

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

За да ползвате високоскоростен интернет достъп за скорости над 1 Gbps, Вашето оборудване трябва поддържа следните технически изисквания.

Минимални изисквания към крайните устройства (PC компютър, Laptop и Game конзола):

- **Стандартен LAN кабел RJ-45, категория 6 или 6a** – за разстояния до 55 или 100 метра
- **Мрежова карта** или устройство 100Base-TX/1000Base-T/**10GBase-T** тип порт конектор RJ-45 и/или Wi-Fi PCI 802.11b/g/n/ac/**ax** стандарт. Препоръчителен е 802.11ax. Мрежовата карта в компютрите е разширителна карта, част от мрежовия компютърен хардуер. Картата позволява потребителите да се свързват помежду си или чрез използване на кабел, или безжично
- **Кабелна връзка (LAN мрежа)** – LAN (Local area network) мрежата е малка компютърна мрежа в една сграда или офис
- **Ethernet интерфейс** – 10GBase-T, RJ-45 или преходник, базиран на Thunderbolt 3
- **M.2 SATA SSD NVM Express твърд диск или RAID от твърди дискове** (за мрежови хранилища на данни)
- **Wi-Fi стандарт 802.11 AX**

Как да създадете собствена LAN мрежа?

1. Свържете изхода на предоставеното от VIVACOM оборудване - Оптично устройство (Basic ONT) с Вашият рутер, посредством интернет кабел (LAN кабел RJ-45, категория 6 или 6a)
2. Към Вашия рутер, чрез кабел, може да свържете настолния си компютър, приемник или игрова конзола
3. Към рутера, по безжичен път, може да свържете лаптоп, смартфон или таблет

ВАЖНО: Вашият Wi-Fi рутер трябва да отговаря на следните изисквания:

- Да поддържа **Wi-Fi стандарти 802.11 AX** или поне 802.11 AC за максимално достижими скорости по Wi-Fi съответно **над 1000 Mbps (AX)** и над 100 Mbps (AC)
- Мрежови WAN порт (за свързване към мрежата на VIVACOM) **10GBase-T** или 1000Base-T, тип порт конектор RJ-45
- Мрежови (LAN) портове 10Base-T/100Base-TX/**1000Base-T**, тип порт конектор RJ-45