



## Ευρεία οθόνη LCD HP ZR22w 54,6 cm (21,5")

Η οθόνη ενεργειακής απόδοσης με την ωραιότερη εμφάνιση

Η HP παρουσιάζει μια νέα οθόνη Performance Series με την απόδοση απεικόνισης που απαιτούν οι έμπειροι χρήστες και την προσιτή τιμή και ενεργειακή απόδοση που απαιτούν οι επιχειρήσεις.



### Μένουμε πιστοί στη δέσμευσή μας για περιβαλλοντική ευθύνη

Η HP ZR22w μπορεί να δείχνει σαν τυπική οθόνη Performance Series 54,6 cm (21,5"), ωστόσο τα φιλικά προς το περιβάλλον χαρακτηριστικά της την κάνουν να ξεχωρίζει με έναν εντελώς νέο τρόπο. Διαθέτει τροφοδοτικό που εξοικονομεί ενέργεια πάνω από 85%<sup>1</sup> και διαθέτει επιφάνεια προβολής χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης, πράγμα που σημαίνει ότι είναι πιο αποδοτικό από τα προηγούμενα μοντέλα Performance Series. Το κομψό περίβλημα αλουμινίου αποτελείται επίσης τουλάχιστον κατά 25% από ανακυκλωμένη ρητίνη καταναλωμένων προϊόντων, για πιο υπεύθυνη αξιοποίηση των πόρων. Τέλος, η ZR22w διαθέτει πιστοποίηση ENERGY STAR® 5.0, έχει εξασφαλίσει αξιολόγηση Gold από το EPEAT®<sup>2</sup> και φέρει την πιστοποίηση TCO Certified Displays 5.0, ώστε να είστε βέβαιοι ότι έχετε επιλέξει εξοπλισμό IT φιλικότερο προς το περιβάλλον.

### Πρωτοποριακή απόδοση απεικόνισης σε προσιτή τιμή

Η HP ZR22w βοηθάει να επιτύχετε μέγιστη ακρίβεια με κορυφαίες τεχνολογίες απόδοσης απεικόνισης σε ένα οικονομικό πακέτο. Η επιφάνεια προβολής S-IPS αυτής της οθόνης, με εγγενή απόδοση κατηγορίας sRGB (96% κάλυψη sRGB), παρέχει ακριβή αναπαράσταση των χρωμάτων που χρησιμοποιούνται στις μηχανολογικές, δημιουργικές και επαγγελματικές εφαρμογές για βελτιωμένη χρωματική ακρίβεια επί της οθόνης. Με δυνατότητα εμφάνισης 16,7 M χρωμάτων, Full HD<sup>3</sup> (ανάλυση 1920 x 1080), λόγο διαστάσεων 16:9, λόγο δυναμικής αντίθεσης 3000:1 και

γωνίες θέασης μεγάλου εύρους, η ZR22w παρέχει εξαιρετική απόδοση απεικόνισης. Οι υποδοχές εισόδου περιλαμβάνουν DisplayPort συμβατή με HDCP, DVI και VGA. Τέλος, η πρακτικότητα μεγιστοποιείται με τον ενσωματωμένο διανομέα USB 4 θυρών και το HP Quick Release.

### Απολαύστε άνεση. Αυξήστε την παραγωγικότητά σας.

Η HP ZR22w επιτρέπει μέγιστη άνεση και άριστη τοποθέτηση οθόνης με προσαρμοζόμενη βάση άνεσης 8 θέσεων, που παρέχει δυνατότητα ρύθμισης κλίσης, προσανατολισμού, περιστροφής και ύψους κατά στήλη, ώστε να μπορείτε να αυξήσετε την άνεση και την παραγωγικότητα καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας. Επίσης, η ενσωματωμένη δυνατότητα διαχείρισης καλωδίων έχει απλοποιηθεί με το νέο κάλυμμα καλωδίων που κουμπώνει.

### Συνδυασμός για καλύτερα αποτελέσματα

Οι σταθμοί εργασίας HP Z (πωλούνται ξεχωριστά) ελέγχονται με όλες τις οθόνες HP Performance, ενώ διαθέτουν συνοδευτικά τροφοδοτικά βιομηχανικής σχεδίασης και υψηλής απόδοσης, αποτελώντας μια έξυπνη και ενεργειακά αποδοτική λύση σταθμών εργασίας.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# Ευρεία οθόνη LCD HP ZR22w 54,6 cm (21,5")

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τύπος οθόνης	Active matrix TFT ευρείας προβολής
Ορατή περιοχή	Ευρεία οθόνη 54,6 cm (21,5")
Γωνία θέασης	178° οριζόντια, 178° κατακόρυφα
Φωτεινότητα	250 cd/m <sup>2</sup>
Λόγος αντίθεσης	1000:1, 3000:1 DCR (λόγος δυναμικής αντίθεσης)
Ταχύτητα απόκρισης	8 ms
Εγγενής ανάλυση	1920 x 1080
Σήμα εισόδου	DisplayPort, DVI-D, VGA, Υποστήριξη HDCP σε DisplayPort και DVI
Ισχύς εισόδου	Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC, 50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ισχύος	44 W μέγιστη, 33,5 W τυπική, αναμονή 1 W
Διαστάσεις	με βάση: 50,7 x 23 x 36,7 έως 45,7 cm χωρίς βάση: 50,7 x 6,4 x 30,3 cm
Βάρος	7,24 kg με βάση
Εργονομικά χαρακτηριστικά	Κλίση: - 5 μοίρες έως + 30 μοίρες. Περιστροφή: ± 45 μοίρες
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 έως 35 °C; Υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% RH
Επιλογές (διατίθενται ξεχωριστά)	Προαιρετικό HP LCD Sreaker Bar: Με τροφοδότηση απευθείας από την οθόνη ή από τον υπολογιστή, το Sreaker Bar συνδέεται εύκολα στο κάτω μέρος της πρόσοψης της οθόνης προκειμένου να παρέχει πλήρη υποστήριξη ήχου σε επιλεγμένες οθόνες LCD της HP. Τα χαρακτηριστικά του περιλαμβάνουν δύο ηχεία με πλήρες εύρος ήχου και εξωτερική υποδοχή για ακουστικά. Πωλείται ξεχωριστά, αριθμός προϊόντος NQ576AA. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο φυλλάδιο προδιαγραφών του προϊόντος. Προαιρετικός προσαρμογέας γραφικών HP USB: επιτρέπει ταυτόχρονη σύνδεση έως έξι οθονών, ώστε να ενισχύσετε την παραγωγικότητα και τη διεκπεραίωση πολλαπλών εργασιών 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 (κωδικός προϊόντος NL571AA). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο φυλλάδιο προδιαγραφών του προϊόντος. Προαιρετικό kit κλειδαριάς ασφαλείας επαγγελματικού υπολογιστή HP: συνδέεται στην πίσω πλευρά του υπολογιστή με ένα ασάλινο καλώδιο 1,8 μέτρων, που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να ασφαλίσετε έναν υπολογιστή ή περιφερειακές συσκευές, όπως ποντίκια, πληκτρολόγια ή συσκευές ασφαλείας USB, ώστε να τα προστατεύσετε από μη εξουσιοδοτημένη μετακίνηση, συνδέοντας το σύστημα σε ένα σημείο πρόσδεσης (κωδικός προϊόντος PV606AA). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο φυλλάδιο προδιαγραφών του προϊόντος.
Πιστοποίηση και συμμόρφωση	TCO 5.0 Displays, έγκριση κατευθυντηρίων οδηγιών ISO 13406-2 VDT, απαιτήσεις CISPR, εγκρίσεις VCCI, απαιτήσεις MIC (Κορέα), CSA, έγκριση ACA για την Αυστραλία, σήμανση "GS", εγκρίσεις TUV, σήμανση CE, έγκριση FCC, πιστοποίηση ENERGY STAR®, πιστοποίηση Microsoft® Windows® (Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Windows Vista® Premium και Windows 7), EPEAT® Gold.
Λογισμικό	Το HP Display Assistant είναι βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού που αποτρέπει την κλοπή και επιτρέπει τη ρύθμιση της οθόνης, τη βαθμονόμηση των χρωμάτων και τη διαχείριση ασφαλείας/εξοπλισμού με χρήση του πρωτοκόλλου DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) του συνδεδεμένου υπολογιστή ή σταθμού εργασίας
Εγγύηση	Περιορισμένη 3 ετών για ανταλλακτικά, εργασία και επιτόπου επισκευή, συμπεριλαμβανομένου φωτισμού οθόνης. Η διαθεσιμότητα διαφέρει ανά περιοχή. Ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί και εξαιρέσεις. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών ή το τμήμα εξυπηρέτησης της HP

<sup>1</sup> Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι υψηλότερη ή χαμηλότερη. <sup>2</sup> EPEAT Gold όπου η HP καταθέτει εμπορικά προϊόντα απεικόνισης. Επισκεφθείτε την τοποθεσία [www.epeat.net](http://www.epeat.net) για την κατάσταση κατάθεσης στη χώρα σας. <sup>3</sup> Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο υψηλής ευκρίνειας (HD). Αυτή η οθόνη έχει δυνατότητα ανάλυσης 1080p.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/eur/monitors](http://www.hp.com/eur/monitors)

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.  
Οι ονομασίες Microsoft και Windows αποτελούν εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Η ονομασία Windows Vista είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες.  
4AA0-2005ELE. Φεβρουάριος 2010



## Ευρεία οθόνη LCD HP ZR22w 54,6 cm (21,5")

### Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες

#### 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

#### Ανάρτηση γρήγορης αποδέσμευσης οθόνης LCD HP



Μια ασφαλής 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

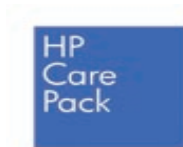
#### Βάση για το HP Integrated Work Center



Συνδέστε εύκολα μια οθόνη LCD 17-, 19- ή 22-ιντσών της HP και έναν πολύ λεπτό υπολογιστή HP Compaq dc7800 ή ένα thin client της HP σε μία βάση για την άνεση ενός "όλα σε ένα" υπολογιστή μικρών διαστάσεων<sup>4</sup> για την ακριβή ρύθμιση παραμέτρων του επιτραπέζιου υπολογιστή που χρειάζεστε.

Αριθμός προϊόντος: GN783AA

#### 5 έτη επιτόπου την επόμενη εργάσιμη ημέρα, υποστήριξη υλικού



Πενταετής εξυπηρέτηση επιτόπου επισκευής της ελαττωματικής μονάδας υλικού την επόμενη εργάσιμη ημέρα, από πιστοποιημένο τεχνικό της HP, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί από απόσταση.

Αριθμός προϊόντος: U7937E

<sup>4</sup> Μονάδες που διατίθενται ξεχωριστά.