

# Lenovo ThinkSmart: (Συν)εργαστείτε έξυπνα

Η Lenovo παρουσιάζει το ThinkSmart, ένα έτοιμο πακέτο τεχνολογικών λύσεων, τόσο σε επίπεδο hardware όσο και σε software, το οποίο έρχεται για να καλύψει τις ανάγκες που αναδύθηκαν μέσα από την εποχή της υγειονομικής κρίσης, να επαναπροσδιορίσει το meeting room και να κάνει το collaboration περισσότερο παραγωγικό.

Το οικοσύστημα λύσεων **ThinkSmart** της **Lenovo** παρέχει ολοκληρωμένη υποδομή για την μεγιστοποίηση του collaboration και τον επαναπροσδιορισμό του εργασιακού χώρου. Για την ανάπτυξη του ThinkSmart, η Lenovo κινήθηκε με βάση κάποιες κεντρικές ιδέες: την ευκολία στη χρήση, την βελτίωση της παραγωγικότητας, το modularity, αλλά και την παραμετροποίηση.

Το ThinkSmart έρχεται με όλες τις συσκευές διασυνδεδεμένες διαμέσου του **ThinkSmart Manager**, ενός διαχειριστικού προγράμματος το οποίο επιτρέπει τον έλεγχο όλων των συσκευών ThinkSmart, τη διαχείριση, την εγκατάσταση προγραμμάτων και updates, αλλά και την επίλυση προβλημάτων εξ αποστάσεως. Παράλληλα, το γνωστό και δοκιμασμένο **ThinkShield** έρχεται για να σταθεί ως ομπρέλα πάνω από ολόκληρο το ThinkSmart, με πολυεπίπεδη προστασία σε όλες τις συσκευές, αλλά και διαχείριση σε επίπεδο ασφάλειας. Το πακέτο ThinkShield καλύπτει όλες τις συσκευές Lenovo και παρέχει ασφάλεια επιπέδου «enterprise» σε όλους τους χρήστες.



## ThinkSmart Core full room kit

Το **ThinkSmart Core kit** προσφέρει όλα όσα χρειάζονται για την μετατροπή οποιουδήποτε δωματίου σε meeting room για υβριδικά meetings, επιτρέποντας την διεξαγωγή αυτών χωρίς τη δέσμευση άλλου υπολογιστή, με αξιοπιστία, ταχύτητα, αλλά και προηγμένες λειτουργίες, με κρυστάλλινο ήχο και άψογη ποιότητα εικόνας για όλους τους συμμετέχοντες. Το kit περιλαμβάνει το **ThinkSmart compute**, ένας μικρού μεγέθους αλλά πλήρης υπολογιστής, ο οποίος αναλαμβάνει να «σπκώσει» το υπολογιστικό βάρος του συστήματος, και ο οποίος έρχεται εξοπλισμένος με τελευταίας γενιάς επεξεργαστή Intel Core i5 «Tiger Lake», συνοδευόμενο από 8GB RAM και 256GB δίσκο τεχνολογίας SSD. Μαζί του έρχεται και το **ThinkSmart touch controller**, μια οθόνη αφής 10,1 ιντσών με ανάλυση 1280X800 αποκλειστικά για τον χειρισμό του συστήματος, το **ThinkSmart Bar**, η **ThinkSmart Cam**, αλλά και δύο **ThinkSmart mic pods**, τα οποία είναι εξωτερικές μονάδες μικροφώνων, για την κάλυψη μεγάλων χώρων με πολλούς παρευρισκόμενους. Το kit είναι πιστοποιημένο για χρήση τόσο στο Microsoft Teams Rooms όσο και στο Zoom Rooms, καλύπτοντας τις δημοφιλέστερες πλατφόρμες τηλεδιάσκεψης και συνεργασίας.



## ThinkSmart Hub

Το **ThinkSmart Hub** είναι ένας ολόκληρος υπολογιστής με κορυφαίο hardware ικανό να κάνει τη διαχείριση των meetings παιχνιδάκι, αλλά χωρίς να δεσμεύει κάποιον άλλο υπολογιστή και χωρίς να χρειάζεται η μεταφορά άλλου υπολογιστή meeting room. Είναι έτοιμο προς χρήση και διατίθεται σε ειδικές εκδόσεις, προ-ρυθμισμένες ειδικά για τις πλατφόρμες των **Skype**, **Microsoft Teams**, και **Zoom**. Το νέο Hub είναι επανασχεδιασμένο και διαθέτει ακόμη πιο λεπτό κέλυφος, ενώ διαθέτει ενσωματωμένη οθόνη με σύστημα αφής, για να κάνει τον χειρισμό του άνετο και μάλιστα χωρίς την ανάγκη για πληκτρολόγιο ή ποντίκι.

Τα μοντέλα βασίζονται στους επεξεργαστές Core της Intel, με τον Core i5 ή τον Core i7 να είναι διαθέσιμοι. Τα συστήματα έρχονται με 8GB RAM, αλλά και 128GB σε χωρητικότητα δίσκου NVMe SSD, για την απόλυτη ταχύτητα. Ταυτόχρονα, στο επάνω μέρος βρίσκουμε μια οθόνη 10,1 ιντσών σε ανάλυση Full HD (1920X1080) με multitouch 10 σημείων, αλλά και τέσσερα ηχεία των 3 Watt έκαστο, για δυνατό ήχο. Τρέχουν Microsoft Windows 10 IoT Enterprise, για την απόλυτη σταθερότητα, σε συνδυασμό με το **ThinkShield** για απόλυτη ασφάλεια!



## ThinkSmart Edition Tiny

Το **ThinkSmart Edition Tiny** είναι ένας ολόκληρος υπολογιστής, κορυφαίων χαρακτηριστικών, σε μέγεθος «τσέπης». Ο στόχος του είναι να τοποθετηθεί στο meeting room και να παρέχει αυτή την επεξεργαστική ισχύ η οποία θα επιτρέψει την λειτουργία των συστημάτων του οικοσυστήματος ThinkSmart, αναβαθμίζοντας την εμπειρία της υβριδικής τηλεδιάσκεψης τόσο για τους παρευρισκόμενους όσο και για τους εξ αποστάσεως συμμετέχοντες. Έρχεται εξοπλισμένο με την τελευταία λέξη της τεχνολογίας, με επεξεργαστές τελευταίας γενιάς Intel Core i5, 8GB RAM, δίσκο τεχνολογίας SSD για την απόλυτη ταχύτητα στο υποσύστημα αποθήκευσης, αλλά και όλες τις απαραί-

τες θύρες για διασύνδεση με οποιοδήποτε δίκτυο, οποιαδήποτε τηλεόραση ή άλλο περιφερειακό.



## Google Meet Series One room kits

Τα kits του **Series One** έρχονται σε τρεις παραλλαγές, οι οποίες καλύπτουν απαιτήσεις και χώρους διαφορετικών μεγεθών. Η μικρότερη παραλλαγή, το **Small room kit**, είναι επαρκές για μικρά δωμάτια και έρχεται με το δικό του compute system, την smart camera, τη smart audio bar, τηλεχειριστήριο και καλώδια υψηλής ποιότητας. Το **Medium room kit**, είναι ιδανικό για χώρους μέσου μεγέθους και περιλαμβάνει, επιπλέον του Small, ένα mic rod για μικροφωνική κάλυψη μεγαλύτερης έκτασης, αλλά και ένα touch controller (αντί του τηλεχειριστηρίου) για χειρισμό μέσω οθόνης αφής. Τέλος, το **Large room kit** είναι σχεδιασμένο για μεγάλους χώρους και έρχεται, επιπρόσθετα, με δύο smart audio bars για δυνατότερο ήχο σε ολόκληρο τον χώρο, δύο mic rods για μικροφωνική κάλυψη όλου του χώρου, αλλά και την smart camera XL, η οποία είναι ιδανική για μεγάλους χώρους!

## Περιφερειακά/διαχείριση

Το οικοσύστημα του Lenovo ThinkSmart συμπληρώνεται με μια σειρά από περιφερειακά συν λογισμικό διαχείρισης. Η **ThinkSmart Cam**, είναι μια κάμερα ειδικά σχεδιασμένη για meeting rooms στα οποία υπάρχουν πολλοί παριστάμενοι. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε μόνη της, είτε σε συνδυασμό με το **ThinkSmart Hub** ή το **ThinkSmart Edition Tiny**, για να εκτοξεύσει την εμπειρία του meeting. Κάθε meeting room χρειάζεται απαραίτητα το κατάλληλο σύστημα ήχου. Το **ThinkSmart Bar** χρησιμοποιεί πρωτοποριακές τεχνολογίες για την αναπαραγωγή ήχου, έτσι ώστε να μεταφέρει τη φωνή όλων των εξ αποστάσεως συμμετεχόντων και να τους βάζει μέσα στο δωμάτιο, κάνοντας όλους τους παριστάμενους να νιώθουν σαν να βρίσκονται όλοι στον ίδιο χώρο.

Ακόμα, η Lenovo έχει δώσει ιδιαίτερο βάρος στο remote management, στην διαχείριση των συστημάτων, και αυτός είναι ο λόγος της ύπαρξης του **ThinkSmart Manager**. Πρόκειται για μια cloud λύση διαχείρισης η οποία παρέχει στατιστικά και δεδομένα, σε πραγματικό χρόνο για κάθε μία συσκευή ξεχωριστά, για την πρόληψη προβλημάτων και την άμεση αντιμετώπισή τους. Παράλληλα παρέχει και έλεγχο κωδικών ασφαλείας αλλά και λογαριασμών χρηστών, από ένα κεντρικό σημείο, ενώ επιτρέπει τη ρύθμιση και την ενημέρωση όλων των συσκευών.