



Οθόνη D-Line

Signage Solutions

75"

με Android

500 cd/m²



75BDL4550D

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 μηνύματός σας

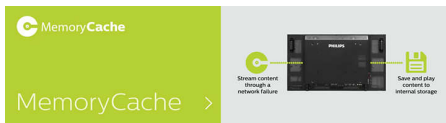
- CMND: Αναλάβετε τον έλεγχο των οθονών σας
- Διαχείριση ρυθμίσεων πολλών οθονών με το CMND & Control
- Δημιουργία και ενημέρωση περιεχομένου με το CMND & Create
- Σύνδεση και έλεγχος περιεχομένου μέσω cloud

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

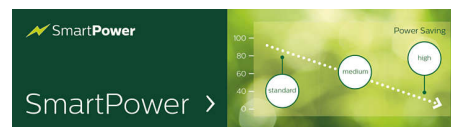
Το περιεχόμενο είναι πολύ σημαντικό. Με τη λειτουργία λήψης αυτόματων στιγμιότυπων οθόνης, μπορείτε να βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενό σας προβάλλεται κάθε στιγμή. Λαμβάνονται στιγμιότυπα οθόνης καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας, τα οποία στη συνέχεια αποθηκεύονται στον διακομιστή FTP. Από εκεί, μπορείτε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

FailOver



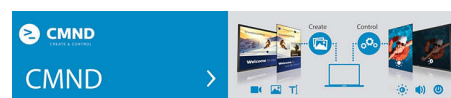
Σε απαιτητικές διαφημιστικές εφαρμογές, είναι πολύ σημαντικό το περιεχόμενό σας να μην σταματάει να λειτουργεί. Κι επειδή είναι σχεδόν απίθανο να μην αντιμετωπίσετε κάποια βλάβη, το FailOver σας παρέχει προστασία με μια επαναστατική τεχνολογία που αναπαράγει τα αντίγραφα ασφαλείας του περιεχομένου σας 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



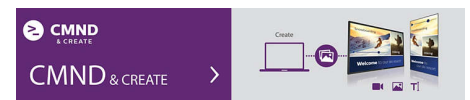
Το σύστημα μπορεί να ελέγξει και να προρυθμίσει την ένταση του οπίσθιου φωτισμού ώστε να μειώσει την κατανάλωση ρεύματος έως και 50%, εξοικονομώντας σημαντικά στην κατανάλωση ενέργειας.

CMND



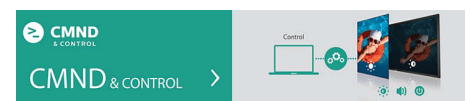
Το CMND είναι μια ισχυρή πλατφόρμα διαχείρισης οθονών που σας επιτρέπει να πάρετε, κυριολεκτικά, τον έλεγχο και πάλι στα χέρια σας. Ενημερώστε και διαχειριστείτε περιεχόμενο με το CMND & Create ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις με το CMND & Control. Τα πάντα είναι δυνατά με το CMND.

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

Diagonal screen size (metric): 189.3 εκ.

Diagonal screen size (inch): 74.5 ίντσες

Aspect ratio: 16:9

Panel resolution: 3840 x 2160

Pixel pitch: 0,4296 x 0,4296 χιλ.

Optimum resolution: 3840 x 2160 @60Hz

Brightness: 500 cd/m²

Display colors: 1,07 δισεκατομμύρια

Contrast ratio (typical): 1200:1

Dynamic contrast ratio: 500.000:1

Response time (typical): 8 ms

Viewing angle (horizontal): 178 μοίρες

Viewing angle (vertical): 178 μοίρες

Picture enhancement: 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Προοδευτική σάρωση

Panel technology: IPS

Operating system: Android 8.0

Συνδεσιμότητα

Audio output: Βύσμα 3,5 χιλ.

Video input: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2)

Audio input: Βύσμα 3,5 χιλ.

Other connections: OPS

Video output: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)

External control: 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

Placement: Οριζόντια (24/7), Κατακόρυφα (24/7)

Σύμπλεγμα οθονών: Έως 10 x 15

Screen saving functions: Μετατόπιση pixel, χαμηλή φωτεινότητα

Keyboard control: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος

Signal loop through: IR Loopthrough, DisplayPort, HDMI, RS232

Energy saving functions: Smart Power

Network controllable: RS232

Πρωτόκολλο Wi-Fi: a b g n, 802.1x

Ήχος

Built-in speakers: 2 x 10W RMS

Ρεύμα

Mains power: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Consumption (Typical): 224 W

Consumption (Max): 375 W

Standby power consumption: <0,5 W

Energy Label Class: G

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Computer formats: 1920 x 1080, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz

Video formats: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 2160p, 24, 30, 60Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50,60 Hz

Διαστάσεις

Set Width: 1683,5 μμ

Product weight: 36,3 κ.

Set Height: 961,7 μμ

Set Depth: 91,8(βάθος στη λαβή) / 69,5(βάθος στο επιτοίχιο στήριγμα) μμ

Set Width (inch): 66,28 ίντσες

Set Height (inch): 37.86 ίντσες

Wall Mount: 600(O) x 400(K) χιλ., M8

Set Depth (inch): 3,61(βάθος στη λαβή) / 2,74(βάθος στο επιτοίχιο στήριγμα) ίντσες

Bezel width: 14,9 χιλ. (επίπεδο πλαίσιο)

Product weight (lb): 80,0 lb

Συνθήκες λειτουργίας

Altitude: 0 ~ 3000 m

Temperature range (operation): 0 ~ 40 ° C

MTBF: 50.000 ώρες(ε)

Temperature range (storage): -20 ~ 60 ° C

Humidity range (operation)[RH]: 20 - 80% RH (χωρίς συμπύκνωση)

Humidity range (storage) [RH]: 5 - 95% RH (χωρίς συμπύκνωση)

Εφαρμογές πολυμέσων

USB Playback Video: MPEG, H.263, H.264, H.265

USB Playback Picture: BMP, JPEG, PNG

USB Playback Audio: AAC, HEAAC, MPEG

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Memory: 3GB DDR

Storage: 32 GB eMMC

Αξεσουάρ

Included accessories: Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο RS232, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 m), Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA

Included Accessories: Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232, Λογότυπο Philips (x1), Κάλυμμα διακόπτη AC, Κάλυμμα USB (x1), Βίδες

Διάφορα

On-Screen Display Languages: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Ιταλικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινεζικά, Αραβικά, Ιαπωνικά, Δανικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά, Νορβηγικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά

Warranty: Εγγύηση 3 ετών

Regulatory approvals: CE, RoHS, BSMI, CB, CCC, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Κλάση A, PSB, VCCI, J-Moss, PSE

