

Η Καταλληλότερη Λύση Cloud για την Δικτύωση των Επιχειρήσεων

Φιλοξενία | Εκπαίδευση | Λιανική | Γραφείο | κι άλλα

Access Points, Switches, Gateways, Controllers



Σχεδιασμός βάσει σεναρίου

Το TP-Link Omada ecosystem, είναι ειδικά σχεδιασμένο για χώρους φιλοξενίας, εκπαίδευσης, καταστημάτων, γραφείων και άλλα. Τα προϊόντα, βάση σεναρίων και δυνατοτήτων ικανοποιούν επάξια διαφορετικές ανάγκες, ανά χώρο.



Φιλοξενία

Wi-Fi υψηλής ποιότητας και πλήρους κάλυψης



Εκπαίδευση

Wi-Fi υψηλής πυκνότητας



Λιανεμπόριο

Διαφημίστε την επιχείρησή σας μέσω του Wi-Fi



Γραφείο

Ασύρματες και Ενώσμες συνδέσεις

Omada 802.11 AX Ceiling Mount Access Points			
Product Picture			
Model	EAP 660 HD	EAP620 HD	
Product Description	AX3600 Wireless Dual-Band MultiGigabit Ceiling Mount Access Point	AX1800 Wireless Dual-Band Gigabit Ceiling Mount Access Point	
Main Design	Wireless Speed	3600Mbps 1148 Mbps (2.4 GHz) +2402 Mbps (5 GHz)	574 Mbps (2.4GHz)+1201 Mbps (5 GHz)
	Ethernet Port	1 x 2.5Gbps Ethernet Port	1 x Gbps Ethernet Port
	Antenna	2.4 GHz: 4 x 4 dBi, 5 GHz: 4 x 5 dBi	2.4 GHz: 2 x 4 dBi, 5 GHz: 2 x 5 dBi
	PoE	802.3at PoE or external 12V/2A DC power supply	802.3at PoE or external 12V/1A DC power supply
	PoE Adapter Included in the Box		Yes
Wireless Functions	Mesh		Yes
	Seamless Roaming		Yes
	Multiple SSIDs		Yes
	Automatic Channel Assignment		Yes
	Transmit Power Control		Yes
	MU-MIMO		Yes
	Band Steering / Airtime Fairness / Beamforming		Yes
	Load Balance		Yes
	Rate Limit		Yes
	Reboot/Wireless Schedule		Yes
Security	Captive Portal		Yes
	Access Control		Yes
	Wireless MAC Address Filtering		Yes
	SSID to VLAN Mapping		Yes
	Encryption		Yes
Management	Omada Cloud Controller		Yes
	Omada App		Yes
	Software Controller Management		Yes
Standalone Mode		Yes	
Concurrent Clients		1000+	

Omada 802.11 AC wall plate Access Point			
Product Picture			
Model	EAP230-Wall	EAP235-Wall	
Product Description	AC1200 Wireless MU-MIMO Gigabit Wall Plate Access Point	AC1200 Wireless MU-MIMO Gigabit Wall Plate Access Point	
Main Design	Wireless Speed	300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)	300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)
	Ethernet Port	Uplink: 1x 10/100/1000Mbps, Downlink: 1x 10/100/1000Mbps	Uplink: 1x 10/100/1000Mbps, Downlink: 3x 10/100/1000Mbps
	Antenna	2.4 GHz: 2 x 4 dBi, 5 GHz: 2 x 3.6 dBi	2.4 GHz: 2 x 4 dBi, 5 GHz: 2 x 4 dBi
	PoE	802.3af/at PoE	802.3af/at PoE
	PoE Adapter Included in the Box		No
Wireless Functions	Mesh		Yes
	Seamless Roaming		Yes
	Multiple SSIDs		Yes
	Automatic Channel Assignment		Yes
	Transmit Power Control		Yes
	MU-MIMO		Yes
	Band Steering / Airtime Fairness / Beamforming		Yes
	Load Balance		Yes
	Rate Limit		Yes
	Reboot/Wireless Schedule		Yes
Security	Captive Portal		Yes
	Access Control		Yes
	Wireless MAC Address Filtering		Yes
	SSID to VLAN Mapping		Yes
	Encryption		Yes
Management	Omada Cloud Controller		Yes
	Omada App		Yes
	Software Controller Management		Yes
	Standalone Mode		Yes
Concurrent Clients		200+	

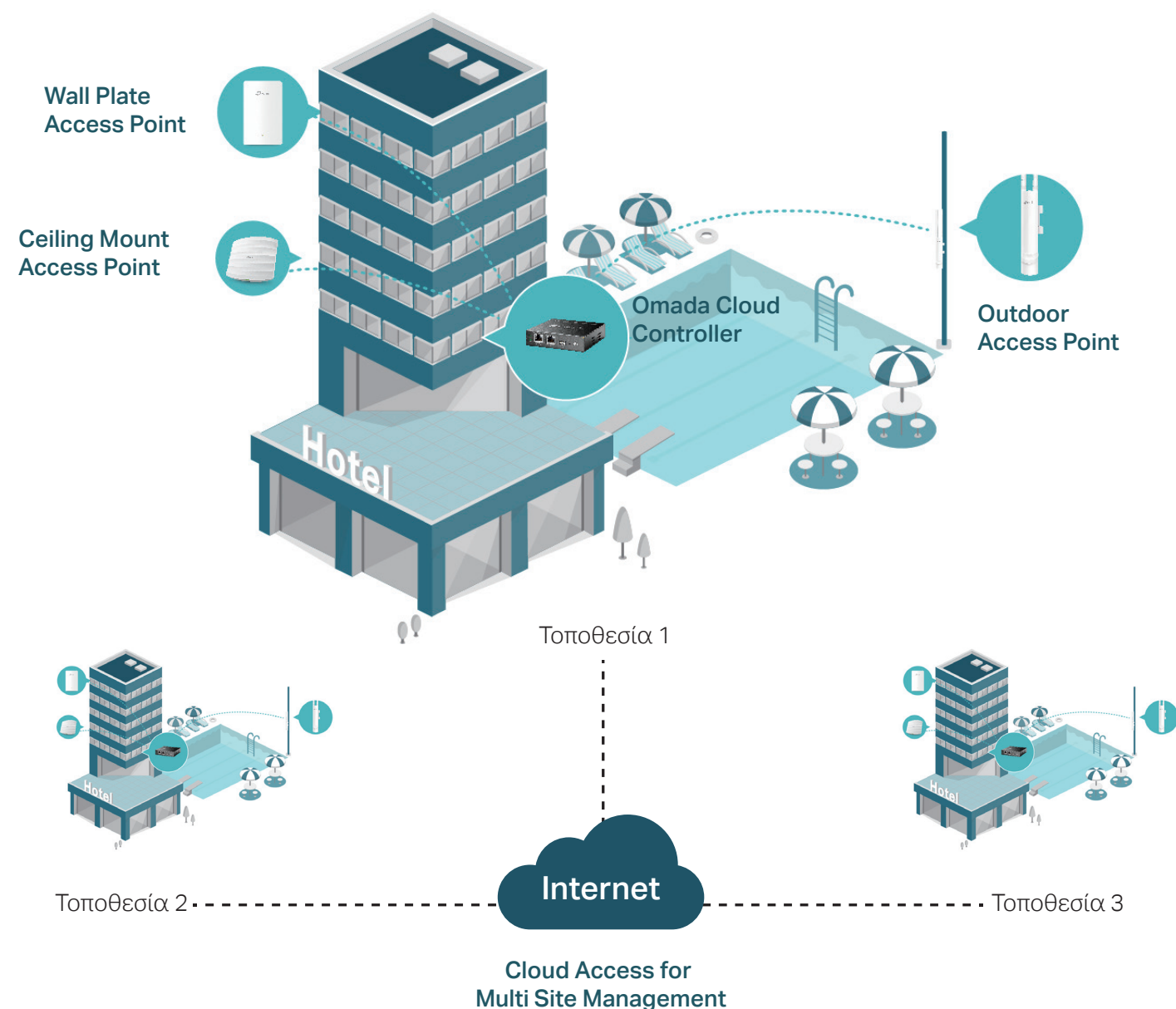
*Some models featured in this flyer may be unavailable in your country or region. For local sales information, please visit www.tp-link.com.

Omada 802.11 AC/N Access Point					
Product Picture					
Model	EAP265 HD	EAP245	EAP 225-Outdoor	EAP110-Outdoor	
Product Description	AC1750 Wireless MU-MIMO Gigabit Ceiling Mount Access Point	AC1750 Wireless MU-MIMO Gigabit Ceiling Mount Access Point	AC1200 Wireless MU-MIMO Gigabit Indoor/Outdoor Access Point	300 Mbps Wireless N Outdoor Access Point	
Main Design	Wireless Speed	450 Mbps (2.4 GHz) +1300 Mbps (5 GHz)	450 Mbps (2.4 GHz) +1300 Mbps (5 GHz)	300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)	300 Mbps (2.4 GHz)
	Ethernet Port	2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet Ports	2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet Ports	1 x 10/100/1000 Mbps Ethernet Ports	1 x 10/100 Mbps Ethernet Ports
	Antenna	2.4 GHz: 3 x 3.5 dBi, 5 GHz: 3 x 4 dBi	2.4 GHz: 3 x 3.5 dBi, 5 GHz: 3 x 4 dBi	2 x Detach. 2.4GHz: 3 dBi; 5GHz: 4 dBi	2 x Detach. 2.4GHz: 3 dBi
	PoE	802.3af PoE or 48V Passive PoE	802.3af PoE or 48V Passive PoE	802.3af PoE or 24 V Passive PoE	802.3af PoE or 24 V Passive PoE
	PoE Adapter Included in the Box		Yes		Yes
Wireless Functions	Mesh		Yes		No
	Seamless Roaming		Yes		No
	Multiple SSIDs		Yes		Yes
	Automatic Channel Assignment		Yes		Yes
	Transmit Power Control		Yes		Yes
	MU-MIMO		Yes		No
	Band Steering/Airtime Fairness Beamforming		Yes		No
	Load Balance		Yes		Yes
	Rate Limit		Yes		Yes
	Reboot/Wireless Schedule		Yes		Yes
Security	Captive Portal		Yes		Yes
	Access Control		Yes		Yes
	Wireless MAC Address Filtering		Yes		Yes
	SSID to VLAN Mapping		Yes		Yes
	Encryption		Yes		Yes
Management	Omada Cloud Controller		Yes		Yes
	Omada App		Yes		Yes
	Software Controller Management		Yes		Yes
	Standalone Mode		Yes		Yes
Concurrent Clients	500+	220+	220+	100	

Omada Cloud Controller			
Product Picture			
Model	OC300	OC200	
Product Description	Omada Cloud Controller	Omada Cloud Controller	
Main Design	Processor	Quad-Core A72 @ 1.2 GHz	Dual-Core Cortex-A53 1GHz
	Memory Information	2GB DDR4	1GB DDR3
	Storage	2MB Nor Flash; 8 GB eMMC	1MB Nor Flash; 4 GB eMMC
	Interface	1 Kensington Lock; 1 Reset	1 Kensington Lock; 1 Reset
	Power Supply	100-240 V ~ 50/60 Hz AC	802.3af/at PoE; Micro-USB (DC 5 V/ Minimum 1 A)
Hardware Design	Dimensions	11.6 x 7.1 x 1.7 in (294x180x44 mm)	3.9 x 3.9 x 1.0 in (100x98x25 mm)
	Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F), Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F), Operating Humidity: 10%~90% non-condensing, Storage Humidity: 5%~90% non-condensing	
AP Management	Support AP	≤ 500 Devices	≤ 100 Devices
	Cloud Access		Yes
	APP Support		Yes
	Reboot & Wireless Schedule		Yes
	Auto Backup & Restore		Yes
Security	Batch Firmware Upgrade		Yes
	Encryption		Yes
	Access Control		Yes
	SSID to VLAN Mapping		Yes
	Guest Network		Yes
Authentication Function	Captive Portal		Yes
	MAC Filtering		Yes
Wireless Function	Mesh		Yes
	Seamless Roaming		Yes
	Band Steering		Yes
	Load Balance		Yes
	Rate Limit		Yes
	Transmit Power Adjustment		Yes

Omada Business Wi-Fi - Επαγγελματικό. Αξιοπίστο. Ασφαλές.

Τα Access Points Omada EAP συνεργάζονται με το Software ή το Hardware Controller για να παρέχουν αξιόπιστες και ασφαλείς επιχειρηματικές λύσεις Wi-Fi, ιδανικές για φιλοξενία, εκπαίδευση, λιανική και πολλά άλλα.



Η Οικογένεια Omada τώρα

Omada Centralized Management Platform		Omada Access Points		
Omada Cloud Controller OC300 OC200	Omada Software Controller	Ceiling Mount AP EAP660 HD, EAP620HD, EAP265HD, EAP245, EAP225, EAP115, EAP110	Wall Plate AP EAP230-Wall, EAP230-Wall, EAP225-Wall, EAP115-Wall	Outdoor AP EAP225-Outdoor EAP110-Outdoor

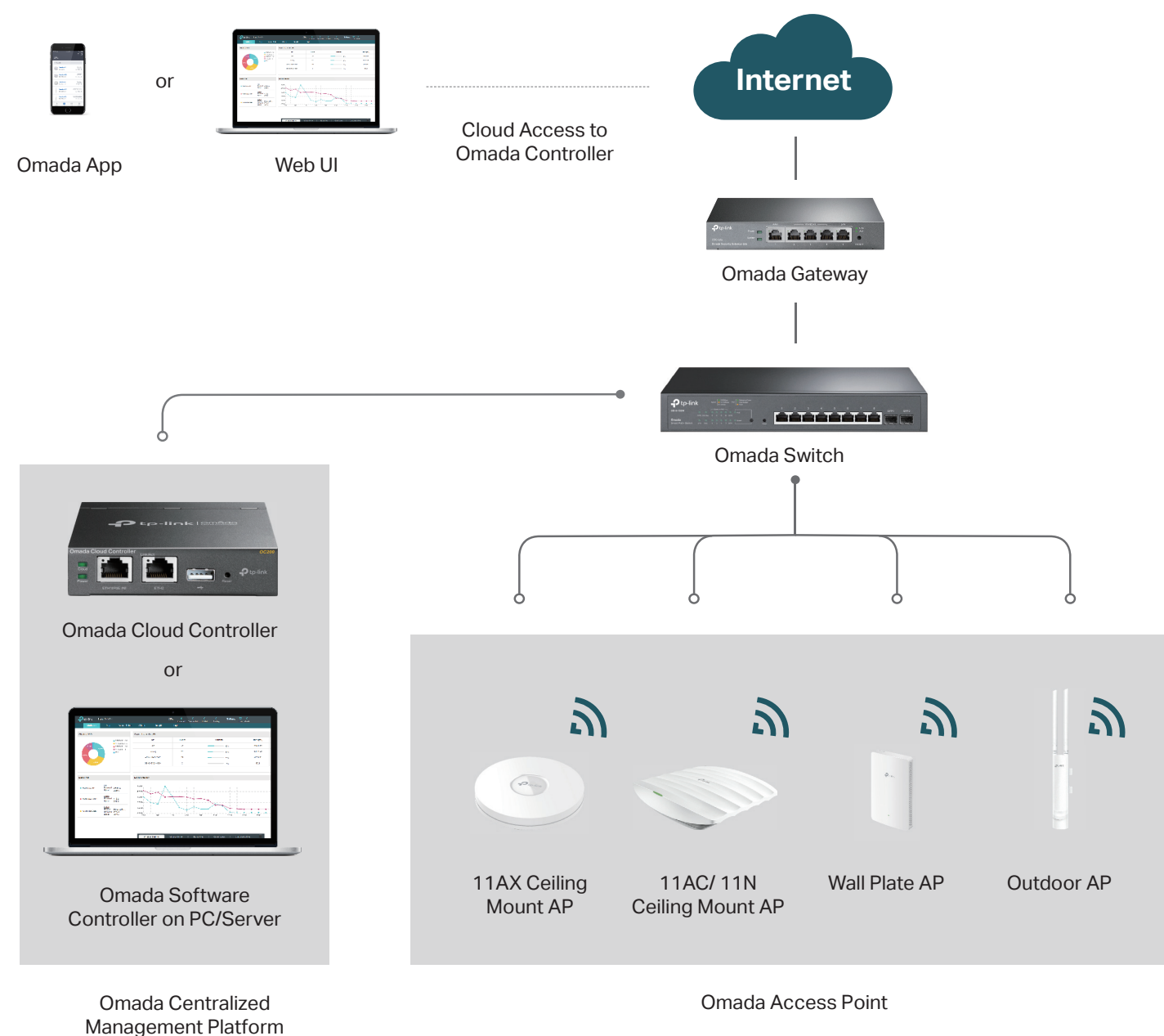
Κεντρική Διαχείριση Cloud - Οποτεδήποτε, Οπουδήποτε

Το Omada προσφέρει πρόσβαση στο cloud στις κεντρικές πλατφόρμες διαχείρισης - το Omada Software Controller ή το Omada Cloud Controller - για να σας δώσει τον έλεγχο του δικτύου όπου κι αν βρίσκεστε μέσω της εφαρμογής Omada στο τηλέφωνο ή στο Web UI σε υπολογιστή.

Δωρεάν υπηρεσία cloud χωρίς τέλη αδειοδότησης	Βολική διαχείριση με απομακρυσμένη πρόσβαση	Σταθερή και ασφαλής τοπική διαχείριση
---	---	---------------------------------------

Omada: Δίκτυο πέρα από Wi-Fi

Με βάση την επιτυχία του τρέχοντος Wi-Fi Omada, το Omada ενσωματώνει switches, gateways και access points 802.11ax σε μια λύση δικτύου SDN.



Σημείωση: Τα Gateways Omada, τα Switches και τα Access Points 802.11ax έρχονται σύντομα

Προηγμένες λειτουργίες

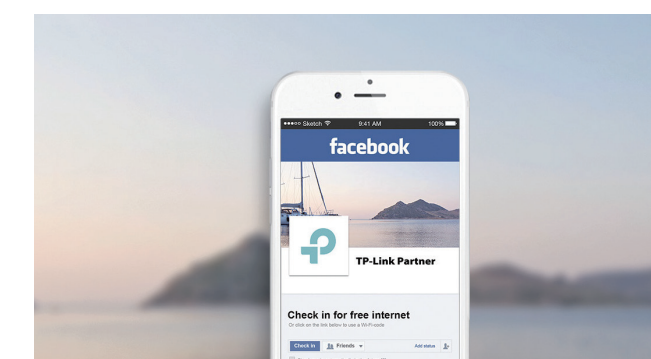
Omada Mesh

Η τεχνολογία Omada Mesh επιτρέπει την ασύρματη συνδεσιμότητα μεταξύ των Access Points για εκτεταμένο εύρος, καθιστώντας την ασύρματη ανάπτυξη πιο ευέλικτη και βολική.



Guest Network

Παρέχετε ασφαλή πρόσβαση Wi-Fi μαζί με πολλές επιλογές ελέγχου ταυτότητας (SMS / Facebook Wi-Fi / Voucher κ.λπ.) και άφθονες ασύρματες τεχνολογίες ασφαλείας.



Band Steering

Το Band Steering ωθεί τις συσκευές διπλής ζώνης στην ευρύτερη και ταχύτερη ζώνη 5GHz, βελτιώνοντας τη συνολική απόδοση του δικτύου, ειδικά σε περιβάλλοντα υψηλής πυκνότητας πελατών.

Υποστήριξη PoE

Υποστήριξη Power over Ethernet (802.3at / 802.3af / Passive PoE) για ευέλικτη ανάπτυξη. Δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε επιπλέον καλωδίωση στο κτήριο.

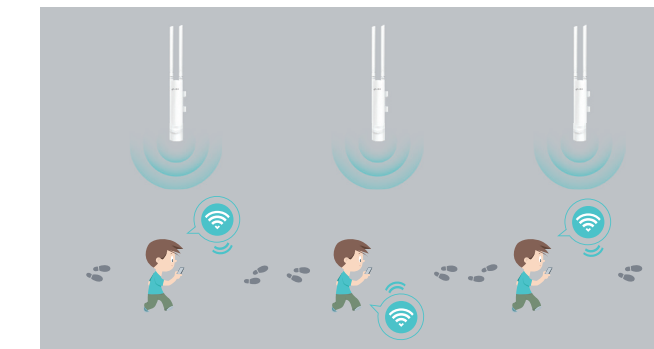
Εγγύηση εφ'όρου ζωής*

* εκτός από προϊόντα εξωτερικού χώρου

Εγγύηση διάρκειας ζωής για τα προϊόντα μας Business Class.

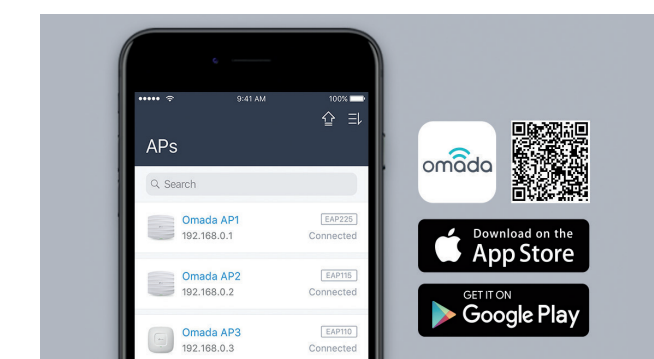
Seamless Roaming

Τα 802.11k και 802.11n παρέχουν απρόσκοπτη εναλλαγή στο Access Point με το βέλτιστο σήμα κατά τη μετακίνηση μεταξύ AP.



Omada Εφαρμογή

Ακολουθήστε τις οδηγίες διαμόρφωσης στην δωρεάν εφαρμογή Omada για να ρυθμίσετε σε λίγα λεπτά. Το Omada σας επιτρέπει να διαμορφώνετε ρυθμίσεις, να παρακολουθείτε την κατάσταση του δικτύου και να διαχειρίζεστε πελάτες, όλα από την άνεση ενός έξυπνου τηλεφώνου ή tablet.



Beamforming Τεχνολογία

Η τεχνολογία Beamforming επιτυγχάνει ανώτερη χρήση εύρους ζώνης Wi-Fi και αυξάνει το εύρος Wi-Fi δημιουργώντας αποτελεσματικές, ιδιαίτερα στοχευμένες συνδέσεις Wi-Fi.

MU-MIMO

Ταυτόχρονα στέλνει δεδομένα σε πολλές συσκευές για μεγαλύτερη ταχύτητα.

