

PHILIPS

Οθόνη USB-C

Monitor

Σειρά 3000

24 (23,8" / 60,5 εκ. διαγ.)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N3300A



Απλοποιήστε τις συνδέσεις σας με USB-C

Αυτή η οθόνη πολλαπλών χρήσεων USB-C της Philips προσφέρει εγκατάσταση χωρίς ακαταστασία. Με ένα μόνο καλώδιο μπορείτε να βλέπετε ομαλά βίντεο υψηλής ανάλυσης, να μεταφέρετε δεδομένα και να φορτίζετε τον φορητό σας υπολογιστή. Πρόκειται για ένα πραγματικό κέντρο εργασιών για τους επαγγελματίες που εργάζονται εν κινήσει.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, για γρήγορη πρόσβαση στα μενού της οθόνης
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί
- Το σύστημα διαχείρισης καλωδίων βοηθά στην τακτοποίηση των καλωδίων, για έναν τακτοποιημένο εργασιακό χώρο.
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση

Σύνδεση με ένα καλώδιο USB-C

- Συνδέστε το notebook με ένα καλώδιο USB-C

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- Απρόσκοπτα ομαλό παιχνίδι με την τεχνολογία AMD FreeSync™
- Γρήγορη απόκριση MPRT 1ms για ευκρινή εικόνα και ομαλή εμπειρία παιχνιδιού

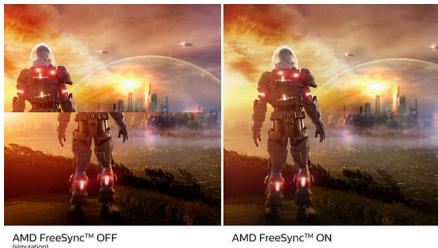
Χαρακτηριστικά

Σύνδεση USB-C



Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει υποδοχή USB type-C με παροχή ρεύματος. Χάρη στην έξυπνη και ευέλικτη διαχείριση ενέργειας, μπορείτε να φορτίσετε απευθείας τη συμβατή συσκευή σας. Το λεπτό βύσμα δύο όψεων USB-C επιτρέπει την εύκολη σύνδεση με ένα καλώδιο. Μπορείτε να παρακολουθείτε βίντεο υψηλής ανάλυσης και να μεταφέρετε δεδομένα με υψηλές ταχύτητες ενώ ταυτόχρονα τροφοδοτείτε και επαναφορτίζετε τη συμβατή συσκευή σας.

Εξαιρετικά ομαλό gaming



Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Με τη νέα οθόνη της Philips, ξεχάστε όλα τα παραπάνω. Παίξτε με σταθερή απόδοση και χωρίς σφάλματα σχεδόν σε οποιονδήποτε ρυθμό καρέ χάρη στην τεχνολογία AMD FreeSync™ και απολαύστε ομαλή και γρήγορη ανανέωση καθώς και εξαιρετικά γρήγορο χρόνο απόκρισης.

Γρήγορη απόκριση MPRT 1ms



Ο MPRT (χρόνος απόκρισης κινούμενης εικόνας) περιγράφει με μεγαλύτερη ακρίβεια τον χρόνο απόκρισης, ο οποίος αναφέρεται στο χρονικό

διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της θαμπής εικόνας και της εμφάνισης της καθαρής και ευκρινούς εικόνας. Η οθόνη για gaming της Philips με MPRT 1 ms εξαλείφει αποτελεσματικά τις κηλίδες και τη θολότητα της κίνησης, για ακριβή οπτικά στοιχεία με καλύτερα περιγράμματα, βελτιώνοντας την εμπειρία παιχνιδιού. Η καλύτερη επιλογή για να παίξετε εντυπωσιακά παιχνίδια με ευαισθησία στις απότομες κινήσεις.

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.

Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα



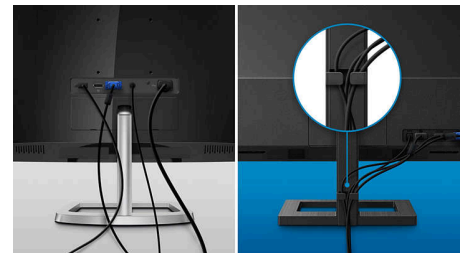
Η λειτουργία LowBlue και η τεχνολογία εικόνας χωρίς τρεμόπαιγμα έχουν αναπτυχθεί για να μειώνουν την καταπόνηση των ματιών και την κόπωση που προκαλείται συχνά από πολλές ώρες μπροστά στην οθόνη.

Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία



Δύο ηχεία στερεοφωνικού ήχου υψηλής ποιότητας ενσωματωμένα σε μια οθόνη. Στραμμένα προς τα εμπρός, είναι ορατά. Στραμμένα όμως προς τα κάτω, προς τα επάνω ή προς τα πίσω, ανάλογα με το μοντέλο και το σχεδιασμό, δεν είναι ορατά.

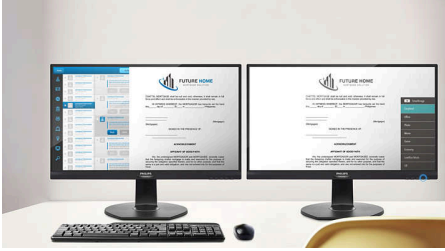
Διαχείριση καλωδίων



Η διαχείριση καλωδίων αποτελεί ένα προσωπικό σύστημα που διατηρεί το χώρο εργασίας τακτοποιημένο, οργανώνοντας τα καλώδια και τα σύρματα που απαιτούνται για τη λειτουργία μιας συσκευής προβολής.

Χαρακτηριστικά

Λειτουργία EasyRead



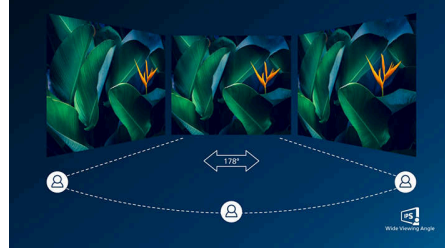
Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί

Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect



Με το διακριτικό πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της οθόνης γρήγορα και εύκολα από το μενού.

Τεχνολογία IPS



Οι οθόνες IPS χρησιμοποιούν μια εξελιγμένη τεχνολογία που σας προσφέρει εξαιρετικά ευρείες γωνίες προβολής στις 178/178 μοίρες, ώστε να βλέπετε την οθόνη από σχεδόν οποιαδήποτε γωνία. Σε αντίθεση με τις τυπικές οθόνες TN, οι οθόνες IPS σας προσφέρουν εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες με ζωντανά χρώματα. Έτσι, είναι ιδανικές όχι μόνο για φωτογραφίες, ταινίες και περιήγηση στον ιστό, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν ακρίβεια χρωμάτων και ομοιόμορφη φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή.

SmartContrast



Το SmartContrast είναι μια τεχνολογία της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που προβάλλετε, μέσω αυτόματης προσαρμογής χρωμάτων και ελέγχου ευαισθησίας για δυναμική βελτίωση της αντίθεσης ώστε να απολαμβάνετε τις καλύτερες ψηφιακές εικόνες και βίντεο ή για την αναπαραγωγή παιχνιδιών όπου εμφανίζονται σκούρες αποχρώσεις. Όταν επιλέγετε την Οικονομική λειτουργία, η αντίθεση προσαρμόζεται και εκπέμπει οπίσθιο φωτισμό με ακριβή ρύθμιση για ιδανική προβολή των καθημερινών εφαρμογών γραφείου και λιγότερη κατανάλωση ρεύματος.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 23,8 ίντσες / 60,5 εκ.
Αναλογία Εικόνας: 16:9
Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2745 x 0,2745 χιλ.
Φωτεινότητα: 300 cd/m²
Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 104,8%*, sRGB 120,9%*
Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*
Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game
Μέγιστη ανάλυση: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
Πραγματική περιοχή προβολής: 527,04 (Οριζ.) x 296,46 (Κατακόρ.)
Συχνότητα σάρωσης: 30 - 85 kHz (Ο) / 48 - 75 Hz (Κ)
sRGB
Χωρίς τρεμόπαιγμα
Πυκνότητα pixel: 92,56 PPI
Λειτουργία LowBlue
Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
Τεχνολογία AMD FreeSync™

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 1ης γενιάς (ανάντη, παροχή ρεύματος έως 65W)
Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
USB:: 4 USB 3.2 (κατάντη με 1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2)
USB
Παροχή ρεύματος: USB PD έκδοση 3.0
Υψηλή ταχύτητα: Μεταφορά δεδομένων και βίντεο
DP: Ενσωματωμένη εναλλακτική λειτουργία Display Port
Μέγ. παροχή ρεύματος USB-C: Έως 65W (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A)
USB-C: Βύσμα σύνδεσης δύο όψεων

Άνεση

Ενσωματωμένα ηχεία: 3 W x 2
Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Ευκολία χρήσης: Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση, Μενού, Ένταση ήχου, Είσοδος, Λειτουργία SmartImage Game
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.)

Βάση

Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
Λειτουργία ενεργοποίησης: 21,6 W (τυπ.)
Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 600 x 526 x 125 μμ
Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 540 x 321 x 43 μμ
Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 540 x 417 x 183 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 7,25 κ.
Προϊόν με βάση (κιλά): 4,12 κ.
Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,70 κ.

Προδιαγραφές

Συνθήκες λειτουργίας

Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)

Ευρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 έως 40 ° C

MTBF: 50.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)

Σχετική υγρασία: 20%-80 %

Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 έως 60 ° C

Βιωσιμότητα

Περιβάλλοντος και ενέργειας: RoHS

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περιβλημα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, FCC Κλάση B, ICES-003, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART

Περιβλημα

Χρώματα: Μαύρο

Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο USB-C σε USB-C, καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη

- * Το λογότυπο/εμπορικό σήμα "IPS" και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τεχνολογίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.
- * Η μέγιστη ανάλυση είναι κατάλληλη μόνο για είσοδο HDMI.
- * Για βέλτιστη απόδοση εξόδου, να βεβαιώνετε πάντα ότι η κάρτα γραφικών σας μπορεί να επιτύχει τη μέγιστη ανάλυση και το μέγιστο ρυθμό ανανέωσης αυτής της οθόνης Philips.
- * Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse
- * Το MPRT προσαρμόζει τη φωτεινότητα για τη μείωση του θαμπώματος, επομένως δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της φωτεινότητας ενώ είναι ενεργοποιημένο το MPRT. Για να μειώσετε το φλουτάρισμα της κίνησης, ο οπίσθιος φωτισμός LED θα αναβοσβήνει ταυτόχρονα με την ανανέωση της οθόνης, κάτι που μπορεί να προκαλέσει αξιοσημείωτη αλλαγή της φωτεινότητας.
- * Η MPRT είναι μια λειτουργία βελτιστοποιημένη για παιχνίδια. Η ενεργοποίηση του MPRT μπορεί να προκαλέσει αισθητό τρεμόπαιγμα της οθόνης. Συνιστάται να την απενεργοποιείτε όταν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία παιχνιδιού.
- * Περιοχή NTSC βάσει CIE1976
- * Περιοχή sRGB βάσει CIE1931
- * Για μετάδοση βίντεο μέσω USB-C, το notebook/η συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία USB-C DP Alt
- * Για τη λειτουργία τροφοδοσίας και φόρτισης USB-C, το notebook/η συσκευή πρέπει να υποστηρίζει τις προδιαγραφές του Power Delivery του προτύπου USB-C. Ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήσης ή απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του δικού σας notebook για περισσότερες λεπτομέρειες.
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Τα AMD και το λογότυπο βέλους AMD, το AMD FreeSync™ και συνδυασμοί αυτών αποτελούν εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην παρούσα δημοσίευση προορίζονται μόνο για σκοπούς αναγνώρισης και ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών τους.
- * Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.

