



www.philips.com/welcome

| | | |
|----|---|----|
| EL | Εγχειρίδιο χρήστη | 1 |
| | Εξυπηρέτηση και εγγύηση πελάτη | 17 |
| | Αντιμετώπιση προβλημάτων & συνήθεις ερωτήσεις | 23 |

Πίνακας περιεχομένων

| | |
|--|-----------|
| 1. Σημαντικό..... | 1 |
| 1.1 Προφυλάξεις ασφαλείας και συντήρηση..... | 1 |
| 1.2 Περιγραφές συμβολισμών..... | 2 |
| 1.3 Απόρριψη προϊόντος και υλικού συσκευασίας..... | 3 |
| 2. Ρυθμίζοντας την οθόνη..... | 4 |
| 2.1 Εγκατάσταση..... | 4 |
| 2.2 Λειτουργία της οθόνης..... | 5 |
| 2.3 MultiView..... | 7 |
| 2.4 Εισαγωγή στο MHL (Mobile High-Definition Link)..... | 9 |
| 3. Βελτιστοποίηση εικόνας..... | 11 |
| 3.1 SmartImage Premium..... | 11 |
| 3.2 SmartContrast..... | 12 |
| 4. Τεχνικές Προδιαγραφές..... | 13 |
| 4.1 Ανάλυση & Προεπιλεγμένες λειτουργίες..... | 15 |
| 5. Διαχείριση ενέργειας..... | 16 |
| 6. Εξυπηρέτηση και εγγύηση πελάτη..... | 17 |
| 6.1 Πολιτική ελαττωμάτων πίζελ στις επίπεδες οθόνες της Philips..... | 17 |
| 6.2 Εξυπηρέτηση & Εγγύηση Πελάτη..... | 19 |
| 7. Αντιμέτωπιση προβλημάτων & συνήθεις ερωτήσεις..... | 23 |
| 7.1 Αντιμέτωπιση προβλημάτων..... | 23 |
| 7.2 Γενικές Συνήθεις Ερωτήσεις..... | 24 |
| 7.3 Συχνές ερωτήσεις για το MHL..... | 26 |

1. Σημαντικό

Αυτό το ηλεκτρονικό εγχειρίδιο χρήστη προορίζεται για οποιονδήποτε χρησιμοποιεί την οθόνη Philips. Αφιερώστε λίγο χρόνο για να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε την οθόνη σας. Περιέχει σημαντικές πληροφορίες και σημειώσεις σε σχέση με τη λειτουργία της οθόνης σας.

Η εγγύηση της Philips ισχύει υπό την προϋπόθεση ότι το προϊόν χρησιμοποιήθηκε σωστά για την προβλεπόμενη χρήση του, σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας και εφόσον παρουσιάσετε το αρχικό τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς σε μετρητά, όπου θα αναγράφεται η ημερομηνία αγοράς, το όνομα του αντιπροσώπου καθώς και ο αριθμός μοντέλου και παραγωγής του προϊόντος.

1.1 Προφυλάξεις ασφαλείας και συντήρηση

Προειδοποιήσεις

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 μονίτορ του ΗΥ 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 αποτρέπει 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.
- Μην 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 LCD. Όταν μεταφέρετε την οθόνη σας, κρατήστε την από το πλαίσιο για να τη σηκώσετε. Μην σηκώνετε την οθόνη τοποθετώντας το χέρι ή τα δάχτυλά σας πάνω στην LCD οθόνη.
- 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 ελαφρώς 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, άμεση 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: 0-40°C 32-104°F
- Υγρασία: 20-80% ΣΥ
- ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: 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 διαδεδομένο 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.

1.2 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.

1.3 Απόρριψη προϊόντος και υλικού συσκευασίας

Απόρριψη Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

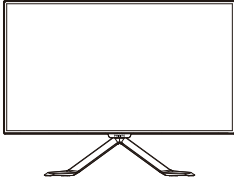
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. Ρυθμίζοντας την οθόνη

2.1 Εγκατάσταση

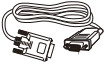
1 Περιεχόμενα συσκευασίας



Μετασχηματιστής AC/DC



*CD



*VGA



*HDMI



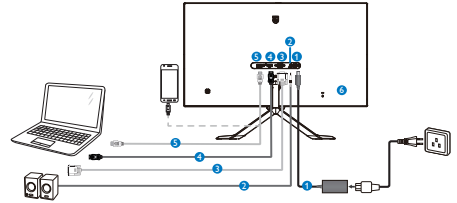
*DP

*Διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.

⊖ Σημείωση

Χρησιμοποιείτε μόνον το μοντέλο προσαρμογέα AC/DC:
Philips ADPC2065

2 Σύνδεση με τον Η/Υ σας



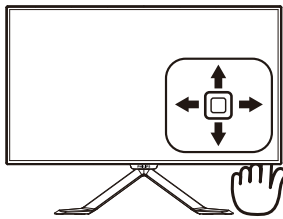
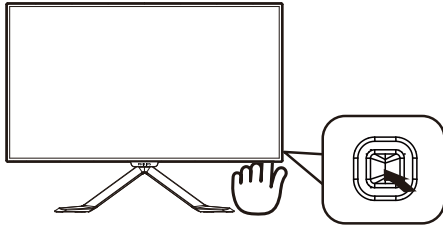
- 1 Είσοδος ρεύματος AC/DC
- 2 Έξοδος ήχου HDMI
- 3 Είσοδος VGA
- 4 Είσοδος DP
- 5 Είσοδος MHL-HDMI
- 6 Αντικλεπτική κλειδαριά Kensington






Σύνδεση με τον Η/Υ

1. Συνδέστε σφικτά το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
2. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας του από την πρίζα.
3. Συνδέστε το καλώδιο σήματος της οθόνης στον συνδετήρα βίντεο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή σας και της οθόνης σας σε μια κοινή πρίζα.
5. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη. Αν στην οθόνη εμφανιστεί κάποια εικόνα, η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί.

2.2 Λειτουργία της οθόνης

1 Περιγραφή μπροστινής όψης προϊόντος



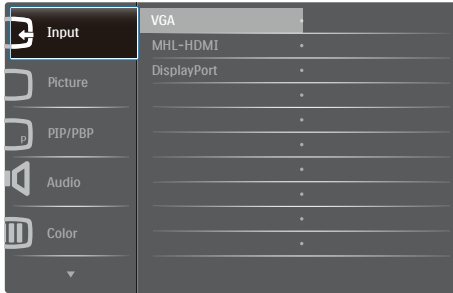
| | | |
|---|---|---|
| 1 |  | Πατήστε για ενεργοποίηση. Πατήστε περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα για απενεργοποίηση. |
| 2 |  | Πρόσβαση στο μενού OSD (εμφάνιση επί της οθόνης). Επιβεβαίωση για την προσαρμογής της OSD. |
| 3 |  | Λειτουργία Multiview |
| | | Προσαρμογή του μενού OSD. |
| 4 |  | Αλλαγή της πηγής εισόδου σήματος. |
| | | Προσαρμογή του μενού OSD. |
| 5 |  | SmartImage Premium. Υπάρχουν επτά λειτουργίες για να επιλέξετε: Text (Κείμενο), Office (Γραφείο), Photo (Φωτογραφία), Movie (Ταινία), Game (Παιχνίδι), Economy (Οικονομικό), Off (Απενεργ). |
| | | Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο OSD. |

2. Ρυθμίζοντας την οθόνη

2 Περιγραφή των ενδείξεων στην οθόνη

Τι είναι οι ενδείξεις στην οθόνη (OSD);

Οι ενδείξεις στην οθόνη (OSD) είναι ένα χαρακτηριστικό σε όλες τις οθόνες LCD της Philips. Επιτρέπουν σε έναν τελικό χρήστη να ρυθμίσει την απόδοση της οθόνης ή να επιλέξει απευθείας λειτουργίες της οθόνης μέσω ενός παραθύρου οδηγιών επί της οθόνης. Στην οθόνη εμφανίζεται μια διεπαφή φιλική προς το χρήστη όπως φαίνεται παρακάτω:



Βασικές και απλές οδηγίες στα πλήκτρα ελέγχου

Για πρόσβαση στο μενού OSD σε αυτή την Οθόνη Philips απλά χρησιμοποιήστε το μονό κουμπί εναλλαγής στην πίσω πλευρά του πλαισίου της Οθόνης. Το μονό κουμπί λειτουργεί σαν μοχλός. Για να μετακινήσετε τον κέρσορα, απλά κάντε εναλλαγή του κουμπιού στις τέσσερις κατευθύνσεις. Πιέστε το κουμπί για να επιλέξετε την επιλογή της επιθυμίας σας.

Το μενού OSD

Παρακάτω δίνεται μια γενική άποψη της δομής των ενδείξεων στην οθόνη. Μπορείτε να τη χρησιμοποιείτε πληροφοριακά όταν αργότερα θελήσετε να περιεργαστείτε τις διάφορες ρυθμίσεις.

| Main menu | Sub menu |
|--------------|--|
| Input | VGA MHL-HDMI DisplayPort |
| Picture | Picture Format — Wide Screen, 4:3, 1:1 Brightness — 0-100 Contrast — 0-100 Sharpness — 0-100 SmartKolor — On, Off SmartTxt — On, Off SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Over Scan — On, Off |
| PIP/PBP | PIP/PBP Mode — Off, PIP, PBP PIP/PBP Input — VGA, MHL-HDMI, DisplayPort PIP Size — Small, Middle, Large PIP Position — Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left Swap |
| Audio | Volume — 0-100 Mute — On, Off |
| Color | Color Temperature — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K sRGB User Define — Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100 |
| Language | English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어 |
| OSD Settings | Horizontal — 0-100 Vertical — 0-100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s |
| Setup | Auto Power LED — 0, 1, 2, 3, 4 H.Position — 0-100 V.Position — 0-100 Phase — 0-100 Clock — 0-100 Resolution Notification — On, Off Reset — Yes, No Information |

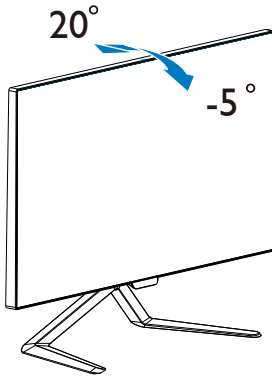
3 Ειδοποίηση για την ανάλυση

Αυτή η οθόνη έχει σχεδιαστεί για βέλτιστη απόδοση στην εγγενή της ανάλυση, 2560×1440@60Hz. Όταν η οθόνη ενεργοποιηθεί με διαφορετική ανάλυση, εμφανίζεται μια ειδοποίηση στην οθόνη: Use 2560×1440@60Hz for best results(Χρησιμοποιήστε 2560×1440@60Hz για καλύτερα αποτελέσματα).

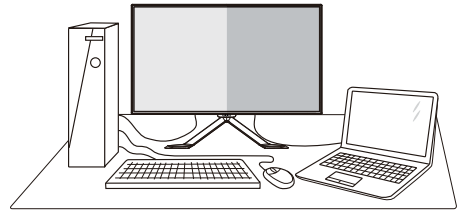
Η προβολή της ειδοποίησης για την εγγενή ανάλυση μπορεί να απενεργοποιηθεί από το Ρυθμίσεις στο μενού της OSD (Εμφάνιση επί της Οθόνης).

4 Φυσική λειτουργία

Κλίση



2.3 MultiView



1 Τι είναι;

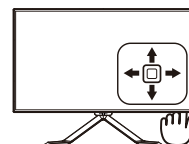
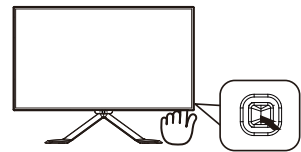
Το Multiview επιτρέπει ενεργή διπλή σύνδεση και προβολή ώστε να μπορείτε να εργαστείτε με πολλές οθόνες, όπως Η/Υ και φορητού υπολογιστή, δίπλα-δίπλα, ταυτόχρονα, καθιστώντας εύκολη την πολυδιεργασία.

2 Γιατί το χρειαζόμαστε;

Με την εξαιρετικά υψηλή ανάλυση της οθόνης Philips MultiView μπορείτε να γνωρίσετε ένα νέο κόσμο συνδεσιμότητας με εύκολο τρόπο, στο γραφείο ή στο σπίτι σας. Με την οθόνη αυτή, μπορείτε να απολαύσετε άνετα πολλαπλές πηγές περιεχομένου σε μία οθόνη. Για παράδειγμα: Ίσως επιθυμείτε να ρίξετε μία ματιά στην τροφοδοσία βίντεο ζωντανών ειδήσεων με ήχο στο μικρό παράθυρο, τη στιγμή που εργάζεστε στο τελευταίο blog σας, ή ίσως επιθυμείτε να επεξεργαστείτε ένα αρχείο Excel από το Ultrabook σας, ενώ είσαστε συνδεδεμένοι σε ασφαλές intranet μίας επιχείρησης για πρόσβαση σε αρχεία από σταθερό υπολογιστή.

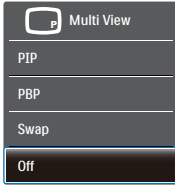
3 Πώς μπορείτε να ενεργοποιήσετε το MultiView μέσω πληκτρού ενεργοποίησης;

1. Κάντε εναλλαγή στο κουμπί προς τα κάτω στο πίσω κάλυμμα.



2. Ρυθμίζοντας την οθόνη

- Εμφανίζεται το μενού επιλογής MultiView. Κάντε εναλλαγή προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να επιλέξετε.

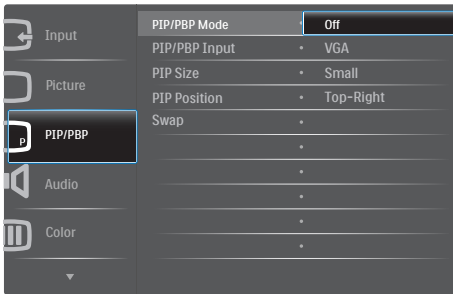


- Κάντε εναλλαγή στα δεξιά για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

4 Πώς μπορείτε να ενεργοποιήσετε το MultiView μέσω μενού OSD;

Η λειτουργία MultiView μπορεί να επιλεγεί επίσης στο μενού OSD.

- Κάντε εναλλαγή στα δεξιά για να κάνετε είσοδο στην Οθόνη Μενού OSD.



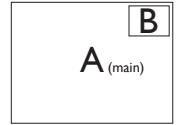
- Κάντε εναλλαγή προς τα επάνω ή προς τα κάτω για να επιλέξετε βασικό μενού [PIP / PBP], κατόπιν κάντε εναλλαγή στα δεξιά για επιβεβαίωση.
- Κάντε εναλλαγή προς τα επάνω ή προς τα κάτω για να επιλέξετε [PIP / PBP Mode] (Λειτουργία PIP / PBP), κατόπιν κάντε εναλλαγή προς τα δεξιά.
- Κάντε εναλλαγή στο κουμπί προς τα πάνω για να επιλέξετε [Off](Απενεργ), [PIP], [PBP] στη συνέχεια πατήστε προς τα δεξιά για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

5 MultiView σε μενού OSD

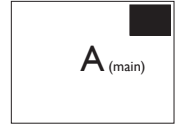
- PIP / PBP Mode (Λειτουργία PIP / PBP):** Υπάρχουν δυο λειτουργίες για το MultiView: [PIP] και [PBP].

[PIP]: Picture in Picture

Ανοίξτε υποπαράθυρο μιας άλλης πηγής σήματος.

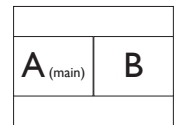


όταν η υποπηγή δεν έχει εντοπιστεί:

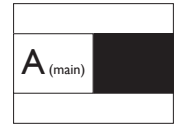


[PBP]: Picture by Picture

Ανοίξτε υποπαράθυρο δίπλα-δίπλα μιας άλλης πηγής σήματος.



όταν η υποπηγή δεν έχει εντοπιστεί:



ⓘ Σημείωση

Η μαύρη λωρίδα εμφανίζεται στο πάνω και στο κάτω μέρος της οθόνης για το σωστό λόγο διαστάσεων όταν βρίσκεται στη λειτουργία PBP.

- PIP / PBP Input (Είσοδος PIP / PBP):** Υπάρχουν τρεις διαφορετικές εισοδοί βίντεο για να επιλέξετε ως υποπηγή προβολής: [VGA], [MHL-HDMI] και [DisplayPort].

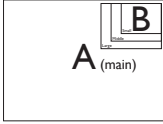
Ανατρέξτε στον πιο κάτω πίνακα για συμβατότητα κύριας/υπό- πηγής εισόδου.

| MultiView | Είσοδοι | ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑΣ ΠΗΓΗΣ (x1) | | |
|-----------------|----------|-------------------------------------|-----|----------|
| | | DP | VGA | MHL-HDMI |
| ΚΥΡΙΑ ΠΗΓΗ (x1) | DP | • | • | • |
| | VGA | • | • | • |
| | MHL-HDMI | • | • | • |

- PIP Size (Μέγεθος PIP):** Όταν είναι ενεργοποιημένο το PIP, υπάρχουν τρία μεγέθη

2. Ρυθμίζοντας την οθόνη

υποπαραθύρου για να επιλέξετε: [Small] (Μικρό), [Middle] (Μεσαίο), [Large] (Μεγάλο).

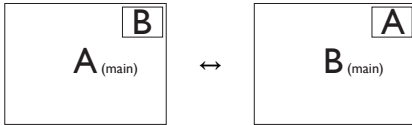


- **PIP Position (Θέση PIP):** Όταν είναι ενεργοποιημένο το PIP, υπάρχουν τέσσερις θέσεις υποπαραθύρου για να επιλέξετε:

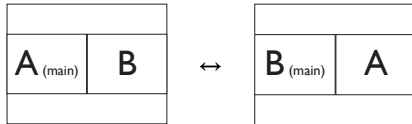


- **Swap (Ανταλλαγή):** Η κύρια πηγή εικόνας και η υποπηγή εικόνας εναλλάσσονται στην οθόνη.

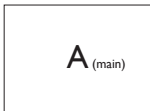
Εναλλάξτε πηγή A και B στη λειτουργία [PIP]:



Εναλλάξτε πηγή A και B στη λειτουργία [PBP]:



- **Off (Απενεργ):** Διακοπή της λειτουργίας MultiView.



2.4 Εισαγωγή στο MHL (Mobile High-Definition Link)

1 Τι είναι;

Το Mobile High Definition Link (MHL) είναι μία φορητή διασύνδεση ήχου/βίντεο για κινητά τηλέφωνα με απευθείας σύνδεση και άλλες φορητές συσκευές για προβολές υψηλής ευκρίνειας.

Ένα προαιρετικό καλώδιο MHL σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε τη φορητή συσκευή σας που έχει δυνατότητα MHL με αυτή τη μεγάλη οθόνη Philips MHL και παρακολουθήσετε τα βίντεο HD σας να παίρνουν ζωή με ψηφιακό ήχο. Τώρα όχι μόνο μπορείτε να απολαύσετε τα φορητά σας παιχνίδια, τις φωτογραφίες, ταινίες ή άλλες εφαρμογές στη μεγάλη της οθόνη, μπορείτε και να φορτίσετε ταυτόχρονα τη φορητή συσκευή σας ούτως ώστε να μην εξαντλήεται η συσκευή σας στα μισά.

2 Πώς να χρησιμοποιήσω τη λειτουργία MHL;

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία MHL, χρειάζεστε μία φορητή συσκευή με πιστοποίηση MHL. Για να βρείτε μία λίστα με τις πιστοποιημένες συσκευές MHL, επισκευθείτε τον επίσημο ιστότοπο MHL (<http://www.mhlconsortium.org>)

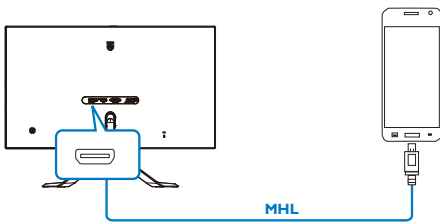
Θα χρειαστείτε επίσης ένα προαιρετικό καλώδιο με πιστοποίηση MHL ούτως ώστε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

3 Πώς λειτουργεί; (πώς να συνδεθώ);

Συνδέστε το Προαιρετικό καλώδιο MHL στη μίνι θύρα USB στην πλευρά της φορητής συσκευής στη θύρα [MHL-HDMI] με την επισήμανση στην πλευρά της οθόνης. Είστε πλέον έτοιμοι να προβάλλετε τις εικόνες στη μεγάλη οθόνη σας και να λειτουργήσετε όλες τις λειτουργίες στη φορητή συσκευή όπως πλοήγηση στο διαδίκτυο, παιχνίδια, περιήγηση σε φωτογραφίες κλπ... αν η οθόνη σας διαθέτει λειτουργία ηχείου, όταν θα είστε σε θέση να ακούσετε και συνοδεύοντα ήχο. Όταν αποσυνδεθεί το καλώδιο MHL ή απενεργοποιηθεί η φορητή συσκευή, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα η λειτουργία MHL.

☰ Σημείωση

- Η θύρα με την επισήμανση [HDMI 1/ MHL] είναι η μόνη θύρα στην οθόνη που υποστηρίζει τη λειτουργία MHL όταν χρησιμοποιείται το καλώδιο MHL. Να σημειωθεί ότι το καλώδιο με πιστοποίηση MHL είναι διαφορετικό από ένα τυπικό καλώδιο HDMI.
- Πρέπει να αγοράσετε μία φορητή συσκευή με πιστοποίηση MHL ξεχωριστά
- Μπορεί να χρειαστεί να θέσετε την οθόνη στη λειτουργία MHL-HDMI ούτως ώστε να ενεργοποιηθεί η οθόνη, αν έχετε άλλες συσκευές που λειτουργούν ήδη και συνδέονται με διαθέσιμες εισόδους
- Η λειτουργία αναμονής/απενεργοποίησης για εξοικονόμηση ενέργειας του ErP δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία φόρτισης MHL.
- Αυτή η οθόνη της Philips φέρει την πιστοποίηση MHL. Ωστόσο, σε περίπτωση που η συσκευή MHL που διαθέτετε δεν συνδέεται ή λειτουργεί σωστά, ανατρέξτε στις συνήθεις ερωτήσεις ή στον προμηθευτή της συσκευής MHL απευθείας για οδηγίες. Η πολιτική του κατασκευαστή της συσκευής σας ενδέχεται να απαιτεί την αγορά καλωδίου ή προσαρμογέα MHL της συγκεκριμένης μάρκας για να είναι δυνατή η λειτουργία.



3. Βελτιστοποίηση εικόνας

3.1 SmartImage Premium

1 Τι είναι;

Το SmartImage Lite παρέχει προεπιλογές οι οποίες βελτιστοποιούν την εικόνα για διαφορετικούς τύπους περιεχομένου, προσαρμόζοντας δυναμικά τη φωτεινότητα, την αντίθεση, το χρώμα και την ευκρίνεια σε πραγματικό χρόνο. Είτε εργάζεστε με εφαρμογές κειμένου, είτε προβάλλετε εικόνες ή παρακολουθείτε βίντεο, το Philips SmartImage Lite παρέχει μοναδική βέλτιστη απόδοση οθόνης.

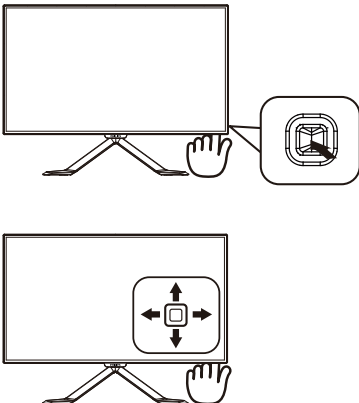
2 Γιατί το χρειαζόμαστε;

Θέλετε μια οθόνη η οποία προσφέρει βέλτιστη προβολή για όλους τους αγαπημένους σας τύπους περιεχομένου, το λογισμικό SmartImage Lite προσαρμόζει δυναμικά τη φωτεινότητα, την αντίθεση, το χρώμα και την ευκρίνεια σε πραγματικό χρόνο ώστε να βελτιώσετε την οπτική σας απόλαυση από την οθόνη.

3 Πώς λειτουργεί;

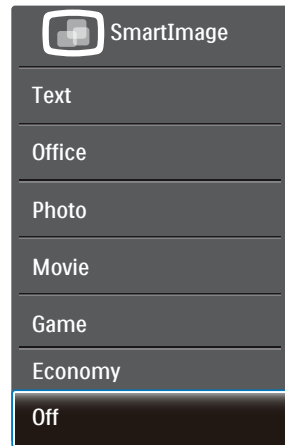
Το SmartImage Lite είναι μια αποκλειστική, κορυφαία τεχνολογία της Philips η οποία αναλύει το περιεχόμενο που εμφανίζεται στην οθόνη σας. Ανάλογα με το σενάριο που επιλέγετε, το SmartImage Lite ενισχύει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό των χρωμάτων και την ευκρίνεια των εικόνων για να βελτιώσετε τα περιεχόμενα που προβάλλονται - όλα αυτά γίνονται σε πραγματικό χρόνο με το πάτημα ενός και μόνο κουμπιού.

4 Πώς θα ενεργοποιήσω το SmartImage Premium;



1. Κάντε εναλλαγή στα αριστερά για να ξεκινήσει το SmartImage στην εμφάνιση επί της οθόνης.
2. Κάντε εναλλαγή προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να επιλέξετε μεταξύ
3. Το SmartImage που εμφανίζεται στην οθόνη του θα παραμείνει ενεργό για 5 δευτερόλεπτα ή μπορείτε να κάνετε εναλλαγή προς τα αριστερά για επιβεβαίωση.

Υπάρχουν τρεις λειτουργίες από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε: Text (Κείμενο), Office (Γραφείο), Photo (Φωτογραφία), Movie (Ταινία), Game (Παιχνίδι), Economy (Οικονομικό), Off (Απενεργ).



- **Text (Κείμενο):** Συμβάλλει στη βελτίωση της εφαρμογής που βασίζεται στην ανάγνωση κειμένων όπως PDF ebooks. Χρησιμοποιώντας ένα ειδικό αλγόριθμο ο οποίος αυξάνει την αντίθεση και την οριακή οξύτητα του περιεχομένου κειμένου, η οθόνη βελτιστοποιείται για μία ανάγνωση χωρίς άγχος προσαρμόζοντας την φωτεινότητα, την αντίθεση και τη θερμοκρασία χρώματος της οθόνης.
- **Office (Γραφείο):** Ενισχύει το κείμενο και αμβλύνει τη φωτεινότητα για να αυξήσετε την ικανότητα ανάγνωσης και να μειώσετε την καταπόνηση των ματιών. Η λειτουργία αυτή βελτιώνει σημαντικά την ικανότητα ανάγνωσης και την παραγωγικότητα όταν εργάζεστε με φύλλα δεδομένων, αρχεία PDF, σαρωμένα άρθρα ή άλλες γενικές εφαρμογές γραφείου.
- **Photo (Φωτογραφία):** Αυτό το προφίλ συνδυάζει την ενίσχυση κορεσμού χρωμάτων, δυναμικής αντίθεσης και

ευκρίνειας που απαιτούνται για την προβολή φωτογραφιών και άλλων εικόνων με ξεχωριστή διαύγεια στα ζωντανά χρώματα - όλα αυτά χωρίς τεχνητές βελτιώσεις και θολωμένα χρώματα.

- **Movie (Ταινία):** Αυξάνει τη λαμπρότητα, βαθθάνει τον κορεσμό των χρωμάτων, τη δυναμική αντίθεση και οξύνει την ευκρίνεια προβάλλοντας έτσι κάθε λεπτομέρεια στις πιο σκοτεινές περιοχές του βίντεο χωρίς ξεθώριασμα των χρωμάτων στις πιο ανοιχτόχρωμες περιοχές, διατηρώντας δυναμικά φυσικές τιμές για βέλτιστη προβολή βίντεο.
- **Game (Παιχνίδι):** Ενεργοποιήστε το κύκλωμα της μονάδας για τον καλύτερο δυνατό χρόνο απόκρισης, μειώστε τις οδοντωτές άκρες για γρήγορα κινούμενα αντικείμενα στην οθόνη, βελτιώστε τον λόγο αντίθεσης για σκοτεινά και φωτεινά σχήματα, αυτό το προφίλ παρέχει την καλύτερη δυνατή εμπειρία παιχνιδιού για τους παίκτες.
- **Economy (Οικονομικό):** Σε αυτό το προφίλ, ρυθμίζονται η φωτεινότητα και η αντίθεση και βελτιστοποιείται ο οπίσθιος φωτισμός για τη σωστή προβολή των καθημερινών εφαρμογών γραφείου και για τη χαμηλότερη δυνατή κατανάλωση ρεύματος.
- **Off (Απενεργ):** Δεν εφαρμόζεται καμία βελτιστοποίηση από το SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Τι είναι;

Μια μοναδική τεχνολογία που αναλύει δυναμικά το προβαλλόμενο περιεχόμενο και βελτιστοποιεί αυτόματα την αναλογία αντίθεσης της οθόνης LCD για μέγιστη οπτική καθαρότητα και απόλαυση, αυξάνει το φωτισμό φόντου για καθαρότερες, ευκρινέστερες και φωτεινότερες εικόνες ή μειώνει το φωτισμό φόντου για καθαρή προβολή της εικόνας όταν είναι σκοτεινό το φόντο.

2 Γιατί το χρειαζομαι;

Θέλετε την καλύτερη δυνατή διαύγεια εικόνας και οπτική άνεση για κάθε τύπο περιεχομένου. Το SmartContrast ελέγχει δυναμικά την αντίθεση και προσαρμόζει τον οπίσθιο φωτισμό για καθαρές, ευκρινείς, φωτεινές εικόνες κατά τη διάρκεια των παιχνιδιών και των βίντεο ή για καθαρό, ευανάγνωστο κείμενο κατά τη διάρκεια της εργασίας σας. Μειώνοντας την κατανάλωση ρεύματος της οθόνης σας, εξοικονομείτε από το κόστος ενέργειας και αυξάνετε τη διάρκεια ζωής της οθόνης σας.

3 Πώς λειτουργεί;

Όταν ενεργοποιείτε το SmartContrast, θα αναλύσει το περιεχόμενο που προβάλλετε σε πραγματικό χρόνο για να ρυθμίσει τα χρώματα και την ένταση του οπίσθιου φωτισμού. Η λειτουργία αυτή θα ενισχύσει δυναμικά την αντίθεση για καλύτερη εμπειρία διασκέδασης, όταν παρακολουθείτε βίντεο ή παίζετε παιχνίδια.

4. Τεχνικές Προδιαγραφές

| Εικόνα/Οθόνη | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Τύπος Οθόνης Μόνιτορ | PLS LCD |
| Οπίσθιος φωτισμός | Σύστημα W-LED |
| Μέγεθος Πίνακα | 27" Π (68,6 εκ.) |
| Αναλογία Εικόνας | 16:9 |
| Ύψος πίξελ | 0,233 x 0,233 mm |
| SmartContrast | 20.000.000:1 |
| Χρόνος Απόκρισης (τυπ.) | 15ms (GtG) |
| SmartResponse | 5ms (GtG) |
| Βέλτιστη ανάλυση | 2560x1440 @ 60Hz |
| Γωνία Θέασης | 178° (Ορ.) / 178° (Κάθ.) @ Λ/Α > 10 |
| Ενίσχυση εικόνας | SmartImage |
| Χρώματα οθόνης | 16,7M |
| Κάθετος Ρυθμός Ανανέωσης | 56Hz - 75Hz |
| Οριζόντια συχνότητα | 30kHz - 83kHz |
| MHL | 1920x1080p @ 30Hz |
| sRGB | NAI |

| Συνδεσιμότητα | |
|---------------------|--|
| Είσοδος σήματος | VGA (Αναλογικό), DP(Ψηφιακό, HDCP), MHL-HDMI (Ψηφιακό, HDCP) |
| Είσοδος/έξοδος ήχου | Έξοδος ήχου HDMI |
| Σήμα Εισόδου | Ξεχωριστός συγχ., Συγχρονισμός στο πράσινο |

| Άνεση | |
|---|---|
| Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη | Αγγλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Ελληνικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ουγγρικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά, Πορτογαλικά Βραζιλίας, Πολωνικά, Ρωσικά, Σουηδικά, Φινλανδικά, Τουρκικά, Τσεχικά, Ουκρανικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά |
| Λοιπές ανέσεις | Κλειδαριά Kensington |
| Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Α-μεσης-Λειτουργίας (Plug & Play) | DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7 |

| Βάση | |
|-------|------------|
| Κλίση | -5° / +20° |

| Ισχύς | |
|------------------------|------------------------------|
| Λειτ. Ενεργ. | 40,5 W (τυπ.), 49,5 W (μέγ.) |
| Αδρανοποίηση (Αναμονή) | < 0,5 W (τυπ.) |
| Απενεργ. (τυπ.) | < 0,3 W (τυπ.) |

| Ρεύμα (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar) | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Κατανάλωση ενέργειας | Τάση εισόδου AC στα 100V AC, 50 Hz | Τάση εισόδου AC στα 115V AC, 60 Hz | Τάση εισόδου AC στα 230V AC, 50 Hz |
| Κανονική λειτουργία | 23,05 W(τυπ.) | 22,98 W(τυπ.) | 23,09 W(τυπ.) |
| Αδρανοποίηση (Αναμονή) | 0,5 W(τυπ.) | 0,5 W(τυπ.) | 0,5 W(τυπ.) |
| Off (Ανενεργό) | 0,3 W(τυπ.) | 0,3 W(τυπ.) | 0,43W(τυπ.) |
| Θερμική απώλεια* | Τάση εισόδου AC στα 100V AC, 50 Hz | Τάση εισόδου AC στα 115 V AC, 60 Hz | Τάση εισόδου AC στα 230 V AC, 50 Hz |

4. Τεχνικές Προδιαγραφές

| | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| Κανονική λειτουργία | 78,67 BTU/ ώρα(τυπ.) | 78,43 BTU/ ώρα(τυπ.) | 78,81 BTU/ ώρα(τυπ.) |
| Αδρανοποίηση (Αναμονή) | 1,706 BTU/ ώρα(τυπ.) | 1,706 BTU/ ώρα(τυπ.) | 1,706 BTU/ ώρα(τυπ.) |
| Off (Ανενεργό) | 1,024 BTU/ ώρα(τυπ.) | 1,024 BTU/ ώρα(τυπ.) | 1,024 BTU/ ώρα(τυπ.) |
| Ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας | Λειτουργ. Ενεργ.: Λευκό, Λειτουργ. Αναμονής/Αδρανοποίησης: Λευκό (αναβοσβήνει) | | |
| Παροχή ρεύματος | Εξωτερικά, 100 - 240V AC, 50 - 60 Hz | | |

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Διαστάσεις | |
| Προϊόν με τη βάση (ΠxΥxB) | 614 x 464 x 208 mm |
| Προϊόν χωρίς τη βάση (ΠxΥxB) | 614 x 354 x 45 mm |
| Προϊόν με συσκευασία (ΠxΥxB) | 686 x 546 x 250 mm |
| Βάρος | |
| Προϊόν με τη βάση | 7,18 kg |
| Προϊόν χωρίς τη βάση | 4,00 kg |
| Προϊόν με τη συσκευασία | 10,13 kg |

| | |
|--|-----------------|
| Συνθήκες λειτουργίας | |
| Εύρος θερμοκρασίας (λειτουργία) | 0°C έως 40°C |
| Σχετική υγρασία (λειτουργία) | 20% έως 80% |
| Ατμοσφαιρική πίεση (λειτουργία) | 700 έως 1060hPa |
| Εύρος θερμοκρασίας (Χωρίς λειτουργία) | -20°C έως 60°C |
| Σχετική υγρασία (Εκτός λειτουργίας) | 10% έως 90% |
| Ατμοσφαιρική πίεση (Εκτός λειτουργίας) | 500 έως 1060hPa |

| | |
|-----------------------|---|
| Περιβαλλοντικά | |
| ROHS | NAI |
| EPEAT | Silver (www.epeat.net) |
| Συσκευασία | 100% ανακυκλώσιμη |
| Συγκεκριμένες ουσίες | Περιβλήμα 100% χωρίς PVC BFR |
| Energy Star | NAI |

| | |
|--------------------------------|--|
| Συμβατότητα και πρότυπα | |
| Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών | Σήμανση CE, FCC Κατηγορία B, CU-EAC, Πιστοποίηση TCO, ISO9241-307, CLASS B, RCM, CCC, CECF |

| | |
|------------------|------------|
| Περιβλήμα | |
| Χρώμα | Λευκό |
| Φινίρισμα | Γυαλιστερό |

Σημείωση

1. Η EPEAT Gold ή Silver ισχύει μόνον στις περιπτώσεις που η Philips δηλώνει το προϊόν. Επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.epeat.net για την κατάσταση δήλωσης στη χώρα σας.
2. Αυτά τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.philips.com/support για να λάβετε την τελευταία έκδοση του φυλλαδίου.
3. Ο χρόνος έξιμηνης απόκρισης είναι η βέλτιστη τιμή από τις δοκιμές GtG ή GtG (BW).

4.1 Ανάλυση & Προεπιλεγμένες Λειτουργίες

- 1 Μέγιστη ανάλυση**
 1920x1080@60Hz (αναλογική είσοδος)
 2560x1440@60Hz (ψηφιακή είσοδος)
- 2 Συνιστώμενη ανάλυση**
 2560x1440@60Hz (ψηφιακή είσοδος)

| Ορ. συχν. (kHz) | Resolution (Ανάλυση) | Κάθ. συχν. (Hz) |
|-----------------|----------------------|-----------------|
| 31,47 | 720x400 | 70,09 |
| 31,47 | 640x480 | 59,94 |
| 35,00 | 640x480 | 66,67 |
| 37,86 | 640x480 | 72,81 |
| 37,50 | 640x480 | 75,00 |
| 37,88 | 800x600 | 60,32 |
| 46,88 | 800x600 | 75,00 |
| 48,36 | 1024x768 | 60,00 |
| 60,02 | 1024x768 | 75,03 |
| 63,89 | 1280x1024 | 60,02 |
| 79,98 | 1280x1024 | 75,03 |
| 55,94 | 1440x900 | 59,89 |
| 65,29 | 1680x1050 | 59,95 |
| 67,50 | 1920x1080 | 60,00 |

Σημείωση

Να σημειωθεί ότι η οθόνη σας λειτουργεί καλύτερα με την ενδογενή ανάλυση 2560x1440@60Hz. Για καλύτερη ποιότητα εμφάνισης, ακολουθήστε αυτή την πρόταση ανάλυσης.

5. Διαχείριση ενέργειας

Εάν στον υπολογιστή σας υπάρχει κάρτα προβολής ή εγκατεστημένο λογισμικό συμβατό με το DPM της VESA, η οθόνη μπορεί να μειώσει αυτόματα την κατανάλωση του ρεύματός της όταν δεν χρησιμοποιείται. Αν ανιχνευτεί καταχώρηση από το πληκτρολόγιο, το ποντίκι, ή από άλλη συσκευή εισόδου, το μόνιτορ θα "ξυπνήσει" αυτόματα. Ο ακόλουθος πίνακας εμφανίζει την κατανάλωση ρεύματος και τη σήμανση για αυτή την ιδιότητα αυτόματης εξοικονόμησης ενέργειας:

| Ορισμός διαχείρισης ενέργειας | | | | | |
|-------------------------------|----------|-------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|
| Λειτουργία VESA | Βίντεο | Ορ.-συγ-χρονισμός | Κάθ.-συγ-χρονισμός | Χρησιμοποιημένη Ισχύς | Χρώμα LED |
| Ενεργή | Ενεργ. | Ναι | Ναι | 40,5 W (τυπ.) 49,5 W (Μέγ.) | Λευκό |
| Αδρανοποίηση | Απενεργ. | Όχι | Όχι | <0,5 W (τυπ.) | Λευκό (αναβοσβήνει) |
| Απενεργοποίηση | Απενεργ. | - | - | <0,3 W (τυπ.) | Απενεργ. |

Η παρακάτω ρύθμιση χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της κατανάλωσης ρεύματος αυτής της οθόνης.

- Εγγενής ανάλυση: 2560x1440
- Αντίθεση: 50%
- Φωτεινότητα: 100%
- Θερμοκρασία χρώματος: 6500k με πλήρες λευκό μοτίβο

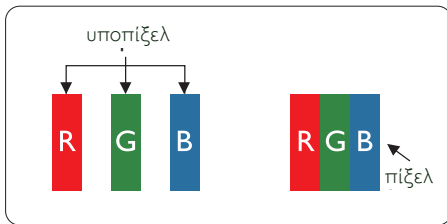
Σημείωση

Αυτά τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

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

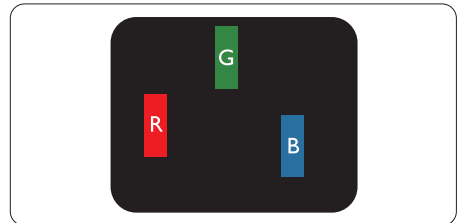
Ένα πίζελ, ή εικονοστοιχείο, αποτελείται από τρία υποπίξελ στα βασικά χρώματα κόκκινο, πράσινο και μπλε. Πολλά πίζελ μαζί συνθέτουν μια εικόνα. Όταν όλα τα υποπίξελ ενός πίζελ είναι αναμμένα, τα τριχρώμα υποπίξελ μαζί εμφανίζονται ως ένα ενιαίο λευκό πίζελ. Όταν όλα είναι σβηστά, τα τριχρώμα υποπίξελ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

Τύποι ελαττωμάτων πίζελ

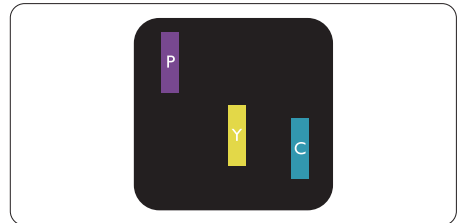
Τα ελαττώματα πίζελ και υποπίξελ εμφανίζονται στην οθόνη με διάφορους τρόπους. Υπάρχουν δύο κατηγορίες ελαττωμάτων πίζελ και αρκετοί τύποι ελαττωμάτων υποπίξελ μέσα σε κάθε κατηγορία.

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.

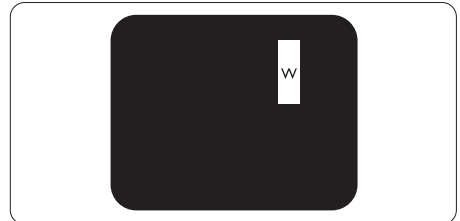


Ένα αναμμένο, κόκκινο, πράσινο ή μπλε υποπίξελ.



Δύο παρακείμενα αναμμένα υποπίξελ:

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



Τρία παρακείμενα αναμμένα υποπίξελ (ένα άσπρο πίζελ).

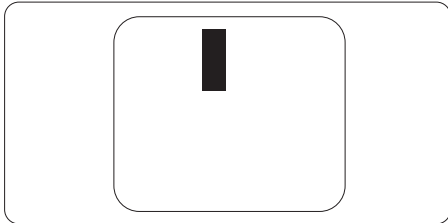
6. Εξυπηρέτηση και εγγύηση πελάτη

☹ Σημείωση

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

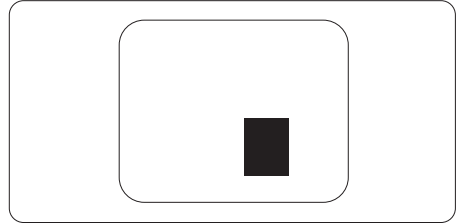
Ελαττωματικές Μαύρες Κουκίδες

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 δύο 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 (ISO9241-307: Εργονομική απαίτηση, μέθοδοι δοκιμής ανάλυσης και συμμόρφωσης για ηλεκτρονικές οπτικές οθόνες)

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 για λεπτομερή στοιχεία ή επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Philips.

Για επέκταση εγγύησης, αν θέλετε να επεκτείνετε την περίοδο της γενικής εγγύησης, παρέχεται ένα πακέτο σέρβις εκτός εγγύησης μέσω του Πιστοποιημένου Κέντρου Σέρβις.

Αν θέλετε να κάνετε χρήση αυτής της υπηρεσίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε αγοράσει την υπηρεσία μέσα σε 30 ημερολογιακές ημέρες από την αρχική ημερομηνία αγοράς. Κατά τη διάρκεια της εκτεταμένης περιόδου της εγγύησης, η υπηρεσία περιλαμβάνει παραλαβή, επισκευή και επιστροφή, ωστόσο ο χρήστης θα είναι υπεύθυνος για όλα τα κόστη.

Αν ο Πιστοποιημένος Συνεργάτης Σέρβις δεν μπορεί να πραγματοποιήσει τις απαιτούμενες επισκευές μέσω στο παρεχόμενο εκτεταμένο πακέτο σέρβις, θα βρούμε εναλλακτικές λύσεις για εσάς, στα πλαίσια της εκτεταμένης περιόδου σέρβις που αγοράσατε.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Philips ή με το τοπικό κέντρο επικοινωνίας (με τον αριθμό εξυπηρέτησης καταναλωτών).

Ο αριθμός κέντρου εξυπηρέτησης πελατών Philips αναφέρεται παρακάτω.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| • Τοπική τυπική περίοδος εγγύησης | • Εκτεταμένη περίοδος εγγύησης | • Συνολική περίοδος εγγύησης |
| • Ανάλογα με την περιοχή | • + 1 έτος | • Τοπική τυπική περίοδος εγγύησης +1 |
| | • + 2 έτη | • Τοπική τυπική περίοδος εγγύησης +2 |
| | • + 3 έτη | • Τοπική τυπική περίοδος εγγύησης +3 |

**Απαιτούνται απόδειξη αρχικής αγοράς και εκτεταμένης περιόδου εγγύησης.

Πληροφορίες επικοινωνίας για τη ΔΥΤΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ:

| Χώρα | CSP | Αριθμός γραμμής επείγουσας ανάγκης | Κόστος | Ώρες λειτουργίας |
|-------------|-------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Austria | RTS | +43 0810 000206 | € 0,07 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Belgium | Ecare | +32 078 250851 | € 0,06 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Cyprus | Alman | 800 92 256 | Free of charge | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Denmark | Infocare | +45 3525 8761 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Finland | Infocare | +358 09 2290 1908 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| France | Mainteq | +33 082161 1658 | € 0,09 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Germany | RTS | +49 01803 386 853 | € 0,09 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Greece | Alman | +30 00800 3122 1223 | Free of charge | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Ireland | Celestica | +353 01 601 1161 | Local call tariff | Mon to Fri : 8am - 5pm |
| Italy | Anovo Italy | +39 840 320 041 | € 0,08 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Luxembourg | Ecare | +352 26 84 30 00 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Netherlands | Ecare | +31 0900 0400 063 | € 0,10 | Mon to Fri : 9am - 6pm |

6. Εξυπηρέτηση και εγγύηση πελάτη

| | | | | |
|----------------|-----------|-------------------|-------------------|------------------------|
| Norway | Infocare | +47 2270 8250 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Poland | MSI | +48 0223491505 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Portugal | Mainteq | 800 780 902 | Free of charge | Mon to Fri : 8am - 5pm |
| Spain | Mainteq | +34 902 888 785 | € 0,10 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Sweden | Infocare | +46 08 632 0016 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Switzerland | ANOVO CH | +41 02 2310 2116 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| United Kingdom | Celestica | +44 0207 949 0069 | Local call tariff | Mon to Fri : 8am - 5pm |

Πληροφορίες επικοινωνίας για την Κίνα:

| Χώρα | Κέντρο κλήσεων | Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών |
|-------|----------------|-----------------------------------|
| China | PCCW Limited | 4008 800 008 |

Πληροφορίες επικοινωνίας για τη ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ:

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

Πληροφορίες επικοινωνίας για την ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ:

| Χώρα | Κέντρο κλήσεων | CSP | Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών |
|-------------------------|----------------|------------------------|--|
| Belarus | NA | IBA | +375 17 217 3386 +375 17 217 3389 |
| Bulgaria | NA | LAN Service | +359 2 960 2360 |
| Croatia | NA | MR Service Ltd | +385 (01) 640 1111 |
| Czech Rep. | NA | Asupport | 420 272 188 300 |
| Estonia | NA | FUJITSU | +372 6519900(General) +372 6519972(workshop) |
| Georgia | NA | Esabi | +995 322 91 34 71 |
| Hungary | NA | Profi Service | +36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only) |
| Kazakhstan | NA | Classic Service I.l.c. | +7 727 3097515 |
| Latvia | NA | ServiceNet LV | +371 67460399 +371 27260399 |
| Lithuania | NA | UAB Servicenet | +370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips) |
| Macedonia | NA | AMC | +389 2 3125097 |
| Moldova | NA | Comel | +37322224035 |
| Romania | NA | Skin | +40 21 2101969 |
| Russia | NA | CPS | +7 (495) 645 6746 |
| Serbia&Montenegro | NA | Kim Tec d.o.o. | +381 11 20 70 684 |
| Slovakia | NA | Datalan Service | +421 2 49207155 |
| Slovenia | NA | PC H.and | +386 1 530 08 24 |
| the republic of Belarus | NA | ServiceBy | +375 17 284 0203 |
| Turkey | NA | Tecpro | +90 212 444 4 832 |
| Ukraine | NA | Topaz | +38044 525 64 95 |
| Ukraine | NA | Comel | +380 5627444225 |

Πληροφορίες επικοινωνίας για τη ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΑΜΕΡΙΚΗ:

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

Πληροφορίες επικοινωνίας για την περιοχή APMEA:

| Χώρα | ASP | Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών | Ώρες λειτουργίας |
|--|--|--|--|
| Australia | AGOS NETWORK PTY LTD | 1300 360 386 | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm |
| New Zealand | Visual Group Ltd. | 0800 657447 | Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm |
| Hong Kong Macau | Company: Smart Pixels Technology Ltd. | Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987 | Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm |
| India | REDINGTON INDIA LTD | Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677 | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm |
| Indonesia | PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA | +62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline) | Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30 |
| Korea | Alphascan Displays, Inc | 1661-5003 | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm |
| Malaysia | R-Logic Sdn Bhd | +603 5102 3336 | Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am |
| Pakistan | TVONICS Pakistan | +92-213-6030100 | Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm |
| Singapore | Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center) | (65) 6882 3966 | Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm |
| Taiwan | FETEC.CO | 0800-231-099 | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00 |
| Thailand | Axis Computer System Co., Ltd. | (662) 934-5498 | Mon.~Fri. 8:30am~05:30pm |
| South Africa | Computer Repair Technologies | 011 262 3586 | Mon.~Fri. 8:00am~05:00pm |
| Israel | Eastronics LTD | 1-800-567000 | Sun.~Thu. 08:00-18:00 |
| Vietnam | FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch | +84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province | Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30- 17:30; Sat. 8:00-12:00 |
| Philippines | EA Global Supply Chain Solutions ,Inc. | (02) 655-7777; 6359456 | Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm |
| Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan | Firebird service centre | +97 14 8837911 | Sun.~Thu. 09:00 - 18:00 |
| Uzbekistan | Soniko Plus Private Enterprise Ltd | +99871 2784650 | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00 |
| Turkmenistan | Technostar Service Centre | +(99312) 460733, 460957 | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00 |
| Japan | フリリップスモニター ・サポートセンター | 0120-060-530 | Mon.~Fri. 10:00 - 17:00 |

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

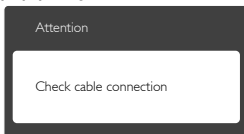
Δεν υπάρχει εικόνα (Η λυχνία LED τροφοδοσίας δεν ανάβει)

- Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και στην πίσω πλευρά της οθόνης.
- Αρχικά, επιβεβαιώστε ότι το πλήκτρο ισχύος στην μπροστινή πλευρά της οθόνης είναι στη θέση ΑΠΕΝΕΡΓ. και στη συνέχεια πατήστε το στη θέση ΕΝΕΡΓ.

Δεν υπάρχει εικόνα (Η λυχνία LED τροφοδοσίας είναι λευκή)

- Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
- Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή.
- Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο της οθόνης δεν έχει λυγισμένες ακίδες στην πλευρά σύνδεσης. Αν έχει, επισκευάστε ή αντικαταστήστε το καλώδιο.
- Μπορεί να είναι ενεργοποιημένη η ιδιότητα Εξοικονόμησης Ενέργειας

Στην οθόνη εμφανίζεται



- Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο της οθόνης είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή. (Ανατρέξτε επίσης στον Οδηγό Γρήγορης Έναρξης).
- Ελέγξτε αν το καλώδιο της οθόνης έχει λυγισμένες ακίδες.
- Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.

Το πλήκτρο ΑΥΤΟ (ΑΥΤΟΜΑΤΟ) δεν λειτουργεί

- Η αυτόματη λειτουργία εφαρμόζεται μόνο στη λειτουργία VGA- Analog (VGA-Αναλογικό). Αν το αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό, μπορείτε να πραγματοποιήσετε χειροκίνητες ρυθμίσεις μέσω του μενού OSD.

⊖ Σημείωση

Η Auto (Αυτόματη) λειτουργία δεν εφαρμόζεται στη λειτουργία οθόνης DVI-Digital (DVI-Ψηφιακό) καθώς δεν είναι απαραίτητο.

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

Η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη

- Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Auto" (Αυτόματο) στις βασικές επιλογές του OSD.
- Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας από τη ρύθμιση Phase/Clock (Φάση/Πολόι) του μενού Setup (Εγκατάσταση) στις βασικές επιλογές του OSD. Ισχύει μόνο για τη λειτουργία VGA.

Η εικόνα δονείται στην οθόνη

- Ελέγξτε αν το καλώδιο σήματος είναι συνδεδεμένο σωστά στην κάρτα γραφικών ή τον ΗΥ.

Εμφανίζεται κάθετο τρεμούλιασμα



- Ρυθμίστε την εικόνα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Auto"(Αυτόματο) στις βασικές επιλογές του OSD.
- Εξαφανίστε τις κάθετες γραμμές από τη ρύθμιση Phase/Clock (Φάση/Πολόι) του μενού Setup (Εγκατάσταση) στις βασικές επιλογές του OSD. Ισχύει μόνο για τη λειτουργία VGA.

Εμφανίζεται οριζόντιο τρεμούλιασμα



- Ρυθμίστε την εικόνα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Auto"(Αυτόματο) στις βασικές επιλογές του OSD.

7. Αντιμετώπιση προβλημάτων & συνήθεις ερωτήσεις

- Εξαφανίστε τις κάθετες γραμμές από τη ρύθμιση Phase/Clock (Φάση/Ρολόι) του μενού Setup (Εγκατάσταση) στις βασικές επιλογές του OSD. Ισχύει μόνο για τη λειτουργία VGA.

Η εικόνα εμφανίζεται θολή, ασαφής ή πολύ σκοτεινή

- Ρυθμίστε την αντίθεση και τη φωτεινότητα από την εμφάνιση επί της οθόνης.

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 οθόνης, που είναι επίσης γνωστό και ως "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα", στην οθόνη σας. Το "Κάψιμο", η "μετα-εικόνα" ή η "εικόνα-φάντασμα", είναι ένα ευρέως διαδεδομένο 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 μιας 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.

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 πίσελ για περισσότερες λεπτομέρειες.

Η λυχνία "ενεργοποίησης" είναι πολύ δυνατή και είναι ενοχλητική

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λυχνία "ενεργοποίησης" χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση της λυχνίας LED από την επιλογή Setup (Εγκατάσταση) στις βασικές επιλογές του OSD.

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

7.2 Γενικές Συνήθεις Ερωτήσεις

EP1: Κατά την εγκατάσταση της οθόνης μου τι θα πρέπει να κάνω εάν εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Cannot display this video mode" (Δεν είναι δυνατή η προβολή αυτής της λειτουργίας βίντεο);

Απ.: Συνιστώμενη ανάλυση για αυτή την οθόνη: 1920x1080@60Hz.

- Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια, στη συνέχεια συνδέστε τον Η/Υ σας στην οθόνη που χρησιμοποιούσατε προηγουμένως.
- Στο μενού Start (Εναρξη) των Windows, επιλέξτε Settings/Control Panel (Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου). Στο παράθυρο Πίνακας ελέγχου, επιλέξτε το εικονίδιο Display (Οθόνη). Στο Πίνακας ελέγχου της Display (Οθόνης), επιλέξτε την καρτέλα 'Settings (Ρυθμίσεις)'. Στην καρτέλα ρυθμίσεων, στο πλαίσιο με την ετικέτα 'desktop area (περιοχή εμφάνισης)', μετακινήστε το ρυθμιστικό στα 1920x1080 pixels.
- Ανοίξτε το 'Advanced Properties (Πρόσθετες ιδιότητες)' και ρυθμίστε το Refresh Rate (Ρυθμός ανανέωσης) στα 60Hz, στη συνέχεια κάντε κλικ στο OK.
- Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για να επαληθεύσετε ότι ο Η/Υ έχει ρυθμιστεί σε 1920x1080@60Hz.
- Κλείστε τον υπολογιστή, αποσυνδέστε την παλιά οθόνη και συνδέστε ξανά την οθόνη LCD Philips.
- Ενεργοποιήστε την οθόνη σας και στη συνέχεια τον Η/Υ σας.

EP2: Ποια είναι η συνιστώμενη συχνότητα ανανέωσης για την οθόνη LCD;

Απ.: Η συνιστώμενη συχνότητα ανανέωσης για τις οθόνες είναι 60Hz, σε περίπτωση όμως θορύβου στην οθόνη μπορείτε να τη ρυθμίσετε σε 75Hz για να δείτε αν θα απομακρυνθεί ο θόρυβος.

EP3: Τι είναι τα αρχεία .inf και .icm στο εγχειρίδιο χρήστη; Πώς να εγκαταστήσω τα προγράμματα οδήγησης (.inf και .icm);

Απ.: Είναι τα αρχεία των προγραμμάτων οδήγησης για την οθόνη σας. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο χρήστη για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης. Ο υπολογιστής σας ίσως να σας ζητήσει τα προγράμματα οδήγησης της οθόνης (αρχεία .inf και .icm) ή ένα δίσκο που τα περιέχει όταν εγκαθιστάτε την οθόνη για πρώτη φορά.

EP4: Πώς να προσαρμόσω την ανάλυση;

Απ.: Το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας βίντεο/γραφικών και η οθόνη καθορίζουν μαζί τις διαθέσιμες αναλύσεις. Μπορείτε να επιλέξετε την ανάλυση που επιθυμείτε από τον Control Panel (Πίνακα Ελέγχου) των Windows® στην επιλογή "Display properties" (Ιδιότητες οθόνης).

EP5: Τι θα συμβεί αν χαθώ αλλάζοντας τις ρυθμίσεις της οθόνης μέσω του μενού OSD;

Απ.: Πιέστε απλά το πλήκτρο OK, στη συνέχεια επιλέξτε "Reset" (Επαναφορά) για επαναφορά όλων των αρχικών εργοστασιακών ρυθμίσεων.

EP6: Είναι η οθόνη LCD ανθεκτική στις γρατζουνιές;

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

EP7: Πώς πρέπει να καθαρίζω την επιφάνεια της οθόνης LCD;

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

EP8: Μπορώ να αλλάξω τις ρυθμίσεις χρωμάτων της οθόνης μου;

Απ.: Ναι, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρωμάτων σας μέσω των μενού OSD, όπως περιγράφεται στη συνέχεια,

- Πατήστε το "OK" για να προβληθεί το μενού OSD (Εμφάνιση επί της οθόνης)
- Πατήστε "Down Arrow" (Βέλος προς τα κάτω) για να επιλέξετε την επιλογή "Color" (Χρώμα) κατόπιν πατήστε "OK" για εισαγωγή

τη ρύθμιση του χρώματος, υπάρχουν τρεις ρυθμίσεις όπως παρακάτω.

1. Color Temperature (Θερμοκρασία χρώματος), Με τις ρυθμίσεις στο εύρος των 6.500K η οθόνη εμφανίζεται "θερμή" με κόκκινο-λευκό χρωματικό τόνο, ενώ με θερμοκρασία 9.300K η οθόνη εμφανίζεται "ψυχρή, με μπλε-λευκό χρωματικό τόνο".
2. sRGB: Πρόκειται για μια τυπική ρύθμιση για τη διασφάλιση της σωστής ανταλλαγής χρωμάτων μεταξύ διαφορετικών συσκευών (π.χ. ψηφιακές κάμερες, οθόνες, εκτυπωτές, σαρωτές, κλπ.)
3. User Define (Καθορισμός από το χρήστη): Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει τις ρυθμίσεις χρωμάτων της δικής του επιλογής προσαρμόζοντας το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε χρώμα.

☹ Σημείωση

Μέτρηση του χρώματος του φωτός που ακτινοβολείται από ένα αντικείμενο όταν αυτό θερμαίνεται. Η μέτρηση αυτή εκφράζεται σε όρους απόλυτης κλίμακας (βαθμοί Κέλβιν). Οι χαμηλότερες θερμοκρασίες Κέλβιν όπως η 2004K είναι κόκκινες, οι υψηλότερες θερμοκρασίες όπως η 9300K είναι μπλε. Η ουδέτερη θερμοκρασία είναι λευκή, στους 6504K.

EP9: Μπορώ να συνδέσω την οθόνη LCD σε οποιοδήποτε Η/Υ, σταθμό εργασίας ή υπολογιστή Mac;

Απ.: Ναι. Όλες οι οθόνες LCD Philips είναι πλήρως συμβατές με τους συνήθεις Η/Υ, υπολογιστές Mac και σταθμούς εργασίας. Ίσως να χρειαστείτε έναν προσαρμογέα καλωδίου για να συνδέσετε την οθόνη στο σύστημα Mac σας. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων της Philips για περισσότερες πληροφορίες.

EP10: Διαθέτουν οι οθόνες LCD Philips τη δυνατότητα Plug-and-Play (τοποθέτησης-και-άμεσης-λειτουργίας);

Απ.: Ναι, οι οθόνες έχουν δυνατότητα τοποθέτησης-και-άμεσης-λειτουργίας (Plug-and-Play) για τα λειτουργικά συστήματα Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX.

EP11: 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 "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα", στην οθόνη σας. Το "Κάψιμο", η "μετα-εικόνα" ή η "εικόνα-φάντασμα", είναι ένα ευρέως διαδεδομένο φαινόμενο στην τεχνολογία οθόνης LCD. Στις περισσότερες περιπτώσεις η "καμένη εικόνα" ή "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα" εξαφανίζονται βαθμιαία μετά από ένα χρονικό διάστημα, μετά την απενεργοποίηση της ισχύος. Ενεργοποιείτε πάντα ένα πρόγραμμα κινούμενης προστασίας οθόνης όταν αφήνετε την οθόνη χωρίς επιτήρηση. Ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης εάν η συσκευή οθόνης LCD πρόκειται να προβάλλει αμετάβλητο στατικό περιεχόμενο.


Προειδοποίηση

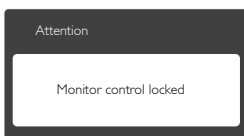
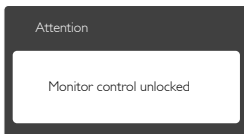
Τα σοβαρά συμπτώματα "καψίματος" ή "μετα-εικόνας" ή "εικόνας-φάντασματος", δεν εξαφανίζονται και δεν είναι δυνατή η επιδιόρθωσή τους. Η ζημία που αναφέρεται παραπάνω δεν καλύπτεται από την εγγύησή σας.

EP12: Γιατί στην οθόνη μου δεν εμφανίζεται ευκρινές κείμενο και εμφανίζονται ακανόνιστοι χαρακτήρες;

Απ.: Η LCD οθόνη σας λειτουργεί καλύτερα στην εγγενή της ανάλυση 1920x1080@60Hz. Για καλύτερη εμφάνιση, να χρησιμοποιείτε αυτήν την ανάλυση.

EP13: Πώς μπορώ να ξεκλειδώσω/κλειδώσω το πλήκτρο συντόμευσης;

Απ.: Πιέστε το /OK για 10 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε/κλειδώσετε το πλήκτρο συντόμευσης. Με αυτή την ενέργεια, στην οθόνη σας αναδύεται η οδηγία "Προσοχή", ενημερώνοντας για την κατάσταση ξεκλειδώματος/κλειδώματος όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.

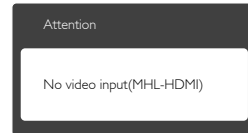


7.3 Συχνές ερωτήσεις για το MHL

EP1: Δεν μπορώ να δω την εικόνα της φορητής συσκευής μου στην οθόνη

Απ.:

- Ελέγξτε αν η συσκευή σας φέρει πιστοποίηση MHL.
- Χρειάζεται επίσης να έχετε ένα καλώδιο με πιστοποίηση MHL για να συνδέσετε τις συσκευές.
- Βεβαιωθείτε ότι το έχετε συνδέσει στη θύρα MHL-HDMI και ότι έχει επιλεγεί η σωστή εισαγωγή στην οθόνη μέσω του οπλόγυα εισόδου (μπροστινό πλαίσιο ή OSD)
- Το προϊόν αυτό φέρει επίσημη πιστοποίηση MHL. Καθώς η οθόνη είναι παθητική, αν αντιμετωπίσετε κάποιο αναπάντεχο πρόβλημα όταν χρησιμοποιείτε την είσοδο MHL, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη της φορητής συσκευής ή επικοινωνήστε στον κατασκευαστή της φορητής συσκευής.



- Βεβαιωθείτε ότι η φορητή συσκευή σας δεν έχει εισέλθει σε λειτουργία αναμονής (ύπνου). Αν έχει εισέλθει, τότε θα δείτε ένα μήνυμα ειδοποιήσεων στην οθόνη. Μόλις αφυπνιστεί η φορητή συσκευή, οθόνη θα αφυπνιστεί και θα εμφανίσει τις εικόνες. Μπορεί να χρειαστεί να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή είσοδος αν στο ενδιάμεσο έχετε χρησιμοποιήσει ή συνδέσει κάποια άλλη συσκευή

EP2: Γιατί η ποιότητα της εικόνας στην οθόνη είναι κακή? Η φορητή συσκευή μου φαίνεται πολύ καλύτερα.

Απ.:

- Το πρότυπο MHL ορίζει σταθερά 1080p@30hz για έξοδο και είσοδο. Αυτή η οθόνη συμμορφώνεται με αυτό το πρότυπο
- Η ποιότητα εικόνας εξαρτάται από την ποιότητα των αρχικών περιεχομένων. Αν το περιεχόμενο έχει υψηλή ανάλυση (παραδειγμα HD ή 1080p), τότε θα

7. Αντιμετώπιση προβλημάτων & συνήθεις ερωτήσεις

εμφανιστεί σε HD ή 1080p σε αυτή την προβολή οθόνης. Αν το αρχικό περιεχόμενο έχει χαμηλή ανάλυση (παράδειγμα QVGA), μπορεί να φαίνεται καλά στη φορητή συσκευή λόγω του μικρού μεγέθους της οθόνης της, αλλά θα φαίνεται ότι έχει χαμηλότερη ποιότητα στη μεγάλη οθόνη.

EP3: Δεν μπορώ να ακούσω ήχο από την οθόνη.

Απ.:

- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη σας έχει ενσωματωμένα ηχεία και ότι η ένταση είναι ενεργή στην πλευρά της οθόνης και επίσης στην πλευρά της φορητής συσκευής. Μπορείτε επίσης να θελήσετε να χρησιμοποιήσετε προαιρετικά ακουστικά.
- Αν η οθόνη σας δεν έχει ενσωματωμένα ηχεία, τότε μπορείτε να συνδέσετε προαιρετικά ακουστικά στην έξοδο της οθόνης. Βεβαιωθείτε ότι η ένταση είναι ενεργή στην πλευρά της οθόνης και επίσης στην πλευρά της φορητής συσκευής.

Για περαιτέρω πληροφορίες ή FAQ, επισκευί-
τε τον επίσημο ιστότοπο της MHL.org:

<http://www.mhlconsortium.org>



© 2016 Koninklijke Philips N.V. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

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

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Έκδοση: M6278CQE1T