

Philips Signage Solutions
Διαδραστικός πίνακας

75"

με Android
Πολλαπλής αφής

SignageSolutions



75BDL3552T

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 HE με μικρότερα και λεπτότερα πλαίσια
- Λειτουργία, παρακολούθηση και συντήρηση με το CMND & Control

Έξυπνη και ισχυρή

- Σκληρυμένο αντιθαμβωτικό γυαλί
- Επεξεργαστής Android SoC. Εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές web
- Η υποδοχή OPS επιτρέπει την ενσωμάτωση υπολογιστή χωρίς καλωδίωση
- Ενσωματωμένη λειτουργία πίνακα
- Ασύρματη κοινή χρήση οθόνης και προηγμένη συνεργασία

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.

με Android

Ελέγξτε την οθόνη σας μέσω σύνδεσης στο Internet. Οι επαγγελματικές Android οθόνες της Philips έχουν βελτιστοποιηθεί για εγγενείς εφαρμογές Android, ενώ μπορείτε επίσης να εγκαταστήσετε απευθείας και εφαρμογές web. Το νέο λειτουργικό σύστημα Android διασφαλίζει ότι το λογισμικό παραμένει ασφαλές και πληροί τις

πιο πρόσφατες προδιαγραφές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

CMND & Control

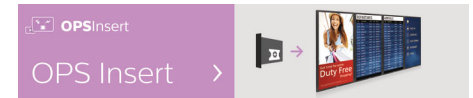


Εκτελέστε το δίκτυο οθόνης σε μια τοπική σύνδεση (LAN). Το CMND & Control σας επιτρέπει να εκτελείτε σημαντικές λειτουργίες όπως ο έλεγχος των εισόδων και η παρακολούθηση της κατάστασης της οθόνης. Είτε έχετε τον έλεγχο μίας είτε 100 οθονών.

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.

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.

Ασύρματη κοινή χρήση οθόνης

Προβάλετε τέσσερις πηγές ροής σε μία οθόνη. Η ασύρματη κοινή χρήση οθόνης σας επιτρέπει να συνδέετε έως και 32 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 προστασίας HDMI CastTo για απευθείας μετάδοση στην οθόνη χωρίς να χρειάζεται να συνδεθείτε στο ασφαλές/προστατευμένο δίκτυό σας.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 74,5 ίντσες / 189,3 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 350 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,429 x 0,429 χιλ.
- Χρώματα οθόνης: 1,07 δις
- 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
- Τεχνολογία πάνελ: IPS
- Λειτουργικό σύστημα: Android 9

Αλληλεπίδραση

- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής: Υπέριθρη αφή
- Σημεία αφής: 20 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία: Συμβατότητα με HID
- Προστατευτικό γυαλί: Αντιθραμβωτικό, Αντιανακλαστικό, Σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας

Συνδεσιμότητα

- Είσοδο βίντεο: HDMI (x4), DisplayPort, DVI, USB-C, VGA (αναλογικό D-Sub)
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
- Έξοδος ήχου: Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA)
- Άλλες συνδέσεις: OPS, micro SD, micro USB, mPCIe, USB
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος), RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος)

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
3840 x 2160	25,30,50 Hz
1920 x 1080	25,30,50 Hz
1600 x 1200	60Hz

1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 768	60Hz
1024 x 768	60, 75Hz
800 x 600	60, 75Hz
720 x 400	70Hz
640 x 480	60, 72, 75Hz

Φορμά εικόνας

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
2160p	30,50, 60Hz
1080p	50, 60Hz
1080i	25, 30Hz
720p	50, 60Hz
576i	25, 50Hz
576p	25, 50Hz
480i	30, 60Hz
480p	30, 60Hz

Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια, Κατακόρυφη
- Signal Loop Through: IR Loorthrough
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45, HDMI (ένα σύρμα), One Wire (HDMI-CEC)
- 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
- Μνήμη: 4GB DDR3/ 32GB eMMC

Διαστάσεις

- Πλάτος πλαισίου: 16,30 χιλ. (επίπεδη)
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1715,50 x 993,70 x 80,80 (@στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο), 108,70 (@μέγιστο) χιλιοστά
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 67,54 x 39,12 x 3,18 (@στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο), 4,28 (@μέγιστο) ίντσες
- Στήριγμα VESA: 600(O)x400(K) χιλ., M8
- Βάρος προϊόντος: 53,0 κ.

- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 116,85 lb
- Στήριγμα εισόδου Smart: 6*M4*L6(200x100)

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 20W RMS

Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80%(λειτουργία), 10 - 90%(αποθήκευση) %
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)
- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5W
- Κατανάλωση (τυπική): 159,8 W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας (W): 310 W

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο RS232, Καλώδιο USB, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο HDMI, Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 m)
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Γραφίδα passive X2
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Κλειδί προστασίας CastTo

Διάφορα

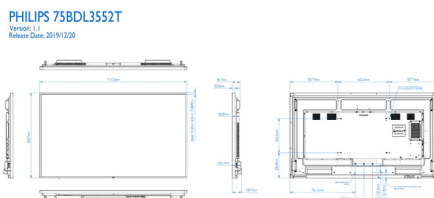
- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αραβικά, Ισπανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Πολωνικά, Ισπανικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινεζικά, Πορτογαλικά
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, BSMI, CB, EPA, FCC, Κλάση B
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών

Εφαρμογές πολυμέσων

- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Αναπαραγωγή βίντεο USB: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

- CPU: MTK5680
- Μνήμη: 4GB RAM
- Αποθήκευση: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G 2T2R, Διπλή ζώνη 802.11 a/b/g/n/ac



Ημερομηνία έκδοσης
2020-07-09

Έκδοση: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66458
EAN: 87 12581 76597 2

© 2020 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