

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
15.2.1	Ηχείο Τύπου 1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
15.2.1.1	Ηχείο τύπου Ηχοστήλης	NAI		
15.2.1.2	Μονάδες οδήγησης $\geq 6 \times 3,5"$	NAI		
15.2.1.3	Ισχύς $\geq 200W$	NAI		
15.2.1.4	Ονομαστική Σύνθετη αντίσταση $6 / 24 \text{ Ohms}$	NAI		
15.2.1.5	Απόκριση συχνότητας τουλάχιστον $120 \text{ Hz} - 17 \text{ kHz}$	NAI		
15.2.1.6	Μέγιστη πίεση ήχου $\geq 114 \text{ dB}$	NAI		
15.2.1.7	Οριζόντια κάλυψη $\geq 115^\circ$	NAI		
15.2.1.8	Ευαισθησία $>92\text{dB}$	NAI		
15.2.1.9	Υλικό καμπίνας: αλουμίνιο	NAI		
15.2.1.10	Ο ανάδοχος θα προσφέρει και βάση τοίχου κατάλληλη για την τοποθέτηση του ηχείου, του ιδίου κατασκευαστή	NAI		
15.2.1.11	Εγγύηση ≥ 2 ετών	NAI		
15.2.2	Ηχείο Τύπου 2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
15.2.2.1	Ηχείο τύπου Ηχοστήλης	NAI		
15.2.2.2	Μονάδες οδήγησης $\geq 9 \times 3,5"$	NAI		
15.2.2.3	Ισχύς $\geq 350W$	NAI		
15.2.2.4	Ονομαστική Σύνθετη αντίσταση $4 / 36 \text{ Ohms}$	NAI		
15.2.2.5	Απόκριση συχνότητας τουλάχιστον $120 \text{ Hz} - 17 \text{ kHz}$	NAI		
15.2.2.6	Μέγιστη πίεση ήχου $\geq 116 \text{ dB}$	NAI		
15.2.2.7	Οριζόντια κάλυψη $\geq 115^\circ$	NAI		
15.2.2.8	Ευαισθησία $>94\text{dB}$	NAI		
15.2.2.9	Υλικό καμπίνας: αλουμίνιο	NAI		
15.2.2.10	Ο ανάδοχος θα προσφέρει και βάση τοίχου κατάλληλη για την τοποθέτηση του ηχείου, του ιδίου κατασκευαστή	NAI		
15.2.2.11	Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 2 ετών	NAI		

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
15.2.3	Τελικός Ενισχυτής	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
15.2.3.1	Ενισχυτής δύο (2) καναλιών	NAI		
15.2.3.2	Είσοδος ≥ 2 balanced	NAI		
15.2.3.3	Έξοδος ≥ 2	NAI		
15.2.3.4	Μέγιστη ισχύς εξόδου ανά κανάλι (8Ω) ≥ 890 Watts	NAI		
15.2.3.5	Μέγιστη ισχύς εξόδου ανά κανάλι (4Ω) ≥ 1600 Watts	NAI		
15.2.3.6	Μέγιστη ισχύς εξόδου ανά κανάλι (2Ω) ≥ 2700 Watts	NAI		
15.2.3.7	Ενσωματωμένο DSP με FIR Filters, Audio Limiters, Output delay per channel, PEQ per channel, Load impedance	NAI		
15.2.3.8	Τελικός ενισχυτής τάξης H	NAI		
15.2.3.9	Απόκριση Συχνότητας τουλάχιστον 10Hz-21KHz (± 1 dB)	NAI		
15.2.3.10	Παραμόρφωση THD(1200W/4Ω) $< 0.05\%$	NAI		
15.2.3.11	Λόγος σήματος προς θόρυβο(A-weighted, max. out Power @8Ω) > 107 dB	NAI		
15.2.3.12	Voltage Gain (Ref. 1 KHz) ≥ 32 dB	NAI		
15.2.3.13	Ελεγχόμενος μέσω λογισμικού που να παρέχεται από τον κατασκευαστή	NAI		
15.2.3.14	Βάρος < 20 Kg	NAI		
15.2.3.15	Εγγύηση ≥ 2 ετών	NAI		
15.2.4	Προενισχυτής Μικροφώνου	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
15.2.4.1	Προενισχυτής Μικροφώνου με λυχνία κενού	NAI		
15.2.4.2	Δυνατότητα προενίσχυσης σήματος mic ή line επιλεγόμενο με διακόπτη	NAI		
15.2.4.3	Διαθέτει ρυθμιζόμενο Low Cut 12Hz - 320Hz	NAI		
15.2.4.4	Phantom power 48V	NAI		
15.2.4.5	Διαθέτει διακόπτη αναστροφής φάσης σήματος εισόδου κατά 180ο	NAI		
15.2.4.6	Ένδειξη στάθμης εξόδου με τουλάχιστον δώδεκα LED ανά κανάλι	NAI		
15.2.4.7	2 αναλογικές εισοδοί XLR + TRS 1/4"	NAI		
15.2.4.8	2 αναλογικές έξοδοι XLR + TRS 1/4"	NAI		
15.2.4.9	Απόκριση συχνότητας τουλάχιστον 10Hz-20KHz	NAI		
15.2.4.10	Λόγος σήματος προς θόρυβο 22Hz-22KHz, > 90 dBu	NAI		

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
15.2.4.11	Παραμόρφωση THD τουλάχιστον 0.011%	NAI		
15.2.4.12	Crosstalk < -88dB	NAI		
15.2.4.13	Βάρος <3 Kg	NAI		
15.2.4.14	Εγγύηση ≥ 2 ετών	NAI		
15.2.5	Μονάδα Μίξης 8 καναλιών	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
15.2.5.1	Δυνατότητα προενίσχυσης σήματος mic ή line επιλεγόμενο με διακόπτη	NAI		
15.2.5.2	Είσοδοι ≥ 8	NAI		
15.2.5.3	Έξοδοι ≥ 2	NAI		
15.2.5.4	Διαθέτει εισόδους mic/line με ρυθμιστή έντασης ανά κανάλι	NAI		
15.2.5.5	Κάθε είσοδος διαθέτει επιλογή δρομολόγησης στις εξόδους	NAI		
15.2.5.6	Διασθέτει ρυθμιστή έντασης για κάθε έξοδο με ρύθμιση bass/treble	NAI		
15.2.5.7	Δυνατότητα λειτουργίας priority	NAI		
15.2.5.8	Απόκριση συχνότητας τουλάχιστον 20 Hz - 20 kHz, +0.5 / -1 dB	NAI		
15.2.5.9	Λόγος σήματος προς θόρυβο >95 dBA	NAI		
15.2.5.10	Εγγύηση ≥ 2 ετών	NAI		
15.2.6	Κάρτα ήχου 2 καναλιών	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
15.2.6.1	Είσοδοι ≥ 2	NAI		
15.2.6.2	Έξοδοι ≥ 2	NAI		
15.2.6.3	Δυνατότητα προενίσχυσης σήματος mic/line/instrument	NAI		
15.2.6.4	Διαθέτει επιλογή σήματος Line / Instrument	NAI		
15.2.6.5	Phantom power 48V	NAI		
15.2.6.6	Ρύθμιση στάθμης εισόδων ανά κανάλι	NAI		
15.2.6.7	Φωτεινή ένδειξη σήματος ανά κανάλι εισόδου	NAI		
15.2.6.8	Φωτεινή ένδειξη Clip ανά κανάλι εισόδου	NAI		
15.2.6.9	Ρύθμιση στάθμης Εξόδου	NAI		
15.2.6.10	Είσοδοι XLR/TRS combo connector	NAI		
15.2.6.11	Έξοδοι TRS 1/4"	NAI		
15.2.6.12	Σύνδεση ήχου με H/Y μέσω USB 2.0	NAI		

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
15.2.6.13	Απόκριση συχνότητας τουλάχιστον 20 Hz - 40 kHz	NAI		
15.2.6.14	Διαθέτει 24-bit / 192KHz	NAI		
15.2.6.15	Εγγύηση ≥ 2 ετών	NAI		
15.2.7	Ασύρματο Σετ Μικροφώνου Χειρός	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
15.2.7.1	Τύπος κεφαλής μικροφώνου χειρός: Δυναμικό	NAI		
15.2.7.2	Πολικό διάγραμμα κεφαλής μικροφώνου: καρδιοειδές	NAI		
15.2.7.3	Απόκριση συχνότητας κεφαλής μικροφώνου κοντινού πεδίου τουλάχιστον 40Hz - 17kHz	NAI		
15.2.7.4	Απόκριση συχνότητας κεφαλής μικροφώνου μακρινού πεδίου τουλάχιστον 80Hz - 17kHz	NAI		
15.2.7.5	Μέγιστο SPL κεφαλής μικροφώνου ≥ 135 dB	NAI		
15.2.7.6	Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει ενσωματωμένη αντικραδασμική έδραση 4 σημείων της κάψουλας του μικροφώνου	NAI		
15.2.7.7	Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει υδρόφοβη υφασμάτινη μεμβράνη που προστατεύει το διάφραγμα του μικροφώνου από υγρασία και θραύσματα (debris)	NAI		
15.2.7.8	Η κεφαλή του μικροφώνου αποτελεί ανθεκτική κατασκευή από αλουμίνιο και χάλυβα	NAI		
15.2.7.9	Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει πηνίο που απομειώνει τον θόρυβο AC (AC hum) και την ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή	NAI		
15.2.7.10	Τύπος πομπού: ενσωματωμένος σε μικρόφωνο χειρός	NAI		
15.2.7.11	Τρόπος εκπομπής: Phase-locked loop (PLL)	NAI		
15.2.7.12	Εύρος συχνότητας εκπομπής: έως και 36MHz (ανάλογα με τη ζώνη φέρουσας συχνότητας)	NAI		
15.2.7.13	Παρέχει τη δυνατότητα να προσφερθεί σε περισσότερες από μία ζώνες φέρουσας συχνότητας στην περιοχή 488 - 865 MHz	NAI		
15.2.7.14	Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα ταιριάσματος (sync) πομπού δέκτη	NAI		
15.2.7.15	Τρόπος ταιριάσματος πομπού - δέκτη: με υπερηχητικές συχνότητες (40kHz)	NAI		
15.2.7.16	Ισχύς εκπομπής 10mV έως και 50mV	NAI		

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
15.2.7.17	Ο πομπός διαθέτει οθόνη LCD	NAI		
15.2.7.18	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της λειτουργίας ή μη του μικροφώνου	NAI		
15.2.7.19	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της λειτουργίας mute	NAI		
15.2.7.20	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη του καναλιού λειτουργίας	NAI		
15.2.7.21	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της ρύθμισης ευαισθησίας	NAI		
15.2.7.22	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της ισχύος εκπομπής	NAI		
15.2.7.23	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της επιλογής auto off	NAI		
15.2.7.24	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της επιλογής key lock	NAI		
15.2.7.25	Ο πομπός λειτουργεί 2 με κοινές μπαταρίες τύπου AA	NAI		
15.2.7.26	Ο πομπός λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiMH	NAI		
15.2.7.27	Ο δέκτης είναι τύπου diversity	NAI		
15.2.7.28	Ο δέκτης παρέχει τη δυνατότητα σάρωσης συχνοτήτων για εξεύρεση ελεύθερης συχνότητας	NAI		
15.2.7.29	Λόγος σήματος προς θόρυβο δέκτη $\geq 98\text{dB (A)}$	NAI		
15.2.7.30	Ολική αρμονική παραμόρφωση δέκτη $\leq 0.8\% @ 1\text{kHz}$	NAI		
15.2.7.31	Απόκριση συχνότητας συστήματος τουλάχιστον 52Hz - 16kHz	NAI		
15.2.7.32	Τύπος κεραίας δέκτη: Αφαιρούμενος με βύσμα BNC	NAI		
15.2.7.33	Ο δέκτης περιλαμβάνει οθόνη LCD	NAI		
15.2.7.34	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη του καναλιού λειτουργίας	NAI		
15.2.7.35	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της συχνότητας λειτουργίας	NAI		
15.2.7.36	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της στάθμης μπαταρίας του πομπού	NAI		
15.2.7.37	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της λειτουργίας mute του πομπού	NAI		
15.2.7.38	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της απομείωσης (attenuation) της στάθμης εξόδου	NAI		
15.2.7.39	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της ηχητικής στάθμης εξόδου	NAI		
15.2.7.40	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της στάθμης του RF σήματος	NAI		
15.2.7.41	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της επιλογής key lock	NAI		
15.2.7.42	Ο δέκτης συνοδεύεται από rack mount kit κατάλληλο για ανάρτηση σε rack 19" δύο δεκτών	NAI		

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
15.2.7.43	Εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
15.2.8	Ασύρματο Σετ Μικροφώνου με Μικρόφωνο Κεφαλής	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
15.2.8.1	Τύπος μικροφώνου: Μικρόφωνο κεφαλής	ΝΑΙ		
15.2.8.2	Τύπος μικροφώνου (ακουστικοηλεκτρική μετατροπή): πυκνωτικό αυτό-πολωμένο (self-biased)	ΝΑΙ		
15.2.8.3	Πολικό διάγραμμα μικροφώνου: σούπερ καρδιοειδές	ΝΑΙ		
15.2.8.4	Απόκριση συχνότητας μικροφώνου τουλάχιστον 30Hz - 18kHz	ΝΑΙ		
15.2.8.5	Μέγιστο SPL μικροφώνου ≥ 129 dB	ΝΑΙ		
15.2.8.6	Το μικρόφωνο περιλαμβάνει ανεμοθώρακα από αφρώδες υλικό	ΝΑΙ		
15.2.8.7	Το μικρόφωνο περιλαμβάνει εύκαμπτο στέλεχος για την καλύτερη τοποθέτηση του μικροφώνου μπροστά από το στόμα του ομιλητή.	ΝΑΙ		
15.2.8.8	Το μικρόφωνο περιλαμβάνει κεφαλή που εδράζεται σε αντικραδασμική βάση	ΝΑΙ		
15.2.8.9	Το μικρόφωνο περιλαμβάνει καλώδιο τερματισμένο σε mini conector	ΝΑΙ		
15.2.8.10	Βάρος μικροφώνου ≤ 40 gr	ΝΑΙ		
15.2.8.11	Τύπος πομπού: bodypack	ΝΑΙ		
15.2.8.12	Το καλώδιο του μικροφώνου είναι αποσπώμενο από το bodypack	ΝΑΙ		
15.2.8.13	Τρόπος εκπομπής: Phase-locked loop (PLL)	ΝΑΙ		
15.2.8.14	Εύρος συχνότητας εκπομπής: έως και 36MHz (ανάλογα με τη ζώνη φέρουσας συχνότητας)	ΝΑΙ		
15.2.8.15	Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα ταιριάσματος (sync) πομπού δέκτη	ΝΑΙ		
15.2.8.16	Τρόπος ταιριάσματος πομπού - δέκτη: με υπερηχητικές συχνότητες (40kHz)	ΝΑΙ		
15.2.8.17	Ισχύς εκπομπής 10mV έως και 50mV	ΝΑΙ		
15.2.8.18	Ο πομπός διαθέτει οθόνη LCD	ΝΑΙ		
15.2.8.19	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της λειτουργίας ή μη του μικροφώνου	ΝΑΙ		
15.2.8.20	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της λειτουργίας mute	ΝΑΙ		
15.2.8.21	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη του καναλιού λειτουργίας	ΝΑΙ		
15.2.8.22	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της συχνότητας λειτουργίας	ΝΑΙ		

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
15.2.8.23	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της ρύθμισης ευαισθησίας	NAI		
15.2.8.24	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της ισχύος εκπομπής	NAI		
15.2.8.25	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της επιλογής auto off	NAI		
15.2.8.26	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της επιλογής key lock	NAI		
15.2.8.27	Ο πομπός λειτουργεί με 2 κοινές μπαταρίες τύπου AA	NAI		
15.2.8.28	Ο πομπός λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiMH	NAI		
15.2.8.29	Ο πομπός είναι μεταλλικής κατασκευής	NAI		
15.2.8.30	Ο δέκτης είναι τύπου diversity	NAI		
15.2.8.31	Ο δέκτης παρέχει τη δυνατότητα σάρωσης συχνοτήτων για εξεύρεση ελεύθερης συχνότητας	NAI		
15.2.8.32	Λόγος σήματος προς θόρυβο δέκτη $\geq 98\text{dB (A)}$	NAI		
15.2.8.33	Ολική αρμονική παραμόρφωση δέκτη $\leq 0.8\% @ 1\text{kHz}$	NAI		
15.2.8.34	Απόκριση συχνότητας συστήματος τουλάχιστον 64Hz - 16kHz	NAI		
15.2.8.35	Τύπος κεραίας δέκτη: Αφαιρούμενος με βύσμα BNC	NAI		
15.2.8.36	Ο δέκτης περιλαμβάνει οθόνη LCD	NAI		
15.2.8.37	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη του καναλιού λειτουργίας	NAI		
15.2.8.38	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της συχνότητας λειτουργίας	NAI		
15.2.8.39	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της στάθμης μπαταρίας του πομπού	NAI		
15.2.8.40	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της λειτουργίας mute του πομπού	NAI		
15.2.8.41	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της απομείωσης (attenuation) της στάθμης εξόδου	NAI		
15.2.8.42	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της ηχητικής στάθμης εξόδου	NAI		
15.2.8.43	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της στάθμης του RF σήματος	NAI		
15.2.8.44	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της επιλογής key lock	NAI		
15.2.8.45	Εγγύηση ≥ 2 ετών	NAI		
15.2.9	Ικρίωμα	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
15.2.9.1	Ικρίωμα 19" - 12U	NAI		
15.2.9.2	Κατάλληλο για επιτοίχια τοποθέτηση	NAI		

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
15.2.9.3	Δύο αρθρώσεων, πλάτη - πόρτα	NAI		
15.2.9.4	Πλάτος τουλάχιστον 600mm	NAI		
15.2.9.5	Βάθος τουλάχιστον 500mm	NAI		
15.2.9.6	Διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας στην πόρτα και στο οπίσθιο τμήμα	NAI		
15.2.9.7	Διαθέτει Πόρτα με κρύσταλλο πάχους τουλάχιστον 5mm	NAI		
15.2.9.8	Περιλαμβάνει ράφι 1U	NAI		
15.2.9.9	Αντοχή βάρους ραφιού τουλάχιστον 19 κιλά	NAI		
15.2.9.10	Διαθέτει πολύμπριζο 8 θέσεων	NAI		
15.2.9.11	Διαθέτει Συρρτάρι 3U με κλειδαριά	NAI		
15.2.9.12	Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας των πολύμπριζων του rack. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα.	NAI		
15.2.9.13	Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει το rack μαζί με το σύνολο των παρελκόμενων	NAI		
15.2.10	Βιντεοπροβολέας	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
15.2.10.1	Τύπος βιντεοπροβολέα	ultra short throw 3LCD		
15.2.10.2	Πραγματική ανάλυση εικόνας (native resolution) - True Color	≥1920 x 1080		
15.2.10.3	Λόγος διαστάσεων (aspect ratio)	16:09		
15.2.10.4	Φωτεινότητα (ISO 21118:2012):	≥ 4100 lm στο υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα		
15.2.10.5	Πηγή φωτός	LASER		
15.2.10.6	Laser / διάρκεια ζωής laser (ώρες) σε κανονική λειτουργία	≥20000h		
15.2.10.7	Αντίθεση ≥ 2.500.000 : 1	≥ 2.500.000 : 1		

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
15.2.10.8	Συνδέσεις	USB 2.0-A (2x), RS-232C, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac , VGA in (2x), VGA out, HDMI in (3x), Composite in, Miracast, Jack plug out, Jack plug in (3x), USB 2.0 Type B (Service Only), Wi-Fi Direct, Microphone input		
15.2.10.9	Μέγεθος προβολής σε ίντσες (Projection size) με μέγιστη τιμή	≥ 120 ίντσες		
15.2.10.10	Μεγέθυνση (ψηφιακό zoom)	≥1,35x		
15.2.10.11	Ενσύρματα (Προβολή και Έλεγχος από δίκτυο)	NAI		
15.2.10.12	Τηλεχειριστήριο (remote control) μαζί με τις μπαταρίες	NAI		
15.2.10.13	Να μπορεί να τοποθετηθεί σε τοίχο (επίτοιχος).	Να περιλαμβάνεται η βάση τοίχου.		
15.2.10.14	Ηχείο ή ηχεία ενσωματωμένα με ισχύ	≥16Watt		
15.2.10.15	Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης (keystone correction) .	Manual vertical: ± 3 °, Manual horizontal ± 3 °		

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
15.2.10.16	Throw ratio	$\leq 0,3:1$ (ultra short throw)		
15.2.10.17	Μενού λειτουργίας στην προβαλλόμενη εικόνα (On Screen Display - OSD)	NAI		
15.2.10.18	Ο κατασκευαστής του προσφερόμενου είδους να διαθέτει πιστοποιητικά ISO 9001 & ISO 14001 ή αντίστοιχα.	NAI		
15.2.10.19	Το προσφερόμενο προϊόν να διαθέτει συμμόρφωση με Ευρωπαϊκή Οδηγία (με κατάθεση αντιγράφου) για οικολογικό σχεδιασμό (2009/125/EC ή αντίστοιχη) ή περιορισμού κατανάλωσης (1275/2008/EC ή αντίστοιχη)	NAI		
15.2.10.20	Πιστοποίηση TCO	NAI		
15.2.10.21	Εγγύηση 5 έτη βιντεοπροβολέας ή 12000 ώρες (Η Εγγύηση να επιβεβαιώνεται με επίσημη δήλωση του κατασκευαστή)	NAI		