

Προτζέκτορας που καθελώνει

[/ Γενικά](#) / [Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#) / [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Η μαγεία του EH-TW9200W της Epson

Καθηλωτική κινηματογραφική εμπειρία στο σαλόνι του σπιτιού υπόσχεται ο EH-TW9200W της Epson, ο νέος κορυφαίος βιντεοπροβολέας της ιαπωνικής εταιρείας που πρόσφατα κυκλοφόρησε και στην Ελλάδα. Ο Full HD προτζέκτορας προσφέρει μέγεθος εικόνας έως και 300 ίντσες, τόσο για 2D όσο και για 3D υλικό. Αν και η τιμή του είναι 2.300 ευρώ, οι προηγμένες δυνατότητες δικτύωσης και η απaráμιλλη ποιότητα είναι βέβαιο πως θα αποζημιώσουν τον αγοραστή του. Ποιότητα που ο TW9200W χρωστά κατ' αρχάς στον εξαιρετικό φακό του Fujinon και το εξελιγμένο πάνελ τεχνολογίας 3LCD, «σήμα κατατεθέν» της Epson.

Χάρη στη συγκεκριμένη τεχνολογία, το λευκό και τα υπόλοιπα χρώματα αποδίδονται με ομοιόμορφη φωτεινότητα, γεγονός που συνεπάγεται ακρίβεια στη χρωματική αναπαραγωγή. Στην περίπτωση του TW9200W, η φωτεινότητα αγγίζει τα 2.400 lumen, με αποτέλεσμα ο βιντεοπροβολέας να μπορεί να λειτουργήσει ικανοποιητικά και σε ένα φωτεινό χώρο. Την ίδια στιγμή, παρέχει σχεδόν διπλάσιο λόγο αντίθεσης σε σχέση με τα προηγούμενα μοντέλα της ιαπωνικής εταιρείας, 600.000:1, για «βαθύ» μαύρο και πιστή απόδοση των σκιάσεων.

Παρόλο που τα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά έτσι κι αλλιώς εγγυώνται υψηλές επιδόσεις, η Epson ενσωμάτωσε στον TW9200W την τεχνολογία Super Resolution,

η οποία αναβαθμίζει την ποιότητα του οπτικοακουστικού υλικού, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσής του -π.χ. DVD ή τηλεοπτικό σήμα- ώστε να αναπαράγεται με μεγαλύτερη ευκρίνεια. Επίσης, ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τη λειτουργία Παρεμβολής Καρέ (Frame Interpolation), η οποία εισάγει εμβόλιμα καρέ στις πραγματικές εικόνες του βίντεο, έτσι αποδίδεται πιο ομαλή η κίνηση στα αθλητικά ή στις σκηνές δράσης των ταινιών.

Τόσο το Super Resolution όσο και το Frame Interpolation μπορούν να χρησιμοποιηθούν και κατά την αναπαραγωγή τρισδιάστατων βίντεο. Ο TW9200W επιτρέπει τη ρύθμιση του βάθους και τη μετατροπή δισδιάστατου υλικού σε στερεοσκοπικό, ενώ η συχνότητα ανανέωσης είναι 480Hz, διπλάσια από προηγούμενα μοντέλα. Συνεπώς, μειώνεται δραστικά το τρεμόπαιγμα κατά την προβολή 3D και τα (ενεργητικά) γυαλιά ανοιγοκλείνουν πολύ γρήγορα, αφήνοντας έτσι περισσότερο φως να φτάσει στα μάτια του τηλεθεατή. Παράλληλα, τα γυαλιά «επικοινωνούν» με τον προβολέα μέσω ραδιοσυχνοτήτων, ώστε να λειτουργούν ακόμη και σε απόσταση 10 μέτρων από αυτόν.

Το ίδιο εύκολη είναι όμως και η «επικοινωνία» του προτζέκτορα με τους αποκωδικοποιητές ή τις συσκευές που χρησιμοποιεί κανείς για να αποθηκεύσει τα βίντεό του. Κι αυτό γιατί η σύνδεση μπορεί να γίνει χωρίς καλώδια, ακόμη κι αν η συσκευή δεν έχει δυνατότητα ασύρματης δικτύωσης, χάρις στον ειδικό πομπό που συνοδεύει τον TW9200W. Σε αυτή την περίπτωση, ο πομπός θα αναλάβει να μεταδώσει ασυμπίεστο το σήμα, ανάλυσης έως και Full HD, με εμβέλεια έως και 10 μέτρα. Μάλιστα, για ακόμη μεγαλύτερη ευελιξία διασύνδεσης, έχει προβλεφθεί και μία θύρα MHL, για την αναπαραγωγή multimedia απευθείας από smartphone και tablet. Ο προβολέας κυκλοφορεί και σε μια παραλλαγή χωρίς ασύρματη συνδεσιμότητα (TW9200), με τιμή 2.150 ευρώ.

Πηγή: portal.kathimerini.gr