

42"

με Android
700 cd/m²

42BDL5057P



Σκληρή και ικανή

Ανθεκτική, φωτεινή οθόνη για χρήση 24/7.

Καλύψτε τις απαιτήσεις σε κάθε δύσκολο περιβάλλον, από τις κουζίνες μέχρι το μηχανοστάσιο, με την ανθεκτική επαγγελματική οθόνη Full HD της σειράς P-Line. Τα στιβαρά εξαρτήματα εξασφαλίζουν συνεχή λειτουργία, ενώ η ευρεία γωνία προβολής παρέχει ξεκάθαρη πρόσβαση σε σημαντικές πληροφορίες.

Υπέροχες εικόνες. Γρή κατασκευή.

- Πάνελ IPS: πλήρης ομοιομορφία χρώματος από κάθε γωνία
- Εικόνα D: κλινικά ακριβής απεικόνιση
- Ανθεκτικό μεταλλικό περίβλημα
- Επεξεργαστής Android SoC. Εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές web

Μια ανθεκτική λύση συστήματος

- Αυτόματος έλεγχος οπίσθιου φωτισμού με εξοικονόμηση ενέργειας
- Η λειτουργία FailOver διασφαλίζει τη συνεχή αναπαραγωγή του περιεχομένου
- Ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5. Αναπαραγωγή και έλεγχος διαδικτυακού περιεχομένου
- Η υποδοχή OPS επιτρέπει την ενσωμάτωση υπολογιστή χωρίς καλωδίωση

Εύκολη εγκατάσταση. Πλήρης έλεγχος.

- Λειτουργία, παρακολούθηση και συντήρηση με το CMND & Control
- CMND & Create. Αναπτύξτε και προωθήστε το δικό σας περιεχόμενο
- CMND & Deploy. Εγκατάσταση και εκκίνηση εφαρμογών από απόσταση

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

με Android

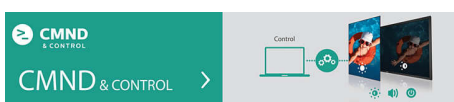
Ελέγξτε την οθόνη σας μέσω σύνδεσης στο Internet. Οι επαγγελματικές Android οθόνες της Philips έχουν βελτιστοποιηθεί για εγγενείς εφαρμογές Android, ενώ μπορείτε επίσης να εγκαταστήσετε απευθείας και εφαρμογές web. Το νέο λειτουργικό σύστημα Android διασφαλίζει ότι το λογισμικό παραμένει ασφαλές και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

Εικόνα D



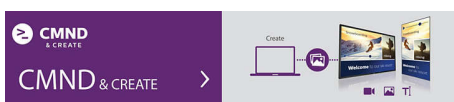
Αυτή η οθόνη Philips Professional είναι σχεδιασμένη για να πληροί τα κλινικά πρότυπα συμμόρφωσης για απόδοση σε αποχρώσεις του γκρι. Η βέλτιστη εικόνα που μπορεί να επιτευχθεί με την οθόνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εξέταση ιατρικών απεικονίσεων σε ιατρικά γραφεία ή αίθουσες διαλέξεων.

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 μιας είτε 100 οθονών.

CMND & Create



Ελέγξτε το περιεχόμενό σας με το CMND & Create. Μια διασύνδεση μεταφοράς και απόθεσης που απλοποιεί τη δημοσίευση του περιεχομένου σας, είτε πρόκειται για καθημερινές αναρτήσεις είτε για τις εταιρικές

πληροφορίες μιας επωνυμίας. Χάρη στα προεγκατεστημένα πρότυπα και τα ενσωματωμένα widget, οι φωτογραφίες, τα κείμενα και τα βίντεο σας προβάλλονται σε χρόνο μηδέν.

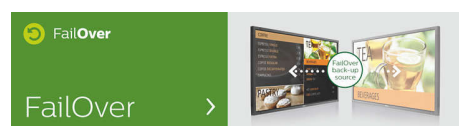
CMND & Deploy

Εγκαταστήστε και εκκινήστε γρήγορα οποιαδήποτε εφαρμογή, ακόμα και αν δεν βρίσκεστε στις εγκαταστάσεις σας ή εργάζεστε από απόσταση. Το CMND & Deploy σας επιτρέπει να προσθέσετε και να ενημερώσετε τις δικές σας εφαρμογές, καθώς και εφαρμογές από το App Store των επαγγελματικών οθονών Philips. Απλώς σαρώστε τον κώδικα QR, συνδεθείτε στο κατάστημα και κάντε κλικ στην εφαρμογή που θέλετε να εγκαταστήσετε. Η λήψη και η εκκίνηση της εφαρμογής πραγματοποιείται αυτόματα.

Ενσωματωμένη υποδοχή mPCIe

Συνδέστε με ευκολία μονάδες 4G/LTE στην επαγγελματική σας οθόνη Philips. Η ενσωματωμένη υποδοχή mPCIe επιτρέπει στην οθόνη να επικοινωνεί με άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ασύρματη συνδεσιμότητα. Πρόκειται για ένα πολύτιμο χαρακτηριστικό αν εγκαθιστάτε οθόνες σε θέσεις όπως τράπεζες ή κρατικά κτίρια, όπου δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο τοπικό δίκτυο.

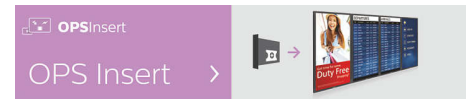
FailOver



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

επιχείρησή σας θα προβάλλεται σε κάθε περίπτωση.

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.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Αυτόματος έλεγχος οπίσθιου φωτισμού με εξοικονόμηση ενέργειας

Ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5



Ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5. Αναπαραγωγή και έλεγχος διαδικτυακού περιεχομένου

Πάνελ IPS πλούσιων χρωμάτων

Πάνελ IPS: πλήρης ομοιομορφία χρώματος από κάθε γωνία

Ανθεκτικό μεταλλικό περίβλημα

Ανθεκτικό μεταλλικό περίβλημα

Επιβεβαίωση αναπαραγωγής

Βεβαιωθείτε ότι η επαγγελματική σας Android οθόνη της Philips προβάλλει το σωστό περιεχόμενο, ακόμα και όταν δεν είστε εκεί. Κατά την προβολή περιεχομένου μέσω του ενσωματωμένου προγράμματος αναπαραγωγής πολυμέσων, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία αυτόματης λήψης στιγμιότυπων οθόνης σε τακτά χρονικά διαστήματα. Τα στιγμιότυπα οθόνης αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη και μπορείτε να επιλέξετε να τα λαμβάνετε μέσω email.

Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
- Είσοδος βίντεο: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
- Άλλες συνδέσεις: OPS, Micro USB (type B) x 1, Micro SD (x1)
- Έξοδος βίντεο: DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)

Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 106.7 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,4833 x 0,4833 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 700 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1300:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Γωνία προβολής (Οριζόντια): 178 μοίρες
- Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 178 μοίρες
- Λειτουργικό σύστημα: Android 5.1.1

Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια, Κατακόρυφη
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 15 x 15
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση pixel, χαμηλή φωτεινότητα
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal loop through: DVI, VGA, RS232, IR Loopthrough, DisplayPort
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξοδος AC, Λαβές μεταφοράς
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Άλλη ευκολία: Αισθητήρας G
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RJ45, RS232, HDMI (ένα σύρμα)

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Κατανάλωση (τυπική): 85 W
- Κατανάλωση (μεγ.): 215 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: $0,5\text{ W}$
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 1920 x 1080, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1024 x 768, 60, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- Φορμά εικόνας: 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 480i, 30Hz, 576i, 25Hz

Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 946,9 μμ
- Βάρος προϊόντος: 15,5 κ.
- Ύψος συσκευής: 541,0 μμ
- Βάθος συσκευής: 56,8 (@στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο), 71,1 (@λαβή) μμ
- Πλάτος συσκευής (ίντσες): 37,28 ίντσες
- Ύψος συσκευής (ίντσες): 21.30 ίντσες
- Επιτόχιο στήριγμα: 200 x 200 χιλ., M6
- Βάθος συσκευής (ίντσες): 2,80 ίντσες
- Πλάτος πλαισίου: 6,5 χιλ.
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 34,17 lb

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 60.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C

Εφαρμογές πολυμέσων

- Αναπαραγωγή βίντεο USB: MKV, MP4, MPG, VOB, 3GP, AVI, DAT, FLV, MOV, TS, WEBM
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

- CPU: Οκταπύρνος Cortex A53 1,5GHz

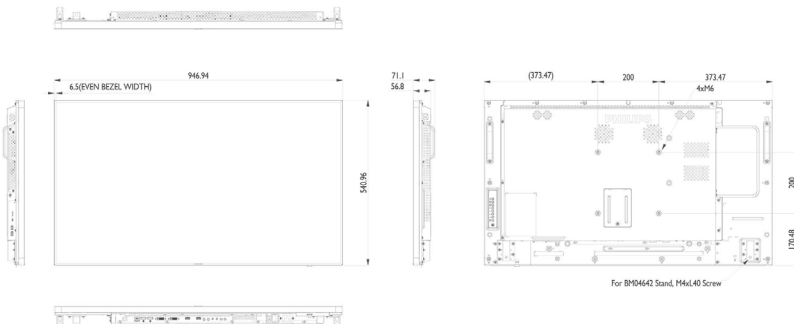
- GPU: PowerVR SGX6110
- Μνήμη: DDR3 2 GB
- Αποθήκευση: 16GB EMMC

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο RS232
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Κιτ ευθυγράμμισης άκρων (1) - 2 τμχ, Κιτ ευθυγράμμισης άκρων (2) - 1 τμχ, Οδηγός λογότυπου, Λογότυπο Philips (x1), Βίδες (8 τμχ), Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232
- Βάση: BM04642/00 (προαιρετικά)

Διάφορα

- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Ιταλικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Αραβικά, Ιαπωνικά, Δανικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά, Νορβηγικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, CCC, CB, CECP, UL/cUL, BSMI, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, VCCI, FCC, Κλάση A, PSE



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-21

Έκδοση: 12.0.1

EAN: 87 12581 74215 7

© 2024 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