



Philips Signage Solutions
Οθόνη E-Line

86"

με Android
Πολλαπλής αφής



86BDL4052E

Διαδραστική οθόνη εκπαίδευσης

Με τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής

Εμπνεύστε τη συνεργασία. Μεγιστοποιήστε τη συμμετοχή. Αυτή η κορυφαίων προδιαγραφών οθόνη αφής Philips E-Line υποστηρίζεται από Android και διαθέτει βελτιωμένη συμβατότητα εκπαιδευτικού λογισμικού και προγραμμάτων, 20 σημεία αφής και σκληρυμένο αντιθαμβωτικό γυαλί.

Έξυπνη και ισχυρή

- 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
- Πλαίσιο αφής μηδενικού κενού
- Σκληρυμένο αντιθαμβωτικό γυαλί 7 MOHS

Κατάλληλη για αλληλεπίδραση και συνεργασία

- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής με δυνατότητα 20 σημείων αφής
- Προηγμένη τεχνολογία αφής υπερύθρων με μικρότερα και λεπτότερα πλαίσια
- Το Wave φέρνει επαναστατικά αποτελέσματα

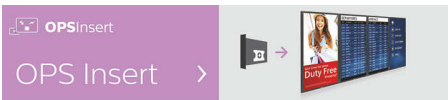
PHILIPS

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.

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.

PPDS Wave

Ξεκλειδώστε από απόσταση τη δύναμη, την ευελιξία και την ευφυΐα των οθονών E-Line της Philips με το Wave. Αυτή η επαναστατική πλατφόρμα cloud σας προσφέρει απόλυτο έλεγχο, με απλοποιημένη εγκατάσταση και ρύθμιση, παρακολούθηση και έλεγχο των οθονών, αναβάθμιση υλικολογισμικού, διαχείριση λιστών αναπαραγωγής και ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων ισχύος. Σας εξοικονομεί χρόνο και ενέργεια, ενώ ταυτόχρονα μειώνει τον περιβαλλοντικό σας αντίκτυπο.



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
- Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια
- Φωτεινότητα (μετά τη γυάλινη επιφάνεια): 400 cd/m²
- Φωτεινότητα (πριν από τη γυάλινη επιφάνεια): 430 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1
- 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, Προοδευτική σάρωση, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης
- Τεχνολογία πάνελ: VA
- Λειτουργικό σύστημα: Android 11
- Ανάλυση περιβάλλοντος χρήσης λειτουργικού συστήματος: 3840 x 2160 στα 60 Hz

Συνδεσιμότητα

- Έξοδος ήχου: Μίνι βύσμα 3,5 χιλ. (x1)
- Είσοδ βίντεο: HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), DVI-D (x1), USB 3.0 (x3), USB-C (έως 65W)
- Είσοδος ήχου: Μίνι βύσμα 3,5 χιλ. (x1)
- Άλλες συνδέσεις: OPS, micro SD, USB-B (x3)
- Έξοδος βίντεο: HDMI 2.0 (x1)
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος), RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος)

Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια (18/7)
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση

- Pixel, Χαμηλή φωτεινότητα
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
- Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal loop through: RS232, IR Loophrough
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξοδος AC, Έξυπνο εξάρτημα
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 15 W

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 - 240V~, 50 - 60Hz, 7,5 A
- Κατανάλωση (τυπική): 450 W
- Κατανάλωση (μεγ.): 670 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5 W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 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, 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, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 720 x 400, 70Hz
- Φορμά εικόνας: 480p, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz, 720p, 50, 60Hz

Διαστάσεις

- Στήριγμα εισόδου Smart: 100x100 χιλ., 6xM4L6
- Πλάτος συσκευής: 1.960,8 μμ
- Ύψος συσκευής: 1.145,7 μμ
- Βάρος: 74.49 κ.
- Βάθος συσκευής: 101,3 χιλ. (B_Μέγ.)/79,0 χιλ. (B_Επιτοίχιο στήριγμα) μμ
- Πλάτος συσκευής (ίντσες): 77,19 ίντσες
- Ύψος συσκευής (ίντσες): 45.11 ίντσες
- Επιτοίχιο στήριγμα: 600 x 400 χιλ., M8
- Βάθος συσκευής (ίντσες): 3,98 (B_Μέγ.)/3,11 (B_Επιτοίχιο στήριγμα) ίντσες
- Πλάτος πλαισίου: 17,8 χιλ. (Π/Δ/Α) x 31,7 χιλ. (B)

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 90,6 κ.
- Προϊόν με συσκευασία (λίβρες): 199,74 lb
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 74,49 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (λίβρες): 164,22 lb

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C
- Εύρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 20 ~ 80% (χωρίς συμπύκνωση)
- Εύρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 5 ~ 95% (χωρίς συμπύκνωση)

Εφαρμογές πολυμέσων

- Αναπαραγωγή βίντεο USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, PNG
- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, HEAAC, MPEG

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

- CPU: MTK 9970A
- Μνήμη: 8GB
- Αποθήκευση: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Προδιαγραφές

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Πανί καθαρισμού (x1), Καλώδιο HDMI (3 μ.) (x1), Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA, Καλώδιο USB A σε B (3 μ.) (x1), Καλώδιο ρεύματος AC, Κάλυμμα διακόπτη AC, Κλιπ καλωδίου (x3), Καλώδιο DVI - I (1,8 μ.) (x1), Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 μ.) (x1), Λογότυπο Philips (x1), Οδηγός γρήγορης έναρξης (x1), Καλώδιο RS232, Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232 (x1), Γραφίδα αφής (x2), Κάλυμμα USB και βίδες
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Κλειδιά προστασίας αλληλεπίδρασης

Διάφορα

- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αραβικά, Ολλανδικά, Δανικά, Αγγλικά, Γαλλικά,

Φινλανδικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Νορβηγικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Τουρκικά, Παραδοσιακά Κινεζικά

- Εγγύηση: Εγγύηση 5 ετών
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, FCC, Κλάση A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Αλληλεπίδραση

- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής: Υπέρυθρη αφή μηδενικού κενού
- Σημεία αφής: 20 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία: Συμβατότητα με HID
- Προστατευτικό γυαλί: Αντιθαμβωτικό, Φίλτρο μπλε φωτός, Σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας 7 MOHS



Ημερομηνία έκδοσης
2024-10-28

Έκδοση: 1.0.1

EAN: 87 12581 80106 9

© 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