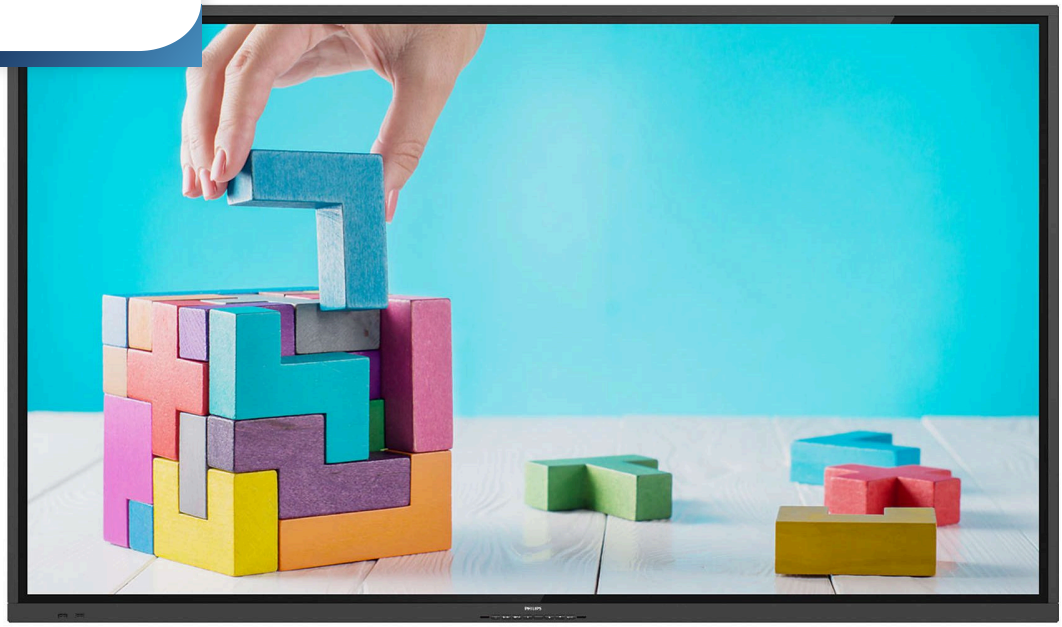

Οθόνη E-Line

Signage Solutions

75"

με Android

Πολλαπλής αφής

75BDL3052E

Διαδραστική οθόνη εκπαίδευσης

Με τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής

Η οθόνη αφής Philips E-Line μεγιστοποιεί τη συμμετοχή και εμπνέει τη συνεργασία με έως και 20 σημεία αφής. Υποστηρίζεται από Android και διαθέτει σκληρυμένο αντιθαμβωτικό γυαλί, ενώ κατασκευάστηκε για να αντέχει τη βαριά καθημερινή χρήση στην αίθουσα διδασκαλίας.

Έξυπνη και ισχυρή

- Η υποδοχή OPS επιτρέπει την ενσωμάτωση υπολογιστή χωρίς καλωδίωση
- Ενσωματωμένη λειτουργία πίνακα
- Android: Εκτελέστε τη δική σας εφαρμογή ή επιλέξτε την αγαπημένη σας εφαρμογή
- Πλαίσιο αφής μηδενικού κενού
- Επιφάνεια οθόνης

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

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 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 σάς 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.

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.

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.

SmartPower SmartPlayer Plug & Play Multi-Touch OPSInsert ULTRA RESOLUTION

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη
Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 189.3 εκ.
Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 74.5 ίντσες
Αναλογία Εικόνας: 16:9
Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
Βήμα εικονοστοιχείων: 0,4296 (O) x 0,4296 (K) [χιλ.]
Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
Χρώματα οθόνης: 1,07 B
Φωτεινότητα (μετά τη γυάλινη επιφάνεια): 380 cd/m²
Φωτεινότητα (πριν από τη γυάλινη επιφάνεια): 410 cd/m²
Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
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: ADS
Λειτουργικό σύστημα: Android 8.0
Ανάλυση περιβάλλοντος χρήσης λειτουργικού συστήματος: 1920 x 1080 στα 60 Hz

Συνδεσιμότητα
Έξοδος ήχου: Μίνι βύσμα 3,5 χιλ. (x1)
Είσοδ βίντεο: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (αναλογικό D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (έως 65W)
Είσοδος ήχου: Μίνι βύσμα 3,5 χιλ. (x1)
Άλλες συνδέσεις: OPS, micro SD, USB-B (x3)
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 Loopthrough
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 ~ 240 VAC, 50/60Hz
Κατανάλωση (τυπική): 155 W
Κατανάλωση (μεγ.): 400 W
Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5W
Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

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

Διαστάσεις
Στήριγμα εισόδου Smart: 100x100 χιλ., 6xM4L6
Πλάτος συσκευής: 1.715,5 μμ
Ύψος συσκευής: 1.007,6 μμ
Βάρος: 55.77 κ.
Βάθος συσκευής: 101,5 χιλ. (B_Μέγ.)/79,2 χιλ. (B_Επιτοίχιο στήριγμα) μμ
Πλάτος συσκευής (ίντσες): 67,54 ίντσες
Ύψος συσκευής (ίντσες): 39.67 ίντσες
Επιτοίχιο στήριγμα: 600 x 400 χιλ., M8
Βάθος συσκευής (ίντσες): 3,99 (B_Μέγ.)/3,12 (B_Επιτοίχιο στήριγμα) ίντσες
Πλάτος πλαισίου: 17,8 χιλ. (Π/Δ/Α) x 31,7 χιλ. (Β)

Βάρος
Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 67,60 κ.
Προϊόν με συσκευασία (λίβρες): 149,03 lb
Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 55,77 κ.
Προϊόν χωρίς βάση (λίβρες): 122,95 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, VP9
Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, PNG
Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, MPEG, HEAAC

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής
CPU: 2 x A53 + 2 x A73
GPU: ARM Mali G51
Μνήμη: 3GB DDR3
Αποθήκευση: 16GB EMMC

Αξεσουάρ
Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Πανί καθαρισμού (x1), Καλώδιο HDMI (3 μ.) (x1), Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 μ.) (x1), Λογότυπο Philips (x1), Οδηγός γρήγορης έναρξης (x1), Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA, Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232 (x1), Γραφίδα αφής (x2), Καλώδιο USB A σε B (3 μ.) (x1), Καλώδιο RS232, Καλώδιο ρεύματος AC, Κλιπ καλωδίου (x3), Κάλυμμα διακόπτη AC και βίδα x1, Καλώδιο DVI-D, 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, Σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας 7 MOHS

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

Ημερομηνία έκδοσης
2026-05-13
Έκδοση: 5.0.1

EAN: 87 12581 78530 7

www.philips.com