

49"

Edge-lit LED  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

BDL4970EL



## Συνδεθείτε με το κοινό σας 24/7

Με τη διαχρονική συλλογή Smart

Με αυτή την ενεργειακά αποδοτική οθόνη Signage Solution, θα απολαμβάνετε όλα τα πλεονεκτήματα της προηγμένης συνδεσιμότητας και τις δυνατότητες διαχείρισης περιεχομένου, ενώ εξασφαλίζετε απομακρυσμένη διαχείριση με ελάχιστο κόστος ιδιοκτησίας.

### Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή

- Ευρεία οθόνη με τεχνολογία IPS, για ακριβή απόδοση εικόνας και χρωμάτων
- Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7

### Πρωτοποριακές λύσεις για οποιαδήποτε εφαρμογή σήμανσης

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

### Μεγιστοποίηση της επίδρασης του μηνύματός σας

- Κιτ βαθμονόμησης χρωμάτων για ομοιόμορφα χρώματα

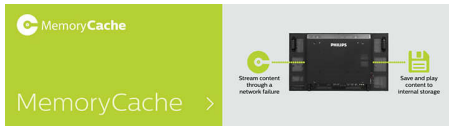
### Φροντίστε για εσάς, την επιχείρησή και το κοινό σας

- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας
- Το περιεχόμενο δεν σταματάει να λειτουργεί με το FailOver
- Προεπιλογή Clinical D-image για εικόνες DICOM part 14 Grayscale (Μέρος 14, Κλίμακα του γκρι)

**PHILIPS**

# Χαρακτηριστικά

## 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 αναπαραγάγοντας μια προσωρινά αποθηκευμένη έκδοση του περιεχομένου, εξασφαλίζοντας την αναπαραγωγή των πολυμέσων ακόμη και εάν πέσει το δίκτυο.

## FailOver



Σε απαιτητικές διαφημιστικές εφαρμογές, είναι πολύ σημαντικό το περιεχόμενό σας να μην σταματάει να λειτουργεί. Κι επειδή είναι σχεδόν απίθανο να μην αντιμετωπίσετε κάποια βλάβη, το FailOver σας παρέχει προστασία με μια επαναστατική τεχνολογία που αναπαράγει τα αντίγραφα ασφαλείας του περιεχομένου σας στην οθόνη σε περίπτωση βλάβης του προγράμματος αναπαραγωγής. Το FailOver ενεργοποιείται αμέσως μόλις σημειωθεί βλάβη στην κύρια είσοδο. Απλώς, επιλέξτε μια κύρια σύνδεση

είσοδου και μια σύνδεση για το FailOver για να έχετε άμεση προστασία.

## 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!

## SmartBrowser



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.

## OPS Insert



Μετατρέψτε την οθόνη σας σε ολοκληρωμένη ψηφιακή λύση προβολής και δημιουργήστε ένα δίκτυο οθονών που είναι συνδεδεμένο, έξυπνο και ασφαλές. Το OPS (Open Pluggable Specification) είναι μια υποδοχή βιομηχανικού προτύπου στην οποία μπορείτε να συνδέσετε ένα τυποποιημένο για OPS media player. Αυτή η λύση χωρίς καλώδια σας δίνει τη δυνατότητα να εγκαταστήσετε, να χρησιμοποιήσετε ή να συντηρήσετε τον εξοπλισμό σας όποτε είναι απαραίτητο.

## Προηγμένη βαθμονόμηση χρωμάτων



Το κιτ προηγμένης βαθμονόμησης χρωμάτων ελέγχει τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού, τυποποιεί την καμπύλη γάμμα και βαθμονομεί την κλίμακα του δικτύου οθονών σας. Είτε έχετε ένα εντυπωσιακό videowall, μια υπέροχη διάταξη μωσαϊκού, μια εγκατάσταση πινάκων μενού ή μια αίθουσα ελέγχου, κάθε οθόνη μπορεί να ρυθμιστεί με τις ίδιες τιμές χρωμάτων. Με αυτό το προαιρετικό κιτ, διασφαλίζετε τη σταθερή απόδοση χρωμάτων σε όλες τις οθόνες του δικτύου σας.

# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Έξοδος ήχου: Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA), Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού ηχείου
- Είσοδος βίντεο: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (αναλογικό D-Sub), USB, Είσοδος σήματος συνιστωσών (BNC x3), Σύνθετο (BNC)
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ., Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA)
- Άλλες συνδέσεις: OPS, USB
- Έξοδος βίντεο: DisplayPort, DVI-I, VGA (αναλογικό D-Sub)
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)

## Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 123.2 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 48.5 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,55926 x 0,55926 mm
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1300:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Γωνία προβολής (Οριζόντια): 178 μοίρες
- Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 178 μοίρες
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Προοδευτική σάρωση

## Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια, Κατακόρυφη
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 10 x 10
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση pixel, χαμηλή φωτεινότητα
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal loop through: DVI, VGA, RS232, IR Loopthrough, DisplayPort
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξυπνο εξάρτημα, Έξοδος AC
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RJ45, RS232, One Wire (HDMI-CEC), Κάρτα OPS RS232,

- HDMI (ένα σύρμα)
- Μνήμη: 16GB EMMC

## Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10 W RMS

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 110 W (τυπ.)
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <math>\leq 0,3</math> W

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά Η/Υ: 1920 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz
- Φορμά εικόνας: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz

## Διαστάσεις

- Σπήριγμα εισόδου Smart: 100 x 100 χιλ., 100 x 200 χιλ.
- Πλάτος συσκευής: 1092,8 μμ
- Βάρος προϊόντος: 19,0 κ.
- Ύψος συσκευής: 623,0 μμ
- Βάθος συσκευής: 56,8 μμ
- Πλάτος συσκευής (ίντσες): 43 ίντσες
- Ύψος συσκευής (ίντσες): 24.5 ίντσες
- Επιτόχιο σπήριγμα: 400 x 400 χιλ., M6
- Βάθος συσκευής (ίντσες): 2,2 ίντσες
- Πλάτος πλαισίου: 6,5 χιλ.
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 41,9 lb

## Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 60.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C

## Εφαρμογές πολυμέσων

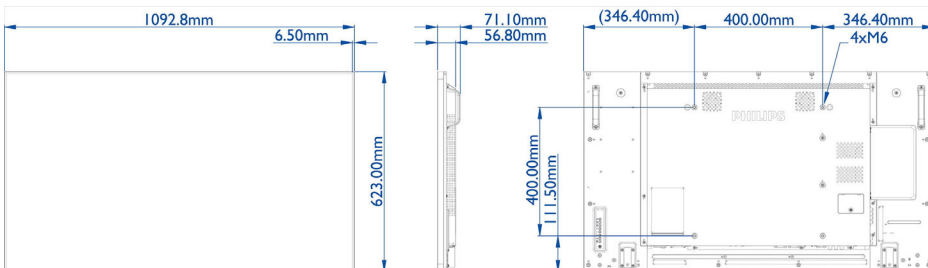
- Αναπαραγωγή βίντεο USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TT, VOB, WMV
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Καλώδιο ρεύματος AC, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο RS232
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Κιτ βαθμονόμησης χρωμάτων (CCK4602), Δέκτης HDBaseT OPS (CRD25)
- Βάση: BM04642 ή BM02542 (προαιρετικά)

## Διάφορα

- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Ιταλικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινεζικά, Αραβικά, Ιαπωνικά
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, FCC, Κλάση B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-03-21

Έκδοση: 1.0.1

EAN: 87 12581 73034 5

© 2024 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)