

Λύσεις Philips για Επαγγελματίες & Επιχειρήσεις



Οδηγίες Χρήσης



MONTELO

BDL4631V

PHILIPS

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1
Περιεχόμενα	4
Ονομασίες στοιχείων και λειτουργίες	5
Πίνακας Υποδοχών	6
Τηλεχειριστήριο	7
Εμβέλεια λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου	8
Χρήση του τηλεχειριστηρίου	8
Στήριξη στον τοίχο ή προσάρτηση πελμάτων στην οθόνη LCD	9
Διαδικασία ρύθμισης	12
Εγκατάσταση της οθόνης LCD σε όρθια θέση	14
Δυνατότητες σύνδεσης	15
Διάγραμμα συνδεσμολογίας	15
Σύνδεση με υπολογιστή	16
Σύνδεση σε συσκευή με ψηφιακή διασύνδεση	17
Σύνδεση με ένα DVD Player	18
Σύνδεση με στερεοφωνικό ενισχυτή	19
Βασικές λειτουργίες	20
Ενεργή και ανενεργή λειτουργία	20
Ένδειξη λειτουργίας	21
Χρήση της Διαχείρισης ενέργειας	21
Απεικόνιση σήματος με επιλογή της ρύθμισης πηγής εικόνας [VIDEO]	21
Μέγεθος εικόνας	21
Λειτουργία Έξυπνης εικόνας	22
Εναλλαγή πηγής ήχου	22
Λειτουργία Κλειδώματος ελέγχου	22
Πληροφορίες OSD	22
Χειριστήρια οθόνης OSD (Εμφάνιση πληροφοριών στην οθόνη)	23
PICTURE (Εικόνα)	24
SCREEN (Οθόνη)	26
AUDIO (Ήχος)	28
PIP (PICTURE IN PICTURE ή Εικόνα σε εικόνα)	29
CONFIGURATION 1 (Διαμόρφωση 1)	30
CONFIGURATION 2 (Διαμόρφωση 2)	32
ADVANCED OPTION (Προηγμένες επιλογές)	34
ΣΗΜΕΙΩΣΗ	37
Χαρακτηριστικά	39
Επίλυση προβλημάτων	40
Τεχνικά χαρακτηριστικά	42
Αντιστοιχία ακίδων	43

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΑΥΤΑ ΤΑ ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

	ΠΡΟΣΟΧΗ	
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ - ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ	
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.		

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.



Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει την ύπαρξη υψηλής τάσης στο εσωτερικό. Κάθε είδους επαφή με οποιοδήποτε τμήμα στο εσωτερικό αυτού του προϊόντος είναι επικίνδυνη.



Αυτό το σύμβολο σας ενημερώνει ότι το παρόν προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά έντυπα σχετικά με τη λειτουργία και τη συντήρησή του.

Σημείωση για τους εγκαταστάτες συστημάτων καλωδιακής τηλεόρασης (CATV): Η σημείωση αυτή έχει σκοπό να επιστήσει την προσοχή σε εγκαταστάτες συστημάτων καλωδιακής τηλεόρασης (CATV) σχετικά με το Άρθρο 820-40 του Εθνικού Ηλεκτρολογικού Κώδικα (National Electrical Code) ('Section 54 of Canadian Electrical Code, Part I' ή 'Ενότητα 54 του Καναδικού Ηλεκτρολογικού Κώδικα, Τμήμα I'), ο οποίος παρέχει κατευθυντήριες οδηγίες για σωστές γειώσεις, και ειδικότερα καθορίζει ότι η γείωση του καλωδίου θα πρέπει να συνδέεται με το σύστημα γείωσης του κτιρίου, όσο το δυνατόν κοντύτερα στο σημείο εισόδου του καλωδίου.

Προσοχή: Οι κανονισμοί FCC/CSA καθορίζουν ότι κάθε μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή ή τροποποίηση στον παρόντα εξοπλισμό μπορεί να καταστήσει άκυρη την αρμοδιότητα χειρισμού του χρήστη.

Προσοχή: Για την αποτροπή ηλεκτροπληξίας, ταιριάξτε τη φαρδιά λεπίδα του φικς με τη φαρδιά εγκοπή και σπρώξτε το φικς πλήρως.

Σημαντικό: Σύμφωνα με απόφαση Ομοσπονδιακού Δικαστηρίου η μη εξουσιοδοτημένη εγγραφή τηλεοπτικών προγραμμάτων με προστατευμένα πνευματικά δικαιώματα αποτελεί παράβαση των νόμων περί πνευματικής ιδιοκτησίας των ΗΠΑ. Ορισμένα Καναδικά προγράμματα ίσως να προστατεύονται επίσης από τη νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας και οποιαδήποτε ολική ή μερική μη εξουσιοδοτημένη εγγραφή τους μπορεί να αποτελεί παραβίαση αυτών των δικαιωμάτων.

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΤΡΕΨΕΤΕ ΖΗΜΙΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΗ ΒΡΟΧΗ Ή ΣΕ ΥΓΡΑΣΙΑ.

Η πρίζα πρέπει να βρίσκεται κοντά στη συσκευή και να είναι εύκολη η πρόσβαση σε αυτή.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE

Η Philips Consumer Electronics δηλώνει υπ' ευθύνη της ότι το προϊόν είναι σύμφωνο με τα παρακάτω πρότυπα

- EN60950 -1:2001 (Απαίτηση ασφαλείας για εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής)
- EN55022:2006 (Απαίτηση ραδιοφωνικής παρεμβολής για εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Απαίτηση ανοσίας για εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής)
- EN6100-3-2:2000+A2:2005 (Όρια για εκπομπές αρμονικών ρευμάτων)
- EN6100-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Όρια για διακύμανση και αστάθεια τάσης) ακολουθώντας τους παρακάτω όρους των σχετικών οδηγιών
- 73/23/EEC (Οδηγία περί χαμηλής τάσης)
- 2004/108/EC (Οδηγία περί EMC ηλεκτρομαγνητικής εκπομπής)
- 93/68/EEC (Τροπολογία των οδηγιών περί EMC και χαμηλής τάσης) και κατασκευάζεται από μια οργάνωση κατασκευής σε επίπεδο ISO9000.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το παρόν είναι ένα προϊόν κλάσης A. Σε οικιακό περιβάλλον η παρούσα συσκευή μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές ραδιοσημάτων και σε αυτή την περίπτωση ίσως απαιτηθεί η λήψη κατάλληλων μέτρων από το χρήστη.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ, ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ("EMF")

1. Η Philips Royal Electronics κατασκευάζει και πωλεί καταναλωτικά προϊόντα, τα οποία, όπως κάθε ηλεκτρονική συσκευή, έχουν σε γενικές γραμμές τη δυνατότητα εκπομπής και λήψης ηλεκτρομαγνητικών σημάτων.
2. Μια από τις κορυφαίες Επιχειρηματικές Αρχές της Philips είναι η λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων υγιεινής και ασφάλειας για τα προϊόντα μας, ώστε να συμμορφώνονται με όλες τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις και να παραμένουν αρκετά χαμηλότερα από τα ισχύοντα όρια των προτύπων EMF κατά το χρόνο παραγωγής των προϊόντων.
3. Η Philips έχει δεσμευτεί για την ανάπτυξη, παραγωγή και εμπορία προϊόντων που δεν έχουν αρνητικές επιδράσεις στην υγεία των ανθρώπων.
4. Η Philips επιβεβαιώνει ότι εάν τα προϊόντα της χρησιμοποιηθούν κατάλληλα σύμφωνα με το σκοπό χρήσης τους, είναι ασφαλή για χρήση σύμφωνα με τη διαθέσιμη μέχρι σήμερα επιστημονική γνώση.
5. Η Philips παίζει ενεργό ρόλο στην ανάπτυξη διεθνών προτύπων EMF και ασφάλειας, τα οποία της δίνουν τη δυνατότητα να αναμένει περαιτέρω εξελίξεις στην τυποποίηση και έγκαιρη ενσωμάτωση στα προϊόντα της.

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Η νέα σας τηλεόραση/οθόνη περιέχει ανακυκλώσιμα υλικά που μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν. Εξειδικευμένες εταιρίες μπορούν να ανακυκλώσουν το προϊόν σας αυξάνοντας τον αριθμό των υλικών που μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν και μειώνοντας τα υλικά που χρειάζονται απόρριψη.

Από ένα τοπικό κατάστημα της Philips μάθετε τους κανονισμούς που ισχύουν στην περιοχή σας για τον τρόπο απόρριψης της παλαιάς σας οθόνης.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-WEEE
Προσοχή χρήστες σε νοικοκυριά της Ευρωπαϊκής Ένωσης


Αυτό το σήμα επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδηλώνει ότι, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ΕΕ η οποία διέπει τις παλαιές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, το παρόν προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Είστε υπεύθυνοι για την απόρριψη του παρόντος εξοπλισμού μέσω ενός εγκεκριμένου συστήματος συλλογής απορριμμάτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για να μάθετε τα σημεία απόρριψης τέτοιων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών απορριμμάτων, επικοινωνήστε με την αρμόδια κρατική υπηρεσία, το δήμο σας ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

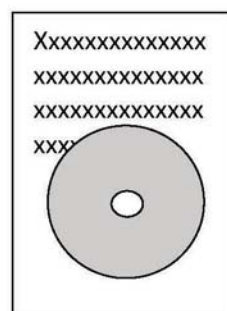
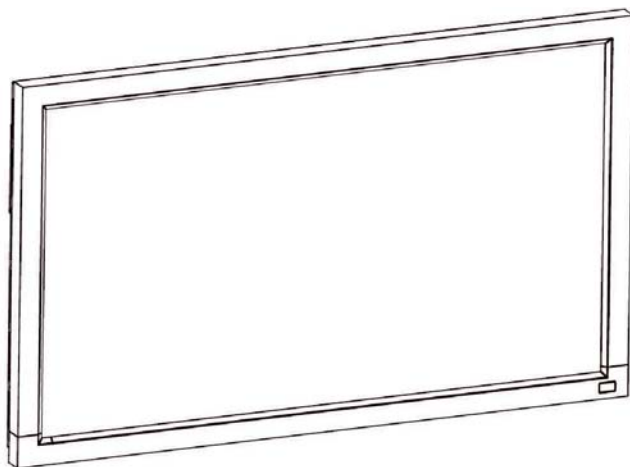
**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΖΩΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ**

Η νέα σας τηλεόραση/οθόνη περιέχει πολλά ανακυκλώσιμα υλικά που μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν. Όπως όλα τα προϊόντα LCD, αυτή η συσκευή περιέχει ένα λαμπτήρα υδραργύρου. Απορρίψτε τη σύμφωνα με τους τοπικούς, εθνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

Περιεχόμενα

Η συσκευασία* της οθόνης **BDL4631V** θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Οθόνη LCD
- Καλώδιο τροφοδοσίας (1,8 m)
- Καλώδιο σήματος VGA (1,8 m)
- Καλώδιο DVI-HDMI (1,8 m)
- Οδηγίες Χρήσης
- Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA
- Σφιγκτήρας x 2 (Για την αποτροπή πτώσης)
- Θηλιά καλωδίων x 3 (Για το σφίξιμο των καλωδίων)
- Βίδα σφιγκτήρα (Για την αποτροπή πτώσης) x 2
- Κάλυμμα κύριου διακόπτη
- Βίδα καλύμματος κύριου διακόπτη x 2
- Συγκρατητής καλωδίων x 2
- Προσαρμογέας BNC σε RCA x 5



Οδηγίες Χρήσης



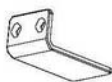
Προσαρμογέας BNC σε RCA x 5



Βίδα καλύμματος κύριου διακόπτη (3 x 6) x 2



Βίδα σφιγκτήρα (M4 x 12) x 2



Κάλυμμα κύριου διακόπτη



Συγκρατητής καλωδίων x 2



Σφιγκτήρας x 2 (Για την αποτροπή από πτώση)

* Το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας διαφέρει ανάλογα τη χώρα προορισμού.



Για την ΕΕ



Για το ΗΒ

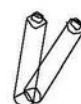
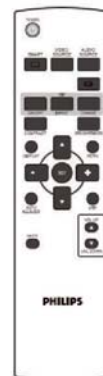


Για τη Βόρεια Αμερική

Καλώδιο τροφοδοσίας



Θηλιά καλωδίων x 3 (Για τη σύσφιξη του καλωδίου τροφοδοσίας και του καλωδίου VGA / HDMI)



Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA

* Βεβαιωθείτε ότι σε όλες τις περιοχές, θα χρησιμοποιηθεί ένα καλώδιο τροφοδοσίας το οποίο θα συμμορφώνεται με την τάση AC του δικτύου και ότι θα είναι εγκεκριμένο και σύμφωνο με τους κανονισμούς ασφαλείας της συγκεκριμένης χώρας.

* Ίσως είναι σκόπιμο να φυλάξετε το κουτί και τα υλικά συσκευασίας για τη μεταφορά της οθόνης.

* Τα ακόλουθα εξαρτήματα αποτελούν προαιρετικές επιλογές.

- Εξωτερικά ηχεία
- Πέλματα



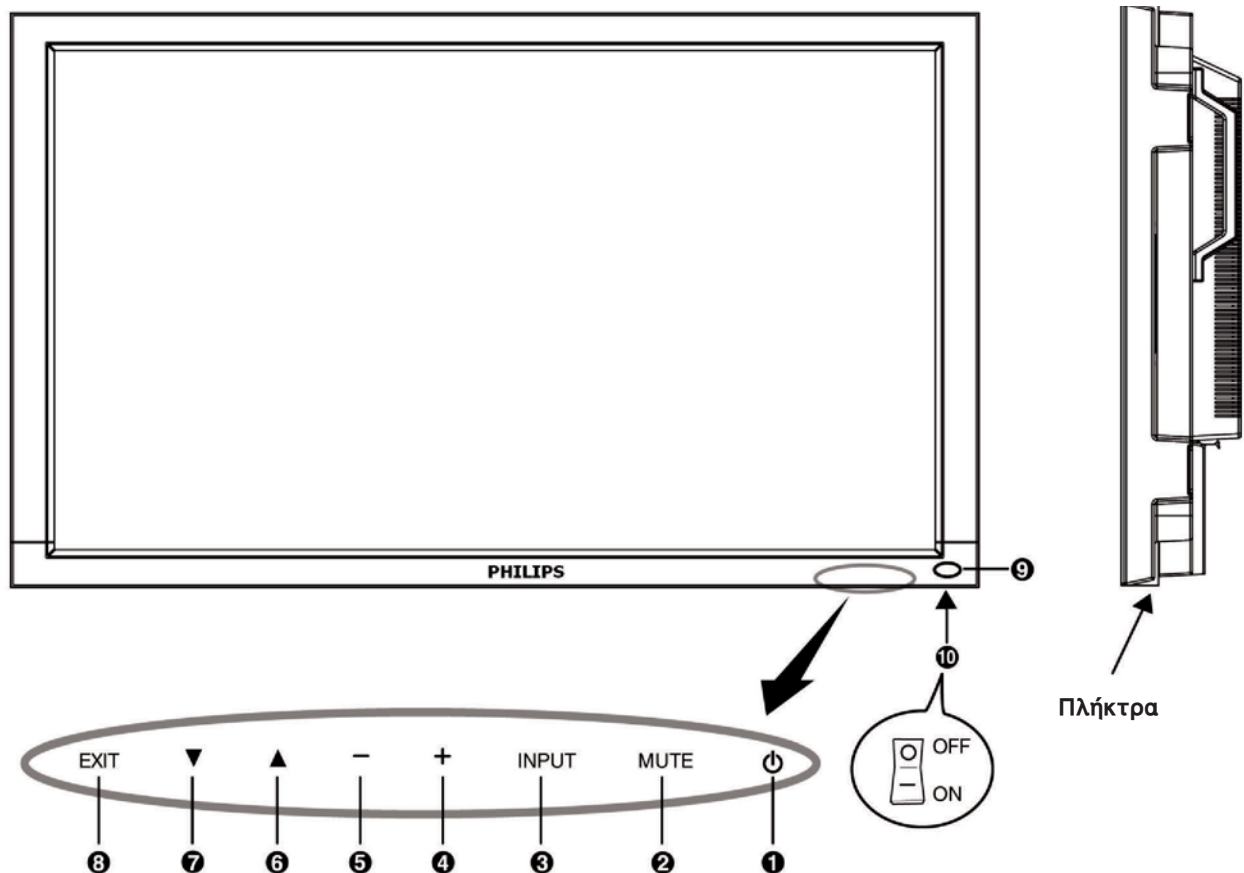
Καλώδιο DVI-HDMI



Καλώδιο σήματος video (Καλώδιο D-SUB σε D-SUB)

Ονομασίες στοιχείων και λειτουργίες

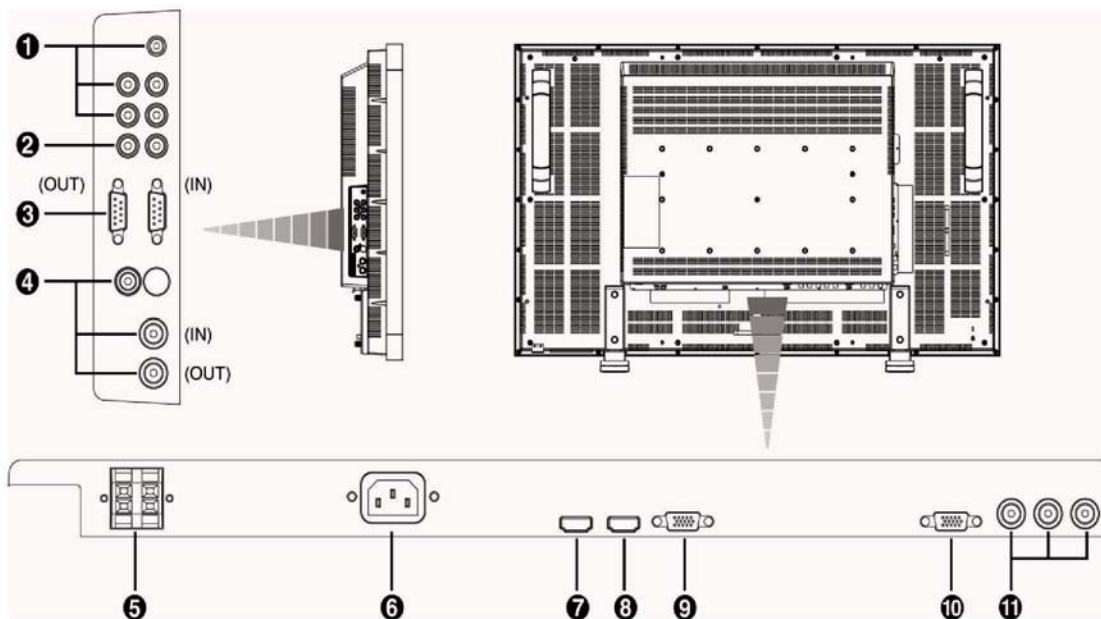
Πίνακας ελέγχου



- 1 Πλήκτρο λειτουργίας (⏻):** Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής.
- 2 Πλήκτρο MUTE (προσωρινής διακοπής ήχου):** Για να διακόπτετε/επαναφέρετε τον ήχο.
- 3 Πλήκτρο INPUT (εισόδου):** Για την επιλογή λειτουργίας στο μενού OSD ή για επιλογή μεταξύ [HDMI1], [HDMI2], [PC-A], [CVI], [VIDEO<S>] και [VIDEO] όσο δεν εμφανίζεται το μενού OSD.
- 4 Πλήκτρο ΣΥΝ (+):** Για αύξηση μιας ρύθμισης στο μενού OSD ή αύξηση της έντασης ήχου όσο δεν εμφανίζεται το μενού OSD.
- 5 Πλήκτρο ΜΕΙΟΝ (-):** Για μείωση μιας ρύθμισης στο μενού OSD ή μείωση της έντασης ήχου όσο δεν εμφανίζεται το μενού OSD.
- 6 Πλήκτρο ΕΠΑΝΩ (▲):** Για προς τα επάνω μετακίνηση της γραμμής επισημάνσης και προσαρμογή του επιλεγμένου στοιχείου στο μενού OSD ή ενεργοποίηση του μενού OSD όσο αυτό δεν εμφανίζεται.
- 7 Πλήκτρο ΚΑΤΩ (▼):** Για προς τα κάτω μετακίνηση της γραμμής επισημάνσης και προσαρμογή του επιλεγμένου στοιχείου στο μενού OSD ή ενεργοποίηση του μενού OSD όσο αυτό δεν εμφανίζεται.
- 8 Πλήκτρο EXIT (εξόδου):** Για επιστροφή στην προηγούμενη επιλογή του μενού OSD ή ενεργοποίηση του μενού OSD όσο αυτό δεν εμφανίζεται.
- 9 Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου και ένδειξη λειτουργίας:** Για τη λήψη του σήματος υπερέυθρων από το τηλεχειριστήριο. Η ένδειξη πρέπει να έχει πράσινο χρώμα όταν είναι ενεργοποιημένη η οθόνη LCD και κόκκινο χρώμα όταν είναι απενεργοποιημένη. Σε περίπτωση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας του συστήματος, η ένδειξη πρέπει να έχει τόσο πράσινο όσο και κόκκινο χρώμα. Εάν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή SCHEDULE (Πρόγραμμα), η ένδειξη αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα και ανάβει σταθερά σε κόκκινο. Εάν η ένδειξη αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα, υποδηλώνει την ανίχνευση ενός προβλήματος.
- 10 Κύριος διακόπτης λειτουργίας:** Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λειτουργία Κλειδώματος Ελέγχου Πληκτρολογίου Αυτή η λειτουργία απενεργοποιεί πλήρως την πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες Ελέγχου Πληκτρολογίου. Για να ενεργοποιήσετε το κλειδώμα ελέγχου πληκτρολογίου, πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα "▲" και "▼" και κρατήστε τα πιεσμένα για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα. Για να επιστρέψετε στη λειτουργία χρήστη, πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα "▲" και "▼" και κρατήστε τα πιεσμένα για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα.

Πίνακας Υποδοχών



1 AUDIO IN 1, 2, 3 (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ 1, 2, 3)

Για την είσοδο σημάτων ήχου από εξωτερικές συσκευές όπως υπολογιστές, βίντεο ή DVD player.

2 AUDIO OUT (ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ)

Για την έξοδο του σήματος ήχου που προέρχεται από τις υποδοχές AUDIO IN 1, 2 και 3.

3 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ (mini D-Sub 9 ακίδων)

Για σειριακή επικοινωνία σε περίπτωση σύνδεσης πολλαπλών οθονών BDL4631V. Για τον τηλεχειρισμό της συσκευής μέσω εντολών RS232 (ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του τηλεχειριστηρίου RS232), συνδέστε την υποδοχή IN με την υποδοχή RS-232C OUT του υπολογιστή ή με μια πολλαπλών συνδέσεων οθόνη BDL4631V και συνδέστε την υποδοχή OUT με την υποδοχή RS-232C IN της οθόνης BDL4631V.

4 VIDEO IN/OUT (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ)

Υποδοχή VIDEO IN (BNC και RCA): Για την είσοδο ενός σύνθετου σήματος εικόνας. Σημειώστε ότι οι είσοδοι BNC και RCA δεν είναι διαθέσιμοι ταυτόχρονα.

Υποδοχή VIDEO OUT (BNC): Για την έξοδο του σύνθετου σήματος εικόνας από την υποδοχή VIDEO IN.

Υποδοχή S-VIDEO IN (MINI DIN 4 ακίδων): Για την είσοδο του σήματος S-video (ξεχωριστό σήμα Y/C).

5 ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΧΕΙΩΝ

Για την εξαγωγή του σήματος ήχου σε εξωτερικά ηχεία από τις υποδοχές AUDIO IN 1, 2, 3 ή HDMI.

6 Υποδοχή AC IN (Τροφοδοσίας)

Για τη σύνδεση του παρεχόμενου καλωδίου τροφοδοσίας.

7 HDMI 1 IN (ΕΙΣΟΔΟΣ HDMI 1)

Για την εισαγωγή ψηφιακών σημάτων RGB από μια ψηφιακή συσκευή ή υπολογιστή.

* Αυτή η υποδοχή δεν υποστηρίζει αναλογική είσοδο. Μέσω HDMI υποστηρίζεται ήχος.

8 HDMI 2 IN (ΕΙΣΟΔΟΣ HDMI 2)

Για την εισαγωγή ψηφιακών σημάτων RGB από μια ψηφιακή συσκευή ή υπολογιστή.

* Αυτή η υποδοχή δεν υποστηρίζει αναλογική είσοδο. Μέσω HDMI υποστηρίζεται ήχος.

9 PC-A IN (ΕΙΣΟΔΟΣ PC-A) (mini D-Sub 15 ακίδων)

Για την εισαγωγή αναλογικών σημάτων RGB από έναν υπολογιστή ή μια άλλη συσκευή RGB.

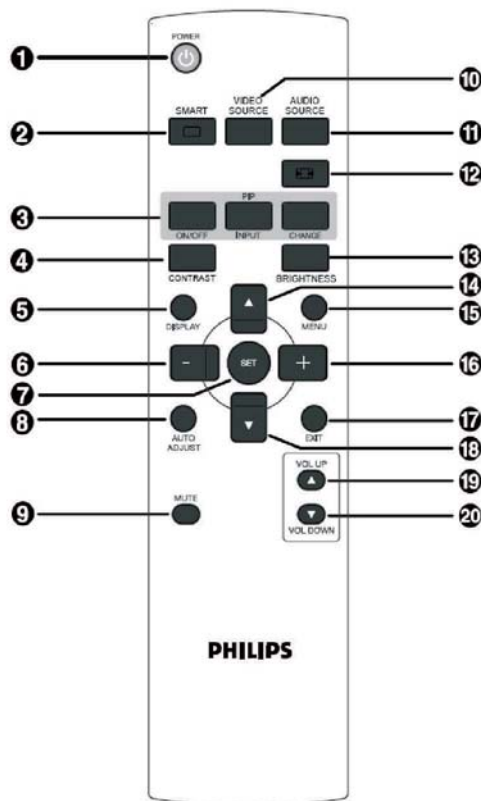
10 RGB OUT (ΕΞΟΔΟΣ RGB) (mini D-Sub 15 ακίδων)

Για την εξαγωγή του σήματος από την υποδοχή PC-A IN.

11 CVI IN (ΕΙΣΟΔΟΣ CVI) [Y, Pb/Cb, Pr/Cr] (BNC)

Για τη σύνδεση μιας συσκευής όπως ένα DVD player, μια συσκευή HDTV ή ένα Laser disc player.

Τηλεχειριστήριο



❶ Πλήκτρο POWER (Λειτουργίας)

Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής.

Εάν δεν ανάβει η ένδειξη λειτουργίας LED στην οθόνη, τότε το τηλεχειριστήριο δε θα λειτουργήσει.

❷ Πλήκτρο SMART PICTURE (Έξυπνη εικόνα)

Για την επιλογή της λειτουργίας έξυπνης εικόνας μεταξύ των επιλογών [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA].

HIGHBRIGHT: για κινούμενη εικόνα, όπως βίντεο.

STANDARD (Τυπική): για εικόνες (Εργοστασιακή ρύθμιση)

sRGB: για εικόνες κειμένου

CINEMA: για ταινίες.

❸ Πλήκτρο PIP (Εικόνα σε Εικόνα)

Πλήκτρο ON/OFF: Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP.

Πλήκτρο INPUT (Είσοδος): Για την επιλογή του σήματος εισόδου για τη δευτερεύουσα εικόνα.

Πλήκτρο CHANGE (Αλλαγή): Για εναλλαγή μεταξύ της κύριας και της δευτερεύουσας εικόνας.

Σημείωση:

Οι λειτουργίες "PIP" και "POP" δεν είναι δυνατές με μέγεθος οθόνης "CUSTOM" ή "REAL".

❹ Πλήκτρο CONTRAST (Αντίθεση)

Επιλέξτε **CONTRAST** από το μενού OSD και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο "+" ή "-" για να προσαρμόσετε την τιμή.

❺ Πλήκτρο DISPLAY (Εμφάνιση)

Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των πληροφοριών ρυθμίσεων που εμφανίζονται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.

❻ Πλήκτρο MEION

Για τη μείωση μιας ρύθμισης στο μενού OSD.

Για τη μετακίνηση της δευτερεύουσας εικόνας προς τα αριστερά στη λειτουργία "PIP".

❼ Πλήκτρο SET (Καταχώρηση)

Για την ενεργοποίηση της ρύθμισης στο μενού OSD.

❽ Πλήκτρο AUTO ADJUST (Αυτόματη προσαρμογή)

Για την εκτέλεση της λειτουργίας AUTO ADJUST.

❾ Πλήκτρο MUTE (Προσωρινή διακοπή ήχου)

Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της προσωρινής διακοπής ήχου.

❿ Πλήκτρο VIDEO SOURCE (Πηγή εικόνας)

Για την επιλογή της πηγής εικόνας ανάμεσα στις επιλογές [HDMI1], [HDMI2], [PC-A], [CVI], [VIDEO<S>] και [VIDEO].

⓫ Πλήκτρο AUDIO SOURCE (Πηγή ήχου)

Για την επιλογή της πηγής ήχου ανάμεσα στις επιλογές [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3] και [HDMI].

Σημείωση 1: Δεν είναι δυνατή η επιλογή της πηγής ήχου όταν η πηγή εικόνας είναι [VIDEO<S>] ή [VIDEO].

Σημείωση 2: Η επιλογή [HDMI] είναι δυνατή μόνο όταν η πηγή εικόνας είναι [HDMI 1] ή [HDMI 2].

⓬ Πλήκτρο SIZE (Μέγεθος)

Για την επιλογή του μεγέθους εικόνας ανάμεσα στις επιλογές [FULL], [NORMAL], [CUSTOM], [DYNAMIC] και [REAL].

⓭ Πλήκτρο BRIGHTNESS (Φωτεινότητα)

Επιλέξτε **BRIGHTNESS** από το μενού OSD και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο "+" ή "-" για να ρυθμίσετε την τιμή.

⓮ Πλήκτρο ΕΠΑΝΩ

Για τη μετακίνηση προς τα επάνω της γραμμής επισήμανσης και προσαρμογή του επιλεγμένου στοιχείου όταν εμφανίζεται το μενού OSD.

Για τη μετακίνηση της δευτερεύουσας εικόνας προς τα επάνω στη λειτουργία "PIP".

⓯ Πλήκτρο MENU (Μενού)

Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του μενού OSD.

⓰ Πλήκτρο ΣΥΝ

Για την αύξηση μιας ρύθμισης στο μενού OSD.

Για τη μετακίνηση της δευτερεύουσας εικόνας προς τα δεξιά στη λειτουργία "PIP".

⓱ Πλήκτρο EXIT (Έξοδος)

Για επιστροφή στο προηγούμενο μενού OSD.

⓲ Πλήκτρο ΚΑΤΩ

Για τη μετακίνηση προς τα κάτω της γραμμής επισήμανσης και προσαρμογή του επιλεγμένου στοιχείου όταν εμφανίζεται το μενού OSD.

Για τη μετακίνηση της δευτερεύουσας εικόνας προς τα κάτω στη λειτουργία "PIP".

⓳ Πλήκτρο VOLUME UP (Αύξηση έντασης)

Για την αύξηση της έντασης ήχου.

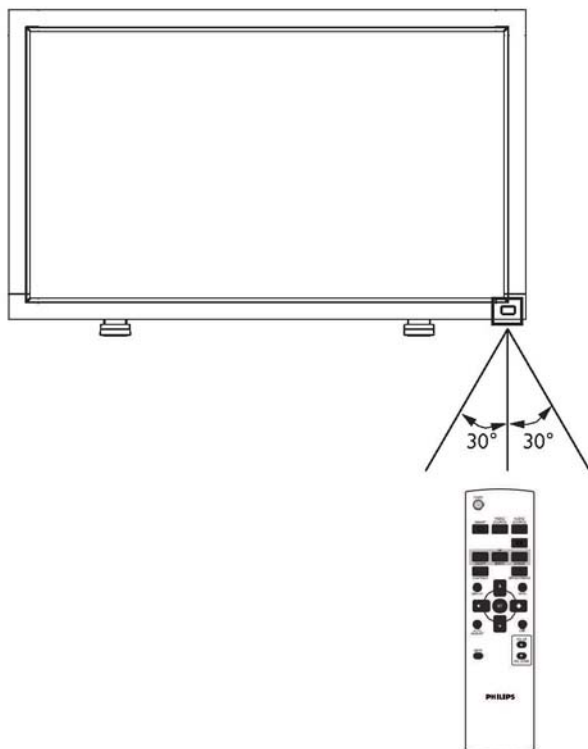
⓴ Πλήκτρο VOLUME DOWN (Μείωση έντασης)

Για τη μείωση της έντασης ήχου.

Εμβέλεια λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου

Κατά το χειρισμό μέσω πλήκτρων κατευθύνετε το επάνω μέρος του τηλεχειριστηρίου προς τον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου της οθόνης LCD.

Χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο εντός κατακόρυφης απόστασης 7 m από τον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου της οθόνης LCD και εντός οριζόντιας και κατακόρυφης γωνίας 30° εντός απόστασης 3 m.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το τηλεχειριστήριο ίσως να μη λειτουργεί εάν πέφτει απευθείας ηλιακό φως ή κάποιο έντονο φως στον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου στην οθόνη LCD ή εάν υπάρχει κάποιο εμπόδιο μεταξύ τηλεχειριστηρίου και αισθητήρα.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

- * Μην το υποβάλλετε σε έντονα χτυπήματα.
- * Αποφύγετε να έρχεται το τηλεχειριστήριο σε επαφή με νερό ή άλλα υγρά. Εάν το τηλεχειριστήριο βραχεί, σκουπίστε το καλά αμέσως.
- * Αποφύγετε την έκθεσή του σε υψηλές θερμοκρασίες και ατμό.
- * Εκτός εάν θέλετε να τοποθετήσετε μπαταρίες, μην ανοίγετε το τηλεχειριστήριο.

Στήριξη στον τοίχο ή προσάρτηση πελμάτων στην οθόνη LCD

Η εγκατάσταση της οθόνης LCD είναι δυνατή με έναν από τους ακόλουθους δύο τρόπους:

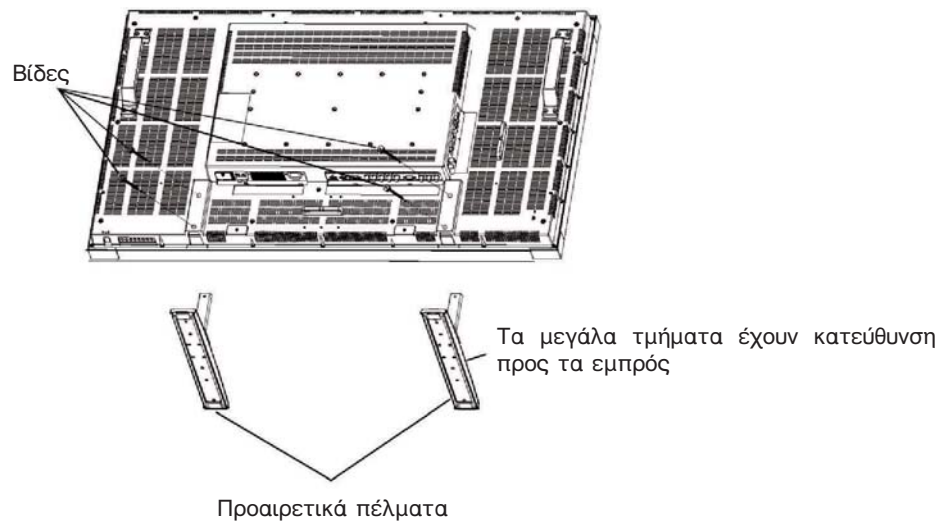
Τρόπος 1: Προσάρτηση και αφαίρεση των προαιρετικών πελμάτων

Εγκατάσταση των πελμάτων

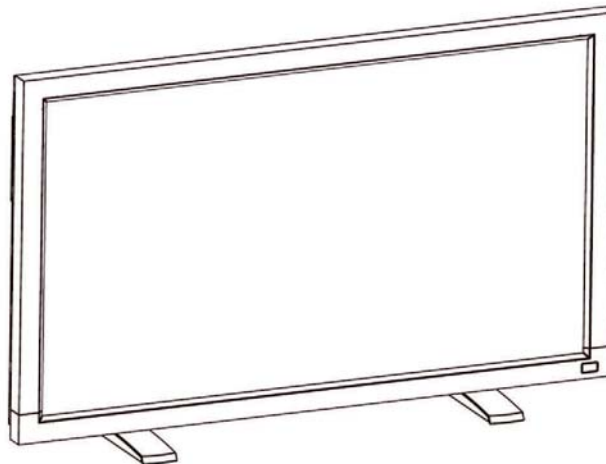
1. Απενεργοποιήστε την οθόνη.
2. Αφού εισάγετε τα πέλματα στους οδηγούς, σφίξτε τις χειρόβιδες και στις δύο πλευρές της οθόνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εγκαταστήστε τα πέλματα με το μεγάλο τμήμα προς τα εμπρός.



Σε όρθια θέση



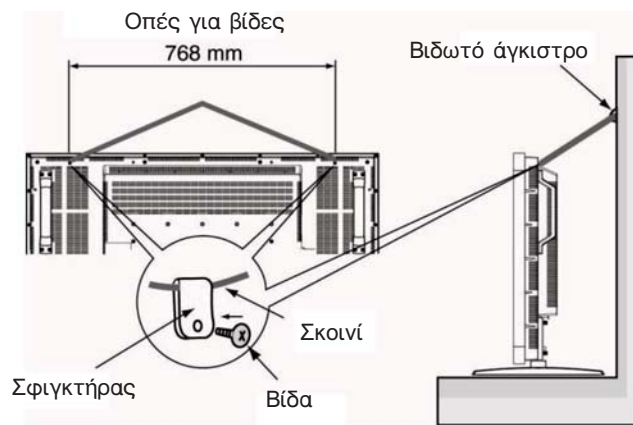
Αφαίρεση των πελμάτων

1. Απλώστε το προστατευτικό φύλλο επάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.
2. Γείρετε την οθόνη επάνω στο προστατευτικό φύλλο.
3. Αφαιρέστε τις βίδες με ένα κατσαβίδι και φυλάξτε τις για μελλοντική χρήση.

Για να αποφύγετε πτώση της οθόνης

Πάρτε μέτρα για την αποτροπή πτώσης της οθόνης σε περίπτωση σεισμού ή άλλης θεομηνίας και μείωσης της πιθανότητας τραυματισμών και ζημιών.

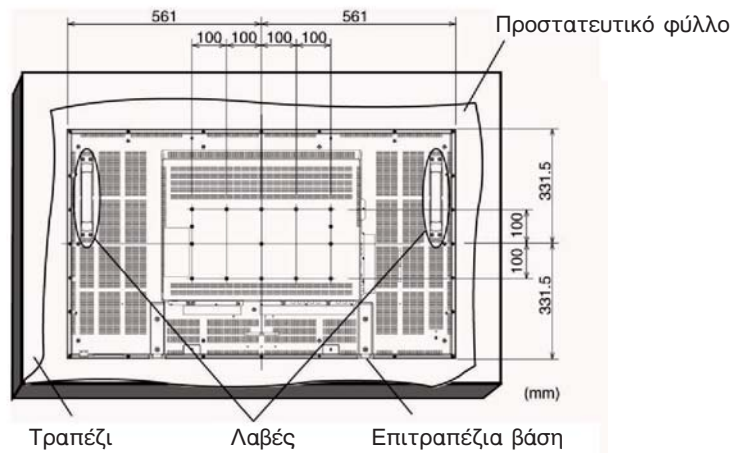
Όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα, ασφαλίστε την οθόνη σε ένα σταθερό σημείο ή μια κολώνα χρησιμοποιώντας ένα σκοινί (του εμπορίου) αρκετά ανθεκτικό ώστε να δέχεται το βάρος της οθόνης (BDL4631V: περίπου 34,6 kg). Συστήνεται η χρήση βιδωτών άγκιστρων (του εμπορίου) κλειστού τύπου παρά ανοικτού (με άνοιγμα).

**Προσοχή:**

- Μολονότι το προτεινόμενο μέτρο προστασίας από πτώση έχει σκοπό να μειώσει την πιθανότητα τραυματισμού ή ζημιάς, δεν εξασφαλίζει την αποτελεσματικότητά του έναντι κάθε τύπου σεισμού ή άλλης θεομηνίας.
- Προτού μετακινήσετε την οθόνη, αφαιρέστε το σκοινί που συγκρατεί την οθόνη.

Τρόπος II: Στήριξη της οθόνης στον τοίχο

Προτού στηρίξετε την οθόνη στον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι το σύστημα έχει απενεργοποιηθεί και ότι έχετε προμηθευτεί ένα κατάλληλο κιτ στήριξης στον τοίχο (του εμπορίου). Συστήνεται η χρήση ενός κιτ στήριξης που συμμορφώνεται με τα πρότυπα TÜV-GS και/ή UL1678 στη Βόρεια Αμερική.



- Απλώστε το προστατευτικό φύλλο, με το οποίο ήταν τυλιγμένη η οθόνη μέσα στη συσκευασία, επάνω σε ένα τραπέζι, κάτω από την επιφάνεια της οθόνης ώστε αυτή να μη γρατσουνιστεί.
- Η χρήση ή εγκατάσταση αυτής της συσκευής δεν είναι δυνατή χωρίς την επιτραπέζια βάση ή κάποιο άλλο εξάρτημα στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα είναι έτοιμα για στήριξη στον τοίχο.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες που συνοδεύουν τη βάση στήριξης. Σε περίπτωση που δεν τηρήσετε τις κατάλληλες διαδικασίες στήριξης υπάρχει κίνδυνος ζημιάς στη συσκευή ή τραυματισμού του χρήστη ή του εγκαταστάτη. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει ζημιές που προκαλούνται από ακατάλληλη εγκατάσταση.
- Για το κιτ στήριξης στον τοίχο, χρησιμοποιήστε βίδες M6 (με μήκος 10 mm μεγαλύτερο από το πάχος της βάσης στήριξης) και σφίξτε τις καλά. (Συνιστώμενη ροπή: 470 - 635N•cm).

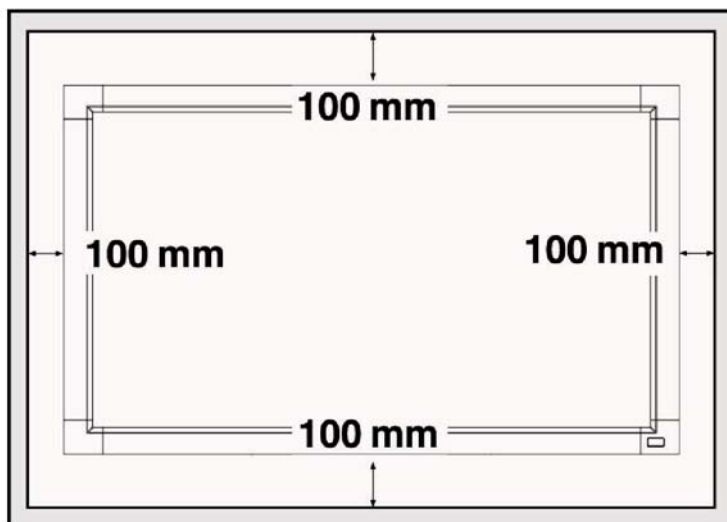
Προσοχή:

Για την αποτροπή πτώσης της οθόνης.

- Εγκαταστήστε την οθόνη με μεταλλικά στηρίγματα τοίχου ή οροφής (του εμπορίου) με δική σας ευθύνη. Για λεπτομερείς οδηγίες εγκατάστασης, ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης των μεταλλικών στηριγμάτων.
- Για να μειώσετε την πιθανότητα τραυματισμού και ζημιάς που μπορεί να προκύψει από την πτώση της οθόνης σε περίπτωση σεισμού ή άλλης θεομηνίας, μην παραλείψετε να συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή των στηριγμάτων για τη θέση εγκατάστασης.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πτώσης της οθόνης, περάστε σκοινί του εμπορίου (με ικανότητα φορτίου τουλάχιστον 1.960N (200kgf)) από τις λαβές δεξιά και αριστερά της οθόνης και στερεώστε το στα στηρίγματα τοίχου ή οροφής. (Ανατρέξτε στην πρώτη παράγραφο αυτής της σελίδας.)

Απαιτήσεις εξαερισμού για τοποθέτηση εντός εσοχής στον τοίχο

Για να είναι δυνατή η απομάκρυνση της θερμότητας, αφήστε τις αποστάσεις που αναγράφονται στο παρακάτω σχήμα από τις πλευρές της εσοχής.



Διαδικασία ρύθμισης

1. Εγκατάσταση του συστήματος στην κατάλληλη θέση

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η ΟΘΟΝΗ LCD ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΜΕΤΑΚΙΝΕΙΤΑΙ Ή ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΤΟΜΑ.

Εάν δεν τηρήσετε την παραπάνω σύσταση υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού σε περίπτωση πτώσης της οθόνης LCD.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

ΜΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΤΕ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΜΟΝΟΙ ΣΑΣ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ LCD.

Η οθόνη LCD πρέπει να εγκαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό. Επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς για περισσότερες πληροφορίες.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

ΜΗ ΣΤΗΡΙΖΕΤΕ Ή ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΑΝΑΠΟΔΑ, ΜΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΠΑΝΩ Ή ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

ΜΗΝ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ LCD ΣΕ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΗΛΙΑΚΟ ΦΩΣ.

Σε περίπτωση που δεν τηρήσετε αυτή τη σύσταση μπορεί να προκύψει ζημιά της οθόνης.

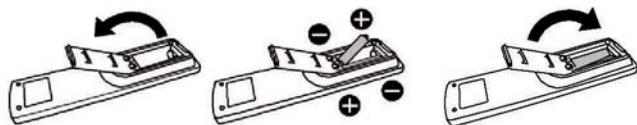
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Για να μη γρατσουνιστεί η οθόνη, απλώστε κάτω από την οθόνη LCD το προστατευτικό φύλλο, με το οποίο ήταν τυλιγμένη εντός της συσκευασίας της.

2. Τοποθέτηση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο τροφοδοτείται από μπαταρίες 1,5V AAA. Για να τοποθετήσετε ή να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες:

1. Πιέστε και σπρώξτε το κάλυμμα ώστε να ανοίξει.
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες σύμφωνα με τις ενδείξεις (+) και (-) εντός του θαλάμου τους.
3. Τοποθετήστε και πάλι το κάλυμμα.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η λανθασμένη χρήση των μπαταριών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα διαρροή ή σκάσιμό τους. Προσέξτε ιδιαίτερα τα ακόλουθα σημεία.

- Τοποθετήστε τις μπαταρίες "AAA" ώστε οι ενδείξεις + και - στις μπαταρίες να αντιστοιχούν με τις ενδείξεις + και - στο θάλαμο των μπαταριών.
- Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα διαφορετικούς τύπους μπαταριών.
- Μη συνδυάζετε καινούριες μπαταρίες με παλαιές. Μικραίνει η διάρκεια ζωής των μπαταριών ή προκαλείται διαρροή τους.
- Αφαιρέστε αμέσως τις άδεις μπαταρίες ώστε να αποτρέπεται η διαρροή υγρού τους στο θάλαμο μπαταριών. Μην αγγίζετε οξύ των μπαταριών που έχει διαρρεύσει διότι προκαλεί ζημιά στο δέρμα σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν σκοπεύετε να μη χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.

3. Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές

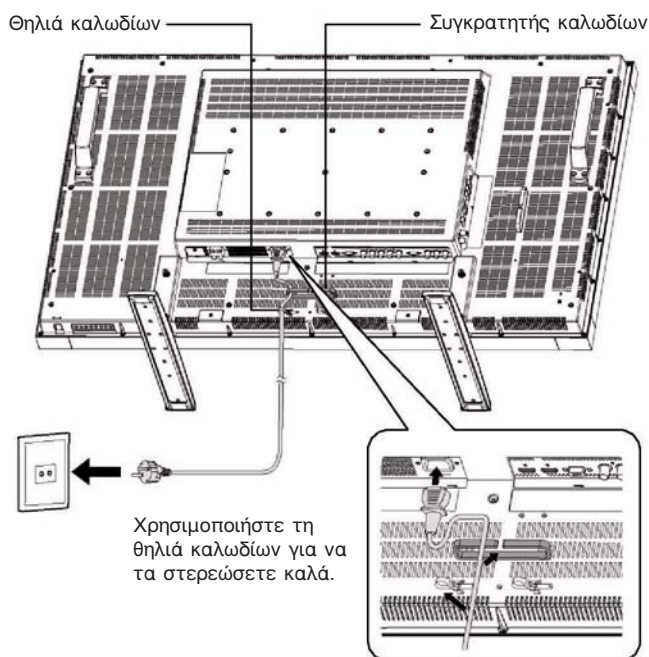
- Για την προστασία των συνδεδεμένων συσκευών, απενεργοποιήστε τις προτού κάνετε οποιαδήποτε σύνδεση.
- Ανατρέξτε στην ενότητα "Δυνατότητες σύνδεσης" σελ.18-22 για τις απαιτούμενες ενέργειες

4. Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας

- Η πρίζα θα πρέπει να βρίσκεται όσο το δυνατόν κοντύτερα στη συσκευή και η πρόσβαση σε αυτή θα πρέπει να είναι εύκολη.
- Εισάγετε πλήρως το φις στην πρίζα. Η κακή επαφή μπορεί να αποτελεί πηγή θορύβου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ανατρέξτε στην ενότητα "Οδηγίες ασφαλείας" αυτού του εγχειριδίου για τη σωστή επιλογή του καλωδίου τροφοδοσίας.



5. Ενεργοποίηση της συνδεδεμένης εξωτερικής συσκευής

Εάν συνδεθείτε με έναν υπολογιστή, ενεργοποιήστε πρώτα τον υπολογιστή.

6. Λειτουργία της συνδεδεμένης εξωτερικής συσκευής

Εμφανίστε το σήμα από την εξωτερική συσκευή.

7. Ρύθμιση του ήχου

Αυξήστε ή ελαττώστε κατάλληλα την ένταση του ήχου.

8. Ρύθμιση της οθόνης

Εάν χρειάζεται, προσαρμόστε τη θέση της οθόνης ή κάποιες ρυθμίσεις.

9. Ρύθμιση της εικόνας

Εάν χρειάζεται, ρυθμίστε τη φωτεινότητα ή την αντίθεση.

10. Συνιστώμενη ρύθμιση

Για να μειώσετε τον κίνδυνο δημιουργίας ειδώλου στην οθόνη, κάντε τις ακόλουθες ρυθμίσεις με βάση την εφαρμογή που χρησιμοποιείται.

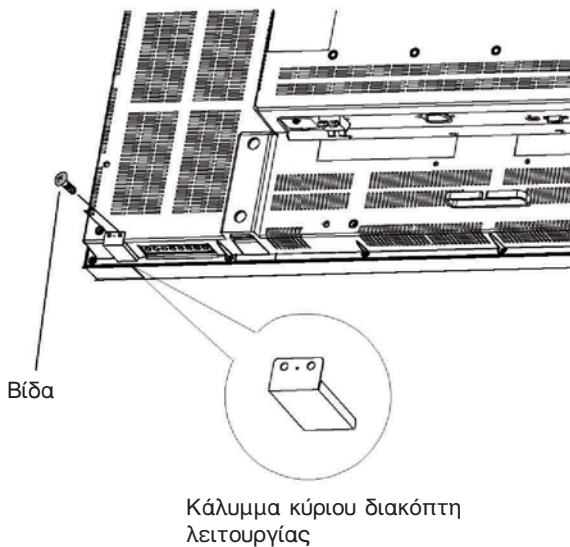
“POWER SAVE” (Εξοικονόμηση ενέργειας), “PANEL SAVING” (Εξοικονόμηση οθόνης), “SIDE BORDER COLOR” (Χρώμα περιθωρίου), “DATE AND TIME” (Ημερομηνία και ώρα), “SCHEDULE” (Πρόγραμμα).

11. Αποτροπή κατά λάθος πίεσης του κύριου διακόπτη λειτουργίας

Για να αποτρέψετε την πιθανότητα κατά λάθος πίεσης του κύριου διακόπτη λειτουργίας, τοποθετήστε το κάλυμμα του κύριου διακόπτη (εξάρτημα) επάνω στο διακόπτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Με το κάλυμμα του κύριου διακόπτη λειτουργίας, δεν είναι δυνατή η απενεργοποίησή του. Για να απενεργοποιήσετε την οθόνη αφαιρέστε το κάλυμμα του κύριου διακόπτη.



Εγκατάσταση της οθόνης LCD σε όρθια θέση

Η BDL4631V μπορεί να εγκατασταθεί σε όρθια θέση, υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

Προσοχή:

Η λειτουργία σε όρθια θέση είναι δυνατή μόνο σε περίπτωση στήριξης στον τοίχο ή στην οροφή. Δεν είναι δυνατή η χρήση των πελμάτων για λειτουργία σε όρθια θέση.

Η εγκατάσταση της οθόνης σε όρθια θέση μειώνει τη μέση διάρκεια ζωής του οπίσθιου φωτισμού LCD.

Οι συνθήκες λειτουργίας (θερμοκρασία) περιορίζονται, όπως αναγράφεται παρακάτω:

Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία	5 - 35 °C
	Υγρασία	20 - 80 % (χωρίς συμπύκνωση)

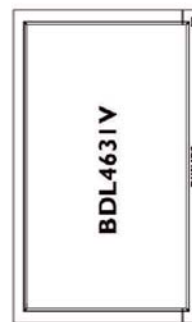
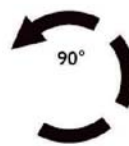
Στρέψτε την οθόνη προς την επιτρεπτή κατεύθυνση, όπως φαίνεται παρακάτω:

Μην τοποθετείτε την οθόνη σε πλάγια θέση με οποιονδήποτε άλλο τρόπο.

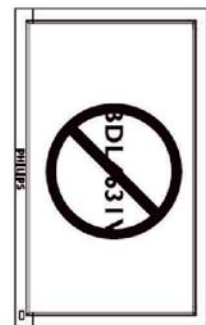
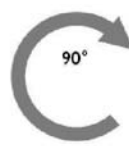
Τρόπος τοποθέτησης

- Εάν έχετε εγκαταστήσει τα πέλματα, αφαιρέστε τα.
- Όταν κοιτάτε την οθόνη, το λογότυπο "**PHILIPS**" θα πρέπει να βρίσκεται στη ΔΕΞΙΑ πλευρά.

Αριστερόστροφα

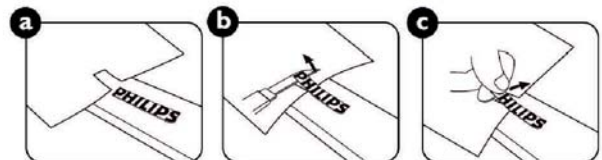


Δεξιόστροφα



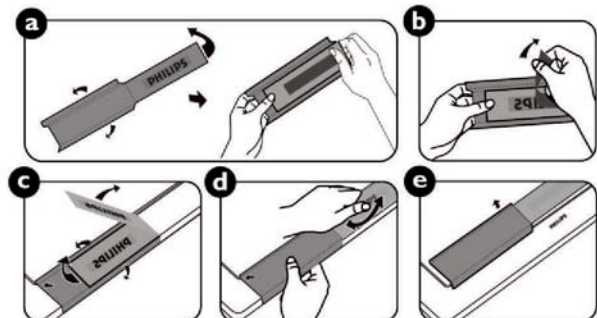
Αφαίρεση του λογότυπου για λειτουργία σε πλάγια θέση

- Ετοιμάστε ένα κομμάτι χαρτιού, με κομμένη την περιοχή του λογότυπου, για να προστατεύσετε το πλαίσιο από γρατσουνιές.
- Με ένα κοπίδι, αφαιρέστε προσεκτικά το αυτοκόλλητο του λογότυπου, κρατώντας ταυτόχρονα το χαρτί κάτω από το κοπίδι.
- Αφαιρέστε εντελώς το αυτοκόλλητο του λογότυπου.



Χρήση του οδηγού λογότυπου για λειτουργία σε όρθια θέση

- Πριν την εφαρμογή του οδηγού, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει παραμορφωθεί. Το αυτοκόλλητο "PHILIPS" που βρίσκεται στο άκρο του, μπορεί να διπλωθεί όπως φαίνεται στο σχήμα α.
- Γυρίστε ανάποδα τον οδηγό και αφαιρέστε την ταινία του αυτοκόλλητου του λογότυπου.
- Μετακινήστε τον οδηγό κατά μήκος της μικρής πλευράς του πλαισίου της οθόνης, όπως φαίνεται στο σχήμα c και στη συνέχεια επαναφέρετε το άκρο του οδηγού με το λογότυπο προς τη δεξιά πλευρά.
- Κρατώντας με το αριστερό σας χέρι σταθερό τον οδηγό, πιέστε με το δεξί σας χέρι το λογότυπο ώστε να κολλήσει καλά στο πλαίσιο της οθόνης.
- Απομακρύνετε τον οδηγό και αφήστε το λογότυπο επάνω στο πλαίσιο της οθόνης.

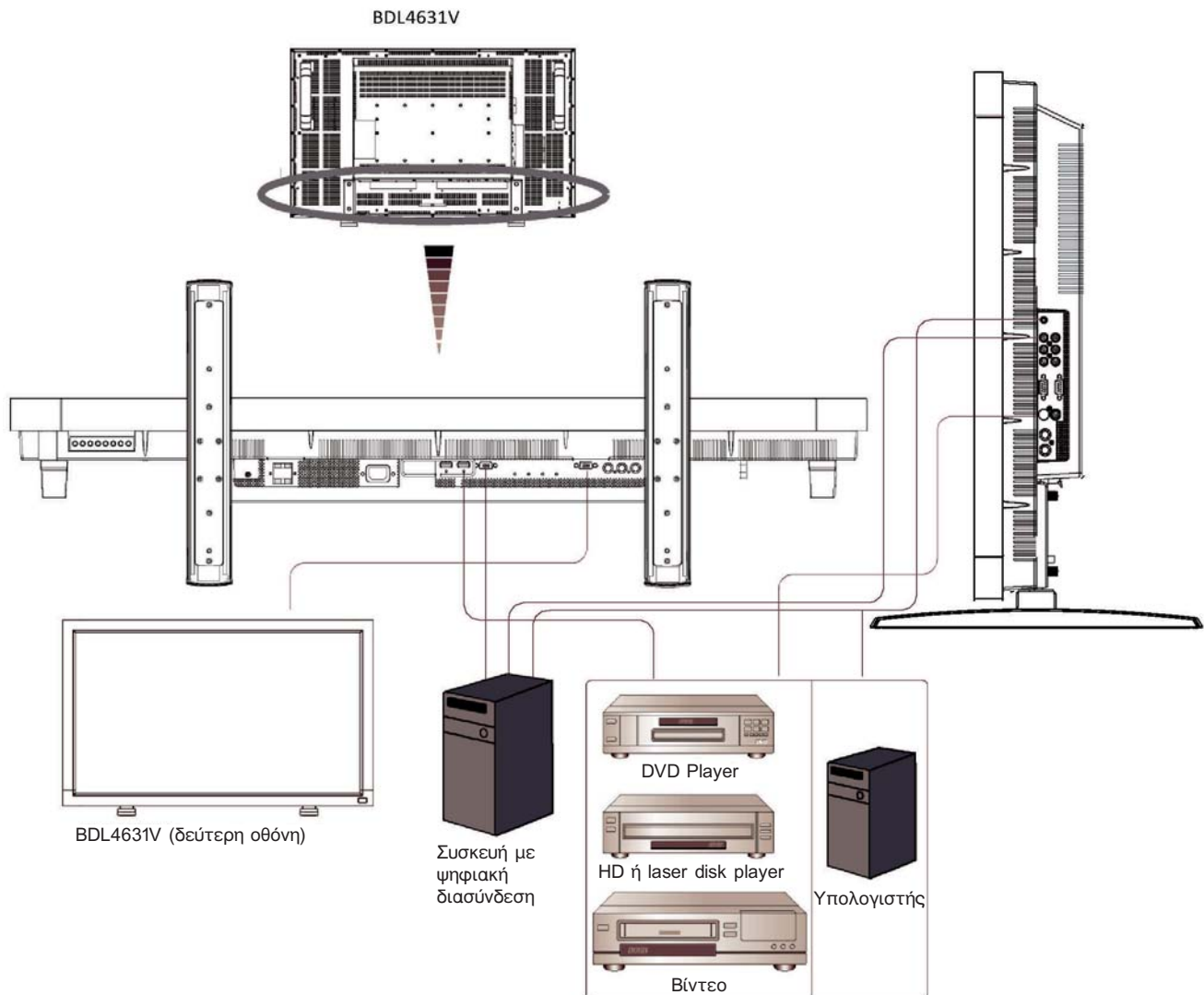


Δυνατότητες σύνδεσης

Προτού πραγματοποιήσετε κάποια σύνδεση:

- * Προτού πραγματοποιήσετε κάποια σύνδεση, απενεργοποιήστε πρώτα όλες τις προς σύνδεση συσκευές.
- * Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν κάθε συσκευή.

Διάγραμμα συνδεσμολογίας

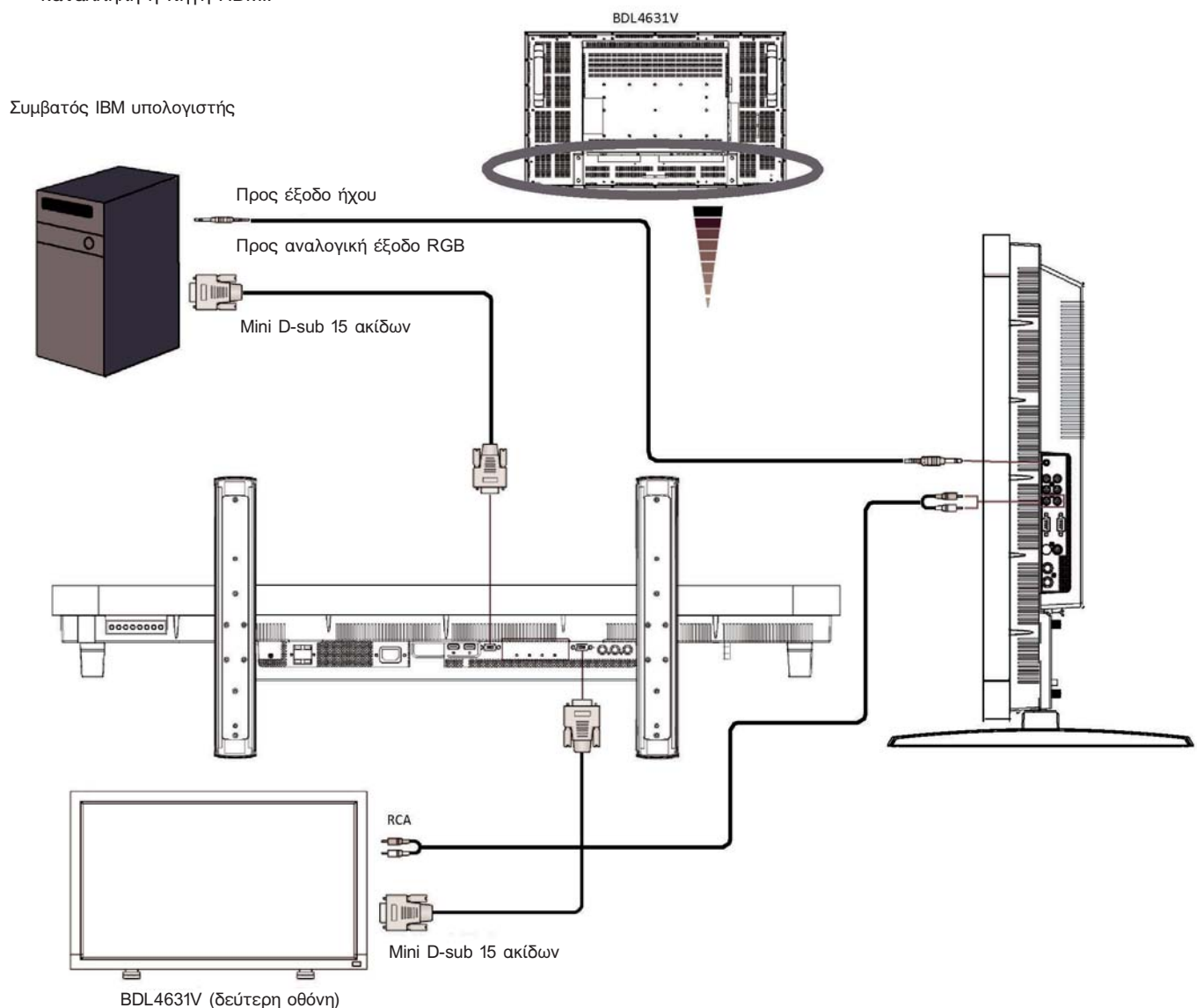


Σύνδεση με υπολογιστή

Αφού συνδέσετε τον υπολογιστή με την οθόνη LCD, μπορείτε να αναπαράγετε το περιεχόμενο του υπολογιστή και να το εμφανίσετε στην οθόνη LCD.

Σύνδεση της οθόνης LCD με έναν υπολογιστή

- Για τη σύνδεση του υπολογιστή με την οθόνη LCD (υποδοχή PC-A IN) χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο σήματος VGA (mini D-sub 15 ακίδων σε mini D-sub 15 ακίδων).
- Σε περίπτωση σύνδεσης περισσότερων της μιας οθονών LCD με τον υπολογιστή, χρησιμοποιήστε επιπλέον καλώδια σήματος VGA (mini D-sub 15 ακίδων σε mini D-sub 15 ακίδων - θα τα βρείτε στο εμπόριο) και συνδέστε τα μεταξύ της μιας οθόνης LCD (υποδοχή RGB OUT) και της άλλης οθόνης (υποδοχή PC-A IN).
- Μπορείτε να συνδέσετε τις υποδοχές AUDIO IN 1, 2, 3 ή HDMI για είσοδο ήχου χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο RCA. Αφού επιλέξετε για σύνδεση μια από τις υποδοχές AUDIO IN, ίσως χρειαστεί να επιλέξετε AUDIO 1, 2, 3 ή HDMI με το πλήκτρο AUDIO SOURCE (Πηγή ήχου) του τηλεχειριστηρίου. Μπορείτε να επιλέξετε HDMI (για τον ήχο) μόνο εάν έχετε επιλέξει HDMI 1 ή 2 (για την εικόνα).
- Εάν θέλετε να συνδέσετε περισσότερες από μια οθόνες LCD με τον υπολογιστή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο RCA για τη σύνδεση της μιας οθόνης LCD (υποδοχή AUDIO OUT) και της άλλης (AUDIO IN 1, 2, 3). Σε αυτή την περίπτωση δεν είναι κατάλληλη η πηγή HDMI.

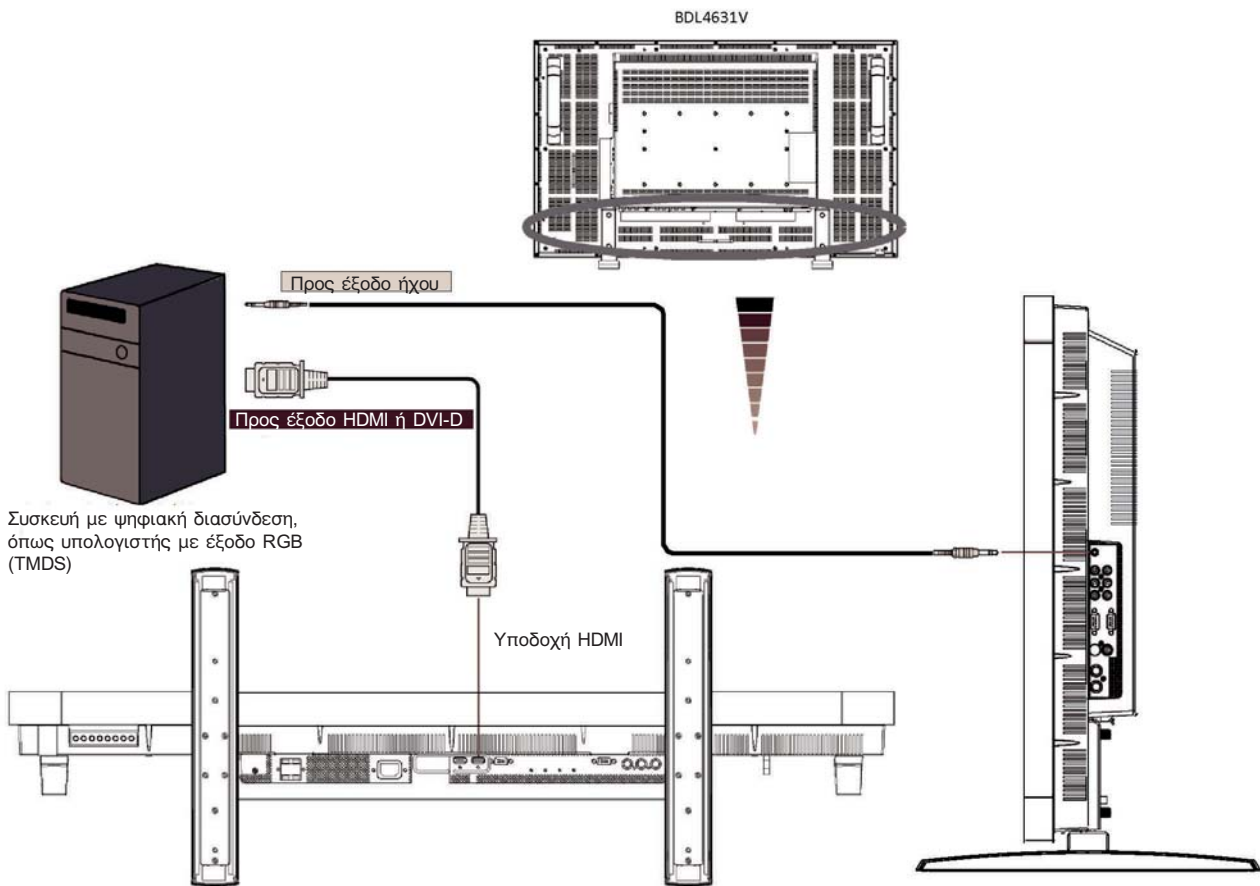


Σύνδεση σε συσκευή με ψηφιακή διασύνδεση

Είναι δυνατή η σύνδεση της οθόνης LCD σε άλλες ψηφιακές συσκευές εφοδιασμένες με ψηφιακή διασύνδεση σύμφωνα με το πρότυπο DVI (Digital Visual Interface ή Ψηφιακή οπτική διασύνδεση).

Σύνδεση της οθόνης LCD σε έναν υπολογιστή με ψηφιακή έξοδο

- Οι υποδοχές HDMI 1, HDMI 2 IN δέχονται καλώδιο HDMI.
- Οι υποδοχές HDMI 1, HDMI 2 IN μπορούν να δεχτούν το σήμα εικόνας από μια έξοδο HDMI (χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI σε HDMI) ή DVI-D (χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI σε DVI) του υπολογιστή.
- Για να εξασφαλίσετε καλή ποιότητα εικόνας, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο με προδιαγραφές DVI.
- Για τη λήψη της πηγής ήχου μπορείτε να επιλέξετε τις υποδοχές AUDIO IN 1, 2, 3 ή HDMI. Επιλέξτε AUDIO 1, 2, 3 ή HDMI με το πλήκτρο AUDIO SOURCE του τηλεχειριστηρίου. Μπορείτε να επιλέξετε HDMI (για τον ήχο) μόνο εάν έχετε επιλέξει HDMI 1 ή 2 (για την εικόνα).
- Σημειώστε ότι δεν είναι δυνατή η εξαγωγή του σήματος εισόδου από την υποδοχή HDMI στην υποδοχή RGB OUT.

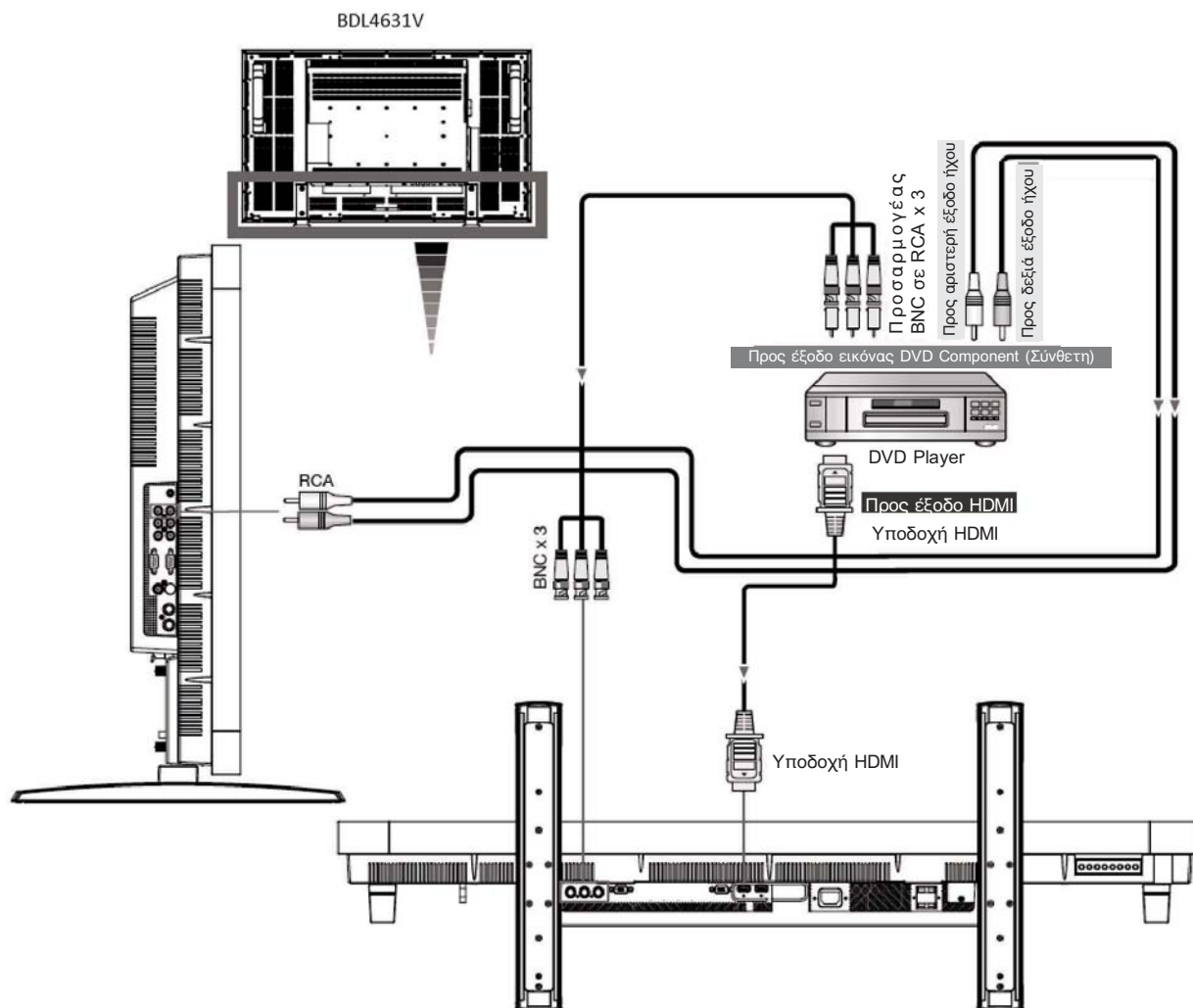


Σύνδεση με ένα DVD Player

Αφού συνδέσετε το DVD player με την οθόνη LCD, μπορείτε να εμφανίσετε στην οθόνη LCD το περιεχόμενο του DVD. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του DVD player.

Σύνδεση της οθόνης LCD με ένα DVD Player

- Για να συνδέσετε ένα DVD player (Y, Cb/Pb, Cr/Pr Out) με την οθόνη LCD (CVI In) χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο BNC (mini D-sub 15 ακίδων σε mini D-sub 15 ακίδων) με ξεχωριστή σηματοδότηση (Y, Cb/Pb, Cr/Pr). Εάν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο RCA ξεχωριστής σηματοδότησης (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) ίσως χρειαστείτε προσαρμογείς BNC σε RCA (περιλαμβάνονται στα εξαρτήματα) για τη μετατροπή των υποδοχών BNC σε υποδοχές RCA.
- Εάν το DVD player σας υποστηρίζει σήμα HDMI, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI σε HDMI για τη σύνδεση.
- Για την είσοδο του ήχου μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις υποδοχές AUDIO IN 2, 3 (και οι δύο τύπου RCA). Επιλέξτε [AUDIO 1] (για βύσμα 3,5mm), [AUDIO 2], [AUDIO 3] ή [HDMI] με το πλήκτρο AUDIO SOURCE του τηλεχειριστηρίου. Μπορείτε να επιλέξετε HDMI (για τον ήχο) μόνο εάν έχετε επιλέξει HDMI 1 ή 2 (για την εικόνα).

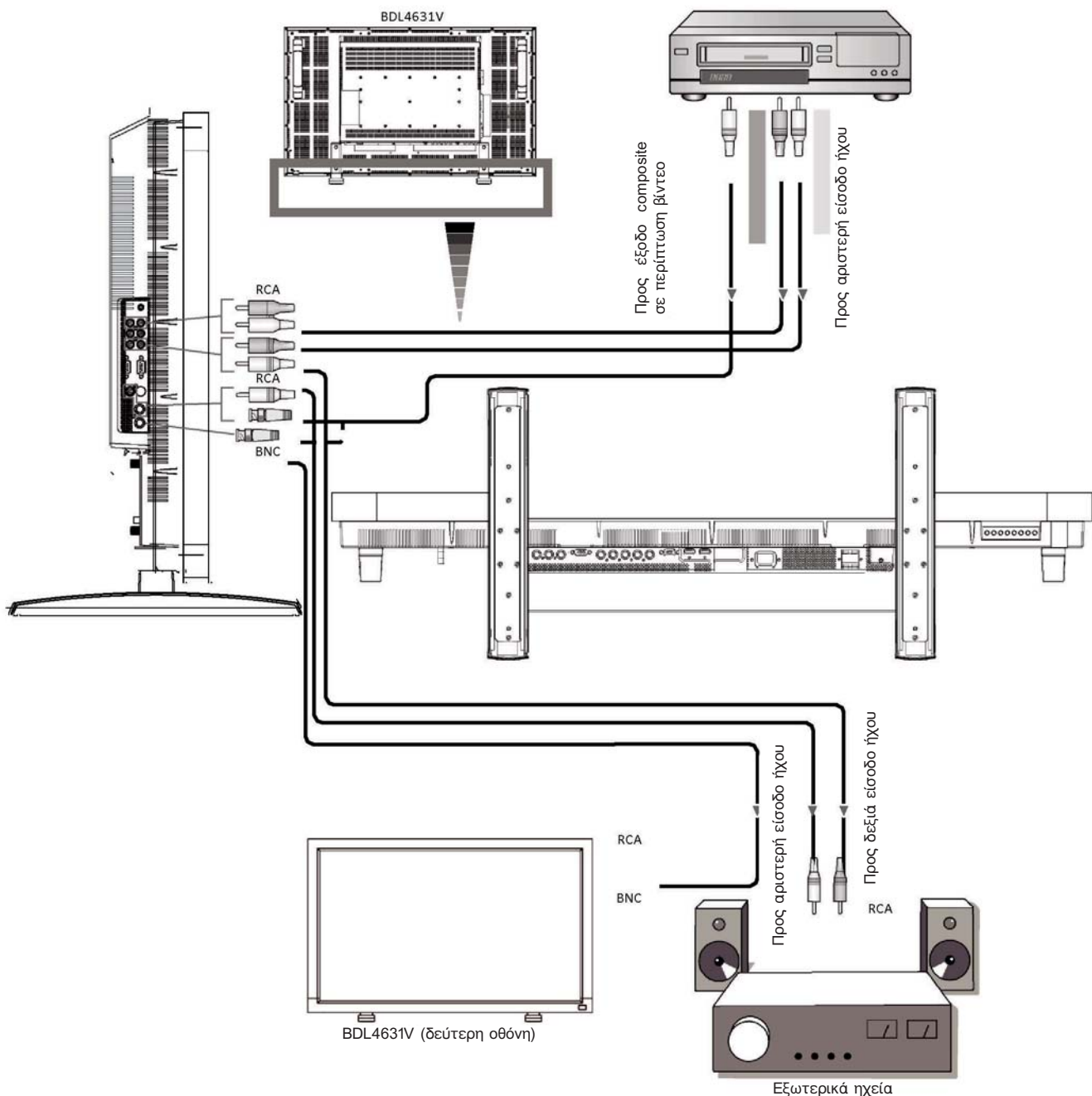


Σύνδεση με στερεοφωνικό ενισχυτή

Μπορείτε να συνδέσετε το στερεοφωνικό ενισχυτή σας με την οθόνη σας LCD. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του ενισχυτή.

Σύνδεση της οθόνης LCD με ένα στερεοφωνικό ενισχυτή

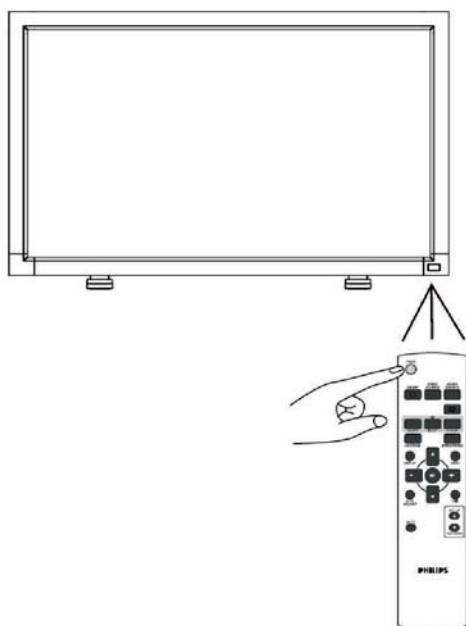
- Ενεργοποιήστε την οθόνη LCD και τον ενισχυτή μόνο μετά την ολοκλήρωση όλων των συνδέσεων.
- Για τη σύνδεση του ενισχυτή (είσοδος ήχου) με την οθόνη LCD (έξοδος ήχου) χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο RCA.
- Προσέξτε μην αντιστρέψετε τα βύσματα του αριστερού και δεξιού καναλιού ήχου.
- Για να επιλέξετε το σήμα ήχου που προτιμάτε, επιλέξτε [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3] ή [HDMI] με το πλήκτρο AUDIO SOURCE του τηλεχειριστηρίου. Μπορείτε να επιλέξετε HDMI (για τον ήχο) μόνο εάν έχετε επιλέξει HDMI 1 ή 2 (για την εικόνα).
- Οι υποδοχές AUDIO OUT RCA εξάγουν ήχο από την επιλεγμένη AUDIO SOURCE (Πηγή ήχου).



Βασικές λειτουργίες

Ενεργή και ανενεργή λειτουργία

Η ένδειξη λειτουργίας της οθόνης LCD ανάβει σε πράσινο χρώμα όταν η οθόνη είναι ενεργή και σε κόκκινο χρώμα όταν είναι ανενεργή. Η οθόνη μπορεί να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί με τους εξής τρεις τρόπους:



1. Με πίεση του κύριου διακόπτη λειτουργίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όταν χρησιμοποιείται ο κύριος διακόπτης λειτουργίας για την απενεργοποίηση της οθόνης LCD, το τηλεχειριστήριο, το πλήκτρο λειτουργίας και η ένδειξη δε λειτουργούν. Για να χρησιμοποιήσετε έναν από τους δύο άλλους τρόπους βεβαιωθείτε ότι ο κύριος διακόπτης λειτουργίας είναι στη θέση ON (λειτουργία).

2. Με πίεση του πλήκτρου λειτουργίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Προτού πιέσετε το πλήκτρο λειτουργίας, βεβαιωθείτε ότι ο κύριος διακόπτης λειτουργίας της οθόνης LCD είναι στη θέση ON.

3. Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Προτού χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι ο κύριος διακόπτης λειτουργίας της οθόνης LCD είναι στη θέση ON.

Ένδειξη λειτουργίας

	Κατάσταση
Ενεργή λειτουργία	Πράσινη
Ανενεργή λειτουργία	Κόκκινη
Κατάσταση αναμονής με ενεργή τη λειτουργία "SCHEDULE" (Πρόγραμμα)	Κόκκινη συνεχώς αναμμένη Πράσινη αναβοσβήνει
Κατάσταση αναμονής	Κόκκινη, Πράσινη
Λειτουργία διάγνωσης (Ανίχνευση βλάβης)	Κόκκινη αναβοσβήνει * Βλέπε ενότητα Επίλυσης προβλημάτων

Χρήση της Διαχείρισης ενέργειας

Η οθόνη LCD διαθέτει την εγκεκριμένη από τη VESA λειτουργία Διαχείρισης ενέργειας DPM.

Η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας είναι μια λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας η οποία μειώνει αυτόματα την κατανάλωση ενέργειας της οθόνης όταν το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι δε χρησιμοποιηθούν για κάποιο ορισμένο χρονικό διάστημα.

Η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας της οθόνης LCD έχει ρυθμιστεί σε κατάσταση "ON" (ενεργή). Με αυτό τον τρόπο το σύστημα εισέρχεται σε λειτουργία Εξοικονόμησης ενέργειας όταν δε δέχεται κάποιο σήμα. Η λειτουργία αυτή μπορεί να αυξήσει τη διάρκεια ζωής και να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας της οθόνης LCD.

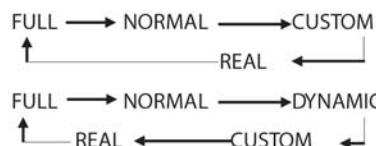
Απεικόνιση σήματος με επιλογή της ρύθμισης πηγής εικόνας [VIDEO]

Με το πλήκτρο εισόδου στον πίνακα της πρόσωσης ή το πλήκτρο VIDEO SOURCE του τηλεχειριστηρίου επιλέξτε την πηγή εικόνας [VIDEO]. Μέσω του μενού OSD COLOR SYSTEM (Χρωματικό σύστημα) επιλέξτε [AUTO], [NTSC], [PAL], [SECAM], [PAL60], [4.43NTSC] σύμφωνα με το φορμά σήματος βίντεο.

Μέγεθος εικόνας

HDMI 1,2, PC-A

CVI , VIDEO



Τύπος σήματος	KANONIKO ΜΕΓΕΘΟΣ	Συνιστώμενο μέγεθος
4:3		NORMAL
		DYNAMIC
Συμπίεση		FULL

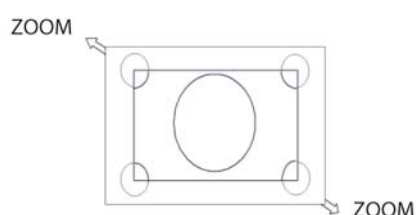
NORMAL (Κανονικό): Απεικόνιση με το λόγο διαστάσεων σήματος εισόδου του σήματος υπολογιστή ή απεικόνιση με λόγο διαστάσεων 4:3 με σήμα CVI ή VIDEO.

FULL (Πλήρες): Απεικόνιση σε ολόκληρη την οθόνη.

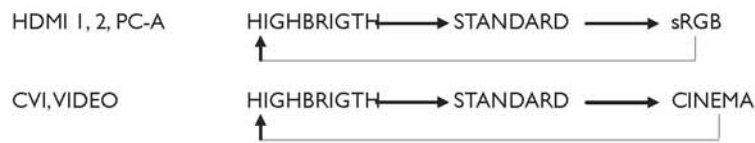
DYNAMIC (Δυναμικό): Διεύρυνση των εικόνων 4:3 σε ολόκληρη την οθόνη με μη γραμμικό τρόπο. (Κάποιες στρογγυλές εικόνες μπορεί να κόβονται με τη διεύρυνση.)

CUSTOM (ZOOM) (Προσαρμοσμένη ZOOM): Οι εικόνες μπορούν να διευρύνονται πέρα από την ενεργή περιοχή απεικόνισης. Το τμήμα της εικόνας εκτός της ενεργής περιοχής απεικόνισης δεν εμφανίζεται.

REAL (Πραγματικό): Η εικόνα απεικονίζεται με αντιστοιχία ένα προς ένα pixel.

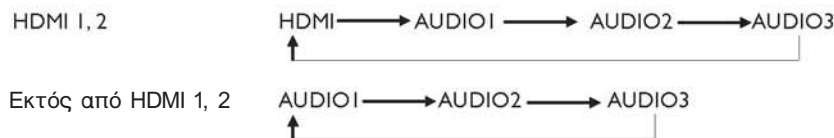


Λειτουργία Έξυπνης εικόνας



Εναλλαγή πηγής ήχου

Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή ήχου με το πλήκτρο AUDIO SOURCE του τηλεχειριστηρίου.



Λειτουργία Κλειδώματος ελέγχου

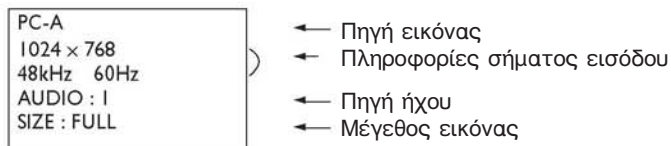
Αυτή η λειτουργία απενεργοποιεί τη λειτουργία των πλήκτρων ώστε οι ρυθμίσεις που κάνετε να μην είναι ενεργές με την πίεση των πλήκτρων.

Για να απενεργοποιήσετε τα πλήκτρα, πιέστε παρατεταμένα και ταυτόχρονα τα πλήκτρα ▲ και ▼ για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα.

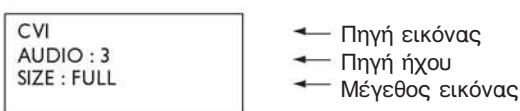
Για να ενεργοποιήσετε τα πλήκτρα, πιέστε και πάλι παρατεταμένα και ταυτόχρονα τα πλήκτρα ▲ και ▼ για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα.

Πληροφορίες OSD

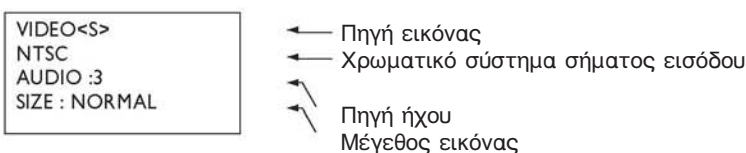
HDMI, 2, PC-A



CVI



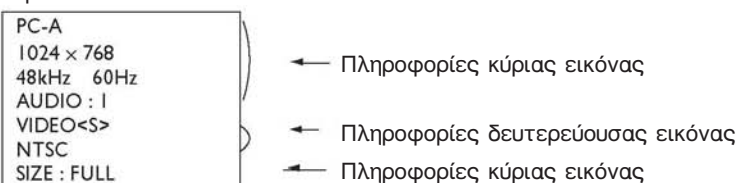
VIDEO<S>, VIDEO



PIP ή POP

Κύρια εικόνα: PC-A

Δευτερεύουσα: VIDEO<S>



Χειριστήρια οθόνης OSD (Εμφάνιση πληροφοριών στην οθόνη)

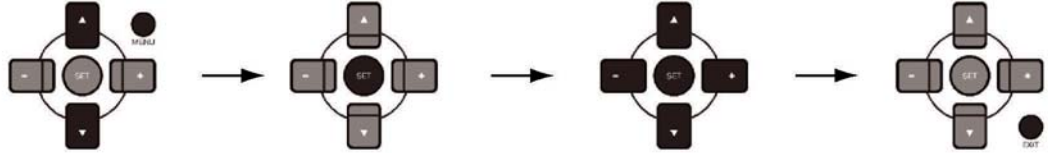
Πιέστε το πλήκτρο MENU για να ανοίξει το κύριο μενού. Πιέστε το πλήκτρο ΕΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ για να επιλέξετε υπομενού.

Πιέστε το πλήκτρο SET για να επικυρώσετε μια ρύθμιση.

Πιέστε τα πλήκτρα ΕΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ και ΣΥΝ ή ΜΕΙΟΝ για να επιλέξετε μια λειτουργία ή να αλλάξετε μια ρύθμιση. Πιέστε το πλήκτρο SET για να επικυρώσετε τη ρύθμιση.

Πιέστε το πλήκτρο MENU ή EXIT για έξοδο.

Τηλεχειριστήριο



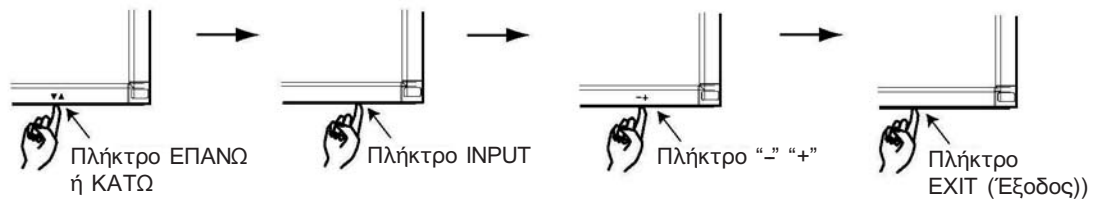
Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να ανοίξει το κύριο μενού. Πιέστε το πλήκτρο ΕΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ για επιλογή.

Πιέστε το πλήκτρο INPUT για να επικυρώσετε τη ρύθμιση.

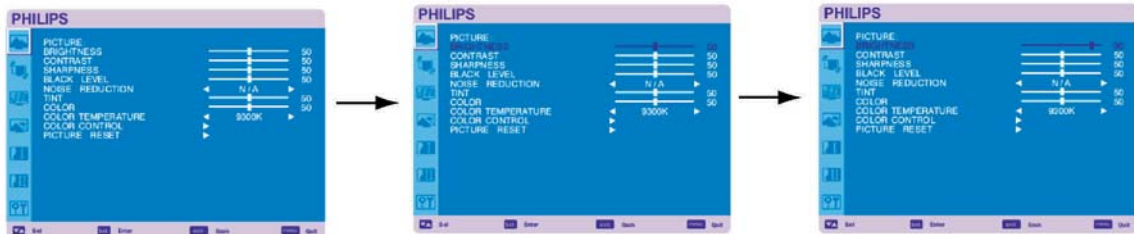
Πιέστε τα πλήκτρα ΕΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ και ΣΥΝ ή ΜΕΙΟΝ για να επιλέξετε μια λειτουργία ή να αλλάξετε μια ρύθμιση. Πιέστε το πλήκτρο INPUT για να επικυρώσετε τη ρύθμιση.

Πιέστε το πλήκτρο EXIT για έξοδο.

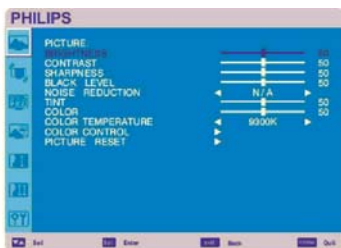
Πίνακας ελέγχου



Οθόνη OSD



Κύριο μενού PICTURE (Εικόνα)

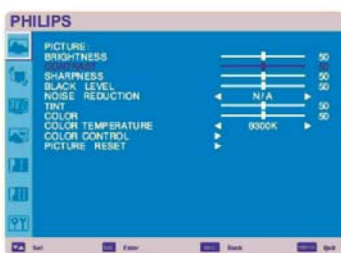


■ BRIGHTNESS (Φωτεινότητα)

Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας και τη φωτεινότητα φόντου της οθόνης.

Πιέστε το πλήκτρο + για αύξηση της φωτεινότητας.

Πιέστε το πλήκτρο - για μείωση της φωτεινότητας.

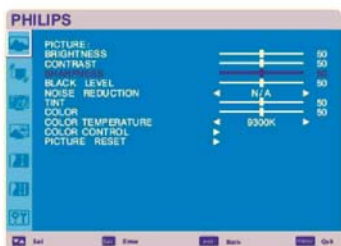


■ CONTRAST (Αντίθεση)

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας για το σήμα εισόδου.

Πιέστε το πλήκτρο + για αύξηση της αντίθεσης.

Πιέστε το πλήκτρο - για μείωση της αντίθεσης.



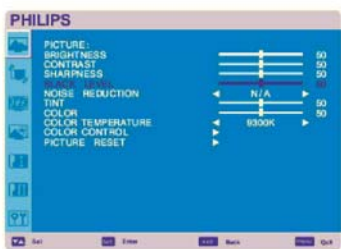
■ SHARPNESS (Ευκρίνεια)

Αυτή η λειτουργία έχει δυνατότητα να διατηρεί ψηφιακά καθαρή την εικόνα με οποιονδήποτε χρονισμό.

Είναι δυνατή η εμφάνιση μιας καθαρής ή μιας θολής εικόνας σύμφωνα με την προτίμησή σας και η ανεξάρτητη ρύθμιση για κάθε λειτουργία εικόνας.

Πιέστε το πλήκτρο + για αύξηση της ευκρίνειας.

Πιέστε το πλήκτρο - για μείωση της ευκρίνειας.



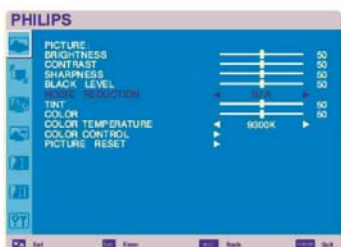
■ BLACK LEVEL (Στάθμη μαύρου)

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας για το φόντο.

Πιέστε το πλήκτρο + για αύξηση της στάθμης μαύρου.

Πιέστε το πλήκτρο - για μείωση της στάθμης μαύρου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία εικόνας sRGB είναι προεπιλεγμένη και δεν αλλάζει.

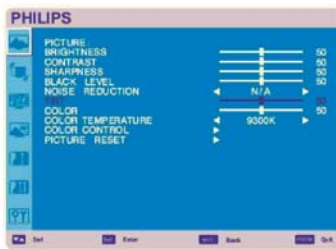


■ NOISE REDUCTION (Μείωση θορύβου) * : μόνο στις επιλογές INPUT VIDEO<S>, VIDEO

Ρυθμίζει το επίπεδο μείωσης θορύβου.

Πιέστε το πλήκτρο + για αύξηση του επιπέδου μείωσης.

Πιέστε το πλήκτρο - για μείωση του επιπέδου μείωσης.

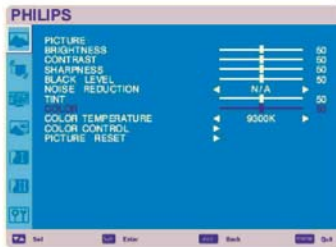


- **TINT (Απόχρωση) *** : μόνο στις επιλογές INPUT HDMI1, 2(HDMI INPUT MODE-HD), CVI, VIDEO<S>, VIDEO

Ρυθμίζει την απόχρωση της οθόνης.

Πιέζοντας το πλήκτρο + η απόχρωση της επιδερμίδας γίνεται πρασινωπή.

Πιέζοντας το πλήκτρο - η απόχρωση της επιδερμίδας γίνεται πορφυρή.

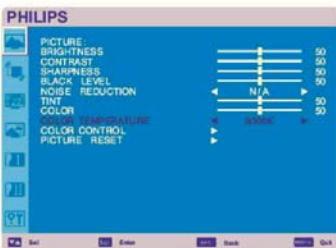


- **COLOR (Χρώμα) *** : μόνο στις επιλογές INPUT HDMI1, 2(HDMI INPUT MODE-HD), CVI, VIDEO<S>, VIDEO

Ρυθμίζει το χρώμα της οθόνης.

Πιέστε το πλήκτρο + για αύξηση του βάθους χρωμάτων.

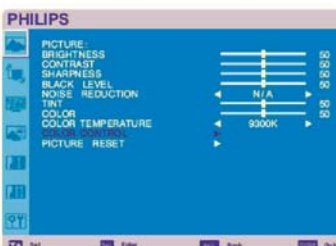
Πιέστε το πλήκτρο - για μείωση του βάθους χρωμάτων.



- **COLOR TEMPERATURE (Θερμοκρασία χρωμάτων)**

Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας χρωμάτων.

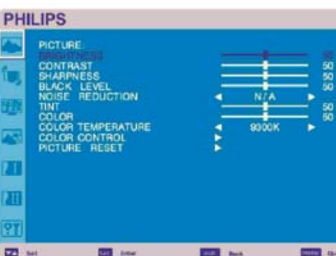
Η εικόνα παίρνει κόκκινη απόχρωση με μείωση της θερμοκρασίας χρωμάτων και μπλε με μείωσή της.



- **COLOR CONTROL (Έλεγχος χρωμάτων)**

Τα χρωματικά επίπεδα του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε ρυθμίζονται από τις γραμμές χρωμάτων.

R: Κόκκινο, G: Πράσινο, B: Μπλε



- **PICTURE RESET (Επαναφορά εικόνας)**

Η επιλογή Επαναφοράς εικόνας σας επιτρέπει να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις OSD της κατηγορίας PICTURE στις εργοστασιακές τιμές τους.

Επιλέξτε "Yes" (Ναι) και πιέστε το πλήκτρο "SET" για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές τιμές.

Πιέστε το πλήκτρο "EXIT" για ακύρωση και επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

Κύριο μενού SCREEN (Οθόνη)

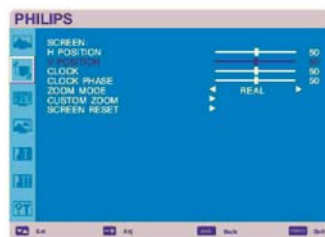


■ H POSITION (Οριζόντια θέση)

Ελέγχει την οριζόντια θέση της εικόνας εντός της περιοχής απεικόνισης της οθόνης LCD.

Πιέστε το πλήκτρο + για μετακίνηση της εικόνας προς τα δεξιά.

Πιέστε το πλήκτρο - για μετακίνηση της εικόνας προς τα αριστερά.

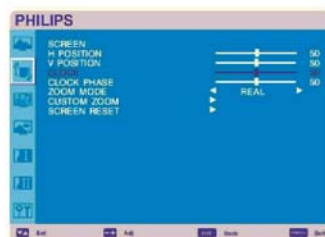


■ V POSITION (Κατακόρυφη θέση)

Ελέγχει την κατακόρυφη θέση της εικόνας εντός της περιοχής απεικόνισης της οθόνης LCD.

Πιέστε το πλήκτρο + για μετακίνηση της εικόνας προς τα ΕΠΑΝΩ.

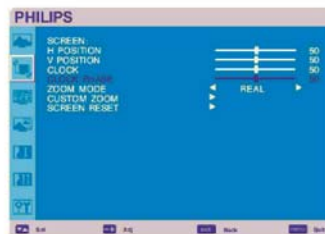
Πιέστε το πλήκτρο - για μετακίνηση της εικόνας προς τα ΚΑΤΩ.



■ CLOCK (Ρολόι) * : μόνο στην επιλογή INPUT PC-A

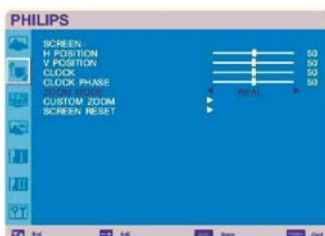
Πιέστε το πλήκτρο + για να αυξήσετε το πλάτος της εικόνας στην οθόνη προς τα δεξιά.

Πιέστε το πλήκτρο - για να μειώσετε το πλάτος της εικόνας στην οθόνη προς τα αριστερά.



■ CLOCK PHASE (Φάση ρολογιού) * : μόνο στην επιλογή INPUT PC-A

Με αύξηση ή μείωση αυτής της ρύθμισης, βελτιώνεται η εστίαση, η καθαρότητα και η σταθερότητα της εικόνας.



■ ZOOM MODE (Λειτουργία μεγέθυνσης)

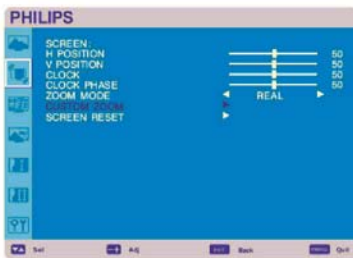
Μπορείτε να επιλέξετε "FULL" (Πλήρες), "NORMAL" (Κανονικό) και "CUSTOM" (Προσαρμοσμένο) και "REAL" (Πραγματικό). (Μόνο στις επιλογές INPUT HDMI1, HDMI2, PC-A)

Μπορείτε επίσης να επιλέξετε "FULL", "NORMAL", "DYNAMIC" (Δυναμικό) και "CUSTOM" και "REAL". (Μόνο στις επιλογές INPUT CVI, VIDEO<S>, VIDEO)

Η επιλογή "DYNAMIC" κάνει την εικόνα πανοραμική με αλλαγή της διεύρυνσης του μέσου και εκτός της οθόνης. (Το επάνω και κάτω τμήμα της εικόνας κόβεται από τη διεύρυνση.)

Η δυναμική εικόνα είναι ίδια με την ΠΛΗΡΗ εικόνα όταν χρησιμοποιείται σήμα εισόδου HDTV.

Η επιλογή εικόνας "REAL" απεικονίζεται με 1 προς 1 pixel.



■ CUSTOM ZOOM (Προσαρμοσμένη μεγέθυνση)

Η λειτουργία "CUSTOM ZOOM" επιλέγεται με την επιλογή "CUSTOM" στη λειτουργία οθόνης "ZOOM".

ZOOM (Μεγέθυνση): διευρύνει ταυτόχρονα την οριζόντια και κατακόρυφη διάσταση.

HZOOM (Οριζόντια μεγέθυνση): διευρύνει μόνο την οριζόντια διάσταση.

VZOOM (Κατακόρυφη μεγέθυνση): διευρύνει μόνο την κατακόρυφη διάσταση.

Η POSITION (Οριζόντια θέση): μετακίνηση προς τα δεξιά με το πλήκτρο +, μετακίνηση προς τα αριστερά με το πλήκτρο -.

V POSITION (Κατακόρυφη θέση): μετακίνηση προς τα επάνω με το πλήκτρο +, μετακίνηση προς τα κάτω με το πλήκτρο -.



■ SCREEN RESET (Επαναφορά οθόνης)

Η επιλογή Screen reset (Επαναφορά οθόνης) σας επιτρέπει να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις OSD της κατηγορίας PICTURE στις εργοστασιακές τιμές τους.

Επιλέξτε "Yes" (Ναι) και πιάστε το πλήκτρο "SET" για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές τιμές.

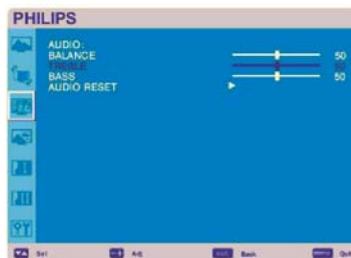
Πιάστε το πλήκτρο "EXIT" για ακύρωση και επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

Κύριο μενού AUDIO (Ήχος)



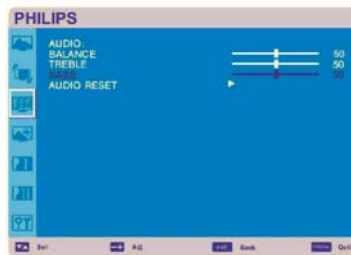
■ BALANCE (Ισορροπία)

Ρυθμίζει την ισορροπία της έντασης αριστερού και δεξιού καναλιού.
Πιέστε το πλήκτρο + για μετακίνηση του στερεοφωνικού ήχου προς τα δεξιά.
Η ένταση του ήχου στην αριστερή πλευρά θα είναι μικρή.
Πιέστε το πλήκτρο - για μετακίνηση του στερεοφωνικού ήχου προς τα αριστερά.



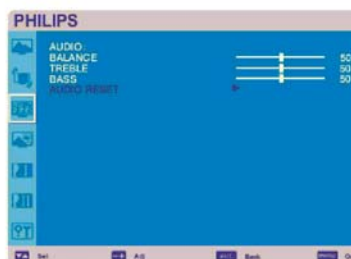
■ TREBLE (Πρίμα)

Χρησιμοποιείται για την ανάδειξη ή τη μείωση των υψηλών συχνοτήτων του ήχου.
Πιέστε το πλήκτρο + για αύξηση των πρίμων.
Πιέστε το πλήκτρο - για μείωση των πρίμων.



■ BASS (Μπάσα)

Χρησιμοποιείται για την ανάδειξη ή τη μείωση των χαμηλών συχνοτήτων του ήχου.
Πιέστε το πλήκτρο + για αύξηση των μπάσων.
Πιέστε το πλήκτρο - για μείωση των μπάσων.



■ AUDIO RESET (Επαναφορά ήχου)

Η επιλογή Audio reset (Επαναφορά ήχου) σας επιτρέπει να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις OSD της κατηγορίας AUDIO στις εργοστασιακές τιμές τους.
Επιλέξτε "Yes" (Ναι) και πιέστε το πλήκτρο "SET" για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές τιμές.
Πιέστε το πλήκτρο "EXIT" για ακύρωση και επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

Κύριο μενού

PIP (PICTURE IN PICTURE ή Εικόνα σε εικόνα)

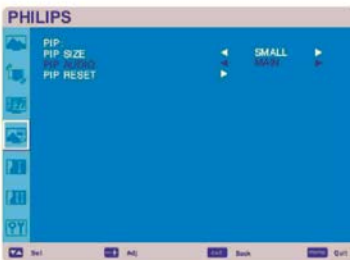
Σημείωση: Οι λειτουργίες "PIP" και "POP" δεν είναι δυνατές με μέγεθος οθόνης "CUSTOM" ή "REAL".



■ PIP SIZE (Μέγεθος PIP)

Επιλογή του μεγέθους της εικόνας που εισάγεται στη λειτουργία "Εικόνας σε εικόνα" (PIP).

Είναι διαθέσιμες οι επιλογές "Large" (Μεγάλη), "Middle" (Μεσαία) και "Small" (Μικρή).



■ PIP AUDIO (Ήχος PIP)

Επιλογή της πηγής ήχου στη λειτουργία PIP.

Εάν επιλέξετε "MAIN AUDIO" (Κύριος ήχος), ακούγεται ο ήχος από την κύρια εικόνα, ενώ εάν επιλέξετε "PIP AUDIO" (Ήχος PIP) ακούγεται ο ήχος από τη δευτερεύουσα εικόνα.



■ PIP RESET (Επαναφορά PIP)

Η επιλογή PIP Reset (Επαναφορά PIP) σας επιτρέπει να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις OSD της κατηγορίας PIP στις εργοστασιακές τιμές τους.

Επιλέξτε "Yes" (Ναι) και πιάστε το πλήκτρο "SET" για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές τιμές.

Πιέστε το πλήκτρο "EXIT" για ακύρωση και επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

Κύριο μενού

CONFIGURATION 1 (Διαμόρφωση 1)



■ AUTO ADJUST (Αυτόματη ρύθμιση) * : μόνο στην επιλογή INPUT PC-A

Πιέστε το πλήκτρο "SET" για να ρυθμίσετε αυτόματα το μέγεθος της εικόνας, την οριζόντια θέση, την κατακόρυφη θέση, το ρολόι, τη φάση ρολογιού, τη στάθμη λευκού και τη στάθμη μαύρου.

Πιέστε το πλήκτρο "EXIT" για ακύρωση της επιλογής AUTO ADJUST και επιστροφή στο προηγούμενο μενού.



■ POWER SAVE (Εξοικονόμηση ενέργειας)

Εάν επιλέξετε RGB "ON", η οθόνη μπαίνει σε λειτουργία διαχείρισης ενέργειας όταν χαθεί το σήμα HDMI1, HDMI2, PC-A, sync.

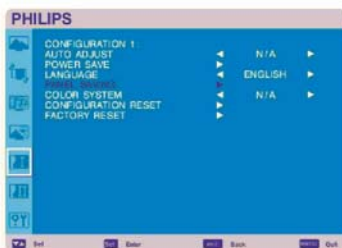
Εάν επιλέξετε VIDEO "ON", η οθόνη μπαίνει σε λειτουργία διαχείρισης ενέργειας μετά από μια καθυστέρηση περίπου 10 λεπτών από όταν χαθεί το σήμα εισόδου CVI και VIDEO.



■ LANGUAGE (Γλώσσα)

Τα μενού ελέγχου OSD είναι διαθέσιμα σε οκτώ γλώσσες.

(Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά)



■ PANEL SAVING (Εξοικονόμηση οθόνης)

Επιλέξτε τις λειτουργίες "PANEL SAVING" για να μειώσετε τον κίνδυνο δημιουργίας "ειδώλου" στην οθόνη.

BRIGHTNESS (Φωτεινότητα): Εάν επιλεγεί η τιμή "ON" μειώνεται η φωτεινότητα.

PIXEL SHIFT (Μετατόπιση pixel): Η εικόνα διευρύνεται κατά λίγο και μετακινείται προς τις 4 κατευθύνσεις (ΕΠΑΝΩ, ΚΑΤΩ, ΔΕΞΙΑ, ΑΡΙΣΤΕΡΑ) περιοδικά (απαιτείται ρύθμιση του χρόνου για μετακίνηση).

Το μέγεθος της μετακίνησης είναι περίπου +/- 10mm από την αρχική θέση.

Τοποθετείτε σημαντικές πληροφορίες, όπως το κείμενο, εντός του 90% της περιοχής της εικόνας.

Βλέπε σημείωση (1) για αυτές τις λειτουργίες.

Οι λειτουργίες PIP και STILL απενεργοποιούνται όταν είναι ενεργή η λειτουργία "MOTION" (Κίνηση).



■ COLOR SYSTEM (Χρωματικό σύστημα) * : μόνο στις επιλογές INPUT VIDEO<S>, VIDEO

Η επιλογή του Χρωματικού συστήματος εξαρτάται από το σχήμα του σήματος εισόδου εικόνας σας.

AUTO (Αυτόματο): Επιλέγεται αυτόματα NTSC, PAL, SECAM, PAL60 ή 4.43 NTSC.

NTSC: Συγκεκριμένη επιλογή του NTSC.

PAL: Συγκεκριμένη επιλογή του PAL.

SECAM: Συγκεκριμένη επιλογή του SECAM.

PAL-60: Συγκεκριμένη επιλογή του PAL60.

4.43NTSC: Συγκεκριμένη επιλογή του 4.43 NTSC.



■ CONFIGURATION RESET (Επαναφορά διαμόρφωσης)

Η επιλογή CONFIGURATION RESET σας επιτρέπει να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές τιμές τους.

Επιλέξτε "Yes" (Ναι) και πιέστε το πλήκτρο "SET" για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές τιμές.

Πιέστε το πλήκτρο "EXIT" για ακύρωση και επιστροφή στο προηγούμενο μενού.



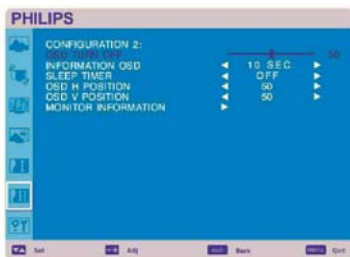
■ FACTORY RESET (Επαναφορά στις εργοστασιακές τιμές)

Η επιλογή "YES" σας επιτρέπει να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις των κατηγοριών PICTURE, SCREEN, AUDIO, CONFIGURATION1, 2 και ADVANCED OPTION (Προηγμένες επιλογές) στις εργοστασιακές τιμές τους (εκτός των LANGUAGE, DATE AND TIME και SCHEDULE).

Επιλέξτε "Yes" (Ναι) και πιέστε το πλήκτρο "SET" για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές τιμές. Πιέστε το πλήκτρο "EXIT" για ακύρωση και επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

Κύριο μενού

CONFIGURATION 2 (Διαμόρφωση 2)



■ OSD TURN OFF (Απενεργοποίηση OSD)

Το μενού ελέγχου OSD παραμένει ενεργό όσο χρησιμοποιείται. Από το υπομενού OSD Turn Off μπορείτε να επιλέξετε το χρόνο μετά τον οποίο θα απενεργοποιηθεί το μενού ελέγχου OSD μετά το πάτημα του τελευταίου πλήκτρου. Οι δυνατές τιμές είναι 5 -120 δευτερόλεπτα.



■ INFORMATION OSD (Πληροφορίες OSD)

Επιλέγει την εμφάνιση ή μη των πληροφοριών OSD. Οι πληροφορίες OSD εμφανίζονται με την αλλαγή του σήματος εισόδου ή της πηγής ή την εμφάνιση ενός μηνύματος προειδοποίησης, όπως η απουσία σήματος ή εκτός εμβέλειας. Οι διαθέσιμες τιμές χρόνου είναι 1 έως 10 δευτερόλεπτα.



■ SLEEP TIMER (Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης)

Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας SLEEP TIMER. Από το μενού SLEEP TIMER μπορείτε να ρυθμίσετε την αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης. Οι διαθέσιμες τιμές χρόνου είναι 1 έως 24 ώρες. Όταν επιλέγεται η λειτουργία SLEEP TIMER απενεργοποιείται η λειτουργία SCHEDULE (Πρόγραμμα).



■ OSD H POSITION (Οριζόντια θέση OSD)

Ρυθμίζει την οριζόντια θέση του μενού OSD.



■ OSD V POSITION (Κατακόρυφη θέση OSD)

Ρυθμίζει την κατακόρυφη θέση του μενού OSD.

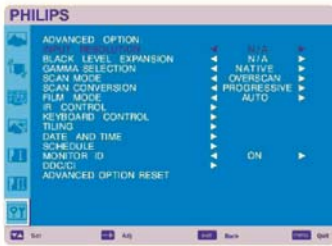


■ **MONITOR INFORMATION (Πληροφορίες οθόνης)**

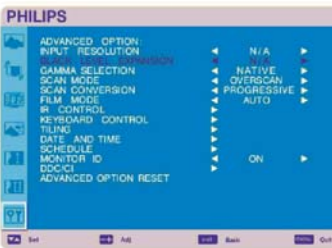
Εμφανίζει το μοντέλο και τον αριθμό σειρά της οθόνης.

Κύριο μενού

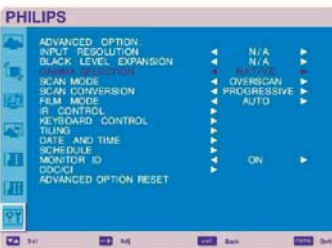
ADVANCED OPTION (Προηγμένες επιλογές)



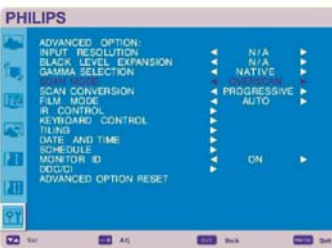
- **INPUT RESOLUTION (Ανάλυση εισόδου) *** : μόνο στην επιλογή INPUT PC-A
Επιλογή της ανάλυσης του σήματος εισόδου ανάμεσα στις τιμές 1024x768, 1280x768 και 1360x768.
AUTO (Αυτόματο): Η ανάλυση καθορίζεται αυτόματα.
1024x768: Καθορίζει την ανάλυση ίση με 1024x768
1280x768: Καθορίζει την ανάλυση ίση με 1280x768
1360x768: Καθορίζει την ανάλυση ίση με 1360x768
Αυτή η ρύθμιση αποκτά ισχύ μετά από απενεργοποίηση και ενεργοποίηση και πάλι.



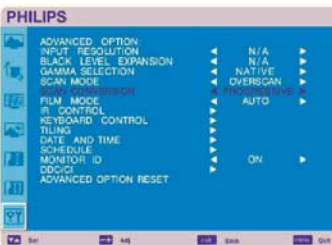
- **BLACK LEVEL EXPANSION (Επέκταση στάθμης μαύρου) *** : μόνο στις επιλογές INPUT HDMI1, 2(HDMI INPUT MODE-HD), VIDEO<S>, VIDEO
Επιλέγει μια στάθμη επέκτασης μαύρου ανάμεσα στις τιμές "OFF" (Ανενεργή), "MIDDLE" (Μεσαία) και "HIGH" (Υψηλή).
Σε περίπτωση μετάβασης κάτω από τη στάθμη αποκοπής μαύρου, ρυθμίστε χαμηλότερα την τιμή "Black level" στο μενού OSD.



- **GAMMA SELECTION (Επιλογή Γάμμα)**
Επιλέγει μια τιμή γάμμα απεικόνισης, η οποία αναφέρεται στην καμπύλη απόδοσης φωτεινότητας του σήματος εισόδου.
2.2
2.4
S gamma
Αρχική
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία εικόνας sRGB είναι προεπιλεγμένη και δεν αλλάζει.



- **SCAN MODE (Λειτουργία σάρωσης) *** : μόνο στις επιλογές INPUT HDMI1, 2(HDMI INPUT MODE-HD), CVI, VIDEO<S>, VIDEO
Αλλάζει την περιοχή απεικόνισης της εικόνας.
OVERSCAN (Υπερ-σάρωση): Ρύθμιση περιοχής απεικόνισης περίπου 95%
UNDERSCAN (Υπο-σάρωση): Ρύθμιση περιοχής απεικόνισης περίπου 100%



- **SCAN CONVERSION (Μετατροπή σάρωσης) *** : μόνο στις επιλογές INPUT HDMI1, 2(HDMI INPUT MODE-HD), CVI, VIDEO<S>, VIDEO
Επιλέγει τη λειτουργία μετατροπής IP (Interlace to Progressive ή Πλεκτή σε προοδευτική).
PROGRESSIVE (Προοδευτική): Ενεργοποιήστε τη λειτουργία IP, για τη μετατροπή ενός πλεκτού σήματος σε προοδευτικό. Κανονικά επιλέγετε αυτή τη ρύθμιση.
INTERLACE (Πλεκτή)*: Απενεργοποίηση της λειτουργίας IP.
* ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι καταλληλότερη για ταινίες, αλλά αυξάνει την πιθανότητα δημιουργίας ειδώλου.



- **FILM MODE (Λειτουργία ταινίας)** * : μόνο στις επιλογές INPUT HDMI1, 2(HDMI INPUT MODE-HD), CVI, VIDEO<S>, VIDEO

Επιλέγει τη λειτουργία ταινίας.

AUTO (Αυτόματο): Ενεργοποιεί τη λειτουργία ταινίας. Αυτή η λειτουργία είναι καταλληλότερη για ταινίες, που μετατρέπονται από πηγή 24 καρέ/δευτερόλεπτο σε DVD Video. Συστήνουμε την επιλογή της τιμής "PROGRESSIVE" στη ρύθμιση "SCAN CONVERSION".

OFF: Απενεργοποιεί τη λειτουργία ταινίας. Αυτή η λειτουργία είναι καταλληλότερη για την παρακολούθηση καναλιών ή βίντεο.



- **IR CONTROL (Έλεγχος υπερύθρων)**

Επιλέγει τον τρόπο λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου σε περίπτωση σύνδεσης πολλαπλών οθονών BDL4631V μέσω RS-232C.

Το στοιχείο αυτό ενεργοποιείται πιέζοντας το πλήκτρο "SET" επάνω στο επιλεγμένο στοιχείο.

NORMAL (Κανονική): Η οθόνη ελέγχεται κανονικά από το τηλεχειριστήριο.

PRIMARY (Κύρια): Η πρώτη οθόνη BDL4631V από αυτές που συνδέονται μέσω RS-232C καθορίζεται ως ΚΥΡΙΑ.

SECONDARY (Δευτερεύουσα): Οι οθόνες BDL4631V εκτός της πρώτης που συνδέονται μέσω RS-232C καθορίζονται ως ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ.

LOCK (Κλειδωμά): Απενεργοποίηση του ελέγχου των οθονών μέσω τηλεχειριστηρίου υπερύθρων.

Πιέζοντας διαρκώς το πλήκτρο "DISPLAY" για 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο, αυτή η ρύθμιση επιστρέφει στην τιμή "NORMAL".



- **KEYBOARD CONTROL (Έλεγχος πληκτρολογίου)**

Επιλέγει τον τρόπο λειτουργίας ελέγχου του πληκτρολογίου.

Επιλέξτε "YES" για απενεργοποίηση του πληκτρολογίου.

Επιλέξτε "NO" για ενεργοποίηση του πληκτρολογίου.



- **TILING (Επίστρωση)**

Η επιλογή TILING εμφανίζει πολλαπλές οθόνες. Αυτή η λειτουργία δημιουργεί μια μεγάλη οθόνη χρησιμοποιώντας μέχρι 25 οθόνες.

Μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι 5 οθόνες οριζόντια και κατακόρυφα.

Η λειτουργία αυτή απαιτεί την τροφοδοσία της εξόδου του υπολογιστή σε κάθε μια από τις οθόνες μέσω ενός διανομέα.

Η MONITORS (Οριζόντιες οθόνες): Επιλέξτε τον αριθμό των οριζόντιων οθονών.

V MONITORS (Κατακόρυφες οθόνες): Επιλέξτε τον αριθμό των κατακόρυφων οθονών.

POSITION (Θέση): Επιλέξτε μια θέση για τη διεύρυνση της οθόνης.

FRAME COMP (Σύνθεση πλαισίου): Λειτουργεί σε συνεργασία με τη λειτουργία TILING και αντισταθμίζει το πλάτος των μεμονωμένων οθονών του πλαισίου ώστε η εικόνα να απεικονίζεται με ακρίβεια.

ENABLE (Ενεργοποίηση): Επιλέγοντας "YES", η οθόνη διευρύνει την επιλεγμένη θέση. Οι λειτουργίες PIP και STILL απενεργοποιούνται όταν είναι ενεργή η λειτουργία "TILING".



- **DATE AND TIME (Ημερομηνία και ώρα)**

Ρυθμίζει την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα του εσωτερικού ρολογιού.

Πρέπει να ρυθμίζετε αυτή τη λειτουργία όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία "SCHEDULE" (Πρόγραμμα).



■ SCHEDULE (Πρόγραμμα)

Προγραμματίζει το πρόγραμμα λειτουργίας της οθόνης. Προγραμματίζεται την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής σύμφωνα με την ώρα και την ημέρα. Ρυθμίζει επίσης τη θύρα εισόδου. Η ακύρωση αυτής της επιλογής OSD είναι δυνατή μόνο με EXIT.



■ MONITOR ID (Ταυτότητα οθόνης)

Αριθμοί αναγνώρισης για το τηλεχειριστήριο ανατίθενται σε οθόνες BDL4631V που είναι πολλαπλά συνδεδεμένες μέσω RS-232C. Μπορούν να επιλεγούν οι αριθμοί αναγνώρισης 1 έως 26.



■ DDC/CI

Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας επικοινωνίας DDC/CI. Επιλέξτε ON (Ενεργή) για κανονική χρήση.



■ ADVANCED OPTION RESET (Επαναφορά προηγμένων επιλογών)

Η επιλογή ADVANCED OPTION RESET σας δίνει τη δυνατότητα να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις OSD της κατηγορίας ADVANCED OPTION στις εργοστασιακές τους τιμές, εκτός των GAMMA SELECTION, DATE AND TIME, SCHEDULE, HDMI 1 INPUT MODE, HDMI 2 INPUT MODE, MONITOR ID και DDC/CI. Επιλέξτε "Yes" (Ναι) και πιέστε το πλήκτρο "SET" για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές τιμές. Πιέστε το πλήκτρο "EXIT" για ακύρωση και επιστροφή στο προηγούμενο μενού. Η επαναφορά της επιλογής GAMMA SELECTION στην εργοστασιακή της τιμή πραγματοποιείται με την επιλογή PICTURE RESET της κατηγορίας PICTURE.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: ΕΙΔΩΛΟ

Πρέπει να γνωρίζετε ότι στην τεχνολογία οθονών LCD μπορεί να παρουσιαστεί το φαινόμενο που είναι γνωστό ως Είδωλο. Το Είδωλο παρατηρείται όταν ένα κατάλοιπο της προηγούμενης εικόνας παραμένει ορατό στην οθόνη. Σε αντίθεση με τις οθόνες παλαιάς τεχνολογίας CRT, το είδωλο των οθονών LCD δεν είναι μόνιμο. Ωστόσο, πρέπει να αποφεύγεται η απεικόνιση σταθερών εικόνων για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Για να αντιμετωπίσετε ένα είδωλο, απενεργοποιήστε την οθόνη για όσο χρόνο εμφανιζόταν η προηγούμενη εικόνα. Για παράδειγμα, εάν μια εικόνα εμφανιζόταν στην οθόνη για μια ώρα με αποτέλεσμα να παραμένει ένα είδωλο, η οθόνη θα πρέπει να απενεργοποιηθεί για μια ώρα για να εξαφανιστεί το είδωλο.

Όπως με όλες τις προσωπικές συσκευές απεικόνισης, η PHILIPS συστήνει την απεικόνιση κινούμενων εικόνων και τη χρήση μιας κινούμενης προστασίας οθόνης σε τακτά διαστήματα, όποτε η οθόνη παραμένει αδρανής, ή την απενεργοποίηση της οθόνης όταν αυτή δε χρησιμοποιείται.

Ρυθμίστε τις λειτουργίες "POWER SAVE", "PANEL SAVING", "DATE AND TIME" και "SCHEDULE" για να μειώσετε περαιτέρω τον κίνδυνο δημιουργίας ειδώλου.

Για μεγάλη διάρκεια ζωής των οθονών που χρησιμοποιούνται σε κοινόχρηστους χώρους

< Το φαινόμενο του μόνιμου ειδώλου στις οθόνες LCD >

Εάν μια οθόνη LCD λειτουργεί συνεχώς για πολλές ώρες, ένα ίχνος ηλεκτρικού φορτίου παραμένει κοντά στο ηλεκτρόδιο εντός της οθόνης LCD και μπορεί να παρατηρηθεί η παραμονή ενός κατάλοιπου της προηγούμενης εικόνας. (Είδωλο)

Το είδωλο συνήθως δεν είναι μόνιμο, όταν όμως απεικονίζεται μια σταθερή εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα, συσσωρεύονται κατά μήκος της εμφανιζόμενης εικόνας εντός της οθόνης LCD ιοντικές ατέλειες, και τότε γίνεται μόνιμο. (Μόνιμο είδωλο)

< Συστάσεις >

Για να αποφύγετε τη γρήγορη δημιουργία μόνιμων ειδώλων, και για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της οθόνης LCD, συστήνονται τα εξής.

1. Δε θα πρέπει να απεικονίζονται σταθερές εικόνες για μεγάλες χρονικές περιόδους και θα πρέπει να εναλλάσσονται με άλλες εικόνες με κανονική συχνότητα.
2. Σε περίπτωση απεικόνισης μιας σταθερής εικόνας για μεγάλο χρονικό διάστημα, είναι σκόπιμο να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μετατόπισης pixel, η οποία μετακινεί περιοδικά την εικόνα προς τις τέσσερις διευθύνσεις.
3. Όταν δε χρησιμοποιείται, απενεργοποιείτε την οθόνη με το τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Διαχείρισης Ενέργειας ή Προγράμματος της οθόνης.
4. Η μείωση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος αποτελεί σημαντικό παράγοντα για μεγάλη διάρκεια ζωής. Όταν εγκαθίσταται κάποιο προστατευτικό (από γυαλί ή ακρυλικό) εμπρός από την επιφάνεια LCD, περικλείεται η οθόνη εντός κάποιου κουτιού / εσοχής στον τοίχο ή στοιβάζεται, χρησιμοποιείτε τους αισθητήρες θερμοκρασίας εντός της οθόνης. Για να ελαττώσετε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, στις επιλογές της οθόνης Low Brightness ή Cooling Fan πρέπει να επιλεγεί η τιμή "ON" χρησιμοποιώντας τη λειτουργία προστασίας οθόνης.
5. Χρησιμοποιείτε τη "Λειτουργία εξοικονόμησης" της οθόνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: ΤΡΟΠΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η χρήση της λειτουργίας "SCHEDULE" (Πρόγραμμα) σας δίνει τη δυνατότητα να προγραμματίζετε μέχρι επτά διαφορετικά χρονικά διαστήματα κατά τα οποία θα ενεργοποιείται η οθόνη LCD.

Μπορείτε να επιλέξετε την ώρα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της οθόνης, την ημέρα ενεργοποίησης της οθόνης και την πηγή εισόδου που θα χρησιμοποιήσει η οθόνη για κάθε προγραμματισμένη χρονική περίοδο. Ένα σημάδι 'tsek' στο πλαίσιο δίπλα στον αριθμό του προγράμματος, υποδηλώνει ότι το επιλεγμένο πρόγραμμα είναι σε ισχύ.

Για να επιλέξετε το πρόγραμμα που θα ρυθμίσετε, χρησιμοποιήστε τα βέλη επάνω/κάτω για να μετακινήσετε τον αριθμό (1 έως 7) του προγράμματος.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα (+) και (-) για να μετακινήσετε οριζόντια το δρομέα εντός του συγκεκριμένου προγράμματος. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα (▲) και (▼) για να αυξήσετε το χρόνο και να επιλέξετε τη θύρα εισόδου. Το πλήκτρο "SET" χρησιμοποιείται για την πραγματοποίηση μιας επιλογής.

Εάν δημιουργήσετε ένα πρόγραμμα, αλλά δε θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια ώρα ενεργοποίησης, επιλέξτε "--" στο πεδίο ώρας "ON".

Εάν δε θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια ώρα απενεργοποίησης, επιλέξτε "--" στο πεδίο ώρας OFF.

Εάν δεν επιλεγεί κάποια είσοδος (εμφανίζεται "--" στο πεδίο εισόδου) θα χρησιμοποιηθεί η είσοδος από το προηγούμενο πρόγραμμα.

Η επιλογή EVERY DAY (Καθημερινά) σε ένα πρόγραμμα αποκτά προτεραιότητα έναντι άλλων προγραμμάτων με εβδομαδιαία επανάληψη. Όταν υπάρχει επικάλυψη προγραμμάτων, η προγραμματισμένη ώρα ενεργοποίησης έχει προτεραιότητα έναντι της προγραμματισμένης ώρα απενεργοποίησης.

Εάν έχουν προγραμματιστεί δύο προγράμματα για την ίδια ώρα, τότε έχει προτεραιότητα το πρόγραμμα με την υψηλότερη θέση στη λίστα προγραμμάτων. Όταν επιλέγεται η λειτουργία "SLEEP TIMER" (Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης) απενεργοποιείται η λειτουργία "SCHEDULE" (Πρόγραμμα).

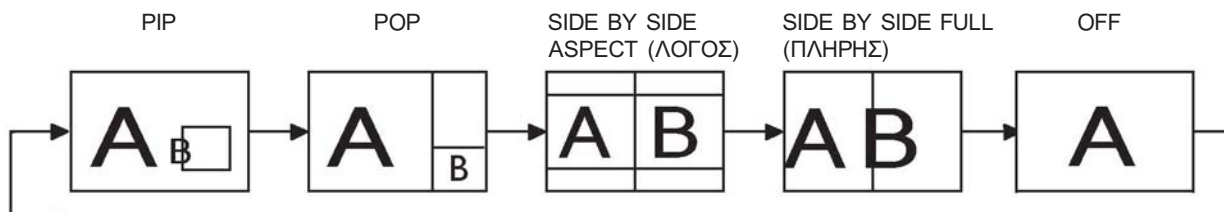
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3: Λειτουργίες "PIP", "POP" και "SIDE BY SIDE" (Δίπλα-δίπλα)

Ο ακόλουθος πίνακας δείχνει τους συνδυασμούς σημάτων εισόδου με τους οποίους είναι δυνατές οι λειτουργίες "PIP" και "POP". Ωστόσο, αυτές οι λειτουργίες δεν είναι δυνατές με μέγεθος οθόνης "CUSTOM" ή "REAL".

		SUB					
		HDMI 1	HDMI 2	PC-A	CVI	VIDEO<S>	VIDEO
MAIN	HDMI 1	×	×	×	×	○	○
	HDMI 2	×	×	×	×	○	○
	PC-A	×	×	×	×	○	○
	CVI	×	×	×	×	○	○
	VIDEO<S>	○	○	○	○	×	×
	VIDEO	○	○	○	○	×	×

○: Υποστηρίζεται
×: Δεν υποστηρίζεται

Πιέστε τα πλήκτρα "PIP ON/OFF" του τηλεχειριστηρίου για εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών "PIP", "POP" και "SIDE BY SIDE", όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα.



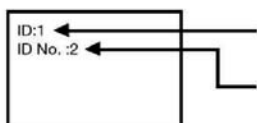
Ανάλυση λειτουργιών "PIP", "POP" (Αναφορά)

PIP SIZE (Μέγεθος PIP) < SMALL (Μικρό) > : 320 κουκίδες X 240 κουκίδες
< MIDDLE (Μεσαίο) > : 480 κουκίδες X 320 κουκίδες
< LARGE (Μεγάλο) > : 640 κουκίδες X 480 κουκίδες
POP SIZE (Μέγεθος POP) : 320 κουκίδες X 240 κουκίδες

< Λειτουργία αρίθμησης τηλεχειρισμού >

Συνδέοντας πολλές οθόνες BDL4631V με καλώδια RS-232C, μπορείτε να ελέγχετε είτε κάθε οθόνη μεμονωμένα ή όλες τις οθόνες ταυτόχρονα με ένα τηλεχειριστήριο.

- Αναθέστε τυχαίους αριθμούς αναγνώρισης σε κάθε μια από τις συνδεδεμένες οθόνες BDL4631V χρησιμοποιώντας την επιλογή MONITOR ID (Ταυτότητα οθόνης). Οι αριθμοί αναγνώρισης 1 έως 26 είναι διαθέσιμοι. Συστήνεται να αναθέσετε διαδοχικούς αριθμούς αναγνώρισης ξεκινώντας από το 1.
- Η λειτουργία τηλεχειρισμού της πρώτης οθόνης BDL4631V ορίζεται σε PRIMARY (Κύρια) και των υπόλοιπων οθονών σε SECONDARY (Δευτερεύουσα).
- Όταν κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα σήματος του τηλεχειριστηρίου της ΚΥΡΙΑΣ οθόνης και πιέσετε το πλήκτρο DISPLAY του τηλεχειριστηρίου, εμφανίζεται η οθόνη OSD επιλογής αριθμού αναγνώρισης στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.



Αριθμός αναγνώρισης της τρέχουσας οθόνης

Επιλέξτε τον αριθμό αναγνώρισης της οθόνης που θέλετε να χειριστείτε χρησιμοποιώντας το πλήκτρο +/- του τηλεχειριστηρίου.

Ο αριθμός αναγνώρισης της οθόνης που θέλετε να χειριστείτε εμφανίζεται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

Επιλέγοντας ALL (Όλες), μπορείτε να χειριστείτε όλες τις συνδεδεμένες οθόνες.

- Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα σήματος τηλεχειρισμού της ΚΥΡΙΑΣ οθόνης. Στην οθόνη εμφανίζεται το μενού OSD με τον αριθμό αναγνώρισης που επιλέξατε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όταν εμφανιστεί το μενού OSD επιλογής αριθμού αναγνώρισης στην ΚΥΡΙΑ οθόνη, πιέστε και πάλι το πλήκτρο DISPLAY του τηλεχειριστηρίου για να ακυρώσετε το μενού OSD επιλογής αριθμού αναγνώρισης και στη συνέχεια χειριστείτε την οθόνη που επιλέξατε.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

Εάν επιλέξετε λάθος λειτουργία τηλεχειρισμού και ο τηλεχειρισμός γίνει αδύνατος, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πίνακα ελέγχου της οθόνης για να εμφανιστεί η οθόνη OSD και αλλάξτε τη λειτουργία τηλεχειρισμού χρησιμοποιώντας την επιλογή ADVANCED OPTION (Προηγμένες επιλογές). Πιέζοντας παρατεταμένα το πλήκτρο DISPLAY του τηλεχειριστηρίου για 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο, η λειτουργία τηλεχειρισμού γίνεται NORMAL.

Χαρακτηριστικά

Μειωμένο αποτύπωμα:

Παρέχει την ιδανική λύση για χώρους που απαιτούν ανώτερη ποιότητα εικόνας, αλλά με περιορισμούς στο μέγεθος και το βάρος. Το μικρό αποτύπωμα και βάρος της οθόνης της δίνει τη δυνατότητα εύκολης μετακίνησης ή μεταφοράς από ένα σημείο σε ένα άλλο.

Συστήματα ελέγχου χρωμάτων:

Σας δίνει τη δυνατότητα προσαρμογής των χρωμάτων της οθόνης σας και της ακρίβειας των χρωμάτων της οθόνης σύμφωνα με ένα πλήθος προτύπων.

Έλεγχος χρωμάτων sRGB:

Ένα νέο βελτιστοποιημένο πρότυπο διαχείρισης χρωμάτων, το οποίο δίνει τη δυνατότητα αντιστοίχισης χρωμάτων σε οθόνες υπολογιστών και άλλες περιφερειακές συσκευές.

Το πρότυπο sRGB, το οποίο βασίζεται σε ένα βαθμονομημένο χρωματικό χώρο, επιτρέπει τη βέλτιστη αναπαράσταση χρωμάτων και προς τα πίσω συμβατότητα με άλλα κοινά πρότυπα χρωμάτων.

Χειριστήρια οθόνης OSD (Εμφάνιση πληροφοριών στην οθόνη):

Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε γρήγορα και εύκολα όλα τα στοιχεία της εικόνας της οθόνης σας μέσω απλών μενού επί της οθόνης.

Plug and Play:

Η λύση της Microsoft® με το λειτουργικό σύστημα Windows® 95/98/Me/2000/XP διευκολύνει την αρχική ρύθμιση και εγκατάσταση δίνοντας τη δυνατότητα στην οθόνη να στέλνει τις δυνατότητές της (όπως το μέγεθος οθόνης και οι αναλύσεις που υποστηρίζονται) απευθείας στον υπολογιστή σας, βελτιστοποιώντας αυτόματα την απόδοση της οθόνης.

Έξυπνο σύστημα διαχείρισης ενέργειας:

Παρέχει καινοτόμες μεθόδους εξοικονόμησης ενέργειας οι οποίες επιτρέπουν στην οθόνη να μεταγεται σε χαμηλότερο επίπεδο κατανάλωσης ισχύος όταν είναι ενεργή αλλά δε χρησιμοποιείται, εξοικονομώντας δύο τρίτα από το κόστος ενέργειας της οθόνης, μειώνοντας τις εκπομπές και ελαττώνοντας το κόστος κλιματισμού του χώρου εργασίας.

Τεχνολογία πολλαπλών συχνοτήτων:

Προσαρμόζει αυτόματα την οθόνη στη συχνότητα σάρωσης της κάρτας οθόνης, εμφανίζοντας με αυτό τον τρόπο την απαιτούμενη ανάλυση.

Ικανότητα πλήρους σάρωσης:

Σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε ολόκληρη την περιοχή της οθόνης στις περισσότερες αναλύσεις, διευρύνοντας σημαντικά το μέγεθος της εικόνας.

Δυνατότητα στήριξης σε τοίχο:

Επιτρέπει τη στήριξη της οθόνης στον τοίχο ή σε βραχίονα, χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε σύμφωνο προϊόν τρίτου κατασκευαστή. Η PHILIPS συστήνει τη χρήση βάσεων στήριξης που είναι σύμφωνες με τα πρότυπα TÜV-GS και/ή UL1678 στη Βόρεια Αμερική.

Λειτουργία ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ, Αναπλήρωση πλαισίου:

Καλύπτει πολλαπλές οθόνες με μια ακριβή εικόνα και αναπληρώνει το πλάτος του πλαισίου.

ZOOM (Μεγέθυνση):

Διευρύνει την εικόνα μεμονωμένα προς την οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση.

Αυτόματη αντιστάθμιση καλωδίων μεγάλου μήκους:

Η αυτόματη αντιστάθμιση καλωδίων μεγάλου μήκους αποτρέπει τη χειροτέρευση της ποιότητας εικόνας (μετατόπιση χρωμάτων και εξασθένηση σημάτων) που προκαλείται από μεγάλο μήκος καλωδίων.

Επίλυση προβλημάτων

Δεν υπάρχει εικόνα

- Το καλώδιο σημάτων πρέπει να συνδέεται καλά στην κάρτα οθόνης/υπολογιστή.
- Η κάρτα οθόνης πρέπει να έχει εισαχθεί καλά στην εσοχή της.
- Ο διακόπτης λειτουργίας της πρόσοψης και ο διακόπτης λειτουργίας του υπολογιστή πρέπει να είναι στη θέση ON.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει μια υποστηριζόμενη λειτουργία στην κάρτα οθόνης ή το σύστημα που χρησιμοποιείται. (Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της κάρτας οθόνης ή του συστήματος για την αλλαγή λειτουργίας γραφικών.)
- Ελέγξτε την οθόνη και την κάρτα οθόνης σας όσον αφορά στη συμβατότητα και τις συνιστώμενες ρυθμίσεις.
- Ελέγξτε το βύσμα του καλωδίου σημάτων για τυχόν στραβωμένες ή σπρωγμένες μέσα ακίδες.
- Εάν δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη όταν συνδέεται μια συσκευή HDCP, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε και πάλι τη συσκευή.

Το πλήκτρο λειτουργίας δεν ανταποκρίνεται

- Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης από την πρίζα για απενεργοποίηση και επαναφορά της οθόνης.

Είδωλο

- Πρέπει να γνωρίζετε ότι στην τεχνολογία οθονών LCD μπορεί να παρουσιαστεί το φαινόμενο που είναι γνωστό ως Είδωλο. Το Είδωλο παρατηρείται όταν ένα κατάλοιπο της προηγούμενης εικόνας παραμένει ορατό στην οθόνη. Σε αντίθεση με τις οθόνες παλαιάς τεχνολογίας CRT, το είδωλο των οθονών LCD δεν είναι μόνιμο. Ωστόσο, πρέπει να αποφεύγεται η απεικόνιση σταθερών εικόνων για μεγάλο χρονικό διάστημα. Για να αντιμετωπίσετε ένα είδωλο, απενεργοποιήστε την οθόνη για όσο χρόνο εμφανιζόταν η προηγούμενη εικόνα. Για παράδειγμα, εάν μια εικόνα εμφανιζόταν στην οθόνη για μια ώρα με αποτέλεσμα να παραμένει ένα είδωλο, η οθόνη θα πρέπει να απενεργοποιηθεί για μια ώρα για να εξαφανιστεί το είδωλο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όπως με όλες τις προσωπικές συσκευές απεικόνισης, η PHILIPS συστήνει την απεικόνιση κινούμενων εικόνων και τη χρήση μιας κινούμενης προστασίας οθόνης σε τακτά διαστήματα, ώστε η οθόνη παραμένει αδρανής, ή την απενεργοποίηση της οθόνης όταν αυτή δε χρησιμοποιείται.

Η εικόνα είναι ασταθής, μη εστιασμένη ή παρουσιάζεται κυματισμός

- Το καλώδιο σημάτων πρέπει να είναι καλά συνδεδεμένο στον υπολογιστή.
- Χρησιμοποιήστε τα χειριστήρια προσαρμογής εικόνας του μενού OSD για να εστιάσετε και προσαρμόσετε την εικόνα αυξάνοντας ή μειώνοντας τη λεπτομερή ρύθμιση. Σε περίπτωση αλλαγής της λειτουργίας απεικόνισης, οι ρυθμίσεις Προσαρμογής εικόνας της οθόνης OSD ίσως χρειαστούν και πάλι προσαρμογή.
- Ελέγξτε την οθόνη και την κάρτα οθόνης σας όσον αφορά στη συμβατότητα και τους συνιστώμενους χρονισμούς σημάτων.
- Εάν το κείμενο είναι αλλοιωμένο, αλλάξτε τη λειτουργία βίντεο σε μη πεπιλεγμένη και χρησιμοποιήστε ρυθμό ανανέωσης 60 Hz.

Η εικόνα από το σύνθετο σήμα είναι πρασινωπή

- Ελέγξτε εάν έχει επιλεγεί η υποδοχή εισόδου CVI.

Η ένδειξη LED της οθόνης δεν ανάβει (δε φαίνεται πράσινο ή κόκκινο χρώμα)

- Ο διακόπτης λειτουργίας πρέπει να είναι στη θέση ON και το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να είναι συνδεδεμένο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν είναι σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (αγγίξτε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι).

Η ένδειξη LED της οθόνης αναβοσβήνει σε ΚΟΚΚΙΝΟ χρώμα

- Ίσως έχει προκύψει κάποια βλάβη, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις της PHILIPS.

Η εικόνα που απεικονίζεται δεν έχει σωστό μέγεθος

- Χρησιμοποιήστε τα χειριστήρια Προσαρμογής εικόνας της οθόνης OSD για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη ρύθμιση κόκκου.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει μια υποστηριζόμενη λειτουργία στην κάρτα οθόνης ή το σύστημα που χρησιμοποιείται. (Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της κάρτας οθόνης ή του συστήματος για την αλλαγή λειτουργίας γραφικών.)

Η επιλεγμένη ανάλυση δεν εμφανίζεται σωστά

- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Απεικόνισης της οθόνης OSD για να επιλέξετε το μενού Information (Πληροφορίες) και επιβεβαιώστε ότι έχει επιλεγεί η κατάλληλη ανάλυση. Εάν όχι, επιλέξτε αυτήν την αντίστοιχη επιλογή.

Δεν ακούγεται ήχος

- Ελέγξτε εάν είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο των ηχείων.
- Ελέγξτε μήπως έχει ενεργοποιηθεί η προσωρινή διακοπή του ήχου.
- Ελέγξτε μήπως έχει επιλεγεί η ελάχιστη ένταση ήχου.

Το τηλεχειριστήριο δε λειτουργεί

- Ελέγξτε την κατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου.
- Ελέγξτε τη σωστή πολικότητα των μπαταριών.
- Επιβεβαιώστε ότι το τηλεχειριστήριο έχει κατεύθυνση προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της οθόνης.

Η λειτουργία “SCHEDULE”/“SLEEP TIMER” δε λειτουργεί σωστά

- Η λειτουργία “SCHEDULE” (Πρόγραμμα) απενεργοποιείται όταν επιλέγεται η λειτουργία “SLEEP TIMER” (Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης).
- Εάν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία “SLEEP TIMER” και απενεργοποιηθεί η οθόνη LCD ή διακοπεί το ρεύμα, η λειτουργία “SLEEP TIMER” απενεργοποιείται.

Θόρυβος με τη μορφή λωρίδων στην εικόνα

Ίσως εμφανίζονται όχι έντονες κατακόρυφες ή οριζόντιες λωρίδες, ανάλογα με το συγκεκριμένο σχέδιο απεικόνισης. Κάτι τέτοιο δεν αποτελεί βλάβη ή φθορά του προϊόντος.

Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα “NO SIGNAL” (Απουσία σήματος)

Ίσως να μην είναι δυνατή η απεικόνιση της εικόνας αμέσως μετά τη σύνδεση της συσκευής HDCP.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά (BDL4631V)

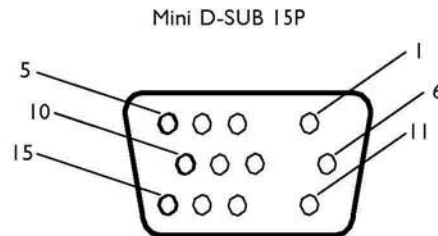
Τεχνικά χαρακτηριστικά προϊόντος		Αναλογική είσοδος	Ψηφιακή είσοδος
Μονάδα LCD	Διαγώνιος: 46" / 116,8 cm Μέγεθος κουκίδας pixel: 0,53025 mm Ανάλυση: 1920 x 1080 κουκίδες Χρώμα: Περισσότερα από 16 εκατομμύρια χρώματα (ανάλογα με την κάρτα οθόνης που χρησιμοποιείται) Φωτεινότητα: 450 cd/m2 (συν.) Λόγος αντίθεσης: 1500:1 (συν.) Χρόνος απόκρισης: 6 ms (συν. G σε G) Γωνία θέασης: Επάνω και κάτω 176°, Αριστερά και δεξιά 176° (συν.) @CR>10 Θεωρητική απόσταση θέασης: 1100 mm		
Συχνότητα	Οριζόντια: 15,625 / 15,734, 31,5 - 91,1 kHz Κατακόρυφη: 50,0 / 58,0 - 85,0 Hz		
Ρολόι Pixel		13,5 -165,0 MHz	25,0 -165,0 MHz
Ωφέλιμο μέγεθος εικόνας		1018,08 x 572,67 mm	
Σήμα εισόδου			
Είσοδος PC:	Βίντεο: Αναλογικό RGB βίντεο: 0,7 Vp-p Συγχρονισμός: Σύνθετη αντίσταση εισόδου 75 ohm Ξεχωριστός Οριζόντιος Κατακόρυφος συγχρονισμός: Επίπεδο TTL (Θετ./Αρν.), Sync-on-green, Composite Sync (0,3Vp-p) Υποδοχές εισόδου: Σύνθετη αντίσταση εισόδου 2,2K ohm BNC (R, G, B, H, V), 15 ακίδων Mini D-sub Composite: 1,0 Vp-p Σύνθετη αντίσταση εισόδου 75ohm BNC και RCA-PINJACK-INPUT Y/C Y: 1 Vp-p C: 0,286 Είσοδος Vp-p Σύνθετη αντίσταση εισόδου 75 ohm S-TERMINAL-INPUT Σύνθετη: 1,0 / 0,7 Vp-p Σύνθετη αντίσταση εισόδου 75 ohm BNC-INPUT ΕΙΣΟΔΟΣ RCA PIN-JACK L/R x 2, ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟ Mini Jack x 1 9 ακίδων Mini D-sub	TMDS	HDMI
Είσοδος VIDEO:			
Είσοδος AUDIO: RS-232C:	Είσοδος:		
Σήμα εξόδου			
Έξοδος PC:	Βίντεο: Αναλογικό RGB βίντεο: 0,7 Vp-p με τερματισμό 75 ohm Συγχρονισμός: Ξεχωριστός Οριζόντιος Κατακόρυφος συγχρονισμός: Επίπεδο TTL (Θετ./Αρν.) Υποδοχή εξόδου: 15 ακίδων Mini D-sub ΕΞΟΔΟΣ BNC x 1, Composite 1,0 Vp-p με τερματισμό 75 ohm ΕΞΟΔΟΣ RCA PIN-JACK L/R x 1, 0,15 Vrms με τερματισμό 47k ohm Βύσμα εξωτερικών ηχείων 7 W + 7 W (8 ohm) 9 ακίδων Mini D-sub		
Έξοδος VIDEO:			
Έξοδος AUDIO:			
Έξοδος ηχείων: RS-232C:	Έξοδος:		
Αναλύσεις που υποστηρίζονται		640 x 480 στα 60 Hz έως 85 Hz 800 x 600 στα 50 Hz, 60Hz έως 85 Hz 1024 x 768 στα 50 Hz, 60Hz έως 85 Hz 1280 x 768 στα 50 Hz, 60Hz έως 85 Hz 1360 x 768 στα 50 Hz, 60Hz έως 85 Hz 1280 x 1024 στα 60Hz έως 85 Hz 1600 x 1200 στα 60 Hz 1920 x 1080 στα 60Hz* * Συνιστώμενη ανάλυση NTSC, PAL, SECAM, 4.43NTSC, PAL60 Component: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p	
Τροφοδοσία		3,0 - 1,3 A @100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz	
Κατανάλωση ισχύος		Μέγ. 285 W	
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας		Μικρότερη από 5 W (Πλήκτρο λειτουργίας OFF/Κύριος διακόπτης λειτουργίας ON)	
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία:	Πλάγια θέση: 5 - 40 °C, Όρθια θέση: 5 - 35 °C	
	Υγρασία:	20 - 80 % (χωρίς συμπύκνωση)	
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία:	-20 έως +60 °C	
	Υγρασία:	10 - 90% (χωρίς συμπύκνωση)/90%-3.5%x(Θερμ. -40°C) μεγαλύτερη από 40°C	
Διαστάσεις	Καθαρές χωρίς βάση:	1122 mm (Π) x 663 mm (Υ) x 136,3 mm (Β)	
	Καθαρές με βάση:	1122 mm (Π) x 703,1 mm (Υ) x 404,7 mm (Β)	
	Μικτές:	1285 mm (Π) x 885 mm (Υ) x 275 mm (Β)	
Βάρος	Καθαρό χωρίς βάση:	32,6 kg	
	Καθαρό με βάση:	34,5 kg	
	Μικτό:	40,2 kg	
Πρόβλεψη στήριξης σε τοίχο		12 οπές (αποστάσεις 100 mm) Προαιρετικό στήριγμα πολλαπλών χρήσεων	
Συμμόρφωση με Ρυθμιστικούς Κανονισμούς και Κατευθυντήριες Οδηγίες		UL60950-1/C-UL/EN60950-1/FCC-A/EN55022-A/EN55024/EN61000-3-2/EN61000-3-3 /CE	
Διαχείριση ενέργειας		VESA DPM	
Plug & Play		VESA DDC2B, DDC/CI	
Εξαρτήματα		Οδηγίες χρήσης, Καλώδιο τροφοδοσίας, Καλώδιο VGA, Καλώδιο DVI-HDMI, Προσαρμογέας BNC σε RCA x 5, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες AAA x 2, Σφιγκτήρας x 2 (Για την αποτροπή πτώσης), Θηλιά καλωδίων x 3 (Για το δέσιμο των καλωδίων), Βίδα καλύμματος κύριου διακόπτη λειτουργίας x 2, Βίδα ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ x 2, Συγκρατητής καλωδίων x 2, Κάλυμμα κύριου διακόπτη.	

Σημείωση: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Αντιστοιχία ακίδων

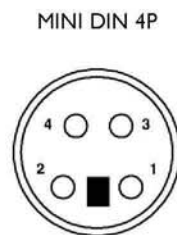
1) Είσοδος αναλογικού σήματος βίντεο (Mini D-SUB 15 ακίδων): PC-A

Αρ.ακίδας	Όνομα
1	Video Signal Red
2	Video Signal Green
3	Video Signal Blue
4	GND
5	DDC-GND
6	Red-GND
7	Green-GND
8	Blue-GND
9	+5V (DDC)
10	SYNC-GND
11	GND
12	DDC-SDA
13	H-SYNC
14	V-SYNC
15	DDC-SCL



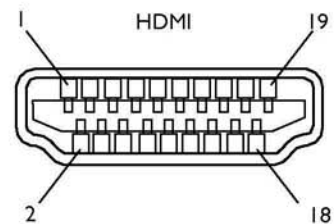
2) Είσοδος S-VIDEO (MINI DIN 4 ακίδων): V I D E O <S>

Αρ.ακίδας	Όνομα
1	GND
2	GND
3	Y (Luminance)
4	C (Chroma)



3) HDMI: HDMI 1, HDMI 2

Αντιστοιχία ακίδων υποδοχής HDMI:					
1	TMDS Data2+	8	TMDS Data0 Shield	15	SCL
2	TMDS Data2 Shield	9	TMDS Data0-	16	SDA
3	TMDS Data2-	10	TMDS Clock+	17	DDC/CEC Ground
4	TMDS Data1+	11	TMDS Clock Shield	18	+5V Power
5	TMDS Data1 Shield	12	TMDS Clock-	19	Hot Plug Detect
6	TMDS Data1-	13	CEC		
7	TMDS Data0+	14	Reserved (N.C. on device)		



4) Είσοδος/έξοδος RS-232C

Αρ.ακίδας	Όνομα
1	NC
2	RXD
3	TXD
4	NC
5	GND
6	NC
7	RTS
8	CTS
9	NC

