



Philips Signage Solutions
Προβολή 3D χωρίς
γυαλιά

50"

Οπίσθιος φωτισμός Edge LED
Ultra HD
Αυτοστερεοσκοπικού 3D

SignageSolutions

BDL5071VS

Το μέλλον του 3D σε Ultra HD

Χωρίς να χρειάζεστε ειδικά γυαλιά

Η αυτοστερεοσκοπική οθόνη E-LED 50" προσφέρει ανάλυση Ultra HD σε 2D αλλά και σε 3D χωρίς γυαλιά, καθώς και την καλύτερη απόδοση βάθους, την ευρύτερη γωνία προβολής, τα λιγότερα είδωλα και τα πιο βαθιά μαύρα.

Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή

- Οθόνη E-LED UHD 4K, 3840x2160p
- Αυτοστερεοσκοπικού 3D
- Δεν χρειάζονται ειδικά γυαλιά 3D
- 28 φακοειδείς προβολές, για εκπληκτικά ομαλές εικόνες 3D

Λειτουργική ευελιξία

- Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7
- Τεχνολογία Optical bonding για υψηλή αντίθεση και φωτεινά χρώματα
- Ρυθμιζόμενα εφέ pop-out για βέλτιστο εφέ 3D

Καθηλωτική εμπειρία 3D

- Οπτικοποίηση περιεχομένου 3D
- Λειτουργία προβολής 3D και 2D
- Λύση συστήματος 3D

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Οθόνη E-LED UHD 4K

Με πεντακάθαρη εικόνα σε ποιότητα Ultra High Definition, μπορείτε να προσφέρετε στο κοινό σας μια πρωτόγνωρη εμπειρία ρεαλισμού και απόλαυσης. Χαρίστε τους αξεπέραστη ποιότητα βίντεο, με εκπληκτική πιστότητα χρωμάτων και την πιο ευκρινή εικόνα που είδατε ποτέ.

Αυτοστερεοσκοπικού 3D

Απολαύστε μια εκπληκτική εμπειρία 3D χωρίς να χρειάζονται ειδικά γυαλιά χάρη, στο εφέ αυτοστερεοσκοπικού 3D. Με φακοειδή τεχνολογία, παρέχει εξαιρετική καθαρότητα και βάθος κάνοντας την εμπειρία 3D ακόμα πιο ρεαλιστική και απολαυστική.

28 φακοειδείς προβολές

Με 28 φακοειδείς προβολές, μπορείτε να δημιουργήσετε τα πιο εκθαμβωτικά εφέ 3D, καθώς τα αντικείμενα κυριολεκτικά ξεπροβάλλουν από την οθόνη 3D.

Λειτουργία προβολής 3D και 2D

Η οθόνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, αφού μπορεί να λειτουργήσει τόσο σε λειτουργία 2D όσο και σε 3D. Η ανάλυση 4K UHD εξασφαλίζει κορυφαία ποιότητα εικόνας και αναπαραστήση φυσικών χρωμάτων σε λειτουργία 2D και 3D. Ο ενσωματωμένος πυρήνας απόδοσης προσφέρει στους χρήστες αλλά και στους δημιουργούς του περιεχομένου απόλυτο έλεγχο, τόσο στην ποιότητα όσο και στα χαρακτηριστικά της εικόνας.

Ρυθμιζόμενα εφέ pop-out

Τα καθηλωτικά εφέ pop-out, που μοιάζουν σαν "πετάγονται" από οθόνη, προσαρμόζονται για να σας προσφέρουν βέλτιστο εφέ 3D σε κάθε εφαρμογή.

Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7

Επειδή ξέρουμε ότι οι επιχειρήσεις δεν κοιμούνται ποτέ, οι οθόνες δημόσιας προβολής της Philips

είναι σχεδιασμένες για λειτουργία επί 24ώρου βάσεως. Αξιοποιώντας τα πλεονεκτήματα που σας προσφέρει η κορυφαία τεχνολογία μας, μπορείτε να βασίζεστε στις οθόνες αυτές για αξιόπιστη συνεχή λειτουργία.

Optical bonding

Ο όρος Optical bonding αναφέρεται σε ένα προστατευτικό γυαλί που επικολλάται στην οθόνη. Έτσι, ο λόγος αντίθεσης αυξάνεται, καθώς μειώνεται η αντανάκλαση του περιβάλλοντα φωτισμού. Χάρη στην τεχνολογία Optical bonding, η οθόνη γίνεται πιο ανθεκτική.

Λύση συστήματος 3D

Αυτό το σύστημα έχει σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπει τη μέγιστη επαναχρησιμοποίηση του περιεχομένου και των εννοιών της βιομηχανίας δισδιάστατης σήμανσης. Το βασικό στοιχείο είναι η ευέλικτη μορφή 2D-plus-Depth, η οποία επιτρέπει την αποσύνδεση της δημιουργίας και της οπτικοποίησης του περιεχομένου. Ο ενσωματωμένος πυρήνας απόδοσης των οθονών αυτοστερεοσκοπικού 3D υποστηρίζει τη μοναδική μορφή εικόνας Declipse, η οποία προσφέρει εκπληκτικό εφέ 3D.

Οπτικοποίηση περιεχομένου 3D

Η οθόνη συνοδεύεται από εργαλεία λογισμικού, για την αναπαραγωγή περιεχομένου 3D και τον έλεγχο των παραμέτρων απεικόνισης 3D και 2D. Το πραγματικό περιεχόμενο 3D μπορεί να δημιουργηθεί μέσω των plug-in που είναι διαθέσιμα για τα δημοφιλή πακέτα λογισμικού γραφικών 3D. Το υπάρχον στερεοσκοπικό ή δισδιάστατο περιεχόμενο μπορεί να μετατραπεί σε μορφή 2D-plus-Depth. Η μορφή 2D-plus-Depth είναι συμβατή με τα υπάρχοντα εργαλεία συμπίεσης, καθώς το επιπλέον εύρος ζώνης του βάθους είναι μικρό.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 50 ίντσες
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 30Hz
- Τεχνολογία 3D: Τεχνολογία 3D με σταθερό φακοειδές φακό. Αυτοστερεοσκοπική οθόνη 3D
- Φωτεινότητα: 400 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 5000:1
- Λόγος διαστάσεων: 16:9
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 6,5 ms
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2865 x 0,2865 χιλ.
- Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 150 / 150 μοίρες
- Μορφή εισόδου: 2D-plus-σε λειτουργία 3D
- Βέλτιστη απόσταση από την οθόνη: Ρυθμιζόμενο

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος AV: 1 DVI-D

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y
- Ανάλυση Ρυθμός ανανέωσης
- 3840 x 2160 30Hz

Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1160 x 680 x 100 χιλ.
- Βάρος προϊόντος: 45 κ.
- Στήριγμα VESA: 400 x 400 χιλ.

Ευκολία

- Τοποθέτηση: Οριζόντια
- Συσκευασία: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο

Ρεύμα

- Κατανάλωση (τυπική): 130 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5W
- Τροφοδοσία ρεύματος: 90 ~ 253 VAC, 50 ~ 60 Hz

Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 50 ° C
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 90 %
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Λογισμικό 3D, Εργαλείο ελέγχου προβολής 3D, Video player 3D (2D-plus-Depth), Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο DVI-D
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Λογισμικό για περιεχόμενο 3D, Βάση τραπέζιου

Διάφορα

- Εγγύηση: Εγγύηση 1 έτους



Ημερομηνία έκδοσης
2022-04-21

Έκδοση: 1.0.1

12 NC: 8670 001 08425
EAN: 87 12581 70180 2

© 2022 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