

65"

με Android  
Πολλαπλής αφής

65BDL3052T



## Καθηλώστε το κοινό

Οθόνη αφής 20 σημείων.

Εμπνεύστε τη συνεργασία. Δώστε πληροφορίες. Αυτή η επαγγελματική οθόνη 4K UHD πολλαπλών σημείων αφής της Philips είναι ιδανική για εφαρμογές όπου απαιτείται η χρήση πολλών δακτύλων και η συμμετοχή πολλών χρηστών, από σήμανση διαδρομής σε δημόσιους χώρους μέχρι παρουσιάσεις. Μπορούν να είναι ενεργά έως και 20 σημεία αφής ταυτόχρονα.

### Λύση ευέλικτου συστήματος

- Αυτόματος έλεγχος οπίσθιου φωτισμού με εξοικονόμηση ενέργειας
- Η υποδοχή OPS επιτρέπει την ενσωμάτωση υπολογιστή χωρίς καλωδίωση
- Εσωτερική μνήμη. Ανεβάστε περιεχόμενο για άμεση αναπαραγωγή

### Εύκολη εγκατάσταση. Πλήρης έλεγχος.

- Λειτουργία, παρακολούθηση και συντήρηση με το CMND & Control
- CMND & Create. Αναπτύξτε και προωθήστε το δικό σας περιεχόμενο
- CMND & Deploy. Εγκατάσταση και εκκίνηση εφαρμογών από απόσταση

### Εξαιρετική εικόνα. Οθόνη αφής υψηλής απόκρισης.

- 4K UHD. Πλούσιες εικόνες με βαθιά χρώματα. Εντυπωσιακή αντίθεση
- Επεξεργαστής Android SoC. Εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές web
- Οθόνη αφής 20 σημείων με δυνατότητα plug-and-play

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## με Android

Ελέγξτε την οθόνη σας μέσω σύνδεσης στο Internet. Οι επαγγελματικές Android οθόνες της Philips έχουν βελτιστοποιηθεί για εγγενείς εφαρμογές Android, ενώ μπορείτε επίσης να εγκαταστήσετε απευθείας και εφαρμογές web. Το νέο λειτουργικό σύστημα Android διασφαλίζει ότι το λογισμικό παραμένει ασφαλές και πληροί τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

## CMND & Deploy

Εγκαταστήστε και εκκινήστε γρήγορα οποιαδήποτε εφαρμογή, ακόμα και αν δεν βρίσκεστε στις εγκαταστάσεις σας ή εργάζεστε από απόσταση. Το CMND & Deploy σας επιτρέπει να προσθέσετε και να ενημερώσετε τις δικές σας εφαρμογές, καθώς και εφαρμογές από το App Store των επαγγελματικών οθονών Philips. Απλώς σαρώστε τον κώδικα QR, συνδεθείτε στο κατάστημα και κάντε κλικ στην εφαρμογή που θέλετε να εγκαταστήσετε. Η λήψη και η εκκίνηση της εφαρμογής πραγματοποιείται αυτόματα.

## CMND & Control



Εκτελέστε το δίκτυο οθόνης σε μια τοπική σύνδεση (LAN). Το CMND & Control σας

επιτρέπει να εκτελείτε σημαντικές λειτουργίες όπως ο έλεγχος των εισόδων και η παρακολούθηση της κατάστασης της οθόνης. Είτε έχετε τον έλεγχο μίας είτε 100 οθονών.

## CMND & Create



Ελέγξτε το περιεχόμενό σας με το CMND & Create. Μια διασύνδεση μεταφοράς και απόθεσης που απλοποιεί τη δημοσίευση του περιεχομένου σας, είτε πρόκειται για καθημερινές αναρτήσεις είτε για τις εταιρικές πληροφορίες μιας επωνυμίας. Χάρη στα προεγκατεστημένα πρότυπα και τα ενσωματωμένα widget, οι φωτογραφίες, τα κείμενα και τα βίντεο σας προβάλλονται σε χρόνο μηδέν.

## Υποδοχή OPS



Ενσωματώστε έναν υπολογιστή με πλήρεις δυνατότητες ή μια μονάδα CRD50 με λειτουργικό σύστημα Android απευθείας στην επαγγελματική σας οθόνη Philips. Η υποδοχή OPS περιέχει όλες τις συνδέσεις που χρειάζεστε για τη λειτουργία της λύσης σας, καθώς και τροφοδοσία ρεύματος.

## Εσωτερική μνήμη

Αποθηκεύστε και προβάλτε περιεχόμενο χωρίς μόνιμη εξωτερική συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων. Η επαγγελματική οθόνη Philips διαθέτει εσωτερική μνήμη η οποία επιτρέπει την αποστολή πολυμέσων στην οθόνη για άμεση αναπαραγωγή. Επίσης, η εσωτερική μνήμη λειτουργεί ως μνήμη cache για τη μετάδοση περιεχομένου στο διαδίκτυο.

## Εξοικονόμηση ενέργειας

Αυτόματος έλεγχος οπίσθιου φωτισμού με εξοικονόμηση ενέργειας

## 4K UHD. Πλούσιες εικόνες με βαθιά χρώματα

4K UHD. Πλούσιες εικόνες με βαθιά χρώματα. Εντυπωσιακή αντίθεση

## Plug-and-play 20

Οθόνη αφής 20 σημείων με δυνατότητα plug-and-play

# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Έξοδος ήχου: Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA)
- Είσοδος βίντεο: HDMI (x4), VGA (αναλογικό D-Sub), DisplayPort
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
- Άλλες συνδέσεις: USB, micro SD, micro USB, OPS, Υποδοχή USB (5 V. 2 amp), mPCIe
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος)

## Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 163.9 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 64.5 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,372 x 0,372 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια
- 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, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Προοδευτική σάρωση, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης
- Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη
- Τεχνολογία πάνελ: VA
- Λειτουργικό σύστημα: Android 5.0.1

## Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια (18/7)
- Εικόνα μέσα σε εικόνα: PIP
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση Pixel, Χαμηλή φωτεινότητα
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα

- κλειδώματος
- Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal loop through: IR Loophrough
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξυπνο εξάρτημα
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς
- Απόδοση εικόνας: Προηγμένος έλεγχος χρωμάτων
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (ένα σύρμα)
- Μνήμη: 2GB DDR3/ 8GB eMMC

## Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 186 W
- Κατανάλωση (τυπική): 165 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <math>0,5\text{W}</math>
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 1920 x 1080, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 720 x 400, 70Hz, 1024 x 768, 60, 75Hz, 3840 x 2160, 60Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- Φορμά εικόνας: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 720p, 50, 60Hz, 576i, 25, 50Hz, 480i, 30, 60Hz, 2160p, 30,50, 60Hz, 480p, 30, 60Hz, 576p, 25, 50Hz

## Διαστάσεις

- Στήριγμα εισόδου Smart: 100 x 200 χιλ.
- Πλάτος συσκευής: 1475,4 μμ
- Βάρος προϊόντος: 40,58 κ.
- Ύψος συσκευής: 850,4 μμ
- Βάθος συσκευής: 101,0 μμ
- Πλάτος συσκευής (ίντσες): 58,09 ίντσες
- Ύψος συσκευής (ίντσες): 33.48 ίντσες
- Επιτόχιο στήριγμα: 400(O)x400(K), M6
- Βάθος συσκευής (ίντσες): 3,98 ίντσες
- Πλάτος πλαισίου: 21,0 χιλ.
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 89,46 lb

## Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Ύψος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80%(λειτουργία), 10 - 90%(αποθήκευση) %
- Ύψος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Αναπαραγωγή βίντεο USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, M4A, MP3, WMA

## Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Μνήμη: DDR3 2 GB
- Αποθήκευση: 8GB eMMC

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο RS232, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο HDMI, Καλώδιο αισθητήρα IR (1.8 m)

# Προδιαγραφές

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232, Κάλυμμα USB και βίδα x1
- Βάση: BM05922 (προαιρετικά)

## Διάφορα

- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αραβικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Πολωνικά, Ισπανικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Δανικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά, Νορβηγικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, FCC, Κλάση B,

UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, EnergyStar 7.0, GOST, BSMI, CCC, CECP, EPEAT, EUP

## Αλληλεπίδραση

- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής: Υπέρυθρη αφή
- Σημεία αφής: 20 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία: Συμβατότητα με HID
- Προστατευτικό γυαλί: Ενισχυμένο γυαλί ασφαλείας 5 χιλ., Αντιθαμβωτικό, Αντιανακλαστικό



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-03-23

Έκδοση: 5.0.1

EAN: 87 12581 74761 9

© 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)