

Philips Signage Solutions
Οθόνη Multi-Touch

65"

με Android
Πολλαπλής αφής

SignageSolutions



65BDL3652T

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

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
- Android: Εκτελέστε τη δική σας εφαρμογή ή επιλέξτε την αγαπημένη σας εφαρμογή

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
- Πλαίσιο αφής μηδενικού κενού

PHILIPS

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.

CMND & Control



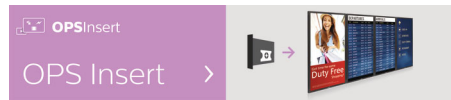
Εκτελέστε το δίκτυο οθόνης σε μια τοπική σύνδεση (LAN). Το CMND & Control σας επιτρέπει να εκτελείτε σημαντικές λειτουργίες όπως ο έλεγχος των εισόδων και η παρακολούθηση της κατάστασης της

οθόνης. Είτε έχετε τον έλεγχο μιας είτε 100 οθονών.

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.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 64,5 ίντσες / 163,9 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 420 cd/m²
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 9 ms
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 178 μοίρες
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,372 x 0,372 χιλ.
- Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια
- 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
- Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη
- Τεχνολογία πάνελ: IPS
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1300:1
- Λειτουργικό σύστημα: Android 9

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

• Φορμά Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
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
1440 x 900	60, 75Hz
1440 x 1050	60Hz
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

• Φορμά εικόνας

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
480p	60Hz
576p	50 Hz
720p	60Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60Hz
4K x 2K	

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος βίντεο: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB

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

Άνεση

- Τοποθέτηση: Κατακόρυφη (12/7), Οριζόντια (18/7)
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση Pixel, Χαμηλή φωτεινότητα
- Signal loop through: DisplayPort, RS232, IR Loopthrough
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξυπνο εξάρτημα
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Απόδοση εικόνας: Προηγμένος έλεγχος χρωμάτων
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς

Συνθήκες λειτουργίας

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

Ρεύμα

- Κατανάλωση (τυπική): 175 W
- Κατανάλωση (μεγ.): 350 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5W
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 20W RMS

Αξεσουάρι

- Προαιρετικά αξεσουάρ: Κλειδιά προστασίας αλληλεπίδρασης
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Πανί καθαρισμού (x1), Καλώδιο DVI-D (1,8 μ.), Βίδα M2 (x2), Βίδα M3 (x2), Λογότυπο Philips (x1), Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232, Γραφίδα αφής (x2), Γραφίδα USB (x1), Κάλυμμα USB (x1), Καλώδιο ρεύματος AC, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Καλώδιο HDMI, Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 μ.) (x1), Οδηγός γρήγορης έναρξης (x1), Τηλεχειριστήριο (x1), Καλώδιο RS232

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

Εφαρμογές πολυμέσων

- Αναπαραγωγή βίντεο USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Αλληλεπίδραση

- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής: Υπερυβρηρή αφή μηδενικού κενού
- Σημεία αφής: 20 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία: Συμβατότητα με HID
- Προστατευτικό γυαλί: Αντιθαμβωτικό, Σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4 4GB
- Μνήμη: 4GB RAM
- Αποθήκευση: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Διαστάσεις

- Στήριγμα εισόδου Smart: 100 χιλ. x 100 χιλ., 6xM4L6
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1494,30 x 869,40 x 80,2 χιλ. (D@επιτοίχιο στήριγμα) / 106,8 χιλ. (D@κάλυμμα ηχείου) χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 58,83 x 34,23 x 3,16(D@επιτοίχιο στήριγμα) / 4,20 (D@κάλυμμα ηχείου) ίντσες
- Πλάτος πλασιού: 17,8mm (επίπεδο)
- Επιτοίχιο στήριγμα: 400(O)x400(K), M8
- Βάρος προϊόντος: 43,6 κ.
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 96,12 lb



Ημερομηνία έκδοσης
2023-05-18

Έκδοση: 2.0.1

12 NC: 8670 001 79831
EAN: 87 12581 78195 8

© 2023 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