

FSN

Οθόνη 4K UHD

Οδηγίες Χρήσης

FM-E3203DC

FM-E3204DGC

FM-A5502DC

FM-A5503DC

FM-A5503DC Rev. 01

FM-A5505DGC

FM-A5505DGC Rev. 01



Πριν τη σύνδεση, τη λειτουργία ή τη ρύθμιση αυτού του προϊόντος, διαβάστε προσεκτικά και πλήρως αυτό το φυλλάδιο οδηγιών.

Ελληνικά

Οι προδιαγραφές και οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.



Οι οδηγίες χρήσης για αυτό το προϊόν διατίθενται επίσης σε ηλεκτρονική μορφή (eIFU). Επιλέξτε από διάφορες γλώσσες. Χρησιμοποιήστε το λογισμικό Adobe Acrobat για να προβέλλετε τα αρχεία eIFU. Αποκτήστε πρόσβαση στα eIFUs στη σελίδα fsnmed.com/support/eifu/

Περιγραφή προϊόντος / Προβλεπόμενη χρήση



Αυτό το προϊόν που κατασκευάζεται από την FSN Medical Technologies είναι μια υψηλής ποιότητας χειρουργική οθόνη που σχεδιάστηκε για προηγμένες ψηφιακές εφαρμογές OR. Αυτή η ιατρική οθόνη είναι μοναδικά εξοπλισμένη ώστε να διαχειρίζεται εργασίες στο απαιτητικό περιβάλλον χειρουργείου. Τα χαρακτηριστικά απόδοσης περιλαμβάνουν:

- Ανίχνευση ταχέων σημάτων, πίνακες ισχυρής λειτουργίας
- Χωρίς φαινόμενα αβλεψίας
- Χωρίς Ανεμιστήρες - συμβατό για αποστειρωμένο περιβάλλον
- Βαθμονόμηση σε κλινικό χρώμα
- Μεγέθυνση, παύση, εικόνα σε εικόνα

Προβλεπόμενος σκοπός

Αυτή η συσκευή προορίζεται να συνδεθεί με άλλο ιατρικό εξοπλισμό και να εμφανίσει εικόνες ή βίντεο από ενδοσκοπικές κάμερες, κάμερες δωματίου και πληροφορίες ασθενούς όπως υπερηχογράφημα, καρδιολογία και αναισθησιολογία. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για διάγνωση. Αυτή η συσκευή λογίζεται ως συμβατή με άλλου τύπου εξειδικευμένους χειρουργικούς και διαγνωστικούς εξοπλισμούς που χρησιμοποιούνται σε χειρουργικό περιβάλλον, χειρουργεία, αίθουσες έκτακτης ανάγκης και χειρουργικές εγκαταστάσεις.

Περιβάλλον προοριζόμενης χρήσης

Αυτή η συσκευή προορίζεται να χρησιμοποιηθεί από έναν εκπαιδευμένο ιατρό σε ένα χώρο υγειονομικής περίθαλψης όπου η επαφή με έναν ασθενή είναι απίθανη (δεν εφαρμόζεται μέρος).

Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να πληροί τις απαιτήσεις ιατρικής ασφάλειας για μια συσκευή που βρίσκεται κοντά σε ασθενή.
































Προειδοποίηση: Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να συνδεθεί με εξοπλισμό υποστήριξης ζωής.

Οδηγίες Χρήσης

Αυτή η συσκευή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί από έναν εκπαιδευμένο ιατρό για την εμφάνιση εικόνων από διαδικασίες, όπως ενδοσκόπηση, υπερηχογράφημα, καρδιολογία και αναισθησιολογία. Αυτή η συσκευή συνδέεται με ιατρικό εξοπλισμό απεικόνισης για την εμφάνιση εικόνων, βίντεο ή πληροφοριών ασθενούς κατά τη διάρκεια χειρουργικών επεμβάσεων. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για διάγνωση.

Ορισμοί συμβόλων

Τα παρακάτω σύμβολα εμφανίζονται στο προϊόν, στην σήμανση του ή στη συσκευασία του. Κάθε σύμβολο φέρει έναν ειδικό ορισμό, όπως ορίζεται παρακάτω:

	Επικίνδυνο: Υψηλή τάση		Τροφοδοτικό		Συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έγγραφα
	Άμεσο ρεύμα		Υποδεικνύει ισοδυναμική γείωση		Unique Device Identifier
	Υποδεικνύει προστατευτική γείωση		Υποδεικνύει από πάνω προς τα κάτω κατεύθυνση		Πιστοποίηση Κορέας
	Διακόπτης ελέγχου ισχύος DC		Εύθραστο		Εγκρίθηκε σύμφωνα με τους κανονισμούς CCC
	Να μην βρέχεται		Μέγιστη Στοιβαξη		Ετικέτες RoHS Κίνας.
	Συμβουλευτείτε τις οδηγίες λειτουργίας.		Υποδεικνύει τον κατασκευαστή		Αριθμός Καταλόγου
	Υποδεικνύει την ημερομηνία κατασκευής		Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα		Ιατρική συσκευή
	Σειριακός αριθμός		Περιορισμός υγρασίας		Συμβουλευτείτε τις οδηγίες λειτουργίας - ηλεκτρονικές
	Περιορισμός θερμοκρασίας		Περιορισμός της ατμοσφαιρικής πίεσης		Οντότητα εισαγωγέα
	Αξιολογήθηκε η συμμόρφωση του Ηνωμένου Βασιλείου		Ενεργοποίηση		Απενεργοποίηση
	Υποδεικνύει την απόδειξη συμμόρφωσης με τον Κανονισμό Ιατρικών Συσκευών ΕΕ 2017/745 και τα ισχύοντα πρότυπα.				
	Ο ιατρικός εξοπλισμός είναι σύμφωνος με το ANSI / AAMI ES60601-1 (2005) + AMD 1 (2012) και CAN / CSA - C22.2 No. 60601-1 (2014) σχετικά με ηλεκτροπληξία, κινδύνους πυρκαγιάς και μηχανικό κίνδυνο.				
	Δοκιμασμένο να συμμορφώνεται με το πρότυπο FCC Class B (ΗΠΑ).				
	Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Οδηγία ΑΗΗΕ 2012/19 / ΕΕ). Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι τα απόβλητα ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν πρέπει να απορρίπτονται ως αστικά απόβλητα χωρίς διαλογή και πρέπει να συλλέγονται χωριστά. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή άλλη εξουσιοδοτημένη εταιρεία διάθεσης για τον παροπλισμό του εξοπλισμού σας.				

Σημείωση: Ένα τυπωμένο αντίγραφο του εγχειριδίου στα αγγλικά παρέχεται μαζί με το προϊόν. Οι χρήστες εντός των κρατών μελών της ΕΕ, επικοινωνούν με τον τοπικό διανομέα για άλλες γλώσσες. Αυτό ισχύει για τα κράτη μέλη της ΕΕ όπου το προϊόν έχει αγοραστεί μέσω εξουσιοδοτημένων καναλιών.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Πληροφορίες προσοχής



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί τον χρήστη ότι έχει συμπεριληφθεί σημαντική βιβλιογραφία σχετικά με τη λειτουργία αυτής της μονάδας. Επομένως, πρέπει να την διαβάσετε προσεκτικά για να αποφύγετε τυχόν προβλήματα.



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί τους χρήστες ότι η μη μονωμένη τάση μέσα στη μονάδα μπορεί να έχει επαρκές μέγεθος ώστε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Επομένως, είναι επικίνδυνο να έρθετε σε επαφή με οποιοδήποτε εξάρτημα στο εσωτερικό της μονάδας. Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, ΜΗΝ αφαιρείτε το κάλυμμα (ή το οπίσθιο μέρος). Δεν υπάρχουν εξαρτήματα που να μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη στο εσωτερικό. Απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις.

Για να αποφύγετε τους κινδύνους πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία. Μην χρησιμοποιείτε το πολωμένο βύσμα της συσκευής με υποδοχή καλωδίου επέκτασης ή άλλες εξόδους, εκτός εάν οι οδόντες μπορούν να εισαχθούν πλήρως.



Underwriters Laboratories (UL) Ταξινόμηση:

Συμμόρφωση ασφάλειας UL:

Αυτή η ιατρική οθόνη διαθέτει ταξινόμηση UL ΚΑΙ ΤΗΡΕΙ ΤΑ ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΘΕΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ UL 60601-1/CAN/CSA C22.2 NO. 601,1.



Συμμόρφωση ΕΕ και συμμόρφωση με EMC:

Αυτή η μονάδα ιατρικής παρακολούθησης πληροί τις απαιτήσεις των EN60601-1 και EN60601-1-2, έτσι ώστε να συμμορφώνεται με τον Κανονισμό Ιατρικών Συσκευών της ΕΕ (MDR 2017/745). Εξάρτημα ιατρικών συσκευών κατηγορίας I CE.

Αυτή η ιατρική οθόνη συμμορφώνεται με τα παραπάνω πρότυπα μόνο όταν χρησιμοποιείται με το παρεχόμενο τροφοδοτικό ιατρικού βαθμού (FM-E3203DC, FM-E3204DGC). Χρησιμοποιήστε βύσμα τύπου 120V με τάση 5-15P μόνο στις ΗΠΑ

ATM160T-P240

Προφύλαξη: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι του σωστού τύπου κατά τις απαιτήσεις της γεωγραφικής σας περιοχής. Αυτή η ιατρική οθόνη διαθέτει τροφοδοτικό γενικής χρήσης που επιτρέπει την λειτουργία σε περιοχές τάσης 100-120V AC ή 200-240V εναλλασσόμενου ρεύματος (δεν απαιτείται ρύθμιση από το χρήστη).

Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο καλώδιο τροφοδοσίας με σωστό τύπο βύσματος σύνδεσης. Εάν η πηγή τροφοδοσίας είναι 120 V AC, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο τροφοδοσίας, το οποίο είναι Καλώδιο Τροφοδοσίας Βαθμονόμησης Νοσοκομείου με βύσμα τύπου NEMA 5-15, που φέρει ετικέτα για 125 volts AC με εγκρίσεις UL και C-UL. Εάν η πηγή τροφοδοσίας είναι τροφοδοσία 240 V εναλλασσόμενου ρεύματος, χρησιμοποιήστε το βύσμα σύνδεσης τύπου (T blade) με καλώδιο τροφοδοσίας γείωσης που πληροί τους κανονισμούς ασφαλείας της αντίστοιχης Ευρωπαϊκής χώρας.

Μια θέση γείωσης, στο πίσω μέρος της οθόνης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως γείωση του πλαισίου της οθόνης. Κάθε τέτοια γείωση θα πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες ηλεκτρικούς κώδικες. Η θέση της γείωσης εμφανίζεται στο μηχανικό σχέδιο που βρίσκεται στις οδηγίες χρήσης.



Ανακύκλωση (Οδηγία ΑΗΗΕ 2012/19 / ΕΕ)

Ακολουθήστε τις τοπικές κυβερνητικές διατάξεις και τα σχέδια ανακύκλωσης σχετικά με την ανακύκλωση ή τη διάθεση αυτού του εξοπλισμού.

Προειδοποίηση: Πρέπει να αποφεύγεται η χρήση αυτού του εξοπλισμού που βρίσκεται δίπλα ή στοιβάζεται με άλλο εξοπλισμό, διότι μπορεί να οδηγήσει σε ακατάλληλη λειτουργία. Εάν απαιτείται τέτοια χρήση, αυτός ο εξοπλισμός και ο άλλος εξοπλισμός πρέπει να τηρούνται για να επαληθευτεί ότι λειτουργούν κανονικά.

Προειδοποίηση: Η χρήση αξεσουάρ, μορφοτροπέων και καλωδίων διαφορετικών από αυτά που καθορίζονται ή παρέχονται από τον κατασκευαστή αυτού του εξοπλισμού μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές ή σε μειωμένη ηλεκτρομαγνητική ατρωσία αυτού του εξοπλισμού και να οδηγήσει σε ακατάλληλη λειτουργία.

Προειδοποίηση: Ο φορητός εξοπλισμός επικοινωνιών RF (συμπεριλαμβανομένων περιφερειακών όπως καλώδια κεραίας και εξωτερικές κεραίες) θα πρέπει να χρησιμοποιείται όχι περισσότερο από 30 cm (12 ίντσες) σε οποιοδήποτε μέρος αυτής της ιατρικής οθόνης, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί υποβάθμιση της απόδοσης αυτού του εξοπλισμού.

Προειδοποίηση: Η χρήση αυτού του εξοπλισμού στο περιβάλλον ακτινογραφίας ή μαγνητικού συντονισμού μπορεί να οδηγήσει σε υποβάθμιση της απόδοσης αυτού του εξοπλισμού, παρεμβολές με άλλο εξοπλισμό ή παρεμβολή σε ραδιοφωνικές υπηρεσίες.

Προειδοποίηση: Η χρήση καλωδίων και/ή άλλων εξαρτημάτων με αυτήν τη συσκευή, εκτός από αυτά που καθορίζονται, μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες εκπομπές ή μειωμένη ατρωσία αυτής της συσκευής.

Προειδοποίηση: Αυτό το προϊόν δεν θεωρείται ως φυσική σύνδεση με ηλεκτροχειρουργικό εξοπλισμό HF (Υψηλή Συχνότητα).

Προειδοποίηση: Δεν είναι κατάλληλο για χρήση κατά την παρουσία εύφλεκτου μείγματος αναισθητικών με οξυγόνο ή με νιτρώδες οξείδιο.

Οδηγίες ασφαλείας

Σχετικά με την Ασφάλεια

1. Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος στην έξοδο του προσαρμογέα DC, βεβαιωθείτε ότι ο χαρακτηρισμός τάσης του προσαρμογέα DC αντιστοιχεί στην τοπική ηλεκτρική παροχή.
2. Μην εισάγετε ποτέ μεταλλικά αντικείμενα στα ανοίγματα της ιατρικής οθόνης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
3. Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αφαιρείτε το κάλυμμα. Δεν υπάρχουν εξαρτήματα που να μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Μόνο ένας εξειδικευμένος τεχνικός θα πρέπει να ανοίξει το περίβλημα της ιατρικής οθόνης.
4. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε την ιατρική οθόνη εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά. Το καλώδιο τροφοδοσίας θα πρέπει να παραμένει ελεύθερο και μακριά από σημεία μετάβασης ατόμων.
5. Κατά την αποσύνδεση τραβήξτε από την πρίζα το φισ και όχι το καλώδιο τροφοδοσίας της ιατρικής οθόνης.
6. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης ιατρικής οθόνης σας όταν αυτή παραμένει εκτός λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα.
7. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας ιατρικής οθόνης από την πρίζα AC πριν από οποιαδήποτε υπηρεσία.
8. Εάν η ιατρική οθόνη δεν λειτουργεί κανονικά, ιδίως εάν υπάρχουν ασυνήθιστοι ήχοι ή μυρωδιές που προέρχονται από αυτή, αποσυνδέστε την αμέσως και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή κέντρο εξυπηρέτησης.
9. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή εάν το σετ πρέπει να εγκατασταθεί σε μια μη προσβάσιμη περιοχή.

Προειδοποίηση: Μην αγγίζετε ταυτόχρονα τις υποδοχές εισόδου ή εξόδου και τον ασθενή.

Προειδοποίηση: Αυτή η ιατρική οθόνη προορίζεται για σύνδεση με σήματα εισόδου/εξόδου και άλλες συνδέσεις που συμμορφώνονται με το σχετικό πρότυπο IEC (π.χ. IEC60950 για εξοπλισμό πληροφορικής και σειρά IEC60601 για ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό). Επιπλέον, όλα αυτά τα συνδυαζόμενα-συστήματα πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο IEC 60601-1-1 ή την ρήτρα 16 των 3 Ed. του IEC 60601-1, αντίστοιχα, για απαιτήσεις ασφαλείας για ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα. Οποιοσδήποτε έχει διαμορφώσει ένα συνδυαζόμενο-σύστημα είναι υπεύθυνος για το σύστημα το οποίο θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του IEC 60601-1-1 ή της ρήτρας 16 της 3ης έκδοσης, του IEC 60601-1, αντίστοιχα. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε με τον εξειδικευμένο τεχνικό ή τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

Προειδοποίηση: Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να συνδέεται μόνο σε δίκτυο παροχής με προστατευτική γείωση. Η τροφοδοσία ρεύματος (προσαρμογέα AC/DC) καθορίζεται ως μέρος της έγχρωμης οθόνης. Μην τοποθετείτε εξοπλισμό με τρόπο που καθιστά δύσκολη την αποσύνδεση του φισ του καλωδίου ρεύματος από την είσοδο της συσκευής.

Προειδοποίηση: Μην τροποποιείτε αυτόν τον εξοπλισμό χωρίς την άδεια του κατασκευαστή.

Η ασφάλεια του προϊόντος έχει χαμηλότερη ικανότητα διακοπής. Να μην εγκαθίσταται στο σύστημα ισχύος κτιρίου, με πιθανό ρεύμα βραχυκυκλώματος άνω των 35 Α.

Περιβαλλοντικές συνθήκες λειτουργίας και αποθήκευσης

Εύρος θερμοκρασίας μεταξύ 0 °C και 40 °C (λειτουργία), -20 °C έως 60 °C (αποθήκευση)
Σχετική υγρασία που κυμαίνεται από (FM-A5503DC, FM-A5503DC Rev. 01) 10% έως 90%
Σχετική υγρασία που κυμαίνεται από (FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev. 01) 10% έως 85%
Το εύρος ατμοσφαιρικής πίεσης θα πρέπει να κυμαίνεται από 500 έως 1060hPa.

Κατά την εγκατάσταση

1. Τα ανοίγματα στον ιατρικό πίνακα ελέγχου παρέχονται για εξαερισμό. Για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση, τα ανοίγματα αυτά δεν πρέπει να εμποδίζονται ή να καλύπτονται. Εάν τοποθετήσετε την ιατρική οθόνη σε βιβλιοθήκη ή σε κάποιο άλλο κλειστό χώρο, φροντίστε να της παρέχετε επαρκή εξαερισμό.
2. Μην εκθέτετε την ιατρική οθόνη σε βροχή και μην την χρησιμοποιείτε κοντά σε νερό. Εάν η ιατρική οθόνη βραχεί κατά λάθος, αποσυνδέστε την και επικοινωνήστε αμέσως με εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Μπορείτε να καθαρίσετε την ιατρική οθόνη με ένα υγρό πανί, εάν είναι απαραίτητο, αλλά πρώτα βεβαιωθείτε ότι την αποσυνδέσατε από την τροφοδοσία.
3. Τοποθετήστε την ιατρική οθόνη κοντά σε μια εύκολα προσιτή πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
4. Η υψηλή θερμοκρασία μπορεί να προκαλέσει προβλήματα. Η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας είναι 40 °C. Μην χρησιμοποιείτε την ιατρική σας οθόνη σε άμεσο ηλιακό φως και μην την κρατάτε μακριά από θερμαντήρες, σόμπες, τζάκια και πηγές θερμότητας.
5. Μην τοποθετείτε το ιατρικό σας μόνιτορ σε ασταθή βάση, το ιατρικό μόνιτορ μπορεί να δυσλειτουργήσει ή να πέσει.
6. Αυτή η ιατρική οθόνη δεν πρέπει να αναπηδά όταν είναι κεκλιμένη σε γωνία 5°, σε οποιαδήποτε θέση, κατά τη διάρκεια της ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, εκτός από τη μεταφορά.
7. Στη θέση που έχει καθοριστεί για τη μεταφορά, η ιατρική οθόνη δεν πρέπει να παρουσιάζει υπεραντιστάθμιση όταν υπόκειται σε εγκάρσια δόνηση γωνίας 10 μοιρών.
8. Όταν μεταφέρετε αυτό το προϊόν, χρησιμοποιήστε και τις δύο λαβές (αν περιλαμβάνονται) στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά του προϊόντος και μεταφέρετε το χρησιμοποιώντας δύο άτομα. Αν θέλετε το προϊόν να εγκατασταθεί σε άλλο μέρος, καλέστε το κέντρο σέρβις.
9. Να χρησιμοποιείτε πάντα μόνο τα γνήσια καλώδια και αξεσουάρ με τη συσκευή.
10. Μην τοποθετείτε αυτήν την οθόνη σε άλλο εξοπλισμό.

Επισκευή

Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας την ιατρική οθόνη, καθώς το άνοιγμα ή η αφαίρεση καλύμματος μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή άλλους κινδύνους και θα ακυρώσει την εγγύηση. Ανατρέξτε σε όλες τις εργασίες συντήρησης σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό. Αποσυνδέστε την ιατρική οθόνη από την πηγή τροφοδοσίας της και απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας ή το βύσμα είναι κατεστραμμένο ή φθαρμένο.
- Εάν έχει διαρρεύσει υγρό στην ιατρική οθόνη.
- Εάν έχουν πέσει αντικείμενα στην ιατρική οθόνη.
- Εάν η ιατρική οθόνη έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία.
- Αν η ιατρική οθόνη έχει υποστεί υπερβολικό τράνταγμα από την πτώση.
- Εάν το περιβλημά έχει υποστεί ζημιά.
- Εάν η ιατρική οθόνη φαίνεται να έχει υπερθερμανθεί.
- Εάν η ιατρική οθόνη εκπέμπει καπνό ή μη φυσιολογική οσμή.
- Εάν η ιατρική οθόνη δεν λειτουργεί σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας.

Βιολογικοί κίνδυνοι

Για να αποφευχθεί η εξάπλωση λοιμώξεων, αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περιβάλλοντα όπου η βιολογική απολύμανση μπορεί να πραγματοποιηθεί με επιτυχία.

Επιστρεφόμενο προϊόν

Μετά την αντιμετώπιση προβλημάτων, εάν τα προβλήματα επιμένουν, απολυμάνετε την οθόνη και επιστρέψτε την στο FSN χρησιμοποιώντας την αρχική συσκευασία. Συμπεριλάβετε τα αξεσουάρ που συνοδεύουν την οθόνη κατά την αποστολή επιστροφής. Επισυνάψτε μια σύντομη επεξήγηση της δυσλειτουργίας.

Επικοινωνήστε με την FSN Medical Technologies για έναν αριθμό εξουσιοδότησης επιστροφής και οδηγίες, πριν από την επιστροφή της συσκευής.

Παρελκόμενα

Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή ή πωλούνται μαζί με την ιατρική οθόνη.

Ταξινόμηση για συμμόρφωση με την ασφάλεια

- Προστασία από ηλεκτροπληξία: Κατηγορία Ι συμπεριλαμβανομένου του προσαρμογέα AC/DC Αυτός ο ιατρικός εξοπλισμός είναι σύμφωνος με το ANSI / AAMI ES60601-1 (2005) + AMD 1 (2012) και CAN / CSA - C22.2 No. 60601-1 (2014) σχετικά με ηλεκτροπληξία, κινδύνους πυρκαγιάς και μηχανικό κίνδυνο.
- Εφαρμοσμένα Εξαρτήματα: Μη εφαρμοζόμενα Εξαρτήματα
- Βαθμός ασφάλειας κατά την παρουσία εύφλεκτου μείγματος αναισθητικών με αέρα ή με οξυγόνο ή με νιτρώδη οξείδιο. Δεν είναι κατάλληλο για χρήση κατά την παρουσία εύφλεκτου μείγματος αναισθητικών με οξυγόνο ή με νιτρώδες οξείδιο.
- Για κρίσιμες εφαρμογές, συνιστάται να υπάρχει διαθέσιμη οθόνη αντικατάστασης.
- Τρόπος λειτουργίας: Συνεχής.

Ειδοποίηση προς τον χρήστη:

Τυχόν σοβαρό συμβάν που έχει συμβεί σε σχέση με τη συσκευή πρέπει να αναφέρεται στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο χρήστης ή / και ο ασθενής. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο πωλήσεων της FSN Medical Technologies για πληροφορίες σχετικά με αλλαγές και νέα προϊόντα.

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα

Αυτή η μονάδα ιατρικής παρακολούθησης έχει σχεδιαστεί και δοκιμαστεί ώστε να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις IEC 60601-1-2: 2014 / AMD1: 2020 για EMC με άλλες συσκευές. Για να διασφαλιστεί η ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC), η οθόνη πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί σύμφωνα με τις πληροφορίες EMC που παρέχονται σε αυτές τις Οδηγίες χρήσης.

Αυτή η ιατρική μονάδα οθόνης έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια μιας ψηφιακής συσκευής κατηγορίας Β, σύμφωνα με την παράγραφο 15 των κανόνων της FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν λογική προστασία από παρεμβολές. Αυτή η οθόνη μπορεί να ακτινοβολεί ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να παρεμβάλλεται σε άλλους εξοπλισμούς ραδιοεπικοινωνιών. Δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν διαπιστωθεί ότι αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, ο χρήστης θα πρέπει να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές πραγματοποιώντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

1. Επανατοποθετήστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
2. Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της ιατρικής οθόνης και του αντικειμένου παρεμβολών.
3. Συνδέστε την οθόνη σε μια πρίζα σε διαφορετικό ηλεκτρικό κύκλωμα από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένο το θέμα της παρεμβολής.
4. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται τυχόν παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ FCC

Αυτή η ιατρική οθόνη παράγει ή χρησιμοποιεί ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων. Αλλαγές ή τροποποιήσεις σε αυτή την ιατρική οθόνη μπορεί να προκαλέσουν επιβλαβείς παρεμβολές, εκτός εάν οι τροποποιήσεις εγκριθούν ρητά στο εγχειρίδιο οδηγιών. Ο χρήστης μπορεί να χάσει την εξουσιοδότησή του για τη λειτουργία αυτού του εξοπλισμού εάν πραγματοποιηθεί μια μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή ή τροποποίηση.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η απόδοση των πάνελ μπορεί να επιδεινωθεί για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Περιοδικά ελέγχετε ότι αυτή η οθόνη λειτουργεί σωστά. Η αναμενόμενη διάρκεια ζωής της συσκευής είναι τέσσερα χρόνια. Διατηρήστε την οθόνη καθαρή για να παρατείνετε τη διάρκεια λειτουργίας της.

1. Καθοδήγηση και δήλωση κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητική εκπομπή

<p>Η ιατρική οθόνη προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο χρήστης της συσκευής πρέπει να βεβαιωθεί ότι η ιατρική οθόνη λειτουργεί σε τέτοιο περιβάλλον.</p>		
Μετρήσεις εκπομπών παρεμβολών	Επίπεδο συμμόρφωσης	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - καθοδήγηση
Εκπομπές RF σύμφωνα στο CISPR 11	Συμμορφώνεται με την Ομάδα 1	<p>Τα χαρακτηριστικά αυτής της συσκευής καθορίζονται από τη μετάδοση επιτρέπουν τη βιομηχανική και νοσοκομειακή χρήση της (CISPR 11, Class A). Όταν χρησιμοποιείται σε χώρο διαβίωσης (για το οποίο το CISPR 11 απαιτεί συνήθως Κατηγορία Β), αυτή η συσκευή ενδέχεται να μην παρέχει επαρκή προστασία των ραδιοφωνικών υπηρεσιών. Ο χρήστης πρέπει, εάν είναι απαραίτητο, να λάβει διορθωτικά μέτρα όπως εφαρμογή ή επαναπροσανατολισμός της συσκευής.</p>
Εκπομπές RF σύμφωνα στο CISPR 11	Συμμορφώνεται με την Κατηγορία Β	
Εκπομπή αρμονικών ταλαντώσεων σύμφωνα. έως IEC 61000-3-2	Συμμορφώνεται με την κατηγορία Α	
Διακυμάνσεις τάσης/εκπομπές τρεμοπαίγματος σύμφωνα έως IEC 61000-3-3	Συμμορφώνεται	

2. Για τη χρήση συσκευών ΜΕ σε επαγγελματικές εγκαταστάσεις υγειονομικής περιθαλψής.

Καθοδήγηση και δήλωση του κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

<p>Η ιατρική οθόνη προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο χρήστης της ιατρικής οθόνης πρέπει να βεβαιωθεί ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.</p>		
Δοκιμή ατρωσίας παρεμβολών	Επίπεδο συμμόρφωσης IEC 60601-1-2: 2014	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον-καθοδήγηση
Ηλεκτροστατική εκκένωση (ESD) σύμφ. με τη IEC 61000-4-2	± 2 kV, ± 4 kV, ± 6 kV, ± 8 kV απαλλαγή επαφής ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, εκκένωση αέρα ± 15 kV	Τα δάπεδα πρέπει να είναι από ξύλο, σκυρόδεμα ή κεραμικό πλακάκι. Εάν τα δάπεδα είναι καλυμμένα με συνθετικό υλικό, η σχετική υγρασία πρέπει να είναι τουλάχιστον 30%
Γρήγορες παροδικές ηλεκτρικές παρεμβολές/ριπές σύμφ. προς την IEC 61000-4-4	Συμμορφώνεται ± 2 kV για γραμμές δικτύου ± 1 kV για γραμμές εισόδου/ εξόδου	Η ποιότητα της τάσης τροφοδοσίας πρέπει να αντιστοιχεί σε εκείνη ενός τυπικού περιβάλλοντος επιχειρήσεων ή νοσοκομείων
Επιτ. Διαμήκους ταλάντωσης προς IEC 61000-4-5	Συμμορφώνεται ± 1 kV τάση push-pull τάση κοινής λειτουργίας ± 2 kV	Η ποιότητα της τάσης τροφοδοσίας πρέπει να αντιστοιχεί σε εκείνη ενός τυπικού περιβάλλοντος επιχειρήσεων ή νοσοκομείων
Μειώσεις τάσης, σύντομες διακοπές και διακυμάνσεις της παροχής τροφοδοσίας. προς την IEC 61000-4-11	0% U_T ; 0,5 κύκλος σε 0 °, 45 °, 90 °, 135 °, 180 °, 225 °, 270 °, 315 ° 0% U_T ; 1 κύκλος και 70% U_T ; 25/30 κύκλοι Μονοφασική; στους 0 ° 0% U_T ; 250/300 κύκλος	<p>Η βασική ποιότητα ενέργειας πρέπει να είναι εκείνη ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.</p> <p>Εάν ο χρήστης της συσκευής ζητήσει να συνεχίσει να λειτουργεί ακόμη και όταν συμβαίνουν διακοπές της τροφοδοσίας, συνιστάται η συσκευή να τροφοδοτείται από τροφοδοτικό που δεν έχει διακοπή.</p>
*Σημείωση: U_T είναι η εναλλασσόμενη τάση δικτύου πριν από την εφαρμογή των επιπέδων δοκιμής.		


3. Για τη χρήση συσκευών ΜΕ σε επαγγελματικές εγκαταστάσεις υγειονομικής περιθαλψής.

Προδιαγραφή δοκιμής για ΑΤΡΩΣΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΥΡΑΣ σε εξοπλισμό ασύρματης επικοινωνίας RF (σύμφωνα με το IEC 60601-1-2: 2014)

Η ιατρική οθόνη προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο χρήστης της ιατρικής οθόνης πρέπει να βεβαιωθεί ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.						
Συχνότητα δοκιμής MHz	Ζώνη MHz	Υπηρεσία	Διαμόρφωση	Μέγιστη ισχύς W	Απόσταση m	ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΟΚΙΜΗΣ ΑΤΡΩΣΙΑΣ V / m
385	(380 έως 390)	TETRA 400	Διαμόρφωση παλμού 18 Hz	1,8	1.0	27
450	430 έως 470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz διαδρομή Ημιτονοειδές κύμα ± 1 kHz	2	1.0	28
710	704 έως 787	Band 13, 17	Διαμόρφωση παλμού 217 Hz	0,2	1.0	9
745						
780						
810	800 έως 960	GSM 800/900 TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Διαμόρφωση παλμού 18 Hz	2	1.0	28
870						
930						
1720	1700 έως 1990	GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900, DECT, LTE Band 1,3, 4, 25 UMTS	Διαμόρφωση παλμού 217 Hz	2	1.0	28
1845						
1970						
2450	2400 έως 2570	Bluetooth WLAN 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Διαμόρφωση παλμού 217 Hz	2.	1.0	28
5240	5100 έως 5800	WLAN 802.11 a / n	Διαμόρφωση παλμού 217 Hz	0,2	1.0	9
5500						
5785						

Σημείωση: Εάν είναι απαραίτητο για την επίτευξη του ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΟΚΙΜΗΣ ΑΤΡΩΣΙΑΣ, η απόσταση μεταξύ της κεραίας εκπομπής και της ιατρικής οθόνης μπορεί να μειωθεί σε 1 m. Η απόσταση δοκιμής 1 m επιτρέπεται από το IEC 61000-4-3.

4. Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητική ατρωσία - για εξοπλισμό και συστήματα που δεν υποστηρίζουν τη ζωή

Η ιατρική οθόνη προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο χρήστης της ιατρικής οθόνης πρέπει να βεβαιωθεί ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.			
Δοκιμές ατρωσίας σε παρεμβολές	Επίπεδο δοκιμής IEC 60601-1-2: 2014	Επίπεδο συμμόρφωσης	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - οδηγίες
<p>Διεξαγωγή RF διαταραχές σύμφωνα προς την IEC 61000-4-6</p> <p>Ακτινοβολούμενη RF διαταραχές σύμφωνα με IEC 61 000-4-3</p>	<p>3 V, rms 150 kHz έως <80 MHz</p> <p>3 V/m 80 MHz έως 2.5 GHz</p>	<p>3 V, ε.φ.</p> <p>3 V/m</p>	<p>Ο φορητός και κινητός εξοπλισμός επικοινωνιών RF δεν πρέπει να χρησιμοποιείται πλησιέστερα σε κανένα τμήμα της ιατρικής οθόνης, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων, από την προτεινόμενη απόσταση διαχωρισμού που υπολογίζεται από την εξίσωση που ισχύει για τη συχνότητα του πομπού.</p> <p>Συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού</p> $d = 1.2 \sqrt{P}$ <p>Όπου P είναι η ονομαστική ισχύς του πομπού σε watt [W] σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχει ο κατασκευαστής του πομπού και d είναι η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού σε μέτρα [m].</p> <p>Η ισχύς πεδίου των στατικών πομπών σε όλες τις συχνότητες επί τόπου πρέπει να είναι, σύμφωνα με a μελέτη, μικρότερη από το επίπεδο συμμόρφωσης b.</p> $d = 1.2 \sqrt{P}$ <p>80 MHz έως <800 MHz</p> $d = 2.3 \sqrt{P}$ <p>Από 800 MHz έως 2,5 GHz</p> <p>Ενδέχεται να προκληθούν παρεμβολές κοντά στον εξοπλισμό που φέρει το ακόλουθο σύμβολο:</p> 
<p>Σημείωση: Αυτές οι οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η διάδοση των ηλεκτρομαγνητικών ποσοτήτων επηρεάζεται από απορροφήσεις και αντανάκλασεις κτιρίων, αντικειμένων και προσώπων.</p>			
<p>a Δεν μπορεί να προβλεφθεί με ακρίβεια η ισχύς πεδίου από σταθερούς πομπούς, όπως σταθμοί βάσης για ραδιοφωνικά τηλέφωνα και κινητά ραδιόφωνα εδάφους, ραδιόφωνο ερασιτεχνικού, ραδιοφωνικές εκπομπές AM και FM και τηλεοπτική μετάδοση. Για την εκτίμηση του ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος των στατικών πομπών, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί μια επιτόπια έρευνα. Εάν η μετρούμενη ένταση πεδίου στη θέση στην οποία χρησιμοποιείται η συσκευή υπερβαίνει τα παραπάνω επίπεδα συμμόρφωσης, η συσκευή πρέπει να τηρείται για να επαληθεύεται η κανονική λειτουργία. Εάν παρατηρηθούν ασυνήθιστα χαρακτηριστικά απόδοσης, ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα, όπως τροποποιημένος προσανατολισμός ή διαφορετική θέση για τη συσκευή.</p> <p>b Σε εύρος συχνοτήτων 150 kHz έως 80 MHz, οι ένταση πεδίου πρέπει να είναι μικρότερες από 3 V/m.</p>			

5. Συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ φορητών και κινητών συσκευών επικοινωνιών RF και αυτής της ιατρικής οθόνης.

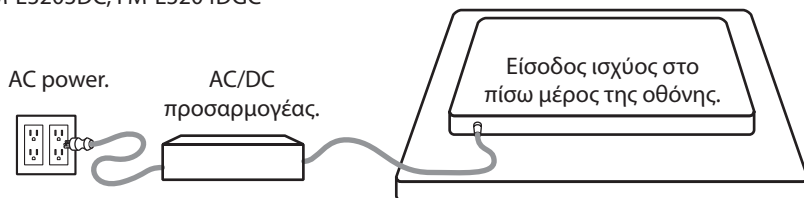
Η ιατρική οθόνη προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον στο οποίο ελέγχονται οι διαταραχές RF. Ο χρήστης της συσκευής μπορεί να αποτρέψει τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνιών RF (πομποί) και της συσκευής - ως συνάρτηση της ισχύος εξόδου της συσκευής επικοινωνίας, όπως φαίνεται παρακάτω.

Ονομαστική ισχύς του πομπού [W]	Διαχωρισμός σε απόσταση [m] ανάλογα με τη συχνότητα του πομπού		
	150kHz έως <80 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	80 MHz έως <800 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	Από 800 MHz έως 2,5 GHz $d = 2.3 \sqrt{P}$
0,01.	0,12.	0,12.	0,23.
0,1.	0,38.	0,38.	0,73.
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Για πομπούς με μέγιστη ισχύ εξόδου που δεν αναφέρεται παραπάνω, η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού **d** σε μέτρα (m) μπορεί να εκτιμηθεί χρησιμοποιώντας την εξίσωση που ισχύει για τη συχνότητα του πομπού, όπου **P** είναι η μέγιστη ισχύς εξόδου του πομπού σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού.

Σύνδεση του Τροφοδοτικού Ισχύος

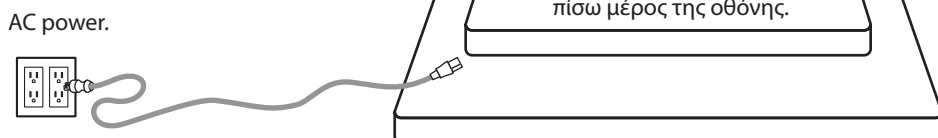
FM-E3203DC, FM-E3204DGC





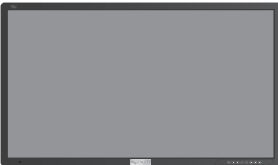
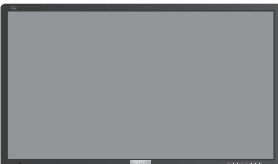

Οθόνη	Μέγιστο μήκος καλωδίου επέκτασης DC * (πόδια)
FM-E3203DC, FM-E3204DGC	75.

* Εάν χρησιμοποιείται μεγαλύτερη επέκταση, υπάρχει κίνδυνος μη φυσιολογικής λειτουργίας του προϊόντος.

FM-A5502DC,
FM-A5503DC, FM-A5503DC Rev.01
FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev.01

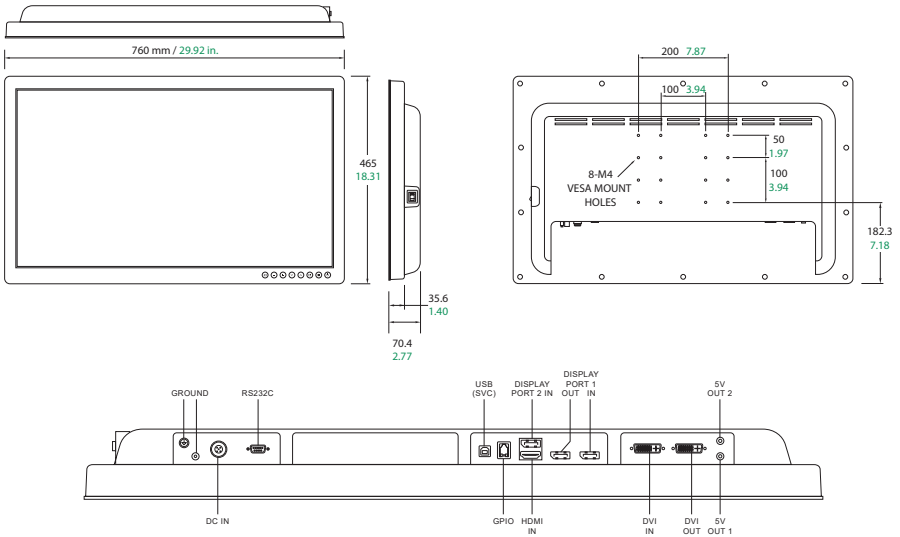


Παρελκόμενα

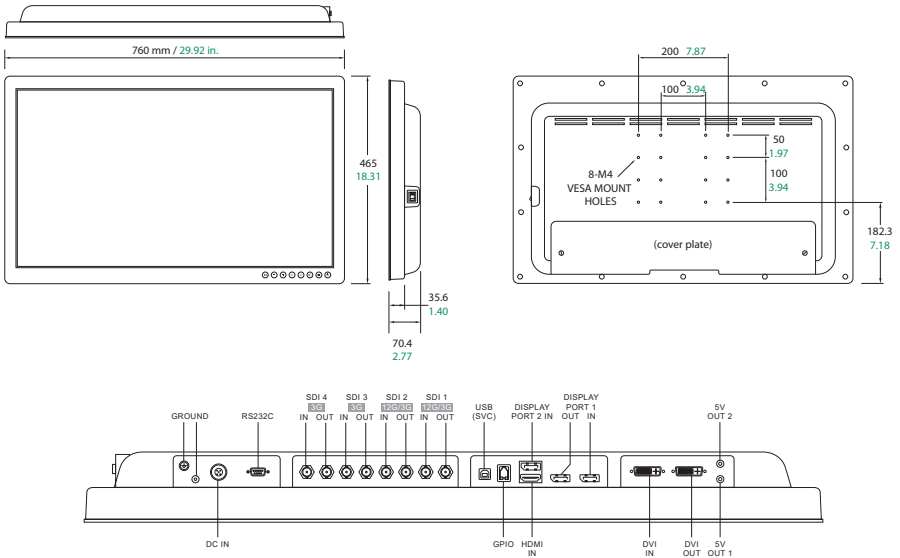
Τεμάχιο	ΕΑΝ ΕΖΥ	Μετασχηματιστής AC-DC 6.230V/1.9m	Καλώδιο τροφοδοσίας AC 6ft/1.8m*	Καλώδιο DVI-D 6.56ft/2m	Καλώδιο HDMI	Τηλεχειριστήριο	Καλώδιο θύρας Οθόνης	Καλώδιο SDI BNC x 4	3D γυαλιά	Βίλες Στερέωσης
 FM-E3203DC	■	■	■	■	■		■		■	■
 FM-E3204DGC	■	■	■	■	■		■	■	■	■
 FM-A5502DC	■		■	■	■	■	■		■	
 FM-A5503DC FM-A5503DC Rev.01	■		■	■	■	■	■		■	
 FM-A5505DGC FM-A5505DGC Rev.01	■		■	■	■	■	■	■	■	

* ΗΠΑ, ΗΒ, ΕΕ, Κίνα. Βαθμονόμηση νοσοκομείου

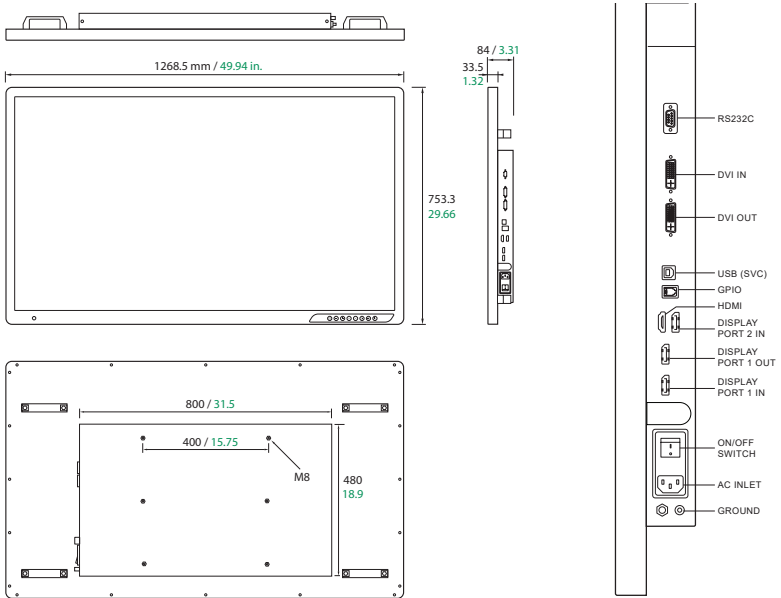
FM-E3203DC



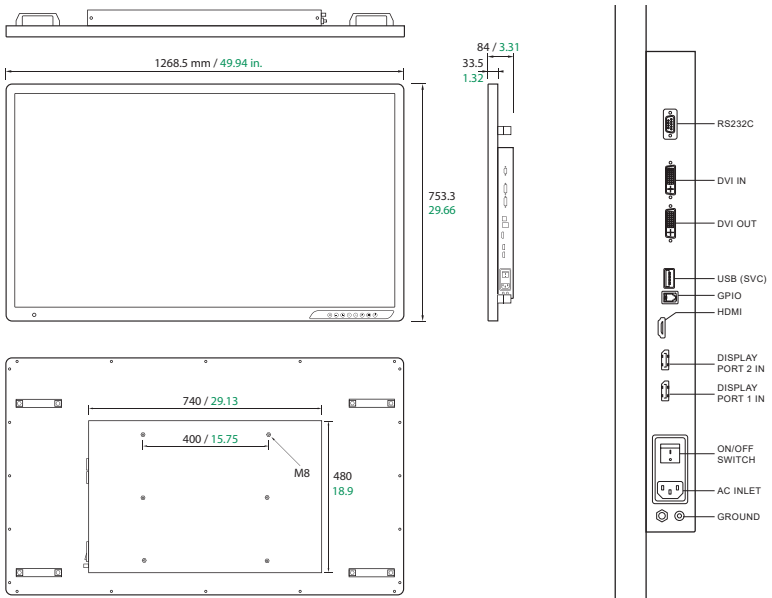
FM-E3204DGC



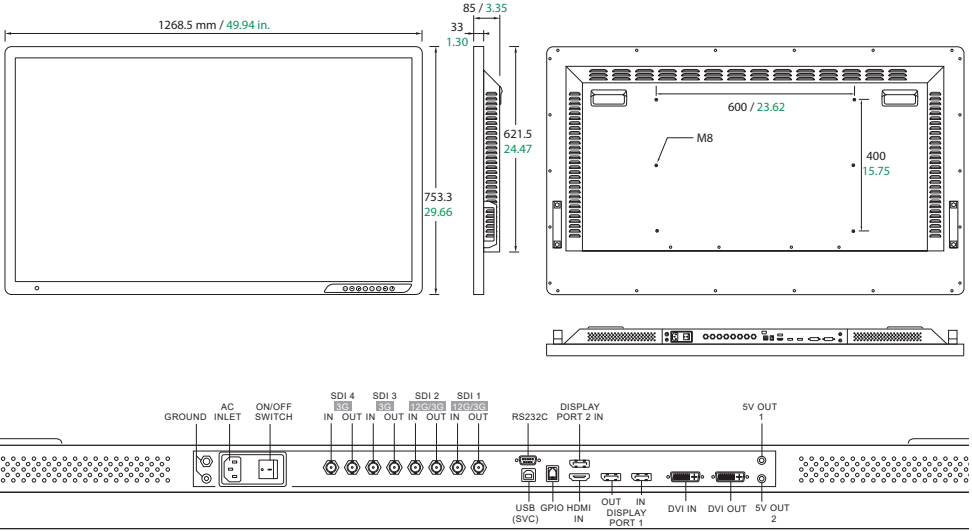
FM-A5502DC



FM-A5503DC, FM-A5503DC Rev. 01




FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev.01




Έλεγχοι

Στην οθόνη (OSD) FM-E3203DC, FM-A5502DC, FM-A5503DC, FM-A5503DC Rev. 01

<p>Όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD, πατήστε για να μειώσετε τη ρύθμιση της επιλεγμένης λειτουργίας.</p>	<p>Όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD, πατήστε για να μετακινήσετε την επιλογή μενού προς τα κάτω.</p>	<p>Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία PIP (Εικόνα σε εικόνα).</p>	<p>Πατήστε για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε την οθόνη στην μπροστινή οθόνη της οθόνης.</p>
			
<p>Πατήστε για να εμφανίσετε το μενού επιλογής εισόδου και για να μετακινήσετε την πηγή σήματος οθόνης.</p> <p>Πατήστε ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ και μετά πατήστε PLUS για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή.</p>	<p>Όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD, πατήστε για να εισάγετε ένα υπομενού ή για να αυξήσετε τη ρύθμιση της επιλεγμένης λειτουργίας.</p>	<p>Όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD, πατήστε για να μετακινήσετε την επιλογή μενού προς τα πάνω.</p>	<p>Πατήστε για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD.</p> <p>Όταν το μενού OSD είναι ενεργό, πατήστε για έξοδο από το κύριο μενού ή το υπομενού.</p>
<p>Πατήστε UP και PLUS μαζί για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων.</p>			

Έλεγχοι

Απεικόνιση Στην Οθόνη (OSD) FM-E3204DGC, FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev. 01

<p>Όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD, πατήστε για να μειώσετε τη ρύθμιση της επιλεγμένης λειτουργίας.</p>	<p>Εμφάνιση τρέχουσας πηγής εισόδου. Όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD, πατήστε για να μετακινήσετε την επιλογή μενού προς τα κάτω.</p>	<p>Πατήστε για να εμφανιστεί η λειτουργία 3D: ON ή OFF.</p> <p>Το κουμπί PLUS θα ενεργοποιήσει / απενεργοποιήσει το 2D / 3D.</p>	<p>Πατήστε για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε την οθόνη στην μπροστινή οθόνη της οθόνης.</p>
			
<p>Πατήστε για να εμφανίσετε το μενού επιλογής εισόδου και για να μετακινήσετε την πηγή σήματος οθόνης.</p> <p>Πατήστε ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ και μετά πατήστε PLUS για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή.</p>	<p>Όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD, πατήστε για να εισάγετε ένα υπομενού ή για να αυξήσετε τη ρύθμιση της επιλεγμένης λειτουργίας.</p>	<p>Εμφάνιση τρέχοντος παραθύρου.</p> <p>Όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD, πατήστε για να μετακινήσετε την επιλογή μενού προς τα πάνω.</p>	<p>Πατήστε για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD.</p> <p>Όταν το μενού OSD είναι ενεργό, πατήστε για έξοδο από το κύριο μενού ή το υπομενού.</p>
<p>Πατήστε UP και PLUS μαζί για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων.</p>			

Μενού οθόνης (OSD)

Οι οθόνες προβολής FSN είναι εξοπλισμένες με ένα πλούσιο σύνολο χαρακτηριστικών για τη ρύθμιση του συστήματος, τις ρυθμίσεις εικόνας και τον έλεγχο οθόνης. Αυτές οι λειτουργίες διαχειρίζονται μέσω της Οθόνης Ενδείξεων ή της OSD. Ορισμένες επιλογές που παρουσιάζονται στο OSD είναι συμφραζόμενες και ποικίλλουν ανάλογα με το ενεργό σήμα εισόδου. Ανατρέξτε στην ενότητα "Χειριστήρια" για μια πλήρη περιγραφή κάθε κουμπιού OSD.

1. Εισαγωγή στο OSD

Για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD, πατήστε το κουμπί MENU στο μπροστινό μέρος της οθόνης. Για να κλείσετε το μενού OSD, πατήστε το κουμπί μενού για έξοδο από το κύριο μενού ή από ένα δευτερεύον μενού.



2. Επιλέξτε μια Κατηγορία Κύριου Μενού

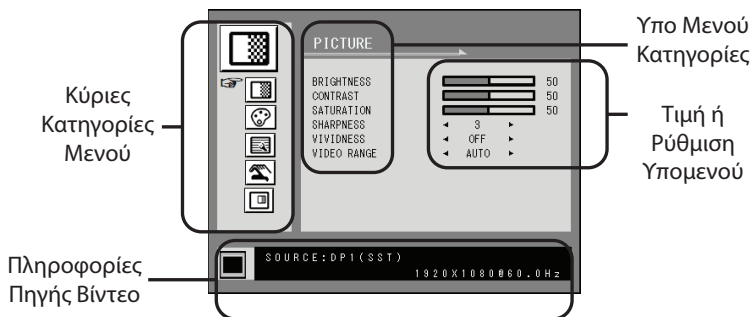
Αφού μπείτε στο OSD, χρησιμοποιήστε τα UP **▲** και DOWN **▼** πλήκτρα στο μπροστινό μέρος της οθόνης για να πλοηγηθείτε σε μια κατηγορία κύριου μενού. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΧΡΩΜΑ, ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ, ΡΥΘΜΙΣΗ ή ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

3. Επιλέξτε μια κατηγορία υπομενού

Αφού εισέλθετε στην επιθυμητή κύρια κατηγορία μενού, πατήστε το **+** για να μπείτε στα υπομενού που σχετίζονται με το επιλεγμένο κύριο μενού. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το UP **▲** και DOWN **▼** για να πλοηγηθείτε στο επιθυμητό υπομενού, στη συνέχεια προσαρμόστε ανάλογα με τις ανάγκες με τα πλήκτρα **+** και **-**. Επιλέξτε το κουμπί MENU για έξοδο από το υπομενού ή το κύριο μενού.

Μενού οθόνης (OSD)

FM-E3203DC



Υπομενού κάτω από το μενού ΕΙΚΟΝΑ

1. ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ Αυξάνει ή μειώνει τη φωτεινότητα. (Εύρος: 0~100)
2. ΑΝΤΙΘΕΣΗ Αυξάνει ή μειώνει την αντίθεση. (Εύρος: 0~100)
3. SATURATION Αυξάνει ή μειώνει τον κορεσμό. (Εύρος: 0~100)
4. SHARPNESS Αυξάνει ή μειώνει την ευκρίνεια. (Εύρος: 0~4)
5. ΖΩΝΤΑΝΙΑ Ρυθμίζει τη ζωντάνια της εικόνας. (Off, Low, Mid, High) Βελτώνει την ποιότητα της εικόνας με ελάχιστα τεχνητά εφέ.
6. VIDEO RANGE Επιλέξτε μια ρύθμιση εύρους βίντεο. (0 ~ 255, 16 ~ 235 ή AUTO) AUTO: αλλάζει αυτόματα σε 0 ~ 255 για μορφή RGB ή σε 16 ~ 235 για τη μορφή YUV.

Μενού οθόνης (OSD)

FM-E3203DC



Υπομενού κάτω από το μενού ΧΡΩΜΑ

1. ΓΑΜΜΑ Επιλέξτε το κατάλληλο γάμμα. (BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, DICOM). Το γάμμα δεν μπορεί να αλλάξει όταν ο χρωματικός χώρος είναι BT.709.
2. COLOR SPACE Επιλέξτε τη ρύθμιση χρωματικού χώρου. (ΕΓΓΕΝΗ, BT.709, BT.2020 ή AUTO) ΕΓΓΕΝΗ: για ρύθμιση εγγενών χρωμάτων.
BT.709: για ρύθμιση σήματος HD.
BT.2020: για ρύθμιση σήματος UHD.
ΑΥΤΟΜΑΤΟ: αλλάζει αυτόματα σε BT.2020 για UHD ή BT.709 για σήμα HD.
3. COLOR MODE Αλλάζει τη ρύθμιση χρώματος εικόνας. (C1, C2, C3, ΧΡΗΣΤΗΣ)
4. RED Υπόλοιπο κόκκινου. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~100)
5. GREEN Ισορροπία πράσινου. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~100)
6. BLUE Ισορροπία μπλε. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~100)



Υπομενού στο μενού ADVANCED

1. ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Αλλάζει την αναλογία διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας. (Full, Auto, Fill-H)
2. ΜΕΓΕΘΟΣ Ρυθμίζει το μέγεθος που εμφανίζεται. (0~6)
3. ΑΚΙΝΗΣΙΑ Διατηρεί την εικόνα ακίνητη.
4. ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ / MIRROR Αλλάζει την εμφανιζόμενη κατεύθυνση της εικόνας. (Κανονική, 180, H-Mirror, V-Mirror)
5. SMART INPUT Ενεργοποιεί τον αυτόματο διακόπτη στην εφεδρική πηγή όταν η κύρια πηγή είναι απενεργοποιημένη.
6. SMART MAIN Όταν η έξυπνη είσοδος είναι ενεργοποιημένη, η τρέχουσα πηγή αλλάζει σε κύρια πηγή.
7. SMART 2ND Όταν η έξυπνη είσοδος είναι ενεργοποιημένη, η εφεδρική πηγή ρυθμίζεται στη 2η πηγή.



Υπομενού στο μενού SETUP

1. LANGUAGE Αλλάζει τη γλώσσα OSD. (10 γλώσσες)
2. OSD OVERLAY Προσαρμόζει τη διαφάνεια του OSD.
3. ΘΕΣΗ OSD Αλλάζει τη θέση OSD. (9 θέσεις)
4. ΩΡΑ ΜΕΝΟΥ OSD Ρυθμίζει το χρονικό διάστημα που εμφανίζεται το μενού OSD στην οθόνη. (εύρος: 10~60 δευτερόλεπτα)
5. BACKLIGHT Αυξάνει ή μειώνει τον οπίσθιο φωτισμό. (Εύρος: 0~100)
6. POWER ON DC5V Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την έξοδο DC5V.
7. RESET Αλλάζει όλες τις τιμές OSD σε εργοστασιακή προεπιλογή.



Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - Single

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (ENIAIA, PBP, PIP)

Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - PBP

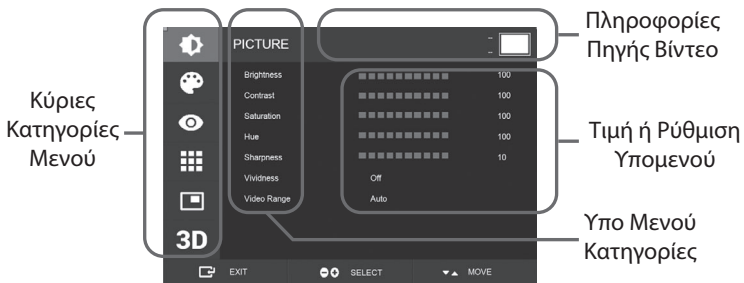
1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (ENIAIA, PBP, PIP)
2. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο κατά τη διάρκεια PBP ή PIP.
3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Αντικαθιστά τη θέση των πρωτογενών και δευτερευόντων εικόνων.

Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - PIP

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (ENIAIA, PBP, PIP)
2. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο κατά τη διάρκεια PBP ή PIP.
3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Αντικαθιστά τη θέση των πρωτογενών και δευτερευόντων εικόνων.
4. PIP SIZE Αλλάζει το μέγεθος PIP. (εύρος: 0~10)
5. PIP POSITION Αλλάζει τη θέση PIP. (L-Top, R-Top, Mid, L-Bot, R-Bot)
6. PIP OVERLAY Αλλάζει τη διαφάνεια της εικόνας PIP. (εύρος: 0~8)

Μενού οθόνης (OSD)

FM-E3204DGC



Υπομενού κάτω από το μενού ΕΙΚΟΝΑ

1. ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ Αυξάνει ή μειώνει τη φωτεινότητα. (Εύρος: 0~100)
2. ΑΝΤΙΘΕΣΗ Αυξάνει ή μειώνει την αντίθεση. (Εύρος: 0~100)
3. SATURATION Αυξάνει ή μειώνει τον κορεσμό. (Εύρος: 0~100)
4. HUE Αυξάνει ή μειώνει την απόχρωση. (Εύρος: 0~100)
5. SHARPNESS Αυξάνει ή μειώνει την ευκρίνεια. (Εύρος: 0~100)
6. VIVIDNESS Ορίζει τη ζωντάνια της εικόνας. (Off, Low, Mid, High) Βελτώνει την ποιότητα της εικόνας με ελάχιστα τεχνητά εφέ. Η λειτουργία Vividness λειτουργεί όταν το εύρος βίντεο ορίζεται σε 0 ~ 255.
7. VIDEO RANGE Επιλέξτε μια ρύθμιση εύρους βίντεο. (0 ~ 255, 16 ~ 235 ή AUTO) AUTO: αλλάζει αυτόματα σε 0 ~ 255 για μορφή RGB ή σε 16 ~ 235 για άλλες μορφές.



Υπομενού κάτω από το μενού ΧΡΩΜΑ

1. GAMMA Επιλέξτε το κατάλληλο γάμμα. (BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, DICOM).
2. COLOR SPACE Επιλέξτε τη ρύθμιση χρωματικού χώρου. (NATIVE, sRGB, BT.2020 ή AUTO)
3. COLOR MODE Αλλάζει τη ρύθμιση χρώματος εικόνας. (C1, C2, C3, ΧΡΗΣΤΗΣ)
4. RED Υπόλοιπο κόκκινου. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~255)
5. GREEN Ισορροπία πράσινου. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~255)
6. BLUE Ισορροπία μπλε. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~255)



Υπομενού στο μενού ADVANCED

1. ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Αλλάζει την αναλογία διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας. (Πλήρες, Αυτόματο, 4: 3, 5: 4, 16: 9, 1: 1)
2. ΜΕΓΕΘΟΣ Ρυθμίζει το μέγεθος που εμφανίζεται. (0~10)
3. PRESET IMAGE Αλλάζει τις ρυθμίσεις εικόνας. (Προεπιλογή χρήστη 1 ~ 5)
4. ΑΚΙΝΗΣΙΑ Διατηρεί την εικόνα ακίνητη.
5. ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ / MIRROR Αλλάζει την εμφανιζόμενη κατεύθυνση της εικόνας. (Κανονική, 90, 180, 270, H-Mirror, V-Mirror)
6. SMART INPUT Ενεργοποιεί τον αυτόματο διακόπτη στην εφεδρική πηγή όταν η κύρια πηγή είναι απενεργοποιημένη.
7. SMART MAIN Όταν η έξυπνη είσοδος είναι ενεργοποιημένη, η τρέχουσα πηγή αλλάζει σε κύρια πηγή.
8. SMART 2ND Όταν η έξυπνη είσοδος είναι ενεργοποιημένη, η εφεδρική πηγή ρυθμίζεται στη 2η πηγή.

Μενού οθόνης (OSD)

FM-E3204DGC



Υπομενού στο μενού SETUP

1. LANGUAGE Αλλάζει τη γλώσσα OSD. (10 γλώσσες)
2. OSD OVERLAY Προσαρμόζει τη διαφάνεια του OSD.
3. ΘΕΣΗ OSD Αλλάζει τη θέση OSD. (9 θέσεις)
4. OSD MENU TIME Ρυθμίζει το χρονικό διάστημα που εμφανίζεται το μενού OSD στην οθόνη. (εύρος: 10~60 δευτερόλεπτα)
5. OSD LOCK Ορίζει το κλειδωμα OSD. Για ξεκλείδωμα, πατήστε τα κουμπιά PLUS και UP.
6. BACKLIGHT Αυξάνει ή μειώνει τον οπίσθιο φωτισμό. (Εύρος: 0~100)
7. BACKLIGHT MODE Αλλάζει τη λειτουργία ελέγχου οπίσθιου φωτισμού. Εγχειρίδιο: Ο οπίσθιος φωτισμός ελέγχεται χειροκίνητα. Αυτό: Αυτόματος έλεγχος οπίσθιου φωτισμού.
8. POWER ON DCSV Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την έξοδο DCSV.
9. RESET Αλλάζει όλες τις τιμές OSD σε εργοστασιακή προεπιλογή.



Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - Single

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Single, PIP, PBP, Triple, Quad)

Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - PIP

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Single, PIP, PBP, Triple, Quad)
2. MODE (μη διαθέσιμο)
3. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο.
4. INPUT SWAP Αντικαθιστά τη θέση των πρωτογενών και δευτερευόντων εικόνων.
5. PIP SIZE Αλλάζει το μέγεθος PIP.
6. PIP POSITION Αλλάζει τη θέση PIP. (L-Top, R-Top, Mid, L-Bot, R-Bot)

Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - PBP

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Single, PIP, PBP, Triple, Quad)
2. MODE Αλλάζει τον τρόπο διάταξης. (Mode1, Mode 2, Mode 3)
3. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο.
4. INPUT SWAP Αντικαθιστά τη θέση των πρωτογενών και δευτερευόντων εικόνων.

Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - Triple

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Single, PIP, PBP, Triple, Quad)
2. MODE Αλλάζει τον τρόπο διάταξης. (Mode1, Mode 2, Mode 3, Mode 4)
3. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο.

Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - Quad

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Single, PIP, PBP, Triple, Quad)
2. MODE Αλλάζει τον τρόπο διάταξης. (Mode1, Mode 2, Mode 3, Mode 4, Mode 5)
3. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο.

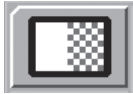
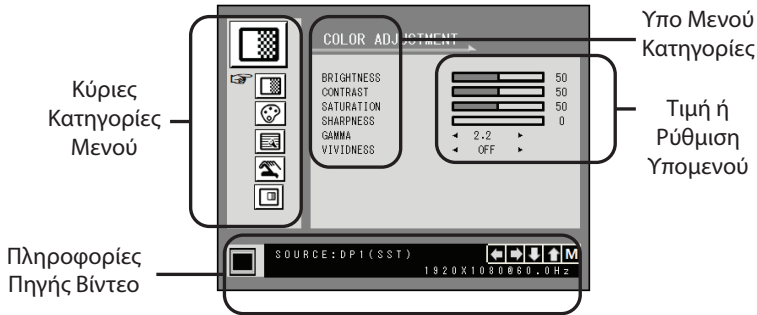


Υπομενού κάτω από το μενού 3D

1. 3D MODE Απενεργοποιεί ή ενεργοποιεί τη λειτουργία 3D. (Διατίθεται μόνο σε λειτουργία μίας διάταξης και με έξυπνη είσοδο απενεργοποιημένη.)
2. 3D FORMAT Αλλάζει το μορφότυπο 3D. (DP1 / DP2 / HDMI / DVI - δίπλα-δίπλα, Line-Line, Top Bottom). (SDI - Side by Side, Line By Line, Top Bottom, SDI level B-DS, SDI dual Input).
3. Αλλαγή L/R Αλλαγή εικόνας αριστερού και δεξιού ματιού
4. PARALLAX Επιλέγει τη λειτουργία παράλλαξης. (Και τα δύο, αριστερά, δεξιά)
5. ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ/ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ: Ρυθμίζει την παράλλαξη με αριστερή και δεξιά είσοδο. ΑΡΙΣΤΕΡΑ Ρυθμίζει την παράλλαξη με αριστερή είσοδο. ΔΕΞΙΑ Ρυθμίζει την παράλλαξη με τη σωστή είσοδο.

Μενού οθόνης (OSD)

FM-A5502DC



Υπομενού στο μενού COLOR ADJUSTMENT

1. ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ Αυξάνει ή μειώνει τη φωτεινότητα. (Εύρος: 0~100)
2. ΑΝΤΙΘΕΣΗ Αυξάνει ή μειώνει την αντίθεση. (Εύρος: 0~100)
3. SATURATION Αυξάνει ή μειώνει τον κορεσμό. (Εύρος: 0~100)
4. SHARPNESS Αυξάνει ή μειώνει την ευκρίνεια. (Εύρος: 0~4)
5. GAMMA Επιλέξτε το κατάλληλο γάμμα. (BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, DICOM). Το γάμμα δεν μπορεί να αλλάξει όταν ο χρωματικός χώρος είναι sRGB.
6. VIVIDNESS Ορίζει τη ζωντάνια της εικόνας. (Off, Low, Mid, High) Βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας με ελάχιστα τεχνητά εφέ.



Υπομενού κάτω από το μενού COLOR SETTING

1. COLOR TEMP Αλλάζει τη ρύθμιση χρώματος εικόνας. (C1, C2, C3, ΧΡΗΣΤΗΣ)
2. RED Υπόλοιπο κόκκινου. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~100)
3. GREEN Ισορροπία πράσινου. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~100)
4. BLUE Ισορροπία μπλε. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~100)



Υπομενού στο μενού OTHER SETTING

1. ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Αλλάζει την αναλογία διαστάσεων της προβολόμενης εικόνας. (Full, Auto, Fill-H)
 2. ΑΚΙΝΗΣΙΑ Διατηρεί την εικόνα ακίνητη.
 3. POWER ON DC5V (ανενεργό).
 4. ΜΕΓΕΘΟΣ Ρυθμίζει το μέγεθος που εμφανίζεται. (0~6)
 5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "PANEL SAFE OFF" Ελέγχει όταν εκτελείται η λειτουργία PANEL SAFE OFF.
- Ανατρέξτε στην παρακάτω ειδοποίηση ΠΡΟΣΟΧΗ.

ΠΡΟΣΟΧΗ Το PANEL SAFE OFF είναι μια λειτουργία που ξεκινά όταν η μαλακή ισχύς της οθόνης είναι απενεργοποιημένη. Συνιστάται η λειτουργία του PANEL SAFE OFF να εκτελείται περιοδικά. Το βίντεο θα πρέπει να εμφανίζεται στην οθόνη για 18 ώρες ή λιγότερο ανά ημέρα για τη μείωση της κολλητικής εικόνας και για τη διατήρηση της αξιοπιστίας του FM-A5502DC. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ PANEL (ON/OFF) - Ρύθμιση OSD

Λειτουργία ON: Η λειτουργία PANEL SAFE OFF ξεκινά μετά από 10 λεπτά όταν η μαλακή ισχύς της οθόνης είναι απενεργοποιημένη χρησιμοποιώντας το κουμπί αφής ή το κουμπί απομακρυσμένου. Όταν το LED μικρής ισχύος αρχίζει να αναβοσβήνει, αυτό δείχνει ότι η λειτουργία PANEL SAFE OFF έχει ξεκινήσει.

Λειτουργία OFF: Η λειτουργία PANEL SAFE OFF εκτελείται αυτόματα κάθε 4 ώρες μετά την απενεργοποίηση της οθόνης με το κουμπί αφής ή το κουμπί απομακρυσμένου (soft power).

Σημείωση: Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας PANEL SAFE OFF ο χρήστης μπορεί να σταματήσει τη διαδικασία ανά πάσα στιγμή πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί ήπιας λειτουργίας για λίγα δευτερόλεπτα.

Μενού οθόνης (OSD)

FM-A5502DC



Υπομενού κάτω από το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ OSD

1. LANGUAGE Αλλάζει τη γλώσσα OSD. (10 γλώσσες)
2. OSD TRANS Προσαρμόζει τη διαφάνεια του OSD.
3. ΘΕΣΗ OSD Αλλάζει τη θέση OSD. (9 θέσεις)
4. ΩΡΑ ΜΕΝΟΥ OSD Ρυθμίζει το χρονικό διάστημα που εμφανίζεται το μενού OSD στην οθόνη. (εύρος: 10~60 δευτερόλεπτα)
5. RESET Αλλάζει όλες τις τιμές OSD σε εργοστασιακή προεπιλογή.



Υπομενού στο μενού DISPLAY MODE - Ενιαίο

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (ΕΝΙΑΙΑ, PBP, PIP)
2. ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ / MIRROR Αλλάζει την εμφανιζόμενη κατεύθυνση της εικόνας. (ΚΑΝΟΝΙΚΗ, 180, Η-ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ, V-ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ)

Υπομενού στο μενού DISPLAY MODE - PBP

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (ΕΝΙΑΙΑ, PBP, PIP)
2. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο κατά τη διάρκεια PBP ή PIP.
3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Αντικαθιστά τη θέση των πρωτογενών και δευτερευόντων εικόνων.

Υπομενού στο μενού DISPLAY MODE - PIP

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (ΕΝΙΑΙΑ, PBP, PIP)
2. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο κατά τη διάρκεια PBP ή PIP.
3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Αντικαθιστά τη θέση των πρωτογενών και δευτερευόντων εικόνων.
4. PIP SIZE Αλλάζει το μέγεθος PIP. (εύρος: 0~10)
5. PIP POSITION Αλλάζει τη θέση PIP. (L-Top, R-Top, Mid, L-Bot, R-Bot)
6. PIP TRANS Αλλάζει τη διαφάνεια της εικόνας PIP. (εύρος: 0~8)

Μενού οθόνης (OSD)

FM-A5503DC, FM-A5503DC Rev. 01



Υπομενού κάτω από το μενού PICTURE

1. ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ Αυξάνει ή μειώνει τη φωτεινότητα. (Εύρος: 0~100)
2. ΑΝΤΙΘΕΣΗ Αυξάνει ή μειώνει την αντίθεση. (Εύρος: 0~100)
3. SATURATION Αυξάνει ή μειώνει τον κορεσμό. (Εύρος: 0~100)
4. HUE Αυξάνει ή μειώνει την απόχρωση. (Εύρος: 0~100)
5. SHARPNESS Αυξάνει ή μειώνει την ευκρίνεια. (Εύρος: 0~10)
6. VIVIDNESS Ορίζει τη ζωντάνια της εικόνας. (Off, Low, Mid, High) Βελτώνει την ποιότητα της εικόνας με ελάχιστα τεχνητά εφέ. Η λειτουργία Vividness λειτουργεί όταν το εύρος βίντεο ορίζεται σε 0 ~ 255.
7. VIDEO RANGE Επιλέξτε μια ρύθμιση εύρους βίντεο. (0 ~ 255, 16 ~ 235 ή AUTO) AUTO: αλλάζει αυτόματα σε 0 ~ 255 για μορφή RGB ή σε 16 ~ 235 για άλλες μορφές.

Μενού οθόνης (OSD)

FM-A5503DC, FM-A5503DC Rev. 01



Υπομενού κάτω από το μενού ΧΡΩΜΑ

1. GAMMA Επιλέξτε το κατάλληλο γάμμα. (BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, DICOM).
2. COLOR SPACE Επιλέξτε τη ρύθμιση χρωματικού χώρου. (NATIVE, sRGB, BT.2020 ή AUTO)
3. COLOR MODE Αλλάζει τη ρύθμιση χρώματος εικόνας. (C1, C2, C3, ΧΡΗΣΤΗΣ)
4. RED Υπόλοιπο κόκκινου. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~255)
5. GREEN Ισορροπία πράσινου. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~255)
6. BLUE Ισορροπία μπλε. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~255)



Υπομενού στο μενού ADVANCED

1. ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Αλλάζει την αναλογία διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας. (Full, Auto, FILL H, 4: 3, 5: 4, 16: 9, 1: 1)
2. ΜΕΓΕΘΟΣ Ρυθμίζει το μέγεθος που εμφανίζεται. (0~10)
3. PRESET IMAGE Αλλάζει τις ρυθμίσεις εικόνας. (Προεπιλογή χρήστη 1 ~ 5)
4. ΑΚΙΝΗΣΙΑ Διατηρεί την εικόνα ακίνητη.
5. ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ / MIRROR Αλλάζει την εμφανιζόμενη κατεύθυνση της εικόνας. (Κανονική, 90, 180, 270, H-Mirror, V-Mirror)
6. SMART INPUT Ενεργοποιεί τον αυτόματο διακόπτη στην εφεδρική πηγή όταν η κύρια πηγή είναι απενεργοποιημένη.
7. SMART MAIN Όταν η έξυπνη είσοδος είναι ενεργοποιημένη, η τρέχουσα πηγή αλλάζει σε κύρια πηγή.
8. SMART 2ND Όταν η έξυπνη είσοδος είναι ενεργοποιημένη, η εφεδρική πηγή ρυθμίζεται στη 2η πηγή.
9. FREESYNC Ενεργοποιεί τη λειτουργία FreeSync.



Υπομενού στο μενού SETUP

1. LANGUAGE Αλλάζει τη γλώσσα OSD. (10 γλώσσες)
2. OSD OVERLAY Προσαρμόζει τη διαφάνεια του OSD.
3. ΘΕΣΗ OSD Αλλάζει τη θέση OSD. (9 θέσεις)
4. OSD MENU TIME Ρυθμίζει το χρονικό διάστημα που εμφανίζεται το μενού OSD στην οθόνη. (εύρος: 10~60 δευτερόλεπτα)
5. OSD LOCK Ορίζει το κλειδί OSD. Για ξεκλείδωμα, πατήστε τα κουμπιά PLUS και UP.
6. BACKLIGHT Αυξάνει ή μειώνει τον οπίσθιο φωτισμό. (Εύρος: 0~100)
7. PANEL SAFE MODE Ελέγχει όταν εκτελείται η λειτουργία PANEL SAFE. Ανατρέξτε στην παρακάτω ειδοποίηση ΠΡΟΣΟΧΗ.
8. RESET Αλλάζει όλες τις τιμές OSD σε εργοστασιακή προεπιλογή.

ΠΡΟΣΟΧΗ Το PANEL SAFE είναι μια λειτουργία που ξεκινά όταν η μαλακή ισχύς της οθόνης είναι απενεργοποιημένη. Συνιστάται η λειτουργία PANEL SAFE να εκτελείται περιοδικά. Το βίντεο πρέπει να εμφανίζεται στην οθόνη για 18 ώρες ή λιγότερο ανά ημέρα για να μειωθεί η προσκόλληση της εικόνας και να διατηρηθεί η αξιοπιστία του FM-A5503DC. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PANEL (ON / OFF) - Ρύθμιση OSD:

Λειτουργία ON: Η λειτουργία PANEL SAFE ξεκινά μετά από 10 λεπτά όταν η μαλακή ισχύς της οθόνης είναι απενεργοποιημένη χρησιμοποιώντας το κουμπί αφής ή το τηλεχειριστήριο. Όταν το LED ήπιας ισχύος αρχίσει να αναβοσβήνει, αυτό δείχνει ότι η λειτουργία PANEL SAFE έχει ξεκινήσει.

Λειτουργία OFF: Η λειτουργία PANEL SAFE εκτελείται αυτόματα κάθε 4 ώρες μετά την απενεργοποίηση της οθόνης με το κουμπί αφής ή το κουμπί απομακρυσμένου (soft power).

Σημείωση: Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας PANEL SAFE ο χρήστης μπορεί να σταματήσει τη διαδικασία ανά πάσα στιγμή πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί ήπιας λειτουργίας για λίγα δευτερόλεπτα.

Μενού οθόνης (OSD)

FM-A5503DC, FM-A5503DC Rev. 01



Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - Single

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Μονό, PIP, PBP)

Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - PIP

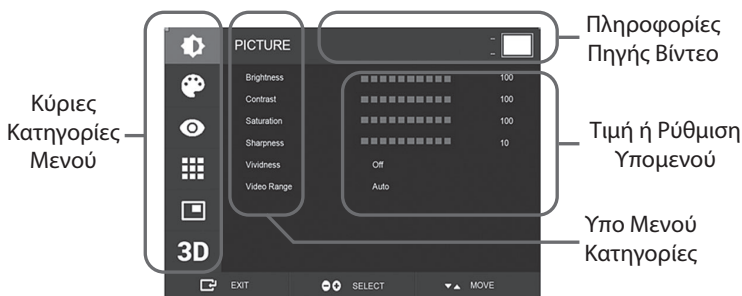
1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Μονό, PIP, PBP)
2. MODE Αλλάζει τη λειτουργία υποδιάταξης της διάταξης πολλαπλών παραθύρων
Ανατρέξτε στα παραδείγματα διάταξης παραθύρου.
3. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο.
4. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Αντικαθιστά τη θέση των πρωτογενών και δευτερευόντων εικόνων.
5. PIP SIZE Αλλάζει το μέγεθος PIP.
6. PIP POSITION Αλλάζει τη θέση PIP. (L-Top, R-Top, Mid, L-Bot, R-Bot)

Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - PBP

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Μονό, PIP, PBP)
2. MODE Αλλάζει τον τρόπο διάταξης. (Mode1, Mode 2, Mode 3)
3. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο.
4. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Αντικαθιστά τη θέση των πρωτογενών και δευτερευόντων εικόνων.

Μενού οθόνης (OSD)

FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev. 01



Υπομενού κάτω από το μενού ΕΙΚΟΝΑ

1. ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ Αυξάνει ή μειώνει τη φωτεινότητα. (Εύρος: 0~100)
2. ΑΝΤΙΘΕΣΗ Αυξάνει ή μειώνει την αντίθεση. (Εύρος: 0~100)
3. SATURATION Αυξάνει ή μειώνει τον κορεσμό. (Εύρος: 0~100)
4. SHARPNESS Αυξάνει ή μειώνει την ευκρίνεια. (Εύρος: 0~10)
5. VIVIDNESS Ορίζει τη ζωντάνια της εικόνας. (Off, Low, Mid, High) Βελτώνει την ποιότητα της εικόνας με ελάχιστα τεχνητά εφέ. Η λειτουργία Vividness λειτουργεί όταν το εύρος βίντεο ορίζεται σε 0 ~ 255.
6. VIDEO RANGE Επιλέξτε μια ρύθμιση εύρους βίντεο. (0 ~ 255, 16 ~ 235 ή AUTO) AUTO: αλλάζει αυτόματα σε 0 ~ 255 για μορφή RGB ή σε 16 ~ 235 για άλλες μορφές.

Μενού οθόνης (OSD)

FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev. 01



Υπομενού κάτω από το μενού ΧΡΩΜΑ

1. ΓΑΜΜΑ Επιλέξτε το κατάλληλο γάμμα. (BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, DICOM).
2. COLOR SPACE Επιλέξτε τη ρύθμιση χρωματικού χώρου. (NATIVE, sRGB, BT.2020 ή AUTO)
3. COLOR MODE Αλλάζει τη ρύθμιση χρώματος εικόνας. (C1, C2, C3, ΧΡΗΣΤΗΣ)
4. RED Υπόλοιπο κόκκινου. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~255)
5. GREEN Ισορροπία πράσινου. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~255)
6. BLUE Ισορροπία μπλε. (Λειτουργεί μόνο με τη λειτουργία USER) (Εύρος: 0~255)



Υπομενού στο μενού ADVANCED

1. ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Αλλάζει την αναλογία διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας. (Full, Auto, FILL H, 4: 3, 5: 4, 16: 9, 1: 1)
2. ΜΕΓΕΘΟΣ Ρυθμίζει το μέγεθος που εμφανίζεται. (0~10)
3. PRESET IMAGE Αλλάζει τις ρυθμίσεις εικόνας. (Προεπιλογή χρήστη 1 ~ 5)
4. ΑΚΙΝΗΣΙΑ Διατηρεί την εικόνα ακίνητη.
5. ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ / MIRROR Αλλάζει την εμφανιζόμενη κατεύθυνση της εικόνας. (Κανονική, 90, 180, 270, H-Mirror, V-Mirror)
6. SMART INPUT Ενεργοποιεί τον αυτόματο διακόπτη στην εφεδρική πηγή όταν η κύρια πηγή είναι απενεργοποιημένη.
7. SMART MAIN Όταν η έξυπνη είσοδος είναι ενεργοποιημένη, η τρέχουσα πηγή αλλάζει σε κύρια πηγή.
8. SMART 2ND Όταν η έξυπνη είσοδος είναι ενεργοποιημένη, η εφεδρική πηγή ρυθμίζεται στη 2η πηγή.



Υπομενού στο μενού SETUP

1. LANGUAGE Αλλάζει τη γλώσσα OSD. (10 γλώσσες)
2. OSD OVERLAY Προσαρμόζει τη διαφάνεια του OSD.
3. ΘΕΣΗ OSD Αλλάζει τη θέση OSD. (9 θέσεις)
4. OSD MENU TIME Ρυθμίζει το χρονικό διάστημα που εμφανίζεται το μενού OSD στην οθόνη. (εύρος: 10~60 δευτερόλεπτα)
5. OSD LOCK Ορίζει το κλειδώμα OSD. Για ξεκλείδωμα, πατήστε τα κουμπιά PLUS και UP.
6. BACKLIGHT Αυξάνει ή μειώνει τον οπίσθιο φωτισμό. (Εύρος: 0~100)
7. PANEL SAFE MODE Ελέγχει όταν εκτελείται η λειτουργία PANEL SAFE. Ανατρέξτε στην παρακάτω ειδοποίηση ΠΡΟΣΟΧΗ.
8. POWER ON DC5V Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την έξοδο DC5V.
9. RESET Αλλάζει όλες τις τιμές OSD σε εργοστασιακή προεπιλογή.

ΠΡΟΣΟΧΗ Το PANEL SAFE είναι μια λειτουργία που ξεκινά όταν η μαλακή ισχύς της οθόνης είναι απενεργοποιημένη. Συνιστάται η λειτουργία PANEL SAFE να εκτελείται περιοδικά. Το βίντεο πρέπει να προβάλλεται στην οθόνη για 18 ώρες ή λιγότερο ανά ημέρα για να μειώσει την προσκόλληση της εικόνας και να διατηρήσει την αξιοπιστία του FM-A5505DGC. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PANEL (ON / OFF) - Ρύθμιση OSD:

Λειτουργία ON: Η λειτουργία PANEL SAFE ξεκινά μετά από 10 λεπτά όταν η μαλακή ισχύς της οθόνης είναι απενεργοποιημένη χρησιμοποιώντας το κουμπί αφής ή το τηλεχειριστήριο. Όταν το LED ήπιας ισχύος αρχίσει να αναβοσβήνει, αυτό δείχνει ότι η λειτουργία PANEL SAFE έχει ξεκινήσει.

Λειτουργία OFF: Η λειτουργία PANEL SAFE εκτελείται αυτόματα κάθε 4 ώρες μετά την απενεργοποίηση της οθόνης με το κουμπί αφής ή το κουμπί απομακρυσμένου (soft power).

Σημείωση: Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας PANEL SAFE ο χρήστης μπορεί να σταματήσει τη διαδικασία ανά πάσα στιγμή πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί ήπιας λειτουργίας για λίγα δευτερόλεπτα.

Μενού οθόνης (OSD)

FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev. 01



Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - Single

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Single, PIP, PBP, Triple, Quad)

Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - PIP

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Single, PIP, PBP, Triple, Quad)
2. MODE (μη διαθέσιμο)
3. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο.
4. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Αντικαθιστά τη θέση των πρωτογενών και δευτερευόντων εικόνων.
5. PIP SIZE Αλλάζει το μέγεθος PIP.
6. PIP POSITION Αλλάζει τη θέση PIP. (L-Top, R-Top, Mid, L-Bot, R-Bot)

Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - PBP

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Single, PIP, PBP, Triple, Quad)
2. MODE Αλλάζει τον τρόπο διάταξης. (Mode1, Mode 2, Mode 3)
3. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο.
4. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Αντικαθιστά τη θέση των πρωτογενών και δευτερευόντων εικόνων.

Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - Triple

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Single, PIP, PBP, Triple, Quad)
2. MODE Αλλάζει τον τρόπο διάταξης. (Mode1, Mode 2, Mode 3, Mode 4)
3. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο.

Υπομενού κάτω από το μενού LAYOUT - Quad

1. LAYOUT Αλλάζει τη διάταξη της εικόνας. (Single, PIP, PBP, Triple, Quad)
2. MODE Αλλάζει τον τρόπο διάταξης. (Mode1, Mode 2, Mode 3, Mode 4, Mode 5)
3. WINDOW SELECT Επιλέγει το ενεργό παράθυρο.



Υπομενού κάτω από το μενού 3D

1. 3D MODE Απενεργοποιεί ή ενεργοποιεί τη λειτουργία 3D. (Διατίθεται μόνο σε λειτουργία μίας διάταξης και με έξυπνη είσοδο απενεργοποιημένη.)
2. 3D FORMAT Αλλάζει το μορφότυπο 3D. (DP1 / DP2 / HDMI / DVI - δίπλα-δίπλα, Line-Line, Top Bottom). (SDI - Side by Side, Line By Line, Top Bottom, SDI level B-DS, SDI dual Input).
3. Αλλαγή L/R Αλλαγή εικόνας αριστερού και δεξιού ματιού
4. PARALLAX Επιλέγει τη λειτουργία παράλλαξης. (Και τα δύο, αριστερά, δεξιά)
5. ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ/ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ: Ρυθμίζει την παράλλαξη με αριστερή και δεξιά είσοδο.
ΑΡΙΣΤΕΡΑ Ρυθμίζει την παράλλαξη με αριστερή είσοδο.
ΔΕΞΙΑ Ρυθμίζει την παράλλαξη με τη σωστή είσοδο.

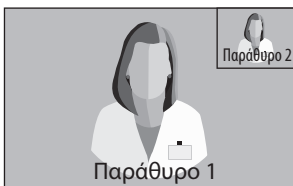
Διάταξη παραθύρου

FM-E3203DC, FM-A5502DC

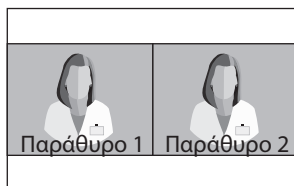
Ενιαίο Παράθυρο



Εικόνα σε εικόνα (PiP)



Εικόνα ανά εικόνα (PBP)



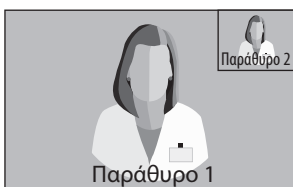
Διάταξη παραθύρου

FM-E3204DGC, FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev. 01

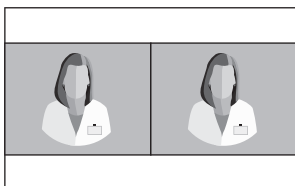
Ενιαίο Παράθυρο



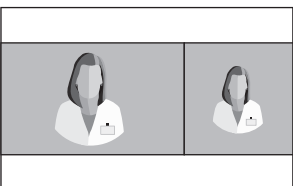
Εικόνα σε εικόνα (PiP)



Εικόνα ανά εικόνα (PBP)



Λειτουργία 1

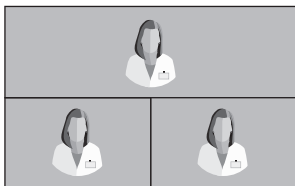


Λειτουργία 2



Λειτουργία 3

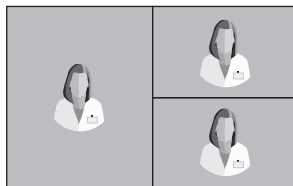
Τριπλούς



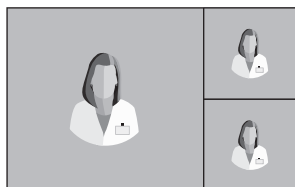
Λειτουργία 1



Λειτουργία 2



Λειτουργία 3



Λειτουργία 4

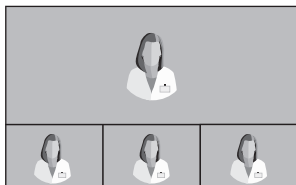
Διάταξη παραθύρου

FM-E3204DGC, FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev. 01

Τετράδυμο



Λειτουργία 1



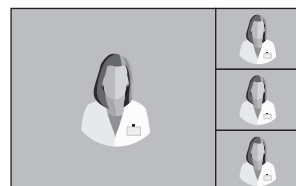
Λειτουργία 2



Λειτουργία 3

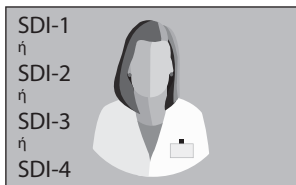


Λειτουργία 4

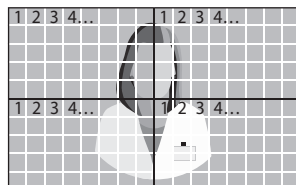


Λειτουργία 5

Μονό 3G-SDI (1080p 60Hz)



3G-SDI 2-SI

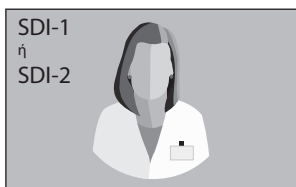


Τετραπλή 3G-SDI



Για τη ρύθμιση τετραπλής προβολής 'quad' SDI, κάθε σύνδεσμος πρέπει να αντιστοιχεί στις τέσσερις περιοχές εικόνας όπως φαίνεται παραπάνω.

12G-SDI μονό (2160p 60Hz)



Για ρύθμιση μονής προβολής SDI, χρησιμοποιήστε το μενού INPUT για να επιλέξετε ποια πηγή SDI θα πρέπει να ενεργοποιηθεί.

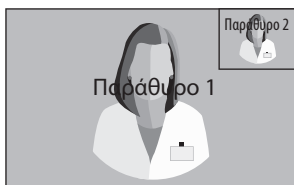
Διάταξη παραθύρου

FM-A5503DC, FM-A5503DC Rev. 01

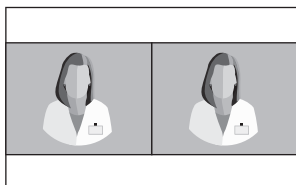
Ενιαίο Παράθυρο



Εικόνα σε εικόνα (PiP)



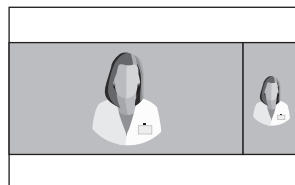
Εικόνα ανά εικόνα (PBP)



Λειτουργία 1



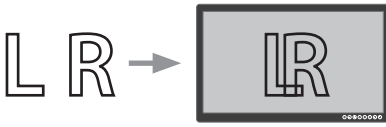
Λειτουργία 2



Λειτουργία 3

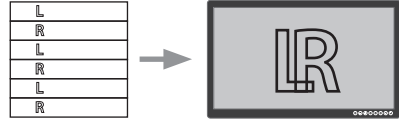
3D μορφές

FM-E3204DGC, FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev. 01



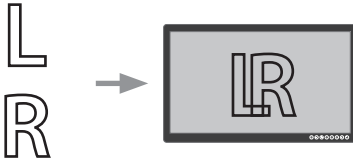
Δίπλα δίπλα

Το μισό είναι εικόνα αριστερού και το μισό είναι εικόνα δεξιού ματιού



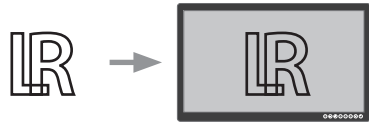
Γραμμή προς γραμμή

Μορφή γραμμής παρεμβολής. Για παράδειγμα, ακόμη και οι γραμμές είναι αριστερό μάτι και οι περιεργες γραμμές είναι δεξιό μάτι.



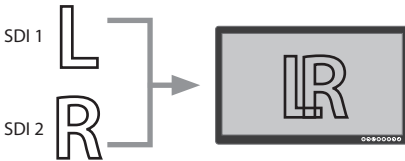
Κορυφή κάτω

Το πάνω μέρος είναι η εικόνα του αριστερού ματιού και το κάτω μέρος είναι η εικόνα του δεξιού ματιού.



SDI Level B-Dual Stream

Η μορφή 3G SDI Level B έχει εσωτερική διπλή ροή. Η στερεοσκοπική εικόνα (εικόνα αριστερού και δεξιού οφθαλμού) μεταδίδεται με κάθε ροή επιπέδου B.

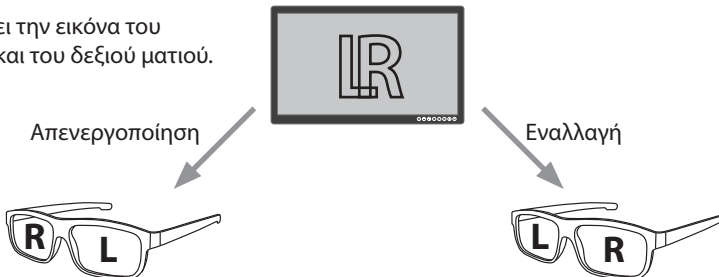


Διπλή είσοδος SDI

Το SDI 1 είναι εικόνα αριστερού ματιού και το SDI 2 είναι εικόνα δεξιού ματιού.

Αριστερά δεξιά ανταλλαγή

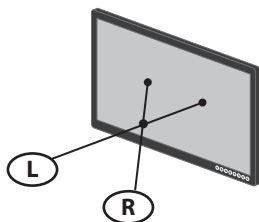
Ανταλλάσσει την εικόνα του αριστερού και του δεξιού ματιού.



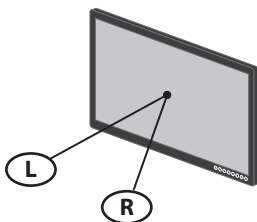
Παράλλαξη

FM-E3204DGC, FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev. 01

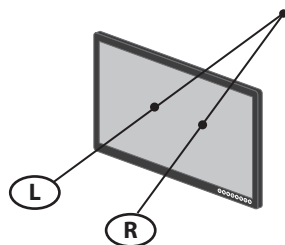
Η Παράλλαξη ελέγχει την απόσταση μεταξύ των αντίστοιχων σημείων στην εικόνα αριστερού και δεξιού ματιού μιας στερεοσκοπικής εικόνας.



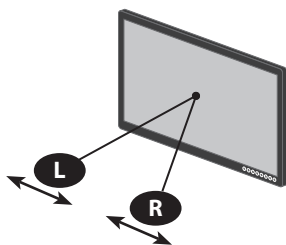
Αρνητική παράλλαξη



Μηδενική Παράλλαξη

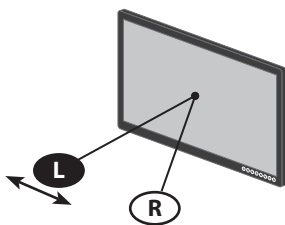


Θετική παράλλαξη



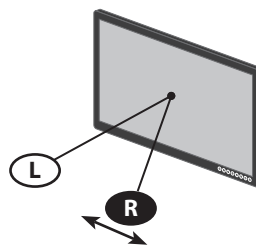
Έλεγχος Παράλλαξης - Και τα δύο

Ρυθμίζει το αριστερό και το εικόνα δεξιού ματιού.



Έλεγχος Παράλλαξης - Αριστερά

Προσαρμόζει την εικόνα του αριστερού ματιού.



Έλεγχος Παράλλαξης - Δεξιά

Προσαρμόζει την εικόνα του δεξιού ματιού.

Πίνακας Τυπικών Σημάτων

FM-E3203DC

Ανάλυση	Πληροφορίες χρονισμού			Πηγή σήματος		
	H-Freq (KHz)	V-Freq (Hz)	Clock (MHz)	DP	HDMI	DVI
800 x 600 @56Hz	35,16	56,25	36,00	•	•	•
800 x 600 @60Hz	37,88	60,32	40,00	•	•	•
800 x 600 @72Hz	48,08	72,19	50,00	•	•	•
800 x 600 @75Hz	46,88	75,00	49,50	•	•	•
800 x 600 @85Hz	53,67	85,06	56,25	•	•	•
1024 x 768 @60Hz	48,36	60,00	65,00	•	•	•
1024 x 768 @70Hz	56,48	70,07	75,00	•	•	•
1024 x 768 @75Hz	60,02	75,03	78,75	•	•	•
1024 x 768 @85Hz	68,68	85,00	94,50	•	•	•
1152 x 864 @75Hz	67,50	75,00	108,00	•	•	•
1280 x 960 @60Hz	60,00	60,00	108,00	•	•	•
1280 x 960 @85Hz	85,94	85,00	148,50	•	•	•
1280 x 1024 @60Hz	63,98	60,02	108,50	•	•	•
1280 x 1024 @75Hz	79,98	75,02	135,00	•	•	•
1280 x 1024 @85Hz	91,15	85,02	157,50	•	•	•
720p @50Hz	37,50	50,00	74,25	•	•	•
720p @59.94Hz	44,96	59,94	74,176	•	•	•
720p @60Hz	45,00	60,00	74,25	•	•	•
1080P @50Hz	56,25	50,00	148,50	•	•	•
1080P @59.94Hz	67,43	59,94	148,352	•	•	•
1080P @60Hz	67,50	60,00	148,50	•	•	•
1920 x 2160 @60Hz	133,29	59,99	277,25	•	•	
3840 x 2160 @30Hz	67,50	30,00	297,00	•	•	
3840x2160 @50Hz	112,50	50,00	594,00	•	•	
3840 x 2160 @59.94Hz	134,87	59,94	593,407	•	•	
3840 x 2160 @60Hz	135,00	60,00	594,00	•	•	

Πίνακας Τυπικών Σημάτων

FM-E3204DGC, FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev. 01

Ανάλυση	Πληροφορίες χρονισμού			Πηγή σήματος				
	H-Freq (KHz)	V-Freq (Hz)	Clock (MHz)	DP	HDMI	DVI	SDI (3G)	SDI (12G)
800 x 600 @56Hz	35,16	56,25	36,00	•	•	•		
800 x 600 @60Hz	37,88	60,32	40,00	•	•	•		
800 x 600 @72Hz	48,08	72,19	50,00	•	•	•		
800 x 600 @75Hz	46,88	75,00	49,50	•	•	•		
800 x 600 @85Hz	53,67	85,06	56,25	•	•	•		
1024 x 768 @60Hz	48,36	60,00	65,00	•	•	•		
1024 x 768 @70Hz	56,48	70,07	75,00	•	•	•		
1024 x 768 @75Hz	60,02	75,03	78,75	•	•	•		
1024 x 768 @85Hz	68,68	85,00	94,50	•	•	•		
1152 x 864 @75Hz	67,50	75,00	108,00	•	•	•		
1280 x 960 @60Hz	60,00	60,00	108,00	•	•	•		
1280 x 960 @85Hz	85,94	85,00	148,50	•	•	•		
1280 x 1024 @60Hz	63,98	60,02	108,50	•	•	•		
1280 x 1024 @75Hz	79,98	75,02	135,00	•	•	•		
1280 x 1024 @85Hz	91,15	85,02	157,50	•	•	•		
720p @50Hz	37,50	50,00	74,25	•	•	•	•	•
720p @59,94Hz	44,96	59,94	74,176	•	•	•	•	•
720p @60Hz	45,00	60,00	74,25	•	•	•	•	•
1080i @50Hz	28,13	50,00	74,25	•	•	•	•	•
1080i @59,94Hz	33,72	59,94	74,167	•	•	•	•	•
1080P @50Hz	56,25	50,00	148,50	•	•	•	•	•
1080P @59,94Hz	67,43	59,94	148,352	•	•	•	•	•
1080P @60Hz	67,50	60,00	148,50	•	•	•	•	•
1920 x 2160 @60Hz	133,29	59,99	277,25	•	•			
3840 x 2160 @30Hz	67,50	30,00	297,00	•	•			
3840x2160 @50Hz	112,50	50,00	594,00	•	•			• *
3840 x 2160 @59,94Hz	134,87	59,94	593,407	•	•			• *
3840 x 2160 @60Hz	135,00	60,00	594,00	•	•			• *
4096 x 2160 @30Hz	67,50	30,00	297,00	•	•			
4096 x 2160 @50Hz	112,50	50,00	594,00	•	•			
4096 x 2160 @60Hz	135,00	60,00	594,00	•	•			

* SDI τεταρτημόριο και μόνο 2 ενδιάμεσα δείγματα.

Πίνακας Τυπικών Σημάτων

FM-A5502DC

Ανάλυση	Πληροφορίες χρονισμού			Πηγή σήματος		
	H-Freq (KHz)	V-Freq (Hz)	Clock (MHz)	DP	HDMI	DVI
800 x 600 @56Hz	35,16	56,25	36,00	•	•	•
800 x 600 @60Hz	37,88	60,32	40,00	•	•	•
800 x 600 @72Hz	48,08	72,19	50,00	•	•	•
800 x 600 @75Hz	46,88	75,00	49,50	•	•	•
800 x 600 @85Hz	53,67	85,06	56,25	•	•	•
1024 x 768 @60Hz	48,36	60,00	65,00	•	•	•
1024 x 768 @70Hz	56,48	70,07	75,00	•	•	•
1024 x 768 @75Hz	60,02	75,03	78,75	•	•	•
1024 x 768 @85Hz	68,68	85,00	94,50	•	•	•
1152 x 864 @75Hz	67,50	75,00	108,00	•	•	•
1280 x 960 @60Hz	60,00	60,00	108,00	•	•	•
1280 x 960 @85Hz	85,94	85,00	148,50	•	•	•
1280 x 1024 @60Hz	63,98	60,02	108,50	•	•	•
1280 x 1024 @75Hz	79,98	75,02	135,00	•	•	•
1280 x 1024 @85Hz	91,15	85,02	157,50	•	•	•
720p @50Hz	37,50	50,00	74,25	•	•	•
720p @59.94 Hz	44,96	59,94	74,176	•	•	•
720p @60Hz	45,00	60,00	74,25	•	•	•
1080i @50Hz	28,13	50,00	74,25			
1080i @59,94Hz	33,72	59,94	74,167			
1080P @50Hz	56,25	50,00	148,50	•	•	•
1080P @59,94Hz	67,43	59,94	148,352	•	•	•
1080P @60Hz	67,50	60,00	148,5	•	•	•
1920 x 2160 @60Hz	133,29	59,99	277,25	•	•	
3840 x 2160 @30Hz	67,50	30,00	297,00	•	•	
3840x2160 @50Hz	112,50	50,00	594,00	•	•	
3840 x 2160 @59,94Hz	134,87	59,94	593,407	•	•	
3840 x 2160 @60Hz	135,00	60,00	594,00	•	•	

Πίνακας Τυπικών Σημάτων

FM-A5503DC, FM-A5503DC Rev. 01

Ανάλυση	Πληροφορίες χρονισμού			Πηγή σήματος		
	H-Freq (KHz)	V-Freq (Hz)	Clock (MHz)	DP	HDMI	DVI
800 x 600 @56Hz	35,16	56,25	36,00	•	•	•
800 x 600 @60Hz	37,88	60,32	40,00	•	•	•
800 x 600 @72Hz	48,08	72,19	50,00	•	•	•
800 x 600 @75Hz	46,88	75,00	49,50	•	•	•
800 x 600 @85Hz	53,67	85,06	56,25	•	•	•
1024 x 768 @60Hz	48,36	60,00	65,00	•	•	•
1024 x 768 @70Hz	56,48	70,07	75,00	•	•	•
1024 x 768 @75Hz	60,02	75,03	78,75	•	•	•
1024 x 768 @85Hz	68,68	85,00	94,50	•	•	•
1152 x 864 @75Hz	67,50	75,00	108,00	•	•	•
1280 x 960 @60Hz	60,00	60,00	108,00	•	•	•
1280 x 960 @85Hz	85,94	85,00	148,50	•	•	•
1280 x 1024 @60Hz	63,98	60,02	108,50	•	•	•
1280 x 1024 @75Hz	79,98	75,02	135,00	•	•	•
1280 x 1024 @85Hz	91,15	85,02	157,50	•	•	•
720p @50Hz	37,50	50,00	74,25	•	•	•
720p @59.94 Hz	44,96	59,94	74,176	•	•	•
720p @60Hz	45,00	60,00	74,25	•	•	•
1080i @50Hz	28,13	50,00	74,25	•	•	•
1080i @59,94Hz	33,72	59,94	74,167	•	•	•
1080P @50Hz	56,25	50,00	148,50	•	•	•
1080P @59,94Hz	67,43	59,94	148,352	•	•	•
1080P @60Hz	67,50	60,00	148,5	•	•	•
1920 x 2160 @60Hz	133,29	59,99	277,25	•	•	
3840 x 2160 @30Hz	67,50	30,00	297,00	•	•	
3840 x 2160 @50Hz	112,50	50,00	594,00	•	•	
3840 x 2160 @59,94Hz	134,87	59,94	593,407	•	•	
3840 x 2160 @60Hz	135,00	60,00	594,00	•	•	
3840 x 2160 @120Hz	270,00	120,00	1188,00	•	•	
4096 x 2160 @30Hz	67,50	30,00	297,00	•	•	
4096 x 2160 @50Hz	112,50	50,00	594,00	•	•	
4096 x 2160 @60Hz	135,00	60,00	594,00	•	•	

Προδιαγραφή

FM-E3203DC

Τεμάχιο	Περιγραφή
Πίνακας	LCD TFT 32 ιντσών (LED)
Ανάλυση	3840 x 2160 pixel
Αναλογία απεικόνισης	16 : 9.
Ενεργός χώρος	708,48(H)mm x 398,82(V)mm
Pixel Pitch (mm)	0.1845 x 0.1845
Χρόνος απόκρισης (τυπικός)	8 msec (τυπικός χρόνος ανόδου)
Αριθμός χρωμάτων	1,07 δισεκατομμύρια χρώματα
Τύπος 3D:	Παθητική (διπλή γραμμή προς γραμμή)
Φωτεινότητα (τυπική)	(2D) 470 cd/m ² (3D) 190 cd/m ²
Λόγος αντίθεσης (τύπος)	(2Δ) 1170: 1. (3D) 475: 1.
Επιφανειακή επεξεργασία	Αντιθαμβωτικό
Γωνία θέασης (CR> 10)	(2D) R / L 178 °, U / D 178 ° (3D) U / D 10 °
Σήμα εισόδου	1 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 2 x DP 1.2 (SST) 1 x DVI (μονός σύνδεσμος, συμβατά HDMI 1.4 και HDCP 1.4)
Σήμα εξόδου	1 x DP 1.2 (SST) 1 x DVI (ενιαία σύνδεση)
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	Μετασχηματιστής AC / DC (AC 100 ~ 240V, DC 24V / 6.6A)
Κατανάλωση ενέργειας	105W μέγ
Διαστάσεις μονάδας	760(W) x 465(H) x 70.4(D) (mm) 29,92(W) x 18,31(H) x 2,77(D) (ίντσες)
Μέγεθος Πακέτου	914,4(W) x 749,3(H) x 234,95(D) (mm) 36(W) x 29,5(H) x 9,25(D) (ίντσες)
Βάρος	9,96 kg, 21,96 lbs. (σθόνη με κάλυμμα) 15,25 kg, 33,62 lbs. (πακέτο αποστολής)

Προδιαγραφή

FM-E3204DGC

Τεμάχιο	Περιγραφή
Πίνακας	LCD TFT 32 ιντσών (LED)
Ανάλυση	3840 x 2160 pixel
Αναλογία απεικόνισης	16 : 9
Ενεργός χώρος	708.48(H)mm x 398.82(V)mm
Pixel Pitch (mm)	0,1845 x 0,1845
Χρόνος απόκρισης (τυπικός)	8 msec (τυπικός χρόνος ανόδου)
Αριθμός χρωμάτων	1,07 δισεκατομμύρια χρώματα
Τύπος 3D:	Δίπλα-δίπλα, γραμμή-προς-γραμμή, πάνω κάτω, Επίπεδο SDI B-DS, SDI διπλή είσοδος. Το 3D είναι ενεργοποιημένο ή απενεργοποιημένο σε OSD.
Φωτεινότητα (τυπική)	(2D) 500 cd/m ² (3D) 200 cd/m ²
Πλήρης κλίμακα	BT.709 και BT.2020 συμβατά
Λόγος αντίθεσης (τύπος)	(2D) 1250: 1 (3D) 500: 1
Επιφανειακή επεξεργασία	Αντιθαμβωτικό
Γωνία θέασης (CR> 10)	(2D) R/L 178°, U/D 178° (3D) U/D 6°
Σήμα εισόδου	1 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 2 x DP 1.2 (SST) 1 x DVI (μονός σύνδεσμος, συμβατά HDMI 1.4 και HDCP 1.4) 4 x SDI (3G), 2 x SDI (12G)
Σήμα εξόδου	1 x DP 1.2 (SST) 1 x DVI (ενιαία σύνδεση) 4 x SDI (3G), 2 x SDI (12G)
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	Μετασχηματιστής AC / DC (AC 100 ~ 240V, DC 24V / 6,6A)
Κατανάλωση ενέργειας	Μέγ. 135W
Αφάνεια	<9 ms
Διαστάσεις μονάδας	760(W) x 465(H) x 71.4(D) (mm) 29,92(W) x 18,31(H) x 2,81(D) (ίντσες)
Μέγεθος Πακέτου	914,4(W) x 749,3(H) x 234,95(D) (mm) 36(W) x 29,5(H) x 9,25(D) (ίντσες)
Βάρος	10,7 kg, 23.59 lbs. (μόνο οθόνη) 16,50 kg, 36.38 lbs. (πακέτο αποστολής)

Προδιαγραφή

FM-A5502DC

Τεμάχιο	Περιγραφή
Πίνακας	55 ίντσες OLED
Ανάλυση	3840 x 2160 pixel
Αναλογία απεικόνισης	16 : 9
Ενεργός χώρος	1209,6 (H)mm x 680,4 (V)mm
Pixel Pitch (mm)	0,315 x 0,315
Χρόνος απόκρισης (τυπικός)	1 ms (γκρι σε γκρι)
Αριθμός χρωμάτων	1,07 δισεκατομμύρια χρώματα
Φωτεινότητα (τυπική)	430 cd/m ² (2D) 130 cd/m ² (3D)
Λόγος αντίθεσης (τύπος)	130,000 : 1.
Οπτική γωνία	R / L 120 °, U / D 120 °
Σήμα εισόδου	1 x HDMI 2.0 2 x DP 1,2 (SST) 1 x DVI (ενιαία σύνδεση)
Σήμα εξόδου	1 x DVI (ενιαία σύνδεση) 1 x DP 1,2 (SST)
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	SMPS (AC 90 ~ 270V)
Κατανάλωση ενέργειας	Μέγιστο 220W
Διαστάσεις μονάδας	1268,5(W) x 753,3(H) x 84(D) (mm) 49,94(W) x 29,66(H) x 3,31(D) (ίντσες)
Διάσταση Πακέτου	1450(W) x 930(H) x 305(D) (mm) 57,09(W) x 36,61(H) x 12(D) (ίντσες)
Αφάνεια	29,4 ms
Βάρος	21,69 kg, 47.82 lbs. (οθόνη) 34,69 kg, 76.48 lbs. (πακέτο αποστολής)

Προδιαγραφή

FM-A5503DC, FM-A5503DC Rev. 01

Τεμάχιο	Περιγραφή
Πίνακας	55 ίντσες OLED
Ανάλυση	3840 x 2160 pixels
Αναλογία απεικόνισης	16 : 9
Ενεργός χώρος	1209,6 (H)mm x 680,4 (V)mm
Χρόνος απόκρισης (τυπικός)	1 ms (γκρι σε γκρι)
Αριθμός χρωμάτων	1,07 δισεκατομμύρια χρώματα
Luminance FM-A5503DC (Οθόνη, 2D, Λειτουργία παράκαμψης)	Αιχμή (ελάχιστο/τυπικό): 208/260 cd/m ² Κανονικό (ελάχιστο/τυπικό): 90/113 cd/m ²
Luminance FM-A5503DC (Οθόνη, 2D, Προεπιλεγμένη λειτουργία)	Αιχμή (ελάχιστο/τυπικό): 190/228 cd/m ² Κανονικό (ελάχιστο/τυπικό): 87/105 cd/m ²
Luminance FM-A5503DC Rev.01 (Οθόνη, 2D, Λειτουργία παράκαμψης)	Αιχμή (ελάχιστο/τυπικό): 380/475 cd/m ² Κανονικό (ελάχιστο/τυπικό): 115/143 cd/m ²
Luminance FM-A5503DC Rev.01 (Οθόνη, 2D, Προεπιλεγμένη λειτουργία)	Αιχμή (ελάχιστο/τυπικό): 300/375 cd/m ² Κανονικό (ελάχιστο/τυπικό): 110/138 cd/m ²
Λόγος αντίθεσης (τύπος) FM-A5503DC	100,000 : 1.
Λόγος αντίθεσης (τύπος) FM-A5503DC Rev.01	143.000 : 1 (κανονικό), 475.000 : 1 (αιχμή)
Οπτική γωνία	(2D) R/L 120°, U/D 120° (3D) U / D 17,2 ° (γραμμή προς γραμμή)
Σήμα εισόδου	1 x HDMI (2.0, HDCP 2.2) 2 x DP (1.4 SST) 1 x DVI (μονός σύνδεσμος, HDMI 1.4, HDCP 1.4)
Σήμα εξόδου	1 x DVI (ενιαία σύνδεση)
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	SMPS (AC 100 ~ 240V)
Κατανάλωση ενέργειας FM-A5503DC	(μέγιστο/τυπικό): 250W/125W
Κατανάλωση ενέργειας FM-A5503DC Rev.01	(μέγιστο/τυπικό): 315W/163W
Διαστάσεις μονάδας	1268,5(W) x 753,3(H) x 84,5(D) (mm) 49,94(W) x 29,66(H) x 3,33(D) (ίντσες)
Μέγεθος Πακέτου	1450(W) x 930(H) x 305(D) (mm) 57,09(W) x 36,61(H) x 12(D) (ίντσες)
Βάρος FM-A5503DC	28 κιλά, 61.73 λίβρες. (οθόνη) 39,2 κιλά, 86.42 λίβρες. (πακέτο αποστολής)
Βάρος FM-A5503DC Rev.01	29,4 κιλά, 64,6 λίβρες. (τύπος παρακολούθησης) 30,3 κιλά, 66,6 λίβρες. (max-monitor) 40,1 κιλά, 88,2 λίβρες. (τύπος συσκευασίας αποστολής) 41,5 κιλά, 91,3 λίβρες. (μέγιστο πακέτο αποστολής)

Προδιαγραφή

FM-A5505DGC, FM-A5505DGC Rev. 01

Τεμάχιο	Περιγραφή
Πίνακας	55 ίντσες OLED
Ανάλυση	3840 x 2160 pixel
Αναλογία απεικόνισης	16 : 9
Ενεργός χώρος	1209,6 (H)mm x 680,4 (V)mm
Χρόνος απόκρισης (τυπικός)	1 ms (γκρι σε γκρι)
Αριθμός χρωμάτων	1,07 δισεκατομμύρια χρώματα
Luminance FM-A5505DGC (Οθόνη, 2D, Λειτουργία παράκαμψης)	Αιχμή (ελάχιστο/τυπικό): 208/260 cd/m ² Κανονικό (ελάχιστο/τυπικό): 90/113 cd/m ²
Luminance FM-A5505DGC (Οθόνη, 2D, Προεπιλεγμένη λειτουργία)	Αιχμή (ελάχιστο/τυπικό): 190/228 cd/m ² Κανονικό (ελάχιστο/τυπικό): 87/105 cd/m ²
Luminance FM-A5505DGC Rev.01 (Οθόνη, 2D, Λειτουργία παράκαμψης)	Αιχμή (ελάχιστο/τυπικό): 380/475 cd/m ² Κανονικό (ελάχιστο/τυπικό): 115/143 cd/m ²
Luminance FM-A5505DGC Rev.01 (Οθόνη, 2D, Προεπιλεγμένη λειτουργία)	Αιχμή (ελάχιστο/τυπικό): 300/375 cd/m ² Κανονικό (ελάχιστο/τυπικό): 110/138 cd/m ²
Πλήρης κλίμακα	BT.709 και BT.2020 συμβατά
Λόγος αντίθεσης (τύπος) FM-A5505DGC	100,000 : 1
Λόγος αντίθεσης (τύπος) FM-A5505DGC Rev.01	143.000 : 1 (κανονικό), 475.000 : 1 (αιχμή)
Επιφανειακή επεξεργασία	Αντιθαμβωτικό
Οπτική γωνία	(2D) R / L 120 °, U / D 120 ° (3D) U/D 17.2°
Σήμα εισόδου	1 x HDMI (2.0, HDCP 2.2) 2 x DP (1,2 SST) 4 x SDI (3G), 2 x SDI (12G) 1 x DVI (μονός σύνδεσμος, HDMI 1.4, HDCP 1.4)
Σήμα εξόδου	1 x DP 1,2 (SST) 4 x SDI (3G), 2 x SDI (12G) 1 x DVI (μονός σύνδεσμος, HDMI 1.4, HDCP 1.4)
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	SMPS (AC 100 ~ 240V)
Κατανάλωση ενέργειας FM-A5505DGC	(μέγιστο/τυπικό): 250W/125W
Κατανάλωση ενέργειας FM-A5505DGC Rev.01	(μέγιστο/τυπικό): 315W/163W
Διαστάσεις μονάδας	1268,5(W) x 753.3(H) x 85(D) (mm) 49,94(W) x 29,66(H) x 3,35(D) (ίντσες)
Μέγεθος Πακέτου	1450(W) x 930(H) x 305(D) (mm) 57,09(W) x 36,61(H) x 12(D) (ίντσες)
Βάρος FM-A5505DGC	29,8 κιλά, 65,7 λίβρες. (οθόνη) 44,7 κιλά, 98,55 λίβρες. (πακέτο αποστολής)
Βάρος FM-A5505DGC Rev.01	32,1 κιλά, 70,77 λίβρες. (οθόνη) 47 κιλά, 103,61 λίβρες. (πακέτο αποστολής)

Οδηγίες καθαρισμού



Ακολουθήστε το νοσοκομειακό σας πρωτόκολλο για το χειρισμό του αίματος και των σωματικών υγρών. Καθαρίστε την οθόνη με ένα αραιό μείγμα ήπιας απορρυπαντικής ουσίας και νερού. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή πετσέτα ή βαμβάκι. Η χρήση ορισμένων απορρυπαντικών μπορεί να προκαλέσει καταστροφή των ετικετών και των πλαστικών εξαρτημάτων του προϊόντος. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή καθαριστικών για να διαπιστώσετε αν η ενεργή ουσία καθαρισμού συμμορφώνεται με τα προαπαιτούμενα. Μην επιτρέπετε την είσοδο υγρού στην οθόνη.

Προφυλάξεις

- Προσέξτε να μην προκληθεί ζημιά ή γρατζουνιά στο μπροστινό φίλτρο ή στην οθόνη.
- Μην χρησιμοποιείτε πανί κατασκευασμένο από συνθετικό υλικό (πολυεστέρα), καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροστατικό αποχρωματισμό στην οθόνη LCD.
- Ακολουθήστε το νοσοκομειακό σας πρωτόκολλο σε περίπτωση που η οθόνη πρέπει να απολυμανθεί πριν από την εγκατάσταση.

Μπροστινό φίλτρο

1. Αφαιρέστε τη σκόνη με ένα στεγνό μαλακό βαμβακερό πανί που δεν αφήνει χνούδι και δεν είναι λειαντικό.
2. Αφαιρέστε τα δακτυλικά αποτυπώματα ή το λίπος χρησιμοποιώντας ένα μαλακό βαμβακερό ύφασμα χωρίς χνούδι που δεν αφήνει χνούδι και το οποίο είναι ελαφρά εμποτισμένο με καθαρό νερό ή ένα ήπιο εμπορικό προϊόν καθαρισμού γυαλιού κατάλληλο για επιχρισμένες γυάλινες επιφάνειες.
3. Σκουπίστε απαλά με ένα στεγνό βαμβακερό ύφασμα.

Τα ακόλουθα προϊόντα καθαρισμού ελέγχονται και εγκρίνονται:

- Misty Clear Lemon 10 Απολυμαντικό • Καθαριστικό γυαλιού Bohle • Zep Heavy-duty glass & all επιφανειακό καθαριστικό • Klear Screen • Screen TFT (Kontakt Chemie) • Incidin Foam (Ecolab)
- Microzid • Ήπιο απορρυπαντικό • Ισοπροπυλική αλκοόλη με συγκέντρωση <5% • Οικιακό χλωρίνη (γενικό υποχλωριώδες νάτριο, διαλύματα υποχλωριώδους νατρίου 5,25% αραιωμένο με νερό μεταξύ 1:10 και 1:100)

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε στο μπροστινό φίλτρο:

- Αλκοόλ / διαλύτες σε υψηλότερη συγκέντρωση > 5% • Ισχυρά αλκάλια, ισχυροί διαλύτες • Οξύ • Απορρυπαντικά με φθόριο • Απορρυπαντικά με αμμωνία • Απορρυπαντικά με λειαντικά • Μαλλί από χάλυβα • Σφουγγάρι με λειαντικά • Χαλύβδινες λεπίδες • Πανί από συνθετικό (πολυεστέρα) • Πανί με χάλυβα Νήμα

Ερμάριο

1. Καθαρίστε το ντουλάπι χρησιμοποιώντας ένα μαλακό βαμβακερό ύφασμα, ελαφρά βρεγμένο με ένα αναγνωρισμένο προϊόν καθαρισμού για ιατρικό εξοπλισμό.
2. Επαναλάβετε μόνο με νερό.
3. Σκουπίστε με ένα στεγνό πανί.

Το περιβλήμα έχει δοκιμαστεί για ανθεκτικότητα στα ακόλουθα προϊόντα:

- Virex Έτοιμο προς χρήση απολυμαντικό καθαριστικό • Misty Clear Lemon 10 Απολυμαντικό
- Misty Multi-Purpose Purin Απολυμαντικό Καθαριστικό • Misty Multi-Purpose Purin Disinfectant Cleaner II • Zep Heavy-duty γυαλί & καθαριστικό όλων των επιφανειών • Klear Screen • Screen TFT (Kontakt Chemie) • Αφρός Incidin (Ecolab) • Microzid • Ήπιο απορρυπαντικό • Isopropyl alcohol με συγκέντρωση <5% • Οικιακή χλωρίνη (γενικό υποχλωριώδες νάτριο, διαλύματα υποχλωριώδους νατρίου 5,25% αραιωμένο με νερό μεταξύ 1:10 και 1:100) • Ακρίβες καθαριστικό αφρού νοσοκομείου Απολυμαντικό



Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν μας.

Υπηρεσία

Επικοινωνήστε με την κατάλληλη εξυπηρέτηση πελατών που αναφέρεται παρακάτω για πληροφορίες προϊόντος ή βοήθεια.

Εγγύηση

Ένα χρόνο, εξαρτήματα και εργασία.



Εκπρόσωπος της EK

KTR Europe GmbH

Mergenthalerallee 77, Eschborn 65760, Germany

Τηλ. +49(0)6196-887170



FORESEESON GmbH

Industriestrasse 38a, 63150 Heusenstamm, Germany

Τηλ. +49(0)6104-643980



FORESEESON UK Ltd.

1 Wolsey Road, East Molesey

Surrey, KT8 9EL

United Kingdom

Τηλ. +44-(0)208-546-1047



FORESEESON KOREA

B-408, U-Space2, 670 Daewangpangyo-ro, Bundang-gu,

Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

Τηλ. +82-31-8017-0780



FORESEESON (Shanghai) Medical Equipment Co., Ltd.

Room 8E, No. 89 Building

1122 North Qinzhou Road

Xuhui, Shanghai 200233, China

Τηλ. 86-21-6113-4188



FSN™

FORESEESON CUSTOM DISPLAYS, INC.

2210 E. Winston Road, Anaheim, CA 92806 USA

Τηλ. 1-714-300-0540 Fax. 1-714-300-0546

FSN2051 3, 2021 Διορ. 3, 2023

Οι τεχνικές προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.



www.fsnmed.com