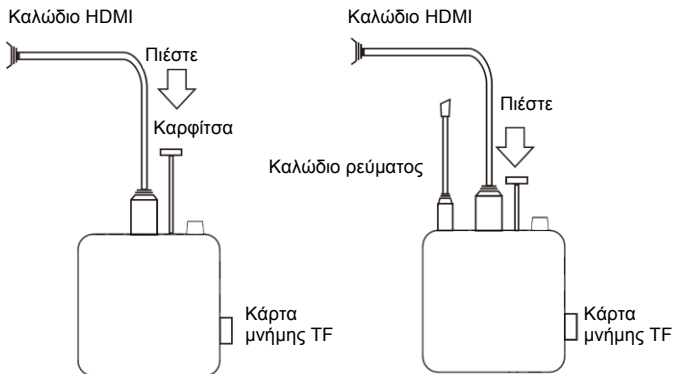
recovery

7.2 Συνδέστε το καλώδιο HDMI και την κάρτα TF στο TV Box.
(Συνδέστε την άλλη άκρη του καλωδίου HDMI στην TV σας).



7.3 Βάλτε Καρφίτσα στην υποδοχή AV. Υπάρχει πλήκτρο reset μέσα στην υποδοχή AV. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο reset.

7.4 Συνδέστε το τροφοδοτικό (συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το πλήκτρο).



7.5 Μπορείτε να σταματήσετε να πιέζετε το πλήκτρο reset μόλις εμφανιστεί το ρομποτάκι του android. Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε “apply update from EXT” (εφαρμογή ενημέρωσης από εξωτερική πηγή) ➡ επιλέξτε “update from sdcard” (ενημέρωση από κάρτα μνήμης) ➡ επιλέξτε “xxx.zip (το όνομα του πακέτου ενημέρωσης)” και πιέστε OK.

7.6 Θα δείτε το μήνυμα “—Install/ sdcard (Εγκατάσταση/ sdcard)”. Σημαίνει ότι το TV box ενημερώνεται. Μετά από την ενημέρωση, θα δείτε το μήνυμα “Install from sdcard complete” (Η εγκατάσταση από την κάρτα SD ολοκληρώθηκε).

7.7 Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε “reboot system now” (επανεκκίνηση συστήματος τώρα) και πιέστε OK ή συνδέστε το τροφοδοτικό ξανά για να πραγματοποιήσετε επανεκκίνηση στο TV Box.

7.8 Η ενημέρωση ολοκληρώθηκε. Θα δείτε την οθόνη “Welcome” (Καλωσορίσατε).

Συμβουλές: Μπορείτε να δείτε τον αριθμό έκδοσης του λογισμικού μέσω των ρυθμίσεων για να βεβαιωθείτε ότι η διαδικασία ενημέρωσης ήταν επιτυχής.

Κεφάλαιο 8 Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Σε καμία περίπτωση να μη δοκιμάσετε να επισκευάσετε μόνοι σας το TV Box, καθώς θα ακυρωθεί η εγγύηση. Να μην ανοίξετε το περίβλημα του TV Box, καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Αν συμβεί οποιοδήποτε σφάλμα, ελέγξτε πρώτα τα ακόλουθα σημεία και - αν δε λυθεί – επικοινωνήστε με το σέρβις.

Πρόβλημα	Λύση
Δεν υπάρχει τροφοδοσία	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε αν είναι σωστά συνδεδεμένο το τροφοδοτικό ρεύματος στο TV Box και στην πηγή τροφοδοσίας• Πιέστε το πλήκτρο Power στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή
Δεν υπάρχει εικόνα	<ul style="list-style-type: none">• Συνδέστε ξανά το καλώδιο HDMI ή AV
Δεν ακούγεται ή ακούγεται παραμορφωμένος ήχος	<ul style="list-style-type: none">• Ρυθμίστε την ένταση• Ελέγξτε αν είναι συνδεδεμένα σωστά τα ηχεία
Δεν ακούγεται ήχος από την ψηφιακή έξοδο ήχου	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε τις ψηφιακές συνδέσεις• Ελέγξτε αν είναι σωστά ρυθμισμένος ο ενισχυτής σας
Η συσκευή δεν αποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο	<ul style="list-style-type: none">• Στοιχεύστε το τηλεχειριστήριο απευθείας στον αισθητήρα που βρίσκεται στην πρόσοψη του TV Box• Μειώστε την απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του TV Box• Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου
Η συσκευή δεν αποκρίνεται σε ορισμένες εντολές κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής	<ul style="list-style-type: none">• Η λειτουργία μπορεί να μην επιτρέπεται. Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης• Μπορεί το σύστημα να μην αποκρίνεται. Αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας
Δεν ακούγεται ήχος κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής βίντεο	<ul style="list-style-type: none">• Μπορεί να μην υποστηρίζεται η κωδικοποίηση ήχου από το TV Box. Μπορείτε ν' αλλάξετε ήχο μέσω του μενού, ώστε να υποστηρίζεται• Ελέγξτε την ένταση του ήχου
Τα περιεχόμενα του USB flash drive δεν μπορούν να αναγνωστούν	<ul style="list-style-type: none">• Η μορφή (format) του USB Flash δεν είναι συμβατή με το TV Box• Απενεργοποιήστε το TV Box, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το ξανά
Αργή λειτουργία του USB flash drive	<ul style="list-style-type: none">• Μεγάλο μέγεθος αρχείων ή υψηλές αναλύσεις απαιτούν περισσότερο χρόνο για να αναγνωστούν και να προβληθούν στην οθόνη της TV σας.
Δεν ακούγεται ήχος μέσω HDMI	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ της TV και της υποδοχής HDMI του TV Box• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της TV σας• Ελέγξτε την ένταση του ήχου
Η οθόνη της τηλεόρασης είναι μαύρη και το LED της συσκευής αναβοσβήνει	<ul style="list-style-type: none">• Απενεργοποιήστε το TV Box, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το ξανά• Αν βρίσκεστε σε κατάσταση HDMI, ελέγξτε αν η σύνδεση HDMI είναι σωστή ή αλλάξτε καλώδιο HDMI ή ρυθμίστε την ανάλυση του TV Box σε 720p.

Κεφάλαιο 9 Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αντικείμενο/ Παράμετρος	Android TV Box	
Κύριες λειτουργίες	On-line video (τηλεοπτικά κανάλια IPTV και OTT)	Πολλά κανάλια IPTV, όλες οι συμβατικές εφαρμογές IPTV καθώς και δημοφιλής ιστοσελίδες με online video που βασίζονται στο σύστημα android (όπως Youtube, Netflix, τοπική δορυφορική TV, σπορ, οικονομικά κ.ά.). Επίσης μπορείτε να συνδεθείτε στις επιθυμητές ιστοσελίδες.
	Εφαρμογές Android	Υποστηρίζονται πολλές εφαρμογές από το google play, όπως browser, google map, παιχνίδια 2D/3D, λήψεις P2P, online video chat, email κ.ά. Υποστηρίζεται ποντίκι και πληκτρολόγιο. Υποστηρίζεται σύστημα αρχείων FAT16, FAT32 και NTFS.
	Full HD, όλες οι μορφές	H.264/ H.265 high definition, υποστηρίζονται όλες οι μορφές
Μορφή βίντεο	Αποκωδικοποίηση 1080p/ 720p/ 480p	MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ VC-1/H.264/ H.265 μορφές Real Video όπως avi, mpeg, vob, mkv, ts, m2ts, wmv, rm, rmvb κ.ά.
Μορφή φωτογραφιών	Έως 80Μpixel	JPG, BMP, PNG
Μορφή ήχου	Πολλές μορφές ήχου	MP3, WMA, WAV, MIDI, OGG, AC3, DTS (ορισμένες μορφές απαιτούν υποστήριξη από εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών).
Hardware	Κύριο chipset	Quad core Cortex A9
	GPU	GPU: Quad-core Mali-450.
	Μνήμη	Μνήμη: 1GB-DDR3 8GB-FLASH (είναι διαθέσιμες και άλλες χωρητικότητες).
Υποδοχές εισόδου	Κάρτες αποθήκευσης	Κάρτες μνήμης TF, Τάση: 2.7- 3.3V.
	Υποδοχή USB	Αμφίδρομο USB 2.0 υψηλής ταχύτητας, έξοδος τάσης έως 1.5A/ 5V, σύνδεση με διάφορες κινητές συσκευές χωρίς να απαιτείται πρόσθετη τροφοδοσία. Υποστηρίζεται hot-plugging.
	Υποδοχή Internet	Κανονική υποδοχή Internet RJ45. Ενσωματωμένο ασύρματο Wi-Fi (κάποια μοντέλα χρειάζονται εξωτερικό αντίπαρο).
Υποδοχές εξόδου	Ήχος	Ομοαξονική ψηφιακή έξοδος ήχου. Στερεοφωνική έξοδος ήχου Αριστ/ Δεξ: υποδοχή ακουστικών 3.5χιλ.
	Εικόνα	Έξοδος CVBS (Έξοδος AV), υποδοχή ακουστικών 3.5χιλ. Υποδοχή HDMI: HDMI 1.4
Άλλα	Εμβέλεια τηλεχειριστηρίου	Εμβέλεια που υπερβαίνει τα 6 μέτρα.
	Διαστάσεις	105 x 105 x 16 (χιλ.).
	Βάρος	180γρ.
Προδιαγραφές ηλεκτρισμού	Βίντεο	Εύρος: 1.0V+/-0.1V (75Ω overload) Αναλογία σήματος/ θορύβου ≥ 55dB
	Εικόνα	Εύρος: 2.0V+/-0.2V (10kΩ overload) Αναλογία σήματος/ θορύβου ≥ 85dB
	Ισχύς ρεύματος	Τροφοδοσία: 5V DC, Ένταση: 2A

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί ν' αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση



Android 4.4
KitKat

Τα Turbo-X, Sentio, Q-CONNECT, Doop, 82°C, UbeFit είναι προϊόντα της ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS ΑΕΒΕ, Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345 Θέση Σκλήρη, Μαγούλα Αττικής, 19018 www.plaisio.gr

Η ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS ΑΕΒΕ, δηλώνει ότι αυτό το TV Box συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 99/5/ΕΚ. Η Δήλωση Συμμόρφωσης μπορεί να ανακτηθεί από τα γραφεία της εταιρείας στη διεύθυνση: ΘΕΣΗ ΣΚΛΗΡΗ, ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ή στην ιστοσελίδα <http://www.plaisio.gr/ypologistes-anavathmisi/periferiaka/media-players.htm>

Πληροφορίες για το περιβάλλον

(Αυτές οι οδηγίες ισχύουν για την Ευρωπαϊκή Ένωση, καθώς και για άλλες ευρωπαϊκές χώρες με ανεξάρτητα συστήματα αποκομιδής απορριμμάτων)

Απόρριψη χρησιμοποιημένων μπαταριών. Αυτό το προϊόν ενδεχομένως να περιέχει μπαταρίες. Εάν περιέχει, αυτό το σύμβολο στις μπαταρίες σημαίνει ότι δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Οι μπαταρίες θα πρέπει να τοποθετούνται στα κατάλληλα σημεία συλλογής για την ανακύκλωσή τους. Η περιεκτικότητα των μπαταριών σε υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο δεν ξεπερνούν τα επίπεδα που ορίζονται από την οδηγία 2006/66/ΕΚ περί μπαταριών. Για τη δική σας ασφάλεια, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του προϊόντος για να μάθετε πώς μπορείτε να αφαιρέσετε τις μπαταρίες από το προϊόν με ασφάλεια.



Απόρριψη παλιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι το συγκεκριμένο προϊόν δεν επιτρέπεται να απορριφθεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Αντιθέτως, πρέπει να παραδοθεί στο κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ανακύκλωση των υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων.



Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος βοηθάτε στην πρόληψη των αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη απόρριψη του προϊόντος αυτού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου σας ή με την εταιρεία ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS ΑΕΒΕ.

Το προϊόν και η συσκευασία φέρουν την παρακάτω ένδειξη



Ανατρέξτε στη δήλωση συμμόρφωσης του προϊόντος που μπορείτε να βρείτε στα γραφεία της εταιρείας, Θέση Σκλήρη, Μαγούλα Αττικής, για τη σχετική ένδειξη CE ή στην ιστοσελίδα [http://www.plaisio.gr/ypologistes-anavathmisi/periferiaka/media-players.htm](http://www.plaisio.gr/ypologistes-anavathmisi/periferiaka-media-players.htm)

Πληροφορίες ασφαλείας

Για να μην τραυματίσετε τον εαυτό σας ή άλλα άτομα και για να μην προκαλέσετε ζημιά στη συσκευή σας, διαβάστε όλες τις πληροφορίες που ακολουθούν πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.

Προειδοποίηση: Αποτροπή ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς και έκρηξης

Μη χρησιμοποιείτε καλώδια ρεύματος ή βύσματα που έχουν υποστεί ζημιά, ή χαλαρές ηλεκτρικές πρίζες.

Μην ακουμπάτε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια και μην αποσυνδέετε το φορτιστή τραβώντας το καλώδιο.

Μην τσακίζετε και μην προκαλείτε ζημιά στο καλώδιο ρεύματος.

Μη βραχυκυκλώνετε το φορτιστή ή την μπαταρία.

Μην εκθέτετε το φορτιστή ή την μπαταρία σε πτώσεις ή προσκρούσεις.

Μη φορτίζετε την μπαταρία με φορτιστές που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας, ενώ φορτίζεται και μην ακουμπάτε τη συσκευή σας με βρεγμένα χέρια.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας κατά τη διάρκεια καταιγίδας.

Μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της συσκευής σας και υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Μη χρησιμοποιείτε μια μπαταρία ιόντων-λιθίου (Li-Ion) που έχει υποστεί ζημιά ή παρουσιάζει διαρροή.

Για την ασφαλή απόρριψη των μπαταριών ιόντων-λιθίου, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο επισκευαστικό κέντρο.

Μεταχειριστείτε και πετάξτε τις μπαταρίες και τους φορτιστές με προσοχή

- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή και φορτιστές που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για τη συσκευή σας. Μη συμβατές μπαταρίες και φορτιστές μπορεί να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς ή ζημιές στη συσκευή σας.
- Μην πετάτε μπαταρίες ή συσκευές στη φωτιά. Εφαρμόζετε όλους τους τοπικούς κανονισμούς κατά την απόρριψη χρησιμοποιημένων μπαταριών ή συσκευών.
- Ποτέ μην τοποθετείτε μπαταρίες ή συσκευές επάνω ή μέσα σε θερμαντικές συσκευές, όπως για παράδειγμα φούρνους μικροκυμάτων, ηλεκτρικές κουζίνες ή καλοριφέρ. Οι μπαταρίες ενδέχεται να εκραγούν αν υπερθερμανθούν.
- Μην σπάτε ή τρυπάτε την μπαταρία. Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υψηλή εξωτερική πίεση, καθώς μπορεί να προκύψει εσωτερικό βραχυκύκλωμα και υπερθέρμανση.

Προστατεύστε τη συσκευή, τις μπαταρίες και τους φορτιστές από ζημιά

- Αποφεύγετε να εκθέτετε τη συσκευή και τις μπαταρίες σε υπερβολικά χαμηλές ή υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες.
- Οι ακραίες θερμοκρασίες μπορεί να βλάψουν τη συσκευή και να μειώσουν τη δυνατότητα φόρτισης και τη διάρκεια ζωής της συσκευής και των μπαταριών.
- Αποφύγετε την επαφή των μπαταριών με μεταλλικά αντικείμενα, γιατί αυτό μπορεί να δημιουργήσει σύνδεση ανάμεσα στους τερματικούς ακροδέκτες + και - των μπαταριών σας και να οδηγήσει σε προσωρινή ή μόνιμη ζημιά στην μπαταρία.
- Μη χρησιμοποιείτε φορτιστή ή μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά.

Γενικοί όροι εγγύησης

1. Η εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς όπως αυτή αναγράφεται στην νόμιμη απόδειξη αγοράς και έχει χρονική διάρκεια ίση με αυτή αναγράφεται επίσης στην νόμιμη απόδειξη αγοράς.
2. Η εγγύηση ισχύει μόνο με την επίδειξη του εντύπου εγγύησης και της νόμιμης απόδειξης αγοράς.
3. Για οποιαδήποτε συναλλαγή του πελάτη όσον αναφορά το προϊόν που έχει προμηθευτεί από την Πλαίσιο Computers, είτε αυτό αφορά Service καταστήματος, είτε τηλεφωνική υποστήριξη, είτε επίσκεψη στο χώρο του πελάτη, θα πρέπει να γνωρίζει τον κωδικό πελάτη του όπως αυτός αναγράφεται στην απόδειξη αγοράς του προϊόντος.
4. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
5. Η επισκευή θα γίνεται στις τεχνικές εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers, με την προσκόμιση της συσκευής από τον πελάτη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
6. Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής του ελαττωματικού προϊόντος η Πλαίσιο Computers το αντικαθιστά με άλλο ίδιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.
7. Ο τρόπος και τα έξοδα μεταφοράς από και προς τα σημεία τεχνικής υποστήριξης της Πλαίσιο Computers καθώς και η ενδεχόμενη ασφάλιση των προϊόντων είναι επιλογή και αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.
8. Ο χρόνος αποπεράτωσης της επισκευής των προϊόντων **Turbo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect** αποφασίζεται αποκλειστικά από την Πλαίσιο Computers και ορίζεται από 4 έως 48 ώρες εφόσον υπάρχει το απαραίτητο ανταλλακτικό. Μετά το πέρας των 15 ημερών η Πλαίσιο Computers δεσμεύεται να δώσει στον πελάτη προϊόν προς προσωρινή αντικατάσταση μέχρι την ολοκλήρωση επισκευής.
9. Η επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος είναι στην απόλυτη επιλογή της Πλαίσιο Computers. Τα ανταλλακτικά ή προϊόντα που αντικαταστάθηκαν περιέχονται στην αποκλειστική κυριότητα της.
10. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει αναλώσιμα μέρη (πχ. CD, μπαταρίες, καλώδια, κτλ.)
11. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers υποχρεούνται να προβούν στην εγκατάσταση και παραμετροποίηση μόνον των υλικών και προγραμμάτων που έχουν προμηθευτεί οι πελάτες από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers αποκλειόμενου οιασδήποτε άλλου προϊόντος άλλης εταιρείας.

12. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούνται να προβούν σε οποιαδήποτε αντικατάσταση υλικού, στα πλαίσια της εγγύησης του προϊόντος και εφόσον ισχύει η εγγύηση αυτών, εάν δεν τους επιδειχθεί η πρωτότυπη απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς του προς αντικατάσταση υλικού.
13. Η Πλαίσιο Computers δεν υποστηρίζει και δεν καλύπτει με εγγύηση προϊόντα στα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί μη νόμιμα αντίγραφα λειτουργικών συστημάτων ή προγραμμάτων.
14. Η Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούται να αποκαταστήσει βλάβες οποιονδήποτε υλικών τα οποία δεν έχουν αγοραστεί από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers, ή/και είναι είτε εκτός είτε εντός εγγύησης, είτε η βλάβη είχε προαναφερθεί, είτε παρουσιάστηκε κατά την διάρκεια της επισκευής ή της παρουσίας του τεχνικού.
15. Σε περίπτωση που η αγορά δεν έχει γίνει από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers ή είναι εκτός εγγύησης. Οποιαδήποτε επισκευή/ αντικατάσταση γίνει, πραγματοποιείτε με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του πελάτη.
16. Η Πλαίσιο Computers δεν ευθύνεται για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, αποκατάσταση, παρενέργεια οποιουδήποτε λογισμικού ή/και προγράμματος που δεν εμπορεύεται.
17. Οι επισκέψεις των τεχνικών της Πλαίσιο Computers πραγματοποιούνται εντός της ακτίνας των 20 χλμ από το πλησιέστερο κατάστημα της και οι πραγματοποιηθείσες εργασίες επίσκεψης χρεώνονται βάση τιμοκαταλόγου.
18. Προϊόντα που παραμένουν επισκευασμένα ή με άρνηση επισκευής ή με αδύνατη επικοινωνία με τον κάτοχο της συσκευής άνω των 15 ημερολογιακών ημερών από την ενημέρωση του πελάτη, χρεώνονται με έξοδα αποθήκευσης.
19. Η η μέγιστη υποχρέωση που φέρει η Πλαίσιο Computers περιορίζεται ρητά και αποκλειστικά στο αντίτιμο που έχει καταβληθεί για το προϊόν ή το κόστος επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε προϊόντος που δεν λειτουργεί κανονικά και υπό φυσιολογικές συνθήκες.
20. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από το προϊόν ή από σφάλματα λειτουργίας του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των διαφυγόντων εσόδων και κερδών, των ειδικών, αποθετικών ή θετικών ζημιών και δεν φέρει καμία ευθύνη για καμία αξίωση η οποία εγείρεται από τρίτους ή από εσάς για λογαριασμό τρίτων.
21. Με την παραλαβή της παρούσας εγγύησης ο πελάτης αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της.

**Τι δεν καλύπτει η εγγύηση προϊόντων Turbo-X, Doop, Sentio,
@Work, Connect**

1. Δεν καλύπτει οποιοδήποτε πρόβλημα που έχει προκληθεί από λογισμικό ή άλλο πρόγραμμα καθώς και προβλήματα που έχουν προκληθεί από ιούς.

2. Δεν καλύπτει μεταφορικά έξοδα από και προς τις εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers.
3. Δεν καλύπτει επίσκεψη, έλεγχο ή/και αντικατάσταση στον χώρο του πελάτη (Onsite)
4. Βλάβες που έχουν προκληθεί από κακή χρήση όπως, φθορές, πτώση ρίψη υγρών, σπασμένα ή/και αλλοιωμένα μέρη κτλ.

Δεδομένα και απώλεια

1. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επίσκεψη, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
2. Σε περίπτωση βλάβης σκληρού δίσκου ή/και γενικότερα οποιοδήποτε αποθηκευτικού μέσου η Πλαίσιο Computers υποχρεούται να αντικαταστήσει το ελαττωματικό υλικό, το οποίο αυτομάτως σημαίνει απώλεια των αποθηκευμένων αρχείων και λογισμικών χωρίς η Πλαίσιο Computers να έχει ευθύνη για αυτά.
3. Ο πελάτης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια και την φύλαξη των δεδομένων του, καθώς και για την επαναφορά και επανεγκατάσταση τους οποιαδήποτε στιγμή και για οποιοδήποτε λόγο και αιτία. Η Πλαίσιο Computers δεν θα είναι υπεύθυνη για την ανάκτηση και επανεγκατάσταση προγραμμάτων ή δεδομένων άλλων από αυτών που εγκατέστησε αρχικά κατά την κατασκευή του προϊόντος.
4. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για τα αποθηκευμένα δεδομένα (data, αρχεία, προγράμματα) στα μαγνητικά, μαγνητο-οπτικά ή οπτικά μέσα, καθώς και για οποιαδήποτε άμεση, έμμεση, προσθετική ή αποθετική ζημιά που προκύπτει από την απώλειά τους. Η φύλαξη και αποθήκευση των δεδομένων ανήκει στην αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

1. Όταν το προϊόν υποστεί επέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο από την Πλαίσιο Computers άτομο.
2. Όταν η βλάβη προέρχεται από κακή συνδεσμολογία, ατύχημα, πτώση, κραδασμούς, έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες, υγρασία ή ρίψη υγρών.
3. Όταν το προϊόν υποβάλλεται σε φυσική ή ηλεκτρική καταπόνηση.
4. Όταν ο αριθμός κατασκευής, τα διακριτικά σήματα, ο σειριακός αριθμός έχουν αλλοιωθεί, αφαιρεθεί ή καταστραφεί.

5. Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται με τρόπο που δεν ορίζεται από τις κατασκευαστικές προδιαγραφές ή σε απρόβλεπτο για τον κατασκευαστή περιβάλλον.
6. Όταν το πρόβλημα οφείλεται σε προγράμματα ή λογισμικό (πχ. ιούς, custom firmware κτλ.) που μεταβάλλουν τα λειτουργικά χαρακτηριστικά της συσκευής.
7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.
8. Δεν παρέχεται εγγύηση ούτε εγγυάται προστασία για ζημιά που προκλήθηκε από λανθασμένη εγκατάσταση ή χρήση.
9. Δεν παρέχεται εγγύηση ούτε εγγυάται προστασία για προϊόντα τρίτων, λογισμικό και υλικό αναβάθμισης.

Θα πρέπει να παρέχετε στην Πλαίσιο Computers κάθε εύλογη διευκόλυνση, πληροφορία, συνεργασία, εγκαταστάσεις και πρόσβαση ώστε να έχει την δυνατότητα να εκτελέσει τα καθήκοντά της, ενώ σε περίπτωση μη τήρησης των ανωτέρω η Πλαίσιο Computers δεν θα υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε υπηρεσία ή υποστήριξη. Είστε υπεύθυνοι για την αφαίρεση προϊόντων που δεν προμήθευσε η Πλαίσιο Computers κατά την διάρκεια της τεχνικής υποστήριξης, για την τήρηση αντιγράφων και την εμπιστευτικότητα όλων των δεδομένων που αφορούν το προϊόν.