

Philips Signage Solutions
Οθόνη D-Line

49"

με Android
450cd/m²

SignageSolutions

49BDL4050D



Με στόχο την καινοτομία

με την ισχύ του Android

Καταπλήξτε τους πελάτες σας με μια οθόνη δημόσιας προβολής που είναι πιο έξυπνη και πιο γρήγορη. Με ενσωματωμένο Wi-Fi και σχεδίαση ειδικά για εφαρμογές Android, αποτελεί την τελευταία εξέλιξη στις λύσεις σήμανσης.

Πρωτοποριακές λύσεις για οποιαδήποτε εφαρμογή σήμανσης

- Android: Εκτελέστε τη δική σας εφαρμογή ή επιλέξτε την αγαπημένη σας εφαρμογή
- Ενισχύστε τη συνδεσιμότητα με μια ενσωματωμένη υποδοχή mPCIe.
- Ενσωματωμένο WiFi
- Αποθήκευση και αναπαραγωγή περιεχομένου με εσωτερική μνήμη

Μεγιστοποίηση της επίδρασης του μηνύματός σας

- CMND: Αναλάβετε τον έλεγχο των οθονών σας
- Δημιουργία και ενημέρωση περιεχομένου με το CMND & Create
- Διαχείριση ρυθμίσεων πολλών οθονών με το CMND & Control
- Σύνδεση και έλεγχος περιεχομένου μέσω cloud

Φροντίστε για εσάς, την επιχείρησή και το κοινό σας

- Βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενό σας λειτουργεί χάρη στα αυτόματα στιγμιότυπα οθόνης
- Το περιεχόμενο δεν σταματάει να λειτουργεί με το FailOver
- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

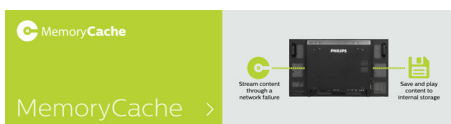
με Android

Με το ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα Android στην οθόνη, μπορείτε να εργαστείτε με το πλέον εξελιγμένο λειτουργικό σύστημα στον πλανήτη και να αποθηκεύσετε τη δική σας εφαρμογή απευθείας στην οθόνη. Εναλλακτικά, επιλέξτε από τη μεγάλη συλλογή εφαρμογών Android για αναπαραγωγή περιεχομένου. Με το ενσωματωμένο εργαλείο προγραμματισμού, μπορείτε να προγραμματίσετε τις εφαρμογές και το περιεχόμενο με βάση τον πελάτη και την ώρα της ημέρας. Η λειτουργία αυτόματου προσανατολισμού, που προβάλλει περιεχόμενο σε κατακόρυφο ή οριζόντιο προσανατολισμό, είναι τόσο απλή όσο η μετακίνηση της οθόνης.

Υποδοχή PCI

Με την ενσωματωμένη υποδοχή PCI, μπορείτε να συνδέσετε μια επιπλέον μονάδα Wi-Fi/Bluetooth ή 4G LTE, για ακόμη περισσότερη αλληλεπίδραση με την οθόνη. Η επικοινωνία μεταξύ συσκευών είναι επίσης βελτιωμένη, ενώ διατίθενται πολλές ρυθμίσεις για τους πελάτες, όπως η δυνατότητα επέκτασης των δυνατοτήτων του προϊόντος ή η δυνατότητα διαχείρισης σήματος.

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.

Επιβεβαίωση αναπαραγωγής

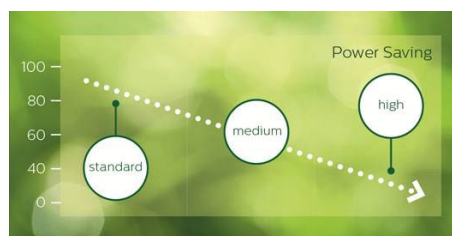
Το περιεχόμενο είναι πολύ σημαντικό. Με τη λειτουργία λήψης αυτόματων στιγμιότυπων οθόνης, μπορείτε να βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενό σας προβάλλεται κάθε στιγμή. Λαμβάνονται στιγμιότυπα οθόνης καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας, τα οποία στη συνέχεια αποθηκεύονται στον διακομιστή FTP. Από εκεί, μπορείτε να δείτε τα στιγμιότυπα οθόνης όποτε θέλετε, όπου και αν είστε.

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 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα 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 εισόδου και μια σύνδεση για το FailOver για να έχετε άμεση προστασία.

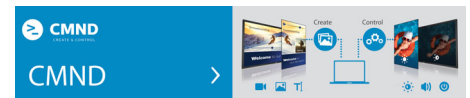
SmartPower



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.

CMND



Το CMND είναι μια ισχυρή πλατφόρμα διαχείρισης οθονών που σας επιτρέπει να πάρετε, κυριολεκτικά, τον έλεγχο και πάλι στα χέρια σας. Ενημερώστε και διαχειριστείτε περιεχόμενο με το CMND & Create ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις με το CMND & Control. Τα πάντα είναι δυνατά με το CMND.

CMND & Control



Με το CMND & Control, μπορείτε να διαχειριστείτε εύκολα πολλές οθόνες σε μια κεντρική θέση. Χάρη στην παρακολούθηση οθονών σε πραγματικό χρόνο, τη ρύθμιση και την ενημέρωση λογισμικού από μια απομακρυσμένη θέση και τη δυνατότητα προσαρμογής και ρύθμισης παραμέτρων πολλών οθονών ταυτόχρονα, όπως videowall ή πινάκων μενού, ο έλεγχος των οθονών σας είναι πιο εύκολος από ποτέ.

CMND & Create



Σχεδιάστε και δημιουργήστε εντυπωσιακό περιεχόμενο με το CMND & Create, ένα πανίσχυρο εργαλείο δημιουργίας. Με ένα περιβάλλον εργασίας που υποστηρίζει τη μεταφορά και απόθεση, τα προεγκατεστημένα πρότυπα και τα ενσωματωμένα widget, θα μπορείτε να καταπλήξετε τους πελάτες σας με εντυπωσιακό περιεχόμενο. Διατίθεται σε κάθετη και οριζόντια προβολή.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 48,5 ίντσες / 123,2 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 450 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1100:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 12 ms
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,55926 x 0,55926 mm
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 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

Συνδεσιμότητα

- Είσοδ βίντεο: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (μέσω DVI)
- Έξοδος βίντεο: DisplayPort, DVI-I, VGA (μέσω DVI-D)
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ., Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA)
- Έξοδος ήχου: Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA), Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού ηχείου
- Άλλες συνδέσεις: mPCIe, micro SD, micro USB, Υποδοχή USB (5 V. 2 amp)
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
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

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
1080p	50, 60Hz

1080i	50, 60Hz
720p	50, 60Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
480p	60Hz
480i	60Hz

Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1097,28 x 632,46 x 45,72 μμ
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 43,2 x 24,9 x 1,8 ίντσες
- Πλάτος πλαισίου: 9,5 χιλ. (Π/Α/Δ), 15,6 χιλ. (Κ)
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 32,41 lb
- Βάρος προϊόντος: 14,7 κ.
- Στήριγμα VESA: 400 x 400 χιλ., M6

Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια (24/7), Κατακόρυφα (24/7)
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 15 x 15
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal Loop Through: DVI, VGA, RS232, IR Loopthrough, DisplayPort
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RJ45, RS232, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (ένα σύρμα)
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση pixel, χαμηλή φωτεινότητα

Ρεύμα

- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,4 W
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Κατανάλωση (EPA 6.0): 55 W
- Κατανάλωση (τυπική): 67 W

Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80 %
- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο RS232, Καλώδιο ρεύματος AC
- Βάση: BM05922 (προαιρετικά)
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Κιτ βαθμονόμησης χρωμάτων (CCK4601)

Εφαρμογές πολυμέσων

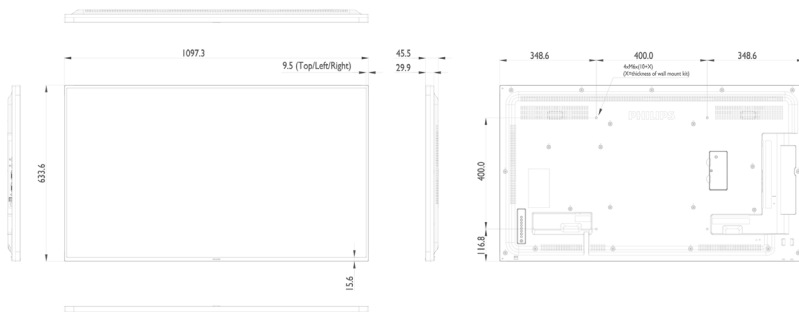
- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Αναπαραγωγή βίντεο USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Διάφορα

- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Ιταλικά, Απλοποιημένα κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Αραβικά, Ιαπωνικά, Δανικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά, Νορβηγικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Κλάση B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Μνήμη: DDR3 2 GB
- Αποθήκευση: 16 GB eMMC



Ημερομηνία έκδοσης
2016-06-12

Έκδοση: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37394
EAN: 87 12581 74129 7

© 2016 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