



**Router WiFi Zyxel NBG6817
Armor Z2, AC2600 MU-MIMO,
Doppia Banda, 5x RJ45
1000Mb/s**



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/router/zyxel-nbg6817-armor-z2-router-wifi-ac2600-mu-mimo-dual-band-5x-rj45-1000mb-s>

Price: **1.159,08 zł** gross / 942,34 zł net



Manufacturer: ZYXEL

Referention number: DNXFGOOJHRMMKJ

Product features

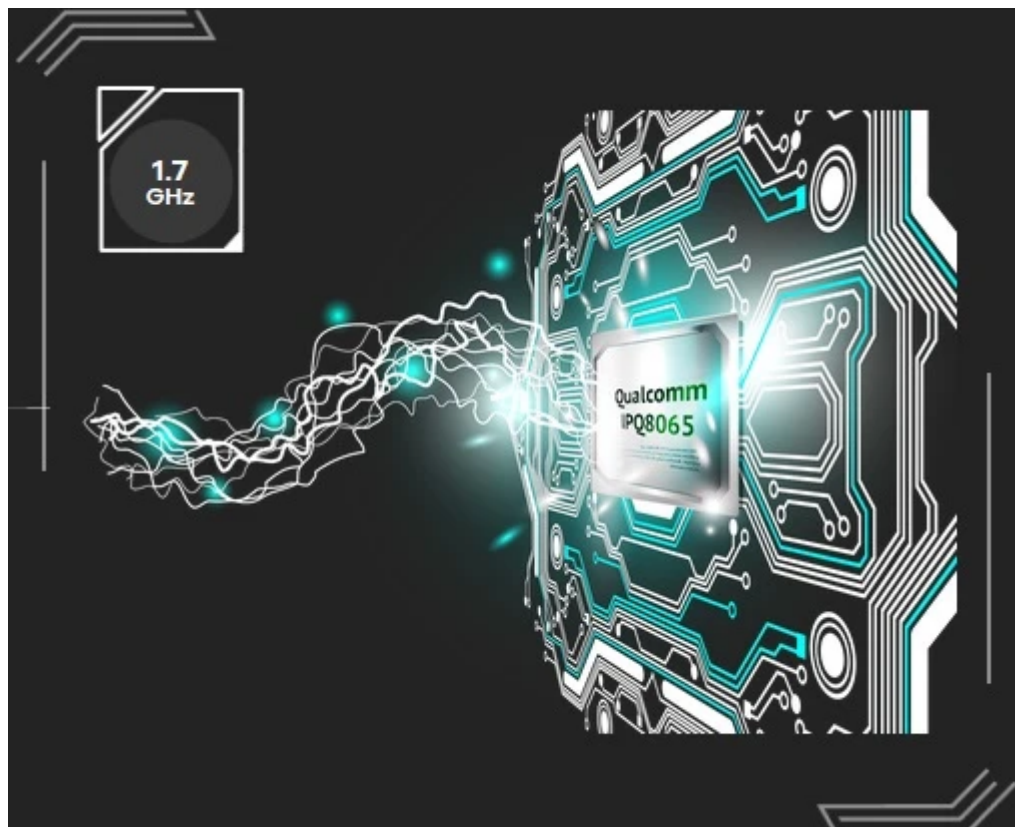
Umidità	10 - 95%
Tipo di prodotto	Tabletop router
Altezza	51 mm
Indicatori LED	LAN
Porta di carica USB	Yes
Firewall	Yes
Slot per la scheda di memoria	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Larghezza	250 mm
Profondità	168 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	WPA
Intervallo di temperatura	-30 - 70 °C
Cavi inclusi	LAN (RJ-45)
Wake-on-LAN ready	Yes
Peso dell'imballo	1560 g
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Quantità porte USB 2.0	1
Tipo di interfaccia LAN Ethernet	Ethernet Gigabit
Guida rapida	Yes
Standard di rete	IEEE 802.11a
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	5
Auto MDI/MDI-X	Yes

Filtro	Yes
Jack DC-in	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	0 – 40 °C
Profondità imballo	258 mm
Altezza imballo	60 mm
Sicurezza	CE LVD, BSMI
Adattatore AC/DC	Yes
Larghezza imballo	445 mm
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Spia	Yes
Compatibilità elettromagnetica	CE, FCC, IC, BSMI
Tasto reset	Yes
Firmware aggiornabile	Yes
Filtraggio stateful dei pacchetti (SPI)	Yes
Frequenza del processore	1700 MHz
Sicurezza WPS Push Button	Yes
Interruttore On/Off	Yes
Banda Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standard Wi-Fi	802.11a
Collegamento ethernet LAN	Yes
Slot per scheda SIM	No
Wi-Fi standard	Wi-Fi 4 (802.11n)
Numero di core del processore	2
Tipologia alimentazione	AC
Processore integrato	Yes
Design dell'antenna	External
Qualità dell'antenna	4
Colore del prodotto	Nero
Accesso ospite	Yes
NAT (Traduzione dell'indirizzo di rete)	Yes
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1
Filtri MAC address	Yes
Frequenza di trasferimento dati WLAN (prima banda)	800 Mb/s
Frequenza di trasferimento dati WLAN (seconda banda)	1733 Mb/s
WAN Ethernet	Yes
Selezione automatica dei canali	Yes
Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max)	2600 Mb/s
Cliente DHCP	Yes
Server DHCP	Yes
WAN DSL	No
Peso prodotto	570 g

Full product description

Zyxel NBG6817 Armor Z2 - router multimediale senza fili a doppia banda

Il router **NBG6817 Armor Z2** è una soluzione per gli utenti che richiedono la connessione **Wi-Fi** più veloce e stabile possibile per il maggior numero di dispositivi. È perfetto per i giochi online e le applicazioni di video streaming ad altissima definizione (UHD), anche in qualità **4K**.



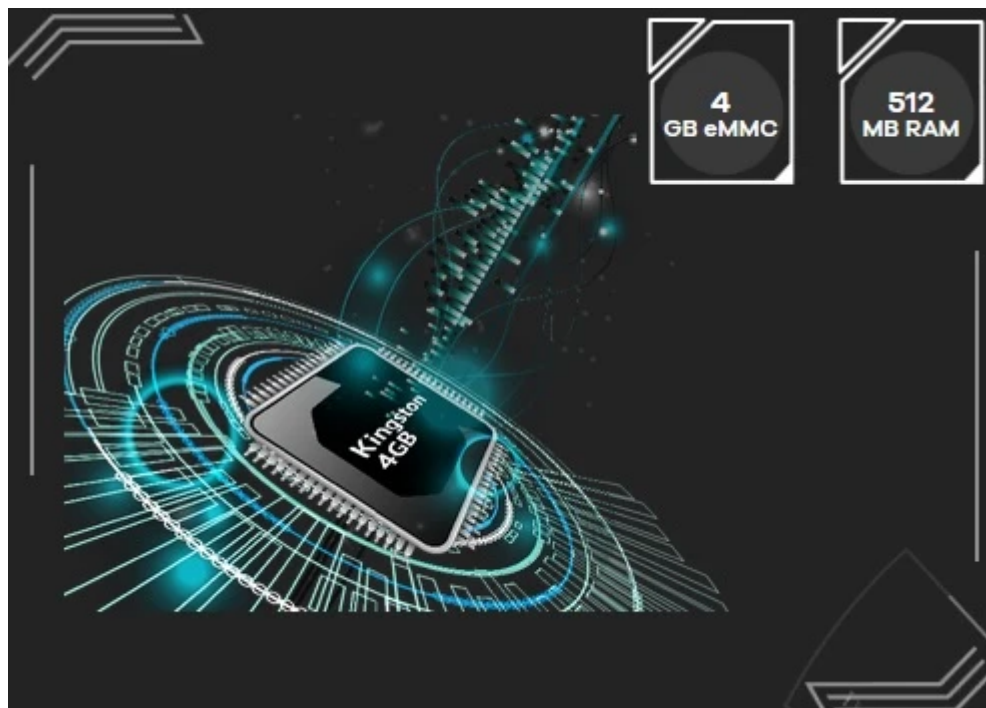
Componenti forti

Rispetto ai router tradizionali, le risorse hardware del router wireless **Armor Z2**, insieme all'ultima tecnologia **802.11ac Wave 2 MU-MIMO**, accelerano il funzionamento della rete fino a tre volte. L'intelligente **formazione del fascio di segnale** fa sì che ogni dispositivo collegato in modalità wireless riceva le migliori condizioni di trasmissione possibili.



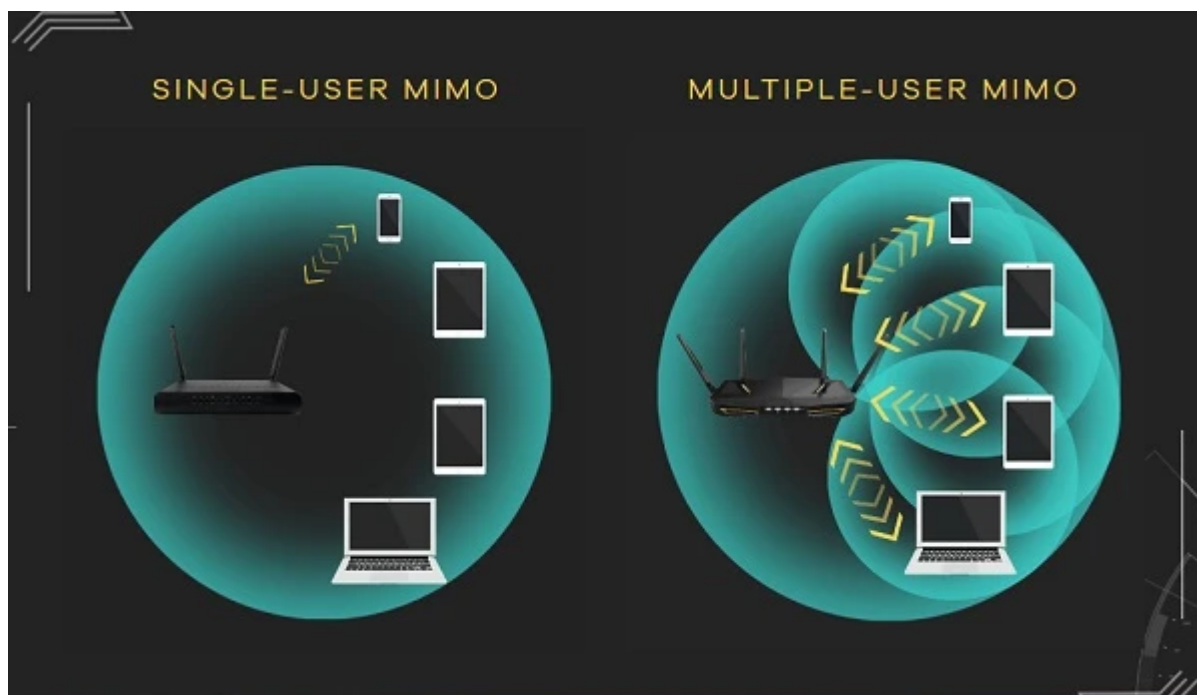
Velocità di collegamento

Il processore dual core da 1,7 GHz e due gamme di frequenza **Wi-Fi da 2,4 GHz e 5 GHz** con tecnologia **StreamBoost(TM)** danno eccellenti prestazioni wireless, soddisfacendo le esigenze di applicazioni dove c'è una richiesta di alte velocità di trasferimento dati. **Armor Z2** offre prestazioni di streaming senza problemi a **2600 Mbps**, senza pulsanti.



Un sacco di memoria

Il router **Armor Z2** è dotato di **512 MB di RAM** e **4 GB eMMC Flash Storage**, fornendo stabilità e archiviazione per applicazioni quali: **StreamBoost**, **Monitor di risorse** e **DLNA database**.



Stabilità

Quattro angoli **regolabili di Wi-Fi** forniscono una gamma di fino a **500 m2**, e la tecnologia **Qualcomm StreamBoost (TM)** gestisce in modo intelligente le velocità di Internet, consentendo l'esecuzione di più applicazioni senza interferire con lo streaming o i giochi online. L'ultima generazione **Qualcomm AC2600 Wi-Fi** è performance e affidabilità. **802.11ac Wave 2 MU-MIMO** La tecnologia Wave 2 MU-MIMO supporta più dispositivi contemporaneamente con uno stream Wi-Fi dedicato.



Implementazione

Router Armor Z2 è caratterizzato da uno stile moderno che fa riferimento a forme e colori futuristici. Il sistema di raffreddamento **della Zyxel Armor Z2** Router Zyxel Armor Z2 consente un'efficace dissipazione del calore dal suo interno attraverso la circolazione di aria fredda, garantendo un funzionamento stabile ed efficiente del router per un lungo periodo di tempo.



Controllo delle funzioni

La configurazione di **router Armor Z2** può essere fatta senza computer, perché con l'aiuto del programma di installazione **eaZy123** si può facilmente avviare. **Zyxel NBG6817 Armor Z2** dispone di un monitor per il consumo di risorse di rete da parte di dispositivi e applicazioni e la possibilità di inviare avvisi sull'uso dei limiti di dati, utile quando la connessione di rete ha tale limite. **Zyxel ONE Connect - questa applicazione per dispositivi mobili aiuta ad estendere facilmente la rete Wi-Fi con i dispositivi che supportano questa tecnologia. Consente di copiare senza soluzione di continuità la configurazione Wi-Fi esistente su dispositivi di espansione di**

rete. Zyxel Photo insieme alla memoria collegata al router via USB permette il backup automatico delle foto da dispositivi mobili.



Gestione del router

Il **DDNS** gratuito fornito da **Zyxel** permette di accedere da remoto alla configurazione del router, creare il proprio sito e condividere i file. Grazie a questo, non è necessario ricordare l'indirizzo IP del router, ma solo un nome facile da ricordare. **myZyXELcloud** permette di sfogliare a distanza i propri file, che possono essere posizionati su un supporto collegato al router con uno dei connettori USB per un rapido trasferimento dei dati. **WiFi Protected Access WPA/WPA2** garantisce la sicurezza della rete con una crittografia wireless avanzata. **Denial of Service Protection** protegge le connessioni di rete da attacchi malevoli.