



**Xiaomi Mesh System BE3600
Pro 1-Pack | Wi-Fi Router |
BE3600 WiFi7, Dual Band, 2.5
GbE RJ45**

6 941948 703988 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/routery/xiaomi-mesh-system-be3600-pro-1-pack-wi-fi-router-be3600-wifi7-dual-band-25-gbe-rj45>

Price: **459,00 zł** gross / 373,17 zł net



Manufacturer: XIAOMI

Referention number: DNXGJONRDRMMOJ

Information:

Xiaomi Mesh System BE3600 Pro, tüm dairede veya evde, kalın duvarlardan ve birkaç katta bile istikrarlı internet sağlayan ev tipi bir Wi-Fi 7 mesh sistemidir. Toplam 3570 Mb/s hızı, MLO, OFDMA ve 4K QAM teknolojilerine ve daha iyi kapsama alanı ile daha düşük gecikmeler için 4 bağımsız sinyal güçlendiriciye sahiptir. Dört çekirdekli Qualcomm işlemci ve 256 cihaza kadar destek, birçok cihazın aynı anda sorunsuz çalışmasını garanti eder. 2,5 Gb/s port, NFC, Bluetooth Mesh geçidi ve Xiaomi HyperOS Connect uyumluluğu, hızlı bağlantı kurmayı ve akıllı ev sistemini genişletmeyi kolaylaştırır. Yerleşik güvenlik özellikleri, ebeveyn kontrolü ve minimalist kasa tasarımı paketi tamamlar.

Product features

Çalışma nemi	5 - 90%
Anten tipi	Internal
İletişim LED göstergeleri	Evet
İç mekan ünitesi genişliği	178 mm
İç mekan ünitesi derinliği	70 mm
İç mekan ünitesi yüksekliği	217.2 mm
Güvenlik algoritması destekli	WPA2-PSK
Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-40 - 70 °C
Nem ölçme aralığı	10 - 90%
Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	4
Çalışma ısı aralığı	0 - 40 °C
Reset tuşu	Yes
Wi-Fi bant	Çift bant (2,4 GHz / 5 GHz)
Wi-Fi standartları	802.11a
Bluetooth	Yes

Wi-Fi standardı	Wi-Fi 7 (802.11be)
Anten sayısı	4
Ürün rengi	Gri
WLAN veri transfer hızı (birinci band)	688 Mb/s
WLAN veri transfer hızı (ikinci band)	2882 Mb/s
Ethernet WAN	Yes
WLAN veri transfer hızı (maks)	2882 Mb/s

Full product description

Tüm evde istikrarlı Wi-Fi 7

Xiaomi Mesh System BE3600 Pro, hızlı bağlantıyı birden fazla odada ve karmaşık duvar düzenine sahip evlerde destekleyen bir ev tipi Wi-Fi 7 mesh sistemidir. Toplam **3570 Mb/s** kablosuz hız ve sıradan bir yönlendiricinin sinyal kaybettiği yerlerde eşit kapsama alanı sunar. Bu, internetin manuel ağ geçişi olmadan kesintisiz çalışmasının önemli olduğu daireler ve evler için pratik bir çözümdür.



Temel avantajlar

- **Wi-Fi 7** – daha yüksek bant genişliği ve aynı anda birden fazla cihaz için daha iyi destek.
- **MLO** – cihazlar aynı anda iki bantla bağlanır, bu da gecikmeyi azaltır ve iletimi daha kararlı hale getirir.
- **4 bağımsız sinyal güçlendirici** – duvarlar ve evin dış kenarlarında da daha güçlü kapsama.
- **2,5 Gb/s port** – hızlı kablolu internetin tam kullanımı.
- **Önceden yapılandırılmış mesh seti** – her noktayı manuel eşleştirmeye gerek kalmadan hızlı kurulum.
- **Xiaomi HyperOS Connect desteği** – akıllı ev ekosistemiyle daha sorunsuz bağlantı.

Prędkość bezprzewodowa
3570 Mb/s

Wi-Fi 7

48%

Wzrost teoretycznej
stawki

180%

Wzrost stawek
za połączenia
międzykrajowe

160%

Wzrost
przepustowości

Opcja pakietu wielokrotnego dla
elastycznych rozwiązań w
zakresie pokrycia kosztów



Całkowicie nowy
czterordzeniowy procesor
Qualcomm



4 niezależne wzmacniacze sygnału

Niezawodna łączność przez ściany



Operacja wielopunktowa (MLO)

OFDMA

4K QAM

Port o dużej prędkości 2,5 Gb/s



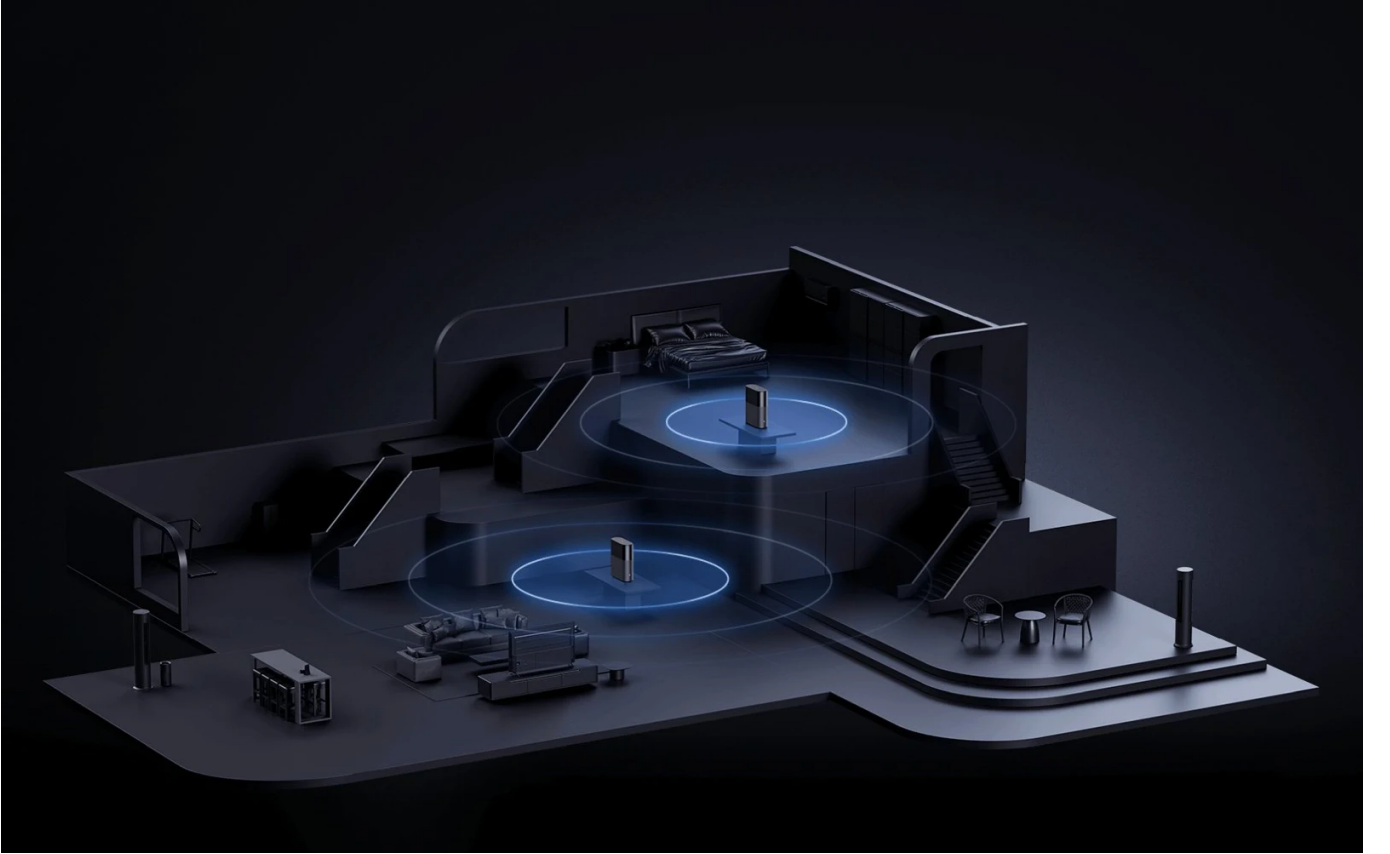
Daha hızlı veri iletimi

Sistem, **OFDMA** ve **4K QAM** teknolojilerini kullanır; böylece bant genişliğini birden fazla cihaz arasında daha iyi dağıtır ve aynı anda iletilen veri miktarını artırır. Pratikte bu, daha akıcı video izleme, daha kısa indirme süreleri ve aynı anda birden fazla cihaz kullanılırken daha kararlı çalışma anlamına gelir. Bu, birkaç kişinin aynı anda oyun oynadığı, çalıştığı ve çevrimiçi içerik izlediği evlerde önemlidir.



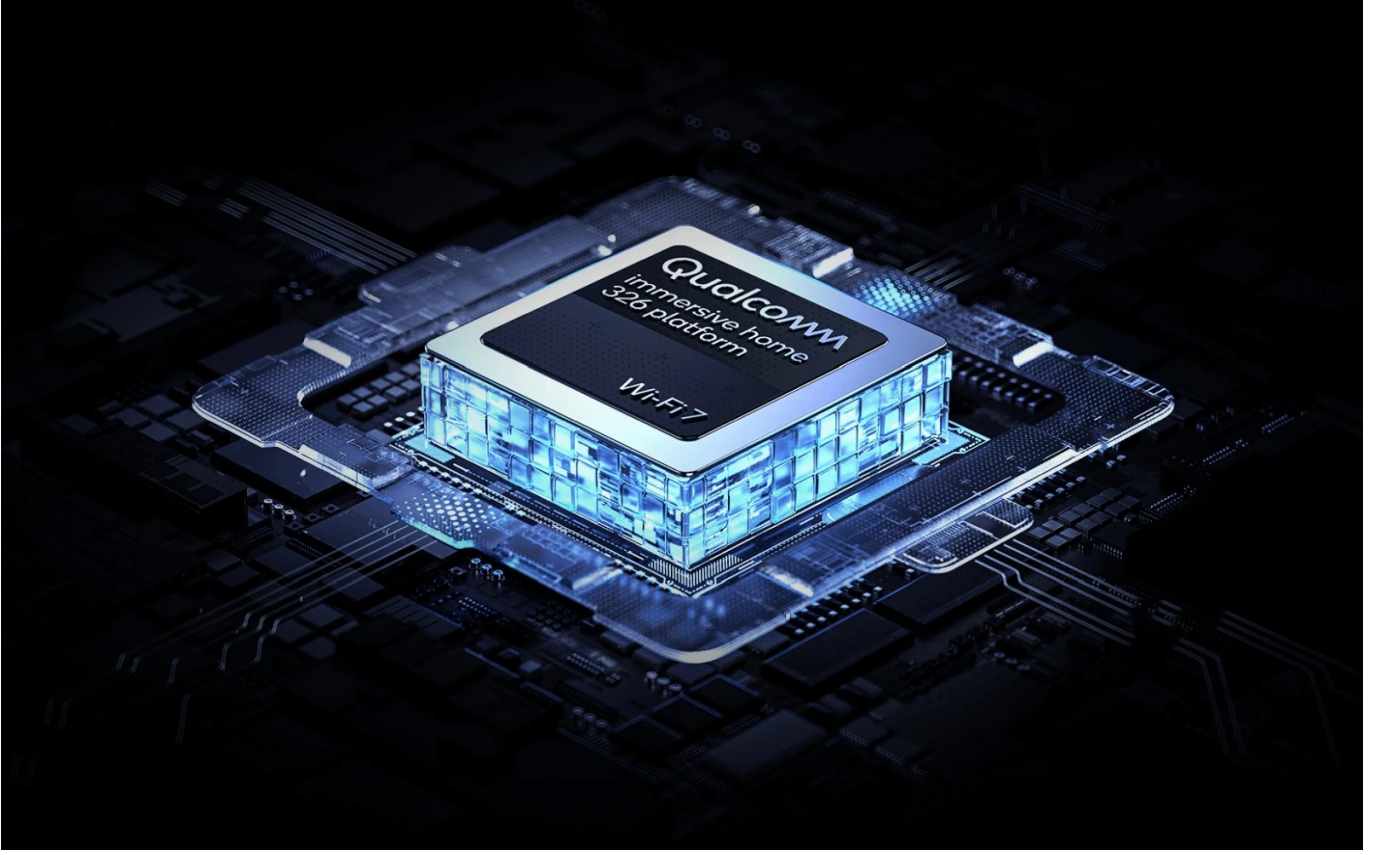
Zor kořullarda kapsama alanı

Mesh, sinyalin birkaç duvar, merdiven ya da uzun koridorlardan geçmesi gereken yerlerde iyi çalışır. 2 ve 3 parçalı set, açıldıktan sonra otomatik olarak bağlanır ve ev cihazları ağılar arasında manuel değişiklik yapmadan noktalar arasında geçiş yapar. Böylece internet yatak odasında, çalışma odasında, banyoda veya üst katta, tipik ölü bölgeler olmadan erişilebilir kalır.



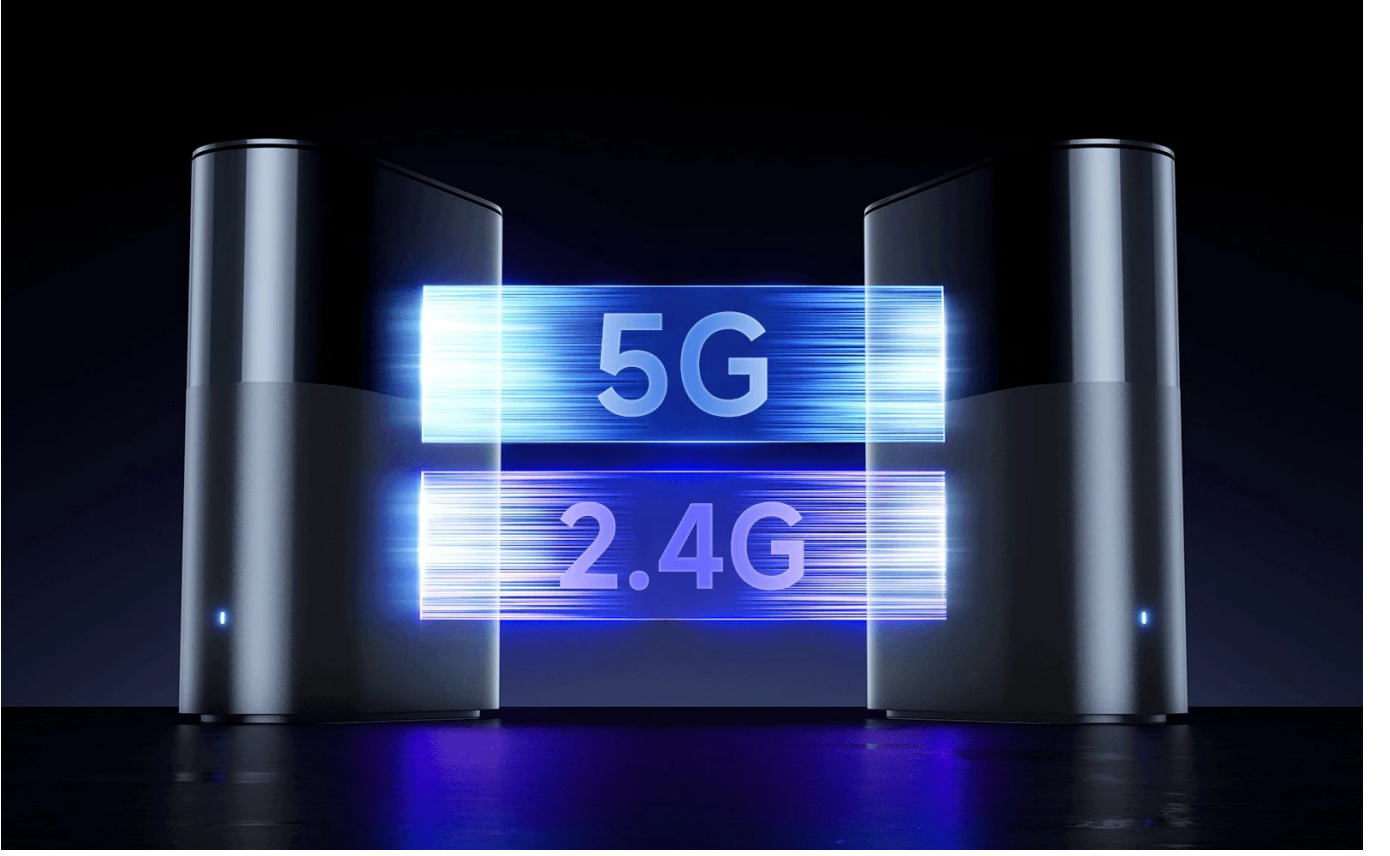
Birden fazla cihaz için performans

Cihazın içinde çalışan **dört çekirdekli Qualcomm işlemci**, bu serideki önceki çözümlere kıyasla işlem gücünü **%120** artırır. Yönlendirici, çok parçalı yapılandırılarda aynı anda **256 cihaza** kadar destek verir; bu nedenle telefonlar, dizüstü bilgisayarlar, televizyonlar, kameralar ve akıllı ev aksesuarlarıyla başa çıkabilir. Bu, ağın performans düşüşü olmadan tüm evde kararlı çalışması gerektiğinde önemlidir.



Kablolu bağlantı ve geniş bant

2,5 Gb/s port, 2000 Mb/s'ye kadar internetle çalışır; böylece kablolu bağlantı tüm sistemin kapasitesini sınırlamaz. Bu, büyük dosyalarla çalışırken, yüksek çözünürlüklü yayın yaparken ve sabit bant genişliği gerektiren cihazları bağlarken kullanışlıdır. Ayrıca port birleştirme ve yapılandırılabilir portlar da mevcuttur; bu da kurulumu ev ağınıza uyarlamayı kolaylaştırır.



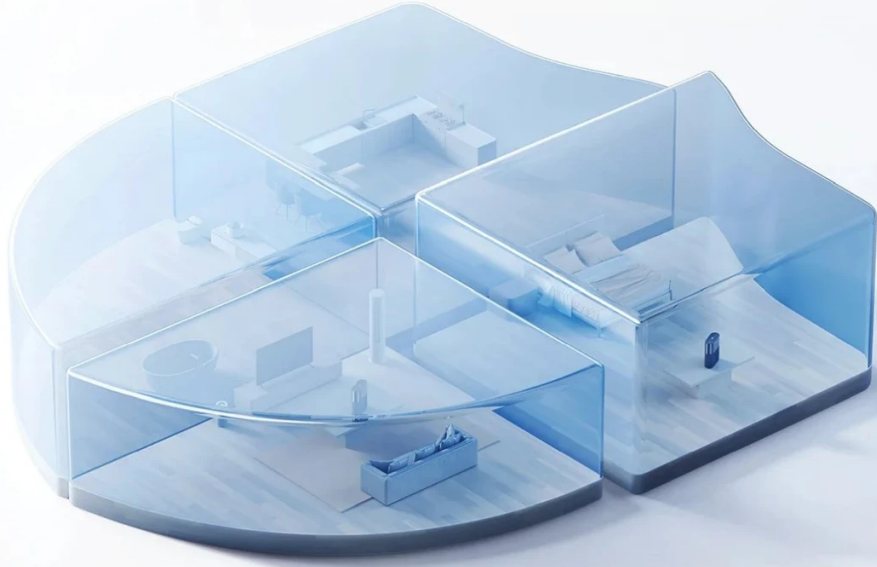
Tek dokunuşla bağlanma

Yönlendirici **NFC** destekler; böylece Android telefon, şifre girmeden yalnızca kasaya dokunarak ağa bağlanır. Ayrıca, yerleşik Bluetooth ağ geçidi üzerinden otomatik bağlanan Xiaomi Bluetooth cihazları için destek de vardır. Günlük kullanımda bu, kurulum süresini kısaltır ve eve yeni cihazlar eklemeyi kolaylaştırır.



Ev ağı güvenliği

Xiaomi Family NetShield, donanım, sistem ve uygulama düzeyindeki güvenlik önlemleriyle 7/24 ağ koruması sağlar. Pakette misafir ağı, güvenlik duvarı, veri şifreleme ve çevrimiçi süreyi sınırlayan ve tehlikeli siteleri filtreleyen ebeveyn kontrolü gibi özellikler bulunur. Bu, internete erişimi düzenleyen ve ev ağını istenmeyen trafiğe karşı koruyan bir işlev setidir.



Minimalist kasa

Dış antenleri olmayan kasa, sade ve gri bir karaktere sahiptir ve oturma odası, çalışma odası veya yatak odasına uyum sağlar. İçeride, havalandırma kanalları ve ısı emiciler dahil olmak üzere ısı dağılımını destekleyen çözümler kullanılmıştır; bu da uzun süreli yük altında çalışmayı dengeler. Böylece cihaz, iç mekânda görsel olarak baskın olmaz ve aynı zamanda uygun çalışma koşullarını korur.



Teknik veriler

- **Ürün özellikleri:**
 - **Boyutlar:** 178 mm x 70 mm x 217,2 mm
 - **Renk:** Koyu gri
- **Donanım özellikleri:**
 - **Anten:** 4 yüksek performanslı dahili anten
 - **NFC:** Destek
 - **Bluetooth Mesh ağ geçidi:** Destek
 - **Ağ portu:** (1 x 2,5 Gb/s + 3 x 1 Gb/s) otomatik algılamalı WAN/LAN portu
 - **Gösterge:** x1
 - **Mesh/Reset düğmesi:** x1
 - **Güç portu:** x1
 - **Protokol standardı:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, IEEE 802.3u/3ab
- **Kablosuz özellikler:**
 - **Bant:** 2,4 GHz, 5 GHz
 - **Wi-Fi 2,4 GHz:** 688 Mb/s (802.11be)
 - **Wi-Fi 5 GHz:** 2882 Mb/s (802.11be)
- **Yazılım özellikleri:**
 - **İşletim sistemi:** MiWiFi ROM
 - **Wi-Fi şifreleme:** WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE şifreleme
 - **Yönetim uygulamaları:** Web tarayıcısını ve Xiaomi Home uygulamasını (Android, iOS) destekler
- **Çalışma ortamı:**
 - **Çalışma ortamı sıcaklığı:** 0-40°C
 - **Çalışma nemi:** %10-%90 RH (yoğuşmasız)
 - **Saklama sıcaklığı:** -40-70°C
 - **Saklama nemi:** %5-%90 RH (yoğuşmasız)
- **Paket içeriği:**
 - **Xiaomi Mesh System BE3600 Pro (1-pack):** Yönlendirici x1, güç adaptörü x1, ağ kablosu x1, kullanım kılavuzu x1, garanti kartı x1
 - **Xiaomi Mesh System BE3600 Pro (2-pack):** Yönlendirici x2, güç adaptörü x2, ağ kablosu x1, kullanım kılavuzu x1, garanti kartı x1
 - **Xiaomi Mesh System BE3600 Pro (3-pack):** Yönlendirici x3, güç adaptörü x3, ağ kablosu x1, kullanım kılavuzu x1, garanti kartı x1