

Philips Signage Solutions
Οθόνη Multi-Touch

65"

με Android
Πολλαπλής αφής

SignageSolutions



65BDL3552T

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

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

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

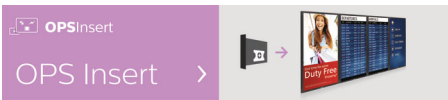
PHILIPS

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.

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

- 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 αντίθεσης (τυπικός): 1300:1
- Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 9 ms
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,372 x 0,372 χιλ.
- Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 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
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Τεχνολογία πάνελ: IPS
- Λειτουργικό σύστημα: Android 9

Αλληλεπίδραση

- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής: Προηγμένη τεχνολογία αφής υπερύθρων
- Σημεία αφής: 20 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία: Συμβατότητα με HID
- Προστατευτικό γυαλί: Σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας, Αντιθαμβωτικό

Συνδεσιμότητα

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

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
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 1050	60Hz
1440 x 900	60, 75Hz
1600 x 1200	60Hz
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	
Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60Hz
480p	60Hz
4K x 2K	
576p	50 Hz
720p	50, 60Hz
720p	60Hz

Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια (18/7)
- Signal loop through: IR Loophrough, DisplayPort, RS232
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45
- Απόδοση εικόνας: Προηγμένος έλεγχος χρωμάτων
- 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
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξυπνο εξάρτημα

Διαστάσεις

- 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.
- Βάρος προϊόντος: 43,6 κ.
- Στήριγμα VESA: 400(O)x400(K), M8
- Πλάτος πλαισίου: 16,30 χιλ. (επίπεδη)
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 96,12 lb
- 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
- Στήριγμα εισόδου Smart: 100 χιλ. x 100 χιλ., 6xM4L6

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 20W RMS

Συνθήκες λειτουργίας

- Εύρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80%(λειτουργία), 5 - 95%(αποθήκευση) %
- MTBF: 30.000 ώρα(ες)
- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C

Ρεύμα

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

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο RS232, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, 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: Αραβικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Πολωνικά, Ισπανικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Δανικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά, Νορβηγικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, CB, CE, EMF, ETL, FCC, Κλάση A, PSB, RoHS, EAC
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών

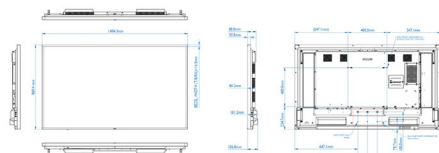
Εφαρμογές πολυμέσων

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

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

- CPU: MTK5680
- Αποθήκευση: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: AP(WC05R2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)
- GPU: DDR4 4GB
- Μνήμη: 4GB RAM

Philips 65BDL3552T
Version: 1.1
Release Date: 2019/12/20



Ημερομηνία έκδοσης
2021-03-08

Έκδοση: 12.0.1

12 NC: 8670 001 66454
EAN: 87 12581 76594 1

© 2021 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