



Philips Brilliance
Οθόνη LCD με λειτουργία
παιχνιδιών SmartImage

144Hz
24" (61 εκ.)

Brilliance



242G5DJEB

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.

Κορυφαίο παιχνίδι

- Ρυθμοί ανανέωσης 144Hz 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

Ψυχαγωγία με το Mobile HD Link (MHL)

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

Εξαιρετική απόδοση

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

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Παιχνίδι στα 144Hz



Ζείτε πολλές 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 144Hz, 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.

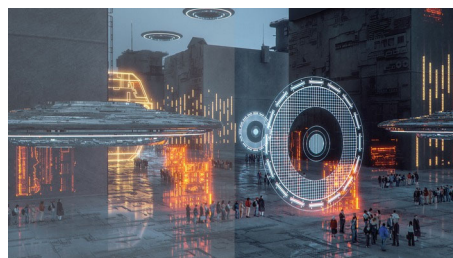
Τεχνολογία MHL



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

Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: TFT-LCD (TN)
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Μέγεθος Πίνακα: 24 ίντσες / 61 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Μέγιστη ανάλυση: 1920x1080 στα 144Hz (Dual-link DVI/DP)
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920x1080 στα 120Hz (Dual-link DVI/DP)
- Τυπική ανάλυση: 1920x1080 στα 60Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)
- SmartResponse: 1 ms (γκρι σε γκρι)*
- Φωτεινότητα: 350 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,277 x 0,277 χιλ.
- Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: Παιχνίδι SmartImage
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Πραγματική περιοχή προβολής: 531,36 (Ο) x 298,89 (Κ) χιλ.
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 160 kHz (Ο) / 50 - 146 Hz (Κ)
- MHL: 1080p@30Hz
- sRGB

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

Άνεση

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

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 130 χιλ.
- Περιστροφή: 90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: -65/65 μοίρες
- Κλίση: -5/+20 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ενεργοποίησης: 18,58 W (τυπ.) (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100-240VAC, 50-60Hz

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 565 x 517 x 220 χιλ.
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 565 x 354 x 63 χιλ.
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 631 x 422 x 287 χιλ.

Βάρος

- Προϊόν με βάση (κιλά): 6,27 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,13 κ.
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 8,84 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

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

Βιωσιμότητα

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

Συμμόρφωση και πρότυπα

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

Περιβάλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Τέλος: Υφή



Ημερομηνία έκδοσης
2022-04-21

Έκδοση: 10.1.1

12 NC: 8670 000 98537
EAN: 87 12581 69772 3

© 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

* 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.

* 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.

* 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.