

PHILIPS



Οθόνη D-Line

Signage Solutions

86"

με Android

500 cd/m²



86BDL4650D

Έξυπνη και αρθρωτή για ακόμα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής με Android

Η σειρά D-Line της Philips έχει σχεδιαστεί για να προσελκύει το κοινό και να ευχαριστεί τους πελάτες σας. Χάρη στην υποστήριξη Android 11 για εύκολη ενσωμάτωση λογισμικού, αυτή η ευέλικτη οθόνη είναι κατάλληλη για να εντυπωσιάσει σε οποιοδήποτε περιβάλλον.

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 6 και μονάδα Bluetooth

Φροντίστε για εσάς, την επιχείρησή και το κοινό σας

- Προαιρετική μονάδα 4G/LTE για αξιόπιστη σύνδεση
- Αρθρωτή κατασκευή – μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του προϊόντος
- FailOver. Διασφαλίστε τη συνεχή λειτουργία της οθόνης σας

Μεγιστοποίηση της επίδρασης του μηνύματός σας

- Σύνδεση και έλεγχος περιεχομένου μέσω cloud
- To Wave φέρνει επαναστατικά αποτελέσματα

Χαρακτηριστικά

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 αναπράγοντας μια προσωρινά αποθηκευμένη έκδοση του περιεχομένου, εξασφαλίζοντας την αναπαραγωγή των πολυμέσων ακόμη και εάν πέσει το δίκτυο.

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.

FailOver

Το FailOver είναι μια επαναστατική τεχνολογία που χρησιμοποιείται σε απαιτητικές εμπορικές εφαρμογές και αναπαράγει αυτόματα τα αντίγραφα ασφαλείας του περιεχομένου σας στην οθόνη στην απίθανη περίπτωση βλάβης του προγράμματος αναπαραγωγής πολυμέσων. Απλώς επιλέξτε μια κύρια σύνδεση εισόδου και μια σύνδεση FailOver και είστε έτοιμοι για άμεση προστασία περιεχομένου.

Αρθρωτή κατασκευή

Επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής της οθόνης σας με την προσέγγιση της αρθρωτής κατασκευής. Τα εξαρτήματα που αφαιρούνται και αντικαθίστανται εύκολα εκφράζουν τη σταθερή εστίασή μας στη βιωσιμότητα, για μειωμένα απόβλητα ΑΗΗΕ.

Με Android 11

Χάρη στην υποστήριξη Android 11 και το ενσωματωμένο Wi-Fi, η σειρά D-line της Philips προσφέρει την απόλυτη, ασφαλέστερη και πιο συνδεδεμένη εμπειρία προβολής. Έχει βελτιστοποιηθεί για εγγενείς εφαρμογές Android και σας επιτρέπει να εγκαθιστάτε

εφαρμογές ιστού και λογισμικό απευθείας στην οθόνη, εξαλείφοντας την ανάγκη για εξωτερικές συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων.

SmartBrowser

Συνδέστε και ελέγξτε το περιεχόμενο μέσω cloud με το ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5 που βασίζεται στο το πρόγραμμα περιήγησης Chromium. Σχεδιάστε το δικό σας περιεχόμενο στο διαδίκτυο και συνδέστε το σε μια οθόνη ή σε ολόκληρο το δίκτυό σας, σε λειτουργία οριζόντιας ή κατακόρυφης προβολής, με ανάλυση 4K UHD. Απλώς συνδεθείτε στο Διαδίκτυο μέσω Wi-Fi ή με ένα καλώδιο RJ45.

PPDS Wave

Ξεκλειδώστε από απόσταση τη δύναμη, την ευελιξία και την ευφυΐα των οθονών D-Line της Philips με το Wave. Αυτή η επαναστατική πλατφόρμα cloud σας προσφέρει απόλυτο έλεγχο, με απλοποιημένη εγκατάσταση και ρύθμιση, παρακολούθηση και έλεγχο των οθονών, αναβάθμιση υλικολογισμικού, διαχείριση των λιστών αναπαραγωγής και ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων ισχύος. Σας εξοικονομεί χρόνο και ενέργεια, ενώ ταυτόχρονα μειώνει τον περιβαλλοντικό σας αντίκτυπο.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 217.4 εκ.
Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 85.6 ίντσες
Αναλογία Εικόνας: 16:9
Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
Βήμα εικονοστοιχείων: 0,4935 x 0,4935 χιλ.
Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 @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
Τεχνολογία πάνελ: ADS
Λειτουργικό σύστημα: Android 11
Ομίχλη: 25%

Συνδεσιμότητα

Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
Είσοδ βίντεο: DVI-I (x 1), DisplayPort 1.4 (x1),
HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (μέσω DVI)
Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
Άλλες συνδέσεις: Micro USB (x1) (OTG)
Έξοδος βίντεο: DisplayPort 1.4 (x1)
Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5
χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR
(είσοδος/έξοδος)
WiFi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (συρόμενη μονάδα)

Άνεση

Τοποθέτηση: Οριζόντια (24/7), Κατακόρυφα
(24/7)
Σύμπλεγμα οθονών: Έως 10 x 15
Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση
pixel
Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα
κλειδώματος
Signal loop through: IR Loopthrough,
DisplayPort, RS232
Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart
Power
Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45,
WiFi
Πρωτόκολλο Wi-Fi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Ήχος

Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60
Hz
Κατανάλωση (τυπική): 250 W
Κατανάλωση (μεγ.): 352 W
Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5
W

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά H/Y: 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
Φορμά εικόνας: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50,
60Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p,
50 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60Hz

Διαστάσεις

Πλάτος συσκευής: 1929,0 μm
Βάρος προϊόντος: 48,3 κ.
Ύψος συσκευής: 1100 μm
Βάθος συσκευής: 69,5 (βάθος στο επιτοίχιο
στήριγμα)/91,8 (βάθος στη λαβή) μm
Πλάτος συσκευής (ίντσες): 75,94 ίντσες
Ύψος συσκευής (ίντσες): 43.31 ίντσες
Επιτοίχιο στήριγμα: 600(O)x400(K) χιλ., M8
Βάθος συσκευής (ίντσες): 2.74(D@Wall mount) /
3.61(D@Handle) ίντσες
Πλάτος πλαισίου: 15,5 χιλ. (επίπεδο πλαίσιο)
Βάρος προϊόντος (λίβρες): 106,48 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, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, PNG
Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, HEAAC, MPEG

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

CPU: 2x A72 + 4x A53
GPU: ARM Mali-T860 MP4
Μνήμη: 4GB RAM
Αποθήκευση: 32 GB eMMC

Αξεσουάρ

Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο
αλυσιδωτής σύνδεσης RS232 (1,8 μ.) (x1),
Λογότυπο Philips (x1), Κάλυμμα διακόπτη AC,
Κάλυμμα USB και βίδες, Κάρτα εγγύησης (x1),
Καλώδιο τροφοδοσίας (3 μ.), Καλώδιο
αισθητήρα IR (1,8 μ.) (x1), Οδηγός γρήγορης
έναρξης, Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA,
Καλώδιο RS232 (3μ.), Μονάδα Wi-Fi, Κλιπ
καλωδίου (x2), Καλώδιο HDMI (1,8 μ.) (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, EMF,
FCC, Κλάση A, UL, VCCI, J-Moss, PSE

