

Philips
Οθόνη LED

140 εκ. (55")
με Edge LED
Full HD

BDL5531EL



Μαγέψτε τους θεατές

με την οθόνη LED Full HD με στενό πλαίσιο

Πεντακάθαρες εικόνες με πιο οικολογικό τρόπο, με την οθόνη Edge LED. Υψηλή απόδοση και αξιοπιστία και χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας - ιδανική για τις περιπτώσεις που δεν θέλετε να κάνετε συμβιβασμούς.

Λειτουργική ευελιξία

- Οπίσθιος φωτισμός Edge LED
- Οθόνη 120 Hz
- Μικρό εξάρτημα στην πίσω πλευρά για την τοποθέτηση ενός υπολογιστή μικρού μεγέθους
- VGA Loorthrough
- Βελτιωμένη λειτουργία ζουμ για εφαρμογές συμπλέγματος οθονών

Χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας
- Η φωτεινότητα ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος
- Προηγμένη αποτροπή αποτύπωσης ίχνους

Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή

- Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p

Οικολογικό

- Ο αισθητήρας θερμοκρασίας ελέγχει την κατάσταση της συσκευής
- Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS για τη φροντίδα του περιβάλλοντος

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Οπίσθιος φωτισμός Edge LED

Γνωρίστε την ομοιόμορφη διασπορά φωτός, με την εξελιγμένη τεχνολογία LED. Στην περίμετρο της οθόνης υπάρχουν LED (φωτοδιόδοι) λευκού χρώματος για πιο ομοιόμορφη διάχυση του φωτός. Το αποτέλεσμα; Ακόμη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας, λιγότερη θερμότητα και ένα πραγματικό, ενιαίο φάσμα χρωμάτων.

Οθόνη 120 Hz

Απολαύστε εκπληκτικά καθαρές εικόνες χάρη στην οθόνη 120 Hz: δείτε ακόμα και τις γρήγορες σκηνές δράσης χωρίς θολότητα, ενισχύοντας την εμπειρία τηλεθέασης.

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.

Προηγμένη αποτροπή αποτύπωσης ίχνους

Οι στατικές εικόνες που παραμένουν στην οθόνη για μεγάλες χρονικές περιόδους μπορεί να αφήσουν μια "εικόνα διπλού ειδώλου" ή ένα εφέ αποτύπωσης ίχνους της εικόνας στις οθόνες LCD. Αν και η

αποτύπωση ίχνους της εικόνας δεν είναι μόνιμη στις οθόνες LCD, δεν θέλετε να συμβαίνει αυτό, ειδικά σε τοποθεσίες όπου το περιεχόμενο προβάλλεται όλο το εικοσιτετράωρο.

Αυτόματος έλεγχος φωτεινότητας

Η προσαρμογή των ρυθμίσεων της οθόνης ταιριάζει με τον περιβάλλοντα φωτισμό χωρίς παρέμβαση του χρήστη.

Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p

Οθόνη με ανάλυση Full HD. Με κορυφαία τεχνολογία οθόνης LCD, παρέχει πλήρη ανάλυση HD ευρείας οθόνης 1080 προοδευτικών γραμμών, 1920 pixel η καθεμία. Αποδίδει βέλτιστη ποιότητα εικόνας για σήματα εισόδου HD με έως και 1080 γραμμές. Παρέχει εξαιρετικές εικόνες προοδευτικής σάρωσης, χωρίς τρεμόπαιγμα, με βέλτιστη φωτεινότητα και υπέροχα χρώματα. Η ζωντανή και ευκρινής εικόνα διασφαλίζει βελτιωμένη οπτική εμπειρία.

Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS

Η Philips κατασκευάζει προϊόντα απεικόνισης σε συμμόρφωση με τα αυστηρά πρότυπα για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών όπως ο μόλυβδος και άλλες τοξικές

ουσίες σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS).

Αισθητήρας θερμοκρασίας

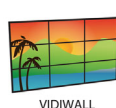
Η συγκεκριμένη οθόνη δημόσιας προβολής περιέχει αισθητήρα θερμοκρασίας, ο οποίος ελέγχει την εσωτερική κατάσταση της συσκευής. Σε περίπτωση που η εσωτερική θερμοκρασία υπερβεί το προκαθορισμένο όριο, ενεργοποιούνται αυτόματα δύο εσωτερικοί ανεμιστήρες, οι οποίοι επαναφέρουν τη θερμοκρασία στα κανονικά επίπεδα.

Λειτουργία ζουμ για σύμπλεγμα οθονών

Η εσωτερική λειτουργία ζουμ διευκολύνει τη δημιουργία ενός video wall χωρίς να απαιτείται δαπανηρός εξωτερικός εξοπλισμός. Με δυνατότητα πολλαπλών διαμορφώσεων, η δημιουργία εκπληκτικών video wall είναι πλέον παιχνιδάκι.

VGA Loopthrough

Συνδέστε πολλές οθόνες για να δημιουργήσετε ένα video wall με έως και 150 οθόνες μέσω αλυσιδωτής σύνδεσης VGA και να απογειώσετε την οπτική σας εμπειρία. Πανεύκολη εγκατάσταση, χωρίς να απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός, και άψογη εμπειρία παρακολούθησης.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 54,6 ίντσες / 138,6 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 450 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1300:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 12 ms
- Λόγος διαστάσεων: 16:9
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 178 μοίρες
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,21 x 0,63 χιλ.
- Χρώματα οθόνης: 1,06 δισεκατομμύρια
- Τεχνολογία οθόνης: Οθόνη 120 Hz
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Προοδευτική σάρωση, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

• Φορμά Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 800	60Hz
1360 x 768	60Hz
1366 x 768	60Hz
1440 x 900	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1920 x 1200	60Hz

• Φορμά εικόνας

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
480i	60Hz
480p	60Hz
576p	50 Hz
576i	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60Hz

Συνδεσιμότητα

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Έξοδος RS232 D-sub9, 1 είσοδος ήχου PC 3,5 χιλ.
- Είσοδος AV: HDMI x1, 2 ήχου (L/R), 1 είσοδος σύνθετου σήματος (BNC), Συνιστωσών RCA, 1

S-video

Ευκολία

- Τοποθέτηση: Κατακόρυφη, Οριζόντια
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 5 x 5
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση Pixel, Χαμηλή φωτεινότητα
- Signal Loop Through:: RS232, VGA
- Έλεγχος πληκτρολογίου:: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Σήμα τηλεχειριστηρίου:: Με δυνατότητα κλειδώματος
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξοδος AC, Λαβές μεταφοράς, Έξυπνο εξάρτημα
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας:: Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος, Smart Power
- Λειτουργίες ελέγχου ασφαλείας:: Έλεγχος υπερθέρμανσης, Αισθητήρας θερμοκρασίας
- Συσκευασία:: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232
- Εικόνα σε εικόνα:: PIP

Διαστάσεις

- Πάχος πλαισίου: 24,6 χιλ. / 0,95 ίντσες
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1259,8 x 732,1 x 59 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 49,6 x 28,8 x 2,2 ίντσες
- Σπήριγμα VESA: 200 x 400 χιλ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 - 40 ° C
- Σχετική υγρασία: 5 - 90 %
- MTBF: 60.000 ώρα(ες)

Ρεύμα

- Κατανάλωση (λειτουργία ενεργοποίησης): 138 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <1W

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 12W RMS

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM,

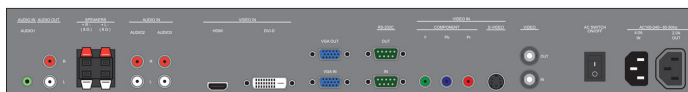
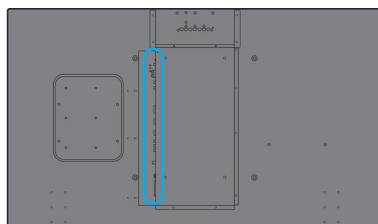
Οδηγός γρήγορης έναρξης

Διάφορα

- Εγγύηση: Παγκόσμια: 3 έτη
- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Τούρκικα, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα
- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: CE, FCC, Κλάση Β, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick

Τεχνικές προδιαγραφές

- Οπίσθιος φωτισμός: Edge LED



Ημερομηνία έκδοσης
2019-05-09

Έκδοση: 1.1.1

12 NC: 8670 000 95161
EAN: 87 12581 65999 8

© 2019 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