

PHILIPS



Οθόνη Q-Line

Signage Solutions

43"

Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED

Ultra HD



43BDL3550Q

Μια οθόνη που ξεχωρίζει

Οθόνη 18/7 εύκολης εγκατάστασης.

Ενημερώστε και εντυπωσιάστε με μια επαγγελματική οθόνη Ultra HD Q-Line της Philips. Αυτή η αξιόπιστη λύση μπορεί να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει όσο γρήγορα θέλετε.

Λύση οικονομικού συστήματος

- Ενσωματωμένη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων. Εύκολος προγραμματισμός περιεχομένου USB
- Η λειτουργία FailOver διασφαλίζει τη συνεχή αναπαραγωγή του περιεχομένου
- Απλός χειρισμός. Απομακρυσμένη διαχείριση δικτυωμένων οθονών

Εύκολη εγκατάσταση. Πλήρης έλεγχος.

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

Έξυπνη και ισχυρή

- Επεξεργαστής Android SoC. Εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές web
- Σύνδεση και έλεγχος περιεχομένου μέσω cloud

Εκπληκτική εικόνα. Εξαιρετικά υψηλή φωτεινότητα.

- Ultra HD. Πλούσιες εικόνες. Εντυπωσιακή αντίθεση

Χαρακτηριστικά

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.

Ενσωματωμένο σύστημα αναπαραγωγής πολυμέσων

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

FailOver



Από την αίθουσα αναμονής έως την αίθουσα συσκέψεων, διασφαλίστε τη συνεχή λειτουργία της οθόνης. Η λειτουργία FailOver επιτρέπει την

αυτόματη εναλλαγή της επαγγελματικής οθόνης της Philips μεταξύ κύριας και δευτερεύουσας εισόδου, διασφαλίζοντας τη συνεχή αναπαραγωγή του περιεχομένου ακόμη και αν τερματιστεί η λειτουργία της κύριας πηγής. Ρυθμίστε απλώς μια λίστα με εναλλακτικές εισόδους για να είστε σίγουροι ότι το περιεχόμενο της επιχείρησή σας θα προβάλλεται σε κάθε περίπτωση.

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 βίντεό σας προβάλλονται σε χρόνο μηδέν.

Me Android 8

Ελέγξτε την οθόνη σας μέσω σύνδεσης στο Internet. Οι επαγγελματικές Android οθόνες της Philips έχουν βελτιστοποιηθεί για εγγενείς εφαρμογές Android, ενώ μπορείτε επίσης να εγκαταστήσετε απευθείας και εφαρμογές web. Το νέο λειτουργικό σύστημα Android 8 διασφαλίζει ότι το λογισμικό παραμένει ασφαλές και πληροί τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

SmartBrowser

Συνδέστε και ελέγξτε το περιεχόμενο μέσω cloud με το ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Chromium για να σχεδιάσετε το δικό σας περιεχόμενο στο διαδίκτυο και να το συνδέσετε σε μια οθόνη ή σε ολόκληρο το δίκτυό σας. Δείτε περιεχόμενο σε λειτουργία οριζόντιας ή κατακόρυφης προβολής, με ανάλυση Full HD. Απλώς συνδέστε την οθόνη στο Διαδίκτυο μέσω Wi-Fi ή με ένα καλώδιο RJ45 και απολαύστε τις λίστες αναπαραγωγής που έχετε δημιουργήσει.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 108 εκ.
 Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42.5 ίντσες
 Αναλογία Εικόνας: 16:9
 Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
 Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2451 x 0,2451 χιλ.
 Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
 Φωτεινότητα: 400 cd/m²
 Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια
 Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
 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 MA 3D, Βελτίωση δυναμικής
 αντίθεσης, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης
 κίνησης, Προοδευτική σάρωση
 Τεχνολογία πάνελ: ADS
 Λειτουργικό σύστημα: Android 8.0
 Κλινική απεικόνιση: Ρύθμιση D-image (συμβατή
 με το πρότυπο dicom μέρος 14)

Συνδεσιμότητα

Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
 Είσοδο βίντεο: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0
 (x2), VGA (αναλογικό D-Sub) (x1)
 Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
 Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5
 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR
 (είσοδος/έξοδος)

Ανεση

Τοποθέτηση: Οριζόντια (18/7), Κατακόρυφη
 (18/7)
 Σύμπλεγμα οθονών: Έως 15 x 15
 Έλεγχος πληκτρολογίου: Με δυνατότητα
 κλειδώματος, Κρυφό

Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα
 κλειδώματος
 Signal loop through: RS232, IR Loophthrough
 Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart
 Power
 Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45
 Έναρξη λειτουργίας: Καθυστέρηση
 ενεργοποίησης, Κατάσταση ενεργοποίησης,
 Εκκίνηση στην πηγή
 Παράθυρο εκκίνησης: Ενεργοποίηση/
 απενεργοποίηση λογότυπου της Philips

Ήχος

Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
 Κατανάλωση (τυπική): 108 W
 Κατανάλωση (μεγ.): 152 W
 Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή:
 $0,5\text{ W}$
 Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart
 Power
 Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά Η/Υ: 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 1152 x
 864, 75Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz,
 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1440 x 900,
 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz,
 1920 x 1080, 60Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz,
 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 832
 x 624, 75Hz
 Φορμά εικόνας: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50,
 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz, 3840 x 2160, 60Hz,
 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz,
 720p, 50, 60 Hz

Διαστάσεις

Πλάτος συσκευής: 973,0 μμ
 Βάρος προϊόντος: 11,29 κ.
 Ύψος συσκευής: 561,2 μμ
 Βάθος συσκευής: 63,5 μμ
 Πλάτος συσκευής (ίντσες): 38,31 ίντσες
 Ύψος συσκευής (ίντσες): 22.09 ίντσες
 Επιτοίχιο στήριγμα: 200 χιλ. x 200 χιλ., M6
 Βάθος συσκευής (ίντσες): 2,50 ίντσες
 Πλάτος πλαισίου: 13,9 χιλ. (επίπεδο πλαίσιο)
 Βάρος προϊόντος (λίβρες): 24,91 lb

Συνθήκες λειτουργίας

Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
 Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
 MTBF: 30.000 ώρα(ες)
 Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C
 Έυρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 20 ~ 80% RH
 (χωρίς συμπύκνωση)
 Έυρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 5 ~ 95% RH
 (χωρίς συμπύκνωση)

Εφαρμογές πολυμέσων

Αναπαραγωγή βίντεο USB: H.264, MPEG, H.263,
 H.265
 Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, PNG
 Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, HEAAC, MPEG

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

CPU: Dual core cortex A53 1,1G Hz, Dual core
 cortex A73 1,15G Hz
 GPU: ARM Mali G51
 Μνήμη: DDR3 2 GB, 8GB

Αξεσουάρ

Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο
 ρεύματος AC, Καλώδιο RS232, Τηλεχειριστήριο,
 Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός
 γρήγορης έναρξης
 Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο
 αισθητήρα IR (1,8 μ.) (x1), Καλώδιο αλυσιδωτής
 σύνδεσης RS232, Λογότυπο Philips (x1),
 Κάλυμμα USB και βίδα (x2)
 Βάση: BM05922 (προαιρετικά)

Διάφορα

Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά,
 Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Ρωσικά,
 Ισπανικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα κινέζικα,
 Παραδοσιακά Κινέζικα, Αραβικά, Ιαπωνικά
 Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
 Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, CB, BSMI, CU,
 EPA, ETL, FCC, Κλάση A, VCCI, J-Moss

