

ΘΟΝΗ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑΣ ΠΙΣΩ ΘΕΣΕΩΝ 7 ΙΝΤΣΩΝ

Εγχειρίδιο Χρήστη AVD-W7900

Μην παραλείψετε να δηλώσετε το προϊόν
σας στη διεύθυνση www.pioneer.eu

Pioneer *sound.vision.soul*



Περιεχόμενα

Ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος Pioneer

Διαβάστε όλες αυτές τις οδηγίες λειτουργίας, ώστε να μάθετε πώς να χειρίζεστε κανονικά τη συσκευή σας. Αφού ολοκληρώσετε την ανάγνωση των οδηγιών, διατηρήστε το εγχειρίδιο σε ασφαλές σημείο για μελλοντική αναφορά.

Προφυλάξεις	2	Σύνδεση και εγκατάσταση	8
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ	2	Συνδέσεις	8
Για να βεβαιωθείτε ότι η οδήγηση είναι ασφαλής	3	• Διάγραμμα σύνδεσης	9
• Όταν χρησιμοποιείτε μια οθόνη συνδεδεμένη στην έξοδο VIDEO OUTPUT	3	Εγκατάσταση	9
Για να αποφύγετε την εξάντληση της μπαταρίας	3	• Τοποθέτηση με εντοιχισμένο στήριγμα σύνδεσης	9
		• Αφαίρεση της μονάδας οθόνης	9
Πριν ξεκινήσετε	3	Πρόσθετες πληροφορίες	10
Σχετικά με τη μονάδα αυτή	3	Ορθή χρήση της οθόνης	10
Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας	3	• Χειρισμός της οθόνης	10
Σε περίπτωση προβλήματος	4	• Οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD)	10
Για την προστασία της οθόνης LCD	4	• Διατήρηση της οθόνης σε καλή κατάσταση	10
Για την άνετη θέαση της οθόνης LCD	4	• Μικρή λυχνία φθορισμού	10
• Αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων οθόνης	4	Προδιαγραφές	11
• Αλλαγή της ρύθμισης εικόνας	4		
Εγκατάσταση και αφαίρεση της μονάδας οθόνης	4		
• Τοποθέτηση της μονάδας οθόνης	4		
• Αφαίρεση της μονάδας οθόνης	5		
Επαναφορά του μικροεπεξεργαστή στην αρχική του κατάσταση	5		
Χειρισμός της συσκευής	6		
Τι είναι το κάθε τι	6		
• Μονάδα οθόνης	6		
Βασικές λειτουργίες	6		
• Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση	6		
• Επιλογή πηγής	6		
• Αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων οθόνης	6		
• Ενεργοποίηση της ρύθμισης αυξομειώσεως φωτεινότητας (dimmer)	7		
Ρύθμιση	7		
• Αλλαγή της ρύθμισης εικόνας	7		
• Επιλογή μορφής εικόνας	7		

Προφυλάξεις

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Διαβάστε όλες τις οδηγίες που αφορούν την οθόνη σας και διατηρήστε τις για μελλοντική αναφορά.

- Διαβάστε με προσοχή όλο αυτό το εγχειρίδιο πριν από τη χρησιμοποίηση της οθόνης σας.**
- Φυλάξτε το εγχειρίδιο αυτό σε σημείο που να το βρίσκετε εύκολα όταν χρειάζεται να ανατρέξετε στις οδηγίες χρήσης και τις πληροφορίες ασφαλείας.**
- Δώστε προσοχή σε όλες τις προειδοποιήσεις που περιέχονται στο εγχειρίδιο αυτό και ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες.**
- Μην επιτρέπετε το χειρισμό του συστήματος από άτομα που δεν έχουν διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες χρήσης.**
- Μην τοποθετείτε την οθόνη σε σημείο που ενδέχεται (i) να εμποδίζει την ορατότητα του οδηγού, (ii) να επηρεάζει τη λειτουργία οποιουδήποτε από τα συστήματα λειτουργίας ή ασφαλείας του αυτοκινήτου, συμπεριλαμβανομένων και των αερόσακων και του διακόπτη ενεργοποίησης των φώτων αλάρμ, ή (iii) να επηρεάζει την ικανότητα του οδηγού για ασφαλή χειρισμό του οχήματος.**
- Όπως και κάθε άλλο στοιχείο του εσωτερικού του αυτοκινήτου σας, έτσι και η οθόνη δεν θα πρέπει να αποσπά την προσοχή σας από τον ασφαλή χειρισμό του οχήματος. Αν αντιμετωπίσετε δυσκολία στο χειρισμό του συστήματος ή στην ανάγνωση των περιεχομένων της οθόνης, σταθμεύστε με ασφάλεια το όχημα πριν προχωρήσετε σε ρυθμίσεις.**
- Μην ξεχνάτε να φοράτε πάντοτε τη ζώνη ασφαλείας όταν οδηγείτε αυτοκίνητο. Αν ποτέ εμπλακείτε σε ατύχημα, οι τραυματισμοί σας μπορεί να είναι σημαντικά σοβαρότεροι αν η ζώνη σας δεν είναι σωστά ασφαλισμένη.**

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην επιχειρείτε να τοποθετήσετε ή να επισκευάσετε οι ίδιοι την οθόνη σας. Η τοποθέτηση ή η επισκευή της οθόνης από άτομα που δεν διαθέτουν εκπαίδευση και εμπειρία στον ηλεκτρονικό εξοπλισμό και τα αξεσουάρ αυτοκινήτου μπορεί να αποβεί επικίνδυνη και να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή άλλους κινδύνους.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- ΠΟΤΕ** μην τοποθετείτε αυτή την οθόνη σε σημείο που να είναι ορατή από τον οδηγό. Γιατί οι εικόνες μπορεί να αποσπάσουν την προσοχή του οδηγού κατά την οδήγηση.
- Η χρήση του προϊόντος αυτού υπόκειται σε όλους τους νόμους του κράτους σχετίζονται με την τοποθέτηση ή τη χρήση.
- Η PIONEER δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για οποιαδήποτε προβλήματα, ζημιές ή απώλειες προκύψουν από εσφαλμένη ρύθμιση της συσκευής ή από την παραβίαση οποιωνδήποτε νόμων του κράτους.

Προφυλάξεις

Για να βεβαιωθείτε ότι η οδήγηση είναι ασφαλής

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ατυχήματος και την πιθανότητα παραβίασης της ισχύουσας νομοθεσίας, οι πίσω μονάδες οθόνης δεν πρέπει να τοποθετούνται σε σημείο που να είναι ορατές και να αποσπούν την προσοχή του οδηγού.
- Η οθόνη αυτή είναι σχεδιασμένη αποκλειστικά για χρήση από τα πίσω καθίσματα. **ΠΟΤΕ** μην εγκαθιστάτε την οθόνη σε μια θέση που να επιτρέπει στον οδηγό να παρακολουθεί εικόνες κατά την οδήγηση.
- Σε μερικές χώρες, η παρακολούθηση εικόνων σε οθόνη στο εσωτερικό ενός αυτοκινήτου είναι παράνομη ακόμη και για τους επιβάτες εκτός του οδηγού. Στις περιοχές που ισχύουν οι διατάξεις αυτές, θα πρέπει να τηρούνται και οι μονάδες οθόνης να μην χρησιμοποιούνται.

Όταν χρησιμοποιείτε μια οθόνη συνδεδεμένη στην έξοδο VIDEO OUTPUT

Η έξοδος **VIDEO OUTPUT** αυτής της μονάδας προορίζεται για τη σύνδεση μιας οθόνης που επιτρέπει στους επιβάτες στα πίσω καθίσματα να παρακολουθούν DVD ή τηλεόραση.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΟΤΕ μην εγκαθιστάτε την πίσω οθόνη σε μια θέση που να επιτρέπει στον οδηγό να παρακολουθεί ταινίες DVD ή τηλεόραση κατά την οδήγηση.

Για να αποφύγετε την εξάντληση της μπαταρίας

Η μονάδα αυτή πρέπει να χρησιμοποιείται με τον κινητήρα του αυτοκινήτου σε λειτουργία. Η χρήση της μονάδας με τον κινητήρα εκτός λειτουργίας μπορεί να προκαλέσει εξάντληση της μπαταρίας.

Πριν ξεκινήσετε



Εάν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, μην το αναμίξετε με άλλα οικιακά απορρίμματα. Σύμφωνα με τη νομοθεσία υπάρχει ξεχωριστό σύστημα συλλογής ηλεκτρονικών προϊόντων που απαιτεί σωστή μεταχείριση, ανάκτηση και ανακύκλωση.

Ιδιώτες στις χώρες-μέλη της ΕΕ, την Ελβετία και τη Νορβηγία μπορούν να επιστρέφουν τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρονικά τους προϊόντα, χωρίς κόστος, σε ενδεδειγμένες εγκαταστάσεις συλλογής ή σε κάποιο κατάστημα λιανικής πώλησης (εάν αγοράσετε ένα παρόμοιο νέο προϊόν).

Για τις χώρες που δεν αναφέρονται παραπάνω, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές όσον αφορά τη σωστή μέθοδο απόρριψης.

Έτσι διασφαλίζετε ότι το προϊόν που απορρίψατε πέρασε τη σωστή διαδικασία μεταχείρισης, ανάκτησης και ανακύκλωσης και ότι αποφεύχθηκαν πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Σχετικά με τη μονάδα αυτή

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην επιτρέψετε την επαφή της συσκευής αυτής με υγρά. Έτσι θα μπορούσε να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Επίσης, από την επαφή με υγρά ίσως προκληθούν βλάβη στη συγκεκριμένη μονάδα, καπνοί και υπερθέρμανση.
- Φυλάξτε το εγχειρίδιο αυτό σε σημείο που να το βρίσκετε εύκολα όταν χρειάζεται να ανατρέξετε στις οδηγίες χρήσης και τις προφυλάξεις.
- Διατηρείτε πάντα την ένταση του ήχου σε αρκετά χαμηλό επίπεδο, ώστε να μπορείτε να ακούτε τους εξωτερικούς θορύβους.
- Προστατέψτε τη μονάδα από την υγρασία.

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας

Επισκεφτείτε μας στην ακόλουθη ιστοσελίδα:

www.pioneer.eu

- Δηλώστε το προϊόν σας. Θα φυλάξουμε τα στοιχεία της αγοράς σας σε αρχείο, στο οποίο θα μπορείτε να ανατρέχετε για αυτές τις πληροφορίες σε περίπτωση ασφαλιστικής απαίτησης, όπως απώλεια ή κλοπή.
- Παρέχουμε τις τελευταίες πληροφορίες για την Pioneer Corporation στην ιστοσελίδα μας.

ΕΜΗΝΙΚΑ

Πριν ξεκινήσετε

Σε περίπτωση προβλήματος

Αν η λειτουργία της συσκευής αυτής δεν είναι κανονική, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο απ' όπου την αγοράσατε ή με το πλησιέστερο Κέντρο Επισκευών της Pioneer.

Για την προστασία της οθόνης LCD

- Μην αφήνετε την οθόνη εκτεθειμένη στο άμεσο ηλιακό φως όταν δεν χρησιμοποιείται. Η παρατεταμένη έκθεση στο άμεσο ηλιακό φως μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία της οθόνης LCD λόγω των υψηλών θερμοκρασιών.
- Όταν χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο, κρατάτε την κεραία του μακριά από την οθόνη για να αποφύγετε την πρόκληση παρεμβολών στην εικόνα με τη μορφή κηλίδων, χρωματιστών γραμμών κλπ.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία του πίνακα αφής, μην αγγίζετε ποτέ την οθόνη με σιδήπιτο άλλο εκτός των δακτύλων σας. Προκαλούνται πολύ εύκολα γρατζουνιές στην οθόνη.

Για την άνετη θέαση της οθόνης LCD

Λόγω της κατασκευής της, η οπτική γωνία της οθόνης LCD είναι περιορισμένη. Μπορείτε να τη ρυθμίσετε αλλάζοντας το μέγεθος της οθόνης ή τη ρύθμιση της εικόνας.

Αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων οθόνης

Αλλάζοντας την αναλογία διαστάσεων της οθόνης από 4:3 σε 16:9, μπορείτε να ρυθμίσετε την οθόνη ώστε να ταιριάζει στην εικόνα του βίντεο που αναπαράγεται.

Για λεπτομέρειες σχετικά με το χειρισμό, δείτε την ενότητα "Αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων οθόνης" στη σελίδα 6.

Αλλαγή της ρύθμισης εικόνας

Μπορείτε να προβείτε στην τέλεια ρύθμιση της εικόνας αλλάζοντας **BRIGHTNESS**, **CONTRAST**, **COLOR** και **HUE**. Μπορείτε επίσης να μειώσετε ή να αυξήσετε την φωτεινότητα της εικόνας χρησιμοποιώντας την επιλογή **DIMMER**.

Για λεπτομέρειες σχετικά με το χειρισμό, δείτε την ενότητα "Αλλαγή της ρύθμισης εικόνας" στη σελίδα 7.

Εγκατάσταση και αφαίρεση της μονάδας οθόνης

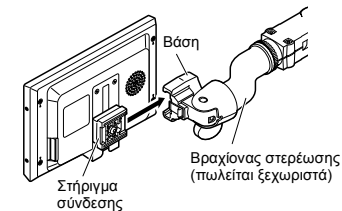
Ο βραχίονας στερέωσης που περιγράφεται παρακάτω πωλείται ξεχωριστά. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του προϊόντος ή απευθυνθείτε στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κατάστημα.

Σημαντικό

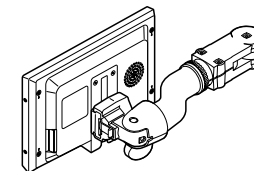
- Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης, βεβαιωθείτε ότι πριν τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε τη μονάδα οθόνης, έχετε κλείσει τον διακόπτη ανάφλεξης στη θέση OFF ή έχετε κλείσει την παροχή τροφοδοσίας. Επίσης, προσέξτε να μην πιάνετε την οθόνη ή τα πλήκτρα πολύ σφικτά και να μην σας πέσει κάτω.
- Μην αφήνετε το νερό να εισέλθει στους ακροδέκτες της μονάδας οθόνης ή στο καλώδιο και φροντίστε να μην βραχυκυκλωθούν από μεταλλικά ή παρόμοια αντικείμενα. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο σύστημα.
- Προσέξτε να μην αγγίζετε τους ακροδέκτες στη μονάδα οθόνης ή στο καλώδιο. Εάν κάνετε κάτι τέτοιο, μπορεί να προκληθούν προβλήματα σύνδεσης. Εάν οι ακροδέκτες έχουν ρύπους, σκουπίστε τους με ένα καθαρό στεγνό πανί.

Τοποθέτηση της μονάδας οθόνης

1. Ευθυγραμμίστε το στήριγμα σύνδεσης στις εγκοπές της βάσης.

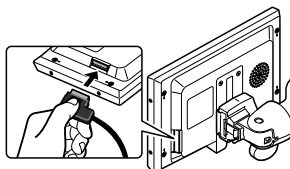


2. Σύρετε τη μονάδα οθόνης έως ότου ασφαλίσει στη θέση της με ένα κλικ.



Πριν ξεκινήσετε

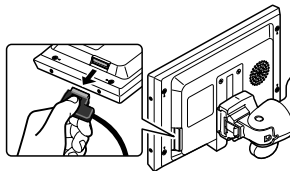
3. Συνδέστε το καλώδιο στη μονάδα οθόνης.



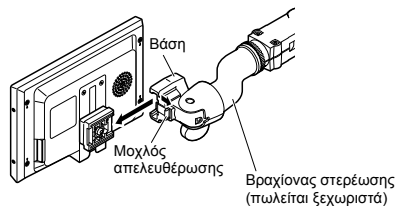
Αφαίρεση της μονάδας οθόνης

Για πρόληψη της κλοπής της μονάδας οθόνης, αφαιρείτε την όταν αφήνετε το όχημά σας αψύλακτο.

1. Κρατήστε πατημένο το τμήμα απελευθέρωσης και αποσυνδέστε το βύσμα.



2. Ξεκλειδώστε τον μοχλό απελευθέρωσης και στη συνέχεια σύρετε τη μονάδα οθόνης και αποσπάστε τη από τη βάση.



Επαναφορά του μικροεπεξεργαστή στην αρχική του κατάσταση

Μπορείτε να επαναφέρετε τον μικροεπεξεργαστή στις αρχικές του ρυθμίσεις. Πρέπει να επαναφέρετε στην αρχική του κατάσταση το μικροεπεξεργαστή όταν συντρέχουν οι εξής συνθήκες:

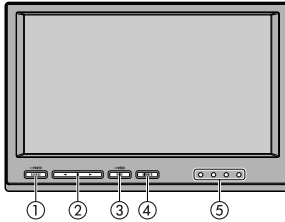
- Πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα αυτή για πρώτη φορά μετά την εγκατάσταση
- Αν η μονάδα δεν λειτουργεί κανονικά
- Όταν εμφανίζονται στην οθόνη παράξενα ή λανθασμένα μηνύματα

1. Πατήστε **SOURCE/POWER** και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σβήσει η μονάδα.
2. Κρατήστε ταυτόχρονα πατημένα τα **SOURCE/POWER** και ►.

Χειρισμός της συσκευής

Τι είναι το κάθε τι

Μονάδα οθόνης



- ① **Πλήκτρο SOURCE/POWER**
Η μονάδα ενεργοποιείται με την επιλογή μιας πηγής. Πατήστε για να μετακινηθείτε ανάμεσα σε όλες τις διαθέσιμες πηγές.
Πατήστε και κρατήστε το πατημένο για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- ② **Πλήκτρα ◀▶**
Πατήστε τα για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις όταν εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων.
- ③ **Πλήκτρο WIDE/MENU**
Πατήστε για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία για μεγέθυνση μιας εικόνας 4:3 σε διαστάσεις 16:9.
Πατήστε το και κρατήστε το πατημένο για να προβάλλετε το μενού ρυθμίσεων.
- ④ **Πλήκτρο DIMMER**
Πατήστε για εναλλαγή ανάμεσα στα επίπεδα αυξομείωσης φωτεινότητας.
- ⑤ **Πομπός IR**
Μπορείτε να ακούτε στερεοφωνικό ήχο με ασύρματα ακουστικά που πωλούνται ξεχωριστά (π.χ., SE-IRM290).

Βασικές λειτουργίες

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση της συσκευής

- Πατήστε **SOURCE/POWER** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
Η συσκευή ενεργοποιείται όταν επιλέξετε μια πηγή.

Απενεργοποίηση της συσκευής

- Πατήστε **SOURCE/POWER** και κρατήστε το πατημένο μέχρι να απενεργοποιηθεί η συσκευή.

Σμείωση

- Βγάλτε τα ακουστικά όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τη μονάδα οθόνης. Εάν τα αφήσετε, ενδέχεται να ακουστεί ένας ήχος εάν η ένταση είναι υψηλή.

Επιλογή πηγής

- Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή που θέλετε να ακούσετε.
 - Η μονάδα αυτή διαθέτει δύο εισόδους εικόνας, **VIDEO 1 INPUT** και **VIDEO 2 INPUT**.
- Πατήστε **SOURCE/POWER** για να επιλέξετε μια πηγή.
Πατήστε **SOURCE/POWER** επανειλημμένα για εναλλαγή ανάμεσα στις ακόλουθες πηγές:
VCR1 (VCR1) – VCR2 (VCR2)

Αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων οθόνης

Μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία για μεγέθυνση μιας εικόνας 4:3 σε διαστάσεις 16:9.

- Πατήστε **WIDE/MENU** για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
Πατήστε **WIDE/MENU** επανειλημμένα για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις ακόλουθες ρυθμίσεις:
FULL (πλήρης) – **JUST** (ακριβής) – **CINEMA** (κινηματογραφική) – **ZOOM** (ζουμ) – **NORMAL** (κανονική)

FULL (πλήρης)

Μια εικόνα 4:3 μεγεθύνεται μόνο προς την οριζόντια κατεύθυνση, για την προβολή τηλεοπτικής εικόνας 4:3 (κανονική εικόνα) χωρίς παραλείψεις.

JUST (ακριβής)

Η εικόνα μεγεθύνεται ελαφρώς στο κέντρο, και το ποσοστό μεγέθυνσης αυξάνει οριζόντια προς τα άκρα, επιτρέποντάς σας να βλέπετε μια εικόνα 4:3 χωρίς αίσθηση παραμόρφωσης, ακόμη και σε ευρεία οθόνη.

Χειρισμός της συσκευής

CINEMA (κινηματογραφική)

Η εικόνα μεγεθύνεται με την ίδια αναλογία όπως στις λειτουργίες **FULL** ή **ZOOM** ως προς την οριζόντια κατεύθυνση και με μια ενδιάμεση αναλογία μεταξύ **FULL** και **ZOOM** ως προς την κάθετη κατεύθυνση· ιδανική για εικόνα κινηματογραφικού μεγέθους (ευρείας οθόνης), στην οποία οι υπότιτλοι βρίσκονται εκτός εικόνας.

ZOOM (ζουμ)

Μια εικόνα 4:3 μεγεθύνεται με την ίδια αναλογία κάθετα και οριζόντια· ιδανική για εικόνα κινηματογραφικού μεγέθους (ευρείας οθόνης).

NORMAL (κανονική)

Μια εικόνα 4:3 προβάλλεται όπως είναι, χωρίς να δίνει καμία αίσθηση παραμόρφωσης, δεδομένου ότι οι αναλογίες της είναι οι ίδιες όπως της κανονικής εικόνας.

Σημειώσεις

- Όταν η εικόνα προβάλλεται σε λειτουργία ευρείας οθόνης που δεν συμφωνεί με την αρχική της αναλογία διαστάσεων, η εμφάνισή της μπορεί να είναι διαφορετική.
- Θυμηθείτε ότι η χρήση της λειτουργίας ευρείας οθόνης αυτού του συστήματος για εμπορική ή δημόσια προβολή ενδέχεται να στοιχειοθετεί παραβίαση των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας του δημιουργού.
- Η εικόνα του βίντεο θα εμφανίζεται ασαφής αν προβληθεί σε λειτουργία **CINEMA** ή **ZOOM**.

Ενεργοποίηση της ρύθμισης αυξομείωσης φωτεινότητας (dimmer)

Για να μην είναι η οθόνη της συσκευής υπερβολικά φωτεινή τη νύχτα ή όταν σκοτεινιάζει, μπορείτε να αυξομειώσετε την φωτεινότητα της οθόνης.

- Πατήστε **DIMMER** για να επιλέξετε το επιθυμητό επίπεδο.

Πατήστε επανειλημμένα **DIMMER** για εναλλαγή ανάμεσα στα ακόλουθα επίπεδα:
DIMMER HIGH (υψηλό) – **DIMMER MID** (μέσο) – **DIMMER LOW** (χαμηλό)

Ρύθμιση

Αλλαγή της ρύθμισης εικόνας

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους **BRIGHTNESS** (φωτεινότητα), **CONTRAST** (αντίθεση), **COLOR** (χρώμα) και **HUE** (απόχρωση) για κάθε πηγή.

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **WIDE/MENU** για να προβάλλετε το μενού ρυθμίσεων.

Η ένδειξη **BRIGHTNESS** εμφανίζεται στην οθόνη.

2. Πατήστε **WIDE/MENU** για να προβάλλετε τα ονόματα των λειτουργιών ρύθμισης.

Πατήστε **WIDE/MENU** επανειλημμένα για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις ακόλουθες λειτουργίες ρύθμισης:

BRIGHTNESS (φωτεινότητα) – **CONTRAST** (αντίθεση) – **COLOR** (χρώμα) – **HUE** (απόχρωση) – **COLOR SYSTEM** (σύστημα χρώματος) – Έξοδος από το μενού ρυθμίσεων

3. Πατήστε το ◀ ή το ▶ για να ρυθμίσετε το επιλεγμένο στοιχείο.

Κάθε πάτημα του πλήκτρου ◀ ή ▶ αυξάνει ή μειώνει τη στάθμη του επιλεγμένου στοιχείου. Η ένδειξη **+24** έως **-24** εμφανίζεται καθώς αυξάνεται ή μειώνεται η στάθμη.

- **BRIGHTNESS** – Ρύθμιση της έντασης του μαύρου
- **CONTRAST** – Ρύθμιση της αντίθεσης
- **COLOR** – Ρύθμιση του κορεσμού των χρωμάτων
- **HUE** – Ρύθμιση του τόνου των χρωμάτων (έμφαση στο κόκκινο ή στο πράσινο)

- Αν δεν εκτελέσετε τη λειτουργία μέσα σε οκτώ δευτερόλεπτα περίπου, η οθόνη επιστρέφει αυτόματα στην προηγούμενη απεικόνιση.

Επιλογή μορφής εικόνας

Όταν αυτή η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε εξοπλισμό AV, θα πρέπει να ρυθμίσετε τη μορφή της εικόνας που είναι κατάλληλη για τον εξοπλισμό AV.

1. Πατήστε **WIDE/MENU** και κρατήστε το πατημένο για να προβάλλετε το μενού ρυθμίσεων.

Η ένδειξη **BRIGHTNESS** εμφανίζεται στην οθόνη.

2. Πατήστε **WIDE/MENU** για να προβάλλετε **COLOR SYSTEM**.

Πατήστε **WIDE/MENU** επανειλημμένα για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις ακόλουθες λειτουργίες ρυθμίσεων:

BRIGHTNESS (φωτεινότητα) – **CONTRAST** (αντίθεση) – **COLOR** (χρώμα) – **HUE** (απόχρωση) – **COLOR SYSTEM** (σύστημα χρώματος) – Έξοδος από το μενού ρυθμίσεων

3. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή το ▶ για να επιλέξετε τη μορφή εικόνας που θέλετε.

Με κάθε πάτημα του ◀ ή του ▶ γίνεται επιλογή της μορφής εικόνας με την ακόλουθη σειρά:

AUTO – **PAL** – **PAL-M** – **SECAM** – **NTSC**

- Εάν έχετε επιλέξει το στοιχείο **AUTO**, τα **NTSC**, **PAL**, **PAL-M** και **SECAM** προσδιορίζονται και εμφανίζονται αυτόματα.
- Όταν επιλέγεται το **AUTO** μπορεί να μην γίνεται πάρα πολύ καλή λήψη εκπομπών.
- Αν δεν εκτελέσετε τη λειτουργία μέσα σε οκτώ δευτερόλεπτα περίπου, η οθόνη επιστρέφει αυτόματα στην προηγούμενη απεικόνιση.

ΕΜΗΝΙΚΑ

Σύνδεση και εγκατάσταση

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η PIONEER δεν συνιστά την τοποθέτηση της μονάδας οθόνης ή την εκτέλεση εργασιών επισκευής σε αυτήν από εσάς τους ίδιους. Η τοποθέτηση της συσκευής ή η εκτέλεση εργασιών ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή άλλους κινδύνους. Για την εγκατάσταση και για κάθε εργασία επισκευής στη μονάδα οθόνης απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό της Pioneer.
- Ασφαλίστε τις καλωδιώσεις με σφικτήρες καλωδίων ή με μονωτική ταινία. Μην αφήνετε εκτεθειμένα γυμνά καλώδια.
- Μην ανοίγετε οπή προς το χώρο του κινητήρα για να συνδέσετε το κίτρινο καλώδιο της μονάδας οθόνης στη μπαταρία του οχήματος. Οι δονήσεις του κινητήρα ενδέχεται να προκαλέσουν καταστροφή της μόνωσης στο σημείο που το καλώδιο περνάει από το χώρο των επιβατών στο χώρο του κινητήρα. Φροντίστε να ασφαλίσετε καλά το καλώδιο σε αυτό το σημείο.
- Βεβαιωθείτε ότι οι καλωδιώσεις δεν έρχονται σε επαφή με κινούμενα εξαρτήματα του οχήματος, όπως ο μοχλός ταχυτήτων, το χειρόφρενο και οι ράγες ολίσθησης των καθισμάτων.
- Μην κονταίνετε κανένα καλώδιο. Αν κάνετε κάτι τέτοιο, το κύκλωμα προστασίας μπορεί να μη λειτουργήσει σωστά.

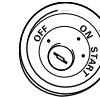
Συνδέσεις

Σημαντικό

- Όταν η μονάδα εγκαθίσταται σε όχημα, του οποίου ο διακόπτης της μίζας δεν περιλαμβάνει τη θέση ACC (αξεσουάρ), το κόκκινο καλώδιο πρέπει να συνδεθεί στον ακροδέκτη που μπορεί να ανιχνεύει τη θέση του διακόπτη μίζας. Αλλιώς, μπορεί να εξαντληθεί η μπαταρία.



Με θέση ACC



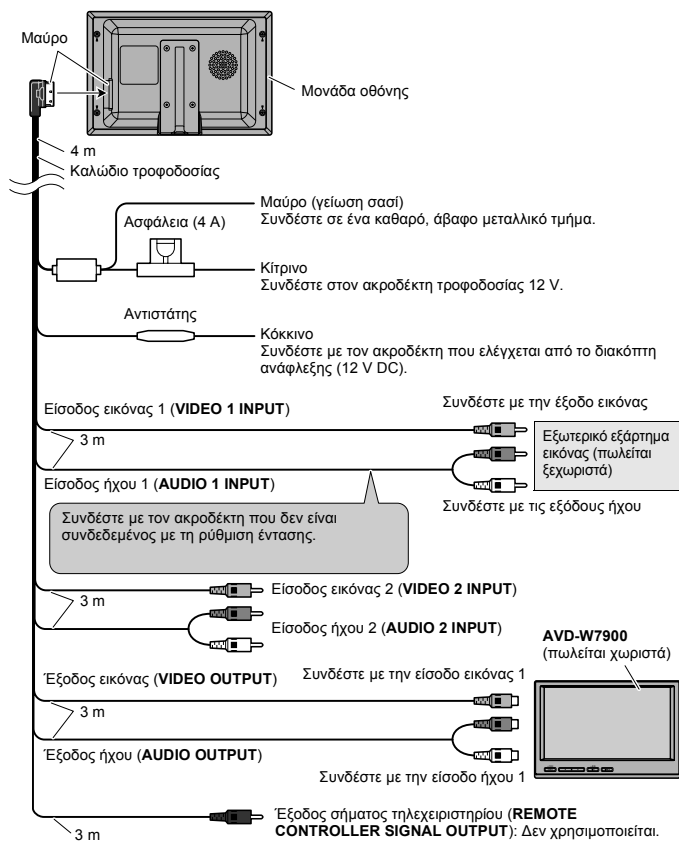
Χωρίς θέση ACC

- Η χρήση αυτής της συσκευής σε άλλες συνθήκες από τις παρακάτω μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή δυσλειτουργία.
 - Οχήματα με μπαταρία 12 βολτ και γειωμένο αρνητικό πόλο.
- Για να αποφύγετε το βραχυκύκλωμα, την υπερθέρμανση ή τη δυσλειτουργία, τηρήστε οπωσδήποτε τις παρακάτω οδηγίες.
 - Αποσυνδέστε τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας πριν την εγκατάσταση.
 - Ασφαλίστε τις καλωδιώσεις με σφικτήρες καλωδίων ή με αυτοκόλλητη ταινία. Για να προστατέψετε τα καλώδια στα σημεία που έρχονται σε επαφή με μεταλλικά εξαρτήματα, τυλίξτε τα με αυτοκόλλητη ταινία.
 - Τοποθετήστε όλα τα καλώδια μακριά από κινούμενα μέρη, όπως ο επιλογέας ταχυτήτων και οι ράγες των καθισμάτων.
 - Τοποθετήστε όλα τα καλώδια μακριά από σημεία με μεγάλη θερμοκρασία, όπως είναι η περιοχή κοντά στην έξοδο του καλοριφέρ.
 - Μην περνάτε το κίτρινο καλώδιο στο θάλαμο του κινητήρα διαμέσου οπής για να το συνδέσετε με τη μπαταρία.
 - Καλύψτε τυχόν μη συνδεδεμένα βύσματα καλωδίων με μονωτική ταινία.
 - Μην αφαιρείτε τα καλύμματα RCA εάν δεν χρησιμοποιούνται τα καλώδια RCA.
 - Μην κονταίνετε κανένα καλώδιο.
 - Ποτέ μην κόβετε τη μόνωση του καλωδίου τροφοδοσίας της συσκευής για να μοιράσετε την τροφοδοσία και σε άλλες συσκευές. Το καλώδιο έχει περιορισμένη χωρητικότητα σε ρεύμα.
 - Χρησιμοποιήστε ασφάλεια με τα κατάλληλα χαρακτηριστικά.

- Η λειτουργία των καλωδίων μπορεί να διαφέρει μεταξύ συσκευών, ακόμα κι αν το χρώμα του καλωδίου είναι το ίδιο. Όταν συνδέετε αυτό το σύστημα, φροντίστε να ελέγξετε τα εγχειρίδια όλων των συσκευών και να συνδέσετε τα καλώδια σωστά.

Σύνδεση και εγκατάσταση

Διάγραμμα σύνδεσης



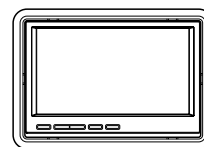
Εγκατάσταση

Σημαντικό

- Ελέγξτε όλα τα συστήματα και τις συνδέσεις πριν την τελική εγκατάσταση.
- Μη χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα. Η χρήση μη αυθεντικών εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει βλάβες.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας αν η εγκατάσταση απαιτεί το άνοιγμα οπών ή άλλου είδους μετατροπές στο όχημα.
- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή αν:
 - μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του οχήματος.
 - μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό σε έναν επιβάτη σε περίπτωση απότομου φρεναρίσματος.

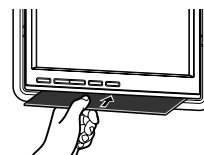
Τοποθέτηση με εντοιχισμένο στήριγμα σύνδεσης

1. Στερεώστε καλά το στήριγμα σύνδεσης σ' ένα ασφαλές σημείο χρησιμοποιώντας τις βίδες τύπου Parker που παρέχονται (M4 × 12).
2. Τοποθετήστε τη μονάδα οθόνης στο στήριγμα σύνδεσης έως ότου ασφαλίσει στη θέση της με ένα κλικ.



Αφαίρεση της μονάδας οθόνης

- Εισαγάγετε τις πλάκες απελευθέρωσης στα κενά μεταξύ της μονάδας οθόνης και του στηρίγματος σύνδεσης. Η μονάδα οθόνης θα αποσπαστεί.



- Ποτέ μην εφαρμόζετε υπερβολική πίεση στη μονάδα οθόνης, το στήριγμα σύνδεσης ή οι πλάκες απελευθέρωσης ενδέχεται να της προκαλέσουν ζημιά.

Πρόσθετες πληροφορίες

Ορθή χρήση της οθόνης

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν εισχωρήσει στη συσκευή κάποιο υγρό ή κάποιο ξένο σώμα, απενεργοποιήστε την αμέσως και συμβουλευθείτε το κατάστημα πώλησης ή το κοντινότερο κέντρο επισκευών της PIONEER. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε αυτήν την κατάσταση, γιατί έτσι μπορεί να προκληθεί φωτιά, ηλεκτροπληξία ή βλάβη.
- Αν παρατηρήσετε καπνό, παράξενο θόρυβο ή οσμή να βγαίνει από την οθόνη ή οποιαδήποτε άλλη δυσλειτουργία διακόψτε αμέσως την τροφοδοσία και συμβουλευθείτε το κατάστημα πώλησης ή το κοντινότερο κέντρο επισκευών της PIONEER. Η χρήση της συσκευής σε αυτή την κατάσταση μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη του συστήματος.
- Μην αποσυναρμολογείτε τη μονάδα και μην κάνετε μετατροπές· στο εσωτερικό της υπάρχουν εξαρτήματα με υψηλή τάση, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία. Συμβουλευθείτε το κατάστημα πώλησης ή το κοντινότερο κέντρο επισκευών της PIONEER, για εσωτερικό έλεγχο, ρυθμίσεις ή επισκευές.

Χειρισμός της οθόνης

- Αν η οθόνη εκτεθεί στον ήλιο για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα υπερθερμανθεί και μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη υγρών κρυστάλλων. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή, αποφεύγετε την έκθεσή της στο άμεσο ηλιακό φως.
- Η οθόνη πρέπει να χρησιμοποιείται μέσα στα όρια θερμοκρασίας που αναφέρονται παρακάτω.
Θερμοκρασία λειτουργίας: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ έως $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Θερμοκρασία αποθήκευσης: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ έως $+95\text{ }^{\circ}\text{C}$
Αν η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη ή υψηλότερη, η οθόνη μπορεί να μη λειτουργεί κανονικά.
- Η οθόνη LCD της συσκευής είναι εκτεθειμένη για βελτιωμένη ορατότητα μέσα στο όχημα. Μην την πιέζετε, γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά.
- Μην πιέζετε με υπερβολική δύναμη την οθόνη LCD, γιατί μπορεί να γρατζουνιστεί.

Οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD)

- Αν η οθόνη είναι τοποθετημένη κοντά στην έξοδο του κλιματισμού, βεβαιωθείτε ότι ο αέρας δεν φυσάει πάνω της. Η θερμότητα του καλοριφέρ μπορεί να καταστρέψει την οθόνη LCD και ο κρύος αέρας της ψύξης μπορεί να προκαλέσει συγκέντρωση υγρασίας στο εσωτερικό της προκαλώντας πιθανή ζημιά. Ακόμη, αν η οθόνη ψυχθεί, μπορεί να σκοτεινιάσει, ή η ζωή της μικρής λυχνίας φθορισμού στο εσωτερικό της οθόνης μπορεί να συντομευθεί.
- Μικρές μαύρες ή λευκές κηλίδες (φωτεινές κηλίδες) μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη LCD. Αυτές οφείλονται στα χαρακτηριστικά της οθόνης LCD και δεν είναι ενδεικτικές κάποιου προβλήματος.
- Σε χαμηλές θερμοκρασίες, η οθόνη LCD μπορεί να παραμείνει σκοτεινή για λίγο μετά το άναμμα.
- Η ορατότητα προς την οθόνη δεν θα είναι καλή αν αυτή είναι εκτεθειμένη σε άμεσο ηλιακό φως.
- Όταν χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο, κρατάτε την κεραία του μακριά από την οθόνη για να αποφύγετε την πρόκληση παρεμβολών στην εικόνα με τη μορφή κηλίδων, χρωματιστών γραμμών κλπ.

Διατήρηση της οθόνης σε καλή κατάσταση

- Όταν ξεσκονίζετε ή καθαρίζετε την οθόνη, διακόψτε πρώτα την τροφοδοσία στο σύστημα και μετά σκουπίστε με το πανί που συνοδεύει τη συσκευή.
- Όταν σκουπίζετε την οθόνη, προσέξτε να μην τη γρατζουνίσετε. Μη χρησιμοποιείτε ισχυρά ή διαβρωτικά χημικά.

Μικρή λυχνία φθορισμού

- Στο εσωτερικό της οθόνης υπάρχει μια μικρή λυχνία φθορισμού για το φωτισμό της οθόνης LCD.
 - Η λυχνία φθορισμού έχει διάρκεια ζωής περίπου 10 000 ώρες, ανάλογα με τις συνθήκες χειρισμού. (Η χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες μειώνει τη διάρκεια ζωής της λυχνίας φθορισμού.)
 - Όταν η λυχνία φθορισμού φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, η οθόνη θα είναι σκοτεινή και δεν θα προβάλεται πλέον εικόνα. Αν συμβεί αυτό, συμβουλευθείτε το κατάστημα αγοράς ή το κοντινότερο κέντρο επισκευών της PIONEER.

Πρόσθετες πληροφορίες

Προδιαγραφές

Γενικές

Τροφοδοσία	14,4 V DC (10,8 V έως 15,1 V επιπρεπτό)
Γείωση οχήματος	Αρνητικός πόλος
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος	0,7 A
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 °C έως +95 °C

Μονάδα οθόνης

Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	178 × 118 × 32 χιλ.
Βάρος	0,48 κιλά
Διαστάσεις/αναλογία διαστάσεων	7,0 ίντσες/16:9 (ωφέλιμη περιοχή προβολής: 154 × 87 mm)
Pixel	336 960 (1 440 × 234)
Τύπος	Ενεργή TFT, τύπου μετάδοσης
Σύστημα χρωμάτων	Συμβατότητα με NTSC/PAL/PAL-M/SECAM
Στάθμη εισόδου βίντεο	1,0 V _{p-p} /75 Ω
Μέγ. στάθμη εισόδου ήχου	1,5 V _{rms} /22 kΩ
Στάθμη εξόδου σήματος εικόνας	1,0 V _{p-p} /75 Ω
Μέγ. στάθμη εξόδου ήχου	1,5 V _{rms} /1 kΩ
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-20 °C έως +60 °C

Στεφάνη εγκατάστασης

Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	201 × 141 × 35 χιλ.
Βάρος	0,1 κιλά

Σημείωση

- Οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός είναι δυνατόν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση λόγω τροποποιήσεων με σκοπό τη βελτίωση.

ΕΜΗΝΙΚΑ



PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keerberghaan 1, B-9120 Meisele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Alstair Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓
電話: (02) 2521-3388

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海城世界商業中心9樓901-6室
電話: (0852) 2848-6488

Εκδόση της Pioneer Corporation.
Copyright © 2007 by Pioneer Corporation.
Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



www.pioneer.eu

Εκτυπώθηκε στο Βέλγιο
MAN-AVD-W7900-GR

