

PHILIPS



Οθόνη C-Line

Signage Solutions

86"

με Android

350cd/m²



86BDL6051C

Διαδραστική οθόνη συσκέψεων

κορυφαία χωρητική τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής

Μεγιστοποιήστε την αφοσίωση και εμπνεύστε τη συνεργασία με μια διαδραστική οθόνη Philips C-Line. Αυτές οι οθόνες Android έχουν κατασκευαστεί για να αντέχουν στην εντατική καθημερινή χρήση, ενώ διαθέτουν έως και 10 σημεία αφής, γυαλί από άκρη σε άκρη και κομψή σχεδίαση.

Έξυπνη και ισχυρή

- Σκληρυμένο αντιθαμβωτικό γυαλί
- Η υποδοχή OPS επιτρέπει την ενσωμάτωση υπολογιστή χωρίς καλωδίωση
- Επεξεργαστής Android SoC. Εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές web
- Ενσωματωμένη λειτουργία πίνακα
- Γρήγορες και εύκολες βιντεοδιασκέψεις
- Εγκαταστήστε και χρησιμοποιήστε τις εφαρμογές και τις λειτουργίες που προτιμάτε
- Πιστοποίηση Crestron Connected

Κατάλληλη για αλληλεπίδραση και συνεργασία

- Λειτουργία, παρακολούθηση και συντήρηση με το CMND & Control
- Χωρητική οθόνη αφής HID με σύνδεση και άμεση λειτουργία USB
- Ασύρματη κοινή χρήση οθόνης και προηγμένη συνεργασία

Χαρακτηριστικά

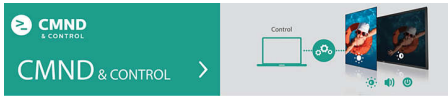
Ασύρματη κοινή χρήση οθόνης

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.

Χωρητική οθόνη αφής HID

Χάρη στη χωρητική τεχνολογία αφής, η εικόνα εμφανίζεται από άκρη σε άκρη, με πλάτος πλαισίου μόλις 1,5 χιλ.! Δημιουργήστε μια αξέχαστη διαδραστική εμπειρία με έως και 10 σημεία αφής ταυτόχρονα. Ιδανική για συνεργατικές και ανταγωνιστικές εφαρμογές, αυτή η οθόνη συνδέει το κοινό σας με οποιοδήποτε περιεχόμενο, καθιστώντας την ιδανική για χώρους εκπαίδευσης, δημόσιους χώρους, εταιρείες, χώρους φιλοξενίας και καταστήματα λιανικής.

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.

Γρήγορη και εύκολη βιντεοδιάσκεψη

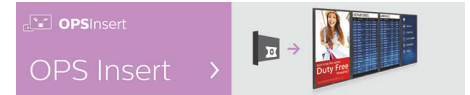
Το λογισμικό τηλεδιάσκεψης με βίντεο είναι έτοιμο για χρήση και διευκολύνει όσο ποτέ άλλοτε τις βιντεοκλήσεις των μελών της ομάδας. Απλώς χρησιμοποιήστε τη δική σας κάμερα ή προσθέστε το προαιρετικό πακέτο Logitech Meetup για μια ολοκληρωμένη λύση ConferenceCam.

Πιστοποίηση Crestron Connected

Ενσωματώστε αυτήν την επαγγελματική οθόνη Philips στο δίκτυο Crestron και αποκτήστε πλήρη έλεγχο από απόσταση χρησιμοποιώντας έναν φορητό ή επιτραπέζιο υπολογιστή ή μια κινητή συσκευή. Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε την οθόνη, προγραμματίστε περιεχόμενο, διαχειριστείτε ρυθμίσεις και συνδέστε εύκολα εξωτερικές συσκευές. Το Crestron Connected®

παρέχει μια γρήγορη, αξιόπιστη και ασφαλή λύση εταιρικού επιπέδου για τον έλεγχο του συστήματός σας.

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.

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.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 217.42 εκ.

Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 85.6 ίντσες

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,4935 (O) x 0,4935 (K) χιλ.

Βέλτιστη ανάλυση: 3840x 2160 στα 60 Hz

Φωτεινότητα: 350 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1

Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1

Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms

Γωνία προβολής (Οριζόντια): 178 μοίρες

Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 178 μοίρες

Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Σάρωση

απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Σάρωση

απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής

αντίθεσης, Προοδευτική σάρωση

Λειτουργικό σύστημα: Android 9

Συνδεσιμότητα

Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ. (x2)

Είσοδο βίντεο: Display Port 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x4), DVI-I (x 1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C

Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.

Άλλες συνδέσεις: OPS, micro SD

Έξοδος βίντεο: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)

Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ.

RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR

(είσοδος/έξοδος)

Άνεση

Τοποθέτηση: Οριζόντια (18/7)

Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση

pixel, χαμηλή φωτεινότητα

Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα

κλειδώματος

Signal loop through: RS232, IR Loophthrough,

DisplayPort

Ευκολία εγκατάστασης: Έξυπνο εξάρτημα

Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart

Power

Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RJ45, RS232

Σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας DPMS

Ήχος

Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 20W RMS

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Κατανάλωση (τυπική): 300 W

Κατανάλωση (μεγ.): 500W

Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή:

<0,5 W

Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά H/Y: 1920 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1440 x 1050, 60Hz, 1440 x 900, 60, 75Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280 x 800, 60,75Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 720, 60,70Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75Hz, 1024x768, 60,70Hz, 960x720, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 832 x 624, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 640 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz

Φορμά εικόνας: 1080p, 50, 60Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 4K x 2K, 50,60Hz, 720p, 50, 60Hz

Μορφές UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

Προδιαγραφές

Διαστάσεις

Στήριγμα εισόδου Smart: 6*M4*L6, βήμα 100 χιλ., μέγ. μέγεθος 180 χιλ. x 300 χιλ.
Πλάτος συσκευής: 1949,00 μμ
Βάρος προϊόντος: 78,1 κ.
Ύψος συσκευής: 1120,00 μμ
Βάθος συσκευής: 77,50 (@στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο), 93,00 (@μέγιστο) μμ
Πλάτος συσκευής (ίντσες): 76,73 ίντσες
Ύψος συσκευής (ίντσες): 44.09 ίντσες
Επιτοίχιο στήριγμα: 600(O)x400(K) χιλ., M8
Βάθος συσκευής (ίντσες): 3,05 (@στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο), 3,66 (@μέγιστο) ίντσες
Πλάτος πλαισίου: 1,50 χιλ. (επίπεδο)
Βάρος προϊόντος (λίβρες): 172,18 lb

Συνθήκες λειτουργίας

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

Εφαρμογές πολυμέσων

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

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

CPU: MTK5680
Κάρτα Micro SD: Υποστήριξη έως 1 TB
Αποθήκευση: 32 GB eMMC

Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)
RAM: DDR4 4GB

Διαδραστικότητα με πολλά σημεία αφής

Σημεία αφής: 10 ταυτόχρονα σημεία αφής

Αξεσουάρ

Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Λογότυπο Philips (x1), Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232 (x1), Μπαταρίες AAA (x1), Πανί καθαρισμού (x1), Καλώδιο DVI - I (1,8 μ.) (x1), Καλώδιο HDMI (3 μ.) (x1), Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 μ.) (x1), Βίδα M2 (x2), Βίδα M3 (x2), Καλώδιο τροφοδοσίας (x3), Οδηγός γρήγορης έναρξης (x1), Τηλεχειριστήριο (x1), Καλώδιο RS232 (3 μ.) (x1), Γραφίδα αφής (x2), Καλώδιο USB A σε B (3 μ.) (x1), Κάλυμμα USB (x1)

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
Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, RoHS, CB, CU, EAC, EMF, ETL, FCC, Κλάση A, PSB, VCCI

Philips 86BDL6051C
Version 1.1
Release Date: 2025/08/22

