



## Οικονομική βαθμονόμηση χρωμάτων.

Δημιουργήστε μια καθηλωτική και ουσιαστικά ενιαία εικόνα σε πολλές οθόνες χρησιμοποιώντας οθόνες IPS HP Z23n με στενό πλαίσιο, το οποίο είναι σχεδόν αδιόρατο στις τρεις πλευρές τους. Επίσης, διαθέτουν εργοστασιακή βαθμονόμηση για χρωματική ακρίβεια μεταξύ έργων και οθονών, καθώς και ευέλικτη συνδεσιμότητα συσκευών.



### Συνεχής, εντυπωσιακή απεικόνιση.

- Απολαύστε άνετη θέαση από σχεδόν οποιοδήποτε σημείο μέσα στο δωμάτιο με μια οθόνη που δεν έχει σχεδόν καθόλου περίγραμμα στις τρεις πλευρές και διαθέτει τεχνολογία IPS που εξασφαλίζει γωνία προβολής 178 μοιρών.

### Συνεπής και αξιόπιστη ακρίβεια χρωμάτων.

- Προσφέρετε βέλτιστη χρωματική ποιότητα σε ολόκληρη τη βάση χρηστών σας με μια εργοστασιακά βαθμονομημένη γκάμα χρωμάτων sRGB 96%.

### Η ανεπάρκεια δεν είναι επιλογή.

- Δεν χρειάζεται να αρκεστείτε στα λόγια μας. Η οθόνη υποστηρίζεται από περιορισμένη εγγύηση τριών ετών, προαιρετική υπηρεσία HP Care Pack<sup>1</sup> και την πολιτική περί ελαττωματικών εικονοστοιχείων της HP, σύμφωνα με την οποία η οθόνη αντικαθίσταται σε περίπτωση αδυναμίας λειτουργίας έστω και ενός φωτεινού υποεικονοστοιχείου.<sup>2</sup>

### Χαρακτηριστικά

- Χάρη στις ενσωματωμένες υποδοχές HDMI, VGA και DisplayPort, και τις δύο θύρες USB, μπορείτε να συνδέετε εύκολα και άμεσα τον υπολογιστή και τις άλλες συσκευές σας.
- Βρείτε την ιδανική θέση χάρη στις δυνατότητες ρύθμισης κλίσης, ύψους και περιστροφής. Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα περιστροφής στον άξονα για να προσαρμόσετε την κατακόρυφη ή οριζόντια προβολή κατά τη χρήση πολλών οθονών. Η ενσωματωμένη βάση HP Quick Release παρέχει δυνατότητα επιτοίχιας τοποθέτησης.<sup>3</sup>
- Μεγιστοποιήστε το χώρο εργασίας σας συνδέοντας έναν επιτραπέζιο υπολογιστή HP Mini, έναν HP Chromebox ή επιλεγμένους HP Thin Client απευθείας πίσω από την οθόνη.<sup>4</sup> Διατηρήστε την τάξη με το ενσωματωμένο τροφοδοτικό και τα χαρακτηριστικά διαχείρισης καλωδίων.
- Διαμορφώστε την οθόνη όπως σας εξυπηρετεί, ρυθμίστε τη φωτεινότητα κατά τη χρήση πολλών οθονών, ορίστε και διανείμετε προσαρμοσμένες ρυθμίσεις με τη μορφή εκτελέσιμου αρχείου και αποτρέψτε την κλοπή με το λογισμικό HP Display Assistant.
- Μειώστε την κατανάλωση ενέργειας και το σχετικό κόστος, με την ενεργειακά αποδοτική σχεδίαση.

## Οθόνη IPS HP Z23n 58,4 cm (23") Πίνακας προδιαγραφών



<b>Αριθμός προϊόντος</b>	M2J79A8; M2J79AA;
<b>Χρώμα προϊόντος</b>	Μαύρο
<b>Μέγεθος οθόνης (διαγώνια)</b>	58,4 cm (23")
<b>Τύπος οθόνης</b>	IPS με οπισθοφωτισμό LED
<b>Ενεργή περιοχή πίνακα</b>	509,184 x 286,416 mm;
<b>Γωνία θέασης</b>	178° οριζόντια, 178° κατακόρυφα
<b>Φωτεινότητα</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Λόγος αντίθεσης</b>	1000:1 στατική, 5.000.000:1 δυναμική <sup>1</sup>
<b>Ρυθμός απόκριση</b>	7 ms από γκρι σε γκρι <sup>1</sup>
<b>Λόγος διαστάσεων</b>	16:9
<b>Εγγενής ανάλυση</b>	1920 x 1080 @ 60 Hz
<b>Υποστηριζόμενες αναλύσεις</b>	1.920 x 1.080, 1.280 x 1.024, 1.280 x 800, 1.440 x 900, 1.680 x 1.050, 1.600 x 900, 1.280 x 720, 1.024 x 768, 800 x 600, 640 x 480
<b>Χαρακτηριστικά οθόνης</b>	Αντιθαμβωτική, τεχνολογία IPS, επιλογή γλώσσας, οπισθοφωτισμός LED, στοιχεία ελέγχου στην οθόνη, περιστροφή, Plug and Play, δυνατότητα προγραμματισμού από το χρήστη
<b>Χειριστήρια</b>	Μενού, μείον ("−"), συν ("+"), έλεγχος εισόδου, OK/αυτόματο, λειτουργία
<b>Σήμα εισόδου</b>	1 VGA, 1 HDMI (με υποστήριξη HDCP), 1 DisplayPort 1.2 (με υποστήριξη HDCP)
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	3 USB 2.0 (δύο downstream και μία upstream), 1 είσοδος ήχου <sup>1</sup>
<b>Ισχύς εισόδου</b>	Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC
<b>Κατανάλωση ισχύος</b>	Κλάση ενεργειακής απόδοσης: A; Ενεργή περιοχή πίνακα: 509,184 x 286,416 mm; Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία: 22 W; Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: 32 kWh; Κατανάλωση ισχύος (Αναμονή): 0,50 W; Κατανάλωση ισχύος (εκτός λειτουργίας): 0,29 W; Περιγραφή κατανάλωσης ισχύος: 15 W (μέγιστη), 14 W (τυπική), 0,5 W (αναμονή), 35 W (μέγιστη), 23 W (τυπική), 0,5 W (αναμονή); Ανάλυση οθόνης: 1920 x 1080 @ 60 Hz
<b>Διαστάσεις με βάση (Π x Β x Υ)</b>	52,08 x 18,9 x 48,66 cm
<b>Διαστάσεις χωρίς βάση (Π x Β x Υ)</b>	52,08 x 5,23 x 31,2 cm
<b>Βάρος</b>	5 kg (Με βάση)
<b>Εργονομικά χαρακτηριστικά</b>	Κλίση: -5 έως +30°. Οριζόντια περιστροφή: 360°. Ύψος: 150 mm. Περιστροφή στον άξονα: 90°
<b>Πιστοποίηση και συμμόρφωση</b>	CE, CB, KC/KCC, NOM, PSB, ICE, TUV-S, GS, ISO 9241-307, MEPS για την Αυστραλία και τη Νέα Ζηλανδία, TCO Certified Edge, CCC, CEL, CECP, SEPA, EPA, ISC, VCCI, FCC, BSMI για την Ταϊβάν, SmartWay Transport Partnership (BA)
<b>Περιβαλλοντικά στοιχεία</b>	Γυάλινη επιφάνεια χωρίς αρσενικό, οπισθοφωτισμός οθόνης χωρίς υδράργυρο, χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο <sup>2</sup>
<b>Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Πιστοποίηση ENERGY STAR®
<b>Περιεχόμενα συσκευασίας</b>	Οθόνη; Καλώδιο τροφοδοσίας AC; Καλώδιο USB; Καλώδιο DisplayPort; CD (περιλαμβάνει οδηγό χρήσης, εγγύηση, προγράμματα οδήγησης); Λογισμικό HP Display Assistant
<b>Εγγύηση</b>	Περιορισμένη εγγύηση 3 ετών με κάλυψη για ανταλλακτικά και εργασία για 3 έτη. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

## Οθόνη IPS HP Z23n 58,4 cm (23")

### Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

#### Βραχίονας HP γρήγορης αποδέσμευσης



Μια ασφαλή και εύχρηστη λύση τοποθέτησης για HP thin client συμβατά με VESA, συμβατές επίπεδες οθόνες HP και άλλα προϊόντα desktop της HP. Προσαρτήστε το σε οποιαδήποτε συμβατή βάση, βραχίονα ή εξάρτημα επιτοίχιας τοποθέτησης και αξιοποιήστε στο έπακρο το χώρο εργασίας σας.

**Αριθμός προϊόντος: EM870AA**

#### Ενσωματωμένο κέντρο εργασίας HP για επιτραπέζιο υπολογιστή Mini και Thin Client



Εκμεταλλευτείτε στο έπακρο τους μικρούς χώρους εργασίας με έναν επιτραπέζιο HP IWC Mini/Thin Client που σας επιτρέπει να δημιουργήσετε μια συμπαγή επιτραπέζια λύση, συνδυάζοντας μια οθόνη με έναν επιτραπέζιο HP Mini, HP Thin Client ή HP Chromebox\* και με εύκολη πρόσβαση σε όλες τις εισόδους από την πρόσοψη.

**Αριθμός προϊόντος: G1V61AA**

#### Προσαρμογέας γραφικών USB HP



Η HP παρέχει προαιρετικά προϊόντα (πωλούνται ξεχωριστά) σχεδιασμένα να συμπληρώνουν τις οθόνες μας και να βελτιώνουν τη συνολική εμπειρία χρήσης υπολογιστή. Η εξαιρετικά συμπαγής κάρτα γραφικών HP USB παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης έως έξι οθονών ταυτόχρονα ώστε να σας βοηθήσει να ενισχύσετε την παραγωγικότητά σας και να κάνετε πολλές εργασίες ταυτόχρονα σε πολλές ανοιχτές εφαρμογές. Χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα για να συνδυάσετε έναν φορητό ή επιτραπέζιο υπολογιστή και μια δεύτερη οθόνη ή χρησιμοποιήστε πολλαπλούς προσαρμογείς για να συνδέσετε διάφορες οθόνες μεταξύ τους. Υποστηρίζει αναλύσεις έως 1920 x 1080 (ευρεία οθόνη) ή 1600 x 1200 (κλασική).

**Αριθμός προϊόντος: NL571AA**

#### Γραμμή ηχείων LCD HP



Προσαρμόζεται πλήρως στην πρόσοψη της οθόνης σας και προσθέτει πλήρεις δυνατότητες υποστήριξης πολυμέσων, που περιλαμβάνουν στερεοφωνικά ηχεία με πλήρες ηχητικό εύρος και εξωτερική υποδοχή για ακουστικά.

**Αριθμός προϊόντος: NQ576AA**

#### Κιτ καλωδίου HP DisplayPort



Συνδέει μια υποδοχή DisplayPort ενός επαγγελματικού επιτραπέζιου υπολογιστή HP με την υποδοχή DisplayPort μιας οθόνης.

**Αριθμός προϊόντος: VN567AA**

#### Τυπική επιτόπια υποστήριξη υλικού οθόνης HP με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για 5 έτη



Υπηρεσία επιτόπου επισκευής την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP για 5 έτη, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί από απόσταση.

**Αριθμός προϊόντος: U7935E**

**Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Οθόνη IPS HP Z23n 58,4 cm (23")

### Υποσημειώσεις μηνυμάτων

<sup>1</sup> Οι υπηρεσίες HP Care Pack πωλούνται ξεχωριστά. Τα επίπεδα και οι χρόνοι απόκρισης των υπηρεσιών HP Care Pack ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή. Η υπηρεσία αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς του υλικού. Ισχύουν απαγορεύσεις και περιορισμοί. Για λεπτομέρειες: [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Οι υπηρεσίες της HP διέπονται από τους ισχύοντες όρους και προϋποθέσεις της HP για την παρεχόμενη υπηρεσία ή αυτούς που υποδεικνύονται στον πελάτη κατά την αγορά. Ο πελάτης μπορεί να έχει και άλλα νομικά δικαιώματα σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία. Τα δικαιώματα αυτά δεν επηρεάζονται με κανέναν τρόπο από τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας HP ή από την περιορισμένη εγγύηση HP που συνοδεύει το προϊόν HP.

<sup>2</sup> Σύμφωνα με την Πολιτική εικονοστοιχείων της HP δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ελαττωματικών φωτεινών υποεικονοστοιχείων σε αυτήν την οθόνη. Για λεπτομέρειες: <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

<sup>3</sup> Το υλικό στήριξης πωλείται ξεχωριστά.

<sup>4</sup> Απαιτείται βραχίονας στερέωσης υπολογιστή HP για οθόνες, ο οποίος πωλείται ξεχωριστά. Για λεπτομέρειες συμβατότητας υπολογιστών και thin client, δείτε τις σύντομες προδιαγραφές.

### Τεχνικές προδιαγραφές αποποιήσεις

<sup>1</sup> Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.

<sup>2</sup> Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα καλώδια και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα. Τα ανταλλακτικά που προμηθεύεται ο πελάτης μετά την αγορά ενδέχεται να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.

### Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση

[www.hp.eu/monitors](http://www.hp.eu/monitors)

### Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες HP

Ανακαλύψτε τις επιλογές μηνιαίας πληρωμής και ανανέωσης της τεχνολογίας σας που μπορούν να σας παρέχουν μεγαλύτερη ευελιξία στην κάλυψη των IT στόχων σας. Περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Εγγραφείτε για ενημερώσεις

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Η ονομασία ENERGY STAR® και το σήμα ENERGY STAR® είναι σήματα κατατεθέντα του Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ.

