



Zyxel NBG6817 Armor Z2 | WiFi Router | AC2600 MU- MIMO, Dual Band, 5x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/zyxel-nbg6817-armor-z2-wifi-router-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

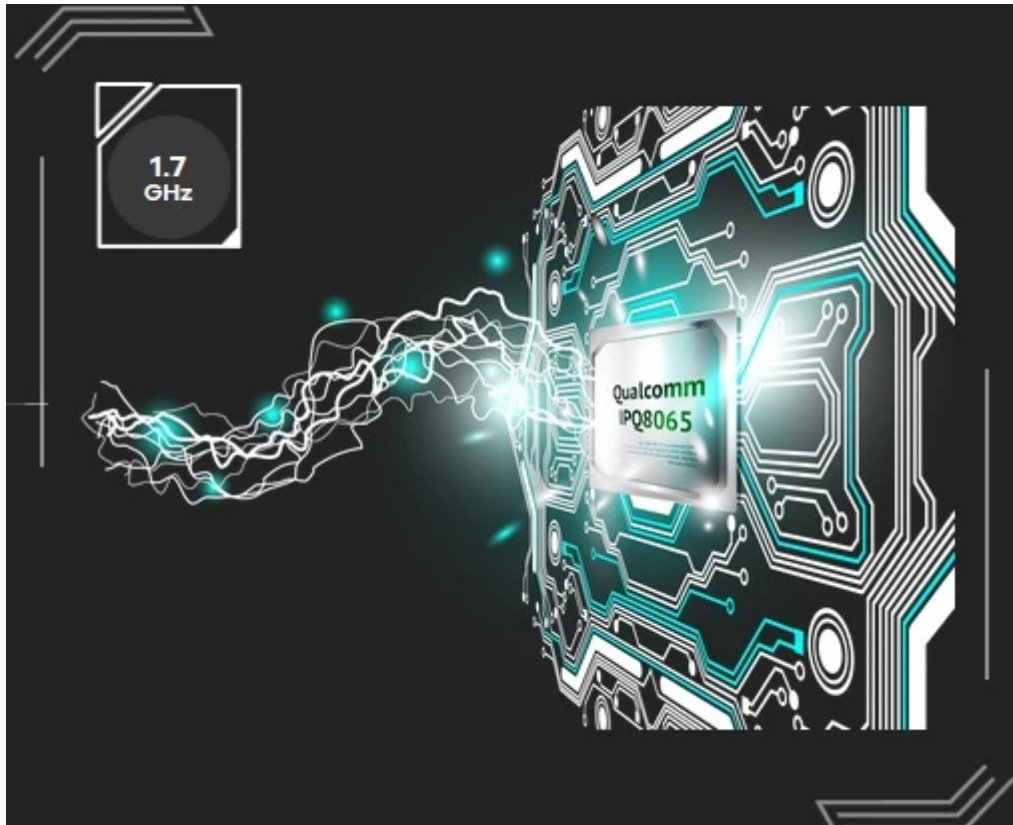
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 95%
Produkttyp	Tabletop router
Höhe	51 mm
LED-Anzeigen	LAN
USB-Ladeport	Yes
Firewall	Yes
Speicherkartenslot(s)	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Breite	250 mm
Tiefe	168 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA
Temperaturbereich bei Lagerung	-30 - 70 °C
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
Wake-on-LAN bereit	Yes
Paketgewicht	1560 g
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
Schnellstartübersicht	Yes
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	5
Auto MDI/MDI-X	Yes

Filterung	Yes
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Verpackungstiefe	258 mm
Verpackungshöhe	60 mm
Sicherheit	CE LVD, BSMI
AC-Netzadapter	Yes
Verpackungsbreite	445 mm
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Anzeigelicht	Yes
Elektromagnetische Verträglichkeit	CE, FCC, IC, BSMI
Reset-Knopf	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
Zustandsorientierte Paketüberprüfung (SPI)	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	1700 MHz
WPS Sicherheit per Tastendruck	Yes
Ein-/Ausschalter	Yes
WLAN-Band	Dualband (2,4 GHz / 5 GHz)
WLAN-Standards	802.11a
Ethernet/LAN	Yes
SIM-Karten-Slot	No
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 4 (802.11n)
Anzahl Prozessorkerne	2
Energiequelle	AC
Eingebauter Prozessor	Yes
Antennen-Design	External
Anzahl der Antennen	4
Produktfarbe	Schwarz
Gastzugang	Yes
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Yes
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
MAC Adressen Filtern	Yes
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	800 Mb/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	1733 Mb/s
Ethernet-WAN	Yes
Automatische Kanalwahl	Yes
WLAN Datentransferrate (max.)	2600 Mb/s
DHCP-Client	Yes
DHCP-Server	Yes
DSL-WAN	No
Produktgewicht	570 g

Full product description

Zyxel NBG6817 Armor Z2 - Drahtloser Breitband-Multimedia-Router

Der **Armor Z2-Router NBG6817** ist die Lösung für Anwender, die eine möglichst schnelle und stabile **Wi-Fi-Verbindung** für möglichst viele Geräte benötigen. Er ist perfekt für Online-Gaming und Ultra-High-Definition (UHD)-Videostreaming-Anwendungen, sogar in **4K-Qualität**.



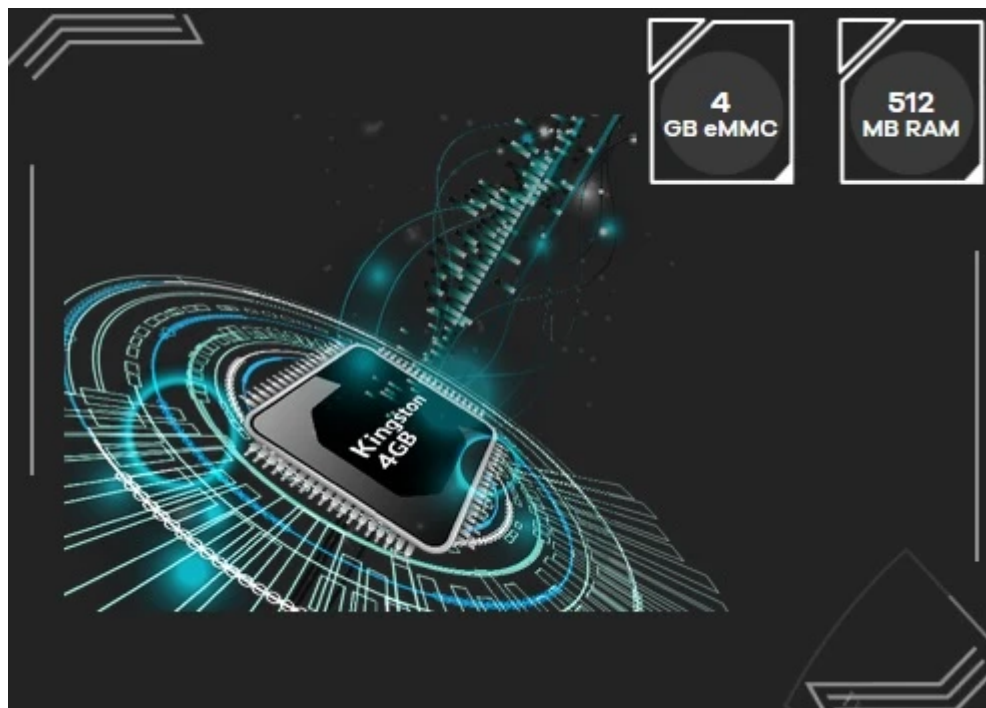
Leistungsstarke Komponenten

Im Vergleich zu herkömmlichen Routern beschleunigen die Hardware-Ressourcen im **Armor Z2 Wireless** Router zusammen mit der neuesten **802.11ac Wave 2 MU-MIMO-Technologie** Ihr Netzwerk bis zu dreimal schneller. Intelligentes **Beamforming** sorgt dafür, dass jedes drahtlos verbundene Gerät die bestmöglichen Übertragungsbedingungen erhält.



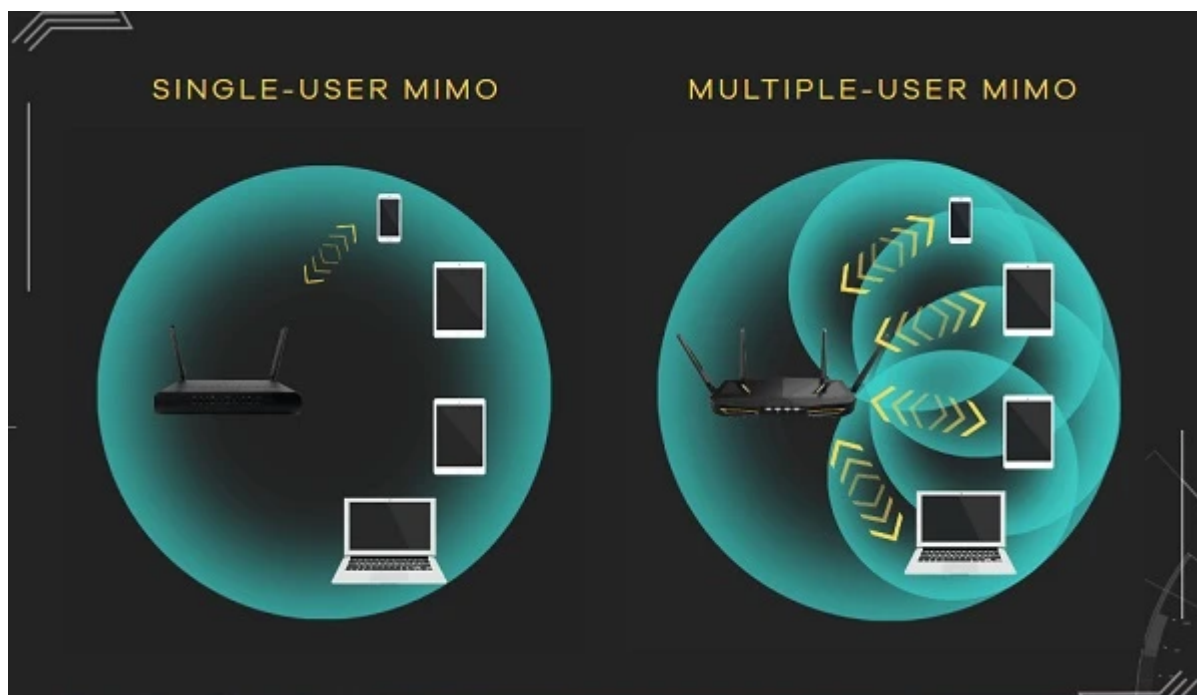
Verbindungsgeschwindigkeit

Der Dual-Core-Prozessor mit 1,7 GHz und die beiden **Wi-Fi-Bänder** mit **2,4 GHz und 5 GHz** mit **StreamBoost(TM)**- Technologie sorgen für eine hervorragende kabellose Leistung und erfüllen die Anforderungen von Anwendungen mit hohen Datenübertragungsraten. Der **Armor Z2** liefert flüssiges Streaming mit **2600 Mbps** ohne Clipping.



Große Menge an Speicher

Der **Armor Z2-Router** ist mit **512 MB RAM** und **4 GB eMMC-Flash-Speicher** ausgestattet und bietet damit Stabilität und Speicherplatz für die Speicherung von Anwendungen wie **StreamBoost**, **Asset Monitor** und **DLNA-Datenbank**.



Stabilität

Vier **anpassbare Wi-Fi-Antennen** sorgen für eine Abdeckung von bis zu **500 m²**, während die **Qualcomm StreamBoost(TM)-Technologie** die Internetgeschwindigkeit intelligent verwaltet, sodass mehrere Anwendungen ausgeführt werden können, ohne dass Streaming oder Online-Spiele unterbrochen werden. Das **Qualcomm AC2600 Wi-Fi** der neuesten Generation bietet Leistung und Zuverlässigkeit. Die **802.11ac Wave 2 MU-MIMO-Technologie** unterstützt mehrere Geräte gleichzeitig mit einem dedizierten Wi-Fi-Stream.



Leistung

Der Zyxel Armor**Z2 Router** zeichnet sich durch sein modernes Styling aus, das sich auf die futuristischen Formen und Farben bezieht. Das Kühlsystem des **Zyxel Armor Z2** Routers ermöglicht eine effektive Wärmeabfuhr aus dem Inneren des Routers durch die Zirkulation kühler Luft und sorgt so für einen stabilen und effizienten Betrieb über einen langen Zeitraum.



Steuerung von Funktionen

Die Konfiguration des **Armor Z2-Routers** kann ohne Computer erfolgen, da Sie ihn mit dem **eaZy123-Installationsprogramm** einfach in

Betrieb nehmen können. Der **Zyxel NBG6817 Armor Z2** verfügt über einen Monitor für den Verbrauch von Netzwerkressourcen durch Geräte und Anwendungen sowie über die Möglichkeit, Warnmeldungen zu senden, wenn das Datenlimit ausgeschöpft ist, was nützlich ist, wenn die Netzwerkverbindung ein solches Limit hat. **Zyxel ONE Connect** - Diese mobile App hingegen hilft Ihnen, Ihr Wi-Fi-Netzwerk mit Geräten, die diese Technologie unterstützen, einfach zu erweitern. Es ermöglicht Ihnen, Ihre bestehende **Wi-Fi-Konfiguration** nahtlos auf Ihre Netzwerkerweiterungsgeräte zu kopieren. Mit **Zyxel Photo** können Sie mit einem Speicherstick, der über USB an den **Router** angeschlossen ist, automatisch Fotos von Ihren mobilen Geräten sichern.



Router-Verwaltung

Mit dem von **Zyxel** bereitgestellten **kostenlosen DDNS** können Sie aus der Ferne auf die Konfiguration des Routers zugreifen, Ihre eigene Website erstellen und Dateien freigeben. Auf diese Weise müssen Sie sich nicht die IP-Adresse des Routers merken, sondern nur einen leicht zu merkenden Namen. Mit **myZyXELcloud** können Sie Ihre eigenen Dateien aus der Ferne betrachten, die auf Medien gespeichert werden können, die für eine schnelle Datenübertragung über USB an den Router angeschlossen sind. **WiFi Protected Access WPA/WPA2** garantiert Netzwerksicherheit durch verstärkte Funkverschlüsselung. Der **Denial-of-Service-Schutz** schützt Ihre Netzwerkverbindungen vor bösartigen Angriffen.