

Philips  
Οθόνη LCD

- 107 εκ. (42")
- πολυμέσων
- Full HD

BDL4251V



## Εντυπωσιάστε και κερδίστε το κοινό σας

με οθόνη LCD 107 εκ. (42") με λεπτό πλαίσιο

Μεταφέρετε το μήνυμά σας στις πιο απαιτητικές εφαρμογές με αυτή την κομψή οθόνη LCD 107 εκ. (42"). Είτε χρησιμοποιείται σε περιβάλλον δικτύου, είτε σε σύστημα συμπλέγματος οθόνων είτε μεμονωμένα για δημόσια προβολή, θα καταπλήξει το κοινό σας.

### Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή

- Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p
- Σχεδιασμός λεπτού πλαισίου για κομψή εμφάνιση
- Βελτιωμένη λειτουργία ζουμ για εφαρμογές συμπλέγματος οθόνων
- Υψηλή φωτεινότητα για καθαρότερες εικόνες

### Χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας
- Η φωτεινότητα ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος
- Προηγμένη αποτροπή αποτύπωσης ίχνους

### Οικολογικό

- Ο αισθητήρας θερμοκρασίας ελέγχει την κατάσταση της συσκευής
- Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS για τη φροντίδα του περιβάλλοντος

### Λειτουργική ευελιξία

- Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7
- Μικρό εξάρτημα στην πίσω πλευρά για την τοποθέτηση ενός υπολογιστή μικρού μεγέθους

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p

Οθόνη με ανάλυση Full HD. Με κορυφαία τεχνολογία οθόνης LCD, παρέχει πλήρη ανάλυση HD ευρείας οθόνης 1080 προοδευτικών γραμμών, 1920 pixel η καθεμία. Αποδίδει βέλτιστη ποιότητα εικόνας για σήματα εισόδου HD με έως και 1080 γραμμές. Παρέχει εξαιρετικές εικόνες προοδευτικής σάρωσης, χωρίς τρεμόπαιγμα, με βέλτιστη φωτεινότητα και υπέροχα χρώματα. Η ζωντανή και ευκρινής εικόνα διασφαλίζει βελτιωμένη οπτική εμπειρία.

## Λεπτό πλαίσιο

Το σχέδιο λεπτού πλαισίου προσδίδει στην οθόνη ένα κομψό λουκ, που την καθιστά ιδανική προσθήκη σε οποιοδήποτε περιβάλλον. Επιπλέον, το σχέδιο αυτό καθιστά την οθόνη ιδανική για video wall με σύμπλεγμα οθονών.

## Λειτουργία ζουμ για σύμπλεγμα οθονών

Η λειτουργία εσωτερικού ζουμ επιτρέπει εύκολη εφαρμογή ενός συμπλέγματος οθονών, χωρίς την ανάγκη ακριβού εξωτερικού εξοπλισμού. Με δυνατότητα συμπλέγματος 25 οθονών μέσω διαχωρισμού 5 οθονών στην κάθε πλευρά, οριζόντια και κάθετα.

## Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7

Επειδή ξέρουμε ότι οι επιχειρήσεις δεν κοιμούνται ποτέ, οι οθόνες δημόσιας προβολής της Philips είναι σχεδιασμένες για λειτουργία επί 24ώρου βάσεως.

Αξιοποιώντας τα πλεονεκτήματα που σας προσφέρει η κορυφαία τεχνολογία μας, μπορείτε να βασίζεστε στις οθόνες αυτές για αξιόπιστη συνεχή λειτουργία.

## Έξυπνο εξάρτημα

Οι επαγγελματικοί υπολογιστές αποτελούν τμήμα των περισσότερων εγκαταστάσεων δημόσιας προβολής. Πολύ συχνά, αυξάνουν το συνολικό μήκος της οθόνης και προκαλούν μεγάλη ακαταστασία με τα καλώδια. Γι' αυτό σχεδιάσαμε αυτήν την οθόνη με την είσοδο Smart στο πίσω κάλυμμα, που είναι ιδανική για την ενσωμάτωση ενός επαγγελματικού υπολογιστή μικρού μεγέθους. Συν τοις άλλοις, το σύστημα διαχείρισης καλωδίων προσφέρει μια σπουδαία λύση για τακτοποιημένα καλώδια, για απόλυτα επαγγελματική εμφάνιση.

## SmartPower

Το σύστημα μπορεί να ελέγξει και να προρυθμίσει την ένταση του οπίσθιου φωτισμού ώστε να μειώσει την κατανάλωση ρεύματος έως και 50%, εξοικονομώντας σημαντικά στην κατανάλωση ενέργειας.

## Αυτόματος έλεγχος φωτεινότητας

Η προσαρμογή των ρυθμίσεων της οθόνης ταιριάζει με τον περιβάλλοντα φωτισμό χωρίς παρέμβαση του χρήστη.

## Αισθητήρας θερμοκρασίας

Η συγκεκριμένη οθόνη δημόσιας προβολής περιέχει αισθητήρα θερμοκρασίας, ο οποίος ελέγχει την εσωτερική κατάσταση της

συσκευής. Σε περίπτωση που η εσωτερική θερμοκρασία υπερβεί το προκαθορισμένο όριο, ενεργοποιούνται αυτόματα δύο εσωτερικοί ανεμιστήρες, οι οποίοι επαναφέρουν τη θερμοκρασία στα κανονικά επίπεδα.

## Προηγμένη αποτροπή αποτύπωσης ίχνους

Οι στατικές εικόνες που παραμένουν στην οθόνη για μεγάλες χρονικές περιόδους μπορεί να αφήσουν μια "εικόνα διπλού ειδώλου" ή ένα εφέ αποτύπωσης ίχνους της εικόνας στις οθόνες LCD. Αν και η αποτύπωση ίχνους της εικόνας δεν είναι μόνιμη στις οθόνες LCD, δεν θέλετε να συμβαίνει αυτό, ειδικά σε τοποθεσίες όπου το περιεχόμενο προβάλλεται όλο το εικοσιτετράωρο.

## Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS

Η Philips κατασκευάζει προϊόντα απεικόνισης σε συμμόρφωση με τα αυστηρά πρότυπα για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών όπως ο μόλυβδος και άλλες τοξικές ουσίες σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS).

## Υψηλή φωτεινότητα

Απολαύστε καθαρότερη εικόνα σε χώρους όπου η φωτεινότητα του περιβάλλοντος είναι μεγαλύτερη, χάρη στην οθόνη των 700 nit. Οι θεατές θα απολαμβάνουν καλύτερη ποιότητα εικόνας σε σημεία απομακρυσμένα από το άμεσο ηλιακό φως, με μεγαλύτερη όμως φωτεινότητα από το μέσο όρο ώστε να βελτιστοποιείται η οπτική εμπειρία.



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 42 ίντσες / 107 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1100:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 9 ms
- Λόγος διαστάσεων: 16:9
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 178 μοίρες
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,485 x 0,485
- Χρώματα οθόνης: 1,06 δισεκατομμύρια χρώματα
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Προοδευτική σάρωση, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

### Φορμά Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 800	60Hz
1360 x 768	60Hz
1366 x 768	60Hz
1440 x 900	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1920 x 1200	60Hz

### Φορμά εικόνας

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
480i	60Hz
480p	60Hz
576p	50 Hz
576i	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60Hz

## Συνδεσιμότητα

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Έξοδος RS232 D-sub9, 1 είσοδος ήχου PC 3,5 χιλ.
- Είσοδος AV: HDMI x1, Είσοδος σύνθετου σήματος (RCA) x1, 1 είσοδος σύνθετου σήματος (BNC), 1 S-video, 2 ήχου (L/R), 1 είσοδος σήματος συνιστωσών (YPbPr)

- Έξοδος AV: 1 είσοδος σύνθετου σήματος (BNC), 1 ήχου (L/R)
- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος AC, Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού ηχείου

## Ευκολία

- Τοποθέτηση: Κατακόρυφη, Οριζόντια
- Σύμπλεγμα οθονών: 5 x 5
- Εικόνα μέσα σε εικόνα: PBP, PIP, POP
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση pixel, χαμηλή φωτεινότητα
- Signal Loop Through: RS232, VGA
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξοδος AC, Λαβές μεταφοράς, Έξυπνο εξάρτημα
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος, Smart Power
- Λειτουργίες ελέγχου ασφαλείας: Έλεγχος υπερθέρμανσης, Αισθητήρας θερμοκρασίας
- Απόδοση εικόνας: Προηγμένος έλεγχος χρωμάτων
- Ύστερα από: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232

## Διαστάσεις

- Πάχος πλαισίου: 1,6 εκ. / 0,63 ίντσες
- Στήριγμα εισόδου Smart: 160 x 300 x 55 χιλ.
- Έξυπνο εξάρτημα σε ίντσες (ΠxΥxB): 6,30 x 11,81 x 2,17 ίντσες
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 968 x 559 x 123 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 38,1 x 22 x 4,8 ίντσες
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Υ x Β): 606 x 405 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση σε ίντσες (Υ x Β): 23,9 x 15,9 ίντσες
- Βάρος προϊόντος: 22 κ.
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 48,5
- Στήριγμα VESA: 200x200χιλ., 400x200 χιλ. (Συσκευή), 100x100 χιλ. (Έξυπνο εξάρτημα)

## Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 - 40 ° C
- Σχετική υγρασία: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 90-264 VAC, 50/60 Hz
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): Τυπ. 133W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 1 W

## Ήχος

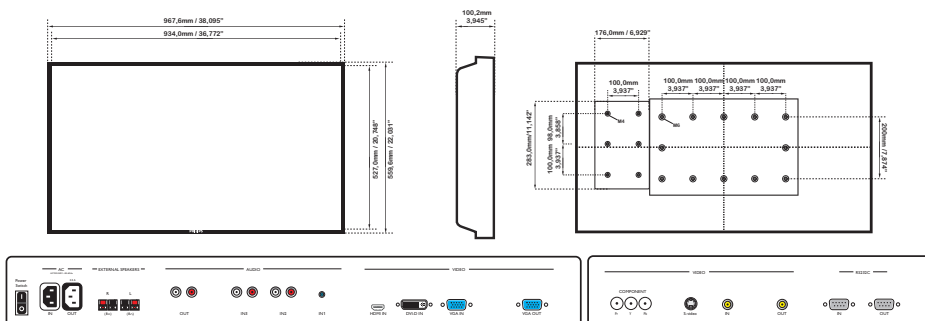
- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 5 W (8 ohm)

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM, Οδηγός γρήγορης έναρξης
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Σταθερό στήριγμα για τον τοίχο, Ευέλικτο στήριγμα για τον τοίχο, Στήριγμα για το ταβάνι
- Βάση: BM05211

## Διάφορα

- Πλαίσιο: μεταλλικό ανθρακί
- Εγγύηση: Ευρώπη/Βόρεια Αμερική: 3 έτη
- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Τούρκικα, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα
- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: CE, FCC, Κλάση B, CCC, RoHS, UL/cUL



Ημερομηνία έκδοσης  
2013-07-31

Έκδοση: 7.5.2

12 NC: 8670 000 62114  
EAN: 87 12581 53759 3

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

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

[www.philips.com](http://www.philips.com)