

Φύλλο δεδομένων

# Οθόνη HP Zvr 59,94 cm (23,6") Virtual Reality Display



**Δώστε τον προσωπικό σας τόνο σε κάθε εργασία.**

Αλλάξτε τον τρόπο που σκέφτεστε, εργάζεστε και δημιουργείτε με την οθόνη HP Zvr 59,94 cm (23,6") Virtual Reality Display, την πρώτη εμπορική οθόνη 3D της HP που προσφέρει ολογραφική εικόνα 3D<sup>1</sup> ώστε να βλέπετε κάθε γωνία και καμπύλη σαν να ήταν πραγματικές.



#### **Έξυπνη εικονική πραγματικότητα.**

- Απολαύστε φυσική αλληλεπίδραση σε πραγματικό χρόνο με το περιεχόμενο 3D<sup>1</sup>, καθώς οι αισθητήρες παράλληλης πλήρους κίνησης της στερεοσκοπικής οθόνης Full HD εντοπίζουν και αποκρίνονται στην κίνηση των ελαφριών παθητικών γυαλιών.<sup>2,3</sup>

#### **Χρησιμοποιήστε τη γραφίδα.**

- Περιστρέψτε, χειριστείτε, περιηγηθείτε και κάντε σμίκρυνση και μεγέθυνση σε κάθε λεπτομέρεια της ολογραφικής εικόνας, χρησιμοποιώντας τη γραφίδα.<sup>3</sup>

#### **Επαναπροσδιορίστε την έννοια της προβολής.**

- Προβάλετε τα μοντέλα 3D<sup>1</sup> σε μια μεγάλη οθόνη 2D για ευκολότερη συνεργασία μεταξύ των ομάδων, χρησιμοποιώντας το υλικό άλλων κατασκευαστών της επιλογής σας.<sup>4</sup>
- Χειριστείτε εύκολα τα αρχιτεκτονικά σχέδια, το περιεχόμενο MCAD, το εκπαιδευτικό και το επιστημονικό περιεχόμενο από ένα σταθμό εργασίας HP Z ή έναν επαγγελματικό επιτραπέζιο υπολογιστή HP με υποδοχές Dual-Link DVI ή DisplayPort.
- Εισαγάγετε, δείτε και αλληλεπιδράστε με το περιεχόμενο 3D (αρχιτεκτονικά σχέδια, MCAD, εκπαιδευτικό και επιστημονικό υλικό) με το λογισμικό zSpace Studio.<sup>4</sup>
- Δημιουργήστε το δικό σας λογισμικό σχεδίασης, πρωτοτύπων και εκπαιδευτικών προγραμμάτων με το παρεχόμενο κιτ zSpace Developer.<sup>5</sup>
- Απολαύστε παγκόσμια εξυπηρέτηση και υποστήριξη, με μια τυπική περιορισμένη εγγύηση τριών ετών. Για να επεκτείνετε την προστασία πέρα από την τυπική εγγύηση, επιλέξτε προαιρετικές υπηρεσίες HP Care Pack.<sup>6</sup>

## Οθόνη HP Zvr 59,94 cm (23,6") Virtual Reality Display Πίνακας προδιαγραφών



<b>Αριθμός προϊόντος</b>	K5H59A4; K5H59A8; K5H59AT
<b>Χρώμα προϊόντος</b>	Μαύρο
<b>Μέγεθος οθόνης (διαγώνια)</b>	59,94 cm (23,6")
<b>Τύπος οθόνης</b>	TN με καταναμημένο οπισθοφωτισμό LED
<b>Ενεργή περιοχή πίνακα</b>	521,28 x 293,22 mm;
<b>Γωνία θέασης</b>	170° οριζόντια, 160° κατακόρυφα
<b>Φωτεινότητα</b>	200 cd/m <sup>2</sup> σε λειτουργία 3D <sup>1</sup>
<b>Λόγος αντίθεσης</b>	300:1 κατά μέσο όρο σε λειτουργία 3D, 1000:1 κατά μέσο όρο σε λειτουργία 2D <sup>1</sup>
<b>Ρυθμός απόκριση</b>	5,6 ms ενεργ./απενεργ. <sup>1</sup>
<b>Λόγος διαστάσεων</b>	16:9
<b>Εγγενής ανάλυση</b>	1.920 x 1.080 @ 120 Hz
<b>Υποστηριζόμενες αναλύσεις</b>	1.920 x 1.080, 640 x 480
<b>Χαρακτηριστικά οθόνης</b>	Plug and Play, αντιθαμβωτική, οπισθοφωτισμός LED
<b>Χειριστήρια</b>	Λειτουργία
<b>Σήμα εισόδου</b>	1 DVI-D (με υποστήριξη HDCP), 1 DisplayPort 1.2 (με υποστήριξη HDCP)
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	5 USB 2.0 (τέσσερις downstream και μία upstream σε θύρες υπολογιστή)
<b>Ισχύς εισόδου</b>	Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC
<b>Κατανάλωση ισχύος</b>	Ενεργή περιοχή πίνακα: 521,28 x 293,22 mm; Περιγραφή κατανάλωσης ισχύος: 90 W (μέγιστη), 65 W (τυπική) με ενεργή τη λειτουργία 3D και 0,5 W (αναμονή) "Soft OFF"; Ανάλυση οθόνης: 1.920 x 1.080 @ 120 Hz
<b>Διαστάσεις με βάση (Π x Β x Υ)</b>	69 x 28,29 x 52,53 cm
<b>Διαστάσεις χωρίς βάση (Π x Β x Υ)</b>	69 x 6,81 x 52,53 cm
<b>Βάρος</b>	9,74 kg (με βάση), 6,4 kg (χωρίς βάση)
<b>Εργονομικά χαρακτηριστικά</b>	Κλίση: -7 έως +60°. Ύψος: 162 mm (σε πλήρη κλίση)
<b>Webcam</b>	4 κάμερες IR, για εντοπισμό κεφαλιού και γραφίδας
<b>Πιστοποίηση και συμμόρφωση</b>	UL/CSA, CE, KC, NOM, TUV-S, TuV-GS, VCCI, PSB, C-tick, σήμανση FCC, CB
<b>Περιβαλλοντικά στοιχεία</b>	Οπισθοφωτισμός οθόνης χωρίς υδράργυρο, γυάλινη επιφάνεια χωρίς αρσενικό
<b>Περιεχόμενα συσκευασίας</b>	Οθόνη; Καλώδιο τροφοδοσίας AC; Εξωτερικό τροφοδοτικό; Καλώδιο DisplayPort; Καλώδιο USB; Ενεργή γραφίδα; 1 ζευγάρι παθητικών γυαλιών; 1 ζευγάρι παθητικών γυαλιών (clip-on); CD (περιλαμβάνει οδηγό χρήσης, εγγύηση, προγράμματα οδήγησης); Λογισμικό συστήματος Zvr; Zvr Experience - λογισμικό επίδειξης
<b>Εγγύηση</b>	Περιορισμένη εγγύηση 3 ετών με κάλυψη για ανταλλακτικά και εργασία για 3 έτη. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

## Οθόνη HP Zvr 59,94 cm (23,6") Virtual Reality Display

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

---

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**

---

## Οθόνη HP Zvr 59,94 cm (23,6") Virtual Reality Display

### Υποσημειώσεις μηνυμάτων

<sup>1</sup> Για απόδοση 3D απαιτείται περιεχόμενο 3D.

<sup>2</sup> Ο χρήστης πρέπει να φοράει γυαλιά 3D για να γίνει εντοπισμός.

<sup>3</sup> Τα γυαλιά 3D, τα clip-on και η γραφίδα περιλαμβάνονται.

<sup>4</sup> Διατίθενται ξεχωριστά.

<sup>5</sup> Ο δίσκος περιλαμβάνεται. Δείτε τις σύντομες προδιαγραφές του προϊόντος για πλήρεις πληροφορίες συμβατότητας.

<sup>6</sup> Οι υπηρεσίες HP Care Pack πωλούνται ξεχωριστά. Τα επίπεδα και οι χρόνοι απόκρισης των υπηρεσιών HP Care Pack μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία. Η υπηρεσία ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς του υλικού. Ισχύουν απαγορεύσεις και περιορισμοί. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.hp.com/go/crc](http://www.hp.com/go/crc). 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.

### Τεχνικές προδιαγραφές αποποίησης

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

### 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 Hewlett-Packard 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.

4AA5-6058ELE, Οκτώβριος 2015

