



Philips Signage Solutions  
EcoDesign

50"

Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED  
Ultra HD



50BDL3650QE

## Καλύτερη οθόνη

### Οθόνη EcoDesign 18/7

Προσελκύστε το κοινό με την ψηφιακή οθόνη 4K Ultra HD που έχει κατασκευαστεί λαμβάνοντας υπόψη οικολογικούς παράγοντες. Προσφέρει κορυφαία απόδοση 4K UHD, ενώ λειτουργεί με τη μισή ισχύ σε σχέση σε σύγκριση με άλλα μοντέλα της αγοράς, χάρη στην πιο πρόσφατη τεχνολογία PPDS EcoDesign.

#### Λύση οικονομικού συστήματος

- Επεξεργαστής Android SoC. Εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές web

#### Εύκολη εγκατάσταση. Πλήρης έλεγχος.

- FailOver. Διασφαλίζει τη συνεχή εκτέλεση του περιεχομένου
- Προαιρετικό dongle Interact για ασύρματη κοινή χρήση οθόνης
- Έτοιμη για PPDS Wave για απομακρυσμένη διαχείριση

#### Έξυπνη και ισχυρή

- Σύνδεση και έλεγχος περιεχομένου μέσω cloud
- Wi-Fi και Bluetooth 5.2 μέσω προαιρετικής μονάδας

#### Βιώσιμη ποιότητα. EcoDesign

- 100% ανακυκλωμένη και ανακυκλώσιμη συσκευασία
- Πιστοποίηση EPEAT Silver Climate+
- Καταναλώνει >50% λιγότερη ενέργεια σε σύγκριση με ισοδύναμα μοντέλα

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## PPDS EcoDesign

Η οθόνη Philips Signage 3650 EcoDesign σχεδιάστηκε με διαδικασίες παραγωγής, φυσικά χαρακτηριστικά, υλικά, συσκευασία και ενσωματωμένο λογισμικό που είναι πιο φιλικά προς το περιβάλλον και προσφέρουν καλύτερη ενεργειακή απόδοση. Επιπλέον, έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί χρησιμοποιώντας λιγότερη από τη μισή ισχύ των αντίστοιχων προϊόντων, ενώ εξακολουθεί να προσφέρει την ίδια ασυναγώνιστη απόδοση.

## Με Android 10

Με την υποστήριξη της πλατφόρμας Android 10 SOC, αυτές οι στιβαρές οθόνες έχουν βελτιστοποιηθεί για εγγενείς εφαρμογές Android, ενώ μπορείτε επίσης να εγκαταστήσετε εφαρμογές ιστού απευθείας στην οθόνη. Ευέλικτη και ασφαλής, διατηρώντας τις προδιαγραφές της οθόνης σύγχρονες για περισσότερο καιρό.

## 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 Internet μέσω της προαιρετικής μονάδας Wi-Fi CRD22 ή μέσω LAN και απολαύστε τις λίστες αναπαραγωγής που έχετε δημιουργήσει.

## Πιστοποίηση EPEAT Silver Climate+

Η Philips Signage 3650 EcoDesign είναι αναγνωρισμένη και καταχωρισμένη στην EPEAT με Silver Climate+ Ecolabel, ενώ ικανοποιεί το αυστηρό σύνολο κριτηρίων που ορίζονται από το κορυφαίο οικολογικό σήμα στον κόσμο για ηλεκτρονικά είδη.

## FailOver

Το FailOver είναι μια επαναστατική τεχνολογία που χρησιμοποιείται σε απαιτητικές εμπορικές εφαρμογές και αναπαράγει αυτόματα το περιεχόμενο στην οθόνη στην απίθανη περίπτωση βλάβης μιας πηγής εισόδου ή μιας εφαρμογής. Απλώς επιλέξτε μια κύρια σύνδεση εισόδου και μια σύνδεση FailOver και είστε έτοιμοι για άμεση προστασία περιεχομένου.

## Interact (προαιρετικό)

Πραγματοποιήστε ασύρματη κοινή χρήση οθόνης μέσω του υπάρχοντος δικτύου Wi-Fi για άμεση και ασφαλή σύνδεση συσκευών ή

χρησιμοποιήστε το προαιρετικό dongle HDMI Interact για απευθείας μετάδοση στην οθόνη χωρίς να χρειάζεται να συνδεθείτε στο ασφαλές δίκτυο.

## PPDS Wave

Ξεκλειδώστε από απόσταση τη δύναμη, την ευελιξία και την ευφυΐα των οθονών Philips Signage 3650 EcoDesign 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.

## Ενσωματωμένο σύστημα αναπαραγωγής πολυμέσων

Προγραμματίστε εύκολα το περιεχόμενό σας για αναπαραγωγή από USB ή από εσωτερική μνήμη. Η επαγγελματική οθόνη της Philips "ζυπνάει" από την αναμονή για να προβάλει το περιεχόμενο που θέλετε και, στη συνέχεια, επιστρέφει στην κατάσταση αναμονής μόλις ολοκληρωθεί η προβολή.

# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
- Είσοδ βίντεο: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x 1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
- Άλλες συνδέσεις: micro SD, OPS
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)
- Η προαιρετική λειτουργία Wi-Fi: Ειδικό κλειδί Wi-Fi CRD22

## Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 125.7 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 49.5 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2854 x 0,2854 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 1,06 δεκατομμύρια
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Γωνία προβολής (Οριζόντια): 178 μοίρες
- Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 178 μοίρες
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Προοδευτική σάρωση
- Τεχνολογία πάνελ: VA
- Λειτουργικό σύστημα: Android 10

## Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια (18/7), Κατακόρυφη (18/7)
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 15 x 15
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Με δυνατότητα κλειδώματος, Κρυφό
- Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal loop through: RS232, IR Loopthrough
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45

## Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
- Κατανάλωση (τυπική): 56 W
- Κατανάλωση (μεγ.): 103 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά Η/Υ: 832 x 624, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70,

- 75Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz
- Φορμά εικόνας: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 720p, 50,60 Hz

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1128,4 μμ
- Βάρος προϊόντος: 14,25 κ.
- Ύψος συσκευής: 649,0 μμ
- Βάθος συσκευής: 63,5 μμ
- Πλάτος συσκευής (ίντσες): 44,43 ίντσες
- Ύψος συσκευής (ίντσες): 25,55 ίντσες
- Επιτόχιο στήριγμα: 400 χιλ. x 400 χιλ., M6
- Βάθος συσκευής (ίντσες): 2,50 ίντσες
- Πλάτος πλαισίου: 14,9 χιλ. (επίπεδο πλαίσιο)
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 31,42 lb

## Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 30.000 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: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: JPEG, BMP, PNG
- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

- CPU: Dual core cortex A53 1,1G Hz, Dual core cortex A73 1,15G Hz, Quad Core Cortex A55
- GPU: G52 MC1
- Μνήμη: 16GB, 3GB DDR

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 μ.) (x1), Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232, Λογότυπο Philips (x1), Καλώδιο ρεύματος AC, Κάλυμμα διακόπτη AC, Κλιπ καλωδίου (x2), Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο RS232, Κάλυμμα USB (x1)

## Διάφορα

- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Αραβικά, Ιαπωνικά
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, CB, BSMI, FCC, Κλάση A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-06-25

Έκδοση: 4.4.1

EAN: 87 12581 80159 5

© 2024 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](http://www.philips.com)