



www.philips.com/welcome

EL	Εγχειρίδιο χρήστη	1
	Εξυπηρέτηση και εγγύηση πελάτη	27
	Αντιμετώπιση προβλημάτων & συνήθειες ερωτήσεις	32

Πίνακας περιεχομένων

1. Σημαντικό.....	1
1.1 Πληροφορίες ασφαλείας.....	1
1.2 Προφυλάξεις ασφαλείας και συντήρηση.....	6
1.3 Περιγραφές συμβολισμών.....	7
1.4 Απόρριψη προϊόντος και υλικού συσκευασίας.....	8
1.5 Αντικιβροβιακό.....	9
2. Ρυθμίζοντας την οθόνη	10
2.1 Εγκατάσταση.....	10
2.2 Αφαιρέστε το στήριγμα της Βάσης και τη Βάση.....	12
3. Λειτουργία της οθόνης.....	14
3.1 Εισαγωγή.....	14
3.2 Εγκατάσταση Λογισμικού DisplayLink Graphics.....	14
3.3 Πώς να χειριστείτε την προβολή...15	
4. Τεχνικές Προδιαγραφές	20
4.1 Ανάλυση & Προεπιλεγμένες λειτουργίες.....	21
5. Κανονιστικές πληροφορίες.....	22
6. Εξυπηρέτηση και εγγύηση πελάτη.....	27
6.1 Πολιτική ελαττωμάτων τίξελ στις επίπεδες οθόνες της Philips.....	27
6.2 Εξυπηρέτηση & Εγγύηση Πελάτη...29	
7. Αντιμετώπιση προβλημάτων & συνήθεις ερωτήσεις.....	32
7.1 Αντιμετώπιση προβλημάτων	32
7.2 Γενικές Συνήθεις Ερωτήσεις.....	33
7.3 Συχνές ερωτήσεις για την οθόνη..34	

1. Σημαντικό

Η οθόνη προορίζεται για χρήση με ιατρικό εξοπλισμό για προβολή, αλφαβητικών, αριθμητικών και γραφικών δεδομένων. Ο παρών εξοπλισμός οθόνης Philips τροφοδοτείται από εξωτερικό αναγνωρισμένο μετασχηματιστή AC/DC. (IEC/EN60601-1).

1.1 Πληροφορίες ασφαλείας

Μετασχηματιστής ρεύματος

Ο παρών μετασχηματιστής (Κατασκευαστής: Philips, Μοντέλο: TPV-15W-05) αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της ιατρικής συσκευής.

Σύνδεση εξωτερικών συσκευών

Οι εξωτερικές συσκευές που προορίζονται για σύνδεση σε είσοδο/έξοδο σήματος ή σε άλλους ακροδέκτες, πρέπει να είναι συμβατές με τα σχετικά πρότυπα UL / IEC (π.χ. UL 60950 για εξοπλισμό IT, UL 60601 και σειρές ANSI/AAMI ES606011 / IEC 60601 για συστήματα – πρέπει να είναι συμβατές με το πρότυπο IEC 60601-1-1, Προδιαγραφές ασφαλείας για ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα. Εξοπλισμός που δεν είναι συμβατός με το πρότυπο MOPP του ANSI/AAMI ES606011 πρέπει να διατηρείται μακριά από το περιβάλλον του ασθενούς, όπως καθορίζεται στο πρότυπο.

Αποσύνδεση συσκευής

Το φίς του καλωδίου τροφοδοσίας ή ο συζεύκτης της συσκευής χρησιμοποιείται ως διάταξη αποσύνδεσης και ως διάταξη αποσύνδεσης πρέπει να είναι προσιτή στο χρήστη. Πάντα να αποσυνδέετε πλήρως το καλώδιο τροφοδοσίας από το προϊόν όποτε εκτελείτε εργασίες σε αυτό ή το καθαρίζετε. Μην κάνετε συνδέσεις όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, καθώς μια ξαφνική διακύμανση της ισχύος μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε ευαίσθητα ηλεκτρονικά μέρη.

Ταξινόμηση

- Βαθμός προστασίας από διείσδυση νερού: IPX0
- Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χρήση με την παρουσία εύφλεκτων αναπνευστικών μιγμάτων με αέρα ή με

οξυγόνο ή με οξείδιο του αζώτου. (Εκτός Κατηγορίας AP ή APG)

- Τρόπος λειτουργίας: Συνεχής
- Τύπος προστασίας από ηλεκτροπληξία: Εξοπλισμός Κλάσης II
- Κανένα εφαρμόσιμο μέρος.

Διαδικασία τερματισμού λειτουργίας








Συνιστάται ιδιαίτέρως να τερματίζετε τη λειτουργία του συστήματος πριν ξεκινήσετε τον καθαρισμό των μεμονωμένων εξαρτημάτων του.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- Κλείστε όλα τα προγράμματα που βρίσκονται σε εκτέλεση
- Τερματίστε το λειτουργικό σύστημα
- Απενεργοποιήστε το σύστημα
- Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας
- Αφαιρέστε όλες τις συσκευές

Περιγραφή συμβόλων ασφαλείας

Τα ακόλουθα σύμβολα ασφαλείας και οι επεξηγήσεις προορίζονται για δική σας αναφορά.

	Ιατρικό εξάρτημα Αναφορικά με ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και μηχανολογικούς κινδύνους μόνο σε συμφωνία με τα πρότυπα ANSI/AAMI ES60601-1 και CAN/CSA C22.2 NO. 60601-1
	Προσοχή, συμβουλευτείτε τα ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.
	Προσοχή, συμβουλευτείτε τα ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.
	Τύπος προστασίας από ηλεκτροπληξία: Εξοπλισμός Κλάσης II
	Τύπος ρεύματος - AC
	Έγκριση Ευρωπαϊκής Κοινότητας Η οθόνη συμμορφώνεται με τα πρότυπα 93/42/EEC και 2007/47/EC και είναι συμβατή με τα ακόλουθα ισχύοντα πρότυπα: EN60601-1, EN 60601-1-2, EN 61000-3-2 και EN 61000-3-3.
	Έγκριση δοκιμής τύπου TUV Η οθόνη είναι συμβατή με τα πρότυπα EN60601-1 και IEC60601-1 των Ευρωπαϊκών Προτύπων.

Σημείωση

- Προσοχή: Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό στήριξης για να αποφύγετε κίνδυνο τραυματισμού.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο τροφοδοσίας που ταιριάζει με την τάση της πρίζας και που είναι εγκεκριμένο και συμβατό με τα πρότυπα ασφαλείας της χώρας σας.
- Καθαρίζετε την οθόνη σας μία φορά το μήνα.

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές – για όλες τις ΣΥΣΚΕΥΕΣ και τα ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Η οθόνη προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης της οθόνης πρέπει να διασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.

Δοκιμή εκπομπών	Συμβατότητα	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - οδηγίες
Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων (RF) CISPR 11	Ομάδα 1	Η οθόνη χρησιμοποιεί ενέργεια ραδιοκυμάτων (RF) μόνο για την εσωτερική της λειτουργία. Επομένως, οι εκπομπές RF είναι πολύ χαμηλές και δεν πρόκειται να προκαλέσουν παρεμβολές σε παρακείμενο ηλεκτρονικό εξοπλισμό.
Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων (RF) CISPR 11	Κατηγορία B	Η οθόνη είναι κατάλληλη για χρήση σε όλες τις εγκαταστάσεις, μεταξύ των οποίων και οι οικιακές και εκείνες που συνδέονται απευθείας σε δημόσιο δίκτυο παροχής ενέργειας χαμηλής τάσης που τροφοδοτεί κτήρια για οικιακούς σκοπούς.
Αρμονικές εκπομπές IEC 61000-3-2	Κατηγορία D	
Διακυμάνσεις της τάσης/εκπομπές από τρεμοπαίξιμο IEC 61000-3-3	Συμβατό	

1. Σημαντικό

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητική ατρωσία – για όλες τις ΣΥΣΚΕΥΕΣ και τα ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ:

Η οθόνη προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης της οθόνης πρέπει να διασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.

Δοκιμή ατρωσίας	Δοκιμή επιπέδου IEC 60601	Επίπεδο συμβατότητας	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - οδηγίες
Ηλεκτροστατική αποφόρτιση (ESD) IEC 61000-4-2	Επαφή 6 kV Αέρας 8 kV	Επαφή 6 kV Αέρας 8 kV	Τα δάπεδα πρέπει να είναι από ξύλο, μπετόν ή κεραμικά πλακάκια. Αν τα δάπεδα είναι καλυμμένα με συνθετικό υλικό, η σχετική υγρασία πρέπει να είναι τουλάχιστον 30%.
Απότομη διακοπή/ ανάφλεξη ηλεκτρικού ρεύματος IEC 61000-4-4	2 kV για γραμμές τροφοδοσίας ρεύματος 1 kV για γραμμές εισόδου/εξόδου	2 kV για γραμμές τροφοδοσίας ρεύματος 1 kV για γραμμές εισόδου/εξόδου	Η ποιότητα της τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να είναι αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
Υπέρταση IEC 61000-4-5	1 kV γραμμή(ες) σε γραμμή(ες) 2 kV γραμμή(ες) στη γείωση	1 kV γραμμή(ες) σε γραμμή(ες) 2 kV γραμμή(ες) στη γείωση	Η ποιότητα της τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να είναι αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
διακοπές και διαφορές τάσης στις γραμμές εισόδου τροφοδοσίας IEC 61000-4-11	<5 % UT (>95 % βύθιση σε UT) για 0,5 κύκλο 40 % UT (60 % βύθιση σε UT) για 5 κύκλους 70 % UT (30 % βύθιση σε UT) για 25 κύκλους <5 % UT (>95 % βύθιση σε UT) για 5 δευτ.	<5 % UT (>95 % βύθιση σε UT) για 0,5 κύκλο 40 % UT (60 % βύθιση σε UT) για 5 κύκλους 70 % UT (30 % βύθιση σε UT) για 25 κύκλους <5 % UT (>95 % βύθιση σε UT) για 5 δευτ.	Η ποιότητα της τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να είναι αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος. Αν ο χρήστης της οθόνης απαιτεί συνεχόμενη λειτουργία κατά τη διάρκεια διακοπών ηλεκτρικής τροφοδοσίας, συνιστάται να ενεργοποιείτε την οθόνη από μια διάταξη αδειάληπτης τροφοδοσίας ρεύματος (UPS) ή από μπαταρία.
Μαγνητικό πεδίο συχνότητας τροφοδοσίας (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Τα μαγνητικά πεδία συχνότητας τροφοδοσίας πρέπει να είναι σε επίπεδα που χαρακτηρίζουν μια τυπική τοποθεσία σε ένα τυπικό εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον.


Σημείωση

UT είναι η τάση ρεύματος a.c. πριν από την εφαρμογή του επιπέδου δοκιμής.

1. Σημαντικό

Καθοδήγηση και δήλωση κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητική ατρωσία – για όλες τις ΣΥΣΚΕΥΕΣ και τα ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ που δεν ανήκουν στην κατηγορία ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΖΩΗΣ:

Η οθόνη προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης της οθόνης πρέπει να διασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.

Δοκιμή ατρωσίας	Δοκιμή επιπέδου IEC 60601	Επίπεδο συμβατότητας	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - οδηγίες
Αγωγιμότητα RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz	3 Vrms	Φορητές και κινητές τηλεπικοινωνιακές συσκευές ραδιοσυχνοτήτων (RF) δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται σε πιο κοντινή απόσταση από οποιοδήποτε εξάρτημα της οθόνης, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων, από τη συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού που υπολογίζεται από την εξίσωση που ισχύει για τη συχνότητα του πομπού. Συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz έως 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$ 800 MHz έως 2,5 GHz όπου P είναι η μέγιστη ονομαστική τιμή εξόδου ισχύος του πομπού σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού και d είναι η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού σε μέτρα (m). Η ισχύς πεδίου από σταθερούς πομπούς RF, όπως καθορίζεται από την ηλεκτρομαγνητική έρευνα πεδίου: α. Πρέπει να είναι μικρότερη από το επίπεδο συμβατότητας σε κάθε εύρος συχνοτήτων. β. Μπορεί να συμβούν παρεμβολές όταν βρίσκεται κοντά σε εξοπλισμό με τα ακόλουθα σύμβολα: 
Ακτινοβολία RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz έως 2,5 GHz	3 V/m	

Σημείωση

- Στα 80 MHz και 800 MHz, ισχύει το υψηλότερο εύρος συχνοτήτων.
- Αυτές οι οδηγίες ενδέχεται να μην εφαρμόζονται σε όλες τις καταστάσεις. Η ηλεκτρομαγνητική μετάδοση επηρεάζεται από την απορρόφηση και αντανάκλαση από επιφάνειες, αντικείμενα και ανθρώπους.
- Η ισχύς πεδίου από σταθερούς πομπούς, όπως σταθμούς βάσης για τηλέφωνα ραδιοκυμάτων (κινητά/ασύρματα) και επίγεια κινητά, ερασιτεχνικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς, εκπομπές AM και FM και εκπομπές τηλεόρασης δεν προβλέπονται θεωρητικά με ακρίβεια. Για την εκτίμηση του ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος που οφείλεται σε σταθερούς πομπούς RF, πρέπει να διεξαχθεί έρευνα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου. Αν η μετρηθείσα ισχύς πεδίου στην τοποθεσία στην οποία χρησιμοποιείται η οθόνη υπερβαίνει το επίπεδο συμβατότητας RF που αναφέρεται παραπάνω, η οθόνη πρέπει να παρακολουθείται για επαλήθευση της κανονικής λειτουργίας. Αν παρατηρηθεί μη φυσιολογική απόδοση, ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα, όπως επαναπροσανατολισμός ή αλλαγή θέσης της οθόνης.
- Στο εύρος συχνοτήτων 150 kHz έως 80 MHz, η ισχύς πεδίου πρέπει να είναι μικρότερη από 3 V/m.

1. Σημαντικό

Οι συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ φορητών και κινητών συσκευών επικοινωνίας RF και της ΣΥΣΚΕΥΗΣ ή του ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ - για ΣΥΣΚΕΥΕΣ και ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ που δεν είναι ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ:

Η οθόνη προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον στο οποίο οι ακτινοβολούμενες παρενοχλήσεις RF είναι ελεγχόμενες. Ο πελάτης ή ο χρήστης της οθόνης μπορεί να βοηθήσει στην πρόληψη των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση της οθόνης από τις φορητές και κινητές συσκευές RF (πομπούς) όπως συνιστάται παρακάτω, σύμφωνα με τη μέγιστη ισχύ εξόδου του τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού.

Μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου του πομπού (W)	Απόσταση διαχωρισμού σύμφωνα με τη συχνότητα του πομπού (μέτρα)		
	150 kHz έως 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz έως 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800 MHz έως 2,5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Σημείωση

- Για πομπούς με μέγιστη ονομαστική ισχύ εξόδου που δεν αναφέρεται παραπάνω, η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού d σε μέτρα (m) μπορεί να υπολογιστεί με την χρήση της εξίσωσης που εφαρμόζεται στη συχνότητα του πομπού, όπου P είναι η μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού.
- Στα 80 MHz και 800 MHz, ισχύει η απόσταση διαχωρισμού για το υψηλότερο εύρος συχνοτήτων.
- Αυτές οι οδηγίες ενδέχεται να μην εφαρμόζονται σε όλες τις καταστάσεις. Η ηλεκτρομαγνητική μετάδοση επηρεάζεται από την απορρόφηση και αντανάκλαση από επιφάνειες, αντικείμενα και ανθρώπους.

1.2 Προφυλάξεις ασφαλείας και συντήρηση

⚠ Προειδοποιήσεις

- Συνιστάται ιδιαίτέρως να τερματίζετε τη λειτουργία του συστήματος πριν ξεκινήσετε τον καθαρισμό των μεμονωμένων εξαρτημάτων του.
- Δεν επιτρέπεται καμία τροποποίηση αυτού του εξοπλισμού.
- Η χρήση ελέγχων, ρυθμίσεων ή διαδικασιών διαφορετικών από αυτές που καθορίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο ίσως σας εκθέσουν σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, ηλεκτρολογικούς ή και μηχανικούς κινδύνους.
- Διαβάστε και ακολουθείτε τις οδηγίες αυτές όταν συνδέετε και χρησιμοποιείτε το μόνιτορ του H/Y σας.

Λειτουργία

- Κρατήστε την οθόνη μακριά από την άμεση έκθεση σε ηλιακό φως, πολύ δυνατά φώτα και μακριά από φούρνους ή άλλη πηγή θερμότητας. Παρατεταμένη έκθεση σε αυτό τον τύπο περιβάλλοντος ενδέχεται να οδηγήσει σε αποχρωματισμό και βλάβη στην οθόνη.
- Απομακρύνετε οποιοδήποτε αντικείμενο μπορεί να πέσει μέσα στις οπές αερισμού ή να αποτρέψει τη σωστή ψύξη των ηλεκτρονικών συστημάτων της οθόνης.
- Μην φράζετε τις οπές αερισμού στο περίβλημα.
- Κατά την τοποθέτηση της οθόνης, σιγουρευτείτε πως υπάρχει εύκολη πρόσβαση στο βύσμα τροφοδοσίας και την πρίζα.
- Εάν απενεργοποιήσετε την οθόνη βγάζοντας το καλώδιο τροφοδοσίας, περιμένετε για 6 δευτερόλεπτα πριν να συνδέσετε ξανά το καλώδιο ρεύματος για φυσιολογική λειτουργία.
- Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε πάντα το εγκεκριμένο καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από τη Philips. Αν λείπει το καλώδιο τροφοδοσίας σας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο επισκευών. (Παρακαλούμε ανατρέξτε στο κεφάλαιο Κέντρο Πληροφόρησης Πελατών)

- Μην υποβάλλετε την οθόνη σε σοβαρούς κραδασμούς ή συνθήκες έντονης σύγκρουσης κατά τη λειτουργία.
- Μη χτυπάτε ούτε να ρίχνετε την οθόνη κατά τη λειτουργία της ή κατά τη μεταφορά.

Συντήρηση

- Για να προστατεύσετε την οθόνη σας από πιθανές ζημιές, μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο πάνελ οθόνης. Ίταν μεταφέρετε την οθόνη σας, κρατήστε την από το πλαίσιο για να τη σηκώσετε. Μην σκόνωνε την οθόνη τοποθετώντας το χέρι ή τα δάχτυλά σας πάνω στην οθόνη μόνιτορ.
- Βγάλτε την οθόνη από την πρίζα όταν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε για εκτεταμένη χρονική περίοδο.
- Βγάλτε την οθόνη από την πρίζα αν πρέπει να την καθαρίσετε με ένα ελαφρύς υγρό πανί. Μπορείτε να σκουπίσετε την οθόνη με ένα στεγνό πανί όταν είναι κλειστή η τροφοδοσία. Όμως, ποτέ μη χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες, όπως αλκοόλη, ή υγρά με βάση την αμμωνία για να καθαρίσετε την οθόνη σας.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή μόνιμης βλάβης στη συσκευή, μην εκθέτετε την οθόνη σε σκόνη, βροχή, νερό, ή σε περιβάλλον με υπερβολική υγρασία.
- Αν η οθόνη σας βραχεί, σκουπίστε την με ένα στεγνό πανί το δυνατόν συντομότερο.
- Αν εισέλθουν ξένες ουσίες ή νερό στην οθόνη σας, παρακαλούμε κλείστε αμέσως την τροφοδοσία και αποσυνδέστε το καλώδιο της τροφοδοσίας. Στη συνέχεια, αφαιρέστε την ξένη ουσία ή το νερό και στείλτε την στο κέντρο συντήρησης.
- Μην αποθηκεύετε ούτε να χρησιμοποιείτε την οθόνη σε τοποθεσίες που είναι εκτεθειμένες σε θερμότητα, άμεσο ηλιακό φως ή εξαιρετικό κρύο.
- Για να έχετε πάντα την καλύτερη δυνατή απόδοση της οθόνης σας και να τη χρησιμοποιήσετε για περισσότερο καιρό, παρακαλούμε χρησιμοποιείτε την οθόνη σε μια τοποθεσία η οποία να εμπίπτει στα ακόλουθα εύρη θερμοκρασίας και υγρασίας.

1. Σημαντικό

- Θερμοκρασία: -10°C έως 40°C
- Υγρασία: 30% έως 75%
- Ατμοσφαιρική πίεση: 700 έως 1060 hPa

Σημαντικές πληροφορίες για Κάψιμο/εικόνα φάντασμα

- Ενεργοποιείτε πάντα ένα κινούμενο πρόγραμμα προστασίας της οθόνης όταν αφήνετε την οθόνη χωρίς επιτήρηση. Ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης, αν η οθόνη σας πρόκειται να προβάλλει αμετάβλητο στατικό περιεχόμενο. Η αδιάλειπτη εμφάνιση ακίνητων ή στατικών εικόνων για εκτεταμένη χρονική περίοδο μπορεί να προκαλέσει "κάψιμο" της εικόνας, που είναι επίσης γνωστό και ως "μετά-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα", στην οθόνη σας.
- Το "Κάψιμο", η "μετα-εικόνα" ή η "εικόνα-φάντασμα", είναι ένα ευρέως γνωστό φαινόμενο στην τεχνολογία οθόνης LCD. Στις περισσότερες περιπτώσεις η "καμένη εικόνα", ή "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα" θα εξαφανιστεί βαθμιαία σε ένα χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση της οθόνης.

Προειδοποίηση

Αδυναμία ενεργοποίησης προστασίας οθόνης ή μίας εφαρμογής περιοδικής ανανέωσης οθόνης ενδέχεται να οδηγήσει σε σοβαρά συμπτώματα "καψίματος" ή "μετα-εικόνας" ή "εικόνας-φάντασματος" που δε θα εξαφανιστούν και δεν μπορούν να επιδιορθωθούν. Η ζημία που αναφέρεται παραπάνω δεν καλύπτεται από την εγγύησή σας.

Σέρβις

- Το κάλυμμα του πλαισίου θα πρέπει να ανοιχθεί μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.
- Αν χρειάζεστε κάποιο έγγραφο, για επισκευές ή ενσωμάτωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο επισκευών. (παρακαλούμε ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Κέντρο Πληροφόρησης Πελατών")
- Για πληροφορίες για τη μεταφορά, ανατρέξτε στην ενότητα "Τεχνικές προδιαγραφές".

- Μην αφήνετε την οθόνη σας στο αυτοκίνητο/το χώρο αποσκευών άμεσα εκτεθειμένη στον ήλιο.

Σημείωση

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό σέρβις αν η οθόνη δε λειτουργεί φυσιολογικά, ή αν δεν είστε σίγουροι για το ποια διαδικασία να ακολουθήσετε, όταν έχετε ακολουθήσει τις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

1.3 Περιγραφές συμβολισμών

Οι επόμενες υποπαράγραφοι περιγράφουν τους συμβατικούς συμβολισμούς που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Σημειώσεις, Προσοχή και Προφυλάξεις

Σε όλο αυτόν τον οδηγό, ορισμένα κείμενα μπορεί να συνοδεύονται από ένα εικονίδιο και να εμφανίζονται με έντονα ή πλάγια γράμματα. Τα κείμενα αυτά περιλαμβάνουν σημειώσεις, ενδείξεις προσοχής ή προειδοποιήσεις. Χρησιμοποιούνται ως εξής:

Σημείωση

Το εικονίδιο αυτό υποδεικνύει μια σημαντική πληροφορία και συμβουλές που σας διευκολύνουν να αξιοποιήσετε καλύτερα το σύστημα του ηλεκτρονικού σας υπολογιστή.

Προσοχή

Το εικονίδιο αυτό υποδεικνύει πως να αποφύγετε είτε πιθανή ζημιά στο υλικό σας είτε απώλεια των δεδομένων σας.

Προειδοποίηση

Το εικονίδιο αυτό υποδεικνύει το ενδεχόμενο σωματικού τραυματισμού και περιγράφει τον τρόπο για να αποφύγετε το πρόβλημα.

Ορισμένες προειδοποιήσεις μπορεί να εμφανιστούν με εναλλακτικές μορφές και μπορεί να μην συνοδεύονται από ένα εικονίδιο. Σε ανάλογες περιπτώσεις, η συγκεκριμένη παρουσίαση της προειδοποίησης επιβάλλεται από την σχετική κανονιστική αρχή.

1.4 Απόρριψη προϊόντος και υλικού συσκευασίας

Απόρριψη Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού - WEEE



Η παρούσα σήμανση στο προϊόν ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EC για τις χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα συνήθη οικιακά απορρίμματα. Θεωρείστε υπεύθυνος για την απόρριψη του προϊόντος μέσω καθορισμένου σημείου περισυλλογής για ανακύκλωση άχρηστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Για να ενημερωθείτε για τα σημεία απόθεσης παρόμοιου άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές, την υπηρεσία αποκομιδής απορριμμάτων που εξυπηρετεί την περιοχή σας ή το κατάστημα από το οποίο προμηθευτήκατε το προϊόν.

Η νέα σας οθόνη περιέχει υλικά τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν. Εξειδικευμένες εταιρείες μπορούν να ανακυκλώσουν το προϊόν σας για να μεγιστοποιήσουν την ποσότητα των επαναχρησιμοποιούμενων υλικών και για να ελαχιστοποιήσουν την ποσότητα των προς απόρριψη υλικών.

Έχει αποφευχθεί η χρήση υπερβάλλοντος υλικού συσκευασίας. Έχει καταβληθεί κάθε προσπάθεια έτσι ώστε η συσκευασία να διαχωρίζεται εύκολα στα συστατικά της.

Ενημερωθείτε για τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη της παλιάς σας οθόνης και της συσκευασίας από τον αντιπρόσωπο πωλήσεων.

Το σύμβολο αυτό πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι η συσκευή αυτή δεν πρέπει να περισυλλεχθεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Αντί γι' αυτό, είναι ευθύνη σας να απορρίψετε την άχρηστη συσκευή σας αποθέτοντάς την σε καθορισμένο σημείο περισυλλογής για ανακύκλωση άχρηστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Η ξεχωριστή περισυλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών σας κατά την απόρριψη θα βοηθήσει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και θα διασφαλίσει ότι το υλικό θα ανακυκλωθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να προστατεύεται η ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία απόθεσης του άχρηστου εξοπλισμού για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατάλληλες τοπικές αρχές, την υπηρεσία περισυλλογής απορριμμάτων της περιοχής σας ή το κατάστημα από το οποίο τον προμηθευτήκατε.

Πληροφορίες επιστροφής/ανακύκλωσης για τους πελάτες

Η Philips έχει καθιερώσει τεχνικά και οικονομικά βιώσιμους στόχους για τη βελτιστοποίηση της περιβαλλοντικής απόδοσης των προϊόντων, υπηρεσιών και ενεργειών της εταιρείας.

Από τις φάσεις σύλληψης, σχεδιασμού και κατασκευής η Philips δίνει έμφαση στην κατασκευή προϊόντων που μπορούν εύκολα να ανακυκλωθούν. Στην Philips, η διαχείριση στο τέλος της ζωής του προϊόντος εμπεριέχει πρωτίστως τη συμμετοχή σε εθνικές πρωτοβουλίες επιστροφής και σε προγράμματα ανακύκλωσης όπου είναι αυτό δυνατόν, κατά προτίμηση σε συνεργασία με τους ανταγωνιστές, τα οποία ανακυκλώνουν όλα τα υλικά (προϊόντα και σχετιζόμενα υλικά συσκευασίας) σύμφωνα με όλους τους περιβαλλοντικούς νόμους και το πρόγραμμα επιστροφών με την συμβαλλόμενη εταιρεία.

Η οθόνη έχει κατασκευαστεί με υψηλής ποιότητας υλικά και εξαρτήματα, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν.

1. Σημαντικό

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα ανακύκλωσης επισκεφτείτε τη διεύθυνση: <http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>.



MMD Monitors & Displays Nederland B.V.

Prins Bernhardplein 200, 6th floor 1097 JB
Amsterdam, Κάτω Χώρες

**Απόθεση απορριμμάτων συσκευών οικιακής
χρήσης στην Ευρωπαϊκή Ένωση.**

1.5 Αντιμικροβιακό

Έχετε σκεφτεί ποτέ πόσα μικρόβια υπάρχουν στο περιβάλλον σας;

Τα μικρόβια αποτελούν αυξανόμενο πρόβλημα στα νοσοκομεία παγκοσμίως, καθώς προκαλούν παραμορφώσεις και επικίνδυνες για τη ζωή λοιμώξεις. Αυτά τα βακτήρια δεν είναι μόνο επικίνδυνα αλλά είναι επίσης δύσκολο να εξαλειφτούν και γίνονται επίσης πολλαπλώς ανθεκτικά στα αντιβιοτικά και τα απολυμαντικά σύμφωνα με τους ειδικούς.

Με το Αντιμικροβιακό τους υλικό, οι οθόνες κλινικών απεικονίσεων Philips είναι οι πιο κατάλληλες για το κλινικό περιβάλλον.

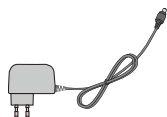
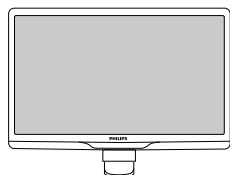
Σημείωση

Το οινόπνευμα δεν συνιστάται για τον καθαρισμό της οθόνης λόγω της επίδρασης στα πλαστικά μέρη και στην ίδια την οθόνη και στις αντίστοιχες επιστροφές.

2. Ρυθμίζοντας την οθόνη

2.1 Εγκατάσταση

1 Περιεχόμενα συσκευασίας



Μετασχηματιστής AC/DC



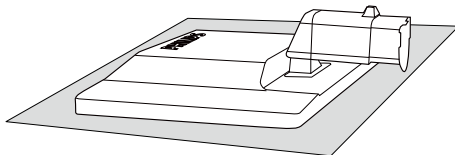
Καλώδιο USB (Τύπου Υ)

⚠ Σημείωση

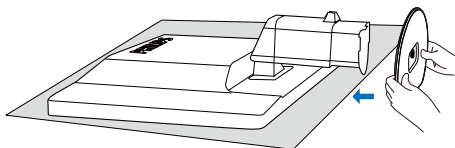
Χρησιμοποιείτε μόνον το μοντέλο προσαρμογέα AC/DC:
Philips TPV-15W-05 (5V/3A)

2 Εγκατάσταση του στηρίγματος της βάσης

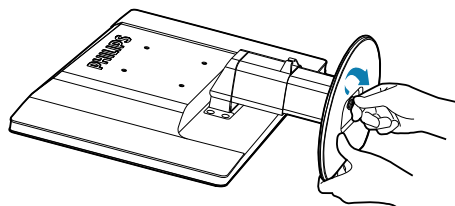
1. Τοποθετήστε την οθόνη ανάποδα επάνω σε μία μαλακή επιφάνεια. Προσέξτε να μην προκληθούν γρατζουνιές ή ζημιές στην οθόνη.



2. Κρατήστε το στήριγμα της βάσης της οθόνης και με τα δύο χέρια και εισάγετε σταθερά το στήριγμα της βάσης στη στήλη της βάσης.

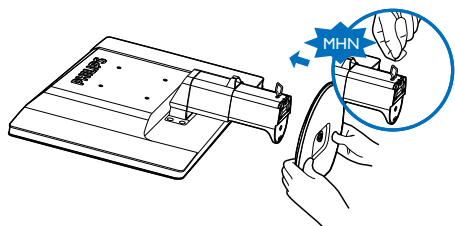


3. Συνδέστε το στήριγμα της βάσης της οθόνης στη στήλη της βάσης και κατόπιν συνδέστε το στήριγμα της βάσης.

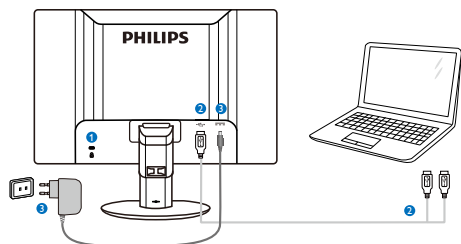


⚠ Προσοχή

Μην απελευθερώνετε το κλειδώμα του πείρου ρύθμισης ύψους από τη στήλη της βάσης πριν το στήριγμα της βάσης τοποθετηθεί σταθερά.



3 Σύνδεση στον υπολογιστή σας



- 1 Αντικλεπτική κλειδαριά Kensington
- 2 Σύνδεση USB
- 3 Μετασχηματιστής AC/DC: TPV-15W-05
Είσοδος: 100-240VAC, 50-60Hz, 0,5-0,3A
Έξοδος: 5VDC/3A.

Σημείωση

- Να σημειωθεί ότι το λογισμικό DisplayLink πρέπει να έχει εγκατασταθεί στον φορητό υπολογιστή σας πριν ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε την οθόνη.
- Αυτή η οθόνη λειτουργεί με φορητό υπολογιστή με υποδοχές USB2.0 ή νεότερη έκδοση για διασφάλιση σταθερής τροφοδοσίας ρεύματος. Αν απαιτείται μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας.

Συνδέστε με φορητό υπολογιστή

1. Εγκαταστήστε το λογισμικό DisplayLink στον φορητό υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο USB "Υ" ανάμεσα στον φορητό υπολογιστή και την οθόνη σας. Η πλευρά του μονού συνδετήρα συνδέεται με την Οθόνη και η "Υ" πλευρά του διπλού συνδετήρα στον φορητό υπολογιστή.
3. Η οθόνη θα αναγνωριστεί από το λειτουργικό σύστημα και θα ενεργοποιηθεί αυτόματα αφού εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης από τα Windows.
4. Η οθόνη είναι έτοιμη προς χρήση ως δεύτερη οθόνη.

Σημείωση

- Μπορεί να χρειαστεί να κάνετε επανεκκίνηση στον φορητό υπολογιστή σας για να αναγνωριστεί σωστά η οθόνη.
- Να σημειωθεί ότι η οθόνη δεν μπορεί να συνδεθεί ως κύρια οθόνη σε ένα μεμονωμένο Η/Υ.

Προειδοποίηση

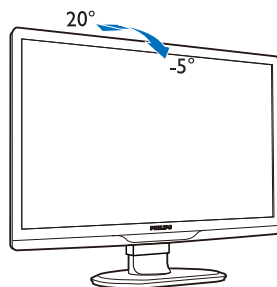
Ποτέ μην βγάζετε τα καλύμματα εκτός κι αν είστε εξουσιοδοτημένοι. Αυτή η μονάδα περιέχει επικίνδυνες τάσεις. Χρησιμοποιείτε μόνο Προσαρμογέα DC που αναφέρεται στις οδηγίες χρήστη.

4 Ειδοποίηση για την ανάλυση

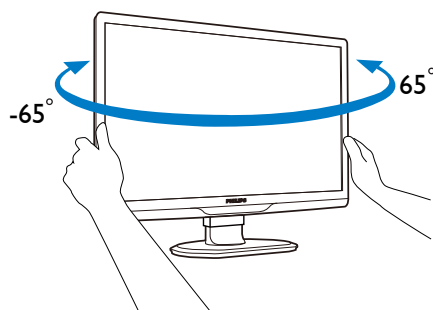
Αυτή η οθόνη έχει σχεδιαστεί για βέλτιστη απόδοση στην εγγενή της ανάλυση, 1920 × 1080 @ 60 Hz.

5 Φυσική λειτουργία

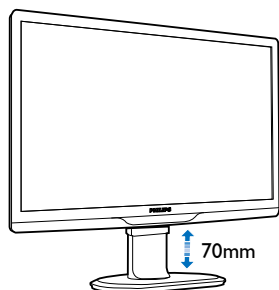
Κλίση



Περιστροφή



Ρύθμιση ύψους



Σημείωση

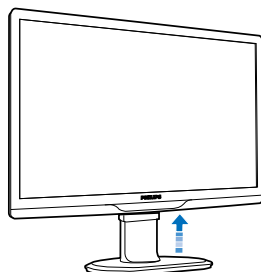
- Αφαιρέστε το κλείδωμα του πείρου ρύθμισης ύψους πριν ρυθμίσετε το ύψος.
- Εισάγετε το κλείδωμα του πείρου ρύθμισης ύψους πριν σηκώσετε την οθόνη.

2.2 Αφαιρέστε το στήριγμα της Βάσης και τη Βάση

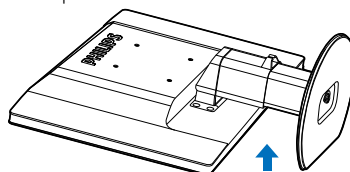
1 Αφαιρέστε το στήριγμα της βάσης

Πριν ξεκινήσετε την αποσυναρμολόγηση της βάσης της οθόνης, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για αποφύγετε κάποιον τραυματισμό ή ζημία.

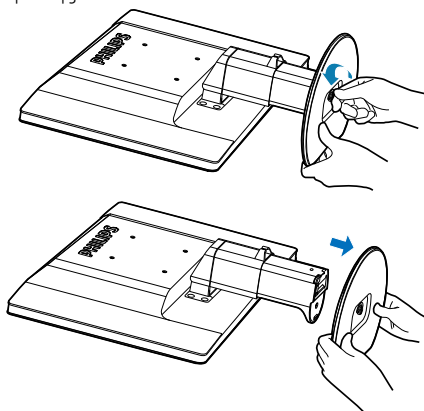
1. Επεκτείνετε τη βάση της οθόνης στο μέγιστο ύψος της.



2. Τοποθετήστε την πρόσοψη της οθόνης σε μία μαλακή και απαλή επιφάνεια για να αποφύγετε γρατζουνιές ή ζημιές στην οθόνη.



3. Αποδεσμεύστε το κλείδωμα του στηρίγματος της βάσης και τραβήξτε το στήριγμα της βάσης από τη στήλη της βάσης.

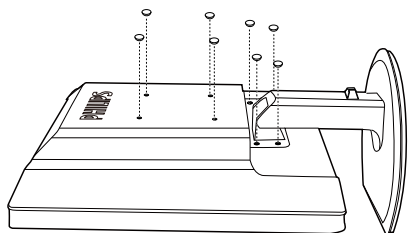


2. Ρυθμίζοντας την οθόνη

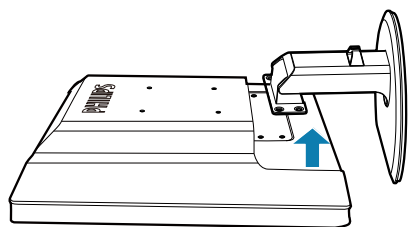
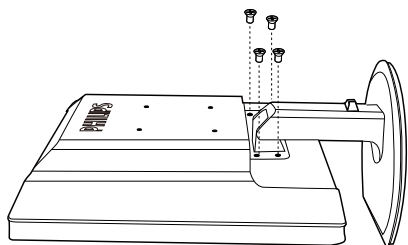
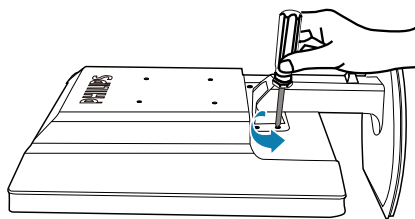
2 Απομάκρυνση της βάσης

Συνθήκη: Για τυπικές εφαρμογές στήριξης VESA.

1. Αφαιρέστε τα 8 καλύμματα για βίδες.

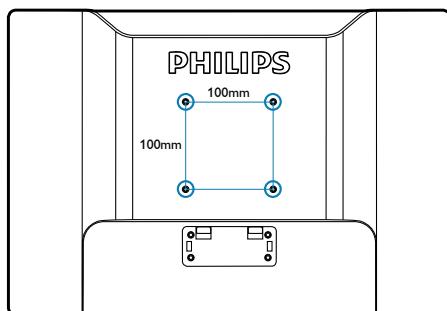


2. Αφαιρέστε τις 4 βίδες και κατόπιν αφαιρέστε τη βάση από την οθόνη.



Σημείωση

Αυτή η οθόνη αποδέχεται μία 100mm x 100mm διεπαφή στήριξης συμβατή με το VESA. (Τύπος βίδας: M4x10)



3. Λειτουργία της οθόνης

3.1 Εισαγωγή

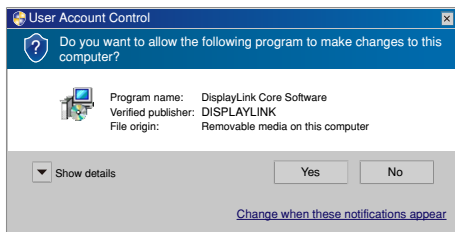
Η οθόνη σας δίνει τη δυνατότητα κοινής χρήσης των εικόνων ανάμεσα στον φορητό υπολογιστή σας και την οθόνη απλά συνδέοντας το καλώδιο USB με τον φορητό υπολογιστή σας.

3.2 Εγκατάσταση Λογισμικού DisplayLink Graphics

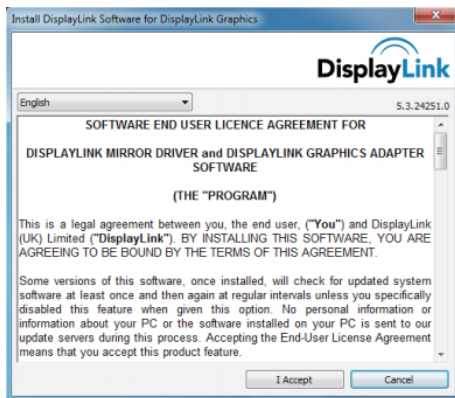
Για να χρησιμοποιήσετε την οθόνη USB ως δευτερεύουσα οθόνη, το λογισμικό DisplayLink Graphics πρέπει να έχει εγκατασταθεί στο σύστημα των windows. Επιπλέον, το λογισμικό σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγχετε εύκολα την προτίμησή σας κατά την προβολή εικόνων. Η μονάδα είναι συμβατή με συστήματα Microsoft Windows συμπεριλαμβανομένων των Microsoft Windows 7, Vista και XP. Να σημειωθεί ότι αυτή η οθόνη δεν θα λειτουργεί σε DOS.

Η διαδικασία εγκατάστασης:

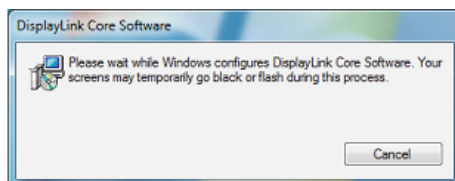
1. Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **Setup.exe** στον δίσκο CD που περιλαμβάνεται στη συσκευασία και θα αναδυθεί το παράθυρο **User Account Control (Ελεγχος λογαριασμού χρήστη)** των windows. (εάν είναι ενεργοποιημένο στο λειτουργικό σύστημα)



2. Κάντε κλικ στο **[Yes] (Ναι)** και θα ανοίξει το παράθυρο άδειας τελικού χρήστη του λογισμικού DisplayLink.



3. Κάντε κλικ στο **[I Accept] (Αποδέχομαι)** και θα ξεκινήσει η εγκατάσταση του λογισμικού.



Σημείωση

Η οθόνη μπορεί να αναβοσβήνει ή να μαυρίσει κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης. Το παραπάνω πλαίσιο εγκατάστασης θα εξαφανιστεί αλλά δεν θα εμφανιστεί κανένα μήνυμα στο τέλος της εγκατάστασης.

4. Αφού εγκατασταθεί πλήρως το λογισμικό, συνδέστε την οθόνη USB στον φορητό υπολογιστή σας με καλώδιο USB και κατόπιν θα εμφανιστεί το μήνυμα **"Found new device" (Βρέθηκε νέα συσκευή)** στη γραμμή εργασιών.



5. Όταν βρεθεί η συσκευή, τότε θα εγκατασταθεί αυτόματα το DisplayLink Graphics.
6. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, ο φορητός υπολογιστής σας θα ζητήσει να κάνετε επανεκκίνηση στο σύστημα για να ξεκινήσει η χρήση της οθόνης USB.
7. Θα μπορείτε να δείτε εικόνες στην οθόνη USB αφού τα Windows ολοκληρώσουν τη διαδικασία εκκίνησης.


3.3 Πώς να χειριστείτε την προβολή

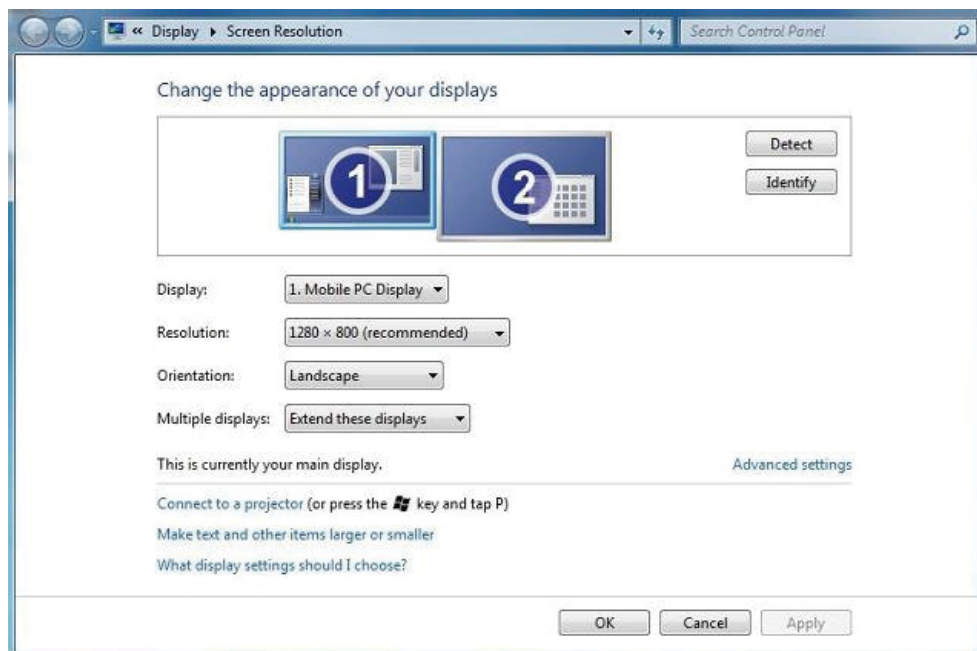
1 Σύστημα Windows 7

Στο Windows 7, μπορείτε να διαμορφώσετε μία συσκευή DisplayLink μέσω της χρήσης των **Windows Display Properties (Ιδιοτήτων Οθόνης των Windows)** (WDP). Οι WDP παρέχουν μία απλή μέθοδο προσάρτησης, περιστροφής, αντιγραφής ή επέκτασης οθονών καθώς και τροποποίησης της ανάλυσης της οθόνης.

Για ανοίξετε το WDP:

Υπάρχουν πολλοί τρόποι για να ανοίξετε το WDP.

A	<ol style="list-style-type: none"> 1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας. 2. Επιλέξτε Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης) από το μενού. 3. Ανοίγει το WDP.
B	<ol style="list-style-type: none"> 1. Από το μενού Start (Εναρξη) > → Devices and Printers (Συσκευές και εκτυπωτές). 2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της συσκευής DisplayLink. 3. Ανοίγει το WDP.
C	<ol style="list-style-type: none"> 1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο DisplayLink . 2. Κάντε κλικ στο Advanced Configuration (Διαμόρφωση για προχωρημένους). 3. Ανοίγει το WDP.



3. Λειτουργία της οθόνης

Για να ρυθμίσετε την προβολή

Ακολουθήστε αυτή τη διαδικασία για να ορίσετε την προβολή.

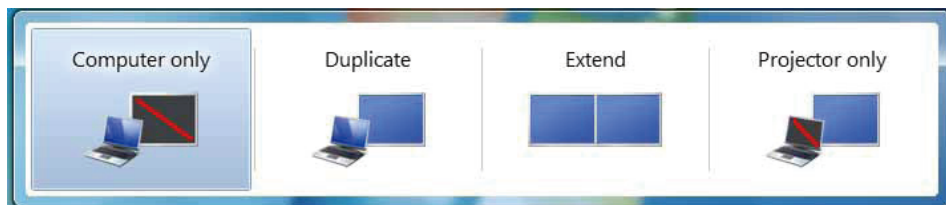
1. Ανοίξτε την Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης).
2. Ορίστε τις επιλογές προβολής. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για λεπτομέρειες για κάθε επιλογή.

Επιλογή Μενού	Επιλογή υπομενού	Περιγραφή
Display (Οθόνη)		Χρησιμοποιήστε την αναπτυσσόμενη λίστα για να επιλέξετε μία προβολή προς διαμόρφωση.
Resolution (Ανάλυση)		Χρησιμοποιήστε την αναπτυσσόμενη λίστα και χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να επιλέξετε μία ανάλυση.
Orientation (Προσανατολισμός) (Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία, αν κάνετε αναβάθμιση με τη βάση Εργονομικά)	Landscape (Οριζόντιος)	Ορίζει την προβολή σε εμφάνιση τοπίου
	Portrait (Κατακόρυφα)	Ορίζει την προβολή σε εμφάνιση πορτρέτου
	Landscape (Οριζόντιος) (ανεστραμμένο)	Ορίζει την προβολή σε εμφάνιση αναποδογυρισμένου τοπίου
	Portrait (Κατακόρυφα) (ανεστραμμένο)	Ορίζει την προβολή σε εμφάνιση αναποδογυρισμένου πορτρέτου
Multiple displays (Πολλές οθόνες)	Duplicates these displays (Αντιγράφει αυτές τις οθόνες)	Αναπαραγάγει τη βασική οθόνη στη δεύτερη οθόνη.
	Extend these displays (Επέκταση αυτών των οθονών)	Επεκτείνει τη βασική οθόνη στη δευτερεύουσα οθόνη.
	Show Desktop only on 1 (Εμφάνιση Επιφάνειας εργασίας μόνο στη 1)	Η επιφάνεια εργασίας εμφανίζεται στην οθόνη με την ένδειξη 1. Η οθόνη με την ένδειξη 2 γίνεται κενή.
	Show Desktop only on 2 (Εμφάνιση Επιφάνειας εργασίας μόνο στη 1)	Η επιφάνεια εργασίας εμφανίζεται στην οθόνη με την ένδειξη 2. Η οθόνη με την ένδειξη 1 γίνεται κενή.

Για να ελέγξετε τη συμπεριφορά μίας συνδεδεμένης οθόνης DisplayLink, είναι επίσης δυνατή η χρήση του πλήκτρου Windows +P για να εμφανιστεί ένα μενού (και να περιηγηθείτε σε αυτό) στη λειτουργία εναλλαγής.

Για χειρισμό της οθόνης:

1. Επιλέξτε το πλήκτρο Windows +P. Εμφανίζεται το παρακάτω μενού.



2. Κάντε κλικ σε μια από τις επιλογές. Η προβολή ενημερώνεται για να αντικατοπτρίζει την επιλογή σου.

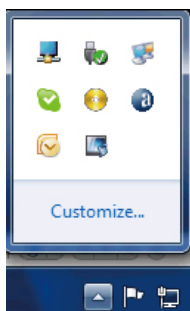
Το εικονίδιο της εφαρμογής DisplayLink


Μπορείτε να διαμορφώσετε τη συμπεριφορά του DisplayLink USB Graphics μέσω της εφαρμογής του εικονιδίου DisplayLink στη γραμμή εργαλείων, όπου υπάρχει.

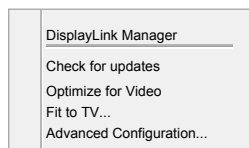
3. Λειτουργία της οθόνης

Για εμφάνιση του μενού DisplayLink Manager (Διαχείριση DisplayLink)

1. Από τη γραμμή εργαλείων, κάντε κλικ στην εμφάνιση κρυμμένων εικονιδίων για να εμφανιστούν όλα τα διαθέσιμα εικονίδια.



2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο DisplayLink , εμφανίζεται ένα μενού με πολλαπλές επιλογές όπως παρακάτω




3. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για λεπτομέρειες για κάθε επιλογή:

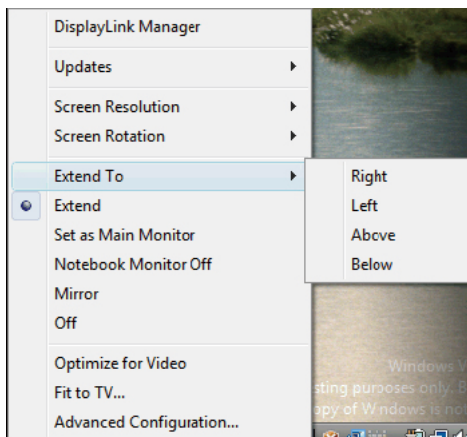
Μενού	Περιγραφή
DisplayLink Manager (Διαχείριση DisplayLink)	Ανοίγει το παράθυρο ρύθμισης της προβολής των Windows.
Check for updates (Έλεγχος για ενημερώσεις)	Συνδέεται με την ενημέρωση των Windows και ελέγχει για νεότερες εκδόσεις και τις λαμβάνει, εάν υπάρχουν.
Optimize for Video (Βελτιστοποίηση για Βίντεο)	Κάντε αυτή την επιλογή για καλύτερη απόδοση αναπαραγωγής οθόνης στις οθόνες με ενεργοποιημένο το DisplayLink. Επιλέξτε αυτή την επιλογή μόνο κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο. Σημείωση: Το κείμενο μπορεί να εμφανίζεται λιγότερο καθαρό όταν είναι ενεργοποιημένο.
Fit to TV (Εφαρμογή σε TV)	Εάν δεν εμφανιστεί πλήρως η επιφάνεια εργασίας των Windows στην οθόνη, αυτή η επιλογή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προσαρμοστεί το μέγεθος της επιφάνειας εργασίας των Windows (Η ανάλυση της οθόνης).
Advanced Configuration (Διαμόρφωση για προχωρημένους)	Ανοίγει το παράθυρο Windows Display Properties (Ιδιότητες Προβολής των Windows) (WDP).

2 Σύστημα Windows Vista και Windows XP

Όταν η οθόνη συνδεθεί στον φορητό υπολογιστή σας με σύστημα Windows Vista και Windows XP, εμφανίζεται το εικονίδιο DisplayLink στη γραμμή εργασιών. Αυτό παρέχει πρόσβαση στο μενού του DisplayLink Manager.

Για χρήση του μενού του DisplayLink Manager

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο DisplayLink  στη μπάρα εργασιών. Το μενού εμφανίζεται όπως φαίνεται παρακάτω.



2. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για λεπτομέρειες για κάθε επιλογή.

Επιλογή Μενού	Επιλογή υπομενού	Περιγραφή
DisplayLink Manager (Διαχείριση DisplayLink)		Ανοίγει το παράθυρο ρύθμισης της προβολής των Windows.
Updates (Ενημερώσεις)	Check Now (Έλεγχος τώρα)	Συνδέεται με το διακομιστή ενημέρωσης για να ελέγξει για νεότερες εκδόσεις του προγράμματος οδήγησης και τις λαμβάνει, εάν υπάρχουν.
	Configure (Παράμετροι)	Ανοίγει το παράθυρο επιλογών ενημέρωσης όπου μπορείτε να διαμορφώσετε αυτόματες ενημερώσεις.
Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης)		Εμφανίζει μία λίστα με τις διαθέσιμες αναλύσεις (1920 x 1080). Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία καθρέπτη, καθώς η ανάλυση έχει οριστεί ως η ανάλυση της βασικής οθόνης.

3. Λειτουργία της οθόνης

Screen Rotation (Περιστροφή οθόνης) z (Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία, αν κάνετε αναβάθμιση με την Εργονομική βάση)	Normal (Κανονικό)	Δεν εφαρμόζεται περιστροφή στην οθόνη DisplayLink.
	Rotated Left (Αριστερή περιστροφή)	Περιστρέφει την εκτεταμένη ή την καθρεπτισμένη οθόνη κατά 270 μοίρες.
	Rotated Right (Δεξιά περιστροφή)	Περιστρέφει την εκτεταμένη ή την καθρεπτισμένη οθόνη κατά 90 μοίρες.
	Upside-Down (Ανάποδα)	Περιστρέφει την εκτεταμένη ή την καθρεπτισμένη οθόνη κατά 180 μοίρες.

Επιλογή Μενού	Επιλογή υπομενού	Περιγραφή
Extend To (Επέκταση προς)	Right (Δεξιά)	Επεκτείνει την οθόνη προς τα δεξιά στη βασική οθόνη.
	Left (Αριστερά)	Επεκτείνει την οθόνη προς τα αριστερά στη βασική οθόνη.
	Above (Πάνω)	Επεκτείνει την οθόνη προς τα επάνω στη βασική οθόνη.
	Below (Κάτω)	Επεκτείνει την οθόνη προς τα κάτω στη βασική οθόνη.
Extend (Επέκταση)		Επεκτείνει την επιφάνεια εργασίας σας στη δευτερεύουσα οθόνη.
Set as Main Monitor (Ορισμός ως Βασική οθόνη)		Ορίζει τη δευτερεύουσα οθόνη ως βασική οθόνη.
Notebook Monitor Off (Απενεργοποίηση οθόνης φορητού υπολογιστή)		Απενεργοποιεί την οθόνη ενός προσαρτημένου φορητού υπολογιστή και καθιστά την οθόνη DisplayLink πρωτεύουσα.
Mirror (Καθρέπτης)		Αντιγράφει ό,τι βρίσκεται στη βασική οθόνη και το αναπαράγει στη δευτερεύουσα οθόνη
Off (Ανενεργό)		Απενεργοποιεί τη δευτερεύουσα οθόνη
Optimize for Video (Βελτιστοποίηση για Βίντεο) (Μόνο Vista και Windows 7)		Κάντε αυτή την επιλογή για καλύτερη απόδοση αναπαραγωγής οθόνης στις οθόνες με ενεργοποιημένο το DisplayLink. Επιλέξτε αυτή την επιλογή μόνο κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο. Σημείωση: Το κείμενο μπορεί να εμφανίζεται λιγότερο καθαρό όταν είναι ενεργοποιημένο.
Fit to TV (Εφαρμογή σε TV)		Εάν δεν εμφανιστεί πλήρως η επιφάνεια εργασίας των Windows στην Οθόνη, αυτή η επιλογή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προσαρμοστεί το μέγεθος της επιφάνειας εργασίας των Windows. Ανατρέξτε στο "Εφαρμογή σε TV" για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση αυτής της ιδιότητας (Η ανάλυση της οθόνης).

Σημείωση

Επισκευτείτε τον ιστότοπο της DisplayLink <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> για πιο λεπτομερείς ενημερωμένες πληροφορίες λογισμικού DisplayLink.

4. Τεχνικές Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη	
Τύπος Οθόνης Μόνιτορ	TFT-LCD
Οπίσθιος φωτισμός	LED
Μέγεθος Πίνακα	21,5" (54,6 cm)
Αναλογία Εικόνας	16:9
Ύψος πίξελ	0,2842 x 0,2842 mm
Φωτεινότητα	150 cd/m ²
Λόγος αντίθεσης (τυπ.)	1000:1
Χρόνος Απόκρισης (τυπ.)	5 ms
Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz
Γωνία Θέασης	160° (Ορ.) / 150° (Κάθ.) @ Λ/Α > 10
Χρώματα οθόνης	16,7M
Συνδεσιμότητα	
Είσοδος Σήματος Βίντεο	USB 2.0
Άνεση	
Λοιπές ανέσεις	Κλειδαριά Kensington
Βάση	
Κλίση	-5° / +20°
Περιστροφή	-65° / +65°
Ρύθμιση ύψους	70 mm
Ισχύς	
Είσοδος ρεύματος	100-240VAC, 50-60Hz, 0,5-0,3A
Είσοδος οθόνης	5VDC, 3A
Λειτ. Ενεργ.	10,3 W (τυπ.)
Λειτουργία αναμονής	0,3 W (τυπ.)
Ανενεργό	0 W
Μετασχηματιστής ισχύος	Μοντέλο: TPV-15W-05 Είσοδος: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Έξοδος: 5 VDC, 3A
Διαστάσεις	
Προϊόν με τη βάση (ΠxΥxB)	507 x 400 x 220 mm
Προϊόν χωρίς τη βάση (ΠxΥxB)	507 x 323 x 59 mm
Βάρος	
Προϊόν με τη βάση	4,55 kg
Προϊόν χωρίς τη βάση	2,91 kg
Προϊόν με τη συσκευασία	6,27 kg

Συνθήκες λειτουργίας	
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία: +10°C έως +40°C Υγρασία: 30% έως 75% RH Ατμοσφαιρική πίεση: 700 έως 1060 hPa
Μη λειτουργικές συνθήκες	Θερμοκρασία: -40°C έως +70°C Υγρασία: 10% έως 90% RH Ατμοσφαιρική πίεση: 500 έως 1060 hPa
MTBF	30.000 hrs
Περιβαλλοντικά	
ROHS	NAI
Συσκευασία	100 % ανακυκλώσιμη
Συμβατότητα και πρότυπα	
Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών	Σήμανση CE, FCC Κλάση B, GOST
Αντιμικροβιακό	
Αντιμικροβιακό υλικό	Ναι
Περίβλημα	
Χρώμα	Λευκό
Φινίρισμα	Χαρακτηριστικό

Σημείωση

Αυτά τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.philips.com/support για να λάβετε την τελευταία έκδοση του φυλλαδίου.

4.1 Ανάλυση & Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Συνιστώμενη ανάλυση: 1920 x 1080 @ 60 Hz

Σημείωση

Η οθόνη λειτουργεί με USB 2.0 480 Mbps.

5. Κανονιστικές πληροφορίες

Προϊόν χωρίς μόλυβδο



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHS directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- EN60601-1-2:2002 (Medical electrical equipment. General requirements for safety Collateral standard, Electromagnetic compatibility Requirements and tests)
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC (EMC Directive)
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption)
- 93/42/EEC, 2007/47/EC (Medical Device Directive)

• 2011/65/EU (RoHS Directive)
and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays)
- GS EK1-2000:2011 (GS mark requirement)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TUV IEC60601-1 (EN 60601-1:2006 Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance)
- EN 60601-1-2:2007 Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

- ⓘ This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.

5. Κανονιστικές πληροφορίες

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

❗ Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

⊞ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil

produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
 - Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ❗ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítáno uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést takové opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer; monitor; printer; and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilkowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóconego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepnąć lub położyć się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wypychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placing/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÅTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placing/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLESSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

5. Κανονιστικές πληροφορίες

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III α 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

**⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN
DIESES GERÄTES DARAUF
ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.**

EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes.

On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

Note

The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国电子信息产品污染控制标识要求(中国RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。
○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。
×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）。



此标识指期限(十年), 电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变, 电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

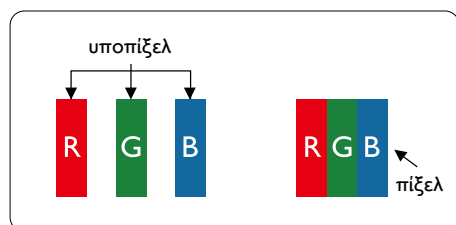
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

6. Εξυπηρέτηση και εγγύηση πελάτη

6.1 Πολιτική ελαττωμάτων πίζελ στις επίπεδες οθόνες της Philips

Η Philips προσπαθεί να παρέχει προϊόντα άριστης ποιότητας. Χρησιμοποιούμε μερικές από τις πιο προηγμένες διεργασίες κατασκευής της αγοράς και ασκούμε αυστηρό έλεγχο ποιότητας. Ωστόσο, τα ελαττώματα πίζελ ή υποπίξελ στις οθόνες TFT μόνιτορ που χρησιμοποιούνται στα μόνιτορ επίπεδης οθόνης είναι μερικές φορές αναπόφευκτα. Κανένας κατασκευαστής δεν μπορεί να εγγυηθεί ότι όλες οι οθόνες θα είναι χωρίς ελαττώματα πίζελ, αλλά η Philips εγγυάται ότι κάθε μόνιτορ με απαράδεκτο αριθμό ελαττωμάτων θα επισκευάζεται ή θα αντικαθίσταται σύμφωνα με την εγγύηση. Η ανακοίνωση αυτή εξηγεί τους διαφορετικούς τύπους ελαττωμάτων πίζελ και ορίζει τα αποδεκτά επίπεδα ελαττωμάτων για κάθε τύπο. Για να δικαιούστε επισκευή ή αντικατάσταση σύμφωνα με την εγγύηση, ο αριθμός ελαττωμάτων πίζελ σε μια οθόνη TFT μόνιτορ πρέπει να υπερβαίνει αυτά τα αποδεκτά επίπεδα. Παραδείγματος χάρι, δεν επιτρέπεται να είναι ελαττωματικό παραπάνω από το 0,0004% των υποπίξελ σε ένα μόνιτορ. Επιπλέον, επειδή ορισμένοι τύποι ή συνδυασμοί ελαττωμάτων πίζελ είναι περισσότερο αισθητοί από άλλους, η Philips θέτει ακόμη υψηλότερα πρότυπα για αυτά. Η πολιτική αυτή ισχύει διεθνώς.



Πίζελ και υποπίξελ

Ένα πίζελ, ή εικονοστοιχείο, αποτελείται από τρία υποπίξελ στα βασικά χρώματα κόκκινο, πράσινο και μπλε. Πολλά πίζελ μαζί συνθέτουν μια εικόνα. Όταν όλα τα υποπίξελ ενός πίζελ είναι αναμμένα, τα τριχρώμα υποπίξελ μαζί εμφανίζονται ως ένα ενιαίο λευκό πίζελ. Όταν όλα είναι σβηστά, τα τριχρώμα υποπίξελ μαζί

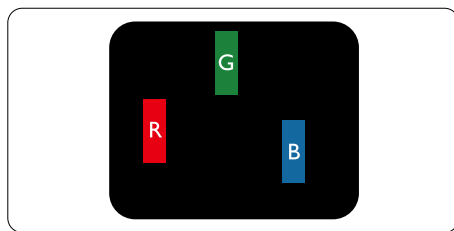
εμφανίζονται ως ένα ενιαίο μαύρο πίζελ. Άλλοι συνδυασμοί αναμμένων και σβηστών υποπίξελ εμφανίζονται ως ενιαία πίζελ άλλων χρωμάτων.

Τύποι ελαττωμάτων πίζελ

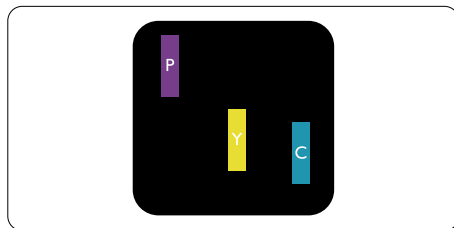
Τα ελαττώματα πίζελ και υποπίξελ εμφανίζονται στην οθόνη με διάφορους τρόπους. Υπάρχουν δύο κατηγορίες ελαττωμάτων πίζελ και αρκετοί τύποι ελαττωμάτων υποπίξελ μέσα σε κάθε κατηγορία.

Ελαττωματικές Φωτεινές Κουκίδες

Οι ελαττωματικές φωτεινές κουκίδες εμφανίζονται ως πίζελ ή υποπίξελ που είναι πάντα αναμμένα ή 'ενεργά'. Δηλαδή, μια φωτεινή κουκίδα είναι ένα υποπίξελ που ξεχωρίζει στην οθόνη όταν η οθόνη εμφανίζει ένα σκούρο μοτίβο. Υπάρχουν τρία είδη ελαττωματικών φωτεινών κουκίδων.

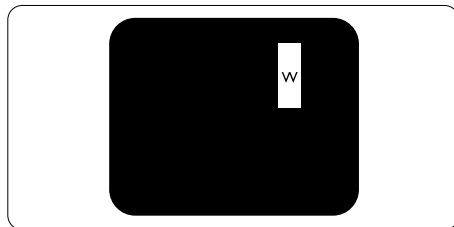


Ένα αναμμένο, κόκκινο, πράσινο ή μπλε υποπίξελ.



Δύο παρακείμενα αναμμένα υποπίξελ:

- Κόκκινο + Μπλε = Μοβ
- Κόκκινο + Πράσινο = Κίτρινο
- Πράσινο + Μπλε = Κυανό (Ανοιχτό Μπλε)



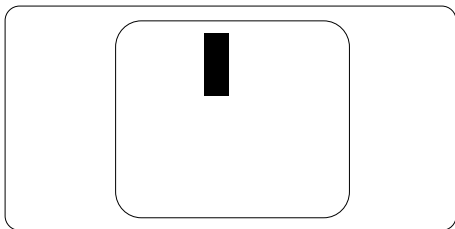
Τρία παρακείμενα αναμμένα υποπίξελ (ένα άσπρο πίζελ).

Σημείωση

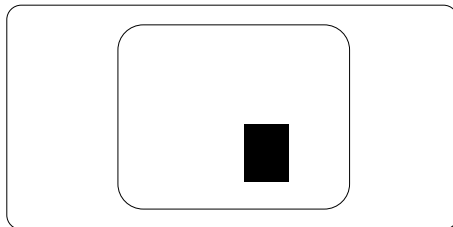
Μια κόκκινη ή μπλε φωτεινή κουκίδα πρέπει να είναι πάνω από 50 τοις εκατό φωτεινότερη από ότι οι γειτονικές κουκίδες, ενώ μια πράσινη φωτεινή κουκίδα είναι 30 τοις εκατό φωτεινότερη από ότι οι γειτονικές κουκίδες.

Ελαττωματικές Μαύρες Κουκίδες

Οι ελαττωματικές μαύρες κουκίδες εμφανίζονται ως πίζελ ή υποπίξελ που είναι πάντα σκούρα ή 'σβηστά'. Δηλαδή, μια σκούρα κουκίδα είναι ένα υποπίξελ που ξεχωρίζει στην οθόνη όταν η οθόνη εμφανίζει ένα ανοιχτόχρωμο μοτίβο. Υπάρχουν τρία είδη ελαττωματικών μαύρων κουκίδων.

**Εγγύτητα ελαττωμάτων πίζελ**

Επειδή τα ελαττώματα πίζελ και υποπίξελ του ίδιου τύπου που είναι κοντά το ένα στο άλλο πιθανόν να είναι περισσότερο αισθητά, η Philips καθορίζει επίσης τις αποδεκτές αποκλίσεις για τα ελαττώματα εγγύτητας πίζελ.

**Αποδεκτές αποκλίσεις ελαττωμάτων πίζελ**

Για να δικαιούστε επισκευή ή αντικατάσταση λόγω ελαττωμάτων πίζελ κατά την περίοδο της εγγύησης, η οθόνη TFT ενός μόνιτορ επίπεδης οθόνης Philips πρέπει να έχει ελαττώματα πίζελ ή υποπίξελ που υπερβαίνουν τις αποδεκτές αποκλίσεις που σημειώνονται στους παρακάτω πίνακες.

ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΕΣ ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΚΟΥΚΙΔΕΣ	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
1 αναμμένο υποπίξελ	3
2 γειτονικά αναμμένα υποπίξελ	1
3 γειτονικά αναμμένα υποπίξελ (ένα λευκό πίζελ)	0
Απόσταση ανάμεσα σε δυο ελαττωματικές φωτεινές κουκίδες*	>15mm
Σύνολο ελαττωματικών φωτεινών κουκίδων παντός τύπου	3

ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΕΣ ΜΑΥΡΕΣ ΚΟΥΚΙΔΕΣ	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
1 σκούρο υποπίξελ	5 ή λιγότερα
2 γειτονικά σκούρα υποπίξελ	2 ή λιγότερα
3 γειτονικά σκούρα υποπίξελ	0
Απόσταση ανάμεσα σε δύο ελαττωματικές μαύρες κουκίδες*	>15mm
Σύνολο ελαττωματικών μαύρων κουκίδων παντός τύπου	5 ή λιγότερα

ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΟΥΚΙΔΩΝ	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
Σύνολο ελαττωματικών φωτεινών ή μαύρων κουκίδων παντός τύπου	5 ή λιγότερα

Σημείωση

- 1 ή 2 γειτονικά ελαττωματικά υποπίξελ = 1 ελαττωματική κουκίδα
- Αυτή η οθόνη είναι συμβατή με το ISO9241-307. Συμβατή με κλάση I. (ISO9241-307: Εργονομική απαίτηση, μέθοδοι δοκιμής ανάλυσης και συμμόρφωσης για ηλεκτρονικές οπτικές οθόνες)
- Το ISO9241-307 είναι ο διάδοχος του προτύπου που ήταν παλαιότερα γνωστό ως ISO13406, το οποίο αποσύρθηκε από τον Διεθνή Οργανισμό Προτύπων (ISO) σύμφωνα με: 2008-11-13.

6.2 Εξυπηρέτηση & Εγγύηση Πελάτη

Για πληροφορίες σχετικά με τις καλύψεις της εγγύησης και πρόσθετες απαιτήσεις υποστήριξης που ισχύουν στην περιοχή σας, επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.philips.com/support για λεπτομερή στοιχεία. Μπορείτε επίσης να καλέσετε τον αριθμό του τοπικού Κέντρου Εξυπηρέτησης Πελατών Philips που αναφέρεται παρακάτω.

Πληροφορίες επικοινωνίας για τη ΔΥΤΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ:

Χώρα	ASC	Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών	Κόστος
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

Πληροφορίες επικοινωνίας για την ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ:

Χώρα	Κέντρο κλήσεων	ASC	Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

Πληροφορίες επικοινωνίας για τη ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΑΜΕΡΙΚΗ:

Χώρα	Κέντρο κλήσεων	Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Πληροφορίες επικοινωνίας για την Κίνα:

Κίνα

Αριθμός εξυπηρέτησης καταναλωτών: 4008 800 008

Πληροφορίες επικοινωνίας για τη ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ:

Χώρα	Κέντρο κλήσεων	ASC	Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών
U.S.A.	EPI - e-center	Qwantech	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

Πληροφορίες επικοινωνίας για την περιοχή ΑΡΜΕΑ:

Χώρα	Κέντρο κλήσεων	ASC	Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

7. Αντιμετώπιση προβλημάτων & συνήθειες ερωτήσεις

7.1 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Στη σελίδα αυτή αναφέρονται προβλήματα τα οποία μπορούν να διορθωθούν από κάποιον χρήστη. Αν το πρόβλημα παραμένει αφού δοκιμάσετε αυτές τις λύσεις, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών της Philips.

1 Συνήθη προβλήματα

Δεν υπάρχει εικόνα (Η λυχνία LED τροφοδοσίας δεν ανάβει)

- Ελέγξτε τους συνδετήρες. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σταθερά συνδεδεμένο με την οθόνη.
- Αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.
- Ελέγξτε την κατάσταση του καλωδίου USB. Το καλώδιο έχει υποστεί ζημία ή είναι φθαρμένο, αντικαταστήστε το καλώδιο. Εάν οι συνδετήρες είναι λερωμένοι, σκουπίστε τους με ένα καθαρό πανί.

Δεν υπάρχει εικόνα (Η οθόνη είναι κενή παρόλο που ο υπολογιστής είναι ενεργός)

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB έχει συνδεθεί κατάλληλα στον υπολογιστή.
- Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος και λειτουργεί. Ο υπολογιστής μπορεί να βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής ή εξοικονόμησης ενέργειας, ή να εμφανίζεται η προστασία κενής οθόνης. Μετακινήστε το ποντίκι για να "αφυπνίσετε" τον υπολογιστή.

Εικόνα που αναβοσβήνει, ασταθής λόγω ανεπαρκούς παροχής ρεύματος

- Χρησιμοποιείται προσαρμογέας 5V/3A AC σε DC Ανατρέξτε στη σελίδα 11

(Πληροφορίες προσαρμογέα AC προς DC).

Η εικόνα "αναπηδά" ή μετακινείται σε ένα μοτίβο που μοιάζει με κύμα

- Μετακινήστε ηλεκτρικές συσκευές που μπορεί να προκαλούν ηλεκτρικές παρεμβολές μακριά από την οθόνη.

Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή DVD χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα αναπαραγωγής DVD τρίτων

- Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα Media Player (Αναπαραγωγής Πολυμέσων) που περιλαμβάνεται στο λειτουργικό σας σύστημα.

Ορατά σημάδια καπνού ή σπινθήρες

- Μην πραγματοποιείτε κανένα βήμα αντιμετώπισης προβλημάτων
- Αποσυνδέστε την οθόνη από την πηγή τροφοδοσίας αμέσως για ασφάλεια
- Επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπο εξυπηρέτησης πελατών της Philips.

2 Προβλήματα απεικόνισης

Μετά την απενεργοποίηση, παραμένει μια "μετα-εικόνα", μια "καμένη εικόνα" ή μια "εικόνα-φάντασμα".

- Η αδιάλειπτη εμφάνιση ακίνητων ή στατικών εικόνων για εκτεταμένη χρονική περίοδο μπορεί να προκαλέσει "κάψιμο" της εικόνας, που είναι επίσης γνωστό και ως "μετά-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα", στην οθόνη σας. Το "Κάψιμο", η "μετα-εικόνα" ή η "εικόνα-φάντασμα", είναι ένα ευρέως γνωστό φαινόμενο στην τεχνολογία οθόνης LCD. Στις περισσότερες περιπτώσεις η "καμένη εικόνα", ή "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα" θα εξαφανιστεί βαθμιαία σε ένα χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση της οθόνης.
- Ενεργοποιείτε πάντα ένα κινούμενο πρόγραμμα προστασίας της οθόνης όταν αφήνετε την οθόνη χωρίς επιτήρηση.

- Ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης αν η LCD οθόνη σας θα προβάλλει στατικό περιεχόμενο που δεν αλλάζει.
- Αδυναμία ενεργοποίησης προστασίας οθόνης ή μίας εφαρμογής περιοδικής ανανέωσης οθόνης ενδέχεται να οδηγήσει σε σοβαρά συμπτώματα "καψίματος" ή "μετα-εικόνας" ή "εικόνας-φαντάσματος" που δε θα εξαφανιστούν και δεν μπορούν να επιδιορθωθούν. Η ζημία που αναφέρεται παραπάνω δεν καλύπτεται από την εγγύησή σας.

Η εικόνα εμφανίζεται παραμορφωμένη. Το κείμενο είναι ασαφές ή θαμπό.

- Ρυθμίστε την ανάλυση της οθόνης του Η/Υ στην ίδια λειτουργία με τη συνιστώμενη ενδογενή ανάλυση οθόνης.

Στην οθόνη εμφανίζονται πράσινες, μπλε, σκοτεινές και λευκές κουκίδες

- Οι υπολειπόμενες κουκίδες είναι σύνηθες χαρακτηριστικό των υγρών κρυστάλλων που χρησιμοποιούνται σήμερα στην τεχνολογία. Ανατρέξτε στην πολιτική πίζελ για περισσότερες λεπτομέρειες.

Για περισσότερη βοήθεια, ανατρέξτε στη λίστα με τα Κέντρα Πληροφόρησης Καταναλωτών και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της τεχνικής εξυπηρέτησης της Philips.

7.2 Γενικές Συνήθειες Ερωτήσεις

EP1: Είναι η οθόνη LCD ανθεκτική στις γρατζουνιές;

Απ.: Γενικά συνιστάται να μην γίνεται η επιφάνεια της οθόνης αντικείμενο ισχυρών κραδασμών και να προστατεύεται από αιχμηρά ή αμβλεία αντικείμενα. Όταν χειρίζεστε την οθόνη, σιγουρευτείτε ότι δεν ασκεΐται πίεση ή δύναμη στην επιφάνεια της οθόνης. Αυτό μπορεί να επηρεάσει τις προϋποθέσεις της εγγύησής σας.

EP2: Πώς πρέπει να καθαρίζω την επιφάνεια της οθόνης LCD;

Απ.: Για σύνθετες καθάρισμα, χρησιμοποιήστε ένα καθαρό, απαλό πανί. Για έντονο καθάρισμα, χρησιμοποιήστε ισοπροπυλική αλκοόλη. Μην χρησιμοποιείτε άλλα διαλυτικά όπως αιθυλική αλκοόλη, ακετόνη, εξάνιο, κλπ.

EP3: Διαθέτουν οι οθόνες LCD Philips τη δυνατότητα Plug-and-Play (τοποθέτησης-και-άμεσης-λειτουργίας);

Απ.: Ναι, οι οθόνες έχουν δυνατότητα Plug-and-Play (τοποθέτησης-και-άμεσης-λειτουργίας) και είναι συμβατές με τα λειτουργικά συστήματα Windows 7/ Vista/XP.

EP4: Τι είναι το Πάγωμα της εικόνας ή το Κάψιμο της εικόνας ή η Μετα-εικόνα ή η Εικόνα-φάντασμα στις οθόνες LCD;

Απ.: Η αδιάλειπτη εμφάνιση ακίνητων ή στατικών εικόνων για εκτεταμένη χρονική περίοδο μπορεί να προκαλέσει "κάψιμο" της εικόνας, που είναι επίσης γνωστό και ως "μετά-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα", στην οθόνη σας. Το "Κάψιμο", η "μετα-εικόνα" ή η "εικόνα-φάντασμα", είναι ένα ευρέως γνωστό φαινόμενο στην τεχνολογία οθόνης LCD. Στις περισσότερες περιπτώσεις η "καμένη εικόνα", ή "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα" θα εξαφανιστεί βαθμιαία σε ένα χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση της οθόνης. Ενεργοποιείτε πάντα ένα κινούμενο πρόγραμμα προστασίας της οθόνης όταν αφήνετε την οθόνη χωρίς επιτήρηση. Ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης αν η LCD οθόνη σας θα προβάλλει στατικό περιεχόμενο που δεν αλλάζει.

Προειδοποίηση

Αδυναμία ενεργοποίησης προστασίας οθόνης ή μίας εφαρμογής περιοδικής ανανέωσης οθόνης ενδέχεται να οδηγήσει σε σοβαρά συμπτώματα "καψίματος" ή "μετα-εικόνας" ή "εικόνας-φαντάσματος" που δε θα εξαφανιστούν και δεν μπορούν να επιδιορθωθούν. Η ζημία που αναφέρεται παραπάνω δεν καλύπτεται από την εγγύησή σας.

EP5: Γιατί στην οθόνη μου δεν εμφανίζεται ευκρινές κείμενο και εμφανίζονται ακανόνιστοι χαρακτήρες;

Απ.: Η οθόνη LCD σας λειτουργεί καλύτερα στην εγγενή της ανάλυση 1920 x 1080 @ 60 Hz. Για καλύτερη εμφάνιση, να χρησιμοποιείτε αυτήν την ανάλυση.

7.3 Συχνές ερωτήσεις για την οθόνη

EP1: Η οθόνη μου δεν αναγνωρίζεται από το λειτουργικό σύστημα του φορητού υπολογιστή μου.

Απ.: α. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει τη παρεχόμενη μονάδα/λογισμικό που περιλαμβάνεται στη συσκευασία της οθόνης σας.

β. Μπορείτε να λάβετε το τελευταίο πρόγραμμα οδήγησης του "Displaylink" από τη διεύθυνση <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>

γ. Μπορεί να χρειαστεί να κάνετε επανεκκίνηση στον φορητό υπολογιστή σας για να αναγνωριστεί σωστά η οθόνη.

EP2: Η οθόνη μου δεν εμφανίζει εικόνα, αναβοσβήνει, σβήνει και ανάβει.

Απ.: Η οθόνη χρειάζεται τουλάχιστον σύνδεση θύρας USB 2.0. Δεν θα λειτουργεί με παλαιότερο πρότυπο USB 1.x.

EP3: Η οθόνη μου δεν εκκινεί με τον μεμονωμένο ηλεκτρονικό υπολογιστή. Δεν βλέπω τίποτα στον επιτραπέζιο Η/Υ.

Απ.: Να σημειωθεί ότι η οθόνη δεν έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με DOS ακόμα. Προορίζεται για χρήση ως "δευτερεύουσα οθόνη", συνεπώς πρέπει να χρησιμοποιείται με υπολογιστή τύπου φορητού υπολογιστή που έχει μόνιμη πρωτεύουσα οθόνη προσαρτημένη σε αυτόν. Αυτό συμβαίνει γιατί η οθόνη θα προβάλλει εικόνες μόνον αφού εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης των Windows, γιατί τότε η οθόνη αναγνωρίζεται από το σύστημα.

EP4: Μπορώ να χρησιμοποιήσω τον Η/Υ μου σε σύστημα Linux/ Apple (συστήματα διαφορετικά από Windows).

Απ.: Όχι προς το παρόν.

EP5: Δεν μπορώ να βρω τυχόν προσαρμογές στην οθόνη.

Απ.: Καθώς η οθόνη λειτουργεί απευθείας από τις θύρες USB, δεν απαιτείται καμία προσαρμογή. Είναι πλήρως "plug and play" (τοποθέτησης-και-άμεσης-λειτουργίας).

EP. 6: Δεν μπορώ να βρω το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στην οθόνη.

Απ.: Δεν χρειάζεται κάποιο κουμπί ενεργοποίησης καθώς δεν υπάρχει άμεση σύνδεση ρεύματος για την οθόνη. Μόλις σβήσετε τον φορητό υπολογιστή σας ή βγάλετε τους συνδετήρες USB, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί εντελώς.

EP. 7: Πρέπει να χρησιμοποιώ τις θύρες USB 2.0 ή USB 3.0;

Απ.: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις δύο τεχνολογίες από την πλευρά του υπολογιστή. Η οθόνη έχει είσοδο USB 2.0.



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Τα Philips και Philips Shield Emblem είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Koninklijke Philips Electronics N.V. και χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την άδεια της Koninklijke Philips Electronics N.V.

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Έκδοση: M4C221S3USE1T