



Κατανόηση της Απόδοσης Internet

Υποσχόμενες vs. Πραγματικές Ταχύτητες

Πάροχοι Υπηρεσιών Internet (ISPs) προσφέρουν συνήθως διάφορα πακέτα, με κάθε ένα να υπόσχεται διαφορετικό επίπεδο ταχύτητας.

Broadband Facts

Ταχύτητες Περιλαμβανόμενες στο Πακέτο:	
Τυπική Ταχύτητα Λήψης	300.00 Mbps
Τυπική Ταχύτητα Αποστολής	20.00 Mbps
Τυπική Καθυστέρηση (Latency)	7 ms

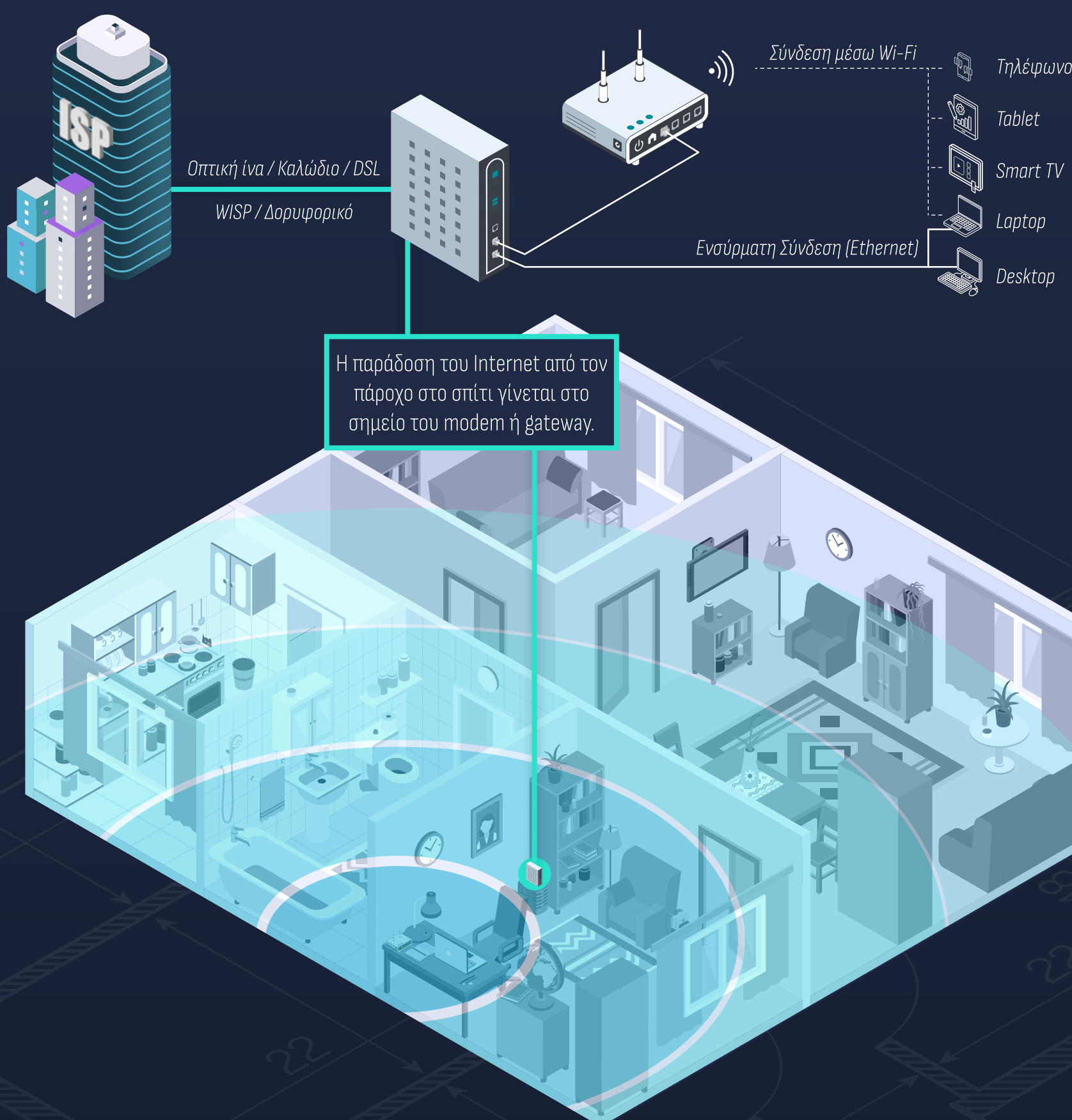
253.21 16.70

GO

Όταν πρόκειται για ταχύτητα Internet, αυτό που βιώνεις στην πράξη δεν είναι πάντα αυτό που ο πάροχος παραδίδει.

Η Πολυπλοκότητα της Ταχύτητας Internet

Από τον Πάροχο στο Gateway και τελικά στη συσκευή σου



Γιατί οι ταχύτητες μειώνονται μετά το Gateway;



Ηλικία εξοπλισμού

Παλιός εξοπλισμός, ειδικά routers, δεν μπορεί να ανταπεξέλθει στις σύγχρονες ταχύτητες σύνδεσης.



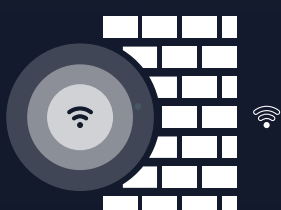
Τύπος εξοπλισμού

Τα mesh Wi-Fi μπορούν να επεκτείνουν την κάλυψη, αλλά συχνά μειώνουν την ταχύτητα αφού κάθε extender χρησιμοποιεί μέρος του συνολικού bandwidth.



Ethernet vs. Wi-Fi

Ενσύρματη σύνδεση σημαίνει σταθερότητα και υψηλές ταχύτητες. Όμως οι περισσότερες σύγχρονες συσκευές βασίζονται αποκλειστικά στο Wi-Fi.



Τοποθέτηση router

Η απόσταση από τον router και τα εμπόδια (π.χ. τοίχοι, μεταλλικά αντικείμενα) επηρεάζουν την απόδοση του σήματος.



Παρεμβολές (RF Interference)

Συσκευές όπως φούρνοι μικροκυμάτων, baby monitors και Bluetooth ακουστικά μπορούν να προκαλέσουν παρεμβολές στο Wi-Fi.

Speed Matters: Κάνε την Ταχύτητα να Δουλέψει υπέρ σου

Κατανόησε τη διαδρομή που ακολουθεί το internet — από τον πάροχο στο gateway και τελικά στη συσκευή σου. Έτσι εξηγείται γιατί η εμπειρία σου διαφέρει από τις υποσχόμενες ταχύτητες.



253.21 16.70

GO

Αν η μέτρηση στο Speedtest δείχνει αισθητά χαμηλότερες ταχύτητες από αυτές που πληρώνεις, προσπάθησε να τοποθετήσεις τον router σου σε κεντρικό σημείο, μακριά από πηγές παρεμβολών, όπως άλλες ηλεκτρονικές συσκευές. Παράλληλα, βεβαιώσου ότι ο εξοπλισμός σου — από τον ίδιο τον router μέχρι τις συσκευές σου — μπορεί να υποστηρίξει τις ταχύτητες του πακέτου σου.