

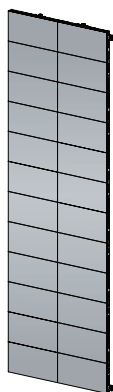
Οδηγίες χρήσης

ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΜΑΡΙΟΥ Για επαγγελματική χρήση

Ελληνικά

Αρ. μοντέλου

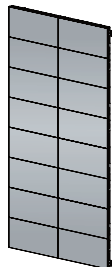
TY-FD12AS1
TY-FD12AS1B (FOR POWER)
TY-FD12AS4 (τύπος 4 επιπέδων)
TY-FD15AS1
TY-FD15AS1B (FOR POWER)
TY-FD15AS5 (τύπος 5 επιπέδων)
TY-FD19AS1
TY-FD19AS1B (FOR POWER)
TY-FD19AS6 (τύπος 6 επιπέδων)



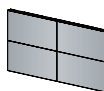
TY-FD19AS6 (τύπος 6 επιπέδων)



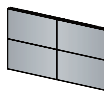
TY-FD15AS5 (τύπος 5 επιπέδων)



TY-FD12AS4 (τύπος 4 επιπέδων)



TY-FD12AS1
TY-FD15AS1
TY-FD19AS1



TY-FD12AS1B (FOR POWER)
TY-FD15AS1B (FOR POWER)
TY-FD19AS1B (FOR POWER)

- Διαβάστε αυτές τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το σετ σας και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.
- Οι παρούσες Οδηγίες Λειτουργίας ισχύουν για το TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B (για τροφοδοσία ρεύματος), TY-FD12AS4 (τύπος 4 επιπέδων), TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B (για τροφοδοσία ρεύματος), TY-FD15AS5 (τύπος 5 επιπέδων), TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B (για τροφοδοσία ρεύματος), και TY-FD19AS6 (τύπος 6 επιπέδων).
- Αυτή η συσκευή είναι ειδικό εξάρτημα για το TL-110AD12AW/ TL-137AD15AW/TL-165AD19AW. Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να αγοραστεί ξεχωριστά από τις παραπάνω μονάδες.
- Οι εικόνες και οι οθόνες σε αυτές τις Οδηγίες Λειτουργίας παρέχονται για λόγους απεικόνισης και ενδέχεται να διαφέρουν από τις πραγματικές.

Περιεχόμενα

Σημαντική σημείωση για την ασφάλεια	2
Προφυλάξεις ασφαλείας	3
Προφυλάξεις για τη χρήση	6
Παρελκόμενα	9
Προφυλάξεις κατά τη μετακίνηση	12
Συνδέσεις	13
Εγκατάσταση	16
Προδιαγραφές	19

Σημαντική σημείωση για την ασφάλεια

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 1) Για να αποφύγετε ζημιά που μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτή τη συσκευή σε σταγόνες ή πιτσιλίσματα υγρών.
Μην τοποθετείτε ένα δοχείο γεμάτο με νερό ή άλλο υγρό πάνω από τη μονάδα.
- 2) Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αφαιρείτε το κάλυμμα. Δεν υπάρχουν μέσα εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Αναθέστε το σέρβις σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις.
- 3) Μην αφαιρείτε τον πείρο γείωσης στο φινιρσάκι. Αυτή η συσκευή είναι εξοπλισμένη με βύσμα τροφοδοσίας τύπου γείωσης τριών ακίδων. Αυτό το βύσμα ταιριάζει μόνο σε πρίζα τύπου με γείωση. Αυτό είναι ένα χαρακτηριστικό ασφαλείας. Εάν δεν μπορείτε να τοποθετήσετε το φινιρσάκι στην πρίζα, επικοινωνήστε με έναν ηλεκτρολόγο.
Μην παραβλέπετε τον σκοπό του βύσματος γείωσης.
- 4) Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, βεβαιωθείτε ότι ο πείρος γείωσης στο βύσμα τροφοδοσίας του καλωδίου AC είναι καλά συνδεδεμένος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση σε περιβάλλοντα που είναι σχετικά απαλλαγμένα από ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

Η χρήση αυτής της συσκευής κοντά σε πηγές ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ή όπου ο ηλεκτρικός θόρυβος μπορεί να επικαλύπτεται με τα σήματα εισόδου μπορεί να προκαλέσει ταλάντωση της εικόνας και του ήχου ή την εμφάνιση παρεμβολών όπως θόρυβο.

Η χρήση αυτής της συσκευής κοντά σε πηγές ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ή όπου ο ηλεκτρικός θόρυβος μπορεί να επικαλύπτεται με τα σήματα εισόδου μπορεί να προκαλέσει τη μη σωστή λειτουργία του αισθητήρα.

Για να αποφύγετε την πιθανότητα πρόκλησης βλάβης σε αυτή τη συσκευή, κρατήστε την μακριά από πηγές ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Αυτός ο εξοπλισμός είναι συμβατός με την Κλάση A του CISPR32.

Σε οικιακό περιβάλλον, αυτός ο εξοπλισμός μπορεί να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κίνδυνος σταθερότητας

Μην τοποθετείτε ποτέ τη μονάδα σε ασταθή θέση. Η μονάδα μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό προσωπικό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ιδιαίτερα σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν λαμβάνοντας απλές προφυλάξεις όπως:

- Χρησιμοποιώντας ερμάρια ή βάσεις που συνιστώνται από τον κατασκευαστή της μονάδας.
- Χρησιμοποιώντας μόνο έπιπλα που μπορούν να στηρίξουν με ασφάλεια τη μονάδα.
- Εξασφαλίζοντας ότι η μονάδα δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου στήριξης.
- Μην τοποθετώντας τη μονάδα σε ύψος ή άλλα υλικά που μπορεί να βρίσκονται μεταξύ της μονάδας και των επίπλων στήριξης.
- Εκπαιδεύοντας τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους αναρρίχησης σε έπιπλα για να φτάσουν στη μονάδα ή στα χειριστήριά της.

Εάν η υπάρχουσα μονάδα πρόκειται να διατηρηθεί και να μεταφερθεί, ισχύουν οι ίδιες οδηγίες όπως παραπάνω.

Προφυλάξεις ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Ρύθμιση

Αναθέστε την εγκατάσταση σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις.

Η λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

- Στερεώστε σε έναν τοίχο χρησιμοποιώντας τις ειδικές βάσεις τοίχου που περιλαμβάνονται στη συσκευασία της οθόνης FHD LED (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Για να αποτρέψετε την πτώση της επιτοίχιας μονάδας, βεβαιωθείτε ότι ο τοίχος στην περιοχή τοποθέτησης είναι αρκετά ανθεκτικός ώστε να υποστηρίξει το βάρος της μονάδας και των στηριγμάτων τοίχου.
- Το Power Box θα πρέπει να εγκατασταθεί χρησιμοποιώντας τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται στη συσκευασία της οθόνης FHD LED (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Το Control Box (TY-CTRFHD1W) θα πρέπει να εγκατασταθεί χρησιμοποιώντας τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται στη συσκευασία της οθόνης FHD LED (TL-110AD12AW). Εναλλακτικά, είναι αποδεκτή η εγκατάσταση σε ικρίωμα συμβατό με ANSI/EIA-310-D.
- Εγκαταστήστε το Control Box (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) σε ικρίωμα συμβατό με το πρότυπο ANSI/EIA-310-D.
- Όταν εγκαθιστάτε την οθόνη LED FHD (TL-110AD12AW) σε βάση, χρησιμοποιείτε την ειδική κινητή βάση (TY-ST110AD1) (πωλείται ξεχωριστά).
- Όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται πλέον, αναθέστε άμεσα την απομάκρυνσή του σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις.

Ουδμία ευθύνη αναλαμβάνουμε για οποιαδήποτε ζημία στο προϊόν κλπ που οφείλεται σε αποτυχίες στο περιβάλλον εγκατάστασης ακόμη και κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης.

Σε περίπτωση κατάποσης μικρών εξαρτημάτων κατά λάθος υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας. Φροντίστε να τα φυλάσσετε σε σημεία όπου δεν μπορούν τα βρουνα τα μικρά παιδιά. Πετάξτε τα περιττά μικρά εξαρτήματα και άλλα αντικείμενα, καθώς και τα υλικά συσκευασίας και σακούλες/φύλλα από πλαστικό, ώστε να μην τα πάρουν τα μικρά παιδιά για να παίξουν οπότε υπάρχει κίνδυνος να πάθουν ασφυξία.

Μην τοποθετήσετε τη μονάδα σε επικλινή ή ασταθή επιφάνεια και φροντίστε να μην προεξέχει από την άκρη της βάσης.

- Υπάρχει κίνδυνος πτώσης ή ανατροπής της μονάδας.

Εγκαταστήστε τη μονάδα σε σημείο με ελάχιστη δόνηση το οποίο μπορεί να αντέξει στο βάρος της.

- Σε περίπτωση ανατροπής ή πτώσης της μονάδας υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή δυσλειτουργίας της.

Όταν χρησιμοποιείτε την συγκεκριμένη μονάδα, φροντίστε να λάβετε μέτρα ασφαλείας για να μην πέσει ή να μην παραπέσει η μονάδα.

- Σε περίπτωση σεισμού ή αν κάποιο παιδί σκαρφαλώσει στη μονάδα, η μονάδα μπορεί πέσει ή να παραπέσει, οδηγώντας σε τραυματισμό.

Προφυλάξεις για την εγκατάσταση σε τοίχο

- Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται μόνο από επαγγελματία εγκαταστάτη. Αν δεν γίνει σωστά η εγκατάσταση της μονάδας, υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος που θα προκαλέσει θάναση ή σοβαρό τραυματισμό.
- Πριν την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι διασφαλίσατε ότι το σημείο τοποθέτησης είναι αρκετά ισχυρό ώστε να υποστηρίξει το βάρος της μονάδας και του επιτοίχιου βραχίονα για πρόληψη πτώσης.
- Αν δεν θέλετε πλέον να χρησιμοποιείτε το προϊόν, αποσπαστείτε σε ειδικό επαγγελματία το συντομότερο και ζητήστε του να το αφαιρέσει.

Για να αποφύγετε να συμπιέσει κατά λάθος τη μονάδα στον τοίχο ή σε ένα εξάρτημα στερέωσης, ο τεχνικός εγκατάστασης θα πρέπει να βεβαιωθεί ότι δεν υπάρχει κανένας στη γύρω περιοχή πριν ξεκινήσει τις εργασίες εγκατάστασης ή αφαίρεσης της μονάδας.

- Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από κατά λάθος συμπίεση των δακτύλων ή των χεριών ανάμεσα σε αντικείμενα.

■ Όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα

Το TY-FD12AS1, το TY-FD12AS1B και το TY-FD12AS4 είναι σχεδιασμένα για λειτουργία σε 220 – 240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC), 50/60 Hz.

Το TY-FD15AS1, το TY-FD15AS1B, TY-FD15AS5, το TY-FD19AS1, το TY-FD19AS1B και το TY-FD19AS6 είναι σχεδιασμένα για λειτουργία σε 200 – 240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC), 50/60 Hz.

Αν προκύψει πρόβλημα ή δυσλειτουργία, πάψτε αυτοσπινόμενα να χρησιμοποιείτε τη μονάδα.

Αν προκύψει πρόβλημα, αποσυνδέστε το φως.

- Η μονάδα βγάζει καπνό ή αφύσικη οσμή.
- Κατά διαστήματα δεν εμφανίζεται εικόνα ή δεν ακούγεται ήχος.
- Μέσα στη μονάδα έχει πέσει κάποιο υγρό, π.χ. νερό, ή κάποιο ξένο αντικείμενο.
- Κάποια εξαρτήματα της μονάδας είναι παραμορφωμένα ή σπασμένα.

Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη μονάδα κάτω από τις προαναφερόμενες συνθήκες, θα υπάρξει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Αποσυνδέστε το φως από την επιτοίχια πρίζα και, στη συνέχεια, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο για να αναλάβει τις αναγκαίες εργασίες επισκευής.
- Για να διακοπεί εντελώς η ηλεκτρική τροφοδοσία της μονάδας, χρειάζεται να αποσυνδέσετε το φως από την επιτοίχια πρίζα.
- Οι εργασίες επισκευής της μονάδας ενέχουν κινδύνους και ποτέ δεν πρέπει να τις εκτελέσετε εσείς οι ίδιοι.
- Για να έχετε τη δυνατότητα να αποσυνδέσετε αμέσως το φως, χρησιμοποιήστε την επιτοίχια πρίζα στην οποία έχετε εύκολα πρόσβαση.

Μην αγγίζετε απευθείας με τα χέρια σας τη μονάδα σε περίπτωση που υπέστη βλάβη.

- Είναι πιθανή η πρόκληση ηλεκτροπληξίας.

Μη σπρώξετε ποτέ ξένα αντικείμενα μέσα στη μονάδα.

- Μην αφήσετε ποτέ να περάσουν μεταλλικά ή εύφλεκτα αντικείμενα μέσα στις οπές εξαερισμού ή να πέσουν επάνω στη μονάδα γιατί υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε τη μονάδα με οποιονδήποτε τρόπο.

- Μέσα στη μονάδα υπάρχουν υψηλές τάσεις οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή σοβαρά περιστατικά ηλεκτροπληξίας. Πρέπει να αναθέτετε στον αντιπρόσωπο της Panasonic στην περιοχή σας κάθε εργασία ελέγχου, ρύθμισης και επισκευής.

Βεβαιωθείτε ότι η πρόσβαση στην πρίζα είναι εύκολη.

Πρέπει να συνδέσετε το φις σε πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου με προστατευτική γείωση.

Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που διατίθεται με το power box (TY-PWRBX1W/TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W) για να συνδεθείτε στο TY-FD12AS4/TY-FD15AS5/TY-FD19AS6.

Για συναρμολόγηση του TY-FD15AS5/TY-FD19AS6 σε σειρά, χρησιμοποιήστε τα καλώδια τροφοδοσίας που εξέρχονται από τα ερμάρια.

- Αν χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο, ενδέχεται να γίνει βραχυκύκλωμα, να παραχθεί θερμότητα κ.λπ., οπότε θα υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

	Power box που μπορούν να χρησιμοποιηθούν
TY-FD12AS4	TY-PWRBX1W
TY-FD15AS5	TY-PWRBX2W
TY-FD19AS6	TY-PWRBX3W

Μη συνδέετε τα καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος αυτής της μονάδας σε άλλο εξοπλισμό και μην τα συνδέετε με μονάδα ερμαρίου έτσι ώστε να υπερβαίνεται ο μέγιστος αριθμός συνδέσεων.

- Αν χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο, ενδέχεται να γίνει βραχυκύκλωμα, να παραχθεί θερμότητα κ.λπ., οπότε θα υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

	Μέγιστος αριθμός μονάδων ερμαρίου που μπορούν να συνδεθούν
TY-FD15AS1B	1
TY-FD19AS1B	2

Φροντίστε να καθαρίζετε τακτικά το φις ώστε να μην μαζεύει πολλή σκόνη.

- Αν υπάρχει συσσώρευση σκόνης στο φις, η προκύπτουσα υγρασία μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα, συνεπώς θα υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς. Αποσυνδέστε το φις από την επιτοίχια πρίζα και σκουπίστε το καλώδιο τροφοδοσίας με στεγνό πανί.

Δεν πρέπει να πιάνετε το φις με βρεγμένα χέρια.

- Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα τροφοδοσίας έχει τοποθετηθεί πλήρως μέσα στην πρίζα και ότι το βύσμα τροφοδοσίας έχει τοποθετηθεί πλήρως μέσα στη μονάδα ή το Power Box.

- Η ατελής εισαγωγή μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω θερμάνωσης.
- Μην συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το φις αν έχει καταστραφεί ή την πρίζα αν έχει χαλαρώσει.
- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα τροφοδοσίας είναι κλειδωμένο.

Μην κάνετε τίποτα που να μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις τροφοδοσίας.

- Δεν πρέπει να προξενήσετε ζημιά στο καλώδιο ούτε να το τροποποιήσετε, να τοποθετήσετε βαριά αντικείμενα επάνω του, να το θερμάνετε, να το τοποθετήσετε κοντά σε θερμά αντικείμενα, να το στρίψετε, να το λυγίσετε υπερβολικά ή να το τραβήξετε. Σε όλες αυτές τις περιπτώσεις ελλοχεύει ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Αν χαλάσει το καλώδιο τροφοδοσίας, δώστε το για επισκευή στον αντιπρόσωπο της Panasonic στην περιοχή σας.

Μην αγγίζετε απευθείας το καλώδιο με τα χέρια σας τροφοδοσίας ή το βύσμα περίπτωση που υπέστησαν οποιαδήποτε ζημιά.

- Ενδέχεται να προκληθεί βραχυκύκλωμα και συνεπώς κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

Όλα τα εξαρτήματα και τα παρελκόμενα που περιλαμβάνονται στη συσκευασία του προϊόντος πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά.

- Αυτά τα αντικείμενα είναι επιβλαβή για την ανθρώπινη υγεία εάν καταποθούν κατά λάθος.
- Αν έχετε την παραμικρή υποψία ότι κάποιο παιδί έχει καταπιεί μπαταρία, επικοινωνήστε αμέσως με γιατρό.

Μην επιτρέπετε σε κανέναν που φοράει καρδιακό βηματοδότη ή εμφυτευμένη ιατρική ηλεκτρονική συσκευή να πλησιάζει αυτή τη μονάδα.

- Η μαγνητική δύναμη ενός μαγνήτη σε αυτή τη μονάδα μπορεί να επηρεάσει τη συσκευή. Εάν ένα άτομο που φορά μια τέτοια συσκευή αισθάνεται αδιαθεσία κοντά σε αυτήν τη μονάδα, ζητήστε του να συμβουλευτεί έναν γιατρό.

Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο ηλεκτρικό δίκτυο, δεν πρέπει να μετακινείται υπό καμία συνθήκη.

- Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με την επιδιαιετία βάση που καθορίζεται από τον κατασκευαστή, βεβαιωθείτε ότι οι ρόδες της επιδιαιετίας βάσης παραμένουν συνεχώς κλειδωμένες, τόσο μετά τη σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο όσο και πριν από την αποσύνδεση από το δίκτυο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην κλείνετε και μην βουλώνετε κανέναν από τους αεραγωγούς της μονάδας.

Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε στενό, ανεπαρκώς αερίζόμενο μέρος.

Μην τοποθετείτε τη μονάδα ανάποδα.

Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα με την πρόσοψή της προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε επαφή με ύφασμα, για παράδειγμα κάτω από τραπεζομάντιλο ή πάνω σε χαλί ή κλινσκεπάσματα.

- Η συσσώρευση θερμότητας στο εσωτερικό της μονάδας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή μηχανική βλάβη.

Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στη συσκευή.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει πτώση ή ανατροπή της μονάδας, με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός.

Τοποθετήστε τις βίδες στερέωσης και το καλώδιο τροφοδοσίας με τέτοιο τρόπο ώστε να μην έρχονται σε επαφή με τα εσωτερικά μέρη του τοίχου.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία από την επαφή με μεταλλικά αντικείμενα μέσα στον τοίχο.

Μην τραβάτε ή μπλοκάρτε το καλώδιο σύνδεσης.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει πτώση ή ανατροπή της μονάδας, με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός.
- Απαιτείται προσοχή στο θέμα αυτό γιατί ιδιαίτερο κίνδυνο διατρέχουν τα παιδιά.

Μην τοποθετείτε σε σημεία που έρχονται σε επαφή με υγρασία, σκόνη, καπνό, ατμό ή ζέστη.

- Αυτό μπορεί να έχει αρνητικές επιπτώσεις στη μονάδα και να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε μέρος όπου μπορεί να είναι εκτεθειμένη στις καιρικές συνθήκες, σε ζημιές από αλάτι ή διαβρωτικά αέρια.

- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πτώση της μονάδας λόγω της διάβρωσης και να προκληθεί τραυματισμός. Επίσης, η μονάδα ενδέχεται να δυσλειτουργεί.

Ο εγκαταστάτης θα πρέπει να αποφύγει να μαγκώσει τα χέρια ή τα δάχτυλά του κατά την εγκατάσταση.

- Ενδεχόμενο τέτοιο μάγκωμα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην αγγίζετε τη μονάδα LED με γυμνά χέρια.

- Μπορεί να πάθετε εγκαύματα από τη χαμηλή θερμοκρασία ή η μονάδα LED μπορεί να εμφανίσει ελάττωμα ή δυσλειτουργία.
- Η μονάδα LED μπορεί να εμφανίσει βλάβη λόγω στατικού ηλεκτρισμού.

Μην φέρετε μαγνητικές κάρτες ή μαγνητικά μέσα εγγραφής κοντά σε αυτή τη μονάδα.

- Τα δεδομένα που περιέχουν μπορεί να καταστραφούν και να μην είναι αναγνώσιμα.

Δεν αναλαμβάνουμε την ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημία που προκαλείται ως αποτέλεσμα της προσπάθειας εγκατάστασης ή χειρισμού της μονάδας με οποιονδήποτε τρόπο που δεν καθορίζεται στις οδηγίες λειτουργίας/εγκατάστασης ή με τη χρήση οποιουδήποτε εξαρτήματος ή υλικού εκτός από αυτά που καθορίζονται.

Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε να το κάνετε κρατώντας το φιν (όταν το αποσυνδέετε από την πρίζα) ή το βύσμα τροφοδοσίας (όταν το αποσυνδέετε από τη μονάδα).

- Τραβώντας το καλώδιο ενδέχεται να προκληθεί ζημία στο καλώδιο, η οποία να προκαλέσει βραχυκύκλωμα και, κατά συνέπεια, να υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

Εάν η μονάδα πρέπει να μετακινηθεί, φροντίστε να τη μετακινήσετε αφού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια σύνδεσης της συσκευής και αφού αφαιρέσετε επίσης τυχόν στηρίγματα που έχει εγκατασταθεί.

- Αν μετακινήσετε τη μονάδα αφήνοντας μερικά καλώδια συνδεδεμένα, ενδέχεται να πάθουν ζημία και να προκύψει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Προτού εκτελέσετε κάποια εργασία καθαρισμού, αποσυνδέστε το φιν από την επιτοίχια πρίζα για λόγους ασφάλειας.

- Αλλιώς, διατρέχετε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Δεν πρέπει να πατήσετε ούτε να στηριχτείτε στη μονάδα.

- Ενδέχεται να ανατραπεί ή να σπάσει οπότε θα προκληθεί τραυματισμός. Απαιτείται προσοχή στο θέμα αυτό γιατί ιδιαίτερο κίνδυνο διατρέχουν τα παιδιά.

Αποσυνδεύστε και μεταφέρετε τη μονάδα με τη βοήθεια άλλων εργαζομένων.

- Μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

Όταν χρησιμοποιείτε μια κινητή βάση, λάβετε μέτρα ασφαλείας για να μην αναποδογυρίσει ή πέσει.

- Σε περίπτωση σεισμού ή αν σκαρφαλώσει πάνω της ένα παιδί, μπορεί να αναποδογυρίσει ή να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στη μονάδα και μην τη χτυπάτε.

- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημία στη μονάδα ή/και τραυματισμό.

Προφυλάξεις για τη χρήση

■ Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες κατά την εγκατάσταση της μονάδας.

Ακόμη και πριν από τη λήξη της περιόδου εγγύησης, δεν αναλαμβάνουμε ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από την εγκατάσταση της μονάδας σε ακατάλληλο περιβάλλον.

Αυτή η μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί σε εσωτερικό χώρο. Ακόμη και μέσα σε κτίρια, αποφύγετε την εγκατάσταση της μονάδας στα ακόλουθα σημεία:

- Όπου η μονάδα είναι εκτεθειμένη στις καιρικές συνθήκες
- Όπου η μονάδα ενδέχεται να υπόκειται σε μεγάλες αλλαγές στη θερμοκρασία ή την υγρασία, για παράδειγμα κοντά σε μια συσκευή κλιματισμού
- Όπου η μονάδα μπορεί να είναι εκτεθειμένη σε κραδασμούς ή χτυπήματα
- Κοντά σε ψεκαστήρα ή αισθητήρα πυρόσβεσης

Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε σημεία όπου μπορεί να είναι εκτεθειμένη σε κραδασμούς ή χτυπήματα

- Οι κραδασμοί ή τα χτυπήματα στη μονάδα μπορεί να καταστρέψουν τα εσωτερικά της μέρη και να προκαλέσουν μηχανική βλάβη. Επιλέξτε ένα μέρος όπου δεν θα είναι εκτεθειμένη σε κραδασμούς ή χτυπήματα για να την εγκαταστήσετε.

Εγκαταστήστε τη μονάδα σε σημείο το οποίο μπορεί να αντέξει στο βάρος της.

- Σε περίπτωση ανατροπής ή πτώσης της μονάδας υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.

Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα κοντά σε γραμμή υψηλής τάσης ή σε πηγή παροχής ρεύματος.

- Η εγκατάσταση της μονάδας κοντά σε γραμμή υψηλής τάσης ή σε πηγή παροχής ρεύματος ενδέχεται να λάβει παρεμβολές.

Προσέξτε για τυχόν παρεμβολές μεταξύ συσκευών.

- Τοποθετήστε τη μονάδα μακριά από κινδύνους παραμόρφωσης του σήματος βίντεο ή ήχους λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος για τη χρήση της μονάδας

- Κατά τη χρήση της μονάδας σε υψόμετρο κάτω από τα 1 400 m (4 593 ft) επάνω από τη στάθμη της θάλασσας: 0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)
- Κατά τη χρήση της μονάδας σε μεγάλο υψόμετρο (1 400 m (4 593 ft) και άνω και κάτω από 2 800 m (9 186 ft) επάνω από τη στάθμη της θάλασσας): 0 °C έως 35 °C (32 °F έως 95 °F)

Φροντίστε να επιτρέψετε επαρκή ροή αέρα γύρω και μέσα από τη μονάδα, ώστε να μην ξεπεραστούν αυτά τα εύρη θερμοκρασίας.

- Η διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων της μονάδας μπορεί να μειωθεί ή να προκληθεί μηχανική βλάβη.

Εγκαταστήστε τη μονάδα μακριά από το άμεσο ηλιακό φως και επίσης μακριά από συσκευές που παράγουν θερμότητα.

- Ακόμη και σε εσωτερικό χώρο, το άμεσο ηλιακό φως μπορεί να προκαλέσει αύξηση της θερμοκρασίας της μονάδας LED με αποτέλεσμα να προκληθεί μηχανική βλάβη.
- Μπορεί να προκληθεί παραμόρφωση ή αστοχία του ερμαρίου.
- Το υπερβολικό φως ή θερμότητα μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη ή άλλα προβλήματα λόγω της αύξησης της θερμοκρασίας της συσκευής.
- Μπορεί να παρατηρηθεί υποβάθμιση της ποιότητας του σήματος βίντεο.

Η σύνδεση της συσκευής θα πρέπει να γίνεται με τις συσκευές σε κατάσταση εκτός ρεύματος.

- Συνδέστε τις συσκευές σύμφωνα με τα αντίστοιχα χειρίδια.

Μην αγγίζετε τη μονάδα LED.

- Μην πιέζετε δυνατά τη μονάδα LED ή με αιχμηρό αντικείμενο. Εάν ασκήσετε ισχυρή δύναμη στη μονάδα LED μπορεί να σπάσει.

Φροντίστε η εγκατεστημένη μονάδα να βρίσκεται σε απόσταση από άλλα αντικείμενα

- Εάν η μονάδα είναι εγκατεστημένη μέσα σε προστατευτικό περίβλημα, φροντίστε να εξασφαλίσετε τον επαρκή αερισμό της παρέχοντας έναν ανεμιστήρα ψύξης ή αεραγωγούς έτσι ώστε η θερμοκρασία γύρω από τη μονάδα (μέσα στο περίβλημα) συμπεριλαμβανομένου του μπροστινού μέρους της οθόνης LED να διατηρείται εντός του καθορισμένου επιτρεπόμενου εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας.

Στην περίπτωση αποθήκευσης, αποθηκεύστε τη μονάδα σε στεγνό χώρο.

■ Σημείωση για τη σύνδεση

Διαδικασία αφαίρεσης και τοποθέτησης του καλωδίου τροφοδοσίας και των καλωδίων σύνδεσης

- Κατά την εγκατάσταση της μονάδας στον τοίχο, αν είναι δύσκολη η διαδικασία αφαίρεσης και τοποθέτησης του καλωδίου τροφοδοσίας και των καλωδίων σύνδεσης, πραγματοποιήστε τις συνδέσεις πριν την εγκατάσταση.
- Προσέξτε να μην μπλεχτούν τα καλώδια. Αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας στην πρίζα.

■ Κατά τη χρήση

Αφού ρυθμίσετε τη μονάδα ερμαρίου στη μονάδα, αποφύγετε τη μετακίνησή της στα ακόλουθα σημεία. Οι κραδασμοί που εφαρμόζονται στη μονάδα ενώ μετακινείται μπορεί να προκαλέσουν κακή ευθυγράμμιση ή κενά μεταξύ των μονάδων LED.

- Τοποθετήστε σε επιφάνεια με βαθμίδες
- Τοποθετήστε σε επιφάνεια με εξογκώματα και εσοχές

Ορισμένα μέρη της μονάδας μπορεί να ζεσταθούν κατά τη χρήση.

- Ορισμένα μέρη του περιβλήματος της μονάδας μπορεί να ζεσταθούν, αλλά αυτό είναι φυσιολογικό και δεν επηρεάζει την απόδοση ή την ποιότητα της μονάδας.

Στην οθόνη ενδέχεται να εμφανιστούν κουκκίδες που είναι πάντα αναμμένες ή δεν ανάβουν.

- Αν και η οθόνη LED είναι κατασκευασμένη με τεχνολογία υψηλής ακρίβειας, τέτοιες κουκκίδες μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη. Λάβετε υπόψη ότι τέτοιες κουκκίδες δεν συνιστούν ελάττωμα.

Για να μεγιστοποιήσετε τη διάρκεια ζωής των LED

- Τα στοιχεία LED μπορούν να απορροφήσουν υγρασία εάν η μονάδα χρησιμοποιείται ή αποθηκεύεται σε μέρος με υψηλή υγρασία ή δεν έχει λειτουργήσει για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η επιλογή μιας ρύθμισης υψηλής φωτεινότητας με τα στοιχεία LED σε τέτοια υγρασία μπορεί να προκαλέσει ταχεία αλλαγή της θερμοκρασίας στα στοιχεία LED, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε αστοχία του στοιχείου LED. Για να επιλέξετε μια ρύθμιση υψηλότερης φωτεινότητας, ρυθμίστε την επιλογή [Warm up aging] (μια ενδιάμεση λειτουργία όπου η ρύθμιση φωτεινότητας αυξάνεται λίγο κάθε φορά πριν εισέλθετε στην κανονική λειτουργία) σε [On] ή [Auto].
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη βραδεία προθέρμανση (warm up aging), ανατρέξτε στις "Οδηγίες χρήσης – Εγχειρίδιο λειτουργιών" για το Control Box.

Η μονάδα μπορεί να παρουσιάσει βλάβη τύπου «burn-in».

- Εάν προβάλλονται σταθερές εικόνες για μεγάλο χρονικό διάστημα, η μονάδα ενδέχεται να παρουσιάσει βλάβη τύπου «burn-in». Μπορεί να μειωθεί με "Wobbling" ή "Pixel calibration mode" (διόρθωση burn-in). Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες, ανατρέξτε στις "Οδηγίες χρήσης – Εγχειρίδιο λειτουργιών" για το Control Box.

Ανάλογα με τη θερμοκρασία, την υγρασία ή το περιεχόμενο που εμφανίζεται, η φωτεινότητα μπορεί να είναι ανομοιόμορφη, αλλά αυτό δεν αποτελεί βλάβη.

- Είναι ένα φαινόμενο που εμφανίζεται στα αυτοφωτιζόμενα πάνελ. Το φαινόμενο μπορεί να προκύψει εάν παραμένουν σταθερές εικόνες στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Σημειώσεις για την επιφάνεια της μονάδας LED

- Τυχόν δακτυλικά αποτυπώματα ή ακαθαρσίες στην επιφάνεια της μονάδας LED θα υποβαθμίσουν την ποιότητα της εικόνας. Χειριστείτε τα με προσοχή για να αποφύγετε να προκαλέσετε γρατσουνιές ή να παραμείνουν ακαθαρσίες πάνω της.
- Μην αγγίζετε άσκοπα το πάνελ LED γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες ή βλάβες.

Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το φις από την επιτοίχια πρίζα.

- Εάν η μονάδα πρόκειται να αποθηκευτεί χωρίς να συνδεθεί στο ρεύμα, φροντίστε να την αποθηκεύσετε μακριά από το άμεσο ηλιακό φως ή την υγρασία.

Εάν η ισχύς διακοπεί προσωπικά ή εντελώς στιγμιαία ή εάν η τάση της ισχύος πέσει στιγμιαία, η μονάδα μπορεί να μη λειτουργεί κανονικά.

- Σε αυτήν την περίπτωση απενεργοποιήστε τη μονάδα και τις συνδεδεμένες συσκευές και ύστερα ενεργοποιήστε τις ξανά.

Ενδέχεται να προκύψει θόρυβος στην εικόνα αν συνδέσετε/αποσυνδέσετε τα καλώδια που συνδέονται στους ακροδέκτες εισόδου που δεν χρησιμοποιείτε ή αν ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον εξοπλισμό βίντεο, ωστόσο το πρόβλημα αυτό δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.

Μην εφαρμόζετε κολλητική ταινία ή αυτοκόλλητα στη μονάδα.

- Η επιφάνεια της μονάδας θα λερωθεί.

Μην διατηρείτε τη μονάδα σε επαφή με ελαστικό ή μαλακό πλαστικό υλικό για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Μπορεί να προκληθεί φθορά της μονάδας.

■ Σύνδεση μέσω ακροδεκτών RJ45

Ο ακροδέκτης RJ45 της μονάδας είναι ένας ακροδέκτης που προορίζεται για σύνδεση μόνο με το Control Box. Μην συνδέετε αυτόν τον ακροδέκτη σε συσκευή δικτύου.

Εάν ο ακροδέκτης συνδεθεί κατά λάθος σε μια συσκευή δικτύου, μπορεί να προκληθεί βλάβη του συστήματος.

Θα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση της μονάδας σε μέρος όπου συσσωρεύονται εύκολα στατικά φορτία.

- Ενδέχεται να αντιμετωπίσετε συχνές διακοπές επικοινωνίας όταν η μονάδα χρησιμοποιείται σε μια περιοχή όπου τείνουν να συσσωρεύονται στατικά φορτία, για παράδειγμα πάνω σε ένα χαλί. Εάν συμβεί αυτό, εξαλείψτε την πιθανή αιτία της στατικής φόρτισης και άλλους πιθανούς παράγοντες που δημιουργούν θόρυβο και, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τη μονάδα και όλες τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες σε αυτήν και ενεργοποιήστε τις ξανά.

Οι ισχυρές ραδιοφωνικές παρεμβολές από έναν σταθμό εκπομπής ή μια συσκευή ραδιοεπικοινωνίας μπορούν να εμποδίσουν τη σωστή λειτουργία της μονάδας.

- Εάν υπάρχει κοντινό σύστημα ή συσκευή που παράγει ισχυρά ραδιοσήματα, τοποθετήστε τη μονάδα όσο το δυνατόν πιο μακριά από αυτήν τη συσκευή ή/και καλύψτε το καλώδιο LAN της μονάδας με μεταλλικό φύλλο ή μεταλλικό αγωγό γειωμένο και στις δύο άκρες.

■ Καθαρισμός και συντήρηση

Πριν καθαρίσετε τη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι το φις έχει αποσυνδεθεί από την πρίζα και ελέγξτε ξανά ότι η μονάδα δεν βρίσκεται υπό τάση.

Για να αφαιρέσετε τυχόν ακαθαρσίες από τη μονάδα (εκτός από την επιφάνεια της μονάδας LED), σκουπίστε την απαλά με μαλακό αντιστατικό πανί (βαμβακερό ύφασμα ή φανέλα).

Σημείωση

- Τυχόν στατικά φορτία μπορεί να προκαλέσουν αστοχία του ηλεκτρικού κυκλώματος.
- Τυχόν σκούπισμα της επιφάνειας της μονάδας με σκληρό πανί ή σκληρό τρίψιμο της επιφάνειας μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη.

Όταν καθαρίζετε την επιφάνεια της μονάδας LED, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στα στοιχεία LED.

- Η επαφή με τα στοιχεία LED από το πανί ή άλλο εργαλείο καθαρισμού μπορεί να προκαλέσει την αποκόλληση των στοιχείων LED από τη μονάδα LED, με αποτέλεσμα να προκληθεί βλάβη ή δυσλειτουργία.

Χρήση μαντηλιών εμποτισμένων με χημικά

- Όταν χρησιμοποιείτε τέτοια μαντηλάκια στη μονάδα, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στη συσκευασία τους.

Μην ψεκάσετε και μην εφαρμόζετε πτητικό υγρό στη μονάδα όπως εντομοκτόνο, βενζόλιο ή διαλυτικό χρωμάτων.

- Η έκθεση σε πτητικό υγρό μπορεί να προκαλέσει φθορά ή μηχανική βλάβη της μονάδας και μπορεί επίσης να καταστρέψει την επιφάνειά της.

Μην βάζετε οινόπνευμα στην επιφάνεια της μονάδας LED.

- Τα LED μπορεί να καταστραφούν.

Αφαιρέστε τη σκόνη ή τυχόν ακαθαρσίες από τους αεραγωγούς της μονάδας.

- Η σκόνη ενδέχεται να προσκολληθεί στην περιοχή των οπών εξαερισμού ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης. Ως αποτέλεσμα, αν επιδεινωθεί η εσωτερική ψύξη της συγκεκριμένης μονάδας ή η κυκλοφορία της θερμότητας εξάμισης, ενδέχεται να οδηγήσει σε μείωση της φωτεινότητας ή σε δυσλειτουργία. Καθαρίστε και αφαιρέστε τη σκόνη από τις οπές εξαερισμού.
- Η ποσότητα της σκόνης και της βρωμιάς που προσκολλάται εξαρτάται από την τοποθεσία εγκατάστασης και τον χρόνο χρήσης.

■ Απόρριψη

Όποτε θελήσετε να προχωρήσετε στην απόρριψη του προϊόντος, αποταθείτε στις τοπικές σας αρχές ή στον αντιπρόσωπό μας στην περιοχή σας για να μάθετε τις σωστές μεθόδους απόρριψης. Μην αποσυναρμολογήσετε το προϊόν για να το απορρίψετε.

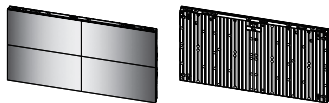
Παρελκόμενα

Προϊόν

TY-FD12AS1

TY-FD15AS1

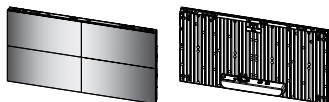
TY-FD19AS1



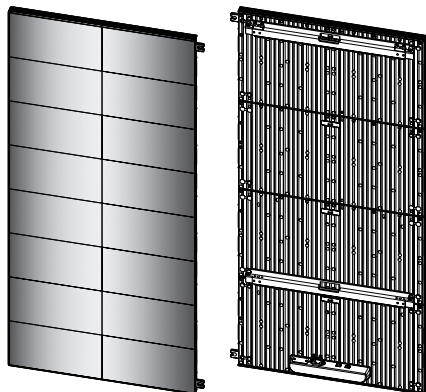
TY-FD12AS1B

TY-FD15AS1B

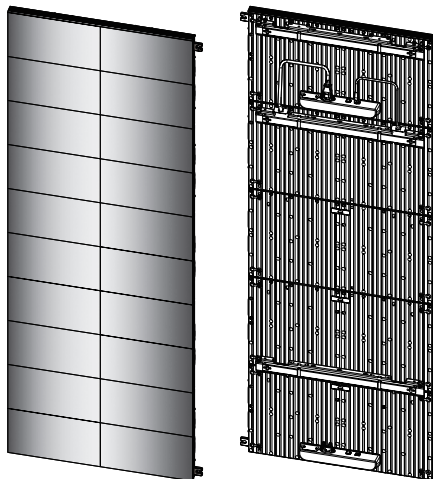
TY-FD19AS1B



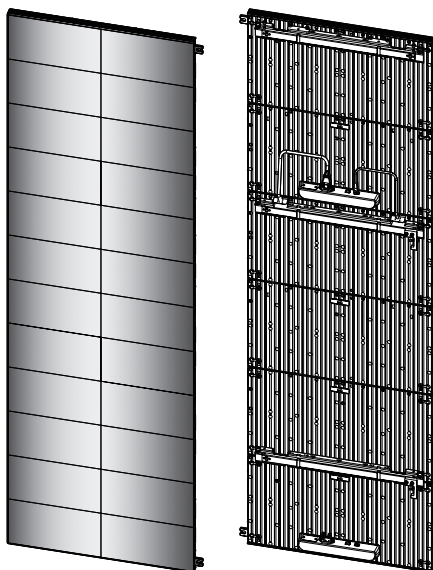
TY-FD12AS4



TY-FD15AS5



TY-FD19AS6



Προμήθεια παρελκόμενων

Ελέγξτε αν έχετε τα παρελκόμενα και τα είδη που βλέπτε στις εικόνες. Ο αριθμός που εμφανίζεται στο < > είναι η ποσότητα του προϊόντος που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

■ Παρελκόμενα TY-FD12AS1 / TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1 / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1 / TY-FD19AS1B

Διακοσμητική επιφάνεια (S) <1>

DPVF4999ZA/X1



Διακοσμητική επιφάνεια (L) <1>

DPVF5000ZA/X1



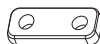
Διακοσμητική επιφάνεια (γωνία) <4>

DPVF5001ZA/X1



Εξάρτημα σύνδεσης, κατακόρυφο <3>

DPVF4985ZA/X1



οριζόντιο <2>

DPVF4982ZA/X1



Κοχλίας M8-14 <3>

Για εξαρτήματα κάθετης σύνδεσης

DPVF4986ZA/X1



Κοχλίας M10-20 <2>

Για εξαρτήματα οριζόντιας σύνδεσης

DPVF4983ZA/X1



Γάντζος τοποθέτησης <1>



Διαχωριστικός κοχλίας M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



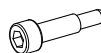
Διαχωριστικός κοχλίας άξονα Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Διαχωριστικός κοχλίας πώματος <2>

DPVF4991ZA/X1



■ Παρελκόμενα TY-FD12AS4 / TY-FD15AS5 / TY-FD19AS6

Διακοσμητική επιφάνεια (S)* <1>

DPVF4999ZA/X1



Διακοσμητική επιφάνεια (L)* <1>

DPVF5000ZA/X1



Διακοσμητική επιφάνεια (γωνία)* <4>

DPVF5001ZA/X1



Εξάρτημα σύνδεσης* <2>

Οριζόντιο

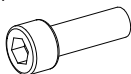
DPVF4982ZA/X1



Κοχλίας M10-18* <2>*

Β για εξαρτήματα οριζόντιας σύνδεσης

DPVF4984ZA/X1



Κοχλίας M10-20* <2>

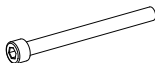
Για εξαρτήματα οριζόντιας σύνδεσης

DPVF4983ZA/X1



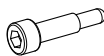
Διαχωριστικός κοχλίας M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



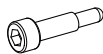
Διαχωριστικός κοχλίας άξονα Υ <2>

DPVF4991ZA/X1



Διαχωριστικός κοχλίας πώματος <2>

DPVF4991ZA/X1



* Προσαρτάται στη μονάδα στη συσκευασία TL-110AD12AW / TL-137AD15AW / TL-165AD19AW

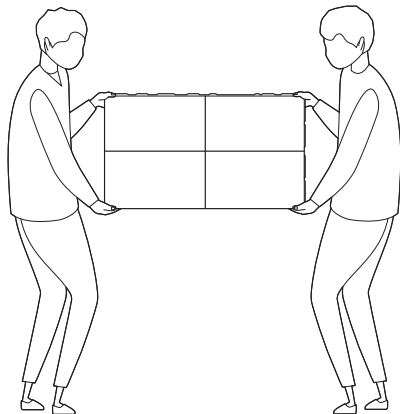
Προσοχή

- Φροντίστε να φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα με τον ενδεδειγμένο τρόπο και σε σημεία όπου δεν μπορούν τα βρουν τα μικρά παιδιά.
- Οι κωδικοί των παρελκόμενων ενδέχεται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή χωρίς σχετική ειδοποίηση. (Ο πραγματικός κωδικός κάθε εξαρτήματος ενδέχεται να διαφέρει από τον προαναφερόμενο.)
- Αν τυχόν χάσετε κάποιο από τα παρελκόμενα, παρακαλώ αγοράστε τα από τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας. (Τα είδη διατίθενται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών)
- Αφού αφαιρέσετε τα υλικά συσκευασίας, προχωρήστε στην απόρριψή τους με τον ενδεδειγμένο τρόπο.

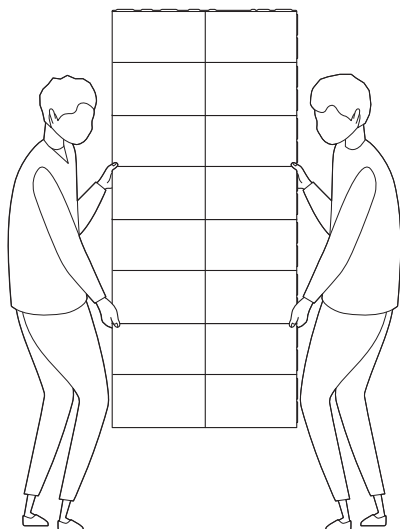
Προφυλάξεις κατά τη μετακίνηση

Κρατήστε με ασφάλεια και τα δύο άκρα της μονάδας για να τη μετακινήσετε.

TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B, TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B, TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B



TY-FD12AS4

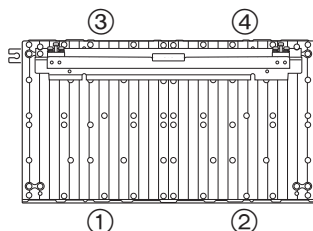


Σημείωση

- Τοποθετήστε τη μονάδα σε τοίχο ή βάση με τη βοήθεια άλλων εργαζομένων.
- Προσέξτε να κρατάτε τις κάθετες και οριζόντιες πλευρές του πλαισίου της μονάδας καθώς και τις γωνίες της μονάδας μακριά από άλλα αντικείμενα. Η σύγκρουση με άλλα αντικείμενα μπορεί να οδηγήσει σε μηχανική βλάβη.
- Το TY-FD15AS5 και το TY-FD19AS6 αποσυναρμολογούνται για να συσκευαστούν. Ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης κατά τη συναρμολόγηση.

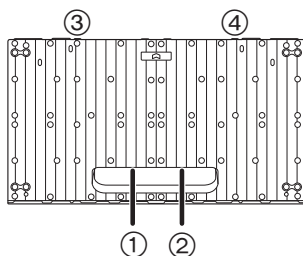
Σύνδεση του εξοπλισμού

TY-FD12AS1 / TY-FD15AS1 / TY-FD19AS1



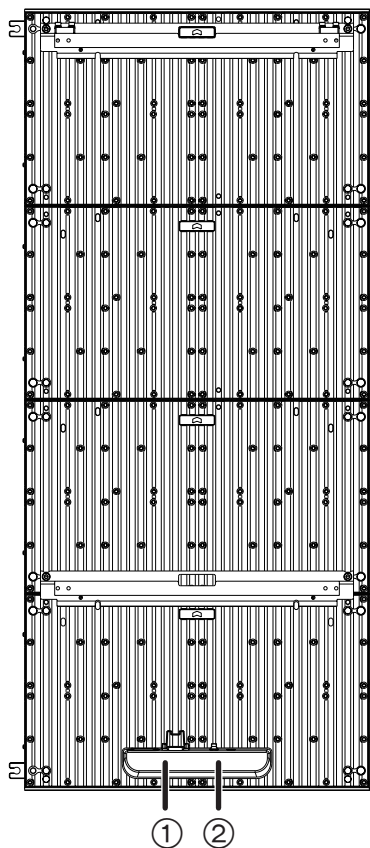
- ① POWER IN: Ακροδέκτης εισόδου τροφοδοσίας
- ② SIGNAL IN: Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED
- ③ POWER OUT: Ακροδέκτης εξόδου τροφοδοσίας
- ④ SIGNAL OUT: Ακροδέκτης εξόδου μονάδας LED

TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1B

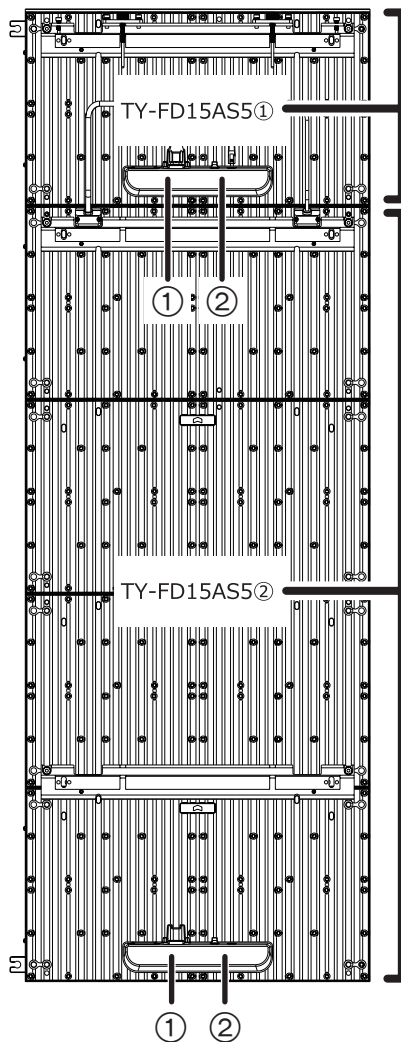


- ① POWER IN: Ακροδέκτης εισόδου τροφοδοσίας
- ② SIGNAL IN: Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED
- ③ POWER OUT: Ακροδέκτης εξόδου τροφοδοσίας
- ④ SIGNAL OUT: Ακροδέκτης εξόδου μονάδας LED

TY-FD12AS4



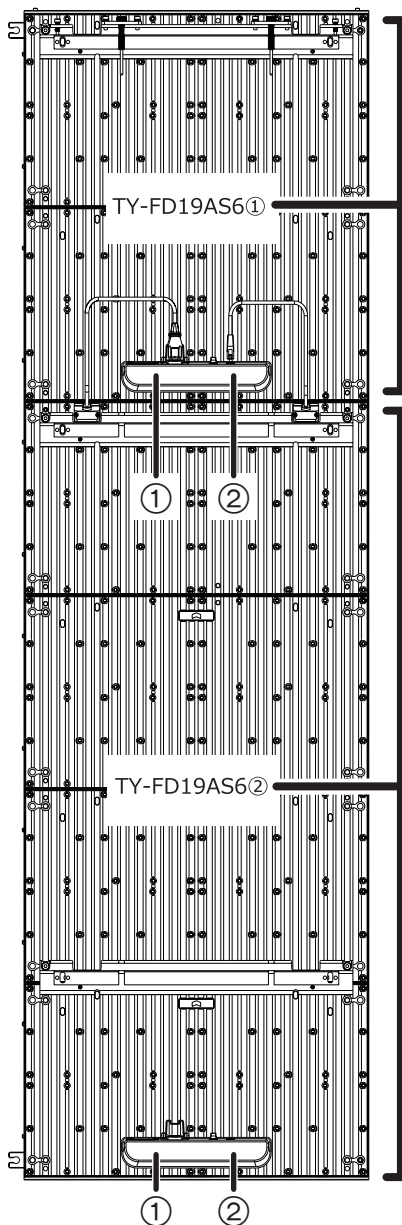
TY-FD15AS5



- ① POWER IN: Ακροδέκτης εισόδου ισχύος
- ② SIGNAL IN: Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED

Σημείωση

- Το TY-FD15AS5 συσκευάζεται σε διαφορετική συσκευασία: TY-FD15AS5 ① και TY-FD15AS5 ②.



- ① POWER IN: Ακροδέκτης εισόδου ισχύος
② SIGNAL IN: Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED

Σημείωση

- Το TY-FD19AS6 συσκευάζεται σε διαφορετική συσκευασία: TY-FD19AS6 ① και TY-FD19AS6 ②.

Προτού κάνετε συνδέσεις

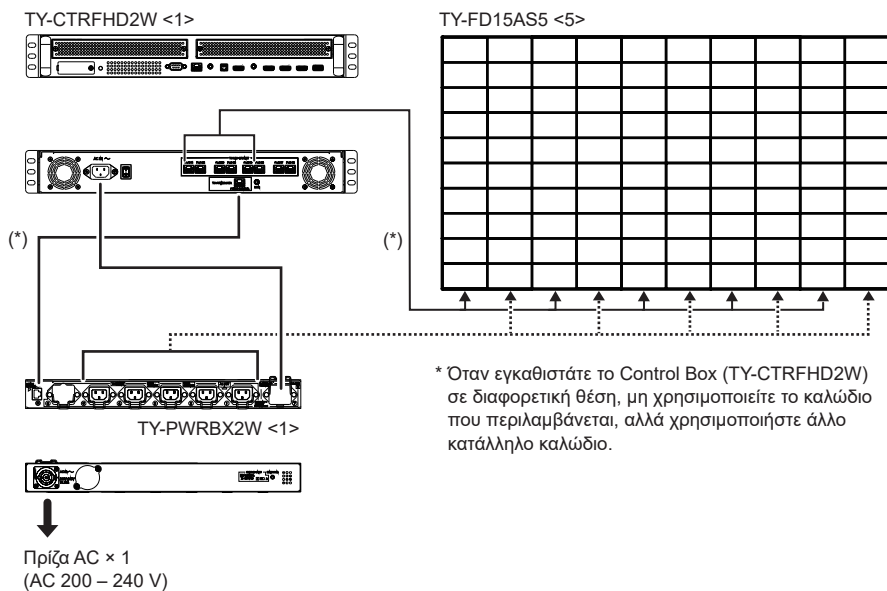
- Πριν από τη σύνδεση, διαβάστε προσεκτικά τις Οδηγίες λειτουργίας για τα εξαρτήματα που είναι συνδεδεμένα στη μονάδα. (TY-CTRFHD1W, TY-CTRFHD2W, TY-CTRFHD3W, TY-PRWBX1W, TY-PRWBX2W, TY-PRWBX3W)
Για λήψη των Οδηγιών λειτουργίας, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

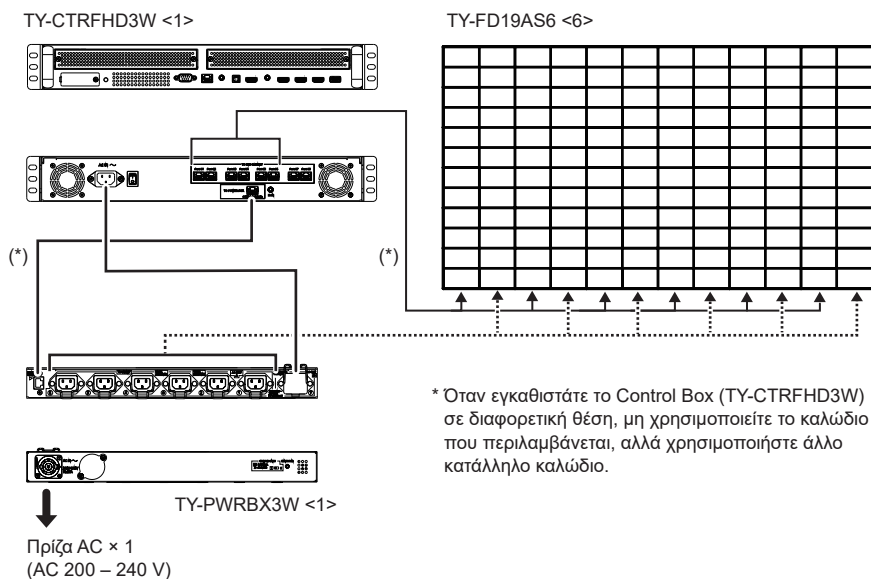


- Προτού συνδέσετε καλώδια, απενεργοποιήστε όλες τις συσκευές.
- Προτού συνδέσετε τα καλώδια, λάβετε υπόψη τη σημαία που ακολουθούν. Αν δεν τηρήσετε πιστά την οδηγία αυτή, ενδέχεται να παρατηρηθούν δυσλειτουργίες.
 - Όταν συνδέετε κάποιο καλώδιο στη μονάδα ή σε κάποια συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη μονάδα, αγγίξτε κάποιο κοινό μεταλλικό αντικείμενο για να αποβληθεί ο στατικός ηλεκτρισμός από το σώμα σας προτού εκτελέσετε την εργασία.
 - Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με το TY-PWRBX1W ως το καλώδιο τροφοδοσίας με το οποίο θα πραγματοποιήσετε σύνδεση στο TY-FD12AS4.
 - Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με το TY-PWRBX2W ως το καλώδιο τροφοδοσίας με το οποίο θα πραγματοποιήσετε σύνδεση στο TY-FD15AS5.
 - Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με το TY-PWRBX3W ως το καλώδιο τροφοδοσίας με το οποίο θα πραγματοποιήσετε σύνδεση στο TY-FD19AS6.
- Για να συνδεθεί το καλώδιο LAN στη μονάδα:
 - Όταν πρόκειται να εγκατασταθεί το control box (TY-CTRFHD1W) πίσω από αυτήν τη μονάδα, χρησιμοποιήστε το καλώδιο LAN που παρέχεται με το TY-CTRFHD1W.
 - Όταν εγκαθιστάτε ένα power box (TY-PWRBX1W/ TY-PWRBX2W/ TY-PWRBX3W) πίσω από αυτήν τη μονάδα, να χρησιμοποιείτε το καλώδιο LAN που παρέχεται με κάθε power box.
 - Όταν εγκαθιστάτε το Control Box (TY-CTRFHD1W) ή το power box (TY-PWRBX1W) σε άλλη τοποθεσία, συνιστάται η χρήση καλωδίου μήκους 30 m ή μικρότερο και συμβατό με τις προδιαγραφές του CAT5e ή ανώτερης κατηγορίας.
 - Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο LAN διαφορετικό από το καλώδιο LAN που παρέχεται με το control box (TY-CTRFHD2W/ TY-CTRFHD3W) ή το power box (TY-PWRBX2W/ TY-PWRBX3W), συνιστούμε να χρησιμοποιείτε καλώδιο LAN μήκους 30 m ή μικρότερο και συμβατό με τις προδιαγραφές του CAT5e ή ανώτερης κατηγορίας.
- Κατά τη σύνδεση του καλωδίου LAN με κάλυμμα βύσματος, πρέπει να γνωρίζετε ότι το κάλυμμα μπορεί να έρθει σε επαφή με το πίσω κάλυμμα και μπορεί να είναι δύσκολη η απόσυνδεση.



* Όταν εγκαθιστάτε το Control Box (TY-CTRFHD1W) σε διαφορετική θέση, μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο που περιλαμβάνεται, αλλά χρησιμοποιήστε άλλο κατάλληλο καλώδιο.





Σημείωση

- Συνδέστε αυτήν τη μονάδα σε ένα κύκλωμα με συσκευή προστασίας από υπερτάση 30 A.
- Βεβαιωθείτε ότι κάθε βύσμα τροφοδοσίας AC IN στο Power Box είναι συνδεδεμένο σε μια ξεχωριστή, ανεξάρτητα ανεύρμητη πρίζα στον πίνακα διανομής. Μην συνδέετε πολλά βύσματα στο ίδιο κύκλωμα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερφόρτωση και να δημιουργήσει κίνδυνο για την ασφάλεια.
- Συνδέστε τη μονάδα με το ρεύμα μόνο αφού ολοκληρωθούν όλες οι εργασίες συναρμολόγησης, τοποθέτησης και συνδέσεων.
- Εάν δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον κεντρικό διακόπτη τροφοδοσίας στο Control Box, αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας.

Προδιαγραφές

Αρ. μοντέλου	TY-FD12AS1	TY-FD12AS1B	TY-FD12AS4
Τύπος συσκευής	Μονάδα ερμαρίου		
Τροφοδοσία ρεύματος	AC 220 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Κατανάλωση ισχύος	1,2 - 0,55 A	1,2 - 0,55 A	4,8 - 2,2 A
Πάνελ οθόνης LED	Βήμα SMD 1,27 mm		
Διαστάσεις οθόνης	Τύπος 27,5 * ² (με λόγο διαστάσεων 16:9)	Τύπος 27,5 * ² (με λόγο διαστάσεων 16:9)	Τύπος 59 * ² (με λόγο διαστάσεων 16:36)
	608 mm (Π) × 342 mm (Υ), 697,6 mm (διαγώνιος) / 23,94" (Π) × 13,46" (Υ), 27,46" (διαγώνιος)	608 mm (Π) × 342 mm (Υ), 697,6 mm (διαγώνιος) / 23,94" (Π) × 13,46" (Υ), 27,46" (διαγώνιος)	608 mm (Π) × 1 368 mm (Υ), 1 497,1 mm (διαγώνιος) / 23,94" (Π) × 53,86" (Υ), 58,94" (διαγώνιος)
Αριθμός εικονοφιδίων	129 600 pixels (480 οριζόντια × 270 κάθετα)	129 600 pixels (480 οριζόντια × 270 κάθετα)	518 400 pixels (480 οριζόντια × 1 080 κάθετα)
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * ³ Υγρασία: 10 % – 80 % (χωρίς συμπύκνωση)		
Ώρες λειτουργίας	24 ώρες/ημέρα		
Ακροδέκτες	Ακροδέκτης εισόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εξόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED × 1 Ακροδέκτης εξόδου μονάδας LED × 1	Ακροδέκτης εισόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εξόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED × 1 Ακροδέκτης εξόδου μονάδας LED × 1	Ακροδέκτης εισόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED × 1
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 1 368 mm × 29,5 mm / 23,94" × 53,86" × 1,16"
Βάρος	Περίπου 4,9 kg / 10,80 lbs	Περίπου 5,0 kg / 11,02 lbs	Περίπου 22,5 kg / 49,60 lbs
Τύπος υλικού ερμαρίου	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Κατάσταση αποστολής

*2 Για την οθόνη τύπου V, είναι μια αναφορά για το μέγεθος με βάση τη διαγώνια διάσταση του πραγματικού εμβადού της οθόνης.

*3 Θερμοκρασία περιβάλλοντος για χρήση της μονάδας σε μεγάλο υψόμετρο (1 400 m (4 593 ft) και άνω και κάτω από 2 800 m (9 186 ft) επάνω από τη στάθμη της θάλασσας): 0 °C έως 35 °C (32 °F έως 95 °F)

Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Το βάρος και οι διαστάσεις που υποδεικνύονται στο έντυπο είναι κατά προσέγγιση.

Αρ. μοντέλου	TY-FD15AS1	TY-FD15AS1B	TY-FD15AS5
Τύπος συσκευής	Μονάδα ερμαρίου		
Τροφοδοσία ρεύματος	AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Κατανάλωση ισχύος	0,58 A	0,58 A	2,9 A
	80,7 W*1	80,7 W*1	403,5 W*1
Πάνελ οθόνης LED	Βήμα SMD 1,58 mm		
	Τύπος 27,5 *2 (με λόγο διαστάσεων 16:9)	Τύπος 27,5 *2 (με λόγο διαστάσεων 16:9)	Τύπος 71,5 *2 (με λόγο διαστάσεων 16:45)
Διαστάσεις οθόνης	608 mm (Π) × 342 mm (Υ), 697,6 mm (διαγώνιος) / 23,94" (Π) × 13,46" (Υ), 27,47" (διαγώνιος)	608 mm (Π) × 342 mm (Υ), 697,6 mm (διαγώνιος) / 23,94" (Π) × 13,46" (Υ), 27,47" (διαγώνιος)	608 mm (Π) × 342 mm (Υ), 1 814,9 mm (διαγώνιος) / 23,94" (Π) × 13,46" (Υ), 71,45" (διαγώνιος)
Αριθμός εικονοψηφίδων	82 944 pixels (384 οριζόντια × 216 κάθετα)	82 944 pixels (384 οριζόντια × 216 κάθετα)	414 720 pixels (384 οριζόντια × 1 080 κάθετα)
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*3 Υγρασία: 10 % – 80 % (χωρίς συμπύκνωση)		
Χρόνος λειτουργίας	24 ώρες/ημέρα		
Ακροδέκτες	Ακροδέκτης εισόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εξόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED × 1 Ακροδέκτης εξόδου μονάδας LED × 1	Ακροδέκτης εισόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εξόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED × 1 Ακροδέκτης εξόδου μονάδας LED × 1	Ακροδέκτης εισόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED × 1
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 1 710 mm × 29,5 mm / 23,94" × 67,32" × 1,16"
Βάρος	Περίπου 4,9 kg / 10,80 lbs	Περίπου 5,0 kg / 11,02 lbs	Περίπου 27,5 kg / 60,63 lbs
Τύπος υλικού ερμαρίου	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Κατάσταση αποστολής

*2 Για την οθόνη τύπου V, είναι μια αναφορά για το μέγεθος με βάση τη διαγώνια διάσταση του πραγματικού εμβადού της οθόνης.

*3 Θερμοκρασία περιβάλλοντος για χρήση της μονάδας σε μεγάλο υψόμετρο (1 400 m (4 593 ft) και άνω και κάτω από 2 800 m (9 186 ft) επάνω από τη στάθμη της θάλασσας): 0 °C έως 35 °C (32 °F έως 95 °F)

Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Το βάρος και οι διαστάσεις που υποδεικνύονται στο έντυπο είναι κατά προσέγγιση.

Αρ. μοντέλου	TY-FD19AS1	TY-FD19AS1B	TY-FD19AS6
Τύπος συσκευής	Μονάδα ερμαρίου		
Τροφοδοσία ρεύματος	AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Κατανάλωση ισχύος	0,52 A	0,52 A	3,12 A
	78,2 W*1	78,2 W*1	469,2 W*1
Πάνελ οθόνης LED	Βήμα SMD 1,9 mm		
	Τύπος 27,5 *2 (με λόγο διαστάσεων 16:9)	Τύπος 27,5 *2 (με λόγο διαστάσεων 16:9)	Τύπος 84,3 *2 (με λόγο διαστάσεων 16:54)
Διαστάσεις οθόνης	608 mm (Π) × 342 mm (Υ), 697,6 mm (διαγώνιος) / 23,94" (Π) × 13,46" (Υ), 27,47" (διαγώνιος)	608 mm (Π) × 342 mm (Υ), 697,6 mm (διαγώνιος) / 23,94" (Π) × 13,46" (Υ), 27,47" (διαγώνιος)	608 mm (Π) × 2 052 mm (Υ), 2 140 mm (διαγώνιος) / 23,94" (Π) × 80,79" (Υ), 84,25" (διαγώνιος)
Αριθμός εικονοψηφίδων	57 600 pixels (320 οριζόντια × 180 κάθετα)	57 600 pixels (320 οριζόντια × 180 κάθετα)	345 600 pixels (320 οριζόντια × 1 080 κάθετα)
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*3 Υγρασία: 10 % – 80 % (χωρίς συμπύκνωση)		
Χρόνος λειτουργίας	24 ώρες/ημέρα		
Ακροδέκτες	Ακροδέκτης εισόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εξόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED × 1 Ακροδέκτης εξόδου μονάδας LED × 1	Ακροδέκτης εισόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εξόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED × 1 Ακροδέκτης εξόδου μονάδας LED × 1	Ακροδέκτης εισόδου ισχύος × 1 Ακροδέκτης εισόδου μονάδας LED × 1
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 2 052 mm × 29,5 mm / 23,94" × 80,79" × 1,16"
Βάρος	Περίπου 4,9 kg / 10,80 lbs	Περίπου 5,0 kg / 11,02 lbs	Περίπου 32,5 kg / 71,66 lbs
Τύπος υλικού ερμαρίου	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Κατάσταση αποστολής

*2 Για την οθόνη τύπου V, είναι μια αναφορά για το μέγεθος με βάση τη διαγώνια διάσταση του πραγματικού εμβადού της οθόνης.

*3 Θερμοκρασία περιβάλλοντος για χρήση της μονάδας σε μεγάλο υψόμετρο (1 400 m (4 593 ft) και άνω και κάτω από 2 800 m (9 186 ft) επάνω από τη στάθμη της θάλασσας): 0 °C έως 35 °C (32 °F έως 95 °F)

Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Το βάρος και οι διαστάσεις που υποδεικνύονται στο έντυπο είναι κατά προσέγγιση.

Απόρριψη παλαιών συσκευών

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και χώρες με συστήματα ανακύκλωσης



Το σύμβολο αυτό, πάνω στα προϊόντα, τη συσκευασία ή/και τα συνοδευτικά έγγραφα, υποδηλώνει ότι τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται στα κοινά οικιακά απορρίμματα.

Παρακαλούμε παραδώστε τα παλαιά προϊόντα για διαχείριση, επεξεργασία ή/και ανακύκλωση σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις των αρμόδιων αρχών αποκομιδής.

Με την ορθή απόρριψη αυτών των προϊόντων, συμβάλλετε στην εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων και την αποφυγή τυχόν αρνητικών επιπτώσεων στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή και την ανακύκλωση, παρακαλούμε απευθυνθείτε στις κατά τόπους υπηρεσίες συγκομιδής απορριμμάτων.

Σε περίπτωση αντικανονικής απόρριψης αυτού του προϊόντος ενδεχομένως να επιβληθούν πρόστιμα, ανάλογα με τη νομοθεσία του εκάστοτε κράτους.

Αρχείο πελάτη

Στο πίσω πλαίσιο του συγκεκριμένου προϊόντος μπορείτε να βρείτε τον αριθμό του μοντέλου και τον σειριακό αριθμό του. Πρέπει να σημειώσετε τον σειριακό αριθμό στον ειδικό χώρο παρακάτω και να φυλάξετε το παρόν βιβλίο μαζί με την απόδειξη αγοράς ως μόνιμο αρχείο της αγοράς σας για να είναι εφικτή η αναγνώριση του προϊόντος σε περίπτωση κλοπής ή απώλειάς του αλλά και για να ζητήσετε να σας παρασχεθούν υπηρεσίες συντήρησης και επισκευών στο πλαίσιο της εγγύησης.

Αριθμός μοντέλου

Σειριακός αριθμός

Κατασκευάστηκε από:

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Ιαπωνία

Εισαγωγέας:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Γερμανία

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην ΕΕ:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Γερμανία

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Ιαπωνία

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Ελληνικά