



Philips Brilliance  
Οθόνη LCD με λειτουργία  
παιχνιδιών SmartImage

**144Hz**  
68,6 εκ. (27")



**272G5DJEB**

## Παιχνίδι στα 144Hz

Αυτή η εξελιγμένη οθόνη Philips για παιχνίδια ανασχεδιάζει την οθόνη έως και 144 φορές/ δευτερόλεπτο, για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες. Η λειτουργία SmartFrame σας βοηθά να επισημάνετε συγκεκριμένες περιοχές της οθόνης, ενώ με τις ειδικές ρυθμίσεις παιχνιδιών και το απομακρυσμένο έξυπνο πληκτρολόγιο έχετε τον απόλυτο έλεγχο.

### Εξαιρετική απόδοση

- SmartConnect με HDMI, DisplayPort και Dual link DVI
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- Ανανέωση SmartResponse 1ms για γρήγορο gaming

### Ψυχαγωγία με το Mobile HD Link (MHL)

- Προαιρετικό καλώδιο MHL για αναπαραγωγή ήχου βίντεο HD
- Τεχνολογία MHL για απόλαυση φορητού περιεχομένου στη μεγάλη οθόνη
- Η θύρα USB 3.0 επιτρέπει τη γρήγορη μεταφορά δεδομένων και τη φόρτιση smartphone

### Κορυφαίο παιχνίδι

- Ρυθμοί ανανέωσης 144 Hz για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες
- Οι προεπιλογές παιχνιδιών FPS, RTS, Racing εντείνουν την εμπειρία παιχνιδιού σας
- Η λειτουργία SmartFrame επισημαίνει περιοχές ώστε να εντοπίζετε ευκολότερα τους αντιπάλους σας
- Με το SmartKeyrad εξασφαλίζετε γρήγορη πρόσβαση στις προεπιλογές των παιχνιδιών σας
- Οι λειτουργίες παικτών σας δίνουν τη δυνατότητα να αποθηκεύετε τις προτιμήσεις σας
- Λειτουργία SmartSize για αναπαραγωγή σε διάφορα μεγέθη οθόνης

# PHILIPS

## Χαρακτηριστικά

### Παιχνίδι στα 144Hz



Ζείτε έντονες στιγμές με ανταγωνιστικά παιχνίδια; Τότε αυτό που ζητάτε είναι μια οθόνη με εξαιρετικά ομαλές εικόνες, χωρίς καθυστερήσεις. Αυτή η οθόνη της Philips ανασχεδιάζει την οθόνη έως και 144 φορές/ δευτερόλεπτο, δηλαδή 2,4 φορές πιο γρήγορα από μια τυπική οθόνη. Με χαμηλότερο ρυθμό καρτέ, το πιο πιθανό είναι να βλέπετε τους εχθρούς σας να ξεπηδούν από το ένα σημείο της οθόνης στο άλλο, με αποτέλεσμα να δυσκολεύεστε να στοχεύετε. Με ρυθμό καρτέ 144 Hz, μπορείτε να βλέπετε ακόμη και τις πιο σημαντικές εικόνες αλλά και τους εχθρούς σας να κινούνται με απίστευτα ομαλή κίνηση, ώστε η στόχευση να είναι πλέον παιχνιδάκι. Με εξαιρετικά χαμηλή καθυστέρηση εισόδου και χωρίς "κοψίματα" οθόνης, αυτή η οθόνη Philips είναι σίγουρα ο ιδανικός σύντροφος στο παιχνίδι.

### Τεχνολογία MHL



Το Mobile High Definition Link (MHL) είναι μια διεπαφή ήχου/βίντεο φορητών συσκευών για απευθείας σύνδεση κινητών τηλεφώνων και άλλων φορητών συσκευών με οθόνες υψηλής ευκρίνειας. Ένα προαιρετικό καλώδιο MHL σας επιτρέπει να συνδέετε απλά τη φορητή σας συσκευή, εφόσον υποστηρίζει MHL, με αυτή τη μεγάλη οθόνη MHL της Philips και να βλέπετε τα HD βίντεό σας να ζωντανεύουν μπροστά σας με πλήρως ψηφιακό ήχο. Πλέον, όχι μόνο μπορείτε να

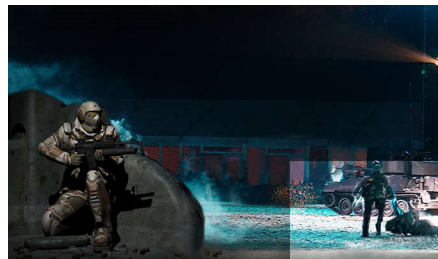
απολαμβάνετε παιχνίδια, φωτογραφίες ή άλλες εφαρμογές από τις φορητές σας συσκευές στη μεγάλη οθόνη, αλλά και να φορτίζετε παράλληλα τη φορητή σας συσκευή, ώστε να μην σας εγκαταλείψει ποτέ!

### Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage



Στη νέα οθόνη της Philips για παιχνίδια, το OSD γρήγορης πρόσβασης έχει μικροσυντονιστεί για παίκτες. Με τη λειτουργία "FPS" (first person shooting) βελτιώνονται τα σκούρα θέματα στα παιχνίδια, ώστε να βλέπετε τα κρυμμένα αντικείμενα στις σκοτεινές περιοχές. Με τη λειτουργία "Racing", εκτελείται προσαρμογή της οθόνης με ταχύτερο χρόνο απόκρισης, πολλά χρώματα και προσαρμογές της εικόνας. Η λειτουργία "RTS" (Λειτουργία στρατηγικής πραγματικού χρόνου) διαθέτει μια ειδική λειτουργία SmartFrame που σας επιτρέπει την επισήμανση συγκεκριμένων περιοχών και τις προσαρμογές μεγέθους και εικόνας. Με τις λειτουργίες Gamer 1 (Παίκτης 1) και Gamer 2 (Παίκτης 2) μπορείτε να αποθηκεύσετε προσωπικές σας ρυθμίσεις με βάση τα διαφορετικά παιχνίδια, εξασφαλίζοντας καλύτερη απόδοση.

### SmartFrame



Η λειτουργία SmartFrame σας δίνει τη δυνατότητα να εντοπίζετε εύκολα τους αντιπάλους σας, επισημαίνοντας μια συγκεκριμένη περιοχή στην οθόνη. Με την

αύξηση των επιπέδων RGB στην επιλεγμένη περιοχή, ρίχνετε την προσοχή σας σε εκείνο το συγκεκριμένο τμήμα της οθόνης, όπου θα γίνει η επόμενη απότομη κίνηση του εχθρού. Επίσης, μπορείτε να προσαρμόζετε το μέγεθος και την εικόνα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Η λειτουργία αυτή είναι κατάλληλη για παιχνίδια σε λειτουργία RTS-Real Time Strategy (Στρατηγικής πραγματικού χρόνου).

### SmartConnect

Με μια πληθώρα δυνατοτήτων συνδεσιμότητας, αυτές οι οθόνες της Philips είναι εξοπλισμένες με πολλές επιλογές σύνδεσης, όπως Dual Link DVI, DisplayPort και υποδοχή σύνδεσης HDMI γενικής συμβατότητας, προσφέροντάς σας τη δυνατότητα να απολαμβάνετε μη συμπιεσμένο περιεχόμενο βίντεο και ήχου υψηλής ανάλυσης. Η δυνατότητα USB 3.0 διασφαλίζει ότι θα έχετε κορυφαία ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων σε συνδυασμό με καθολική συνδεσιμότητα. Ανεξάρτητα από την πηγή που χρησιμοποιείτε, μπορείτε να είστε σίγουροι ότι η οθόνη της Philips που αγοράσατε δεν πρόκειται να σας φανεί ποτέ ξεπερασμένη!

### SmartSize



Η λειτουργία SmartSize σας επιτρέπει να αλλάζετε το μέγεθος της εικόνας σε αυτήν την οθόνη Philips για παιχνίδια, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Με τη λειτουργία SmartSize, μπορείτε εύκολα να εναλλάσσετε διαφορετικά μεγέθη οθόνης. Τώρα, έχετε την απόλυτη ευελιξία να μεταφέρετε το παιχνίδι σας σε διαφορετικά μεγέθη οθόνης παίζοντας σε μία μόνο οθόνη.



# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-Dual Link (ψηφιακό, HDCP), HDMI (ψηφιακό, HDCP), MHL-HDMI (ψηφιακό, HDCP), DisplayPort 1.2, 4 θύρες USB 3.0 με 1 γρήγορο φορτιστή, 1 Έξυπνο πληκτρολόγιο
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου HDMI

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: TFT-LCD (TN)
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,311 x 0,311 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920x1080 στα 120Hz (Dual-link DVI/ DP)
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game
- SmartResponse: 1 ms (γκρι σε γκρι)\*
- Μέγιστη ανάλυση: 1920x1080 στα 144Hz (Dual-link DVI/DP)
- Πραγματική περιοχή προβολής: 597,6 (Ο) x 336,15 (Κ)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 160 kHz (Ο) / 50 - 146 Hz (Κ)
- sRGB
- MHL: 1080p@30Hz
- Τυπική ανάλυση: 1920x1080 στα 60Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)

## Πρακτικότητα

- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Ευκολία χρήσης: Παιχνίδι SmartImage/Πίσω, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, SmartSize/ Πάνω, Μενού/OK, Είσοδος
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά, Βραζιλικά, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινεζικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)

## Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 150 μμ
- Περιστροφή: 90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: -65/65 μοίρες
- Κλίση: -5/+20 μοίρες

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 24,6 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

## Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 750 x 234 x 490 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 639 x 405 x 64 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 639 x 580 x 273 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10,35 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 7,50 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,10 κ.

## Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C ° C
- MTBF: 30.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C ° C

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 6.0, RoHS, Χωρίς υδράργυρο
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Πιστοποίηση TCO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

## Περιβλήμα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινίρισμα: Υφή



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-03-21

Έκδοση: 3.0.1

EAN: 87 12581 71106 1

© 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)

\* Αυτή η οθόνη της Philips προσφέρει ρυθμό ανανέωσης έως και 144Hz μέσω των υποδοχών Dual-link DVI και DisplayPort. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών υποστηρίζει ρυθμό ανανέωσης 144Hz και ότι έχει ενημερωθεί με το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης.

\* Για ερωτήσεις που αφορούν την απόδοση 144Hz, συμβουλευτείτε απευθείας τον προμηθευτή της κάρτας σας.

\* Αυτή η οθόνη Philips διαθέτει πιστοποίηση MHL. Ωστόσο, σε περίπτωση που η συσκευή δεν συνδέεται ή δεν λειτουργεί σωστά, ανατρέξτε στις Συχνές ερωτήσεις της συσκευής σας MHL ή συμβουλευτείτε απευθείας τον προμηθευτή σας. Η πολιτική του κατασκευαστή της συσκευής σας ενδέχεται να απαιτεί να αγοράσετε το καλώδιο ή τον προσαρμογέα MHL της ίδιας εταιρείας για να λειτουργήσει με την οθόνη σας.

\* Απαιτείται συσκευή με πιστοποίηση MHL και προαιρετικό καλώδιο MHL (δεν περιλαμβάνεται). Συμβουλευτείτε τον πάροχο της συσκευής σας MHL για ζητήματα συμβατότητας.

\* Η λειτουργία αναμονής/απενεργοποίησης για εξοικονόμηση ενέργειας του ErP δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία φόρτισης MHL.