

# TURBO X



## D600 Εγχειρίδιο χρήσης

---

Σύστημα ηχείων υψηλής πιστότητας

Πριν τη χρήση, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο

# Σημαντικές οδηγίες ασφάλειας

## ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΑΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ



### Προσοχή!

Για να μειώσετε τον κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία. Για επισκευές ανατρέξτε μόνο σε εξειδικευμένο προσωπικό.

### Επεξήγηση συμβόλων:



Θαυμαστικό εγγεγραμμένο σε τρίγωνο σας προειδοποιεί για την ύπαρξη σημαντικών οδηγιών χρήσεως και συντήρησης στο έντυπο υλικό που συνοδεύει τη συσκευή.



Το δίπλανο σήμα, ενός κεραυνού εγγεγραμμένου σε τρίγωνο, σας προειδοποιεί για την παρουσία μη μονωμένης «επικίνδυνης τάσης» στο εσωτερικό της συσκευής που ενδέχεται να έχει τόση ένταση, ώστε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

1. Διαβάστε αυτές τις οδηγίες- Όλες οι οδηγίες χρήσεως και ασφαλείας πρέπει να αναγνωστούν πριν τη χρήση της συσκευής.
2. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες- Θα πρέπει να φυλάξετε τις οδηγίες σε περίπτωση που θα χρειαστεί να ανατρέξετε σ' αυτές στο μέλλον.
3. Δώστε προσοχή σε όλες τις προειδοποιήσεις – Θα πρέπει να δώσετε προσοχή σε όλες τις προειδοποιήσεις που βρίσκονται στη συσκευή και στις οδηγίες χρήσης.
4. Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες – Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες χρήσης.
5. Εγκατάσταση- Εγκαταστήστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
6. Πηγές ενέργειας- Αυτό το προϊόν θα πρέπει να λειτουργεί μόνο με το είδος τροφοδοσίας που δείχνει το καλώδιο. Αν δεν είστε σίγουροι σχετικά με το είδος τροφοδοσίας του σπτιού σας, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή ή στην εταιρεία παροχής ηλεκτρικής ενέργειας.
7. Πολικότητα ή γείωση – Το προϊόν δεν απαιτεί γείωση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει εντελώς το βύσμα στον τοίχο ή στο καλώδιο προέκτασης, ώστε να αποφύγετε πιθανή έκθεση των ακίδων. Κάποιες εκδόσεις διαθέτουν καλώδιο ρεύματος με γείωση (η μία ακίδα είναι πιο πλατιά από την άλλη). Αυτό το είδος βύσματος μπαίνει με μία μόνο κατεύθυνση στην πρίζα. Αυτή είναι προδιαγραφή ασφαλείας. Θα πρέπει να λάβετε τα σωστά μέτρα ώστε να μην υποβαθμίζεται ο παράγοντας ασφαλείας που παρέχει η γείωση. Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης, να προσέχετε ώστε να έχει το σωστό βύσμα και να έχει περάσει τους ελέγχους ασφαλείας που απαιτεί η χώρα χρήσης.
8. Προστασία του καλωδίου – Μην τσακίζετε, μην τρυπάτε και μην πατάτε το καλώδιο – ειδικά κοντά στα βύσματα και στα σημεία όπου το καλώδιο βγαίνει από τη συσκευή.
9. Υπερφόρτωση – Μην υπερφορτώνετε τις πρίζες και γενικά τα ηλεκτρικά εξαρτήματα γιατί μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
10. Εξαερισμός – Η συσκευή δεν πρέπει να τοποθετηθεί σε κρεβάτι, καναπέ, χαλί ή παρόμοια επιφάνεια, που μπορεί να φράξει τις σπές εξαερισμού. Μην την καλύψετε με τραπεζομάντιλα, εφημερίδες κτλ.
11. Θερμότητα – Μην την εγκαταστήσετε κοντά σε πηγές θερμότητας όπως π.χ. καλοριφέρ, αερόθερμα, σύμπνο, φούρνους ή άλλες συσκευές (συμπεριλαμβανομένων των ενισχυτών), που μπορεί να παράγουν θερμότητα. Δεν πρέπει να τοποθετήσετε γυμνές εστίες φλόγας όπως π.χ. αναμμένα κερί.
12. Νερό και υγρασία – Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε νερό – Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να εκτίθεται σε σταγόνες ή πισπιλιές και δεν πρέπει να τοποθετούνται πάνω της αντικείμενα γεμάτα με υγρά, όπως π.χ. βάζα, ούτε να τοποθετείται κοντά σε μπιανιέρες, ή άλλα μέρη που περιέχουν νερό.
13. Εισχώρηση αντικειμένων και υγρών – Θα πρέπει να ληφθεί εξαιρετική φροντίδα ώστε να μην χυθεί υγρό ή να μην μπει κάποιο αντικείμενο στο εσωτερικό της συσκευής. Υπάρχει επικίνδυνη τάση στο εσωτερικό και σε ορισμένα τμήματα της συσκευής. Μην τοποθετήσετε βάζο ή κάτι άλλο που να περιέχει υγρό στο πάνω μέρος της συσκευής.
14. Καθαρισμός – Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα πριν τον καθαρισμό. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε καθαριστικό σπρέι, μην ψεκάσετε στο περίβλημα της συσκευής. Ψεκάστε στο πανί. Να προσέχετε να μην δημιουργήσετε βλάβη στους οδηγούς της συσκευής.
15. Αξεσουάρ – Να χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, διαφορετικά μπορεί να παρουσιαστεί κίνδυνος.
16. Μεταφορά και τοποθέτηση – Μην τοποθετήσετε αυτό το προϊόν σε καροτσάκι, βάση, τρίποδο ή βραχίονα στήριξης που είναι ασαθά. Μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό σε παιδί ή ενήλικα και

ζημιά στη συσκευή. Αν στηρίζετε το προϊόν σε βάση, αυτό θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

17. Μετακίνηση του προϊόντος - Θα πρέπει να μετακινείτε τη συσκευή με προσοχή όταν είναι τοποθετημένη σε καροτσάκι μεταφοράς. Αν σταματήσετε απότομα ή στρίψετε απότομα, μπορεί να πέσει κάτω.
18. Περίοδοι που η συσκευή δεν χρησιμοποιείται ή σε περίπτωση καταιγίδας – κατά τις περιόδους αυτές, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.
19. Επισκευή – Ο χρήστης δεν θα πρέπει ποτέ να προσπαθήσει να επισκευάσει τη συσκευή, γιατί μπορεί να εκτεθεί σε επικίνδυνη τάση ή άλλους κινδύνους. Για επισκευές, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο, εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.
20. Παρακαλούμε αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή. Όσο η συσκευή είναι συνδεδεμένη στην πρίζα είναι σε κατάσταση αναμονής και δεν είναι εντελώς απενεργοποιημένη.
21. Ανταλλακτικά- Αν απαιτηθούν ανταλλακτικά, βεβαιωθείτε ότι ο τεχνικός έχει χρησιμοποιήσει ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή ή που έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με τα αυθεντικά.
22. Ασφάλειες – Για συνεχή προστασία ενάντια σε πυρκαγιά, να χρησιμοποιείτε ασφάλειες σωστού τύπου και τάσης. Η σωστή τάση αναγράφεται στο προϊόν.
23. Μην ανεβάζετε την ένταση ενώ ακούτε σε ένα τμήμα που έχει χαμηλά περάσματα ή καθόλου ηχητικά σήματα. Αν το κάνετε, μπορεί να πάθουν βλάβη τα ηχεία αν ξαφνικά ακουστεί δυνατός ήχος.
24. Ο μόνος τρόπος για να αποκόψετε εντελώς τη συσκευή από την τροφοδοσία είναι να αποσυνδέσετε την πρίζα. Το σημείο εισόδου του καλωδίου καθώς και η πρίζα θα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμα όσο χρησιμοποιείται το προϊόν.
25. Προσπαθήστε να εγκαταστήσετε το προϊόν κοντά σε πρίζα. Το καλώδιο και η πρίζα θα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμα.
26. Η ανώτατη θερμοκρασία περιβάλλοντος για χρήση του προϊόντος είναι 40 βαθμοί Κελσίου.

## Εισαγωγή

Σύστημα ηχείων 2.1 υψηλής πιστότητας με ειδικούς οδηγούς εξαιρετικής απόδοσης (Fine Cone). Σχεδιασμένο για να το χρησιμοποιείτε με πολυμέσα και ταινίες. Αυτή η σειρά ηχείων είναι σχεδιασμένη από τον ειδικό στα θέματα ακουστικής Peter Larsen και αποδίδει άψογη γραμμική καμπύλη απόκρισης συχνοτήτων. Αυτά τα χαρακτηριστικά παρέχουν ήχο χωρίς παραμορφώσεις και αλλοιώσεις. Υπέροχος ήχος για την αγαπημένη σας μουσική και για τη διασκέδασή σας. Ακριβείς θέσεις και υψηλή ηχητική ανάλυση χάρη στην τεχνολογία eAirbass.

## Χαρακτηριστικά

Σύστημα ηχείων 2.1 υψηλής πιστότητας με κρυστάλλινη ακουστική και πλούσιο ήχο από ηχεία με woofer 6.5" και 2.5" x 2 V 16 που διαθέτουν άψογη γραμμική καμπύλη απόκρισης συχνοτήτων, σχεδιασμένα από το Δανό ειδικό της ακουστικής, Peter Larsen.

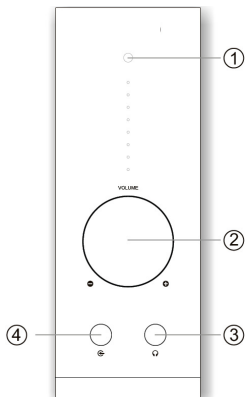
Εξαιρετική δυναμική, βάθος και δυνατά μπάσα – Ιδανικά για αναπαραγωγή όλων των ειδών ήχου.

## Περιεχόμενα συσκευασίας

D600 subwoofer	1τμχ.
D600 δορυφόροι	2τμχ.
D600 ενισχυτής	1τμχ.
Καλώδιο 3.5mm stereo- 2RCA	1τμχ.
Εγχειρίδιο χρήσης	1τμχ.

# Σχήματα

## Πρόσοψη



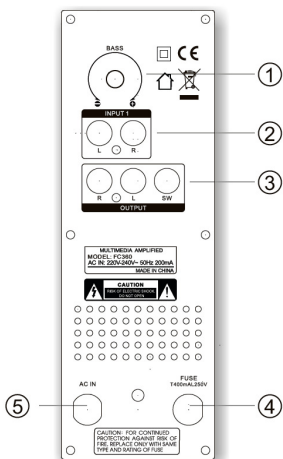
1. LED τροφοδοσίας: ανάβει πράσινο όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.
2. Ροδάκι ελέγχου έντασης: Για ρύθμιση της έντασης.
3. Υποδοχή ακουστικών: επιτρέπει τη σύνδεση στερεοφωνικών ακουστικών 3.5mm.
4. Υποδοχή ηχητικής πηγής: επιτρέπει τη σύνδεση στερεοφωνικού βύσματος 3.5mm για σύνδεση με ηχητικές πηγές όπως CD/ DVD, υπολογιστής, Mp3/ Mp3 Player κ.ά.τ.

## Πάνω όψη

Πλήκτρο τροφοδοσίας

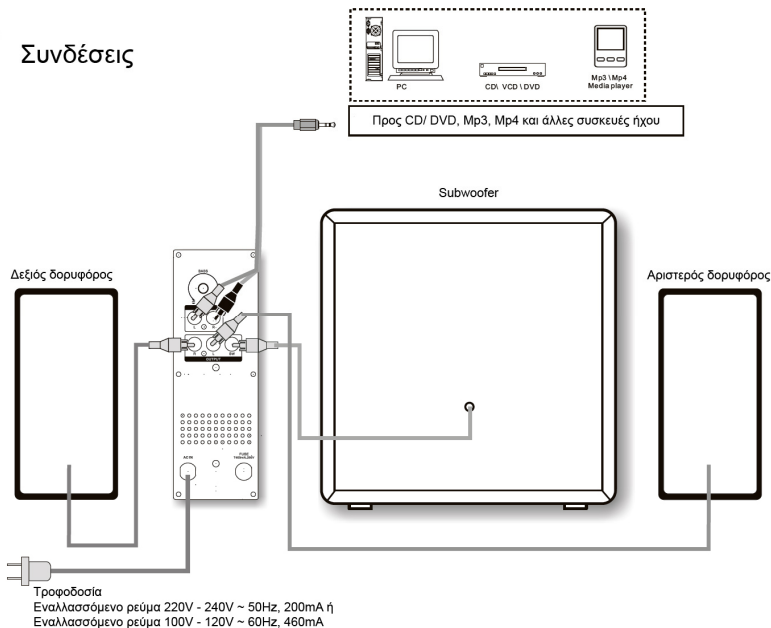


## Πίσω όψη



1. Ροδάκι ρύθμισης μπάσων: σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τα μπάσα του subwoofer.
2. Είσοδος 1: 2 x υποδοχές εισόδου RCA για σύνδεση ηχητικών συσκευών όπως CD/ DVD, Mp3/ Mp4 player ή TV.
3. Υποδοχές εξόδου: για να συνδέσετε τον δεξιό, τον αριστερό δορυφόρο και το subwoofer.
4. Ασφάλεια: Ασφάλεια του συστήματος.
5. Καλώδιο τροφοδοσίας: Είσοδος εναλλασσόμενου ρεύματος.

# Συνδέσεις και λειτουργία



## Συνδέσεις

1. Συνδέστε τα ηχεία- δορυφόρους στις αντίστοιχες υποδοχές RCA. Συνδέστε το subwoofer στην υποδοχή SW.
2. Τοποθετήστε τα δύο ηχεία στις δύο άκρες σε σχέση με τη θέση ακρόασης και το subwoofer στο πάτωμα με το πίσω μέρος του να είναι κοντά σε κάποιο τοίχο.
3. Συνδέστε την ηχητική πηγή στις υποδοχές RCA στο πίσω μέρος του ενισχυτή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο ή στο μπροστινό μέρος του χρησιμοποιώντας τη στερεοφωνική υποδοχή 3.5mm . Ο ενισχυτής θα πρέπει να τοποθετηθεί κοντά σε πρίζα ρεύματος και κοντά στην ηχητική πηγή, όπως CD/DVD, MP3/MP4 player ή TV.
4. Τέλος συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα. Βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία ταιριάζει με τα στοιχεία που αναγράφονται στην ετικέτα στο πίσω μέρος της συσκευής.

## Λειτουργία

1. Στρέψτε το ροδάκι ελέγχου έντασης ώστε να είναι στη χαμηλότερη τιμή.
2. Συνδέστε τη συσκευή στην πρίζα και ενεργοποιήστε το σύστημα πιέζοντας το πλήκτρο τροφοδοσίας.
3. Ξεκινήστε την αναπαραγωγή στη συνδεδεμένη ηχητική πηγή.
4. Ρυθμίστε σιγά- σιγά την ένταση στο επιθυμητό επίπεδο.

Σημείωση: Σας συμβουλεύουμε να μην αυξήσετε απότομα την ένταση και να μην την θέσετε στο μέγιστο σημείο, για να αποφύγετε τυχόν βλάβη στο ηχείο. Πάντα να κάνετε ομαλές μεταβολές στην ένταση. Μην φράσσετε τον εξαερισμό του ενισχυτή κατά τη χρήση.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ

Ισχύς εξόδου:

54 Watt RMS

Κατανομή ισχύος:

15 Watt x 2 + 24 Watt

Αρμονική παραμόρφωση:

< 0.3% 1W 1kHz

Απόκριση συχνότητας:

35 Hz – 20 kHz

Αναλογία σήματος/ θορύβου:

> 75 dB

Διαχωρισμός:

> 45 dB

### ΗΧΕΙΑ

Είδος tweeter drive:

2,5" x 2

Ισχύς tweeter:

15 Watt x 2, 4 ohm

Είδος bass driver:

6,5" - eAirbass

Ισχύς μπάσων:

30 Watt, 8 ohm

Εύρος συχνοτήτων:

35Hz – 20 kHz

### ΥΠΟΔΟΧΕΣ

Έξοδοι:

3 υποδοχές RCA

Είσοδοι:

2 υποδοχές RCA, 3.5mm stereo

### ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

Τροφοδοσία:

AC 200V – 240V ~ 50Hz 200mA ή

AC 100V – 120V ~ 60Hz 460mA

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Subwoofer:

165 x 240 x 290 χιλ.

Δορυφόροι:

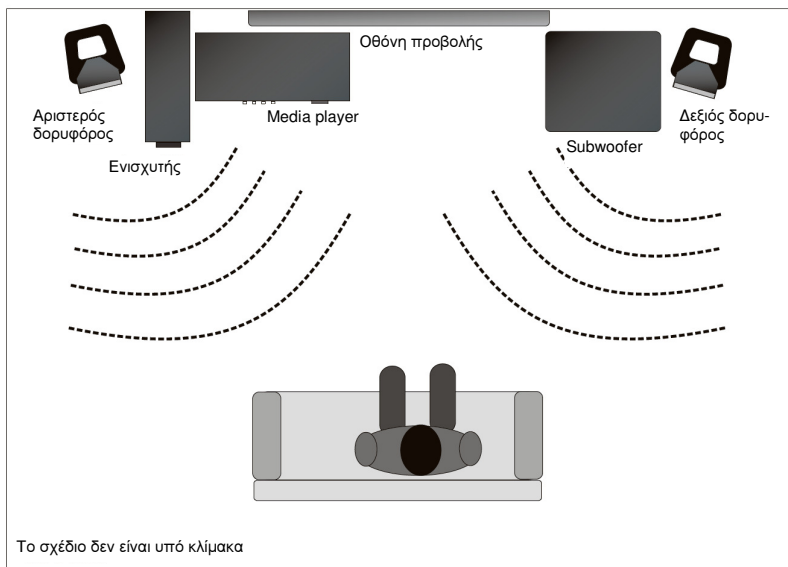
90 x 180 x 75 χιλ.

Καθαρό βάρος προϊόντος:

6.1 κιλά

### Διάταξη συστήματος 2.1

Ιδανική θέση ακρόασης και τοποθέτηση



## Συχνές ερωτήσεις

Πρόβλημα	Λύσεις
Δεν ακούγεται ήχος	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε αν λειτουργεί καλά η ηχητική πηγή</li><li>• Ελέγξτε αν είναι συνδεδεμένα καλά τα καλώδια</li><li>• Ελέγξτε αν είναι σωστή η ένταση</li></ul>
Ένας ή περισσότεροι δορυφόροι δεν παράγουν ήχο	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε αν είναι συνδεδεμένο καλά το καλώδιο του δορυφόρου και βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει σωστή σύνδεση με την πηγή</li></ul>
Ακούγονται παρεμβολές όταν περιστρέφετε το ροδάκι ελέγχου έντασης	<ul style="list-style-type: none"><li>• Απενεργοποιήστε πρώτα την πηγή και στη συνέχεια περιστρέψτε το ροδάκι ελέγχου έντασης. Ξεκινήστε ξανά την αναπαραγωγή και παρακολουθήστε. Το πρόβλημα δημιουργείται λόγω της σκόνης, οπότε περιστρέψτε το ροδάκι ελέγχου έντασης για να φύγει η σκόνη και να λυθεί το πρόβλημα.</li></ul>
Ποιες είναι οι υποστηριζόμενες συσκευές;	<ul style="list-style-type: none"><li>• Οποιαδήποτε συσκευή αναπαραγωγής όπως PC, notebook, CD/ DVD player, Media Players με σύνδεση 3.5mm σε 2RCA.</li></ul>
Ο ήχος είναι αλλοιωμένος	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε μήπως είναι φθαρμένο το αρχείο που αναπαράγεται στην πηγή. Αναπαράγετε κάποιο άλλο τραγούδι και ελέγξτε.</li></ul>
Μέρος τοποθέτησης ηχείων	<ul style="list-style-type: none"><li>• Είναι μαγνητικά μονωμένα οπότε μπορείτε να τα βάλετε κοντά σε οθόνη LCD χωρίς να υπάρξουν παρεμβολές</li></ul>
Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο τεχνικό.	



---

Όλα τα σύμβολα και λογότυπα ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους. Όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι πληροφορίες μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Μπορεί να υπάρχουν μικρές διαφορές μεταξύ των εικόνων του εγχειριδίου και του προϊόντος, λόγω του συνεχούς εμπλουτισμού και βελτίωσής του.