

Philips Signage Solutions
Οθόνη Multi-Touch

86"

με Android
Πολλαπλής αφής

SignageSolutions



86BDL3552T

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

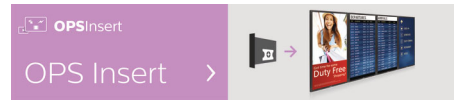
Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής

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.

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 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: 85,6 ίντσες / 217,4 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840x 2160 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 350 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0.4935x0.4935 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, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Προοδευτική σάρωση
- Λειτουργικό σύστημα: Android 9

Συνδεσιμότητα

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

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά Η/Υ	Ρυθμός ανανέωσης
3840 x 2160	25,30,50 Hz
1920 x 1080	25,30,50 Hz
1600 x 1200	60Hz
1360 x 768	60Hz
720 x 400	70Hz
1024 x 768	60, 75Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 800	60Hz
640 x 480	60, 72, 75Hz
800 x 600	60, 75Hz

Φορμά εικόνας	Ρυθμός ανανέωσης
Ανάλυση	
1080i	25, 30Hz
1080p	50, 60Hz

2160p	30,50, 60Hz
480i	30, 60Hz
480p	30, 60Hz
576i	25, 50Hz
576p	25, 50Hz
720p	50, 60Hz

Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1961,00 x 1132,30 x 80,50 (@στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο), 180,40 (@μέγιστο) χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 77,20 x 44,58 x 3,17 (@στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο), 7,10 (@μέγιστο) ίντσες
- Πλάτος πλαισίου: 16,30 χιλ. (επίπεδη)
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 156,53 lb
- Βάρος προϊόντος: 71,0 κ.
- Στήριγμα VESA: 600(O)x400(K) χιλ., M8
- Στήριγμα εισόδου Smart: 6*M4*L6(200x100)

Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια
- Έλεγχος ηλεκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal Loop Through: RS232, IR Loophrough
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RJ45, RS232
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Χαμηλή φωτεινότητα
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξυπνο εξάρτημα

Ρεύμα

- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5 W
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 - 240V~, 50 - 60Hz, 7,5 A
- Κατανάλωση (τυπική): 337,4 W
- Κατανάλωση (μεγ.): 488

Συνθήκες λειτουργίας

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

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 20W RMS

Αξεσουάρ

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

Εφαρμογές πολυμέσων

- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Αναπαραγωγή βίντεο USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, GIF, JPEG, PNG

Διάφορα

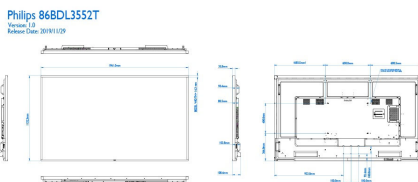
- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Ιταλικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινεζικά, Αραβικά, Ιαπωνικά, Δανικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά, Νορβηγικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC, Κλάση B, PSB
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών

Αλληλεπίδραση

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

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4 4GB
- Μνήμη: 4GB RAM
- Αποθήκευση: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G 2T2R, Διπλή ζώνη 802.11 a/b/g/n/ac



Ημερομηνία έκδοσης
2020-09-04

Έκδοση: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66465
EAN: 87 12581 76602 3

© 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