

Prestigio

SOLUTIONS

Multiboard Light

Διαδραστικό πίνακας

Μοντέλα:
PSMB000L655, PSMB000L755,
PSMB000L865



Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας

Έκδοση 1.0.1 / Ιούλιος 2024

Εισαγωγή

Ο διαδραστικός πίνακας Multiboard Light (εφεξής "διαδραστικός πίνακας", "συσκευή") έχει σχεδιαστεί για τη διοργάνωση κλήσεων συνδιάσκεψης, εκπαιδευτικών εκδηλώσεων και παρουσιάσεων. Συνδυάζει μια οθόνη αφής υψηλής ανάλυσης (UHD) και εργαλεία υλικού και λογισμικού που καθιστούν δυνατή την αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων, τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, καθώς και τη λήψη και μετάδοση δεδομένων μέσω δικτύου και μέσω ενσύρματων συνδέσεων.

Ο διαδραστικός πίνακας πολλαπλών πινάκων διαθέτει ένα προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Android, είναι εξοπλισμένο με εσωτερικά εργαλεία επεξεργασίας δεδομένων, καθώς και ένα σύνολο συνδέσμων για τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών. Χάρη σε αυτό, το Multiboard Light είναι ένα πλήρες υπολογιστικό συγκρότημα ικανό να εκτελεί εργασίες που σχετίζονται με την επεξεργασία διαφόρων πληροφοριών. Ένας πρόσθετος εσωτερικός υπολογιστής παρέχεται επίσης για σύνδεση με τον διαδραστικό πίνακα, ο οποίος επεκτείνει τις τεχνικές δυνατότητες του φωτός Multiboard Light.

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει λεπτομερή περιγραφή της συσκευής, καθώς και οδηγίες για την εγκατάσταση και τη λειτουργία της. Το έγγραφο ισχύει για τα ακόλουθα μοντέλα του διαδραστικού πίνακα Multiboard Light: PSMB000L655, PSMB000L755, PSMB000L865. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε προσβάσιμο μέρος.

Πνευματικά δικαιώματα

Πνευματικά δικαιώματα © ASBISC Enterprises PLC. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

Η Prestigio Solutions είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην ASBIS GROUP OF COMPANIES ("ASBIS"). Όλα τα άλλα παρόμοια εμπορικά σήματα και οι ονομασίες, τα λογότυπα και άλλα σύμβολα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους *.

Το υλικό που παρουσιάζεται με την επωνυμία Prestigio Solutions και περιέχεται στο παρόν εγχειρίδιο προστατεύεται από διεθνείς και τοπικούς νόμους, συμπεριλαμβανομένων των νόμων περί πνευματικής ιδιοκτησίας και συγγενικών δικαιωμάτων.

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή, αντιγραφή, δημοσίευση, περαιτέρω διανομή ή δημόσια προβολή του υλικού που παρουσιάζεται εδώ (εν όλω ή εν μέρει) επιτρέπεται μόνο μετά από κατάλληλη γραπτή άδεια του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων.

Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη χρήση του υλικού του παρόντος εγχειριδίου χρήσης μπορεί να οδηγήσει σε αστική ευθύνη και ποινική δίωξη του παραβάτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οποιαδήποτε πιθανή αναφορά άλλων εταιρειών, εμπορικών σημάτων και εξοπλισμού στο παρόν έγγραφο έχει ως αποκλειστικό σκοπό την επεξήγηση και περιγραφή της λειτουργίας της συσκευής και δεν παραβιάζει τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας κανενός.

Οι πληροφορίες ενδέχεται να αλλάζουν από καιρό σε καιρό χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση των χρηστών. Επικαιροποιημένες πληροφορίες και λεπτομερείς περιγραφές της συσκευής, καθώς και η διαδικασία σύνδεσης, πιστοποιητικά και πληροφορίες σχετικά με τις εταιρείες που δέχονται αιτήματα διεκδίκησης ποιότητας και αιτήματα παροχής υπηρεσιών εγγύησης θα βρείτε στη διεύθυνση: **prestigio-solutions.com**.

* **Android** – σήμα κατατεθέν της GOOGLE LLC., **HDMI** και **Διεπαφή πολυμέσων υψηλής ανάλυσης (HDMI)**, καθώς και το λογότυπο **HDMI** – εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC., **Ιos** – σήμα κατατεθέν της Cisco TECHNOLOGY, INC., **macOS** – σήμα κατατεθέν της APPLE INC., **Windows** – σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation.

Ευθύνη και τεχνική υποστήριξη

Το παρόν έγγραφο έχει συνταχθεί σύμφωνα με όλες τις απαραίτητες απαιτήσεις και περιέχει λεπτομερείς, πλήρεις και κατανοητές πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, τη διαμόρφωση και τη λειτουργία της συσκευής. Οι πληροφορίες ισχύουν από την ημερομηνία που αναφέρεται στο έγγραφο.

Η αυστηρή τήρηση των συστάσεων που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη σωστή, αξιόπιστη και ασφαλή λειτουργία της συσκευής.

Το παρόν εγχειρίδιο καθώς και ο Οδηγός γρήγορης εκκίνησης αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της συσκευής και πρέπει να είναι πάντα διαθέσιμα στον χρήστη ως έγγραφα αναφοράς.

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τη συσκευή και να προβαίνει σε αλλαγές και προσθήκες στο παρόν έγγραφο χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση των χρηστών. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για τυχόν αρνητικές συνέπειες που προκύπτουν από τη χρήση μιας ξεπερασμένης έκδοσης του εγγράφου, καθώς και για τυχόν τεχνικά και τυπογραφικά σφάλματα ή παραλείψεις, καθώς και για τυχόν τυχαίες ή επακόλουθες ζημιές που μπορεί να προκύψουν λόγω της μεταφοράς του παρόντος εγγράφου σε τρίτους ή της ακατάλληλης χρήσης της συσκευής.

Ο κατασκευαστής δεν παρέχει καμία εγγύηση οποιουδήποτε είδους σε σχέση με το παρόν υλικό, συμπεριλαμβανομένης, ενδεικτικά, της εμπορευσιμότητας και της καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.

Εάν υπάρχουν διαφορές στις γλωσσικές εκδόσεις του εγγράφου, υπερισχύει η αγγλική έκδοση του παρόντος εγχειριδίου.

Για όλες τις τεχνικές ερωτήσεις, επικοινωνήστε με τον τοπικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Prestigio Solutions ή με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης στη διεύθυνση **prestigio-solutions.com**.

Τα συχνότερα προβλήματα περιγράφονται στην ενότητα 11 του παρόντος εγγράφου και στον ακόλουθο δικτυακό τόπο **prestigio-solutions.com** όπου μπορείτε επίσης να κατεβάσετε την τελευταία έκδοση του παρόντος εγχειριδίου.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα

Η συσκευή διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE και πληροί τις απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης:



- Οδηγία 2014/30/EU για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα;
- Οδηγία 2014/35/EU για τον εξοπλισμό χαμηλής τάσης;
- Οδηγία 2014/53/EU για τον ραδιοεξοπλισμό;
- Οδηγία 2009/125/EU για τον οικολογικό σχεδιασμό των προϊόντων που καταναλώνουν ενέργεια.



Η συσκευή πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας RoHS 2011/65/EU για τον περιορισμό των επιβλαβών ουσιών.



Η συσκευή έχει περάσει όλες τις διαδικασίες αξιολόγησης που καθορίζονται στους τεχνικούς κανονισμούς της Τελωνειακής Ένωσης και συμμορφώνεται με τα πρότυπα των χωρών της Τελωνειακής Ένωσης.



Το εθνικό σήμα συμμόρφωσης της Ουκρανίας, υποδεικνύοντας ότι η συσκευή πληροί όλους τους απαιτούμενους τεχνικούς κανονισμούς.



Αυτά τα σύμβολα σημαίνουν ότι κατά τη διάθεση της συσκευής, είναι απαραίτητο να τηρούνται οι κανόνες διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (WEEE) *. Σύμφωνα με τους κανόνες, η συσκευή, οι μπαταρίες και οι συσσωρευτές της, καθώς και τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματά της, υπόκεινται σε ξεχωριστή διάθεση στο τέλος της διάρκειας ζωής τους. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη της συσκευής μαζί με τα μη ταξινομημένα οικιακά απορρίμματα, καθώς αυτό θα βλάψει το περιβάλλον.



Για απόρριψη, η συσκευή πρέπει να επιστραφεί στο σημείο πώλησης ή να παραδοθεί σε τοπικό σημείο ανακύκλωσης. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτής της συσκευής, επικοινωνήστε με την τοπική υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων.



Αντίγραφα των πιστοποιητικών και των αναφορών που λαμβάνονται μπορείτε να βρείτε στην αντίστοιχη ενότητα του ιστότοπου: **prestigio-solutions.com/certificates-of-compliance**

AZ	BA	BG	CY	CZ	EE	GE	GR	HR	HU	KZ	LT	LV
ME	PL	RO	RS	SI	SK	UA	UZ	ZA				

* Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, ή WEEE, σημαίνει χρησιμοποιημένο ηλεκτρικό ή ηλεκτρονικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξαρτημάτων, συγκροτημάτων, αναλώσιμων που αποτελούν μέρος του εξοπλισμού κατά τον παροπλισμό του (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών/επαναφορτιζόμενων μπαταριών που περιλαμβάνονται στη συσκευασία (εάν υπάρχουν), εξαρτημάτων που περιέχουν υδράργυρο και άλλα).

Απλουστευμένη Δήλωση συμμόρφωσης

Η ASBISC δηλώνει ότι το τεχνολογικό προϊόν συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση: **prestigio-solutions.com/certificates-of-compliance**.

Περιορισμοί και προειδοποιήσεις

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση και τη λειτουργία της συσκευής, πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τις πληροφορίες που περιέχονται σε αυτήν την ενότητα του εγγράφου.

Προειδοποιητικά σύμβολα και σημάδια



Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας



Εσωτερική χρήση μόνο



Είναι απαραίτητο να διαβάσετε τις οδηγίες λειτουργίας της συσκευής



Είναι απαραίτητο να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία της συσκευής πριν από τη συντήρηση



Απαγορεύεται στον χρήστη να επισκευάσει ο ίδιος τη συσκευή



Για να αποφύγετε ζημιές, απαγορεύεται να πατήσετε τη συσκευή



Για να αποφύγετε ζημιές, μην αφήνετε τη συσκευή να πέσει



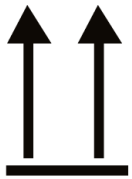
Κρατήστε μακριά από την υγρασία, κατάστημα μόνο σε μια ξηρά θέση



Ένα εύθραυστο φορτίο. Κίνδυνος βλάβης λόγω ισχυρής μηχανικής δράσης



Το περιεχόμενο της συσκευασίας πρέπει να αντιμετωπιστεί πολύ προσεκτικά



Η σωστή κατακόρυφη θέση του προϊόντος. Μεταφορά και αποθήκευση μόνο σε όρθια θέση



Υλικό συσκευασίας-κυματοειδές χαρτόνι



Η συσκευασία της συσκευής μπορεί να απορριφθεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα



Η περιεκτικότητα σε κάδμιο στα εξαρτήματα της οθόνης δεν υπερβαίνει το 0,01% (σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU)

Κανόνες για ασφαλή χρήση

Για να χρησιμοποιήσετε σωστά και με ασφάλεια τον διαδραστικό πίνακα Multiboard Light και τα αξεσουάρ, είναι απαραίτητο να ακολουθήσετε τις οδηγίες και τους κανόνες ασφαλείας που ορίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για ζημιές που προκλήθηκαν ως αποτέλεσμα ακατάλληλης λειτουργίας των συσκευών.

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σε οικιακές συνθήκες και με τον τρόπο που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Η μη συμμόρφωση με τους κανόνες λειτουργίας που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία ή την περιουσία σας.

Προσοχή! Οι προειδοποιήσεις, οι προφυλάξεις και οι οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να μην περιλαμβάνουν όλες τις πιθανές επικίνδυνες καταστάσεις. Η κοινή λογική πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τη χρήση της συσκευής.

Εγκατάσταση

- Η εγκατάσταση του διαδραστικού πίνακα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από ειδικευμένους εγκαταστάτες (τουλάχιστον δύο άτομα);
- Εγκαταστήστε τη συσκευή μόνο σε εσωτερικούς χώρους;
- Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε οικιακές συνθήκες, γραφεία και άλλους παρόμοιους χώρους;
- Για να αποφύγετε πυρκαγιά, βραχυκύκλωμα ή/και ηλεκτροπληξία, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους με ξαφνικές αλλαγές θερμοκρασίας, υψηλή υγρασία ή σε μέρη όπου μπορεί να πέσει σκόνη, πιτσιλιές νερού, σταγονίδια ή συμπύκνωμα στη συσκευή. Η συσκευή δεν είναι αδιάβροχη, μην αφήνετε τα υγρά να πέσουν πάνω της;
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε ανοιχτή φωτιά, θερμές επιφάνειες ή συσκευές θέρμανσης. Αποφύγετε την έκθεση σε άμεσο ηλιακό φως και άλλες πιθανές πηγές θερμότητας;
- Για λόγους πυρασφάλειας, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε δωμάτιο όπου υπάρχουν αναθυμιάσεις εύφλεκτων υλικών;
- Βεβαιωθείτε ότι η θέση που επιλέξατε για εγκατάσταση μπορεί να αντέξει το βάρος της συσκευής και παρέχει επαρκή κυκλοφορία αέρα γύρω από αυτήν.;
- Όταν μετακινείτε τη συσκευή, κρατήστε την από τις λαβές της θήκης.

Σύνδεση

- Πριν συνδέσετε τη συσκευή στο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι η ονομαστική τάση που καθορίζεται στην τεχνική τεκμηρίωση αντιστοιχεί στην ηλεκτρική τάση στην πρίζα;
- Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει προστατευτική μεμβράνη και ότι είναι εγκατεστημένη σύμφωνα με τις οδηγίες;
- Συνδέστε τη συσκευή μόνο σε γειωμένη πρίζα. Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης;
- Συνδέστε το φισ σε μια πρίζα και αποσυνδέστε το μόνο με στεγνά χέρια.

Χρήση

- Παρατηρήστε τον τρόπο λειτουργίας θερμοκρασίας της συσκευής, όπως αναφέρεται από τον κατασκευαστή;
- Χρησιμοποιήστε αυθεντικά καλώδια και αξεσουάρ;
- Τοποθετήστε τα καλώδια σε μέρη όπου δεν υπάρχει κίνδυνος ακούσιων εξωτερικών επιδράσεων (εάν είναι δυνατόν, σε προστατευτικούς αγωγούς καλωδίων). Μην επιτρέπετε τσακίσεις και τσιμπήματα καλωδίων;
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα καλώδια, μην προσπαθήσετε να τα επισκευάσετε μόνοι σας;
- Μην αφαιρείτε το πίσω κάλυμμα του διαδραστικού πίνακα όταν είναι ενεργοποιημένο. Υπάρχουν εξαρτήματα υψηλής τάσης μέσα στη συσκευή. Το άγγιγμα τους μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό;
- Χρησιμοποιήστε μόνο τον εσωτερικό υπολογιστή των μοντέλων που συνιστά ο κατασκευαστής (PMB528K001, PMB528K002, PMB528K003, PSMB528K001, PSMB528K002). Η χρήση μοντέλων τρίτων θα βλάψει τον διαδραστικό πίνακα.
- Μην απενεργοποιείτε την τροφοδοσία του διαδραστικού πίνακα και μην το τοποθετείτε σε κατάσταση αναμονής χωρίς πρώτα να απενεργοποιήσετε τον εσωτερικό υπολογιστή (εάν είναι εγκατεστημένος), καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις συσκευές;
- Ενημερώνετε τακτικά το εγκατεστημένο λογισμικό και το υλικολογισμικό της συσκευής στις πιο πρόσφατες εκδόσεις τους;
- Πάντα να αποσυνδέετε το φινις μετά τη χρήση της συσκευής ή πριν την καθαρίσετε.;
- Χρησιμοποιήστε τους συνδέσμους του διαδραστικού πίνακα μόνο για τον προορισμό τους;
- Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στις υποδοχές της συσκευής και μην χρησιμοποιείτε δύναμη κατά τη σύνδεση – αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις υποδοχές;
- Για να αποφύγετε ζημιές, μην αφήνετε τη συσκευή να πέσει ή να την χτυπήσει.;
- Μην κάνετε αλλαγές στο σχεδιασμό της συσκευής και των εξαρτημάτων;
- Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση της συσκευής, μην μπλοκάρτε τα ανοίγματα εξαερισμού;
- Μην τοποθετείτε ξένα αντικείμενα πάνω από τη συσκευή;
- Η συσκευή και τα αξεσουάρ περιέχουν μικρά εξαρτήματα-για να αποφύγετε τυχαία κατάποση, κρατήστε το διαδραστικό πάνελ μακριά από παιδιά;
- Η συσκευασία της συσκευής πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα (κίνδυνος τραυματισμού ή ασφυξίας);
- Ελέγχετε τακτικά τους συνδέσμους και τα καλώδια για φθορά, ζημιά, εκτεθειμένα καλώδια, διάβρωση και αντικαταστήστε τα εγκαίρως;
- Μην αφήνετε μια ακίνητη εικόνα ή μια ενεργή εικόνα που περιέχει ένα ακίνητο κείμενο ή στοιχείο στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό θα προκαλέσει την εμφάνιση μιας "εικόνας φάντασμα" στην οθόνη, η οποία δεν θα εξαφανιστεί για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση της συσκευής;
- Όταν εργάζεστε με την οθόνη αφής, κρατήστε τα χέρια σας καθαρά. Τα σημάδια των δακτύλων είναι δύσκολο να αφαιρεθούν;
- Για να αποφύγετε ζημιές, μην ασκείτε πίεση στην οθόνη και μην επιτρέπετε να χτυπηθεί από τον έλεγχο αφής.

Φροντίδα

- Για να καθαρίσετε το σώμα της συσκευής, χρησιμοποιήστε ένα στεγνό ή ελαφρώς υγρό πανί χωρίς χνούδι. Καθαρίστε μόνο μετά την απενεργοποίηση της συσκευής και την αποσύνδεσή της από την παροχή ρεύματος;
- Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά χημικά ή λειαντικά υλικά για καθαρισμό;
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την κατά τη διάρκεια καταιγίδας;
- Εάν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το φισ από την πρίζα;
- Μπορεί να σχηματιστεί συμπύκνωση μέσα στη συσκευή όταν μετακινείται από περιβάλλον χαμηλής θερμοκρασίας σε ζεστό μέρος. Σε αυτή την περίπτωση, μην ενεργοποιείτε τη συσκευή για τουλάχιστον 24 ώρες, έτσι ώστε το συμπύκνωμα να εξατμίζεται φυσικά;
- Εάν παρατηρήσετε δυσλειτουργία, σταματήστε αμέσως τη χρήση της συσκευής και επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις;
- Η επισκευή της συσκευής και των εξαρτημάτων της πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από ειδικό κέντρο σέρβις. Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τη συσκευή.

Εάν έχετε οποιεσδήποτε ερωτήσεις σχετικά με τη συντήρηση της συσκευής, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη. Η επισκευή της συσκευής επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα κέντρα σέρβις (δείτε τις διευθύνσεις των κέντρων στον ιστότοπο **prestigio-solutions.com**).

Περιεκτικότητα

Εισαγωγή.....	3
Πνευματικά δικαιώματα.....	4
Ευθύνη και τεχνική υποστήριξη.....	5
Συμμόρφωση με τα πρότυπα.....	6
Απλουστευμένη Δήλωση συμμόρφωσης.....	7
Περιορισμοί και προειδοποιήσεις.....	7
Προειδοποιητικά σύμβολα και σημάδια.....	7
Κανόνες για ασφαλή χρήση.....	9
1 Γενική περιγραφή και χαρακτηριστικά.....	15
1.1 Σκοπός της συσκευής.....	15
1.2 Δομικά στοιχεία και ο σκοπός τους.....	16
1.3 τεχνικές προδιαγραφές.....	23
1.4 Τηλεχειριστήριο.....	26
1.4.1 Χρήση του τηλεχειριστηρίου.....	27
1.4.2 Εγκατάσταση μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....	28
1.5 Πεδίο παράδοσης.....	29
1.6 Συσκευασία και επισήμανση.....	30
2 Εγκατάσταση.....	31
2.1 Επιλογή της θέσης εγκατάστασης.....	31
2.2 Διαδικασία εγκατάστασης.....	31
2.2.1 Τοποθέτηση σε τοίχο.....	32
2.2.2 Εγκατάσταση σε ράφι για διαδραστικά πάνελ.....	37
3 συσκευές σύνδεσης.....	39
3.1 Συνδετήρες μπροστινού πίνακα.....	42
3.2 Υποδοχές του αριστερού πίνακα.....	43
3.3 Συνδετήρες κατώτατης Επιτροπής.....	44
3.4 Ασύρματη σύνδεση.....	47
4 βασικές ενέργειες.....	48
4.1 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.....	48
4.2 Κατάσταση αναμονής.....	48
4.3 Αρχική Σελίδα Android OS.....	48
4.4 Μενού πλευρικής γραμμής.....	48
4.7 Πηγές σήματος.....	50
5 Προσαρμοσμένη ρύθμιση.....	52
5.1 Ρυθμίσεις Δικτύου.....	52
5.2 Διαχείριση Συσκευών.....	56
5.3 Σχεδιασμός επιφάνειας εργασίας.....	56
5.4 Ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας.....	57
5.5 Ρύθμιση της γλώσσας.....	58
5.6 Ρυθμίσεις ισχύος.....	58
5.7 Ρύθμιση ασφαλείας.....	59
5.8 Άλλες ρυθμίσεις.....	60
5.9 Πληροφορίες Συσκευής.....	60
6 Λογισμικό.....	61

7 Συντήρηση και επισκευή	63
8 Υποχρεώσεις εγγύησης.....	64
8.1 Διαδικασία υπηρεσίας εγγύησης	64
8.2 Περιορισμός Ευθύνης.....	65
9 Κανόνες αποθήκευσης, μεταφοράς και διάθεσης.....	67
10 Άλλες πληροφορίες.....	68
11 Αντιμετώπιση προβλημάτων	69
12 Γλωσσάριο	71

Αριθμοί και πίνακες

Εικόνα 1 – Μπροσινή άποψη	16
Εικόνα 2 – Αριστερή όψη.....	18
Εικόνα 3 – Προβολή στα δεξιά.....	20
Εικόνα 4 – Κάτω όψη	21
Εικόνα 5 – Το πίσω μέρος του διαδραστικού πίνακα	22
Εικόνα 6 – Τηλεχειριστήριο.....	26
Εικόνα 7 – Χρήση του τηλεχειριστηρίου	27
Εικόνα 8 – Εγκατάσταση / αντικατάσταση μπαταριών στο τηλεχειριστήριο	28
Εικόνα 9 – Το πεδίο παράδοσης.....	29
Εικόνα 10 – Καθορισμός των κάθετων οδηγιών	32
Εικόνα 11 – Σήμανση για τη διάνοιξη οπών στον τοίχο.....	33
Εικόνα 12 – Διάτρηση οπών στον τοίχο και τοποθέτηση πείρων	33
Εικόνα 13 – Στερέωση του πλαισίου στερέωσης στον τοίχο	34
Εικόνα 14 – Εγκατάσταση διαδραστικού πίνακα σε επιτοίχια βάση.....	35
Εικόνα 15 – Πρόσθετη στερέωση	36
Εικόνα 16 – Εγκατάσταση του πλαισίου στήριξης στο ράφι.....	37
Εικόνα 17 – Εγκατάσταση του διαδραστικού πίνακα στο ράφι.....	38
Εικόνα 18 – Αρχική σελίδα και μενού πλευρικής γραμμής	49
Εικόνα 19 – Μενού πηγής σήματος	50
Εικόνα 20 – Μενού ρυθμίσεων ήχου	51
Εικόνα 21 – Ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης	53
Εικόνα 22 – Ενσύρματες ρυθμίσεις σύνδεσης.....	53
Εικόνα 23 – Ρυθμίσεις σημείου πρόσβασης	54
Εικόνα 24 – Σύνδεση σε σημείο πρόσβασης (χρησιμοποιώντας το παράδειγμα ενός smartphone)....	55
Εικόνα 25 – Ρυθμίσεις BT	55
Εικόνα 26 – Διαχείριση Συσκευών	56
Εικόνα 27 – Ρυθμίσεις ταπετσαρίας επιφάνειας εργασίας.....	56
Εικόνα 28 – Ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας	57
Εικόνα 29 – Ρυθμίσεις γλώσσας.....	58
Εικόνα 30 – Ρυθμίσεις ισχύος.....	58
Εικόνα 31 – Ρυθμίσεις Ασφαλείας	59
Εικόνα 32 – Άλλες ρυθμίσεις	60
Εικόνα 33 – Ένα παράδειγμα εμφάνισης προεγκατεστημένου λογισμικού	61

Πίνακας 1 – Στοιχεία μπροστινού πίνακα.....	16
Πίνακας 2 – Στοιχεία του αριστερού πίνακα.....	19
Πίνακας 3 – Στοιχεία του δεξιού πίνακα (δείτε την παραπάνω εικόνα).....	20
Πίνακας 4 – Στοιχεία του κάτω πίνακα (δείτε την παραπάνω εικόνα).....	21
Πίνακας 5 – Στοιχεία της πίσω πλευράς του πίνακα (δείτε την παραπάνω εικόνα).....	22
Πίνακας 6 – Κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά Φως Multiboard Light	23
Πίνακας 7 – Κουμπιά τηλεχειριστηρίου και ο σκοπός τους	26
Πίνακας 8 – Μέγεθος και βάρος, ανάλογα με το μοντέλο	30
Πίνακας 9 – Σύμβολα που χρησιμοποιούνται για την περιγραφή της λειτουργίας κατά τη σύνδεση συσκευών	39
Πίνακας 10 – Αντιστοίχιση εικονιδίων στο μενού της πλαϊνής γραμμής.....	49
Πίνακας 11 – Ο σκοπός του προεγκατεστημένου λογισμικού (δείτε την παραπάνω εικόνα)	61
Πίνακας 12 – Τυπικά σφάλματα και οι λύσεις τους	69

1 Γενική περιγραφή και χαρακτηριστικά

1.1 Σκοπός της συσκευής

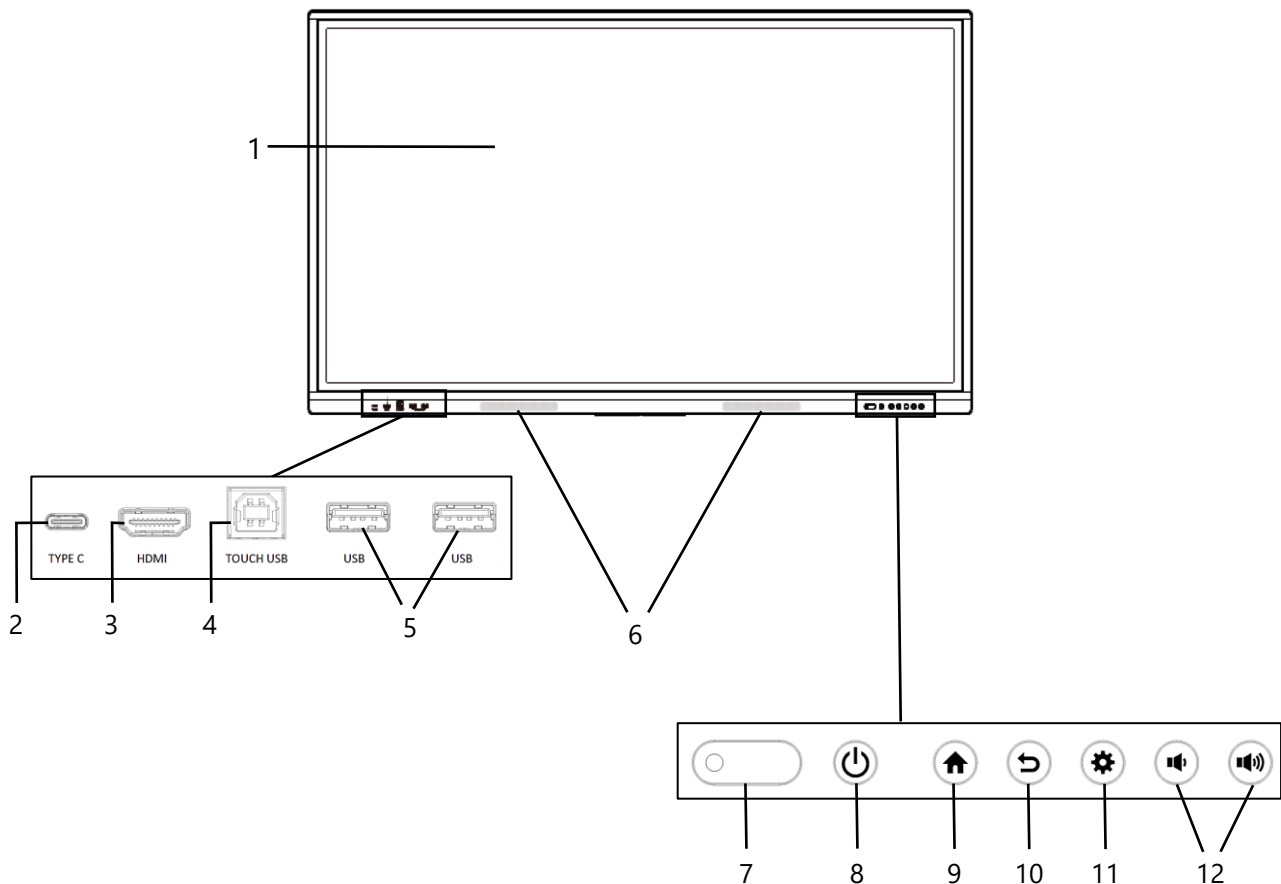
Ο διαδραστικός πίνακας Multiboard Light έχει σχεδιαστεί για την οργάνωση κλήσεων συνδιάσκεψης, παρουσιάσεων, εκπαιδευτικών συνεδριών και για την αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με συσκευές επικοινωνίας συνεδριών (για παράδειγμα, Βιντεοκάμερες, μεγάφωνα), καθώς και εξωτερικές πηγές δεδομένων (για παράδειγμα, υπολογιστές, εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης). Ο πίνακας έχει επίσης τα δικά του ηχεία. Χάρη στους διάφορους τύπους συνδέσμων που είναι διαθέσιμοι στη συσκευή, καθώς και στην ασύρματη επικοινωνία (Wi-Fi, BT), το Multiboard Light αλληλεπιδρά με ένα ευρύ φάσμα περιφερειακών συσκευών.

Ο διαδραστικός πίνακας είναι εξοπλισμένος με οθόνη UHD με οπίσθιο φωτισμό LED, τεχνολογία υπέρυθρων αισθητήρων και λειτουργία πολλαπλής αφήs. Η οθόνη αφήs έχει γρήγορη απόκριση, υψηλή ακρίβεια ανίχνευσης αφήs και επιτρέπει στον χρήστη να εργάζεται τόσο με γραφίδα όσο και να αγγίζει την οθόνη με τα δάχτυλά του. Ο διαδραστικός πίνακας είναι επίσης εξοπλισμένος με λογισμικό γραφής και σχεδίασης στην οθόνη. Η συσκευή είναι βολική, διαδραστική, ασφαλής και φιλική προς το περιβάλλον.

Λειτουργικότητα του διαδραστικού πίνακα Multiboard Light:

- υψηλή ευκρίνεια εικόνας χάρη στην οθόνη ανάλυσης 4K;
- οπίσθιος φωτισμός που παρέχει φωτεινότητα οθόνης και καλή ορατότητα ακόμη και σε έντονο ηλιακό φως;
- ισχυρά ηχεία με υψηλής ποιότητας, καθαρό ήχο (σύστημα 2.1);
- έλεγχος αφήs αντικειμένων στην οθόνη (έως και 40 ταυτόχρονα σημεία αφήs);
- τηλεχειριστήριο (τηλεχειριστήριο) από το τηλεχειριστήριο;
- έλεγχος χρησιμοποιώντας συσκευές εισόδου (πληκτρολόγιο, ποντίκι);
- λειτουργία γραφής και σχεδίασης στην οθόνη (έως 40 σημεία ταυτόχρονης γραφής και σχεδίασης);
- ενσύρματη και ασύρματη σύνδεση εξωτερικών συσκευών;
- δημιουργία hotspot Wi-Fi για άλλες συσκευές;
- εγκατάσταση λογισμικού από τον χρήστη για δικές του ανάγκες;
- σύνδεση εσωτερικού υπολογιστή για εργασία με λειτουργικό σύστημα Windows και συμβατό λογισμικό (συμβατά μοντέλα υπολογιστών: PMB528K001, PMB528K002, PMB528K003, PSMB528K001, PSMB528K002);
- κλείδωμα του χειριστηρίου αφήs για προστασία από ανεπιθύμητα αποτελέσματα;
- διαθεσιμότητα μοντέλων με διαγώνιο οθόνης 65, 75, 86 ίντσες;
- τοποθέτηση σε τοίχο ή σε βάση δαπέδου.

1.2 Δομικά στοιχεία και ο σκοπός τους



Εικόνα 1 – Μπροστινή άποψη

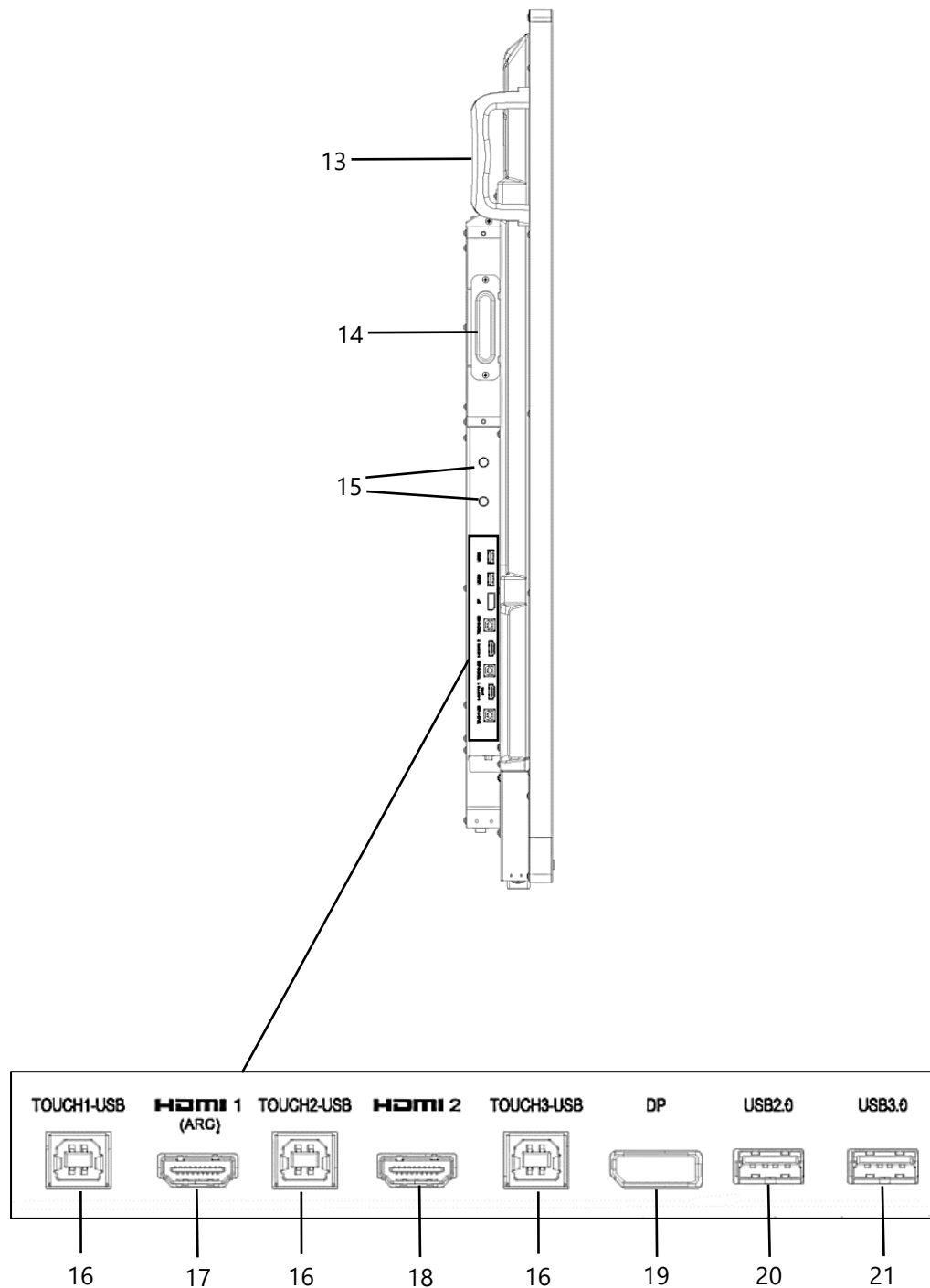
ΣΗΜΕΪΩΣΗ. Οι εικόνες παρέχονται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς.

Πίνακας 1 – Στοιχεία μπροστινού πίνακα

№	Στοιχείο	Προορισμός
1	Αφής	Τηλεοπτική επίδειξη σημάτων, έλεγχος αφής της συσκευής
2	Υποδοχή USB Type C	Τροφοδοσία και φόρτιση εξωτερικών συσκευών, κοινή χρήση αρχείων με εξωτερικές συσκευές
3	HDMI IN συνδετήρα	Λήψη ψηφιακών σημάτων ήχου και βίντεο υψηλής ευκρίνειας (έως 3840×2160, 60 Hz) από εξωτερική συσκευή
4	Υποδοχή USB Type B 2.0 (Touch-USB)	Μετάδοση του σήματος ελέγχου σε εξωτερικό υπολογιστή

№	Στοιχείο	Προορισμός
5	Υποδοχές USB Type A 3.0	Τροφοδοσία και φόρτιση εξωτερικών συσκευών, κοινή χρήση αρχείων με εξωτερικές συσκευές
6	Ηχεία υψηλής συχνότητας	Αναπαραγωγή ήχου σήματος
7	Δέκτης του σήματος τηλεχειρισμού IR *	Λήψη σήματος από το τηλεχειριστήριο
	Αισθητήρας φωτός *	Καθορισμός αλλαγών στον φωτισμό του χώρου όπου είναι εγκατεστημένος ο διαδραστικός πίνακας για τη ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης
8	Κουμπί λειτουργίας	Αλλαγή του διαδραστικού πίνακα σε κατάσταση αναμονής και λειτουργίας (Πατήστε μία φορά σε κάθε περίπτωση)
9	Το κουμπί για να μεταβείτε στη σελίδα του κύριου μενού	Μεταβείτε στην κύρια σελίδα του λειτουργικού συστήματος Android από οποιοδήποτε αρχείο ή εφαρμογή
10	Το κουμπί επιστροφής	Επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα Μενού
11	Κουμπί μενού ρυθμίσεων συστήματος	Είσοδος / έξοδος από το μενού ρυθμίσεων συστήματος
12	Κουμπιά ελέγχου έντασης	Αυξήστε ή μειώστε την ένταση

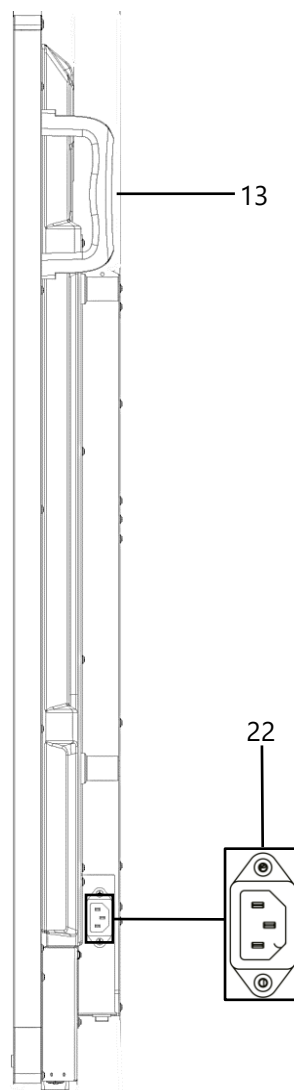
* Τα στοιχεία συνδυάζονται σε μία μονάδα και κρύβονται από ένα προστατευτικό κάλυμμα.



Εικόνα 2 – Αριστερή όψη

Πίνακας 2 – Στοιχεία του αριστερού πίνακα

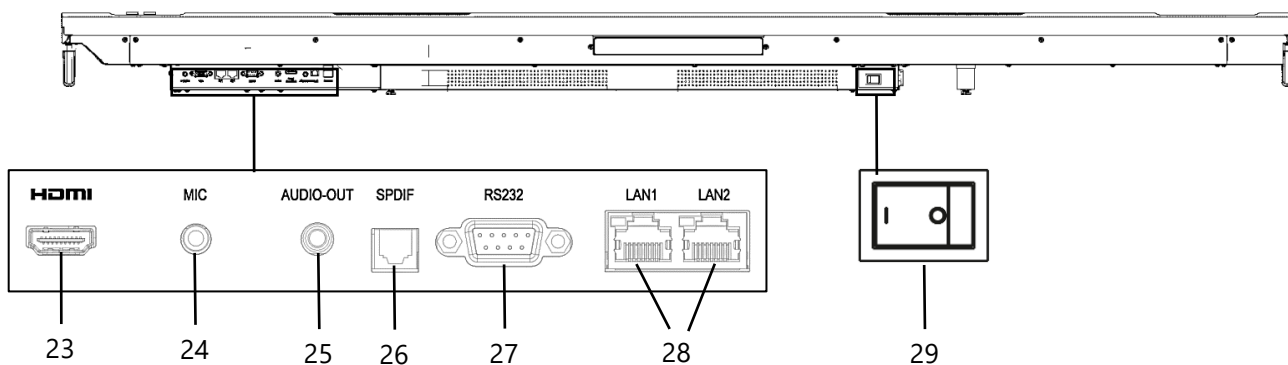
Nº	Στοιχείο	Προορισμός
13	Χειρισμός	Μετακίνηση της συσκευής
14	Εσωτερική αυλάκωση PC με το συνδετήρα JAE (καρφίτσα 80)	Σύνδεση εσωτερικού υπολογιστή σε διαδραστικό πίνακα ελέγχου
15	Κεραίες Wi-Fi	Λήψη σήματος ασύρματου δικτύου
16	Υποδοχές USB Type B 2.0 (Touch-USB)	Μετάδοση του σήματος ελέγχου σε εξωτερικό υπολογιστή
17	HDMI στο συνδετήρα (με την υποστήριξη τόξων)	Λήψη ψηφιακών σημάτων ήχου και βίντεο υψηλής ευκρίνειας (έως 3840×2160, 60 Hz) από εξωτερική συσκευή. Υποστηρίζει την ακουστική λειτουργία επιστροφής καναλιών, που σχεδιάζεται για την αμφίδρομη μετάδοση του υψηλής ποιότητας ακουστικού σήματος
18	HDMI IN συνδετήρα	Λήψη ψηφιακών σημάτων ήχου και βίντεο υψηλής ευκρίνειας (έως 3840×2160, 60 Hz) από εξωτερική συσκευή
19	DisplayPort (DP) στο συνδετήρα	Λήψη ψηφιακών σημάτων ήχου και βίντεο υψηλής ευκρίνειας (έως 3840×2160, 30 Hz) από εξωτερική συσκευή
20	Υποδοχή USB Type A 3.0	Τροφοδοσία και φόρτιση εξωτερικών συσκευών, κοινή χρήση αρχείων με εξωτερικές συσκευές
21	Υποδοχή USB Type A 2.0	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και χρέωση των εξωτερικών συσκευών, συνεχής ανταλλαγή στοιχείων με τις εξωτερικές συσκευές



Εικόνα 3 – Προβολή στα δεξιά

Πίνακας 3 – Στοιχεία του δεξιού πίνακα (δείτε την παραπάνω εικόνα)

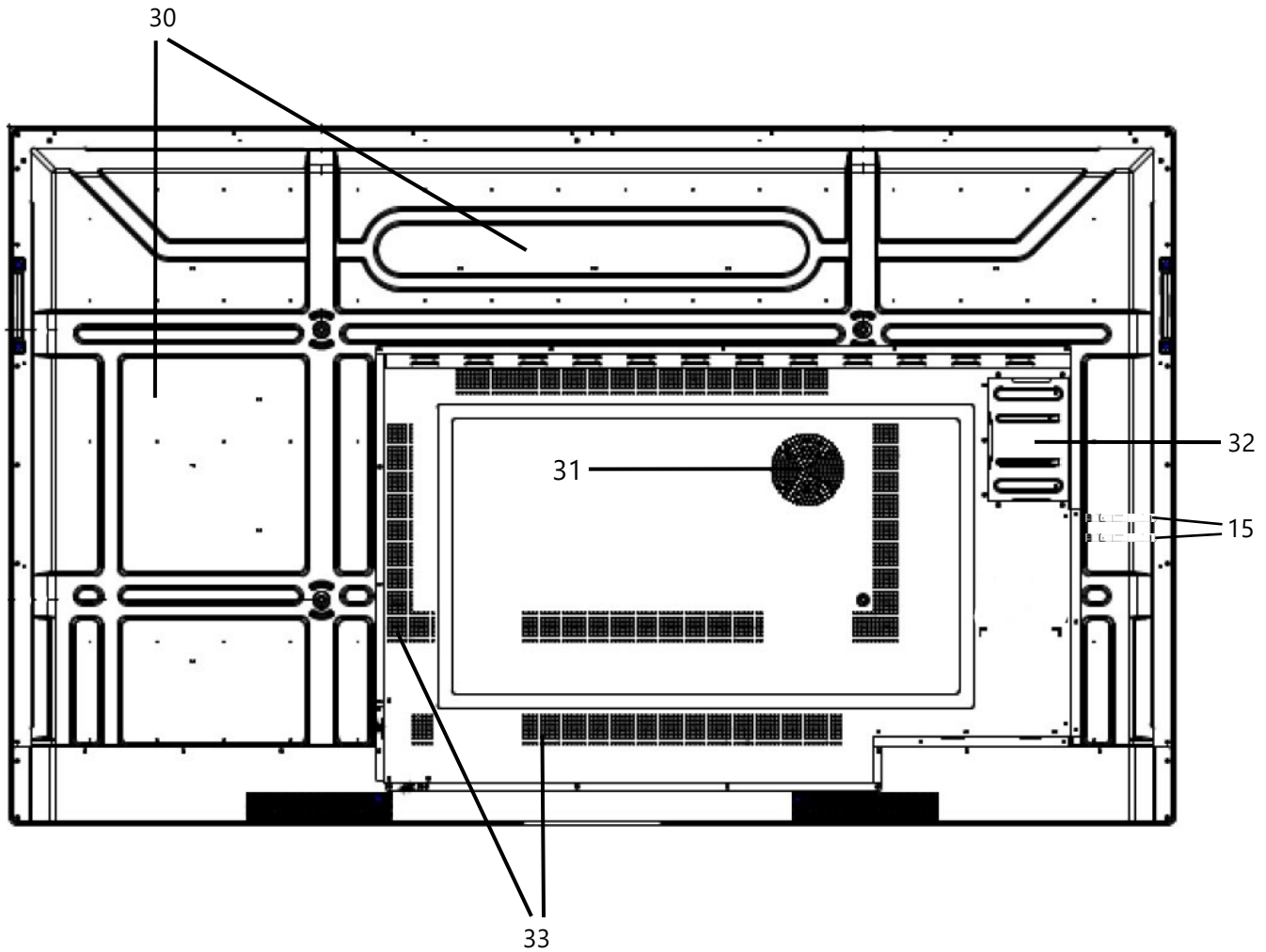
№	Στοιχείο	Προορισμός
13	Χειρισμός	Μετακίνηση της συσκευής
22	Συνδετήρας δύναμης	Σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας



Εικόνα 4 – Κάτω όψη

Πίνακας 4 – Στοιχεία του κάτω πίνακα (δείτε την παραπάνω εικόνα)

№	Στοιχείο	Προορισμός
23	Υποδοχή εξόδου HDMI	Ψηφιακή μετάδοση ήχου και βίντεο υψηλής ευκρίνειας σε εξωτερική συσκευή
24	Μικρόφωνο στο συνδετήρα	Λήψη αναλογικού σήματος ήχου από εξωτερικό μικρόφωνο
25	Υποδοχή εξόδου ήχου	Μετάδοση αναλογικού σήματος ήχου σε εξωτερικές συσκευές εξόδου ήχου
26	S/PDIF έξω συνδετήρας	Ψηφιακή μετάδοση σήματος ήχου σε εξωτερικά ηχεία με υποδοχή S / PDIF
27	RS232 συνδετήρας	Έλεγχος του διαδραστικού πίνακα από εξωτερικό υπολογιστή
28	Συνδετήρες του τοπικού LAN (RJ45)	Σύνδεση του διαδραστικού πίνακα σε συσκευές δικτύου (για παράδειγμα, μόντεμ)
29	Διακόπτης εναλλαγής ισχύος	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της τροφοδοσίας του διαδραστικού πίνακα



Εικόνα 5 – Το πίσω μέρος του διαδραστικού πίνακα

Πίνακας 5 – Στοιχεία της πίσω πλευράς του πίνακα (δείτε την παραπάνω εικόνα)

№	Στοιχείο	Προορισμός
30	Μεταλλικό κάλυμμα	Προστασία ηλεκτρονικών εξαρτημάτων από το εξωτερικό περιβάλλον
31	Ηχείο χαμηλής συχνότητας	Αναπαραγωγή ήχου σήματος
32	Μια εσωτερική υποδοχή υπολογιστή	Εγκατάσταση και σύνδεση εσωτερικού υπολογιστή
33	Αεραγωγούς	Απαγωγή θερμότητας κατά τη λειτουργία της συσκευής

1.3 τεχνικές προδιαγραφές

Πίνακας 6 – Κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά Φως Multiboard Light

Επιλογή	Τιμή		
Μοντέλο	PSMB000L655	PSMB000L755	PSMB000L865
Ρεύματος			
Τάση ανεφοδιασμού	100-240 W (εναλλασσόμενο ρεύμα), συχνότητα 50/60 Hz		
Κατανάλωση	220,0 W	300,0 W	380,0 W
	Όχι περισσότερο από 0,5 W σε κατάσταση αναμονής		
Εικόνα			
Μέγεθος Οθόνης	64,5 ίντσες	74,52 ίντσες	85,6 ίντσες
Ανάλυση Οθόνης	3840×2160 εικονοκύτταρα (UHD), Ο λόγος διαστάσεων είναι 16: 9		
Τεχνολογία Οθόνης	Υγρό κρύσταλλο, αφή (υπέρυθρο), άμεσο οδηγημένο backlight		
Έλεγχος αφής	40 ταυτόχρονα σημεία επαφής, 40 σημεία ταυτόχρονης γραφής		
Γωνία	178° (κάθετος) / 178° (οριζόντιος)		
Φωτεινότητα:			
- ελάχιστη;	350 cd / m ² ;		
- τυπική;	400 cd / m ² ;		
- μέγιστη	450 cd / m ²		
Αντίθεση:			
- στατική;	1200:1		
- δυναμική	30000:1		
Συχνότητα ενημέρωσης	60 Hz		
Ανταπόκριση	≤ 8 κα		
Ήχος			
Ηχείο	2×15 W (υψηλή συχνότητα), 1×16 W (χαμηλής συχνότητας)		
Διεπαφές για σύνδεση			
AUDIO OUT	1		
DP IN	1		

Επιλογή	Τιμή		
Μοντέλο	PSMB000L655	PSMB000L755	PSMB000L865
HDMI IN	3		
HDMI OUT	1		
JAЕ (80 pin)	1		
LAN	2		
MIC IN	1		
RS232 IN	1		
S/PDIF OUT	1		
USB Type A 2.0	1		
USB Type A 3.0	3		
USB Type B 2.0	4		
USB Type C	1		
Προδιαγραφές Δικτύου			
LAN	10/100/1000 Mbps		
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz): ≤ 18,79 dBm (75,68 mW) 802.11 a/n/ac (5,0 GHz): ≤ 16,85 dBm (48,42 mW)		
BT	BT 2.1 + EDR/4.2/5.1, ≤ 3,96 dBm (2,49 mW)		
Προδιαγραφές Υλικού			
Επεξεργαστής	ARM A55 (4×1.8 GHz)		
Επεξεργαστής Γραφικών	Mali-G52 MP2 (950 MHz)		
Μνήμη	8 GB DDR4		
Εσωτερική μνήμη	64 MB eMMC		
Λογισμικό			
Το λειτουργικό σύστημα	Android 13 (προεγκατεστημένο)		
Εγκατεστημένο Λογισμικό	K-Share (Screen mirroring), DISPL player, Chrome, mozaBook, Chromium, Cloud, Aqua Mail, File Manager, S-write, OfficeSuite, mozaik3D, mClass		
Γλώσσες OSD	Αγγλικά, Αλβανικά, Αραβικά, Αρμενικά, Βουλγαρικά, Ελληνικά, Καζακικά, Λετονικά, Λιθουανικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, Ρωσική, Σερβικά, Σλοβακικά, Ουκρανικά, Κροατικά, Τσεχικά, Εσθονικά		
Φυσικά χαρακτηριστικά			

Επιλογή	Τιμή		
Μοντέλο	PSMB000L655	PSMB000L755	PSMB000L865
Υλικό	Αργίλιο, μετρησμένο γυαλί		
Χρώμα	Μαύρο		
Μέγεθος (L×W×H) (χιλ.)	1482,1×87,7×897,4	1716,5×86,9×1031,8	1961,8×87,7×1169,9
Καθαρό βάρος (κλ)	38	52,5	65,5
VESA	600×400 (M8)	800×400 (M8)	800×600 (M8)
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία: 0 ... +40 °C. Σχετική υγρασία: 10-80% (χωρίς συμπύκνωση)		
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -40 ... +60 °C. Σχετική υγρασία: 10-80% (χωρίς συμπύκνωση)		
Βαθμός προστασίας	Το περίβλημα είναι IP30. Το καλώδιο USB, το καλώδιο HDMI και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι IP20. Τηλεχειριστήριο-IP50		
Η περίοδος εξουσιοδότησης	2 χρόνια + 1 έτος δωρεάν υπηρεσίας (εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά από την τοπική νομοθεσία) *		
Ζωής	3 ετών		

* Η δωρεάν υπηρεσία δεν περιλαμβάνει τα έξοδα μεταφοράς και το κόστος των ανταλλακτικών (για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ιστοσελίδα: prestigio-solutions.com/warranty).

1.4 Τηλεχειριστήριο

Οι βασικές λειτουργίες της λυχνίας Multiboard Light ελέγχονται χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο που περιλαμβάνεται (δείτε το παρακάτω σχήμα).

Το τηλεχειριστήριο τροφοδοτείται από 2 μπαταρίες AAA. Οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία και πρέπει να αγοράζονται ξεχωριστά.

Πίνακας 7 – Κουμπιά τηλεχειριστηρίου και ο σκοπός τους



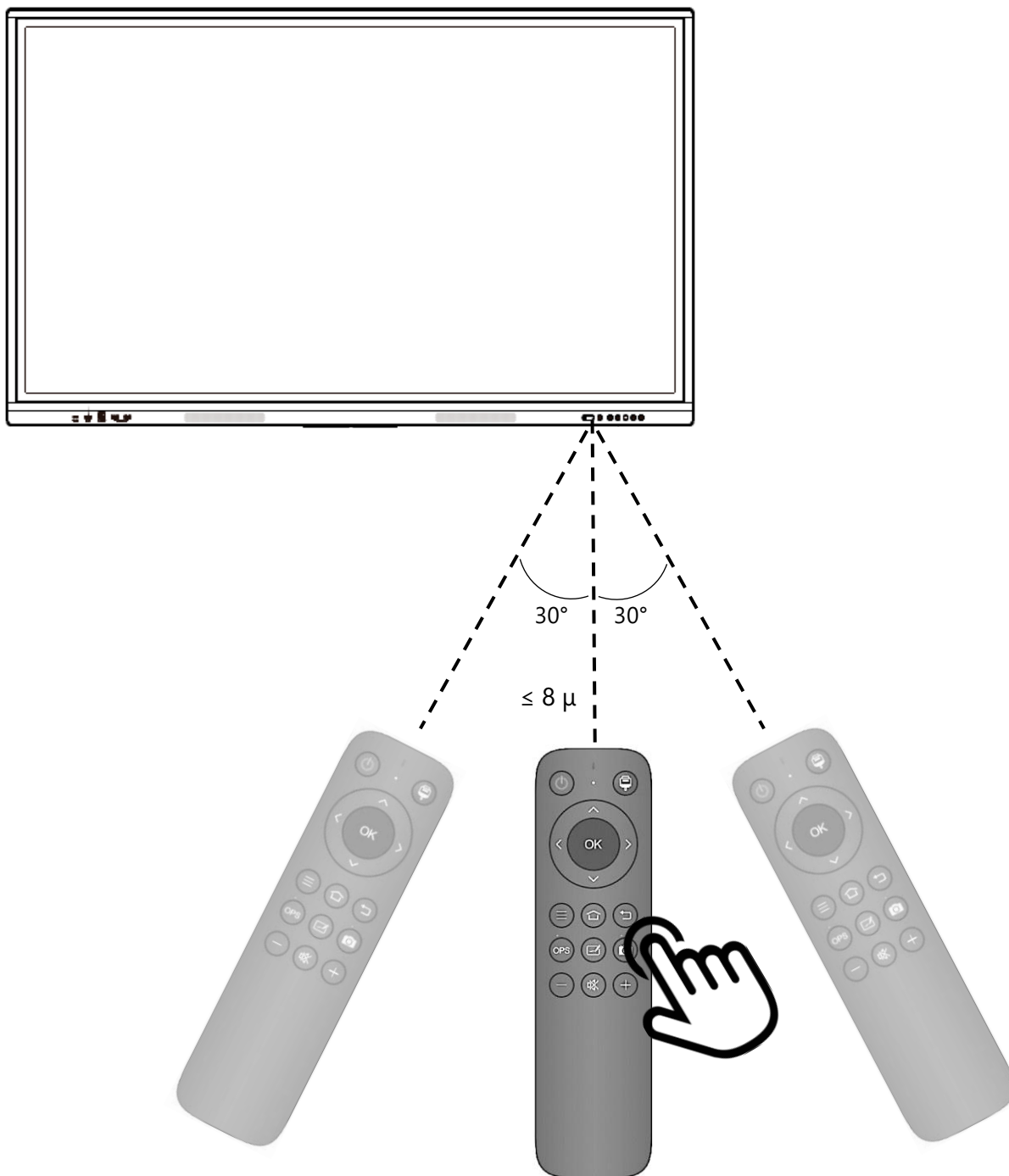
	Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση. Πατήστε μία φορά για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή ή να την θέσετε σε κατάσταση αναμονής
	Επιλογή της πηγής σήματος. Κάντε κλικ μία φορά για να μεταβείτε στη λίστα των διαθέσιμων πηγών
	Πλοήγηση στο μενού. Πατήστε μία ή περισσότερες φορές για να επιλέξετε ή να προσαρμόσετε τις επιλογές στο μενού
OK	Επιβεβαίωση. Πατήστε μία φορά για να επιβεβαιώσετε την επιλογή
	Το κύριο μενού. Πατήστε μία φορά για είσοδο ή έξοδο από το μενού
	Η αρχική σελίδα. Πατήστε μία φορά για να μεταβείτε στην αρχική σελίδα του Android OS
	Επιστροφή. Πατήστε μία φορά για να επιστρέψετε ένα βήμα στο μενού
OPS	Μετάβαση σε εσωτερικό υπολογιστή (PC). Εάν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος, κάντε κλικ μία φορά για να τον χρησιμοποιήσετε στον διαδραστικό πίνακα
	Κλήση της εφαρμογής s-Write. Πατήστε μία φορά για να δημιουργήσετε γραφικά αντικείμενα στην οθόνη
	Στιγμιότυπο. Πατήστε μία φορά για να αποθηκεύσετε την εικόνα από την οθόνη
-	Μειώστε την ένταση. Πατήστε μία ή περισσότερες φορές για να μειώσετε την ένταση
+	Αυξήστε την ένταση. Πατήστε μία ή περισσότερες φορές για να αυξήσετε την ένταση
	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ήχου. Πατήστε μία φορά για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο

Εικόνα 6 – Τηλεχειριστήριο

1.4.1 Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο δείχνοντας το IR LED προς τον δέκτη IR στο κάτω μέρος του διαδραστικού πίνακα (δείτε την παρακάτω εικόνα). Δεν πρέπει να υπάρχουν εμπόδια μεταξύ της λυχνίας υπερύθρων του τηλεχειριστηρίου και του δέκτη υπερύθρων στο φως Multiboard Light.

Το τηλεχειριστήριο παρέχει την ισχύ σήματος που απαιτείται για επαφή με τον δέκτη σε απόσταση έως 8 μέτρων και υπό γωνία έως 30° προς οποιαδήποτε κατεύθυνση. Ελέγξτε τις λειτουργίες του διαδραστικού πίνακα σύμφωνα με το σκοπό των κουμπιών τηλεχειριστηρίου.



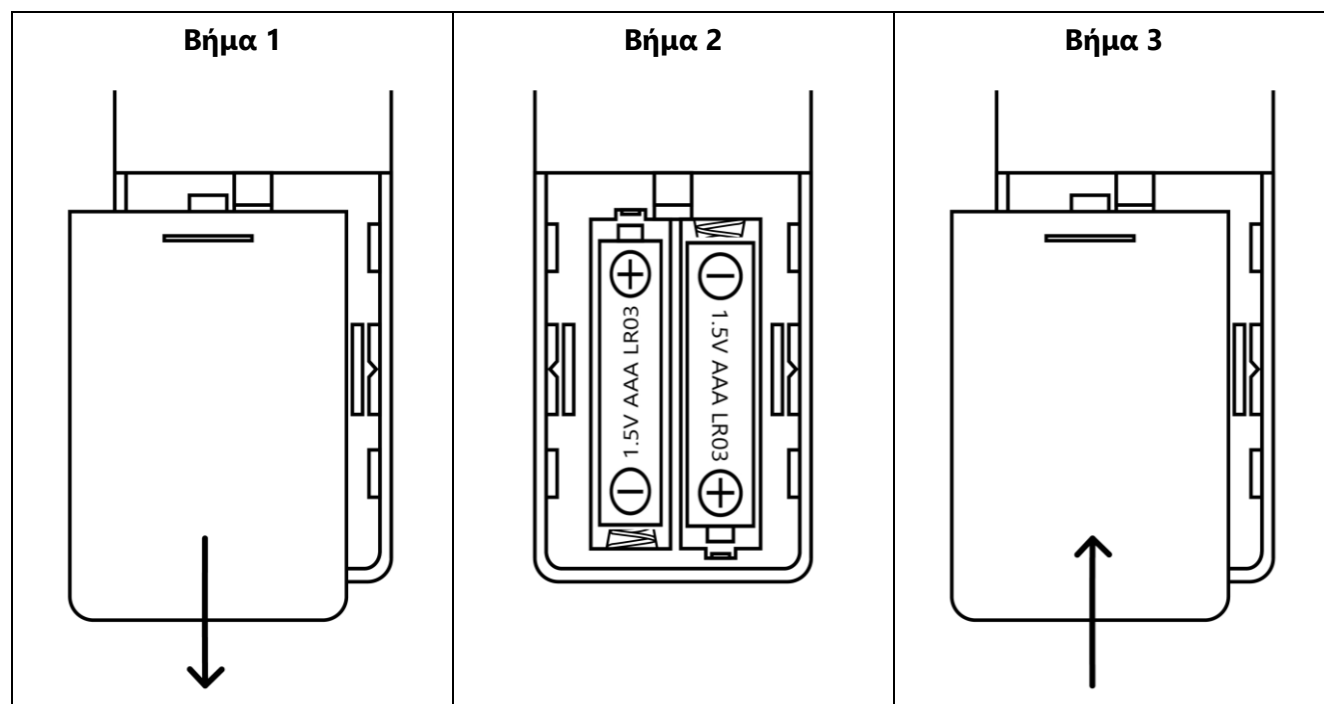
Εικόνα 7 – Χρήση του τηλεχειριστηρίου

1.4.2 Εγκατάσταση μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Βήμα 1. Αφαιρέστε το κάλυμμα στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου σύροντάς το προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το βέλος (δείτε την παρακάτω εικόνα).

Βήμα 2. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες, παρατηρώντας την πολικότητα (ακολουθήστε τη σήμανση στο τηλεχειριστήριο).

Βήμα 3. Κλείστε το καπάκι.



Εικόνα 8 – Εγκατάσταση / αντικατάσταση μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Μην χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα τηλεχειριστήρια από διαφορετικές συσκευές κοντά στον διαδραστικό πίνακα, επειδή η ακτινοβολία από αυτά τα τηλεχειριστήρια μπορεί να παρεμβαίνει μεταξύ τους.

Εάν η εμβέλεια του τηλεχειριστηρίου μειωθεί αισθητά, οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν.

Για να αποφύγετε τη διαρροή, μην χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες, καθώς και μπαταρίες διαφόρων τύπων.

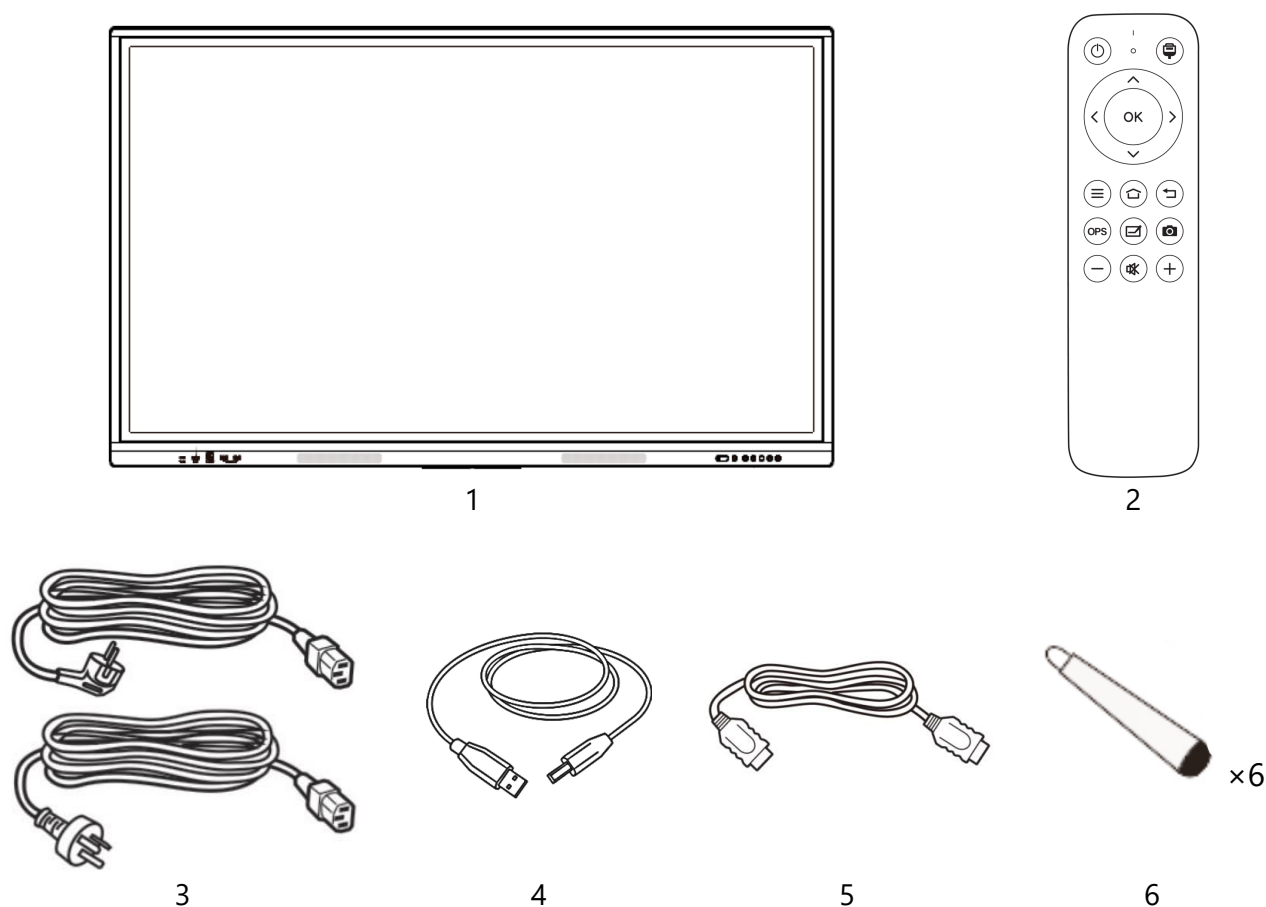
Αφαιρέστε τις μπαταρίες εάν το τηλεχειριστήριο δεν έχει χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από ένα μήνα. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους κρατικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Προσοχή! Αφού απενεργοποιήσετε τον διαδραστικό πίνακα χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, η ισχύς συνεχίζει να ρέει σε αυτό. Για να αποσυνδέσετε πλήρως τη συσκευή από την παροχή ρεύματος, είναι απαραίτητο να μετακινήσετε το διακόπτη εναλλαγής στη θέση **Ο** ("Off") και αφαιρέστε το φις από την πρίζα.

1.5 Πεδίο παράδοσης

Το πακέτο Multiboard Light περιλαμβάνει τις ακόλουθες συσκευές και αξεσουάρ:

1. Διαδραστικός πίνακας Multiboard Light (1 τεμ.)
2. Τηλεχειριστήριο (1 τεμ.)
3. Καλώδια Τροφοδοσίας ΕΕ, Ηνωμένου Βασιλείου (3 μ.) (2 τεμ.)
4. Καλώδιο USB Type A/B (3 m) (1 τεμ.)
5. Καλώδιο HDMI (3 m) (1 τεμ.)
6. Γραφίδες (6 τεμ.)
7. Γρήγορος οδηγός χρήσης (1 τεμ.)



Εικόνα 9 – Το πεδίο παράδοσης

1.6 Συσκευασία και επισήμανση

Ο διαδραστικός πίνακας Multiboard Light παραδίδεται σε μεμονωμένη συσκευασία από χαρτόνι που περιέχει το πλήρες όνομα και την επισήμανση της συσκευής, τα κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά της, καθώς και την ημερομηνία κατασκευής και πληροφορίες σχετικά με τον κατασκευαστή και τους εισαγωγείς.

Πίνακας 8 – Μέγεθος και βάρος, ανάλογα με το μοντέλο

	PSMB000L655	PSMB000L755	PSMB000L865
Μέγεθος (L×W×H) (χιλ.)	1482,1×87,7×897,4	1716,5×86,9×1031,8	1961,8×87,7×1169,9
Καθαρό βάρος (κλ)	38	52.5	65.5
Ακαθάριστο βάρος (κλ)	46	61.5	77

2 Εγκατάσταση

Προσοχή! Η αποσυσκευασία και η επακόλουθη εγκατάσταση του διαδραστικού πίνακα πρέπει να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένους εγκαταστάτες (τουλάχιστον δύο άτομα). Μην προσπαθήσετε να εγκαταστήσετε τη συσκευή μόνοι σας!

Αποσυσκευάστε τον διαδραστικό πίνακα πολλαπλών πινάκων. Εξοικειωθείτε με τα περιεχόμενα της συσκευασίας. Πρώτα βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ζημιά στο περίβλημα και στον πίνακα LCD. Εάν εντοπιστεί ζημιά, δεν επιτρέπεται η λειτουργία της συσκευής. Με βάση το μέγεθος και το βάρος του διαδραστικού πίνακα, καθώς και λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά των χρηστών του (ύψος, φυσικές δυνατότητες), αποφασίστε για τον τόπο και τη μέθοδο εγκατάστασης.

Η διαδικασία προετοιμασίας της συσκευής για λειτουργία μπορεί να χωριστεί σε διάφορα βασικά στάδια:

- επιλέγοντας ένα μέρος για την εγκατάσταση του διαδραστικού πίνακα;
- εγκατάσταση διαδραστικού πίνακα ελέγχου;
- σύνδεση του διαδραστικού πίνακα σε εξωτερικές συσκευές.

2.1 Επιλογή της θέσης εγκατάστασης

Όταν επιλέγετε ένα μέρος για την εγκατάσταση του διαδραστικού πίνακα, λάβετε υπόψη τα εξής:

- ο χώρος που επιλέγεται για εγκατάσταση πρέπει να αντέχει το βάρος της συσκευής, να της παρέχει σταθερή στήριξη, καθώς και κυκλοφορία αέρα γύρω από αυτήν;
- Η πρίζα πρέπει να είναι εντός του μήκους του καλωδίου τροφοδοσίας (≤ 3 m).

Βεβαιωθείτε ότι το σήμα υπερύθρων από το τηλεχειριστήριο φτάνει στον διαδραστικό πίνακα χωρίς εμπόδια. Για να μειώσετε την αντανάκλαση, η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί έτσι ώστε το άμεσο φως να μην πέφτει στην οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Τοποθετήστε τα καλώδια σύμφωνα με τους κανονισμούς ασφαλείας (δείτε την ενότητα "Κανόνες για ασφαλή χρήση").

2.2 Διαδικασία εγκατάστασης

Ο διαδραστικός πίνακας Multiboard Light πρέπει να εγκατασταθεί σε όρθια θέση (χωρίς κλίση) χρησιμοποιώντας μία από τις προτεινόμενες μεθόδους (βλέπε υποπαραγράφους 2.2.1, 2.2.2 παρακάτω).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Η εγκατάσταση θα απαιτήσει εργαλεία τοποθέτησης (τρυπάνι, σφυρί, κατσαβίδι, κλειδί, επίπεδο κατασκευής). Δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία.

2.2.1 Τοποθέτηση σε τοίχο

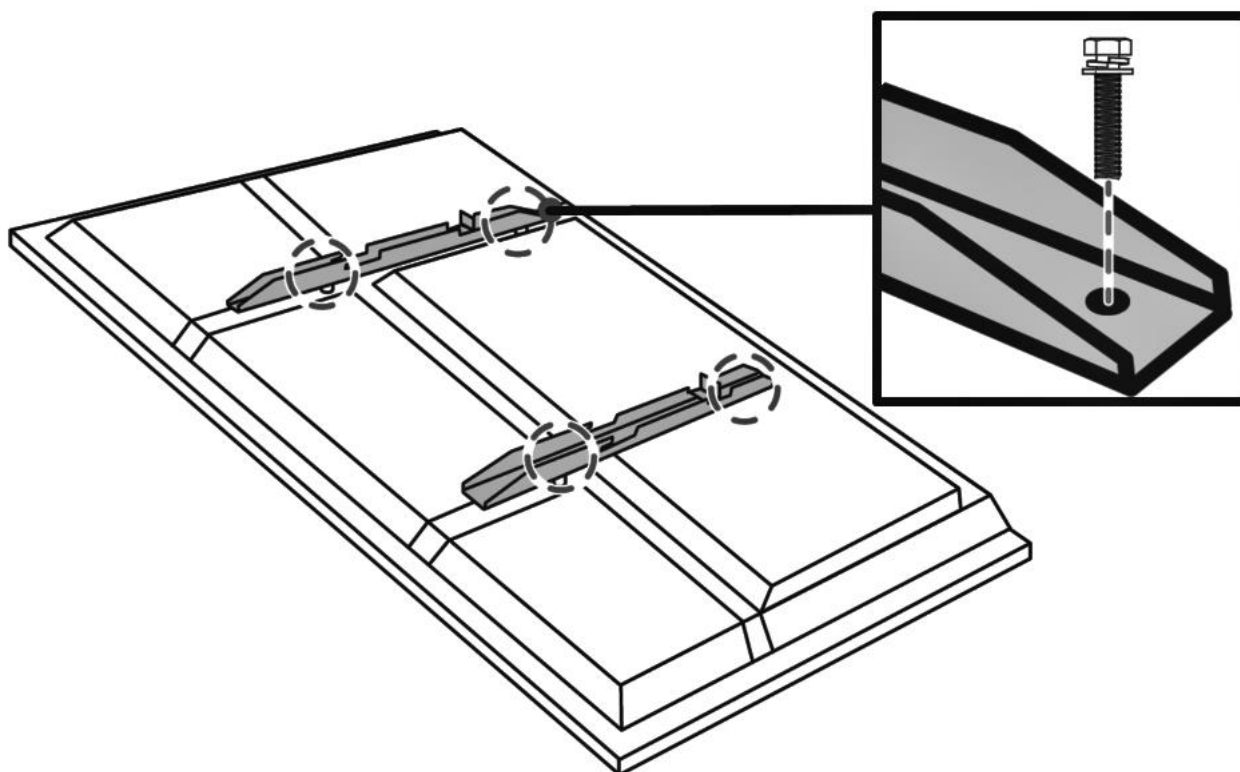
Για τοποθέτηση σε τοίχο, θα χρειαστείτε μια τυπική βάση VESA και ένα κιτ τοποθέτησης (δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία). Στη συνέχεια, η εγκατάσταση περιγράφεται χρησιμοποιώντας το παράδειγμα τοποθέτησης PMBWMK.

ΣΗΜΕΪΩΣΗ. Η εγκατάσταση του διαδραστικού φωτιστικού πάνελ Multiboard Light παρέχεται αποκλειστικά σε μασίφ ξύλο, τούβλα, τοίχους από σκυρόδεμα ή δοκάρια από μασίφ ξύλο.

Προσοχή! Η εγκατάσταση περιλαμβάνει τη διάτρηση του τοίχου. Για να αποφύγετε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, βεβαιωθείτε πρώτα ότι δεν υπάρχει ηλεκτρική καλωδίωση, σωλήνες νερού, θέρμανση κ.λπ. στη θέση της άμεσης εγκατάστασης στον τοίχο.

Βήμα 1. Τοποθετήστε το διαδραστικό πλαίσιο οριζόντια, οθόνη προς τα κάτω, σε μια επίπεδη και καθαρή επιφάνεια καλυμμένη με ένα μαλακό πανί.

Βήμα 2. Ασφαλίστε τους κατακόρυφους οδηγούς στο περίβλημα του διαδραστικού πίνακα χρησιμοποιώντας μπουλόνια, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.

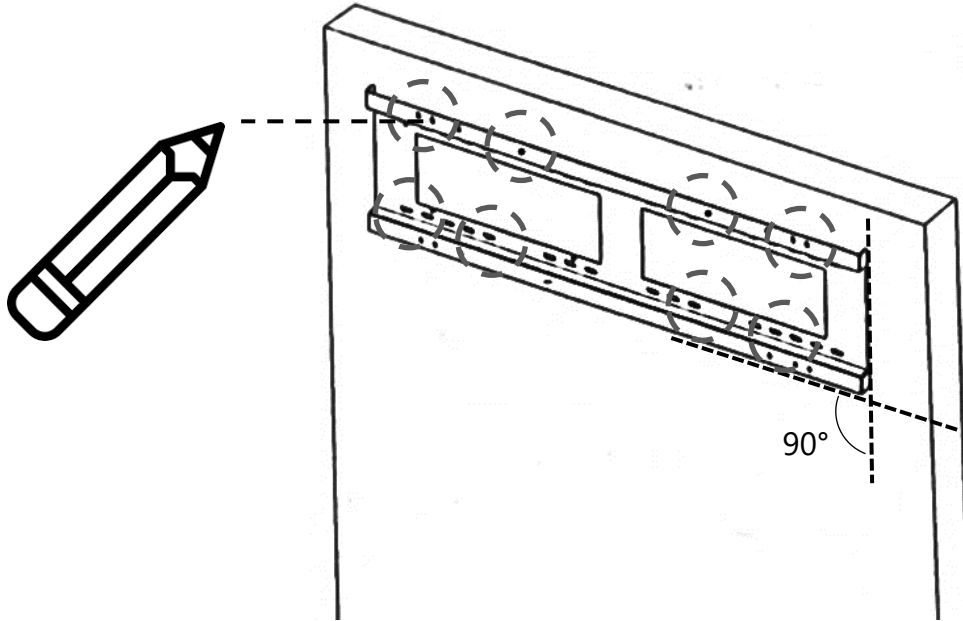


Εικόνα 10 – Καθορισμός των κάθετων οδηγών

Βεβαιωθείτε ότι τα μπουλόνια είναι καλά σφιγμένα και ταιριάζουν πλήρως στους οδηγούς και τις οπές στερέωσης στο περίβλημα Multiboard Light.

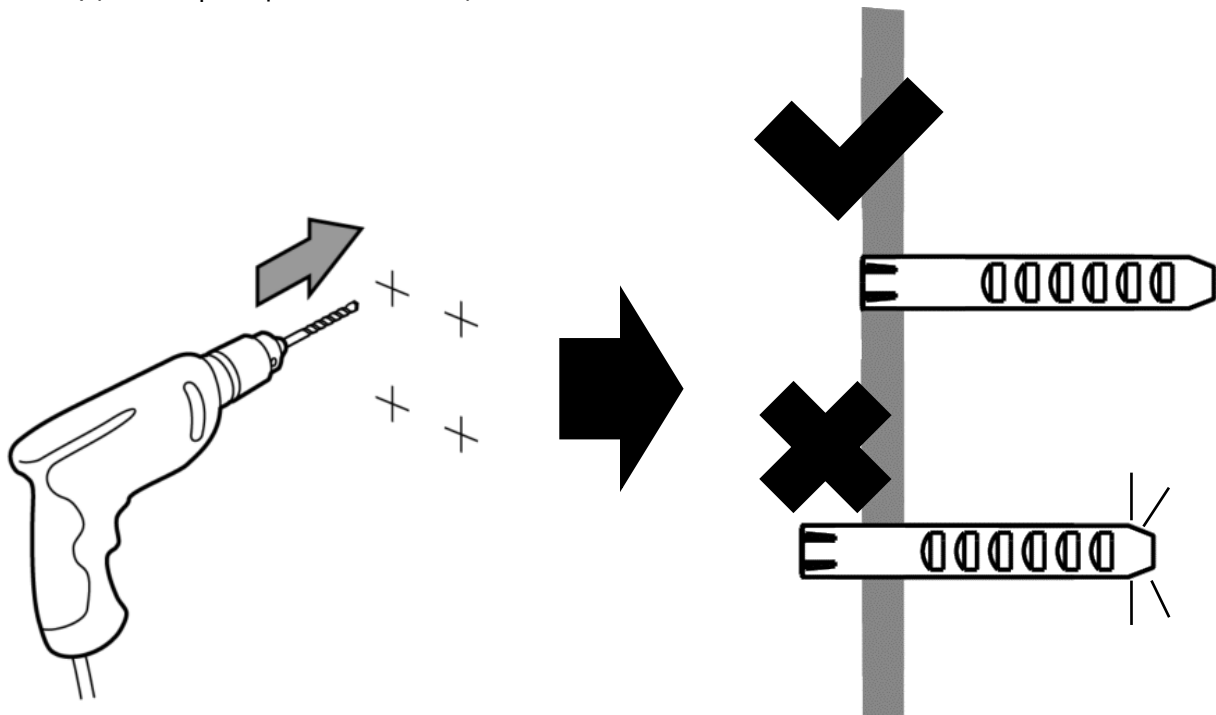
Βήμα 3. Ασφαλίστε το πλαίσιο στερέωσης στον τοίχο με βίδες και πείρους. Για αυτό:

A. Συνδέστε το πλαίσιο στερέωσης στον τοίχο στη θέση που επιλέξατε για εγκατάσταση. Ελέγξτε την ακρίβεια της θέσης χρησιμοποιώντας το επίπεδο του κτιρίου (δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία). Το πλαίσιο πρέπει να τοποθετείται παράλληλα με το δάπεδο, χωρίς στρεβλώσεις. Κρατώντας το πλαίσιο στην επιθυμητή θέση, τοποθετήστε σημάδια διάτρησης στον τοίχο μέσω των οπών στερέωσης (για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας ένα μολύβι).



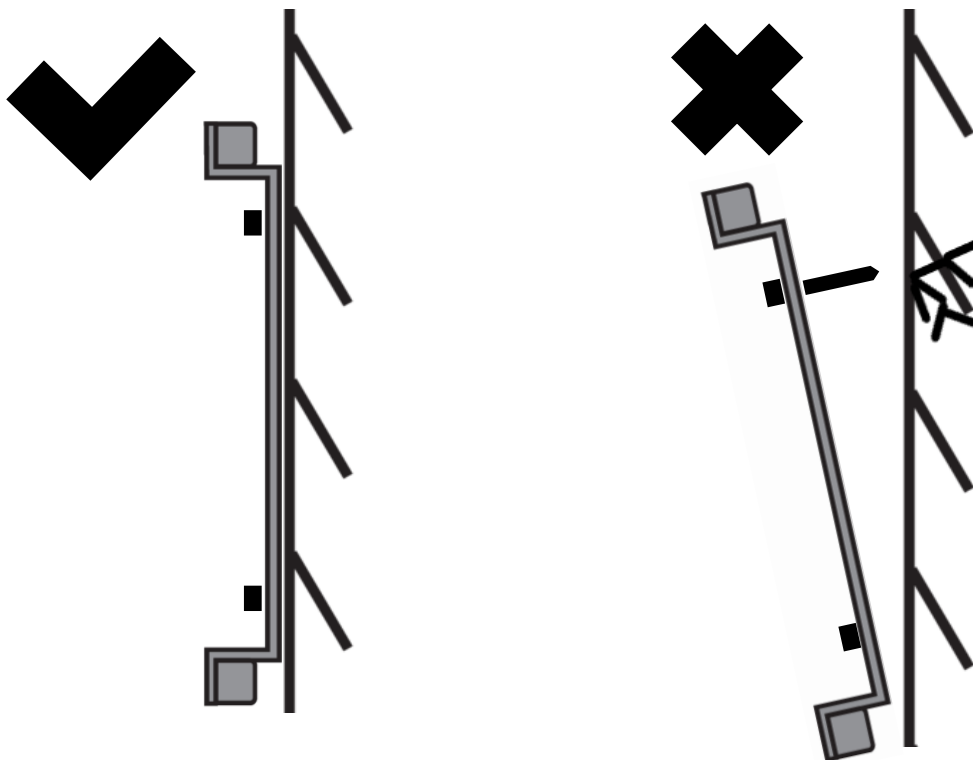
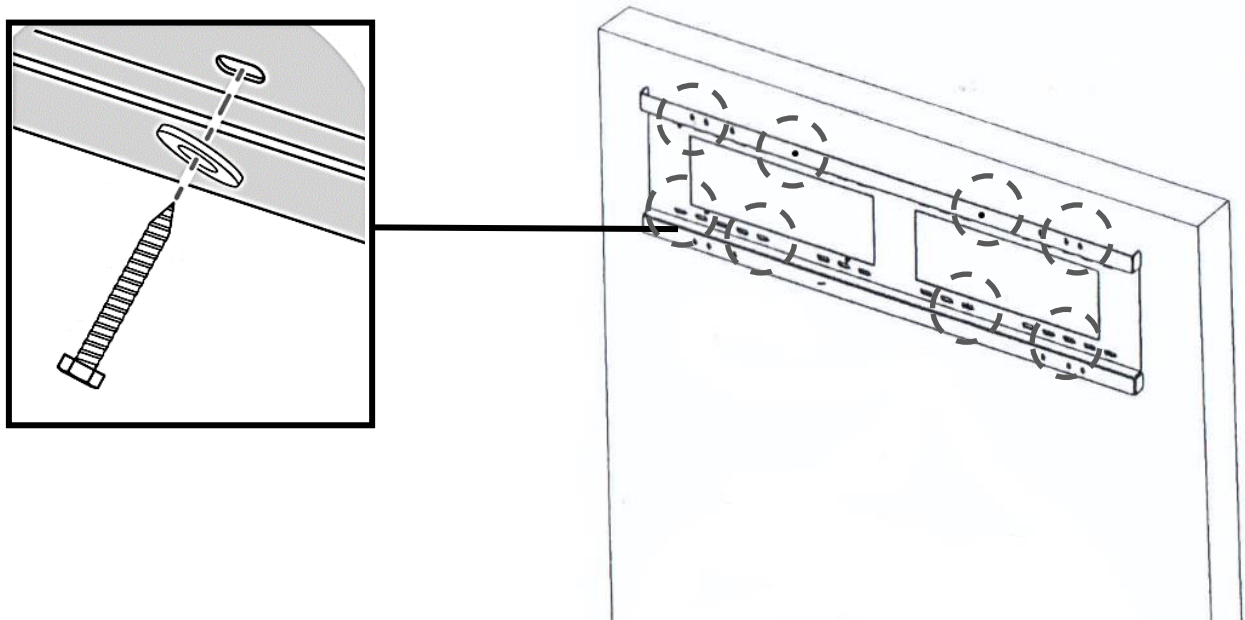
Εικόνα 11 – Σήμανση για τη διάνοιξη οπών στον τοίχο

B. Τρυπήστε τρύπες στον τοίχο στα σημειωμένα σημεία. Το βάθος των οπών πρέπει να ταιριάζει με το μήκος των πείρων από το κιτ τοποθέτησης. Τοποθετήστε τους πείρους στις τρυπημένες οπές εντελώς (δείτε την παρακάτω εικόνα).



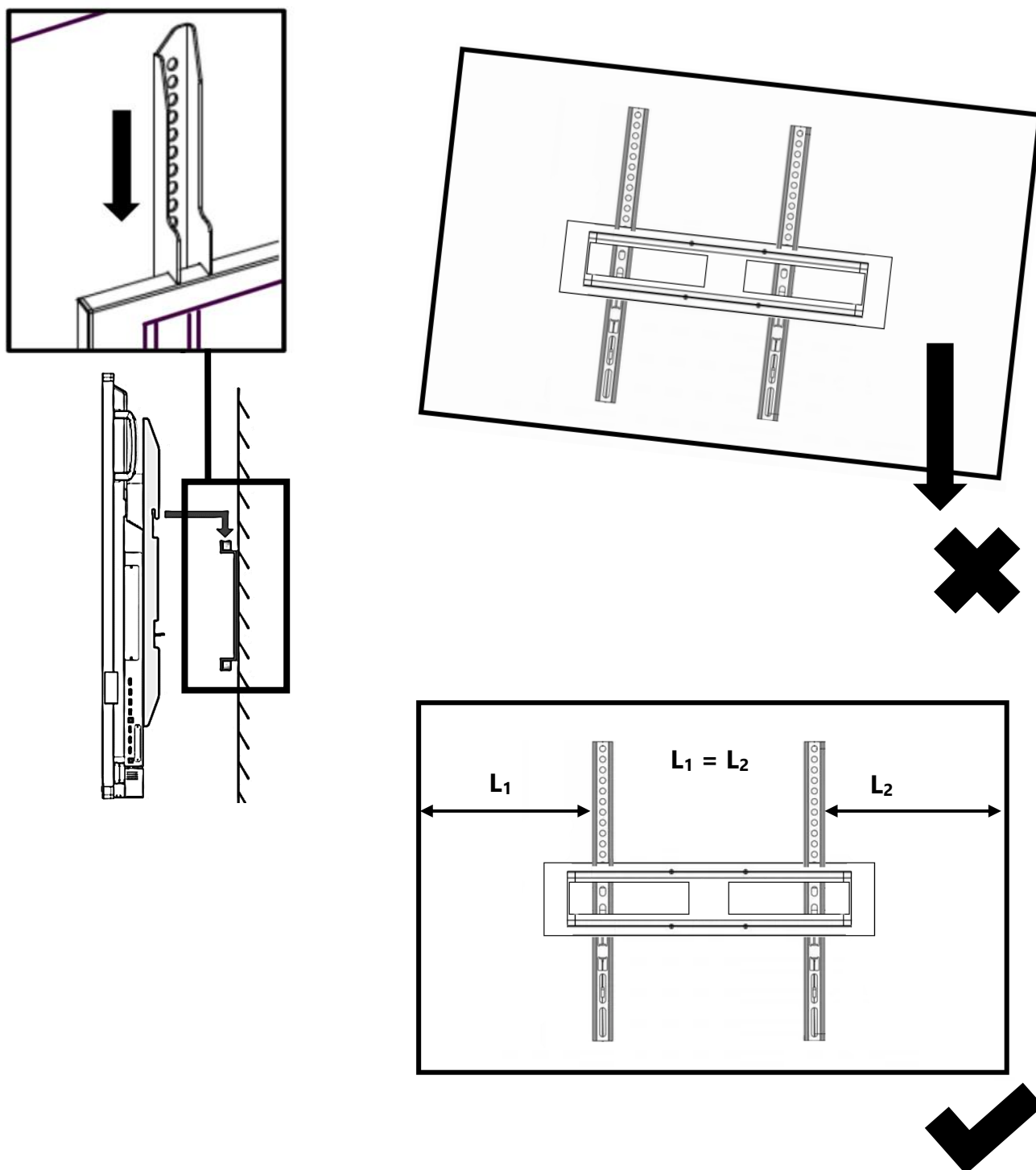
Εικόνα 12 – Διάτρηση οπών στον τοίχο και τοποθέτηση πείρων

C. Συνδέστε το πλαίσιο στερέωσης στον τοίχο έτσι ώστε οι οπές στερέωσης του πλαισίου να ταιριάζουν με τις οπές που έχουν τρυπηθεί στον τοίχο. Ενώ κρατάτε το πλαίσιο σε αυτή τη θέση, σφίξτε τις βίδες στους πείρους, σφραγίζοντας τη σύνδεση με ροδέλες (για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας κατσαβίδι ή κατσαβίδι) (δείτε το παρακάτω σχήμα). Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες είναι καλά σφιγμένες.



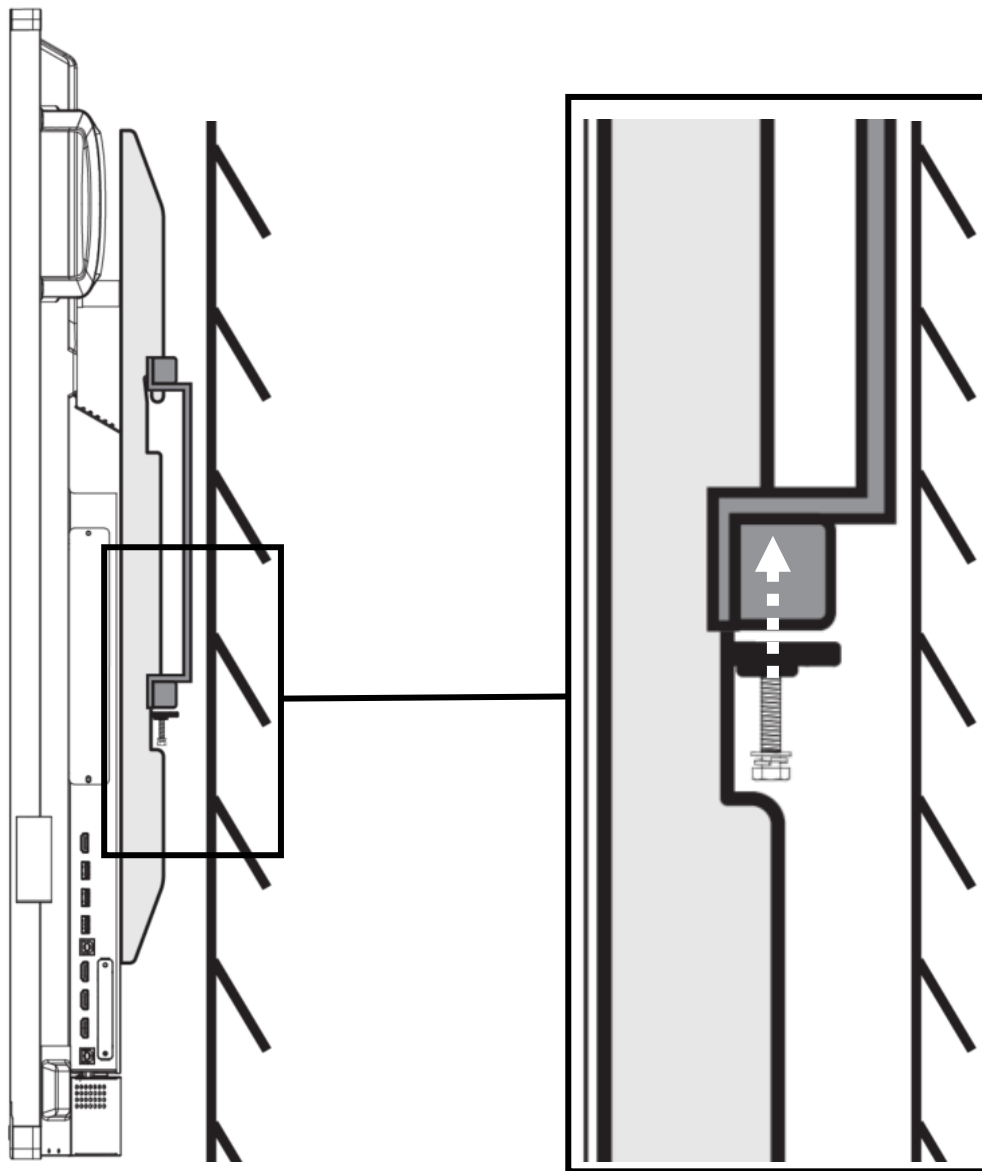
Εικόνα 13 – Στερέωση του πλαισίου στερέωσης στον τοίχο

Βήμα 4. Τοποθετήστε το διαδραστικό πλαίσιο ευθυγραμμίζοντας τους κατακόρυφους οδηγούς με το πλαίσιο στήριξης (δείτε το παρακάτω σχήμα). Για να κατανείμετε ομοιόμορφα το βάρος του διαδραστικού πίνακα στη βάση τοίχου, παρατηρήστε συμμετρία κατά την εγκατάσταση.



Εικόνα 14 – Εγκατάσταση διαδραστικού πίνακα σε επιτοίχια βάση

Βήμα 5. Επιπλέον, στερεώστε τη συσκευή στο πλαίσιο στήριξης. Για να το κάνετε αυτό, βιδώστε τα μπουλόνια με ροδέλες ελατηρίου στις οπές στις επίπεδες προεξοχές των κατακόρυφων οδηγών (δείτε το παρακάτω σχήμα). Τα μπουλόνια πρέπει να στηρίζονται στην επιφάνεια του πλαισίου στερέωσης. Αυτό είναι απαραίτητο για να αποφευχθεί η μετατόπιση του διαδραστικού πίνακα ως αποτέλεσμα εξωτερικών επιδράσεων. Βεβαιωθείτε ότι τα μπουλόνια είναι καλά σφιγμένα.



Εικόνα 15 – Πρόσθετη στερέωση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Η επιτοίχια βάση δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Πριν αγοράσετε τη βάση, βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνεται με το πρότυπο VESA (δείτε επίσης την ενότητα "Τεχνικές Προδιαγραφές" αυτού του εγχειριδίου χρήσης).

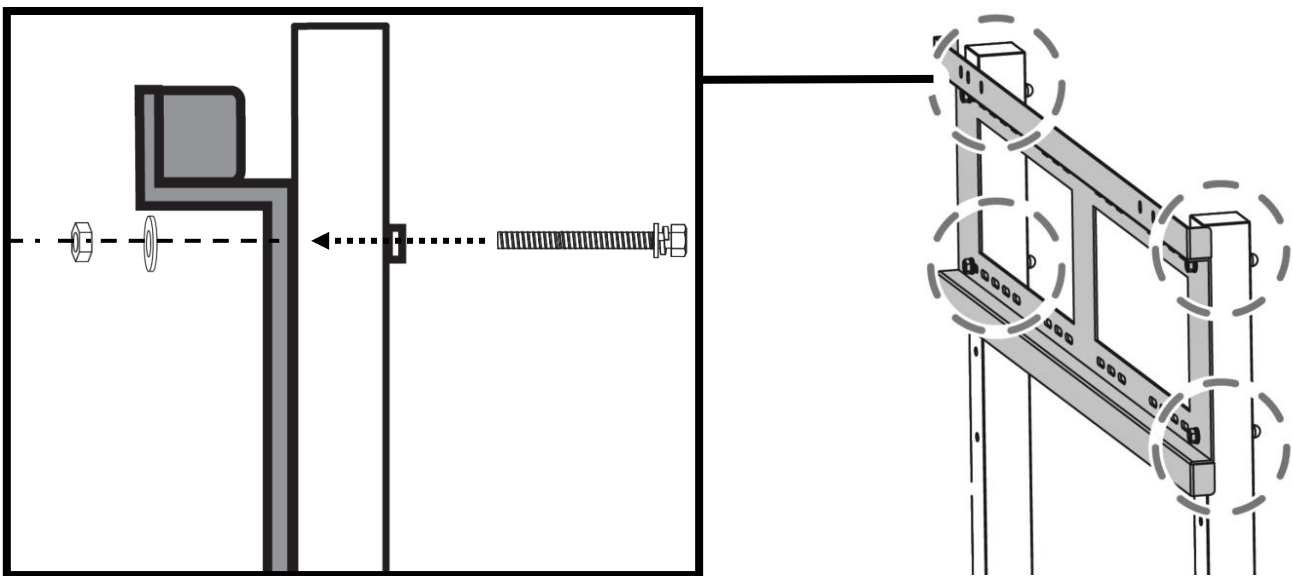
2.2.2 Εγκατάσταση σε ράφι για διαδραστικά πάνελ

Προσοχή! Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε ένα ράφι σχεδιασμένο για την εγκατάσταση διαδραστικών πάνελ. Για μια λίστα με ράφια που συνιστά ο κατασκευαστής, ανατρέξτε στον ιστότοπο: **prestigio-solutions.com/multiboard**. Όταν χρησιμοποιείτε ένα ράφι που δεν περιλαμβάνεται στη λίστα των συνιστώμενων μοντέλων, βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος και η χωρητικότητα φορτίου του αντιστοιχούν στις παραμέτρους του φωτός Multiboard Light. Η σχάρα διαδραστικού πίνακα πρέπει να αποσυνσκευαστεί και να συναρμολογηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες που επισυνάπτονται σε αυτήν. Βεβαιωθείτε ότι τα μπουλόνια και τα παξιμάδια είναι καλά σφιγμένα. Αφού εγκαταστήσετε το ράφι σε μια επίπεδη, σταθερή επιφάνεια, στερεώστε το στο σημείο εγκατάστασης όπως απαιτείται από το μοντέλο (για παράδειγμα, κλειδώστε τους τροχούς του) και μόνο στη συνέχεια προχωρήστε στην εγκατάσταση του διαδραστικού πίνακα. Για να συνδέσετε το φως Multiboard Light στο ράφι, θα χρειαστείτε μια τυπική βάση τοίχου VESA (για παράδειγμα, PMBWMK). Δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

Βήμα 1. Τοποθετήστε το διαδραστικό πλαίσιο οριζόντια, με την οθόνη σε μια επίπεδη και καθαρή επιφάνεια καλυμμένη με ένα μαλακό πανί.

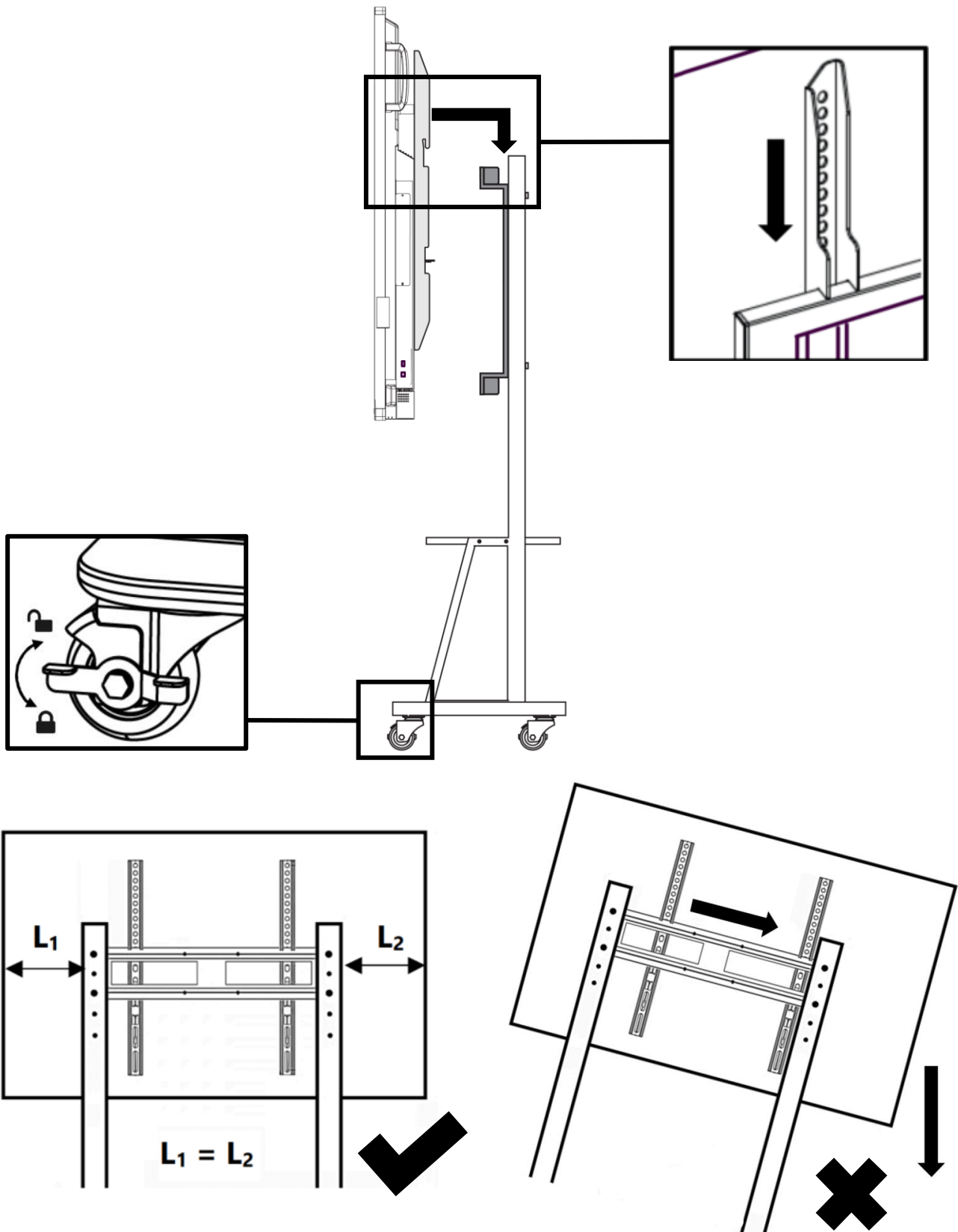
Βήμα 2. Ασφαλίστε τους κατακόρυφους οδηγούς στο περίβλημα του διαδραστικού πίνακα χρησιμοποιώντας μπουλόνια (όπως στην υποπαράγραφο 2.2.1 παραπάνω). Βεβαιωθείτε ότι τα μπουλόνια είναι καλά σφιγμένα και ταιριάζουν πλήρως στους οδηγούς και τις οπές στερέωσης στο περίβλημα Multiboard Light.

Βήμα 3. Ασφαλίστε το πλαίσιο στερέωσης στη σχάρα χρησιμοποιώντας μπουλόνια, παξιμάδια και ροδέλες, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα (χρησιμοποιώντας το μοντέλο rack PMBST01 ως παράδειγμα).



Εικόνα 16 – Εγκατάσταση του πλαισίου στήριξης στο ράφι

Βήμα 4. Τοποθετήστε το διαδραστικό πλαίσιο στο ράφι ευθυγραμμίζοντας τους κατακόρυφους οδηγούς με το πλαίσιο στήριξης (δείτε το παρακάτω σχήμα). Για να κατανείμετε ομοιόμορφα το βάρος του διαδραστικού πίνακα στο ράφι, παρατηρήστε συμμετρία κατά την εγκατάσταση. Βεβαιωθείτε ότι τα μπουλόνια και τα παξιμάδια είναι καλά σφιγμένα.



Εικόνα 17 – Εγκατάσταση του διαδραστικού πίνακα στο ράφι

Βήμα 5. Επιπλέον, στερεώστε τη συσκευή στο πλαίσιο στερέωσης χρησιμοποιώντας τα μπουλόνια από το κιτ στερέωσης (όπως στην υποπαράγραφο 2.2.1 παραπάνω). Βεβαιωθείτε ότι τα μπουλόνια είναι καλά σφιγμένα.

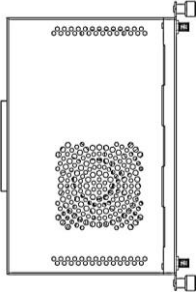
3 συσκευές σύνδεσης

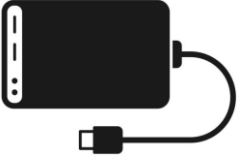
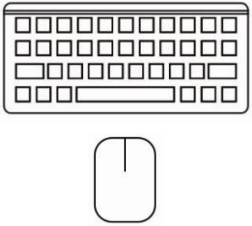
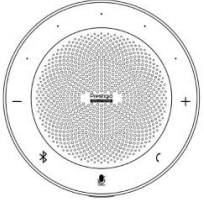
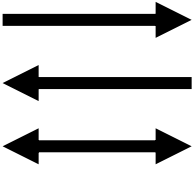
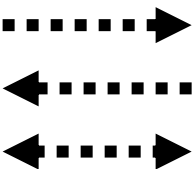
Το περίβλημα Multiboard Light διαθέτει ένα ευρύ φάσμα συνδέσμων για αλληλεπίδραση με διάφορες συσκευές. Είναι επίσης δυνατή η ασύρματη σύνδεση συσκευών.

Προσοχή! Για να διασφαλίσετε την ασφάλειά σας και να προστατέψετε τη συσκευή, μην την συνδέσετε στο δίκτυο μέχρι να συνδεθούν τα καλώδια.

Συνδέστε εξωτερικές συσκευές σύμφωνα με το σκοπό των συνδετήρων στο φως Multiboard Light.

Πίνακας 9 – Σύμβολα που χρησιμοποιούνται για την περιγραφή της λειτουργίας κατά τη σύνδεση συσκευών

Συνδεδεμένες συσκευές	
	Εξωτερικός υπολογιστής
	Εσωτερικός υπολογιστής (PC). Συμβατά μοντέλα: PMB528K001, PMB528K002, PMB528K003, PSMB528K001, PSMB528K002
	Κινητές συσκευές (smartphone, tablet)
	Αποκωδικοποιητής τηλεόρασης (TV)
	Τηλεόραση, Πικάπ, συσκευή εγγραφής βίντεο
	Εξωτερική οθόνη

	Εξωτερική αποθήκευση δεδομένων
	Συσκευές εισαγωγής στοιχείων (πληκτρολόγιο, ποντίκι)
	Εξωτερικές συσκευές εξόδου ήχου (Ακουστικά, Ηχεία)
	Δρομολογητής Δικτύου
	Συσκευή επικοινωνίας (μεγάφωνο)
Μεταδιδόμενο σήμα	
	Οδηγίες μετάδοσης σήματος μεταξύ συσκευών με ενσύρματη σύνδεση (εξερχόμενη, εισερχόμενη, αμφίδρομη μετάδοση)
	Οδηγίες μετάδοσης σήματος μεταξύ συσκευών όταν συνδέονται ασύρματα (εξερχόμενη, εισερχόμενη, αμφίδρομη μετάδοση)
	Μεταφορά αρχείων για επεξεργασία και αποθήκευση

	Ψηφιακό ηχητικό σήμα
	Ψηφιακό τηλεοπτικό σήμα
	Αναλογικό ηχητικό σήμα
	Αναλογικό τηλεοπτικό σήμα
	Σήμα ελέγχου για το διαλογικό πίνακα
	Σήμα ελέγχου για εξωτερικό υπολογιστή
Ρεύματος	
	Φόρτιση της μπαταρίας και τροφοδοσία εξωτερικών συσκευών

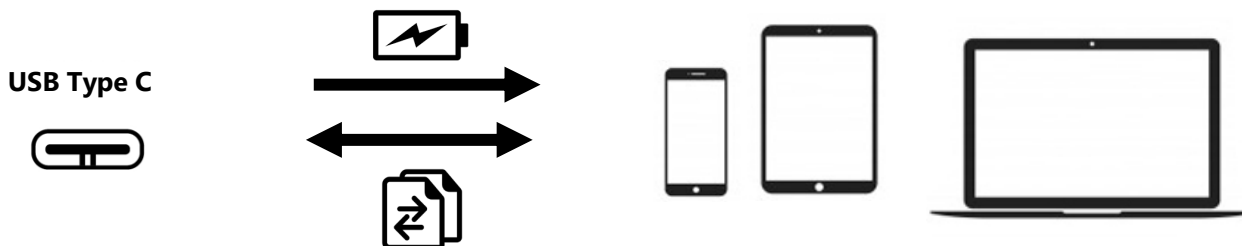
3.1 Συνδετήρες μπροστινού πίνακα

USB Type A



Οι εξωτερικές συσκευές εισόδου (π.χ. πληκτρολόγιο, ποντίκι) συνδέονται για τον έλεγχο της λειτουργίας του φωτός πολλαπλών πινάκων. Κατά τη σύνδεση φορητών συσκευών αποθήκευσης τα δεδομένα διαβάζονται και ανταλλάσσονται μέσω του διαχειριστή αρχείων του διαδραστικού πίνακα.

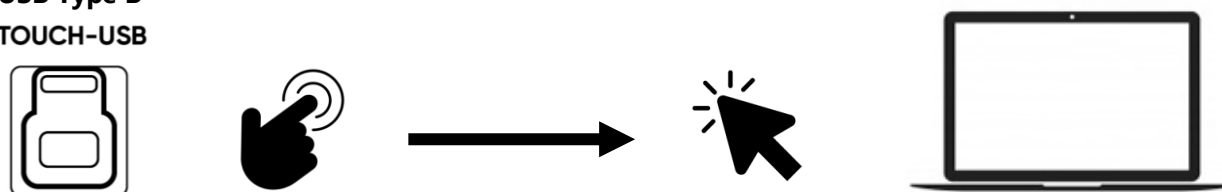
ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Από προεπιλογή, ο σύνδεσμος λειτουργεί με λειτουργικό σύστημα Android. Όταν επιλέγετε έναν εσωτερικό υπολογιστή ως πηγή σήματος (λειτουργικό σύστημα Windows), ο σύνδεσμος μεταβαίνει αυτόματα σε αυτόν.



Οι κινητές συσκευές τροφοδοτούνται (έως 5 V, 3.0 A) και οι μπαταρίες τους φορτίζονται χρησιμοποιώντας τεχνολογία παροχής ισχύος. Τα δεδομένα ανταλλάσσονται με συσκευές που υποστηρίζουν τη μεταφορά δεδομένων μεταξύ διεπαφών DisplayPort και USB Type C.

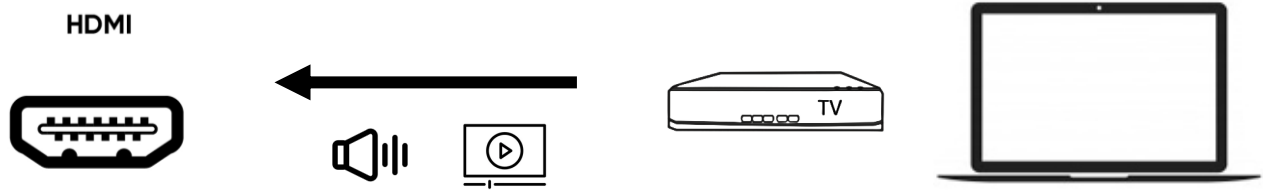
ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Η σωστή μετάδοση δεδομένων για κινητές συσκευές δεν είναι εγγυημένη για όλες τις μάρκες.

USB Type B TOUCH-USB



Όταν συνδέεται σε έναν υπολογιστή, το μενού του εμφανίζεται στην οθόνη πολλαπλών πινάκων. Σε αυτήν την περίπτωση, ο υπολογιστής ελέγχεται αγγίζοντας τα στοιχεία στην οθόνη του διαδραστικού πίνακα. Το σήμα αφής από τον διαδραστικό πίνακα μεταδίδεται στον υπολογιστή.

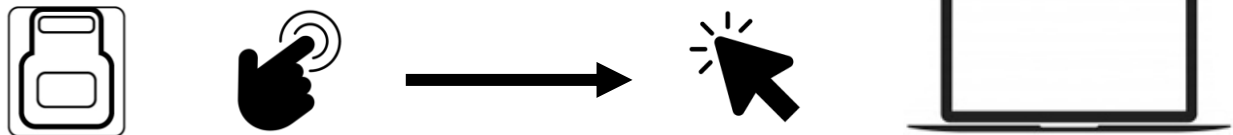
ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Απαιτείται ταυτόχρονη σύνδεση μέσω της διεπαφής HDMI για τη μετάδοση σημάτων ήχου και βίντεο.



Ένα ψηφιακό σήμα ήχου και βίντεο υψηλής ευκρίνειας (έως 4K στα 60 Hz) μεταδίδεται από μια εξωτερική συσκευή (για παράδειγμα, έναν υπολογιστή, αποκωδικοποιητή τηλεόρασης) και αναπαράγεται σε έναν διαδραστικό πίνακα.

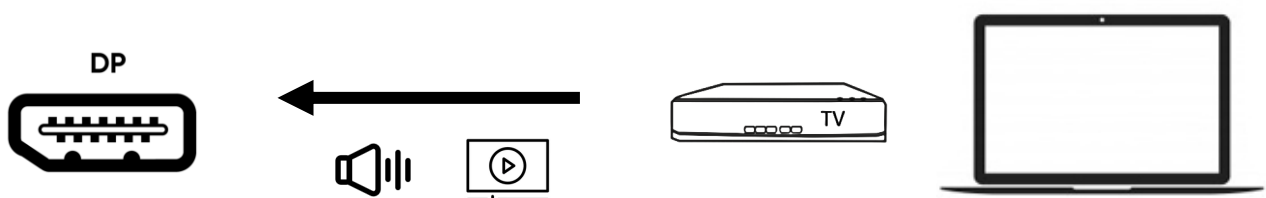
3.2 Υποδοχές του αριστερού πίνακα

USB Type B
TOUCH-USB

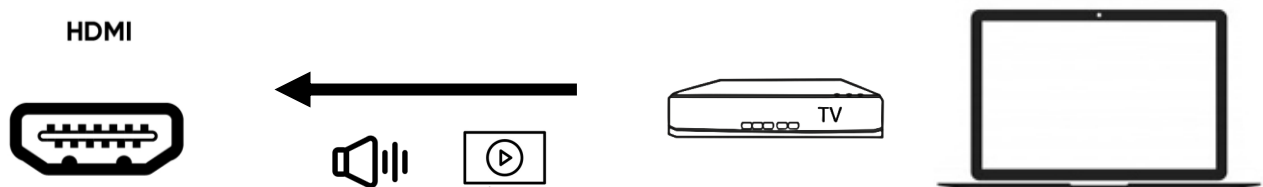


Όταν συνδέεται σε έναν υπολογιστή, το μενού του εμφανίζεται στην οθόνη πολλαπλών πινάκων. Σε αυτήν την περίπτωση, ο υπολογιστής ελέγχεται αγγίζοντας τα στοιχεία στην οθόνη του διαδραστικού πίνακα. Το σήμα αφής από τον διαδραστικό πίνακα μεταδίδεται στον υπολογιστή.

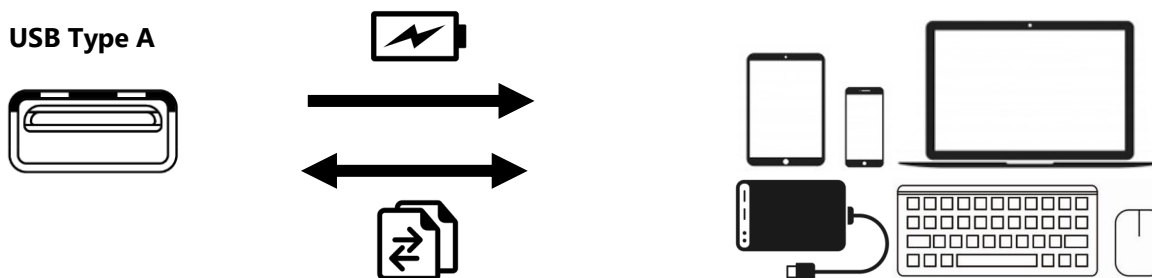
ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Απαιτείται ταυτόχρονη σύνδεση μέσω της διεπαφής HDMI για τη μετάδοση σημάτων ήχου και βίντεο.



Ένα ψηφιακό σήμα ήχου και βίντεο υψηλής ευκρίνειας (έως 4K στα 60 Hz) μεταδίδεται από μια εξωτερική συσκευή (για παράδειγμα, έναν υπολογιστή, αποκωδικοποιητή τηλεόρασης) και αναπαράγεται σε έναν διαδραστικό πίνακα.

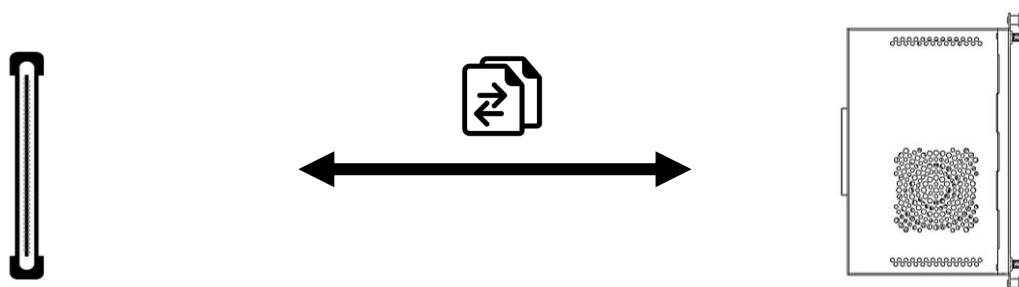


Ένα ψηφιακό σήμα ήχου και βίντεο υψηλής ευκρίνειας (έως 4K στα 60 Hz) μεταδίδεται από μια εξωτερική συσκευή (για παράδειγμα, έναν υπολογιστή, αποκωδικοποιητή τηλεόρασης) και αναπαράγεται σε έναν διαδραστικό πίνακα.



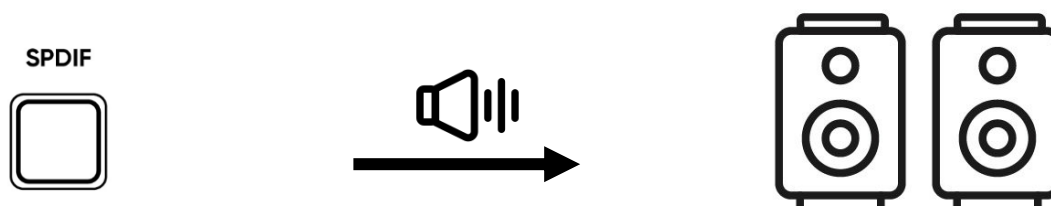
Οι κινητές συσκευές τροφοδοτούνται (έως 5,25 V, 0,9 A) και οι μπαταρίες τους φορτίζονται χρησιμοποιώντας τεχνολογία παροχής ισχύος. Η σύνδεση εξωτερικών συσκευών εισόδου (για παράδειγμα, πληκτρολόγιο, ποντίκι) πραγματοποιείται για τον έλεγχο της λειτουργίας του φωτός Multiboard Light. Κατά τη σύνδεση φορητών μονάδων δίσκου, τα δεδομένα διαβάζονται και ανταλλάσσονται μέσω του διαχειριστή αρχείων του διαδραστικού πίνακα. Το USB Type A 2.0 χρησιμοποιείται για συνεχή μεταφορά δεδομένων (OTG)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Οι υποδοχές USB Type A 2.0 και 3.0 στον αριστερό πίνακα δεν είναι διαθέσιμες όταν εργάζεστε με ενσωματωμένο υπολογιστή με Windows. Η χρήση είναι δυνατή μόνο με το Android OS.



Ο εσωτερικός υπολογιστής είναι συνδεδεμένος για να επεκτείνει τις τεχνικές δυνατότητες του διαδραστικού πίνακα (για παράδειγμα, για να χρησιμοποιήσει λογισμικό συμβατό με Windows).

3.3 Συνδετήρες κατώτατης Επιτροπής



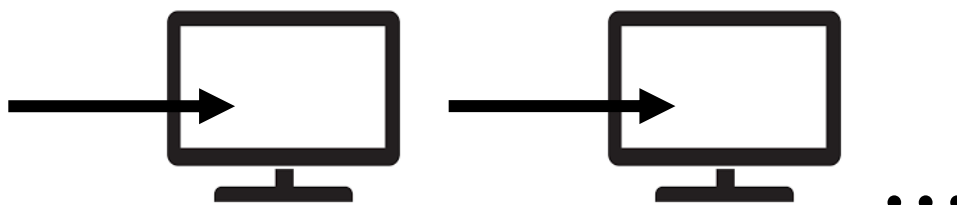
Το ψηφιακό ηχητικό σήμα μεταδίδεται από το φως πολλαπλών πινάκων σε εξωτερικά ηχεία εξοπλισμένα με υποδοχή S/PDIF χωρίς μετατροπή σε αναλογικό σήμα.

AUDIO OUT



Το αναλογικό ηχητικό σήμα από το φως πολλαπλών πινάκων μεταδίδεται σε εξωτερικές συσκευές εξόδου ήχου (π.χ. Ακουστικά, Ηχεία) χωρίς μετατροπή σε ψηφιακό σήμα.

HDMI OUT



Ένα υψηλής ευκρίνειας ψηφιακό ακουστικό και τηλεοπτικό σήμα διαβιβάζεται σε έναν εξωτερικό υπολογιστή ή ένα όργανο ελέγχου, έπειτα, μέσω της διεπαφής HDMI, στον επόμενο υπολογιστή ή οθόνη κ. λπ.

MIC IN



Το αναλογικό ηχητικό σήμα από ένα εξωτερικό μικρόφωνο μεταδίδεται στο φως Multiboard Light χωρίς μετατροπή σε ψηφιακό σήμα.

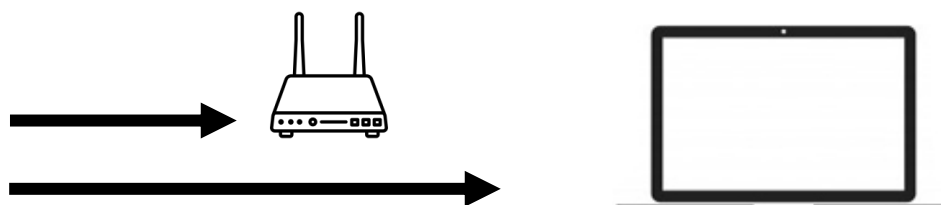
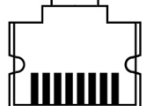
RS232



Όταν συνδέεται σε υπολογιστή, εμφανίζεται στην οθόνη του το μενού Multiboard Light. Σε αυτήν την περίπτωση, ο διαδραστικός πίνακας ελέγχεται χρησιμοποιώντας συσκευές εισόδου συνδεδεμένες στον υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Απαιτείται ταυτόχρονη σύνδεση μέσω της διεπαφής HDMI για τη μετάδοση σημάτων ήχου και βίντεο.

LAN



ΣΟι υποδοχές LAN έχουν την ίδια λειτουργικότητα. Εάν ένας σύνδεσμος είναι συνδεδεμένος στο δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο, ο άλλος μπορεί να συνδεθεί σε μια εξωτερική συσκευή (για παράδειγμα, έναν υπολογιστή, έναν άλλο διαδραστικό πίνακα). Σε αυτήν την

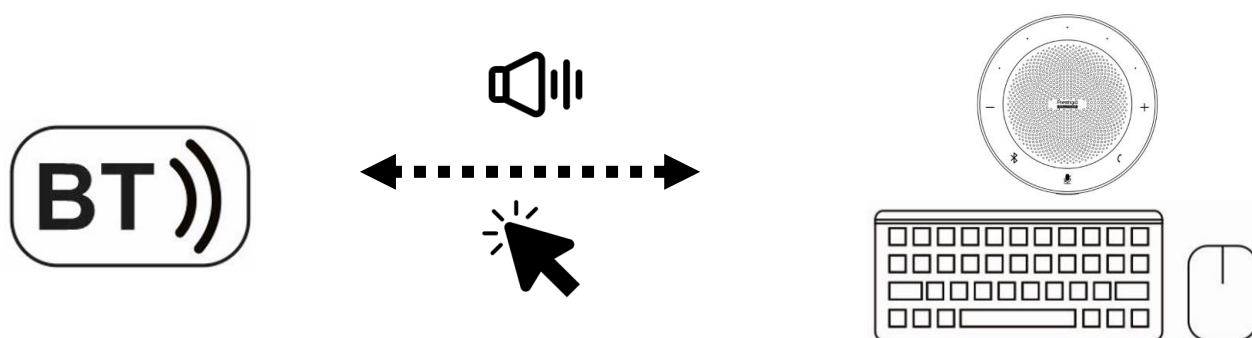
περίπτωση, το φως πολλαπλών πινάκων και η εξωτερική συσκευή σχηματίζουν ένα τοπικό δίκτυο που μπορεί να συνδεθεί ταυτόχρονα με το παγκόσμιο Διαδίκτυο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Η ποιότητα του σήματος εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά του καλωδίου, οπότε χρησιμοποιήστε αυθεντικά πιστοποιημένα καλώδια.

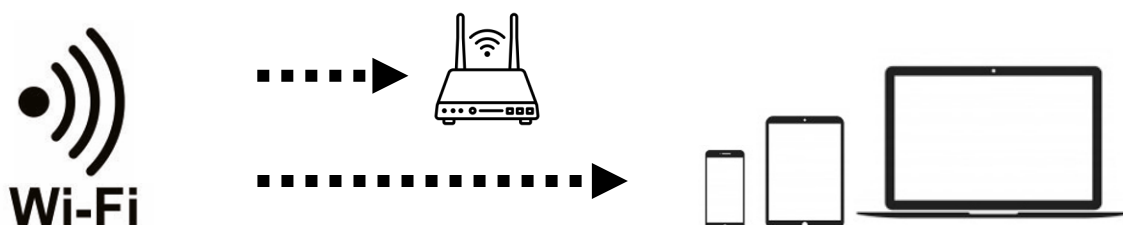
ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία του διαδραστικού πίνακα, μην χρησιμοποιείτε όλες τις υποδοχές USB για τη φόρτιση εξωτερικών συσκευών ταυτόχρονα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Για να ενημερώσετε το λογισμικό χρησιμοποιώντας μια μονάδα flash, χρησιμοποιήστε μια μονάδα flash USB 2.0 (υποστηρίζεται μόνο το σύστημα αρχείων FAT32), καθώς και μια υποδοχή USB 2.0 στο πλαϊνό πλαίσιο της συσκευής.

3.4 Ασύρματη σύνδεση



Οι ασύρματες συσκευές εισόδου (πληκτρολόγιο, ποντίκι) συνδέονται με το φως πολλαπλών πινάκων για τον έλεγχο της λειτουργίας του διαδραστικού πίνακα. Οι συσκευές επικοινωνίας (μεγάφωνο) που υποστηρίζουν σύνδεση BT συνδέονται για κλήσεις συνδιάσκεψης. Η ακτίνα πρόσβασης BT εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά των συσκευών.



Το Multiboard Light συνδέεται σε ένα δημόσιο δίκτυο Wi-Fi για να αλληλεπιδρά με άλλους χρήστες και συσκευές. Η πρόσβαση διαμορφώνεται μέσω του μενού(βλ. Ο διαδραστικός πίνακας μπορεί επίσης να χρησιμεύσει ως σημείο πρόσβασης Wi-Fi για συσκευές στο ίδιο δωμάτιο με αυτό. Η ακτίνα πρόσβασης Wi-Fi εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά των συσκευών.

4 βασικές ενέργειες

4.1 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

Για να λειτουργήσετε το φως Multiboard Light, χρησιμοποιήστε τροφοδοτικό με τάση 100-240 V AC. Για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία, χρησιμοποιήστε το διακόπτη εναλλαγής στο κάτω μέρος της συσκευής. Ο διακόπτης εναλλαγής έχει δύο θέσεις: **I** – «Περιλαμβάνονται», **O** – "Από". Πριν από την απενεργοποίηση, ο διαδραστικός πίνακας αποθηκεύει τις ρυθμίσεις εικόνας και ήχου. Αυτές οι παράμετροι θα χρησιμοποιηθούν την επόμενη φορά που θα τις ενεργοποιήσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Εάν ο διαδραστικός πίνακας είναι εξοπλισμένος με εσωτερικό υπολογιστή (δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία) και λαμβάνει σήμα από αυτόν, ο υπολογιστής θα ξεκινήσει αυτόματα όταν ο πίνακας είναι ενεργοποιημένος. Πριν απενεργοποιήσετε τον διαδραστικό πίνακα, αποσυνδέστε πρώτα τον εσωτερικό υπολογιστή από το μενού Έναρξη των Windows χρησιμοποιώντας την οθόνη αφής ή μια εξωτερική συσκευή εισόδου (για παράδειγμα, πληκτρολόγιο, ποντίκι).

4.2 Κατάσταση αναμονής

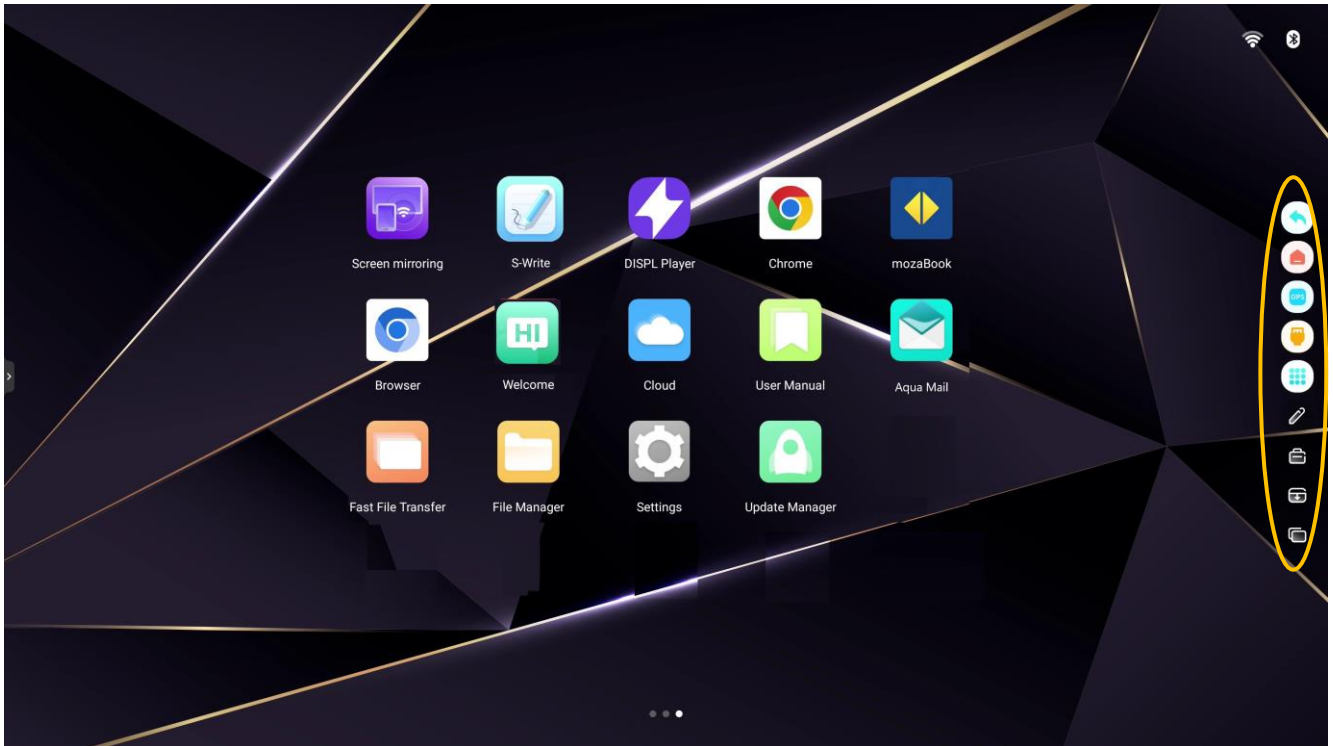
Κουμπί  ("On/off") στον διαδραστικό πίνακα και παρόμοια  Στο τηλεχειριστήριο, σας επιτρέπει να αλλάξετε τον πίνακα σε κατάσταση αναμονής ή σε κατάσταση λειτουργίας με ένα κλικ. Σε αυτή την περίπτωση, ο διακόπτης εναλλαγής τροφοδοσίας (στο κάτω μέρος του περιβλήματος) πρέπει να βρίσκεται στη θέση **I** («Περιλαμβάνονται»). Εάν η διεπαφή Android OS εκτελείται στην οθόνη Multiboard Light, δεν υπάρχει αυτόματη μετάβαση σε κατάσταση αναμονής. Εάν η διεπαφή λειτουργικού συστήματος των Windows εκτελείται στην οθόνη (ο εσωτερικός υπολογιστής είναι συνδεδεμένος και εκτελείται), ο διαδραστικός πίνακας θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής από προεπιλογή μετά από 15 λεπτά χωρίς σήμα εισόδου και χωρίς ενέργειες στα Windows. Είναι επίσης δυνατή η διαμόρφωση αυτών των παραμέτρων στο μενού.

4.3 Αρχική Σελίδα Android OS

Η αρχική σελίδα ανοίγει από προεπιλογή όταν είναι ενεργοποιημένος ο διαδραστικός πίνακας. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην αρχική σελίδα από άλλη διεπαφή κάνοντας κλικ  ("Αρχική σελίδα") στο τηλεχειριστήριο ή στο κουμπί  στον πίνακα κάτω από την οθόνη. Η μετάβαση είναι επίσης δυνατή χρησιμοποιώντας το μενού πλευρικής γραμμής (βλ. Η αρχική σελίδα εμφανίζει την ώρα, την ημερομηνία, τις πληροφορίες σχετικά με τα συνδεδεμένα μέσα, τη σύνδεση δικτύου, τις συντομεύσεις για την κλήση του διαχειριστή αρχείων και τις εγκατεστημένες εφαρμογές).

4.4 Μενού πλευρικής γραμμής

Για να ανοίξετε το μενού της πλαϊνής γραμμής, κάντε κλικ στο εικονίδιο  ("Μενού πλευρικής γραμμής") στο δεξί ή αριστερό άκρο της οθόνης (δείτε την παρακάτω εικόνα).



Εικόνα 18 – Αρχική σελίδα και μενού πλευρικής γραμμής

Χρησιμοποιώντας τα εικονίδια αυτού του μενού, μπορείτε να εκτελέσετε βασικές ενέργειες στην εργασία με το φως πολλαπλών πινάκων.

Πίνακας 10 – Αντιστοίχιση εικονιδίων στο μενού της πλαϊνής γραμμής

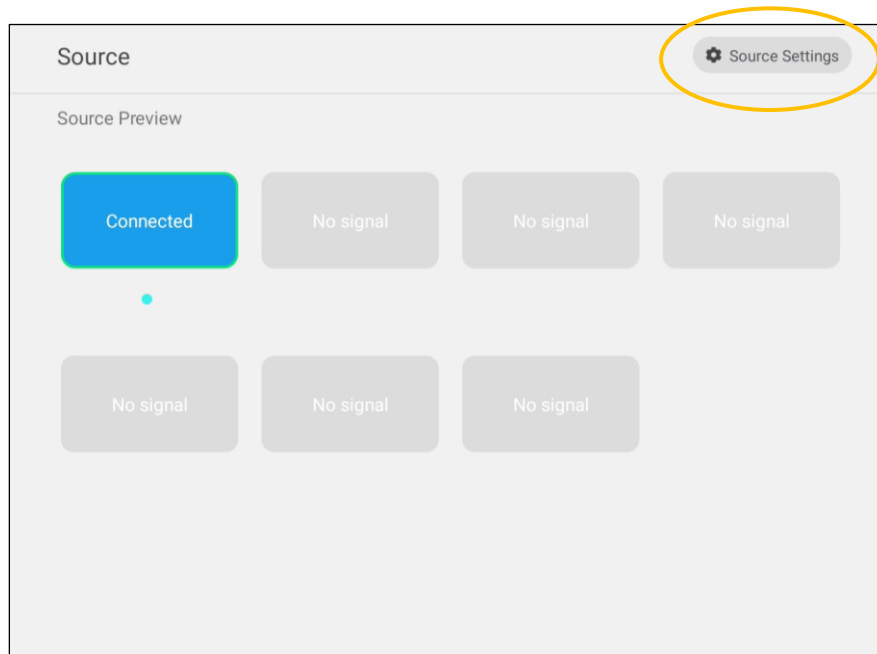
	Επιστροφή στο προηγούμενο στοιχείο μενού
	Μεταβείτε στην αρχική σελίδα του Android
	Άμεση πρόσβαση στον εσωτερικό υπολογιστή των Windows
	Κλήση του μενού πηγής σήματος
	Κλήση του μενού εφαρμογής
	Δημιουργία σημειώσεων στην κορυφή της εικόνας στην οθόνη
	Κλήση βοηθητικών προγραμμάτων για εργασία στην οθόνη (χρονοδιακόπτης, προστασία ματιών, αριθμομηχανή, ψηφοφορία, στιγμιότυπο οθόνης, εγγραφή βίντεο, χρονόμετρο, Κλείδωμα ελέγχου αφής, επισημάνση της καθορισμένης περιοχής, ήχος για έλεγχο αφής)
	Μετατόπιση της περιοχής εργασίας της οθόνης προς τα κάτω για πρόσβαση στην κορυφή
	Εμφάνιση και διαχείριση της λίστας εφαρμογών που χρησιμοποιούνται

4.7 Πηγές σήματος

Αφού ενεργοποιήσετε τον διαδραστικό πίνακα, όταν εμφανιστεί η διεπαφή του λειτουργικού συστήματος (Αρχική Σελίδα Android) στην οθόνη του, μπορείτε να επιλέξετε την πηγή σήματος που είναι συνδεδεμένη με τη λυχνία Multiboard. Οι πηγές σήματος αλλάζουν με τους ακόλουθους τρόπους:

- χρήση του τηλεχειριστηρίου. Πατήστε  ("Επιλογή πηγής σήματος") για να ανοίξετε το μενού πηγής σήματος. Ενώ βρίσκεστε στην καρτέλα "Πηγή" ("Source"), πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης , , ,  για να επιλέξετε την πηγή σήματος (δείτε την παρακάτω εικόνα). Αφού επιλέξετε την επιθυμητή πηγή, κάντε κλικ **OK** («Επιβεβαίωση»). Η συσκευή θα μεταβεί στην επιλεγμένη πηγή εισόδου;
- χρησιμοποιώντας την οθόνη αφής. Ανοίξτε το μενού της πλαϊνής γραμμής κάνοντας κλικ στο εικονίδιο  ("Μενού πλευρικής γραμμής") στο δεξί ή αριστερό άκρο της οθόνης. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο  ("Μενού πηγής σήματος"), μετά το οποίο θα εμφανιστεί στην οθόνη το μενού πηγής σήματος. Από την καρτέλα "Πηγή" ("Source"), επιλέξτε την πηγή σήματος πατώντας το εικονίδιο της στην οθόνη αφής. Η συσκευή θα μεταβεί στην επιλεγμένη πηγή εισόδου.

Η μετακίνηση μεταξύ των επιλογών και η επιλογή των απαραίτητων επιλογών πραγματοποιείται τόσο με τη χρήση του ελέγχου αφής (αγγίζοντας ή σύροντας στοιχεία μενού στην οθόνη) όσο και με το τηλεχειριστήριο (κουμπιά πλοήγησης , , ,  και το κουμπί **OK** («Επιβεβαίωση»)).



Εικόνα 19 – Μενού πηγής σήματος

Πρόσθετες παράμετροι μπορούν να διαμορφωθούν στο μενού πηγής σήματος. Για να το κάνετε αυτό, κάντε κλικ στο κουμπί "Ρυθμίσεις πηγής" ("Source Settings") (δείτε την παραπάνω εικόνα).

Οι ακόλουθες παράμετροι μπορούν να διαμορφωθούν εδώ:

- ρυθμίσεις ήχου;
- αυτόματη επιλογή της πηγής σήματος όταν είναι συνδεδεμένη;
- αυτόματη επιλογή πηγής απουσία σήματος;
- αλλαγή του ονόματος της πηγής;
- αυτόματη εκτέλεση μιας συγκεκριμένης πηγής όταν είναι ενεργοποιημένος ο διαδραστικός πίνακας;
- αποκλεισμός συγκεκριμένης πηγής;
- ρύθμιση της οθόνης για απενεργοποίηση μετά από μια ορισμένη περίοδο αδράνειας, καθώς και την ίδια την περίοδο αδράνειας, μετά την οποία ο διαδραστικός πίνακας θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.



Εικόνα 20 – Μενού ρυθμίσεων ήχου

Για παράδειγμα, στην καρτέλα "Ρυθμίσεις ήχου" ("Audio Settings") (Δείτε την παραπάνω εικόνα), μπορείτε να διαμορφώσετε τις ακόλουθες παραμέτρους:

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των ηχείων
- ένταση;
- ισορροπία μεταξύ του δεξιού και του αριστερού καναλιού;
- το επίπεδο χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων.

5 Προσαρμοσμένη ρύθμιση

Προκειμένου ο διαδραστικός πίνακας να λειτουργεί όσο το δυνατόν καλύτερα για να καλύψει τις ανάγκες του χρήστη, είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε σωστά τις παραμέτρους του. Όλες οι κύριες παράμετροι λειτουργίας Multiboard Light ρυθμίζονται και εμφανίζονται στο μενού ρυθμίσεων συστήματος:

- σύνδεση δικτύου;
- διαχείριση συνδεδεμένων συσκευών;
- σχεδιασμός επιφάνειας εργασίας;
- ημερομηνία, ώρα;
- γλώσσα διεπαφής;
- ρυθμίσεις τροφοδοσίας;
- ασφάλεια συσκευών και δεδομένων;
- ελέγχου;
- πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή.

Για να ανοίξετε αυτό το μενού, κάντε κλικ στο εικονίδιο  ("Σύστημα") στην οθόνη. Μπορείτε επίσης να ανοίξετε το μενού κάνοντας κλικ  ("Κύριο μενού") στο τηλεχειριστήριο. Οι ενέργειες στο μενού εκτελούνται αγγίζοντας τα στοιχεία της οθόνης αφής ή πατώντας τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο (κουμπιά πλοήγησης , , , , κουμπί **OK** («Επιβεβαίωση»)). Περιηγηθείτε στο μενού και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις που χρειάζεστε με βάση τις ιδιαιτερότητες της χρήσης του φωτός πολλαπλών πινάκων.

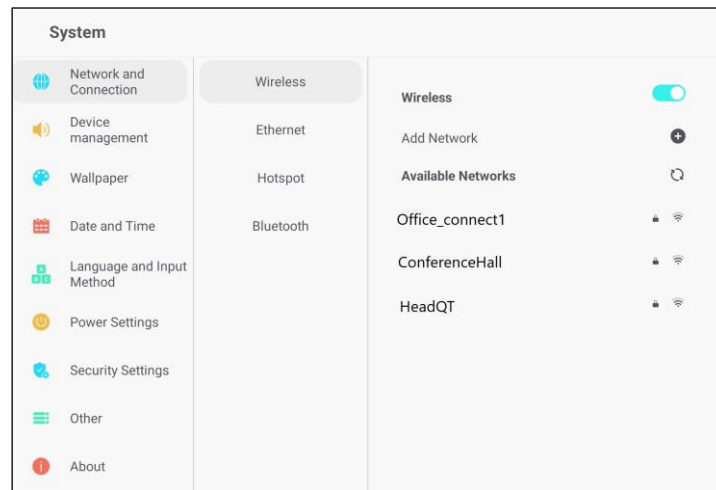
5.1 Ρυθμίσεις Δικτύου

Μεταβείτε στην καρτέλα "Ρυθμίσεις δικτύου" ("Network Settings") στο μενού ρυθμίσεων συστήματος.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Βήμα 1. Στο παράθυρο ρυθμίσεων σύνδεσης δικτύου, επιλέξτε την καρτέλα "Wi-Fi".

Βήμα 2. Ενεργοποιήστε τη σύνδεση μετακινώντας το διακόπτη στην οθόνη προς τα δεξιά. Στην οθόνη θα εμφανιστεί μια λίστα διαθέσιμων δικτύων για σύνδεση.



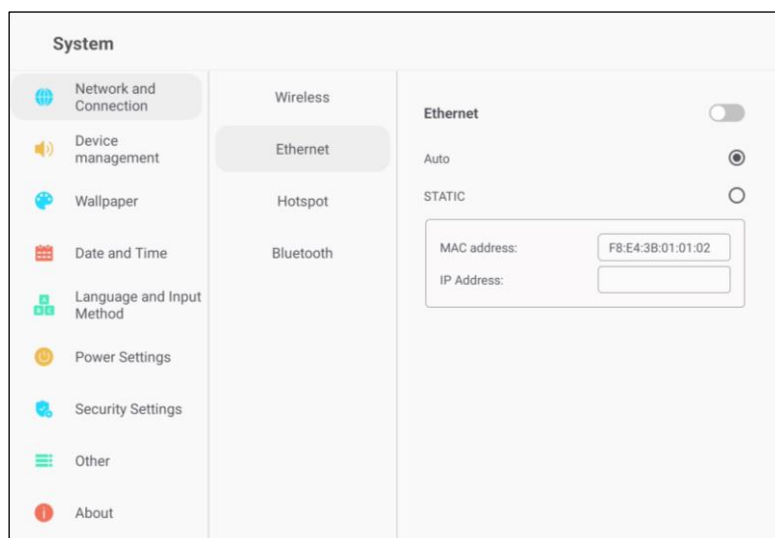
Εικόνα 21 – Ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης

Βήμα 3. Επιλέξτε το δίκτυο που χρειάζεστε από τη λίστα, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε σε αυτό και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή "Σύνδεση" ("Connect").

Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου

Συνδέστε τον διαδραστικό πίνακα στο δρομολογητή δικτύου χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN (δείτε το σημείο 3 παραπάνω). Αφού μπειτε στο μενού, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

Βήμα 1. Στο παράθυρο ρυθμίσεων σύνδεσης δικτύου, επιλέξτε την καρτέλα "Ethernet".



Εικόνα 22 – Ενσύρματες ρυθμίσεις σύνδεσης

Βήμα 2. Ενεργοποιήστε τη σύνδεση μετακινώντας το διακόπτη στην οθόνη προς τα δεξιά.

Βήμα 3. Επιλέξτε τον τύπο της διεύθυνσης IP:

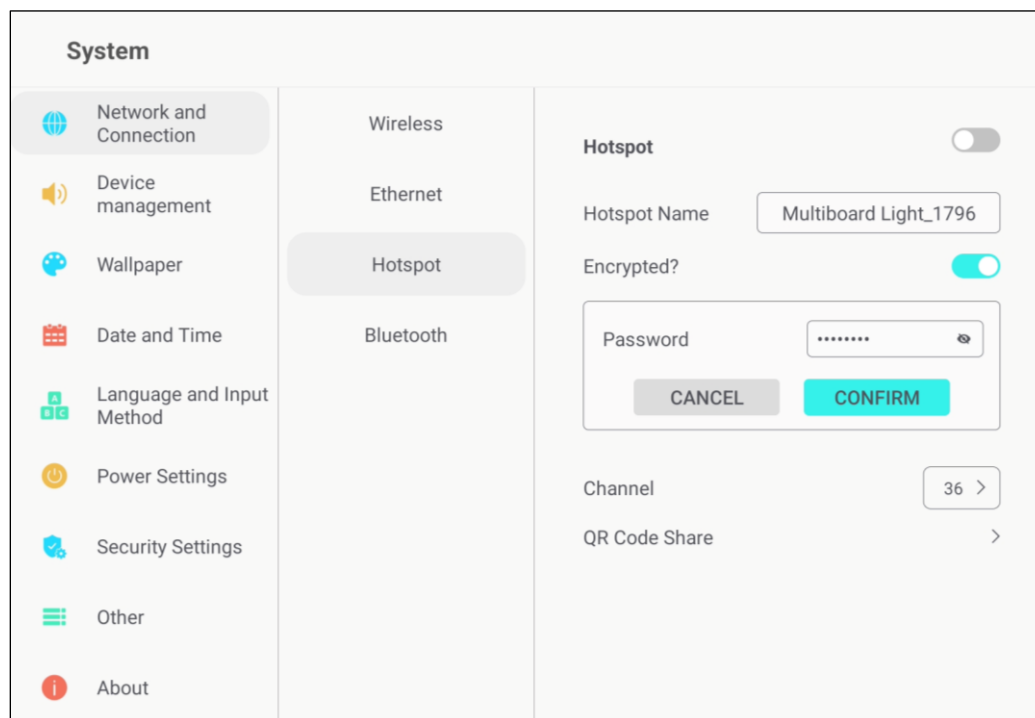
- αυτόματη επιλογή-η συσκευή θα λάβει αυτόματα μια διεύθυνση IP και θα συνδεθεί στο δίκτυο;
- Στατική-πρέπει να εισαγάγετε με μη αυτόματο τρόπο τη διεύθυνση IP, την πύλη, το μήκος προθέματος δικτύου, τη διεύθυνση DNS.

Βήμα 4. Κάντε κλικ στην επιλογή "Αποθήκευση" για να συνδεθείτε στο δίκτυο.

Ρύθμιση σημείου πρόσβασης για ασύρματη σύνδεση

Το Multiboard Light μπορεί να χρησιμεύσει ως σημείο πρόσβασης Wi-Fi για συσκευές που βρίσκονται στο ίδιο δωμάτιο με διαδραστικό πίνακα. Για να χρησιμοποιήσετε το φως Multiboard Light ως σημείο πρόσβασης, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

Βήμα 1. Στο παράθυρο ρυθμίσεων σύνδεσης δικτύου, επιλέξτε την καρτέλα "Hotspot".



Εικόνα 23 – Ρυθμίσεις σημείου πρόσβασης

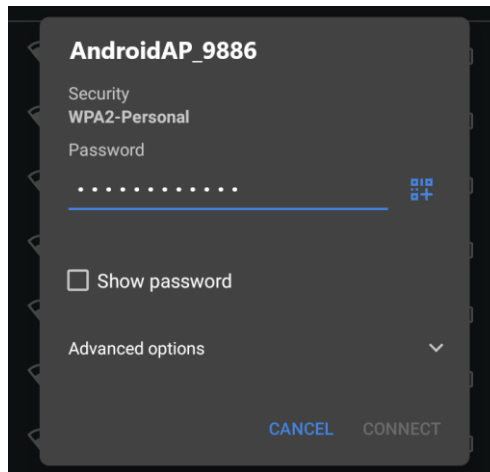
Βήμα 2. Ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης μετακινώντας το διακόπτη στην οθόνη προς τα δεξιά.

Βήμα 3. Εισαγάγετε το όνομα του σημείου πρόσβασης στο πεδίο κειμένου (αρχικά, το σύστημα χρησιμοποιεί το προεπιλεγμένο όνομα – για παράδειγμα, "Multiboard Light_1796", αλλά μπορεί να αλλάξει).

Βήμα 4. Εάν το δίκτυο είναι ανοιχτό, δεν χρειάζεται να ορίσετε κωδικό πρόσβασης, αλλά σε αυτήν την περίπτωση οποιαδήποτε συσκευή που ανιχνεύει το δίκτυό σας μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο Wi-Fi με βάση το φως πολλαπλών πινάκων. Κατά την κρυπτογράφηση, πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας. Για να συνδέσετε μια εξωτερική συσκευή στο δημιουργημένο δίκτυο, θα πρέπει να εισαγάγετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης.

Βήμα 5. Αφού επιλεγεί η κρυπτογράφηση, ο κωδικός πρόσβασης θα δημιουργηθεί αυτόματα στη γραμμή "Κωδικός πρόσβασης", αλλά μπορεί επίσης να ρυθμιστεί χειροκίνητα.

Βήμα 6. Κάντε κλικ στην επιλογή "Επιβεβαίωση" ("Confirm") για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις (ή "Ακύρωση" ("Cancel") για να τις επαναφέρετε). Μετά από αυτό, το δίκτυο θα εντοπιστεί από άλλες συσκευές με δυνατότητα Wi-Fi εντός του εύρους αναζήτησης (ανάλογα με τη συσκευή).

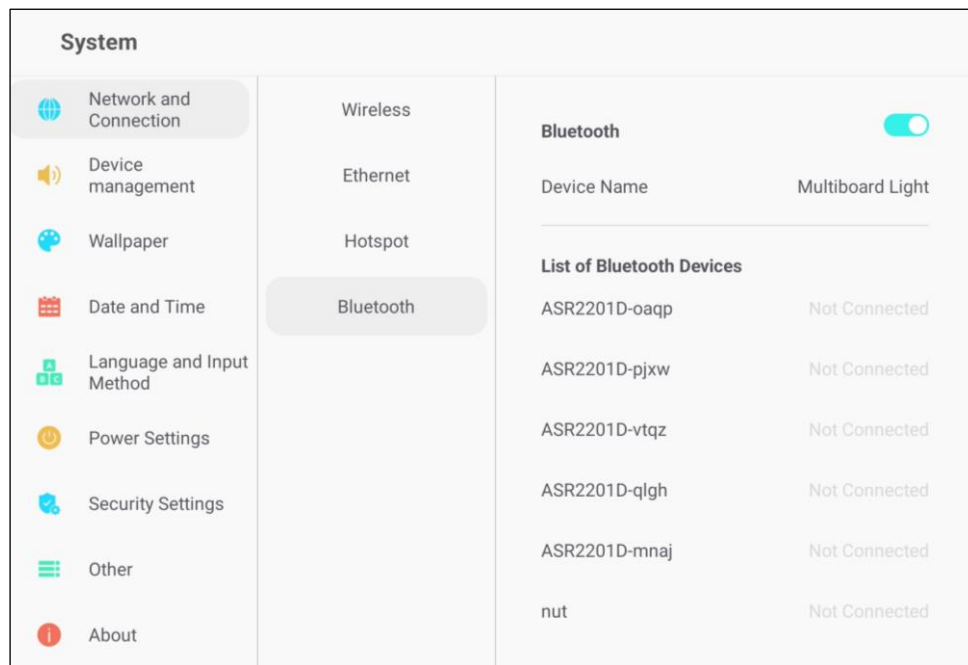


Εικόνα 24 – Σύνδεση σε σημείο πρόσβασης (χρησιμοποιώντας το παράδειγμα ενός smartphone)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Για να προστατεύσετε τα δεδομένα σας, ορίστε τον πιο ασφαλή κωδικό πρόσβασης. Πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 10 χαρακτήρες: γράμματα του λατινικού αλφαβήτου (Α-Ω, συμπεριλαμβανομένου τουλάχιστον ενός κεφαλαίου), αραβικούς αριθμούς (0-9) και σημεία στίξης. Αποφύγετε απλές ακολουθίες, κοινές λέξεις (για παράδειγμα, "12345_qwerty", "Κωδικός Πρόσβασης!123»).

Ρύθμιση BT

Βήμα 1. Στο παράθυρο Ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου, επιλέξτε την καρτέλα Bluetooth.



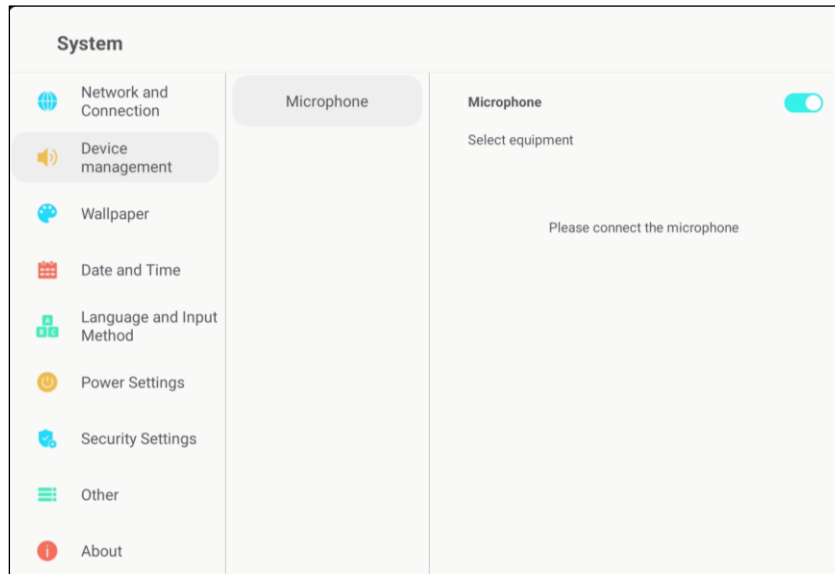
Εικόνα 25 – Ρυθμίσεις BT

Βήμα 2. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία μετακινώντας το διακόπτη στην οθόνη προς τα δεξιά.

Βήμα 3. Επιλέξτε τη συσκευή με ενεργοποιημένο το BT για σύζευξη.

5.2 Διαχείριση Συσκευών

Μεταβείτε στην καρτέλα Διαχείριση Συσκευών στο μενού Ρυθμίσεις Συστήματος.

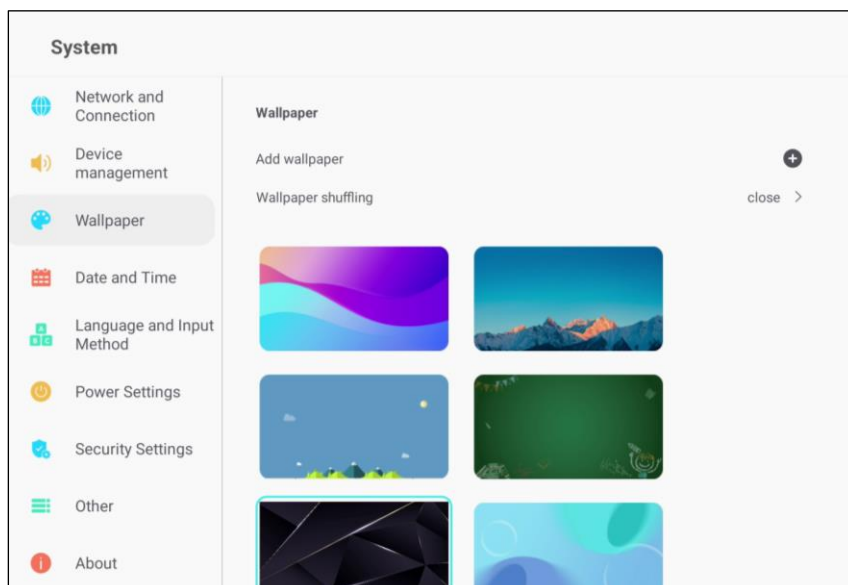


Εικόνα 26 – Διαχείριση Συσκευών

Σε αυτήν την καρτέλα, μπορείτε να διαμορφώσετε τη λειτουργία συνδεδεμένων μικροφώνων, φωτογραφικών μηχανών κ. λπ.

5.3 Σχεδιασμός επιφάνειας εργασίας

Μεταβείτε στην καρτέλα "Ταπετσαρίες" στο μενού ρυθμίσεων συστήματος.



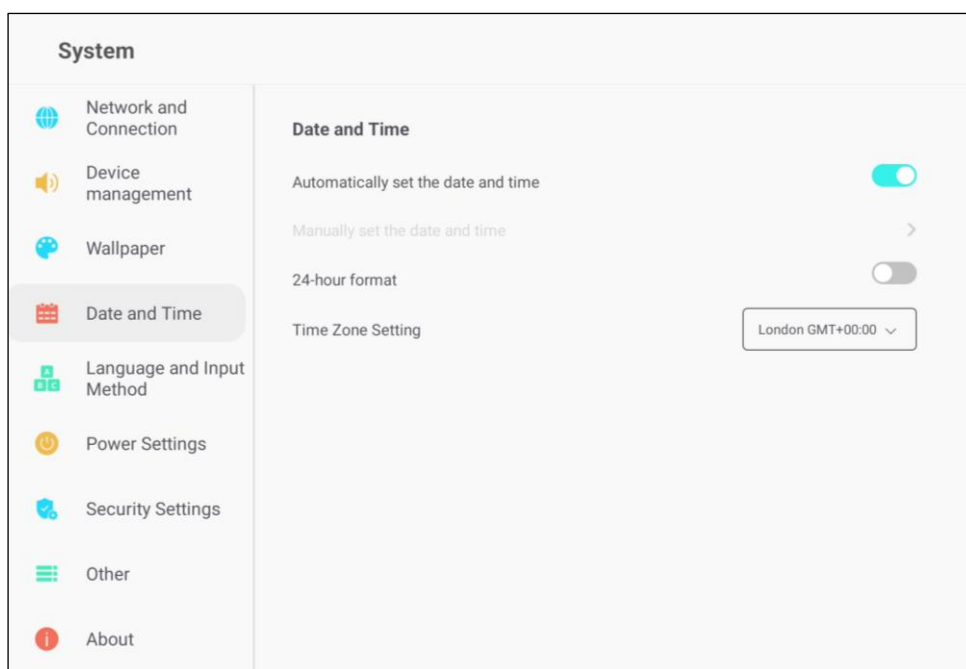
Εικόνα 27 – Ρυθμίσεις ταπετσαρίας επιφάνειας εργασίας

Σε αυτήν την καρτέλα, μπορείτε να ορίσετε ταπετσαρίες επιφάνειας εργασίας και να προσαρμόσετε την αλλαγή εικόνας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Οι εικόνες για την ταπετσαρία και την οθόνη κλειδώματος πρέπει να είναι σε μορφή PNG, Η συνιστώμενη ανάλυση για αυτές είναι 1920×1080 ή 3840×2160. Για επιτυχή εισαγωγή και ομαλή λειτουργία του συστήματος, δεν πρέπει να επιλέξετε ένα αρχείο που είναι πολύ μεγάλο.

5.4 Ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας

Μεταβείτε στην καρτέλα "Ημερομηνία και ώρα" ("Date and Time") στο μενού ρυθμίσεων συστήματος.

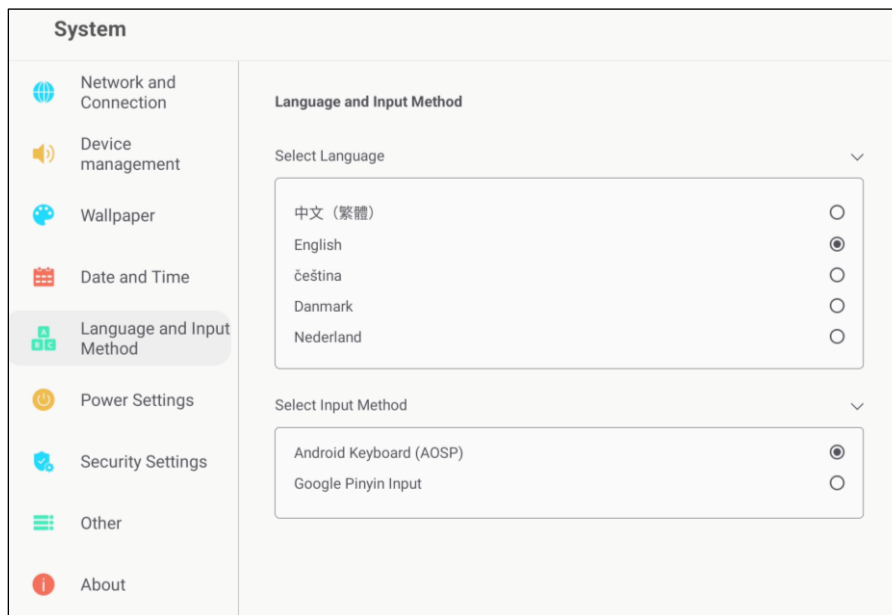


Εικόνα 28 – Ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας

Σε αυτήν την καρτέλα, μπορείτε να ορίσετε την ώρα χειροκίνητα ή να την ενημερώσετε αυτόματα μέσω του δικτύου, να ορίσετε τη μορφή εμφάνισης ώρας, την ημερομηνία και τη ζώνη ώρας.

5.5 Ρύθμιση της γλώσσας

Μεταβείτε στην καρτέλα "Γλώσσα και Μέθοδος Εισαγωγής" ("Language and Input Method").

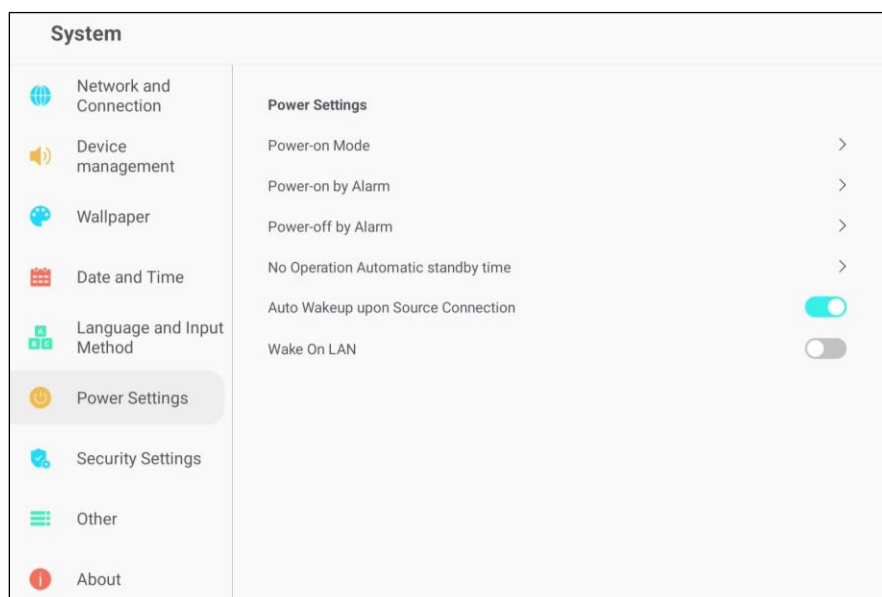


Εικόνα 29 – Ρυθμίσεις γλώσσας

Σε αυτήν την καρτέλα, μπορείτε να ορίσετε και να αλλάξετε τη γλώσσα εισαγωγής και εμφάνισης των πληροφοριών.

5.6 Ρυθμίσεις ισχύος

Μεταβείτε στην καρτέλα "Ρυθμίσεις ενέργειας" ("Power Settings") στο μενού ρυθμίσεων συστήματος.

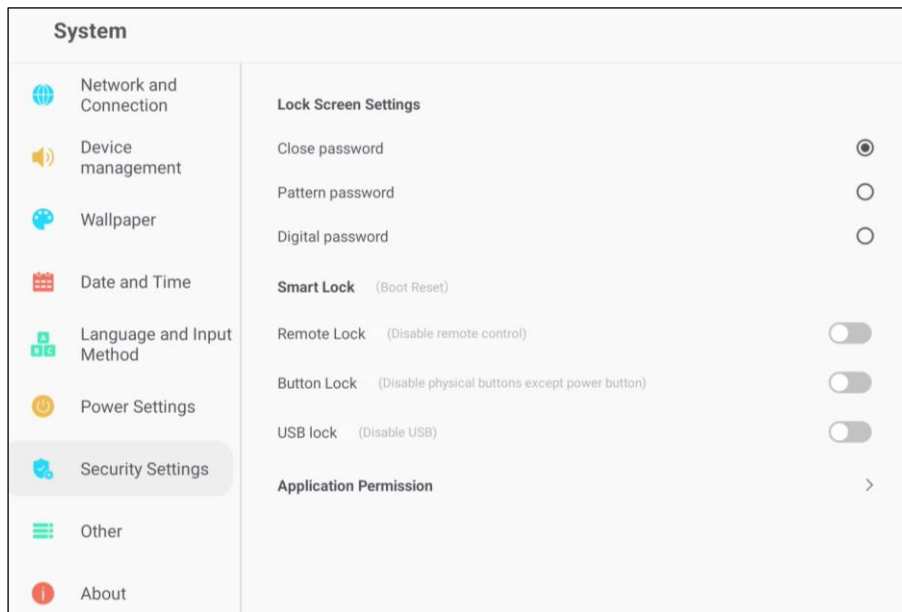


Εικόνα 30 – Ρυθμίσεις ισχύος

Εδώ μπορείτε να ορίσετε τον τρόπο λειτουργίας του διαδραστικού πίνακα και το χρονοδιάγραμμα για το κλείσιμο του.

5.7 Ρύθμιση ασφαλείας

Μεταβείτε στην καρτέλα "Ρυθμίσεις ασφαλείας" ("Security Settings") στο μενού ρυθμίσεων συστήματος.



Εικόνα 31 – Ρυθμίσεις Ασφαλείας

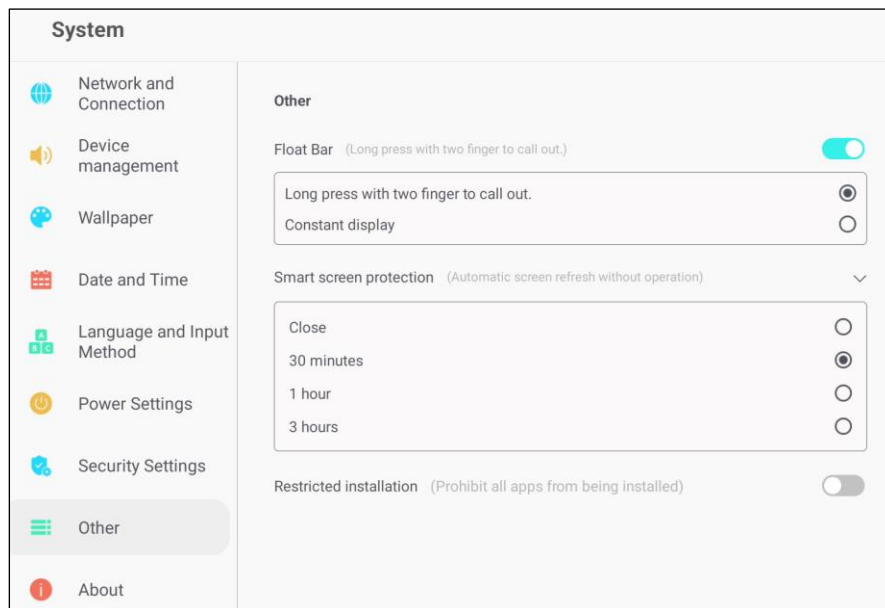
Σε αυτήν την καρτέλα, μπορείτε να ορίσετε διάφορες λειτουργίες εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, καθώς και δικαιώματα για λειτουργία λογισμικού ή Σύνδεση συσκευής.

Προσοχή! Μην επιτρέπετε τη μη εξουσιοδοτημένη Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης για να συνδεθείτε. Εάν συμβεί αυτό, χρησιμοποιήστε τον συνδυασμό "888888" για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Εάν πρέπει να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασής σας, φροντίστε να τον θυμάστε. Εάν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασής σας, επικοινωνήστε με το προσωπικό εξυπηρέτησης μετά την πώληση για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασής σας (δείτε τη φόρμα σχολίων στον ιστότοπο prestigio-solutions.com).

5.8 Άλλες ρυθμίσεις

Μεταβείτε στην καρτέλα "Άλλες ρυθμίσεις" ("Other Settings") στο μενού ρυθμίσεων συστήματος.



Εικόνα 32 – Άλλες ρυθμίσεις

Σε αυτήν την καρτέλα, μπορείτε να διαμορφώσετε τη λειτουργία λειτουργίας του πλωτού μενού, τη λειτουργία ώρας για την οθόνη και τους περιορισμούς στην εγκατάσταση εφαρμογών στη συσκευή (Δείτε το παραπάνω σχήμα).

5.9 Πληροφορίες Συσκευής

Μεταβείτε στην καρτέλα "Πληροφορίες" ("About") στο μενού ρυθμίσεων συστήματος.

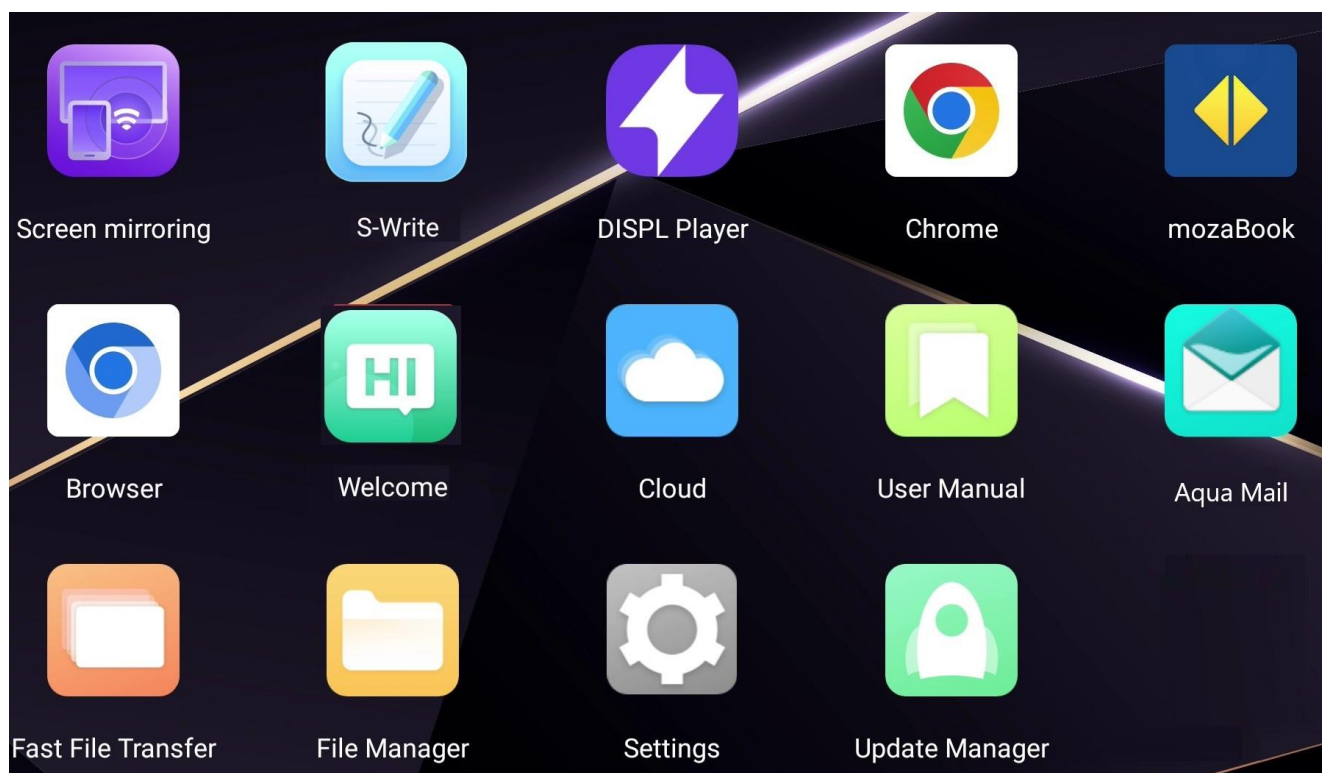
Τα ακόλουθα δεδομένα είναι διαθέσιμα σε αυτήν την οθόνη:

- Όνομα συσκευής;
- Σειράς;
- Συνολικός και ελεύθερος όγκος της εσωτερικής αποθήκευσης;
- ανάλυση οθόνης;
- τρέχουσα έκδοση λειτουργικού συστήματος;
- η τρέχουσα έκδοση του συστήματος;
- η τρέχουσα έκδοση υλικολογισμικού για έλεγχο αφής.

6 Λογισμικό

Το Multiboard Light διαθέτει προεγκατεστημένο λογισμικό στη μνήμη του, καθώς και τη δυνατότητα εγκατάστασης εφαρμογών τρίτων. Οι εφαρμογές τρίτων εγκαθίστανται από μονάδα USB ή από διαδικτυακούς πόρους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Ο κατάλογος του λογισμικού υπόκειται σε αλλαγές. Ελέγξτε την ακριβή λίστα εφαρμογών πριν αγοράσετε τον διαδραστικό πίνακα ελέγχου. Το σύνολο των λειτουργιών κάθε προγράμματος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα έκδοση του.



Εικόνα 33 – Ένα παράδειγμα εμφάνισης προεγκατεστημένου λογισμικού

Πίνακας 11 – Ο σκοπός του προεγκατεστημένου λογισμικού (δείτε την παραπάνω εικόνα)

K-Share (Screen mirroring)	Αλληλεπίδραση του διαδραστικού πίνακα με εξωτερικές συσκευές ασύρματα: • εμφάνιση περιεχομένου από την οθόνη μιας συσκευής χρήστη (για παράδειγμα, υπολογιστή, φορητό υπολογιστή, τηλέφωνο, tablet) στην οθόνη πολλαπλών πινάκων και αντίστροφα; • έλεγχος του διαδραστικού πίνακα από τη συσκευή χρήστη και αντίστροφα; • διαχείριση δικαιωμάτων χρήστη κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων; • ροή από την κάμερα μιας κινητής συσκευής στην οθόνη ενός διαδραστικού πίνακα. Υποστηριζόμενες συσκευές βασισμένες σε Windows, macOS, iOS, Android
DISPL player	Ανάλυση κοινού-στόχου, επεξεργασία στατιστικών

Chrome	ιστού
mozaBook	Διεξαγωγή εκπαιδευτικών παρουσιάσεων, μελέτη σε ψηφιακές εκδόσεις σχολικών βιβλίων, ολοκλήρωση της εργασίας
Chromium	Ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού ανοιχτού κώδικα
Cloud	Οργάνωση αποθήκευσης cloud για αρχεία (Google Drive, OneDrive)
Aqua Mail	Λήψη και αποστολή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
File Manager	Προβολή και επεξεργασία αρχείων σε μνήμη πολλαπλών πινάκων και συνδεδεμένα μέσα
S-Write	Σχεδίαση και λήψη σημειώσεων στην οθόνη Multiboard Light: • Υποστήριξη για έως και 40 σημεία ταυτόχρονης έκθεσης; • διαχωρίστε την οθόνη και εργαστείτε με διαφορετικά χρώματα ταυτόχρονα; • πρόσβαση στην εικόνα στην οθόνη Multiboard Light χρησιμοποιώντας έναν κωδικό QR; • αποθήκευση εικόνων σε μνήμη φωτός πολλαπλών πινάκων
OfficeSuite	Προβολή, μετατροπή και σχολιασμός αρχείων διαφόρων μορφών
mozaik3D	Διεξαγωγή εκπαιδευτικών συνεδριών χρησιμοποιώντας μοντέλα 3D
mClass	Παρακολούθηση εκπαιδευτικών συνεδριών, αξιολόγηση και ανάλυση ακαδημαϊκών επιδόσεων

Προσοχή! Ελέγχετε τακτικά για ενημερώσεις στο εγκατεστημένο λογισμικό και το υλικολογισμικό της συσκευής.

7 Συντήρηση και επισκευή

Ο διαδραστικός πίνακας Multiboard Light δεν απαιτεί ειδική συντήρηση. Ωστόσο, για να διατηρηθεί η σωστή κατάσταση και η σταθερή λειτουργία του, συνιστάται να καθαρίζετε περιοδικά την οθόνη και την επιφάνεια της συσκευής.

Ο καθαρισμός πρέπει να πραγματοποιείται μετά την απενεργοποίηση του διαδραστικού πίνακα και την αποσύνδεσή του από την παροχή ρεύματος. Καθαρίστε τη συσκευή με ένα στεγνό ή ελαφρώς βρεγμένο μαλακό πανί. Μην αφήνετε την υγρασία να εισέλθει στα ανοίγματα της συσκευής και ψεκάστε το υγρό απευθείας στην οθόνη και την επιφάνεια της συσκευής. Τα σπρέι αεροζόλ, οι διαλύτες και τα λειαντικά δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για καθαρισμό – μπορούν να βλάψουν την επιφάνεια του διαδραστικού πίνακα.

Πλήρης καθαρισμός της συσκευής από τη σκόνη και τη βρωμιά, καθώς και οποιαδήποτε επισκευή της συσκευής, κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης εκτελούνται σε εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης, καθώς είναι απαραίτητο να ανοίξετε το σώμα της συσκευής για εργασία. Εάν η επισκευή δεν πραγματοποιήθηκε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, τότε ακυρώνεται το δικαίωμα εγγύησης (δείτε την ενότητα "υποχρεώσεις εγγύησης" παρακάτω).

Σε περίπτωση επισκευής ή αντικατάστασης εγγύησης, πρέπει να επικοινωνήσετε με τον πωλητή με την απόδειξη και την αγορασμένη συσκευή.

Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την επισκευή και την αντικατάσταση του διαδραστικού πίνακα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της εταιρείας ή την τεχνική υποστήριξη μέσω ειδικής φόρμας στην ιστοσελίδα **prestigio-solutions.com**.

8 Υποχρεώσεις εγγύησης

Ο κατασκευαστής εγγυάται ότι όλα τα υλικά, τα εξαρτήματα και η συναρμολόγηση των προϊόντων της μάρκας Prestigio Solutions δεν παρουσιάζουν ελαττώματα, υπό την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι κανόνες λειτουργίας κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης.

Διάρκεια ζωής του διαδραστικού πίνακα – **3 (τρία) έτη**, εάν τηρούνται οι κανόνες λειτουργίας και αποθήκευσης. Η εγγύηση του κατασκευαστή για τον διαδραστικό πίνακα είναι **2 (δύο) έτη** από την ημερομηνία πώλησης του προϊόντος στο δίκτυο λιανικής πώλησης. Στον αγοραστή παρέχεται επίσης δωρεάν συντήρηση του διαδραστικού πίνακα για **1 (ένα) έτος** μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης. Η δωρεάν υπηρεσία δεν περιλαμβάνει τα έξοδα μεταφοράς και ανταλλακτικών.

Σε περιπτώσεις όπου η παρούσα περιορισμένη εγγύηση διαφέρει από τις διαδικασίες εγγύησης που προβλέπονται από την τοπική νομοθεσία, ο κατασκευαστής θα επιβάλει την εγγύηση σύμφωνα με τους νόμους της χώρας αγοράς (βλ. επίσης τις πληροφορίες στην ιστοσελίδα **prestigio-solutions.com/warranty**).

Η κάρτα εγγύησης σας δίνει το δικαίωμα για σέρβις μόνο υπό τους ακόλουθους όρους:

1. Όλα τα πεδία του εισιτηρίου πρέπει να είναι συμπληρωμένα με καθαρό γραφικό χαρακτήρα.
2. Απαιτείται η σφραγίδα του πωλητή, τα στοιχεία της οποίας αναγράφονται επίσης στην κάρτα εγγύησης.

Τα προϊόντα της μάρκας Prestigio Solutions φέρουν εγγύηση μόνο στη χώρα στην οποία έγινε η αγορά. Η παρούσα περιορισμένη εγγύηση ισχύει μόνο για τον αρχικό αγοραστή των προϊόντων Prestigio Solutions και δεν είναι μεταβιβάσιμη ή εκχωρήσιμη σε οποιονδήποτε μεταγενέστερο αγοραστή.

Για την αντικατάσταση της εγγύησης, η συσκευή πρέπει να επιστραφεί στην εταιρεία πώλησης μαζί με την απόδειξη και την κάρτα εγγύησης. Τα προϊόντα της μάρκας Prestigio Solutions φέρουν εγγύηση μόνο στη χώρα αγοράς.

8.1 Διαδικασία υπηρεσίας εγγύησης

Εάν η συσκευή διαπιστωθεί ελαττωματική ή ελαττωματική, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις πριν από τη λήξη της περιόδου εγγύησης και δώστε τις ακόλουθες πληροφορίες:

1. Συσκευή με υποψία δυσλειτουργίας ή ελαττώματος.
2. Πρωτότυπη απόδειξη αγοράς, στην οποία αναγράφονται σαφώς το όνομα και η διεύθυνση της πωλήτριας εταιρείας, καθώς και η ημερομηνία και ο τόπος αγοράς.

Για ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τον πάροχο υπηρεσιών εγγύησης, επισκεφθείτε τον ακόλουθο ιστότοπο **prestigio-solutions.com/warranty**.

8.2 Περιορισμός Ευθύνης

Τα προϊόντα της μάρκας Prestigio Solutions δεν δικαιούνται δωρεάν υπηρεσία εγγύησης εάν διαπιστωθούν οι ακόλουθες βλάβες ή ελαττώματα:

- ζημιές που προκαλούνται από ανωτέρα βία, ατυχήματα, αμέλεια, σκόπιμες ή αμελείς πράξεις ή παραλείψεις του αγοραστή ή τρίτων·
- ζημιές που προκαλούνται από ανωτέρα βία (φυσικές καταστροφές όπως πυρκαγιά, πλημμύρα, σεισμός, κεραυνικό πλήγμα κ.λπ.),
- ζημιές που προκαλούνται από την έκθεση σε άλλα αντικείμενα, συμπεριλαμβανομένης ενδεικτικά της έκθεσης σε υγρασία, ακραίες θερμοκρασίες ή περιβαλλοντικές συνθήκες (ή αν αυτές αλλάζουν απότομα), διάβρωση, οξείδωση, κατάποση τροφίμων ή υγρών και έκθεση σε χημικά, ζώα, έντομα και τα προϊόντα τους,
- εάν η βλάβη προκλήθηκε από επισκευές που δεν πραγματοποιήθηκαν σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις και με τη χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών,
- ελαττώματα που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση της συσκευής, κακή χρήση, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης αντίθετης από αυτή που περιγράφεται στα εγχειρίδια χρήσης, χρήση ασύμβατων εξαρτημάτων (π.χ. εσωτερικών Η/Υ διαφορετικών από αυτά που συνιστά ο κατασκευαστής – βλ. ενότητα "Σύνδεση συσκευών"),
- τυχόν ελαττώματα που προκαλούνται από τη χρήση ασύμβατου λογισμικού·
- αλλαγή, διαγραφή, διαγραφή ή βλάβη του σειριακού αριθμού των προϊόντων (ή της αυτοκόλλητης ετικέτας του σειριακού αριθμού στα μέρη τους),
- ζημία που προκλήθηκε από παραβίαση των κανόνων και των όρων εγκατάστασης και λειτουργίας της συσκευής, όπως αναφέρονται στο εγχειρίδιο λειτουργίας,
- ρωγμές και γρατζουνιές, καθώς και άλλα ελαττώματα που οφείλονται στη μεταφορά, τη χρήση ή την απροσεξία του αγοραστή·
- μηχανικές βλάβες που προκαλούνται μετά την παράδοση της συσκευής στον χρήστη, συμπεριλαμβανομένων των βλαβών που προκαλούνται από αιχμηρά αντικείμενα, κάμψη, σύνθλιψη, πτώση κ.λπ.·
- ζημιές που προκαλούνται από τη μη τήρηση των προτύπων για την προμήθεια, τις τηλεπικοινωνίες, την καλωδίωση και εξωτερικούς παράγοντες·
- ελαττώματα που προκαλούνται από φυσιολογική φθορά.

Η παρούσα περιορισμένη εγγύηση είναι η αποκλειστική και μόνη παρεχόμενη εγγύηση, αντί οποιασδήποτε άλλης ρητής ή σιωπηρής εγγύησης.

Ο κατασκευαστής δεν παρέχει καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, πέραν της περιγραφής που περιέχεται στο παρόν, συμπεριλαμβανομένης της σιωπηρής εγγύησης εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό. Η χρήση ελαττωματικών, ελαττωματικών ή μη αποδεκτών συσκευών εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αγοραστή.

Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για ζημιές σε άλλα περιουσιακά στοιχεία που προκαλούνται από τυχόν ελαττώματα της συσκευής, απώλεια χρήσης της συσκευής, απώλεια χρόνου, ή για τυχόν ειδικές, τυχαίες, έμμεσες ή επακόλουθες ζημιές, ποινικές ζημιές και απώλειες, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, εμπορικών ζημιών, απώλειας κερδών, διαφυγόντων κερδών, απώλειας εμπιστευτικών ή

άλλων πληροφοριών, ζημιών που προκαλούνται από διακοπή επιχειρηματικών ή παραγωγικών δραστηριοτήτων λόγω της διαπίστωσης ότι η συσκευή είναι ελαττωματική, ελαττωματική ή μη αποδεκτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Η ASBISC Enterprises PLC δεν κατασκευάζει προϊόντα που σχετίζονται με κρίσιμο εξοπλισμό. Ο κρίσιμος εξοπλισμός περιλαμβάνει συστήματα υποστήριξης της ζωής, ιατρικές συσκευές και συσκευές που χρησιμοποιούνται για εμφύτευση, εξοπλισμό εμπορικής ναυτιλίας, εξοπλισμό για πυρηνικές εγκαταστάσεις ή συστήματα και εξοπλισμό για άλλες εφαρμογές όπου η αστοχία της συσκευής θα μπορούσε να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο ή σε υλικές ζημιές.

9 Κανόνες αποθήκευσης, μεταφοράς και διάθεσης

Τηρείτε τις συνθήκες αποθήκευσης και λειτουργίας της συσκευής που αναφέρει ο κατασκευαστής (βλ. παραπάνω παραγράφους "Κανόνες ασφαλούς χρήσης", "Τεχνικές προδιαγραφές").

Η μακροχρόνια αποθήκευση της συσκευής επιτρέπεται μόνο στην αρχική συσκευασία, σε σκοτεινούς, ξηρούς, καθαρούς, καλά αεριζόμενους κλειστούς χώρους.

Η συσκευή μπορεί να μεταφερθεί με κάθε είδους καλυμμένα οχήματα (σε σιδηροδρομικά βαγόνια, κλειστά βαγόνια, κλειστά θερμαινόμενα διαμερίσματα αεροσκαφών κ.λπ.) σε οποιαδήποτε απόσταση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονιστικών εγγράφων που ισχύουν για τα εύθραυστα αγαθά που εκτίθενται στην υγρασία. Η συσκευή και τα αξεσουάρ πρέπει να διατηρούνται στην αρχική τους συσκευασία κατά τη διάρκεια της μεταφοράς. Οι ίδιες απαιτήσεις των εφαρμοστέων κανονισμών ισχύουν και για τις συνθήκες αποθήκευσης της συσκευής στην αποθήκη του προμηθευτή.



Κατά την απόρριψη της συσκευής, των μπαταριών και των συσσωρευτών της, καθώς και των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων της, ακολουθήστε τους κανονισμούς για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (WEEE)* και για τα απόβλητα μπαταριών και συσσωρευτών. Σύμφωνα με τους κανονισμούς, η συσκευή αυτή χρειάζεται να ανακυκλώνετε ξεχωριστά στο τέλος της διάρκειας ζωής του. Μην πετάτε τη συσκευή, τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές της, καθώς και τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματά της μαζί με τα αδιαχώριστα οικιακά απορρίμματα, καθώς αυτό θα βλάψει το περιβάλλον.



Τα μέρη των άχρηστων συσκευών πρέπει να διαχωρίζονται και να ταξινομούνται ανά τύπο υλικού. Με αυτόν τον τρόπο, κάθε χρήστης μπορεί να συμβάλει στην επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και άλλες μορφές ανάκτησης των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ορθή συλλογή, ανακύκλωση και απόρριψη αυτών των συσκευών θα συμβάλει στην αποφυγή πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων και επιπτώσεων στην ανθρώπινη υγεία από επιβλαβείς ουσίες που περιέχονται σε αυτές.

Για να ανακυκλώσετε αυτή τη συσκευή, πρέπει να την επιστρέψετε στο σημείο πώλησης ή να την παραδώσετε στο τοπικό κέντρο ανακύκλωσης. Θα πρέπει να επικοινωνήσετε με την τοπική υπηρεσία διάθεσης οικιακών αποβλήτων για περισσότερες πληροφορίες. Εάν ο χρήστης δεν μπορεί να παραδώσει τη συσκευή σε ένα εξειδικευμένο κέντρο συλλογής και ανακύκλωσης για απόρριψη, μπορεί επίσης να την παραδώσει σε ένα κατάστημα οικοδομικής εταιρείας, στο τοπικό υποκατάστημα του Υπουργείου Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης ή σε μια παρόμοια εγκατάσταση. Διαθέστε το σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς της οικείας χώρας.

* Ως απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού ή WEEE νοείται ο μεταχειρισμένος ηλεκτρικός ή ηλεκτρονικός εξοπλισμός, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξαρτημάτων, υποσυνόλων και αναλωσίμων που αποτελούν μέρος του εξοπλισμού κατά τη στιγμή της απόσυρσής του (συμπεριλαμβανομένων των παρεχόμενων μπαταριών/επαναφορτιζόμενων μπαταριών (εάν υπάρχουν), εξαρτημάτων που περιέχουν υδράργυρο κ.λπ.)

10 Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τον κατασκευαστή

Όνομα	ASBISC Enterprises PLC
Διεύθυνση	Iapetou, 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Κύπρος)
Στοιχεία επικοινωνίας	Τηλ.: +357-25-85-70-00, φάξ: +357-85-72-88, e-mail: info@asbis.com, asbis.com.

Πληροφορίες σχετικά με την εταιρεία εισαγωγής

Κυπριακή Δημοκρατία

Όνομα	ASBIS KYPROS LTD
Διεύθυνση	Iapetou, 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Κύπρος)
Στοιχεία επικοινωνίας	Tel.: +357 25 257 350, fax: +357 25 322 432, e-mail: info@asbis.com.cy, asbis.com.cy.

Ελληνική Δημοκρατία

Όνομα	ASBIS HELLAS SINGLE MEMBER SA
Διεύθυνση	132 Eleftheriou Venizelou Ave. 14231, Nea Ionia, Greece
Στοιχεία επικοινωνίας	Tel.: +30 2102 719 100, e-mail: info@asbis.gr, asbis.gr

Πληροφορίες σχετικά με τον οργανισμό που παρέχει την υπηρεσία εγγύησης

Ένας κατάλογος των οργανισμών εγγύησης είναι διαθέσιμος στη διεύθυνση **prestigio-solutions.com/warranty**.

Πληροφορίες σχετικά με τα πιστοποιητικά και τις δηλώσεις συμμόρφωσης διατίθενται στην ιστοσελίδα **prestigio-solutions.com/certificates-of-compliance**.

11 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ο παρακάτω πίνακας συνοψίζει τα τυπικά σφάλματα και προβλήματα που εμφανίζονται κατά τη χρήση της συσκευής και τον τρόπο διόρθωσής τους.

Πίνακας 12 – Τυπικά σφάλματα και οι λύσεις τους

№	Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Απόφαση
1	Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη, δεν ακούγεται ήχος και η ενδεικτική λυχνία δεν ανάβει	Το βύσμα τροφοδοσίας δεν έχει εισαχθεί καλά, αποτυχία σύνδεσης τροφοδοσίας	Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο. Επανασυνδέστε το εάν είναι απαραίτητο
2	Οι εικόνες στη συσκευή έχουν μια διακεκομμένη γραμμή ή λωρίδα	Υπάρχει κοντά μια ηλεκτρική συσκευή που προκαλεί παρεμβολές	Εντοπίστε την πηγή παρεμβολής και μετακινήστε την πιο μακριά από τον διαδραστικό πίνακα. Συνδέστε τη συσκευή σε διαφορετική πρίζα
3	Οι εικόνες της οθόνης μετατοπίζονται, δεν ανοίγουν σε πλήρη οθόνη, επεκτείνονται πέρα από την οθόνη ή είναι θολές	Λανθασμένη ρύθμιση εικόνας στην οθόνη του διαδραστικού πίνακα	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις εικόνας στο μενού Multiboard Light
		Λανθασμένη λειτουργία προβολής εικόνας από εξωτερική πηγή (π.χ. υπολογιστή)	Ρυθμίστε τη λειτουργία απεικόνισης Multiboard Light (στις ρυθμίσεις του υπολογιστή)
4	Ο πίνακας ανταποκρίνεται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου μόνο από μικρή απόσταση ή δεν ανταποκρίνεται καθόλου	Ο δέκτης σήματος του τηλεχειριστηρίου έχει μπλοκαριστεί από ξένο αντικείμενο	Εξάλειψη των παρεμβολών με το σήμα του τηλεχειριστηρίου
		Η στάθμη της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή	Αντικαταστήστε την μπαταρία στη μονάδα τηλεχειρισμού
		Οι μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά	Ελέγξτε την πολικότητα των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο
5	Δεν υπάρχει σήμα από τον συνδεδεμένο υπολογιστή	Η οθόνη δεν έχει ρυθμιστεί σωστά	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της οθόνης (π.χ. ανάλυση, ρυθμός καρέ). Ρυθμίστε τις παραμέτρους χρησιμοποιώντας το μενού ρυθμίσεων

6	Η διεπαφή στην οθόνη παγώνει ή δεν ανταποκρίνεται	Πάρα πολλά προγράμματα που εκτελούνται ταυτόχρονα	Κλείστε ένα πρόγραμμα που καταλαμβάνει μεγάλο όγκο μνήμης. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος για 1-2 λεπτά και ενεργοποιήστε την ξανά
		Η έκδοση υλικολογισμικού ή λογισμικού της συσκευής είναι ξεπερασμένη	Ελέγξτε για ενημερώσεις λογισμικού ή/και υλικολογισμικού για τη συσκευή. Ενημερώστε το λογισμικό ή/και το υλικολογισμικό της συσκευής στην τελευταία έκδοση
7	Ο αισθητήρας λειτουργεί αργά ή καθόλου	Πάρα πολλά προγράμματα που εκτελούνται ταυτόχρονα	Κλείστε ένα πρόγραμμα που καταλαμβάνει μεγάλο όγκο μνήμης. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος για 1-2 λεπτά και ενεργοποιήστε την ξανά
		Το χειριστήριο αφής είναι κλειδωμένο	Πατήστε το κουμπί  (Επιστροφή) στο τηλεχειριστήριο για να ξεκλειδώσετε το χειριστήριο της οθόνης αφής
8	Το χειριστήριο αφής είναι μετατοπισμένο	Αποτυχία στο σύστημα συντεταγμένων της συσκευής	Επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις για τη βαθμονόμηση της οθόνης
9	Η εξουσιοδότηση στο σύστημα δεν λειτουργεί μετά την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης	Χρησιμοποιείται λανθασμένη περίπτωση ή γλώσσα εισόδου	Ελέγξτε την πεζότητα και τη γλώσσα εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης. Εισάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας τις σωστές παραμέτρους
		Έγινε μη εξουσιοδοτημένη ρύθμιση κωδικού πρόσβασης	Χρησιμοποιήστε τον συνδυασμό "88888888" για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης. Ορίστε έναν νέο κωδικό πρόσβασης και θυμηθείτε τον

Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί ή έχετε άλλες ερωτήσεις, επικοινωνήστε με την υποστήριξη. Χρησιμοποιήστε τη φόρμα επικοινωνίας στο **prestigio-solutions.com**.

12 Γλωσσάριο

AAA (μπαταρία) – μέγεθος γαλβανικών μπαταριών και επαναφορτιζόμενων μπαταριών. Μήκος 44,6 mm, Ø 10,5 mm, βάρος περίπου 12 g. Τάση από 1,2 έως 1,6 V. Χωρητικότητα από 300 έως 1250 mAh.

Direct LED – τεχνολογία κατανομής LED σε όλη την επιφάνεια της οθόνης για ομοιόμορφο φωτισμό της εικόνας, καλύτερη φωτεινότητα, αντίθεση της εικόνας.

DisplayPort είναι μια διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας που σας επιτρέπει τη μετάδοση ψηφιακών σημάτων βίντεο και ήχου. Η απόδοση φτάνει τα 77,37 Gbps.

HDMI είναι μια διασύνδεση για σήματα πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας που επιτρέπει τη μετάδοση ψηφιακών σημάτων βίντεο και ήχου με προστασία αντιγραφής. Το εύρος ζώνης φτάνει τα 48 Gbps.

Power Delivery είναι μια τεχνολογία που παρέχει γρήγορη φόρτιση μπαταριών υψηλής χωρητικότητας για κινητές συσκευές.

RS232 – διασύνδεση για τη μεταφορά πληροφοριών μεταξύ δύο συσκευών σε απόσταση έως και 15 μέτρων. Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση με υπολογιστικά μηχανήματα για εξοπλισμό που δεν απαιτεί επικοινωνία υψηλής ταχύτητας.

S/PDIF είναι μια τυπική μορφή ψηφιακής μετάδοσης ήχου που χρησιμοποιείται σε καταναλωτικό και επαγγελματικό ψηφιακό εξοπλισμό ήχου.

Ultra HD είναι ένα πρότυπο μετάδοσης βίντεο εξαιρετικά υψηλής ευκρίνειας με αυξημένο ρυθμό καρέ, διευρυμένο δυναμικό εύρος και γκάμα χρωμάτων και βελτιωμένη μετάδοση ήχου.

USB 2.0 είναι μια προδιαγραφή καθολικού σειριακού διαύλου για τη σύνδεση συσκευών με ρυθμούς μεταφοράς δεδομένων έως 1,5 Gbps και ρεύμα 500 mA. Σας επιτρέπει να μην χρησιμοποιείτε εξωτερική τροφοδοσία για ορισμένες συσκευές.

USB 3.0 είναι μια προδιαγραφή καθολικού σειριακού διαύλου για τη σύνδεση συσκευών με ρυθμούς μεταφοράς δεδομένων έως 5 Gbps και ρεύμα 900 mA. Σας επιτρέπει να μην χρησιμοποιείτε εξωτερική τροφοδοσία για ορισμένες συσκευές.

VESA – είναι ένα σύστημα τυποποίησης ηλεκτρονικών συσκευών βίντεο που ορίζει παραμέτρους τοποθέτησης για συσκευές (π.χ. πάνελ LCD).

Wi-Fi – τοπικό δίκτυο που βασίζεται σε ασύρματη τεχνολογία.

Διαδραστικός πίνακας είναι μια συσκευή που συνδυάζει έναν προσωπικό υπολογιστή και μια οθόνη αφής μεγάλου μεγέθους και υψηλής ευκρίνειας. Σας επιτρέπει να βελτιώσετε σημαντικά την ποιότητα της συνεργασίας σε αίθουσες συσκέψεων και συνεδριάσεων λόγω της άμεσης αλληλεπίδρασης με την εφαρμογή VCS στην οθόνη και της εξάλειψης της χρήσης ποντικιού και πληκτρολογίου.

Υπέρυθρη οθόνη αφής είναι μια τεχνολογία που βασίζεται σε αισθητήρες που βρίσκονται σε ένα ειδικό πλαίσιο γύρω από την οθόνη. Οι εξερχόμενες ακτίνες δημιουργούν ένα πλέγμα στην οθόνη.

Όταν ένα αντικείμενο αγγίζει την οθόνη, οι ακτίνες διακόπτονται, με αποτέλεσμα τον υπολογισμό της συντεταγμένης αφής.

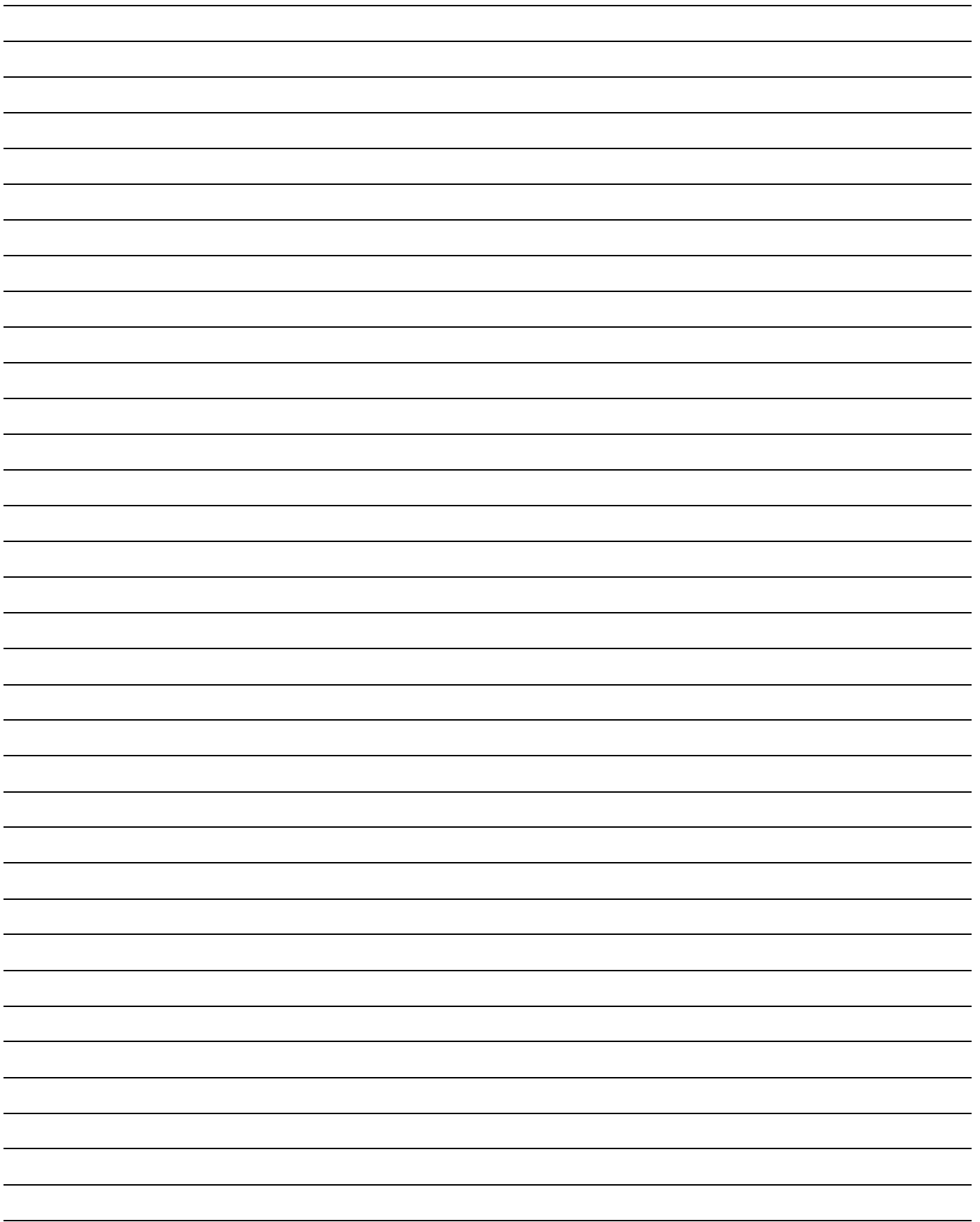
Τηλεδιάσκεψη-επικοινωνία (videoconferencing, VCS) είναι μια τηλεπικοινωνιακή τεχνολογία διαδραστικής αλληλεπίδρασης μεταξύ πολλών απομακρυσμένων συνδρομητών, όπου πληροφορίες ήχου και εικόνας μπορούν να ανταλλάσσονται μεταξύ τους σε πραγματικό χρόνο χρησιμοποιώντας υπολογιστικές εγκαταστάσεις υλικού και λογισμικού.

Multitouch είναι ένα χαρακτηριστικό που χρησιμοποιείται για συστήματα εισόδου αφής που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των συντεταγμένων πολλαπλών σημείων αφής.

Στυλό με γραφίδα – ένα στυλό με άκρη σιλικόνης που έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί με μια οθόνη αφής. Χρησιμοποιήστε το για να πλοηγηθείτε στα μενού της συσκευής και να δημιουργήσετε γραφικά αντικείμενα στην οθόνη αφής.

Σημειώσεις και πληροφορίες κατά τη λειτουργία

[illegible]





 prestigio-solutions.com