

Philips  
Οθόνη LCD

81 εκ. (32")  
πολυμέσων  
HD Ready

BDL3215E



## Η καλύτερη οθόνη δημόσιας προβολής για εφαρμογές εσωτερικού χώρου

Περιορίστε τις δαπάνες σας με αυτή την οθόνη LCD 81 εκ. (32") με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου. Είτε χρησιμοποιείται σε δίκτυο είτε μεμονωμένα για δημόσια προβολή, αυτό το μοντέλο προσφέρει μια πληθώρα χαρακτηριστικών, ικανοποιώντας ακόμη και τις πιο απαιτητικές δημόσιες και εταιρικές εφαρμογές προβολής.

### Λειτουργική ευελιξία

- VGA Loophthrough
- Λειτουργία κατακόρυφης προβολής
- Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7
- Απομακρυσμένη διαχείριση και ρύθμιση μέσω RS232

### Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή

- Ανάλυση WXGA 1366 x 768 ευρείας μορφής για ευκρινέστερη προβολή
- Βελτιωμένη λειτουργία ζουμ για εφαρμογές συμπλέγματος οθονών
- Είσοδος HDMI για πλήρη ψηφιακή σύνδεση HD σε ένα καλώδιο

### Χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας
- Προηγμένη αποτροπή αποτύπωσης ίχνους

### Οικολογικό

- Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS για τη φροντίδα του περιβάλλοντος

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## Ανάλυση WXGA 1366 x 768

Η ευρεία μορφή της οθόνης LCD ανάλυσης XGA έχει δυνατότητα ανάλυσης 1366 x 768 pixel. Το WXGA προσφέρει στις οθόνες τη δυνατότητα μη πεπλεγμένης σάρωσης για να διασφαλίσει καλύτερη απόδοση οθόνης και ακρίβεια στα εφέ απεικόνισης των χρωμάτων.

## Λειτουργία ζουμ για σύμπλεγμα οθονών

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

## Είσοδος HDMI

ο HDMI συνδέει πηγή με οθόνη καθιστώντας δυνατή τη μεταφορά ψηφιακών ασυμπίεστων σημάτων RGB. Ελαχιστοποιώντας τη μετατροπή σε αναλογικά σήματα παρέχει άψογη εικόνα. Επειδή το σήμα δεν μειώνεται η εικόνα είναι

πιο καθαρή. Το HDMI είναι πλήρως συμβατό με προηγούμενες εκδόσεις πηγών DVI ωστόσο περιλαμβάνει και ψηφιακό ήχο. Το HDMI χρησιμοποιεί προστασία από αντιγραφή HDCP.

## 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.

## 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).

## 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.

## Απομακρυσμένη διαχείριση: RS232

Χάρη στη δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίζει και να ελέγχει τις οθόνες από απόσταση, με το πρωτόκολλο RS232. Με τις εντολές CEC, θα έχετε πλήρη έλεγχο σε όλες τις οθόνες του δικτύου σήμανσης ανά πάσα στιγμή.



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 32 ίντσες / 81 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1366 x 768p
- Βέλτιστη ανάλυση: 1360 x 768 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Λόγος διαστάσεων: 16:9
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 178 μοίρες
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,511 x 0,511
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια 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 H/Y

| 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             |
| 1280 x 1024 | 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, 1 είσοδος σήματος συνιστώσων (BNC), Είσοδος σύνθετου σήματος (RCA) x1, 1 είσοδος σύνθετου σήματος (BNC), 1

S-video, 2 ήχου (L/R)

- Έξοδος AV: 1 είσοδος σύνθετου σήματος (BNC), 1 ήχου (L/R)

## 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: Λαβές μεταφοράς
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Απόδοση εικόνας: Προηγμένος έλεγχος χρωμάτων
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232

## Διαστάσεις

- Πάχος πλαισίου: 4,6 εκ. / 1,81 ίντσες
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 792 x 487 x 115 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 31,2 x 19,2 x 4,5 ίντσες
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Υ x Β): 531 x 205 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση σε ίντσες (Υ x Β): 20,9 x 8,1 ίντσες
- Βάρος προϊόντος: 11,95 κ.
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 26,35
- Στήριγμα VESA: 200x200 χιλ., 400x200 χιλ.

## 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. 67W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <1W

## Ήχος

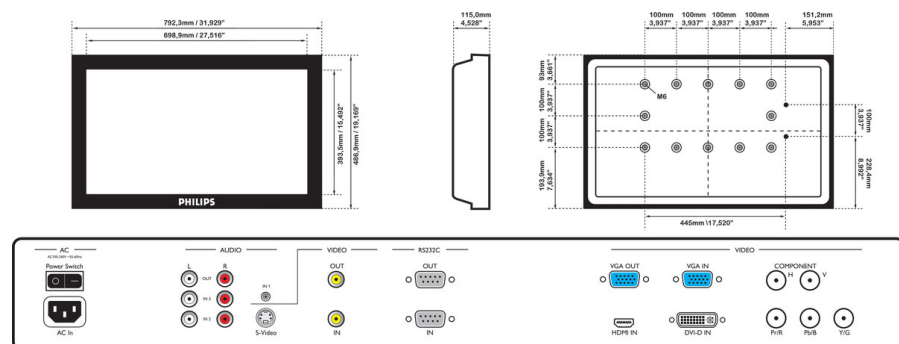
- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 7 W (8 ohm)

## Αξεσουάρ

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

## 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, UL/cUL, CCC, RoHS



Ημερομηνία έκδοσης  
2022-05-11

Έκδοση: 5.4.3

12 NC: 8670 000 58235  
EAN: 87 12581 51555 3

© 2022 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)