



Καθηλώστε το κοινό

Οθόνη αφής 20 σημείων.

Εμπνεύστε τη συνεργασία. Δώστε πληροφορίες. Αυτή η επαγγελματική οθόνη αφής UHD πολλαπλών σημείων της Philips είναι ιδανική για εφαρμογές, όπως η καθοδήγηση με σήμανση και οι παρουσιάσεις, όπου απαιτείται η χρήση πολλών δακτύλων και η συμμετοχή πολλών χρηστών. Έως και 20 σημεία αφής μπορούν να είναι ενεργά ταυτόχρονα.

Εξαιρετική εικόνα. Οθόνη αφής υψηλής απόκρισης.

- 4K UHD. Πλούσιες εικόνες με βαθιά χρώματα. Εντυπωσιακή αντίθεση
- Οθόνη αφής 20 σημείων με δυνατότητα plug-and-play

Εύκολη εγκατάσταση. Πλήρης έλεγχος.

- CMND: Διαχείριση συστήματος μεταφοράς και απόθεσης
- CMND & Control. Λειτουργία, ενημέρωση και συντήρηση
- Προσθήκη της επεξεργαστικής ισχύος Android με μια προαιρετική μονάδα CRD50

Λύση ευέλικτου συστήματος

- Αυτόματος έλεγχος πίσθιου φωτισμού με εξοικονόμηση ενέργειας
- QuadViewer. Αναπαραγωγή σημάτων από τέσσερις πηγές σε μία οθόνη.
- Υποδοχή OPS. Ενσωμάτωση υπολογιστή με πλήρεις δυνατότητες. Δεν απαιτείται καλωδίωση
- FailOver. Διασφαλίστε τη συνεχή λειτουργία της οθόνης σας

Χαρακτηριστικά

Γενικές πληροφορίες για το CMND

Αποκτήστε τον έλεγχο του δικτύου της επαγγελματικής οθόνης Philips. Το CMND σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε, να ενημερώνετε, να συντηρείτε και να προβάλλετε περιεχόμενο μέσω μιας εύχρηστης διασύνδεσης. Ελέγξτε τα πάντα, από την εγκατάσταση μέχρι την καθημερινή λειτουργία.

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.

QuadViewer



Μετατρέψτε μία μόνο επαγγελματική οθόνη Philips σε videowall 2x2 χωρίς πλαίσιο. Με τη σύνδεση τεσσάρων ανεξάρτητων πηγών

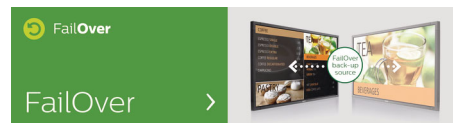
μπορείτε να προβάλλετε πολλά κανάλια ταυτόχρονα. Ρυθμίστε απλώς στην οθόνη το περιεχόμενο που θα αναπαράγεται από κάθε ζώνη. Πρόκειται για ένα ιδανικό χαρακτηριστικό για περιπτώσεις όπως αίθουσες ελέγχου μεταδόσεων, όπου οι τροφοδοσίες από πολλές κάμερες πρέπει να είναι ξεκάθαρα ορατές.

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.

FailOver



Από την αίθουσα αναμονής έως την αίθουσα συσκέψεων, διασφαλίστε τη συνεχή λειτουργία της οθόνης. Η λειτουργία FailOver

επιτρέπει την αυτόματη εναλλαγή της επαγγελματικής οθόνης της Philips μεταξύ κύριας και δευτερεύουσας εισόδου, διασφαλίζοντας τη συνεχή αναπαραγωγή του περιεχομένου ακόμη και αν τερματιστεί η λειτουργία της κύριας πηγής. Ρυθμίστε απλώς μια λίστα με εναλλακτικές εισόδους για να είστε σίγουροι ότι το περιεχόμενο της επιχείρησής σας θα προβάλλεται σε κάθε περίπτωση.

Προαιρετική μονάδα CRD50

Ενσωματώστε ένα SOC (System-on-Chip) Android στην επαγγελματική σας οθόνη Philips. Η προαιρετική μονάδα CRD50 είναι μια συσκευή OPS που προσφέρει την επεξεργαστική ισχύ Android χωρίς να χρειάζονται καλώδια. Απλά συνδέστε την στην υποδοχή OPS, η οποία περιέχει όλες τις συνδέσεις που χρειάζονται για τη λειτουργία της μονάδας (καθώς και τροφοδοσία ρεύματος).

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: 410 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

Συνδεσιμότητα

- Είσοδ βίντεο: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), VGA (αναλογικό D-Sub), Συνιστωσών (RCA)
- Έξοδος βίντεο: DisplayPort
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ., Ήχου αριστερά/ δεξιά (RCA)
- Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ., Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού ηχείου, SPDIF
- Άλλες συνδέσεις: micro USB, OPS
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά Η/Υ	Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
	1024 x 768	43, 60,70,75Hz
	1152 x 864	60, 70, 75Hz
	1152 x 870	75Hz
	1152 x 900	66,76Hz
	1280 x 1024	60,67,71,75,76Hz
	1280 x 720	60,70Hz
	1280 x 768	60Hz, 75Hz
	1280 x 800	60,75Hz
	1280 x 960	60,75Hz
	1360 x 768	60Hz
	1366 x 768	60Hz
	1400 x 1050	60, 75Hz
	1400 x 1050	60Hz

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
640 x 350	70Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75Hz
832 x 624	75Hz
848 x 480	60Hz
960 x 720	60,75Hz
• Μορφές UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz	
• Φορμά εικόνας	Ρυθμός ανανέωσης
Ανάλυση	
1080i 50 Hz	
1080p	60Hz
480i	60Hz
480p	60Hz
4K x 2K	
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	60Hz

Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1957 x 1128 x 98,4 χιλιοστά
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 77,04 x 44,40 x 3,87 ίντσες
- Πλάτος πλαισίου: 28,4 χιλ. (Κ/Α/Δ/Β)
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): TBD lb
- Βάρος προϊόντος: TBD κ.
- Στήριγμα VESA: 600(O)x400(K) χιλ., M8
- Στήριγμα εισόδου Smart: 100 x 200 χιλ.

Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 15 x 15
- 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
- Εικόνα μέσα σε εικόνα: PiP

Ρεύμα

- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5 W
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 - 240V~, 50 - 60Hz, 7,5 A
- Κατανάλωση (τυπική): 317 W
- κατανάλωση(Μεγ.): 471 W

Συνθήκες λειτουργίας

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

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

Αξεσουάρ

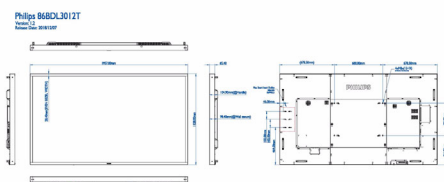
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο RS232, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο HDMI, Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 m), Καλώδιο USB
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232

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: Ισπανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Ιταλικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, 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



Ημερομηνία έκδοσης
2019-02-23

Έκδοση: 4.0.1

12 NC: 8670 001 56856
EAN: 87 12581 75440 2

© 2019 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