

## Tabulka povinných požadavků pro bezdrátovou 60 GHz jednotku

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky
Třída zařízení	bezdrátová jednotka
Podpora bezdrátových spojů Point-to-Multipoint	ano
Podpora bezdrátových spojů Point-to-Point	ano
Frekvence a typ primárního spoje	60 GHz, Wave technologie
Frekvence a typ záložního spoje	5 GHz, IEEE 802.11ax
Zabezpečení komunikace pomocí WPA2-PSK (AES)	ano
Polarizace	horizontální a vertikální
Propustnost datové části	2 Gb/s
Maximální udávaný dosah	5 km
Počet portů 1 Gb/s	1
Anténa	parabolická
Zisk antény pro 60/5 GHz pásmo	40/19 dBi
Napájení	PoE, pasivní
Montáž	na sloup i na zeď
Použití pouze v exteriéru	ano
Maximální průměr paraboly	27 cm
Maximální hmotnost	1,3 kg
Procesor, počet jader	ARM, 2
Vnitřní paměť	512 MB
Přesné nasměrování pomocí odnímatelného okuláru	ano
Nastavení jednotky přes Bluetooth pomocí aplikace	ano