



Οθόνη D-Line

Signage Solutions

43"

με Android

500 cd/m²



43BDL4550D

Με στόχο την καινοτομία με Android

Καταπλήξτε τους πελάτες σας με μια οθόνη δημόσιας προβολής που είναι πιο έξυπνη και πιο γρήγορη. Με ενσωματωμένο Wi-Fi και σχεδίαση ειδικά για εφαρμογές Android, αποτελεί την τελευταία εξέλιξη στις λύσεις δημόσιας σήμανσης

Επεκτείνετε την εμπειρία προβολής σας

- Οθόνη ευρείας προβολής ADS

Πρωτοποριακές λύσεις για οποιαδήποτε εφαρμογή σήμανσης

- Αποθήκευση και αναπαραγωγή περιεχομένου με εσωτερική μνήμη
- Επεξεργαστής Android SoC. Εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές web
- Ενσωματωμένο Wi-Fi διπλής ζώνης

Φροντίστε για εσάς, την επιχείρησή και το κοινό σας

- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας
- Το περιεχόμενο δεν σταματάει να λειτουργεί με το FailOver
- Βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενό σας λειτουργεί χάρη στα αυτόματα στιγμιότυπα οθόνης

Μεγιστοποίηση της επίδρασης του μηνυμάτός σας

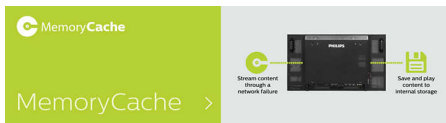
- CMND: Αναλάβετε τον έλεγχο των οθονών σας
- Διαχείριση ρυθμίσεων πολλών οθονών με το CMND & Control
- Δημιουργία και ενημέρωση περιεχομένου με το CMND & Create
- Σύνδεση και έλεγχος περιεχομένου μέσω cloud

Χαρακτηριστικά

Με Android 8

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 8 διασφαλίζει ότι το λογισμικό παραμένει ασφαλές και πληροί τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Εσωτερική μνήμη



Αποθηκεύστε και αναπαραγάγετε περιεχόμενο με την εσωτερική μνήμη. Ανεβάστε τα πολυμέσα σας στην οθόνη και ξεκινήστε την αναπαραγωγή αμέσως. Λειτουργεί σε συνδυασμό με το εσωτερικό πρόγραμμα περιήγησης και χρησιμεύει επίσης ως μνήμη cache κατά τη μετάδοση περιεχομένου. Σε περίπτωση που πέσει το δίκτυο, η εσωτερική μνήμη συνεχίζει να λειτουργεί αναπαραγόντας μια προσωρινά αποθηκευμένη έκδοση του περιεχομένου, εξασφαλίζοντας την αναπαραγωγή των πολυμέσων ακόμη και εάν πέσει το δίκτυο.

Επιβεβαίωση αναπαραγωγής

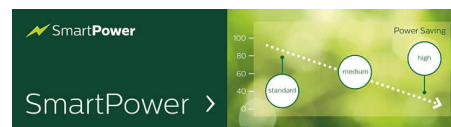
Το περιεχόμενο είναι πολύ σημαντικό. Με τη λειτουργία λήψης αυτόματων στιγμιότυπων οθόνης, μπορείτε να βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενό σας προβάλλεται κάθε στιγμή. Λαμβάνονται στιγμιότυπα οθόνης καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας, τα οποία στη συνέχεια αποθηκεύονται στον διακομιστή FTP. Από εκεί, μπορείτε να δείτε τα στιγμιότυπα οθόνης όποτε θέλετε, όπου και αν είστε.

FailOver



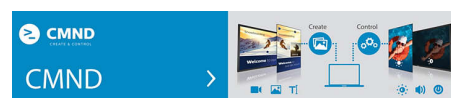
Σε απαιτητικές διαφημιστικές εφαρμογές, είναι πολύ σημαντικό το περιεχόμενό σας να μην σταματάει να λειτουργεί. Κι επειδή είναι σχεδόν απίθανο να μην αντιμετωπίσετε κάποια βλάβη, το FailOver σας παρέχει προστασία με μια επαναστατική τεχνολογία που αναπαράγει τα αντίγραφα ασφαλείας του περιεχομένου σας στην οθόνη σε περίπτωση βλάβης του προγράμματος αναπαραγωγής. Το FailOver ενεργοποιείται αμέσως μόλις σημειωθεί βλάβη στην κύρια είσοδο. Απλώς, επιλέξτε μια κύρια σύνδεση εισόδου και μια σύνδεση για το FailOver για να έχετε άμεση προστασία.

SmartPower



Το σύστημα μπορεί να ελέγξει και να προρυθμίσει την ένταση του οπίσθιου φωτισμού ώστε να μειώσει την κατανάλωση ρεύματος έως και 50%, εξοικονομώντας σημαντικά στην κατανάλωση ενέργειας.

CMND



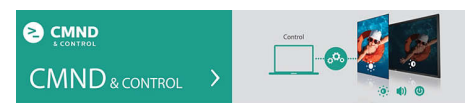
Το CMND είναι μια ισχυρή πλατφόρμα διαχείρισης οθονών που σας επιτρέπει να πάρετε, κυριολεκτικά, τον έλεγχο και πάλι στα χέρια σας. Ενημερώστε και διαχειριστείτε περιεχόμενο με το CMND & Create ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις με το CMND & Control. Τα πάντα είναι δυνατά με το CMND.

CMND & Create



Σχεδιάστε και δημιουργήστε εντυπωσιακό περιεχόμενο με το CMND & Create, ένα πανίσχυρο εργαλείο δημιουργίας. Με ένα περιβάλλον εργασίας που υποστηρίζει τη μεταφορά και απόθεση, τα προεγκατεστημένα πρότυπα και τα ενσωματωμένα widget, θα μπορείτε να καταπλήξετε τους πελάτες σας με εντυπωσιακό περιεχόμενο. Διατίθεται σε κάθετη και οριζόντια προβολή.

CMND & Control



Με το CMND & Control, μπορείτε να διαχειριστείτε εύκολα πολλές οθόνες σε μια κεντρική θέση. Χάρη στην παρακολούθηση οθονών σε πραγματικό χρόνο, τη ρύθμιση και την ενημέρωση λογισμικού από μια απομακρυσμένη θέση και τη δυνατότητα προσαρμογής και ρύθμισης παραμέτρων πολλών οθονών ταυτόχρονα, όπως videowall ή πινάκων μενού, ο έλεγχος των οθονών σας είναι πιο εύκολος από ποτέ.

Οθόνη ευρείας προβολής ADS

Προβληθείτε από οποιαδήποτε γωνία με την τεχνολογία ευρείας προβολής ADS. Ο προηγμένος μεταγωγέας Super Dimension παρέχει ταχύτερη επεξεργασία εικόνας για πιο ομαλές μεταβάσεις περιεχομένου, εντυπωσιακή ακρίβεια εικόνας και κορυφαία αναπαραγωγή χρωμάτων με προβολή 180 μοιρών.

SmartBrowser

Συνδέστε και ελέγξτε το περιεχόμενο μέσω cloud με το ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Chromium για να σχεδιάσετε το δικό σας περιεχόμενο στο διαδίκτυο και να το συνδέσετε σε μια οθόνη ή σε ολόκληρο το δίκτυό σας. Δείτε περιεχόμενο σε λειτουργία οριζόντιας ή κατακόρυφης προβολής, με ανάλυση Full HD. Απλώς συνδέστε την οθόνη στο Διαδίκτυο μέσω Wi-Fi ή με ένα καλώδιο RJ45 και απολαύστε τις λίστες αναπαραγωγής που έχετε δημιουργήσει.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 108.0 εκ.
Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42.5 ίντσες
Αναλογία Εικόνας: 16:9
Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2451 x 2451 χιλ.
Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
Φωτεινότητα: 500 cd/m²
Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια
Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
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,
Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Σάρωση
απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Σάρωση
απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής
αντίθεσης, Προοδευτική σάρωση
Τεχνολογία πάνελ: IPS
Λειτουργικό σύστημα: Android 8.0

Συνδεσιμότητα

Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
Είσοδ βίντεο: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1),
HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
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)
WiFi: Διπλή κεραία 2,4 GHz και 5 GHz
Υποδοχές κεραίας 4G/LTE: mPCIe

Άνεση

Τοποθέτηση: Οριζόντια (24/7), Κατακόρυφα
(24/7)
Σύμπλεγμα οθονών: Έως 10 x 15
Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση
pixel, χαμηλή φωτεινότητα
Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα
κλειδώματος
Signal loop through: RS232, IR Loophthrough,
DisplayPort, HDMI
Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart
Power
Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232
Πρωτόκολλο Wi-Fi: a b g n, 802.1x

Ήχος

Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60
Hz
Κατανάλωση (τυπική): 83 W
Κατανάλωση (μεγ.): 123 W
Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή:
<0,5 W
Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά H/Y: 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024,
60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600
x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080,
60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 640 x 480, 60Hz,
800 x 600, 60Hz
Φορμά εικόνας: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50,
60Hz, 2160p, 24, 30, 60Hz, 480i, 60Hz, 480p,
60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Διαστάσεις

Πλάτος συσκευής: 973,0 μμ
Βάρος προϊόντος: 10,71 κ.
Ύψος συσκευής: 561,2 μμ
Βάθος συσκευής: 63,5 μμ
Πλάτος συσκευής (ίντσες): 38,31 ίντσες
Ύψος συσκευής (ίντσες): 22.09 ίντσες
Επιτοίχιο στήριγμα: 200 (O) x 200(K) χιλ., M6
Βάθος συσκευής (ίντσες): 2,50 ίντσες
Πλάτος πλαισίου: 13,9 χιλ. (επίπεδο πλαίσιο)
Βάρος προϊόντος (λίβρες): 23,61 lb

Συνθήκες λειτουργίας

Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
MTBF: 50.000 ώρα(ες)
Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C
Εύρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 20 - 80% RH
(χωρίς συμπύκνωση)
Εύρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 5 - 95% RH
(χωρίς συμπύκνωση)

Εφαρμογές πολυμέσων

Αναπαραγωγή βίντεο USB: MPEG, H.263, H.264,
H.265
Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, PNG
Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, HEAAC, MPEG

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

CPU: 2 x A53 + 2 x A73
GPU: ARM Mali G51
Μνήμη: 3GB DDR
Αποθήκευση: 32 GB eMMC

Αξεσουάρ

Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Οδηγός
γρήγορης έναρξης, Καλώδιο RS232, Καλώδιο
ρεύματος AC, Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 m),
Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA
Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο
αλυσιδωτής σύνδεσης RS232, Λογότυπο Philips
(x1), Κάλυμμα διακόπτη AC, Κάλυμμα USB (x1),
Βίδες
Βάση: BM05922 (προαιρετικά)

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, CCC, RoHS,
BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC,
Κλάση A, PSB

Philips 43BDL4550D
Version 1.1
Release Date: 20200811

