

PHILIPS



Οθόνη D-Line

Signage Solutions

86"

UHD (3840x2160)

500 cd/m²



86BDL4512D

Philips Signage 4512D

Σχεδιασμένη να ξεχωρίζει. Έξυπνη, γρήγορη, 24/7.

Συνδυάστε την εξαιρετική ποιότητα εικόνας με απλές αλλά βελτιστοποιημένες συνδέσεις περιεχομένου και ενσωματωμένες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας – η Philips Signage 4512D είναι η οθόνη σήμανσης Full HD 24/7 που σας προσφέρει το κάτι παραπάνω.

Εξαιρετική εικόνα. Αστραπιαία ταχύτητα επεξεργαστή

- Ultra HD. Ευκρινείς εικόνες. Υψηλή αντίθεση
- 24/7 – ενασχόληση με το περιεχόμενό σας όλο το 24ωρο.
- Οθόνη ευρείας προβολής ADS.

Έξυπνη απόδοση, ενσωματωμένη

- Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας με έλεγχο οπίσθιου φωτισμού.
- Η λειτουργία FailOver βοηθάει στη διασφάλιση της συνεχούς αναπαραγωγής του περιεχομένου.

Εύκολη εγκατάσταση. Πλήρης έλεγχος.

- Εγκατάσταση με οριζόντιο ή κατακόρυφο προσανατολισμό.

Χαρακτηριστικά

Λειτουργία 24/7

Η Philips Signage 4512D έχει σχεδιαστεί για χρήση 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα, αποτελώντας ιδανική επιλογή για κόμβους ταξιδιών και μεταφοράς, κέντρα λιανικής πώλησης, χώρους εστίασης και πολλά άλλα.

Οθόνες 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.

Λειτουργία Eco

Με την ενσωματωμένη οικονομική λειτουργία, η Philips Signage 4512D μπορεί να ελέγχει αυτόματα τα επίπεδα φωτεινότητας ανάλογα με το περιεχόμενο που προβάλλεται, επιτυγχάνοντας σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας για την επιχείρησή σας.

FailOver

Το FailOver είναι μια επαναστατική τεχνολογία που χρησιμοποιείται σε απαιτητικές εμπορικές εφαρμογές και αναπαράγει αυτόματα το

εφεδρικό περιεχόμενο 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.

Εύκολες συνδέσεις

Η θύρα USB-C παρέχει μελλοντική συμβατότητα εισόδου βίντεο, απλοποιώντας τη συνδεσιμότητα σήμερα, ενώ παράλληλα εξασφαλίζει συμβατότητα με τις συσκευές του αύριο.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 81.28 εκ.
Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 86 ίντσες
Αναλογία Εικόνας: 16:9
Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
Βήμα εικονοστοιχείων: 0,36375 x 0,36375 χιλ.
Βέλτιστη ανάλυση: 3840x2160 στα 60 Hz
Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια
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
Ομίχλη: 25%
Brightness (maximum): 500 cd/m²

Συνδεσιμότητα

Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
Είσοδ βίντεο: Display Port 1.2 (x1), USB-C (χωρίς παροχή ρεύματος), HDMI 2,0 (x2), USB 3.0 (x2)
Έξοδος βίντεο: HDMI 2,0 (x1)
Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)

Άνεση

Τοποθέτηση: Οριζόντια (24/7), Κατακόρυφα (24/7)
Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση pixel, χαμηλή φωτεινότητα
Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
Signal loop through: RS232, IR Loopthrough, HDMI
Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Λειτουργία ECO
Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45

Ήχος

Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,5 W

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά H/Y: 1920 x 1080, 60Hz, 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, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz
Φορμά εικόνας: 1080i, 50, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50, 60 Hz

Διαστάσεις

Πλάτος συσκευής: 1929,0 μμ
Βάρος προϊόντος: 50,24 κ.
Ύψος συσκευής: 1100,0 μμ
Βάθος συσκευής: 69,5 (βάθος στο επιτόχιο στήριγμα)/91,8 (βάθος στη λαβή) μμ
Πλάτος συσκευής (ίντσες): 75,94 ίντσες
Ύψος συσκευής (ίντσες): 43.31 ίντσες
Επιτόχιο στήριγμα: 600(O)x400(K) χιλ., M8
Πλάτος πλαισίου: 15,5 χιλ. (επίπεδο πλαισίου)
Βάρος προϊόντος (λίβρες): 110,67 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

Αξεσουάρ

Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Λογότυπο Philips (x1), Καλώδιο ρεύματος AC, Κάλυμμα διακόπτη AC, Οδηγός γρήγορης έναρξης (x1), Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA, Καλώδιο RS232
Βάση: BM05911 (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, FCC, Κλάση A, CCC, RoHS, CB, BSMI, EMF, VCCI, PSB, ETL, CECR, EAC

