



Philips Signage Solutions  
Οθόνη Q-Line

48"

Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED  
Full HD

**Signage**Solutions

BDL4835QL

## Μια οθόνη που ξεχωρίζει

Οθόνη 16/7 εύκολης εγκατάστασης.

Ενημερώστε και εντυπωσιάστε με μια επαγγελματική οθόνη Full HD Q-Line της Philips. Αυτή η αξιόπιστη λύση μπορεί να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει όσο γρήγορα θέλετε και χωρίς πρόσθετο εξοπλισμό. Η ποιότητα ευκρινούς εικόνας και η μοναδική τεχνολογία Ambilight της Philips κερδίζουν τις εντυπώσεις.

### **Ευκρινής εικόνα. Αξιόπιστη απόδοση.**

- Full HD. Ευκρινείς εικόνες με υψηλή αντίθεση
- Ambilight. Εξαιρετικά συντονισμένος φωτισμός περιβάλλοντος

### **Εύκολη εγκατάσταση. Πλήρης έλεγχος.**

- Απομακρυσμένη διαχείριση συστήματος μέσω CMND
- Λειτουργία, παρακολούθηση και συντήρηση με το CMND & Control
- CMND & Create. Αναπτύξτε και προωθήστε το δικό σας περιεχόμενο

### **Λύση οικονομικού συστήματος**

- Αυτόματος έλεγχος οπίσθιου φωτισμού με εξοικονόμηση ενέργειας
- Ενσωματωμένη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων. Εύκολος προγραμματισμός περιεχομένου USB
- Απλός χειρισμός. Απομακρυσμένη διαχείριση δικτυωμένων οθονών
- Εσωτερική μνήμη. Ανεβάστε περιεχόμενο για άμεση αναπαραγωγή

**PHILIPS**

# Χαρακτηριστικά

## CMND

Αποκτήστε τον έλεγχο του δικτύου της επαγγελματικής οθόνης Philips. Το CMND σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε, να ενημερώνετε, να συντηρείτε και να προβάλλετε περιεχόμενο μέσω μιας εύχρηστης διασύνδεσης. Ελέγξτε τα πάντα, από την εγκατάσταση μέχρι την καθημερινή λειτουργία.

## CMND & Control



Εκτελέστε το δίκτυο οθόνης σε μια τοπική σύνδεση (LAN). Το CMND & Control σας επιτρέπει να εκτελείτε σημαντικές λειτουργίες όπως ο έλεγχος των εισόδων και η παρακολούθηση της κατάστασης της

οθόνης. Είτε έχετε τον έλεγχο μιας είτε 100 οθονών.

## CMND & Create



Ελέγξτε το περιεχόμενό σας με το CMND & Create. Μια διασύνδεση μεταφοράς και απόθεσης που απλοποιεί τη δημοσίευση του περιεχομένου σας, είτε πρόκειται για καθημερινές αναρτήσεις είτε για τις εταιρικές πληροφορίες μιας επωνυμίας. Χάρη στα προεγκατεστημένα πρότυπα και τα ενσωματωμένα widget, οι φωτογραφίες, τα κείμενα και τα βίντεο σας προβάλλονται σε χρόνο μηδέν.

## Ενσωματωμένο σύστημα αναπαραγωγής πολυμέσων

Προγραμματίστε εύκολα το περιεχόμενό σας για αναπαραγωγή από USB. Η επαγγελματική οθόνη της Philips "ζυπνάει" από την αναμονή για να προβάλει το περιεχόμενο που θέλετε και επιστρέφει στην κατάσταση αναμονής μόλις ολοκληρωθεί η προβολή.

## Εσωτερική μνήμη

Αποθηκεύστε και προβάλλετε περιεχόμενο χωρίς μόνιμη εξωτερική συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων. Η επαγγελματική οθόνη Philips διαθέτει εσωτερική μνήμη η οποία επιτρέπει την αποστολή πολυμέσων στην οθόνη για άμεση αναπαραγωγή. Επίσης, η εσωτερική μνήμη λειτουργεί ως μνήμη cache για τη μετάδοση περιεχομένου στο διαδίκτυο.

## 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: 47,6 ίντσες / 120,9 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 178 μοίρες
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,549 x 0,549 χιλ.
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια
- Ambientlight: 2 πλευρών
- 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

- Είσοδο 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: Αφύπνιση από το δίκτυο, Καθυστέρηση ενεργοποίησης, Κατάσταση ενεργοποίησης
- 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 Loophrough

## Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1081,8 x 623,4 x 59,9 μμ
- Πλάτος πλαισίου: 11,9 (TLR) / 14,7 (B) χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 42,59 x 24,54 x 2,36 ίντσες
- Στήριγμα VESA: 400 x 400 χιλ., 200 x 200 χιλ., M6
- Βάρος προϊόντος: 11.52 κ.
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 25,4 lb

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

## 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

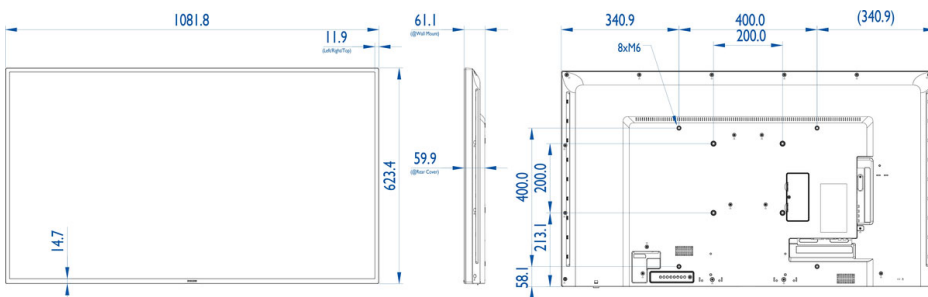
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

## 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, Ρωσικά, Ισπανικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, CCC, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, CECP, EPA



Ημερομηνία έκδοσης  
2020-11-05

Έκδοση: 2.1.1

12 NC: 8670 001 26177  
EAN: 87 12581 73401 5

© 2020 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)