

Οθόνη Multi-Touch

Signage Solutions

86"

με Android

Πολλαπλής αφής



86BDL3552T

Διαδραστική οθόνη διδασκαλίας

Με τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής

Μεγιστοποιήστε την αφοσίωση και εμπνεύστε τη συνεργασία με μια διαδραστική οθόνη Philips T-Line. Αυτές οι οθόνες Android με το αντιθαμβωτικό σκληρυμένο γυαλί έχουν κατασκευαστεί έτσι ώστε να αντέχουν στην εντατική καθημερινή χρήση, ενώ διαθέτουν έως και 20 σημεία αφής

Έξυπνη και ισχυρή

- Σκληρυμένο αντιθαμβωτικό γυαλί
- Η υποδοχή OPS επιτρέπει την ενσωμάτωση υπολογιστή χωρίς καλωδίωση
- Ενσωματωμένη λειτουργία πίνακα
- Ασύρματη κοινή χρήση οθόνης και προηγμένη συνεργασία
- Android: Εκτελέστε τη δική σας εφαρμογή ή επιλέξτε την αγαπημένη σας εφαρμογή

Κατάλληλη για αλληλεπίδραση και συνεργασία

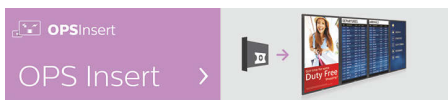
- Λειτουργία, παρακολούθηση και συντήρηση με το CMND & Control
- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής με δυνατότητα 20 σημείων αφής
- Προηγμένη τεχνολογία αφής υπερύθρων με μικρότερα και λεπτότερα πλαίσια

Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής

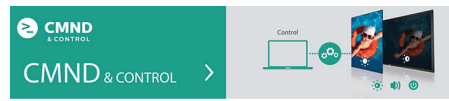
Δημιουργήστε μια αξέχαστη διαδραστική εμπειρία με έως και 20 σημεία αφής ταυτόχρονα. Αυτή η οθόνη είναι ιδανική για συνεργατικές και ανταγωνιστικές εφαρμογές και μπορεί να συνδέσει το κοινό σας με οποιοδήποτε περιεχόμενο: η ιδανική επιλογή για εκπαιδευτικά περιβάλλοντα, δημόσιους χώρους, εταιρείες, ξενοδοχεία και καταστήματα λιανικής. Η οθόνη αφής είναι συμβατή με συστήματα HID, παρέχοντας πραγματικές δυνατότητες plug-and-play.

Υποδοχή OPS



Ενσωματώστε έναν υπολογιστή με πλήρεις δυνατότητες ή μια μονάδα CRD50 με λειτουργικό σύστημα Android απευθείας στην επαγγελματική σας οθόνη Philips. Η υποδοχή OPS περιέχει όλες τις συνδέσεις που χρειάζεστε για τη λειτουργία της λύσης σας, καθώς και τροφοδοσία ρεύματος.

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.

Ενσωματωμένη λειτουργία πίνακα

Εμπνεύστε την ευέλικτη συνεργασία με τη λειτουργία πίνακα. Απλώς ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για να μετατρέψετε την οθόνη σας σε έναν κενό καμβά, στον οποίο μπορούν να σχεδιάσουν πολλοί χρήστες, είτε με το χέρι είτε με ειδικούς μαρκαδόρους οθόνης. Ό,τι βλέπετε στην οθόνη μπορεί στην συνέχεια να καταγραφεί για εύκολη εκτύπωση ή κοινή χρήση αρχείων.

Ασύρματη κοινή χρήση οθόνης

Προβάλετε τέσσερις πηγές ροής σε μία οθόνη. Η ασύρματη κοινή χρήση οθόνης σας επιτρέπει να συνδέετε πολλές συσκευές ταυτόχρονα για

γρήγορη εναλλαγή περιεχομένου, όποτε τη χρειάζεστε. Χρησιμοποιήστε το υπάρχον δίκτυο Wi-Fi για άμεση και ασφαλή σύνδεση συσκευών ή χρησιμοποιήστε τα προαιρετικά κλειδιά αλληλεπίδρασης HDMI για απευθείας μετάδοση στην οθόνη χωρίς να χρειάζεται να συνδεθείτε στο ασφαλές/προστατευμένο δίκτυό σας.

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.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 217.4 εκ.
Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 85.6 ίντσες
Αναλογία Εικόνας: 16:9
Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
Βήμα εικονοστοιχείων: 0.4935x0.4935 χιλ.
Βέλτιστη ανάλυση: 3840x 2160 στα 60 Hz
Φωτεινότητα: 420 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, Προοδευτική σάρωση
Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη
Τεχνολογία πάνελ: IPS
Λειτουργικό σύστημα: Android 9

Συνδεσιμότητα

Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ. (x2)
Είσοδ βίντεο: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ. (x1)
Άλλες συνδέσεις: OPS, micro SD
Έξοδος βίντεο: DVI - D (x1), DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)

Άνεση

Τοποθέτηση: Οριζόντια (18/7), Κατακόρυφη (12/7)
Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Χαμηλή φωτεινότητα
Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
Signal loop through: RS232, IR Loophthrough, DisplayPort
Ευκολία εγκατάστασης: Έξυπνο εξάρτημα

Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power

Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς

Απόδοση εικόνας: Προηγμένος έλεγχος χρωμάτων

Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RJ45, RS232

Ήχος

Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 20W RMS

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: 100 - 240V~, 50 - 60Hz, 7,5 A

Κατανάλωση (τυπική): 390 W

Κατανάλωση (μεγ.): 650 W

Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: $0,5\text{ W}$

Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power

Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Προδιαγραφές

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά H/Y: 1600 x 1200, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1024x768, 60,70Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1280 x 720, 60,70Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 800, 60,75Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1440 x 1050, 60Hz, 1440 x 900, 60, 75Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz, 640 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 832 x 624, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 960x720, 75Hz

Φορμά εικόνας: 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 480p, 60Hz, 4K x 2K, 576p, 50 Hz, 720p, 60Hz

Διαστάσεις

Στήριγμα εισόδου Smart: 100 χιλ. x 100 χιλ., 6xM4L6

Πλάτος συσκευής: 1961,00 μμ

Βάρος προϊόντος: 74,3 κ.

Ύψος συσκευής: 1132,30 μμ

Βάθος συσκευής: 80,5 χιλ. (D@επιτοίχιο στήριγμα) / 108,4 χιλ. (D@κάλυμμα ηχείου) μμ

Πλάτος συσκευής (ίντσες): 77,20 ίντσες

Ύψος συσκευής (ίντσες): 44.58 ίντσες

Επιτοίχιο στήριγμα: 600(O)x400(K) χιλ., M8

Βάθος συσκευής (ίντσες): 3,17(D@επιτοίχιο στήριγμα) / 4,27 (D@κάλυμμα ηχείου) ίντσες

Πλάτος πλαισίου: 16,30 χιλ. (επίπεδη)

Βάρος προϊόντος (λίβρες): 163,8 lb

Συνθήκες λειτουργίας

Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m

Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C

MTBF: 50.000 ώρα(ες)

Σχετική υγρασία: 20 ~ 80%(λειτουργία), 5 - 95% (αποθήκευση) %

Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C

Εφαρμογές πολυμέσων

Αναπαραγωγή βίντεο USB: MKV, MP4, MPEG,

MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV

Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, PNG, JPG

Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, M4A, WMA, MP3

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

CPU: MTK5680

GPU: DDR4 4GB

Μνήμη: 4GB RAM

Αποθήκευση: 32 GB eMMC

Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU),

STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Αξεσουάρ

Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ:

Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο RS232, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο HDMI, Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 m)

Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232, Πανί καθαρισμού (x1), Καλώδιο DVI-D (1,8 μ.), Βίδα M2 (x2), Βίδα M3 (x2), Λογότυπο Philips (x1), Γραφίδα αφής (x2), Γραφίδα USB (x1), Κάλυμμα USB (x1)

Προαιρετικά αξεσουάρ: Cast to dongle

Διάφορα

Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά,

Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά,

Τουρκικά, Ρωσικά, Ιταλικά, Απλοποιημένα

κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Αραβικά,

Ιαπωνικά, Δανικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά,

Νορβηγικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά

Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, RoHS, BSMI, CB,

ETL, FCC, Κλάση A, PSB, EMF, EAC

Αλληλεπίδραση

Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής:

Προηγμένη τεχνολογία αφής υπερύθρων

Σημεία αφής: 20 ταυτόχρονα σημεία αφής

Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία:

Συμβατότητα με HID

Προστατευτικό γυαλί: Αντιθαμβωτικό,

Σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας

Philips 86BDL3552T
Version: 1.0
Release Date: 2019/1/29

