

Philips Signage Solutions
Οθόνη Multi-Touch

55"

με Android
Πολλαπλής αφής

SignageSolutions

55BDL4051T



Καθηλώστε το κοινό

Οθόνη αφής 10 σημείων.

Εμπνεύστε τη συνεργασία. Δώστε πληροφορίες. Αυτή η επαγγελματική οθόνη Full HD πολλαπλών σημείων αφής της Philips είναι ιδανική για εφαρμογές όπου απαιτείται η χρήση πολλών δακτύλων και η συμμετοχή πολλών χρηστών, από σήμανση διαδρομής σε δημόσιους χώρους μέχρι παρουσιάσεις. Μπορούν να είναι ενεργά έως και 10 σημεία αφής ταυτόχρονα.

Εξαιρετική εικόνα. Οθόνη αφής υψηλής απόκρισης.

- Full HD. Ευκρινείς εικόνες με υψηλή αντίθεση
- Οθόνη αφής 10 σημείων με δυνατότητα plug-and-play
- Επεξεργαστής Android SoC. Εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές web

Εύκολη εγκατάσταση. Πλήρης έλεγχος.

- CMND & Deploy. Εγκατάσταση και εκκίνηση εφαρμογών από απόσταση
- Λειτουργία, παρακολούθηση και συντήρηση με το CMND & Control
- CMND & Create. Αναπτύξτε και προωθήστε το δικό σας περιεχόμενο

Λύση ευέλικτου συστήματος

- Αυτόματος έλεγχος οπίσθιου φωτισμού με εξοικονόμηση ενέργειας
- Η λειτουργία FailOver διασφαλίζει τη συνεχή αναπαραγωγή του περιεχομένου
- Εσωτερική μνήμη. Ανεβάστε περιεχόμενο για άμεση αναπαραγωγή

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

με Android

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 διασφαλίζει ότι το λογισμικό παραμένει ασφαλές και πληροί τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

CMND & Deploy

Εγκαταστήστε και εκκινήστε γρήγορα οποιαδήποτε εφαρμογή, ακόμα και αν δεν βρίσκεστε στις εγκαταστάσεις σας ή εργάζεστε από απόσταση. Το CMND & Deploy σας επιτρέπει να προσθέσετε και να ενημερώσετε τις δικές σας εφαρμογές, καθώς και εφαρμογές από το App Store των επαγγελματικών οθονών Philips. Απλώς σαρώστε τον κώδικα QR, συνδεθείτε στο κατάστημα και κάντε κλικ στην εφαρμογή που θέλετε να εγκαταστήσετε. Η λήψη και η εκκίνηση της εφαρμογής πραγματοποιείται αυτόματα.

CMND & Control



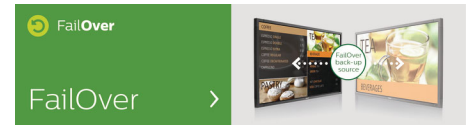
Εκτελέστε το δίκτυο οθόνης σε μια τοπική σύνδεση (LAN). Το CMND & Control σας επιτρέπει να εκτελείτε σημαντικές λειτουργίες όπως ο έλεγχος των εισόδων και η παρακολούθηση της κατάστασης της οθόνης. Είτε έχετε τον έλεγχο μίας είτε 100 οθονών.

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 βίντεό σας προβάλλονται σε χρόνο μηδέν.

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.

Εσωτερική μνήμη

Αποθηκεύστε και προβάλετε 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.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 54,64 ίντσες / 138,8 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
- Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 12 ms
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,63 x 0,63 χιλ.
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια
- Οπτική γωνία (O / K): 178 / 178 μοίρες
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Προοδευτική σάρωση, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης

Αλληλεπίδραση

- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής: Υπέρυθρη αφή
- Σημεία αφής: 10 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία: Συμβατότητα με HID
- Προστατευτικό γυαλί: Ενισχυμένο γυαλί ασφαλείας 5 χιλ., Αντιθαμβωτικό

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος βίντεο: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Έξοδος βίντεο: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
- Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος)
- Άλλες συνδέσεις: micro SD, Micro USB (type B) x 1

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά Η/Υ	Ρυθμός ανανέωσης
Ανάλυση 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
1280 x 1024	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
720 x 400	70Hz
800 x 600	60, 72, 75Hz

Φορμά εικόνας

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
480i	60Hz
480p	60Hz
576p	50 Hz
576i	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60Hz
1080i	25, 30Hz
480i	30, 60Hz
576i	25, 50Hz

Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια, Κατακόρυφη
- Signal loop through: IR Loophrough, DisplayPort, DVI, RS232
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45, HDMI (ένα σύρμα)
- Απόδοση εικόνας: Προηγμένος έλεγχος χρωμάτων
- Εικόνα μέσα σε εικόνα: PIP
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση Pixel, Χαμηλή φωτεινότητα
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς
- Μνήμη: 16GB EMMC

Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1271,0 x 741,8 x 91,4 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 50,04 x 29,20 x 3,60 ίντσες
- Βάρος προϊόντος: 31 κ.

- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 68,34 lb
- Στήριγμα VESA: 400 x 400 χιλ., M6
- Πλάτος πλαισίου: 29,2 χιλ.

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W

Συνθήκες λειτουργίας

- Εύρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 - 40 βαθμούς Κελσίου (οριζόντια)/0 - 35 βαθμούς Κελσίου (κατακόρυφα) ° C
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80 (λειτουργία), 5~95 % (αποθήκευση) %
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)
- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20~60 ° C

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5W
- Κατανάλωση (τυπική): 76 W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο RS232, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM
- Βάση: Βάση γενικής χρήσης (μεγάλο μέγεθος)(προαιρετικά)
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Οδηγός λογότυπου

Διάφορα

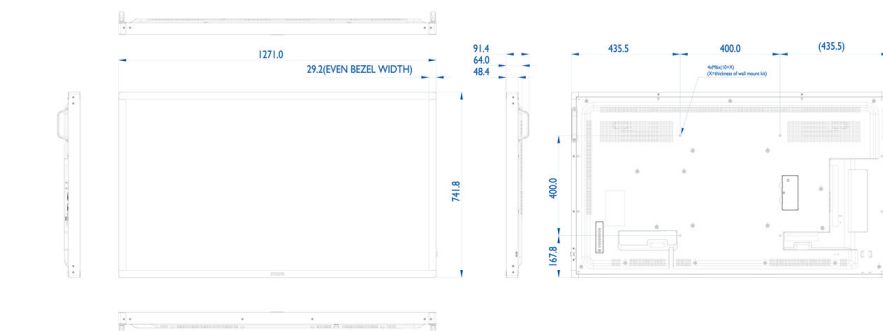
- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αραβικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Πολωνικά, Ισπανικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινεζικά, Δανικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά, Νορβηγικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, CB, CE, EAC, FCC, Κλάση B, PSE, CCC, PSB, RoHS, UL
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών

Εφαρμογές πολυμέσων

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

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

- CPU: Quad Core Cortex A9, 1.6G
- Μνήμη: DDR3 2 GB
- Αποθήκευση: 16GB EMMC



Ημερομηνία έκδοσης
2022-04-21

Έκδοση: 8.0.1

12 NC: 8670 001 37352
EAN: 87 12581 73966 9

© 2022 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