



Philips Signage Solutions  
Οθόνη Q-Line

32"

Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED  
Full HD

**Signage**Solutions

BDL3230QL

## Καλύτερη ψηφιακή σήμανση

με πανέξυπνη απόδοση

Πεντακάθαρρες εικόνες με πιο οικολογικό τρόπο. Υψηλή απόδοση και αξιοπιστία και χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας, ιδανική για τις περιπτώσεις που δεν θέλετε να κάνετε συμβιβασμούς.

### Μεγιστοποίηση της επίδρασης του μηνύματός σας

- Full HD LED TV για εκθαμβωτικές εικόνες LED με απίστευτη αντίθεση
- Διαχειριστείτε και ελέγξτε το δίκτυό σας από απόσταση μέσω του SmartControl

### Πρωτοποριακές λύσεις για οποιαδήποτε εφαρμογή σήμανσης

- Δωρεάν και εύχρηστη διαχείριση περιεχομένου με το SmartCMS
- Συνδέστε και ελέγξτε το περιεχόμενό σας μέσω του cloud με το HTML5
- Αποθήκευση και αναπαραγωγή περιεχομένου με εσωτερική μνήμη
- Προγραμματίστε ό,τι θέλετε, όποτε θέλετε με το SmartPlayer

### Φροντίστε για εσάς, την επιχείρησή και το κοινό σας

- Συνεπής εμφάνιση κλινικών εικόνων με το D-image
- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας

# Χαρακτηριστικά

## Τεχνολογία Full HD LED

Η ποιότητα της εικόνας έχει μεγάλη σημασία. Οι κλασικές οθόνες προσφέρουν αρκετά καλή ποιότητα, αλλά θέλετε κάτι παραπάνω. Τώρα μπορείτε να έχετε μοναδική λεπτομέρεια σε συνδυασμό με υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη αντίθεση και ζωντανά χρώματα, για μια πραγματικά ρεαλιστική εικόνα.

## SmartControl



Με το SmartControl μπορείτε να ελέγχετε και να διαχειρίζεστε το δίκτυο των οθονών σας από απόσταση, μέσω των RJ45 και RS232C. Τελειοποιήστε εύκολα όλες τις ρυθμίσεις της οθόνης, όπως η ανάλυση, η φωτεινότητα και η αντίθεση, και κλωνοποιήστε τις σε ολόκληρο το δίκτυο.

## SmartCMS



Δωρεάν και εύχρηστο σύστημα διαχείρισης περιεχομένου που λειτουργεί αποκλειστικά με τις οθόνες Signage Solution της Philips για τη διαχείριση του ψηφιακού σας περιεχομένου. Με το SmartCMS μπορείτε να δημιουργείτε και να προγραμματίζετε το δικό σας περιεχόμενο για όλο το 24ωρο, σε καθημερινή βάση. Απλώς δημιουργήστε το δίκτυό σας, σχεδιάστε το περιεχόμενό σας και προγραμματίστε τη λίστα

αναπαραγωγής σας και είστε έτοιμοι για αναπαραγωγή!

## Ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5



Συνδέστε και ελέγξτε το περιεχόμενο μέσω του cloud με το ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5. Σχεδιάστε το δικό σας περιεχόμενο στο διαδίκτυο και συνδέστε το σε μια οθόνη ή σε ολόκληρο το δίκτυό σας. Απλώς συνδέστε ένα καλώδιο Internet RJ45 για να συνδεθείτε στο δίκτυο, συνδέστε την οθόνη με την αποκλειστική διεύθυνση URL και είστε έτοιμοι για αναπαραγωγή του περιεχομένου σας με βάση το cloud.

## Εσωτερική μνήμη

Αποθηκεύστε και αναπαραγάγετε περιεχόμενο με την εσωτερική μνήμη. Ανεβάστε τα πολυμέσα σας στην οθόνη και ξεκινήστε την αναπαραγωγή αμέσως. Λειτουργεί σε συνδυασμό με το εσωτερικό πρόγραμμα περιήγησης και χρησιμεύει επίσης ως μνήμη cache κατά τη μετάδοση περιεχομένου. Σε περίπτωση που πέσει το δίκτυο, η εσωτερική μνήμη συνεχίζει να λειτουργεί αναπαράγοντας μια προσωρινά αποθηκευμένη έκδοση του περιεχομένου, εξασφαλίζοντας την αναπαραγωγή των πολυμέσων ακόμη και εάν πέσει το δίκτυο.

## SmartPlayer

Μετατρέψτε τη συσκευή USB που διαθέτετε σε μια πραγματικά οικονομική συσκευή ψηφιακής σήμανσης. Απλώς αποθηκεύστε το περιεχόμενό σας (βίντεο, ήχος, εικόνες) στη συσκευή USB που διαθέτετε και συνδέστε την στην οθόνη σας. Δημιουργήστε τη λίστα αναπαραγωγής σας,

προγραμματίστε το περιεχόμενό σας μέσω του μενού στην οθόνη και απολαύστε τις δικές σας λίστες αναπαραγωγής οποιαδήποτε στιγμή, όπου κι αν βρίσκεστε.

## Clinical D-image



Το D-image σας βοηθά στην εξέταση και τη διάγνωση κλινικών εικόνων με συνεπή και ακριβή απόδοση προβολής. Για την επίτευξη αξιόπιστων κλινικών ερμηνειών, οι επαγγελματικές μας οθόνες είναι εργοστασιακά ρυθμισμένες για να σας προσφέρουν βελτιωμένη απόδοση προβολής στις τυπικές αποχρώσεις του γκρι. Το D-image σας βοηθά να ξεχωρίσετε σε κάθε πτυχή της φροντίδας των ασθενών σας.

## SmartCollection

### SmartCollection

Το SmartCollection σας προσφέρει προσαρμόσιμες λύσεις, οι οποίες ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένες απαιτήσεις σας. Τις πιο πρόσφατες καινοτομίες απολαμβάνουν τόσο οι υπεύθυνοι ενσωμάτωσης όσο και εταιρείες παροχής λύσεων, ενώ το ακροατήριο μπορεί να απολαύσει εντυπωσιακές λύσεις. Κατά την ανάπτυξη έξυπνων, καινοτόμων λύσεων, εστιάζουμε σε ασφαλείς, πρωτοποριακές και εντυπωσιακές λύσεις.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 31,5 ίντσες / 80 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1400:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 178 μοίρες
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,36375 x 0,36375 χιλ.
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια
- DICOM: Clinical D-image

## 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

- Είσοδ βίντεο: DVI-D, HDMI, Συνιστωσών (RCA), Σύνθετο (RCA), VGA (αναλογικό D-Sub)
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ., Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA)
- Έξοδος ήχου: Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA), Βύσμα 3,5 χιλ.
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)
- Άλλες συνδέσεις: USB

## Άνεση

- Μνήμη: Πρόσβαση στην εσωτερική μνήμη, 8GB eMMC
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση pixel
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 15 x 15
- Έναρξη λειτουργίας: Καθυστέρηση ενεργοποίησης, Κατάσταση ενεργοποίησης, Αφύπνιση από το δίκτυο
- Παράθυρο εκκίνησης: Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση λογότυπου της Philips
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Με δυνατότητα κλειδώματος, Κρυφό
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45, One Wire (HDMI-CEC)
- Signal Loop Through: RS232, IR Loophthrough

## Διαστάσεις

- Πλάτος πλαισίου: 11,9 (TLR) / 17,2 (B) χιλ.
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 726,5 x 425,4 x 63,6 μμ
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 28,6 x 16,75 x 2,5 ίντσες
- Σπήριγμα VESA: 100 x 100 χιλ., 200 x 200 χιλ., M4
- Βάρος προϊόντος: 5,20 κ.
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 14,74

## Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 5 ~ 40 ° C
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)

## Ρεύμα

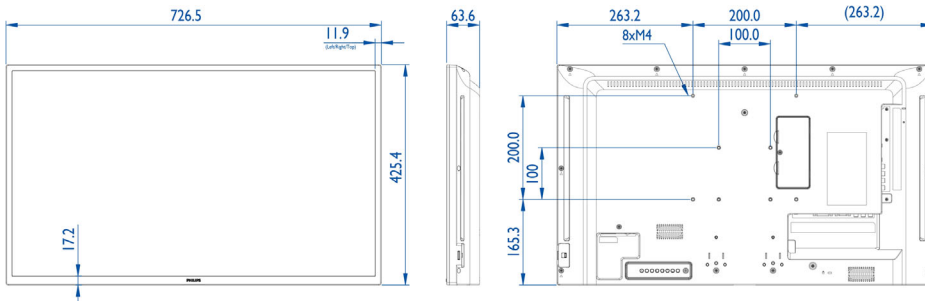
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 32 W (μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5 W

## Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Αναπαραγωγή βίντεο USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, Divx, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD



Ημερομηνία έκδοσης  
2015-10-28

Έκδοση: 2.1.1

12 NC: 8670 001 22318  
EAN: 87 12581 73029 1

© 2015 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)

- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο RS232, Καλώδιο VGA, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM, Οδηγός γρήγορης έναρξης

## Διάφορα

- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινεζικά, Ισπανικά, Παραδοσιακά Κινεζικά
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, CB, CCC, CE, CECF, C-Tick, EPA, GOST, UL/cUL