

Használati és biztonsági útmutató

KAON PG2380G



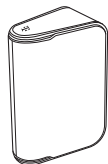
Connecting
your world.

TARTALOMJEGYZÉK:

Doboz tartalma	3
Akadálymentes információk	4
Modem részei	6
Modem csatlakoztatása	7
Gombok használata	9
LED fény jelzései	10
Modem beállítása	11
Biztonsági útmutató	14

A KAON PG2380G Telekom Tuning Box (modem) a Telekom eddigi leggyorsabb internet-elérését teszi lehetővé, legyen szó akár otthoni, vagy üzleti célú felhasználásról. Az eszköz üzembe helyezéséhez és személyre szabásához kövesd a leírást! Kérjük használat előtt olvasd el a füzet végén található biztonsági útmutatót.

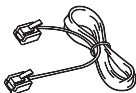
1. A DOBOZ TARTALMA



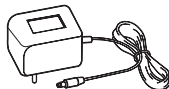
1. Telekom Tuning Box (modem)



2. Használati és biztonsági útmutató



3. Ethernet kábel



4. Tápegység



5. Eszközvisszaküldési tájékoztató

AKADÁLYMENTES INFORMÁCIÓK

A KAON PG2380G modem használati és összeszerelési útmutatója különböző felhasználói csoportok akadálymentes igényeit figyelembe véve lettek kialakítva.

Az eszközt állítva kell elhelyezni. A nagyobb szélesebb felületek, textil borítással az oldalai. A hosszabb keskeny felületek szintén az oldalai. A rövidebb lekerekített háromszöghöz hasonló felületek a teteje és a talpa. A talpán apró szellőzőnyílások és gumi talpak találhatóak, a teteje teljesen sima. Helyes tájoláskor a készülék talpa van alul.

A gombok és csatlakozók a két keskenyebb hosszú oldalán találhatóak. A csatlakozókat és a be-ki kapcsoló gombot a textillel nem borított hosszú oldalon találod, ez az eszköz hátsó oldala. A csatlakozók és gombok függőlegesen, két sorban helyezkednek el.

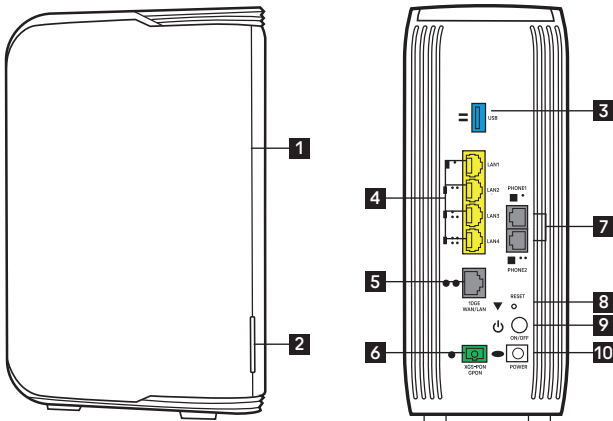
A készülék elülső, lekerekített, textillel borított oldalán nincsenek csatlakozók. Itt csak LED fények találhatóak és a Wi-Fi és WPS gomb. Az eszközön több helyen szellőzőnyílások vannak.

INFORMÁCIÓK AZ AKADÁLYMENTESSÉGRŐL – SZIMBÓLUMOK

Az alábbi szakasz áttekintést nyújt a KAON PG2380G eszközön szimbólumokkal jelölt csatlakozókról és gombokról.

HÁTSÓ OLDALON SZEREPLŐ SZIMBÓLUMOK

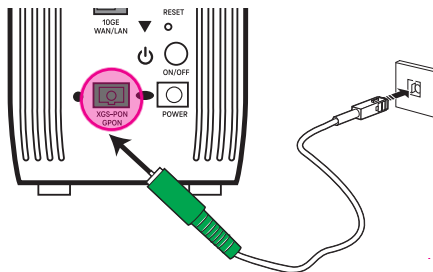
	Két vonal	USB csatlakozó
	Vonal és egy pont	LAN1 csatlakozó
	Vonal és két pont	LAN2 csatlakozó
	Vonal és három pont	LAN3 csatlakozó
	Vonal és négy pont	LAN4 csatlakozó
	Két kör	10GE WAN / LAN csatlakozó
	Egy kör	Optika kábel csatlakozása
	Négyzet és egy pont	Telefoncsatlakozó 1
	Négyzet és két pont	Telefoncsatlakozó 2
	Háromszög	RESET gomb
	Megszakított kör	Ki-bekapcsoló gomb
	Ovális forma	Hálózati táp csatlakozó



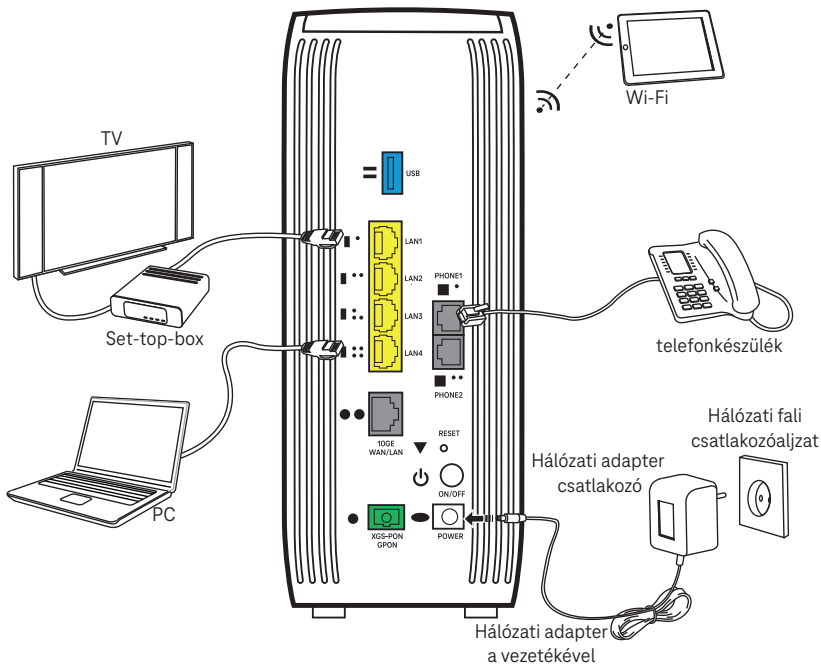
1. LED
2. WPS, Wi-Fi és LED ki-bekapcsolás gomb
3. USB csatlakozó
4. LAN csatlakozók
5. 10GE csatlakozó
6. Optikai kábel csatlakozójának helye (XGS-PON)
7. Telefon csatlakozók
8. Gyári beállítások visszaállítása (RESET) gomb
9. Be és kikapcsoló (ON/OFF) gomb
10. Hálózati tápegység csatlakozója (POWER)

2. A MODEM CSATLAKOZTATÁSA

1. A készülék hátulján található optikai kábelnek kialakított zöld csatlakozóba csatlakoztasd az optikai kábelt! Először távolítsd el a csatlakozót védő műanyag porvédő fedelet.



2. Csatlakoztasd a vezetékes eszközeit a modem hátoldalán található bemenetekbe az alábbi ábra alapján. Helyezd áram alá a modemet (POWER csatlakozó) és a kapcsold be a bekapcsológomb (ON/OFF) megnyomásával.
3. A Wi-Fi hálózathoz az eszköz hátlapján lévő címkén szereplő QR-kód beolvasásával vagy a címkén szereplő Wi-Fi név és jelszó beírásával tudsz kapcsolódni (amennyiben még nem változtattad meg gyári felhasználónevét és jelszavát).



3. GOMBOK HASZNÁLATA

Gyári beállítások visszaállítása: Ha vissza akarod állítani a modemet alapállapotba, akkor egy kicsi, hegyes tárggyal (pl. gemkapocs, SIM tű) kell 10 másodpercig benyomva tartani a RESET feliratú gombot. Ez után a LED kialszik, majd a modem újraindul.

Wi-Fi jel ki- és bekapcsolása: Ha ki szeretnéd kapcsolni a Wi-Fi -t, akkor nyomd meg 5 másodpercig az eszköz elején található LED fény alatti hosszúkás Wi-Fi és WPS gombot. Ha kikapcsolódott a funkció, akkor a LED kéken fog villogni.

Ha újra be akarod kapcsolni a Wi-Fi-t, akkor szintén nyomd meg kb 5 másodpercig a hosszúkás gombot. Onnan fogod tudni, hogy bekapcsolódott a Wi-Fi, hogy a LED folyamatosan kéken világít 5 másodpercig.

WPS funkció bekapcsolása: Ha eszközök párosításához aktiválni szeretnéd a WPS funkciót, akkor nyomd meg röviden (maximum 2 másodperc) az eszköz elején található LED fény alatti hosszúkás Wi-Fi és WPS gombot. Onnan fogod tudni, hogy bekapcsolt a WPS funkció, hogy a LED sárgán villog 2 percig vagy a sikeres párosításig.

LED világítás kikapcsolása: Ha ki szeretnéd kapcsolni a LED világítását, hogy ne zavarjanak a fények, akkor nyomd meg 15 másodperc hosszan az eszköz elején található LED fény alatti hosszúkás Wi-Fi és WPS gombot. A LED visszakapcsolásához újból nyomd 15 másodperc hosszan a gombot.

4. AZ ELŐLAPON TALÁLHATÓ LED FÉNY JELZÉSEI

Bekapcsolás után 10 másodpercen belül az előlapi LED fehéren fog világítani. Ez után a LED különböző jelzései (szín, folyamatos világítás vagy villogás sebessége) mutatják meg, hogy a modem éppen milyen állapotban van:

LED színe	Állapot	Jelentés
 Nem világít		A modem ki van kapcsolva vagy a LED világítás kikapcsolásra került (lásd: gombok használata)
 Fehér	Folyamatosan világít	A modem éppen bekapcsolódik
 Fehér	Villog	Kapcsolódás az optikai hálózathoz
 Zöld	Folyamatosan világít	A modem sikeresen kapcsolódik az internethez
 Piros	Folyamatosan világít	A modem meghibásodott
 Piros	Villog	Nincs internet az optikai hálózaton
 Magenta	Folyamatosan világít	Az optikai kapcsolat megfelelő, az internethez kapcsolódás folyamatban
 Magenta	Villog	Szoftverfrissítés folyamatban
 Kék	Folyamatosan világít a gomb megnyomása után 5 másodpercig	Wi-Fi hálózat bekapcsolása sikeres
 Kék	Villog a gomb megnyomása után 5 másodpercig	Wi-Fi hálózat kikapcsolása sikeres
 Sárga	Folyamatosan világít	A modem sikeresen csatlakozik az internethez a Nonstop Wi-Fi-n keresztül
 Sárga	Villog a gomb megnyomása után 2 percig vagy sikeres párosításig	WPS párosítás funkció aktív

5. A MODEM BEÁLLÍTÁSAI

Tipp: Ha az új Wi-Fi hálózatnak pontosan ugyanazt a nevet és jelszót állítod be, mint a korábbi hálózatnak, akkor az okoseszközök általában automatikusan fel tudnak majd csatlakozni, amivel időt spórolhatsz.

Részletekért olvasd be a QR kódot!

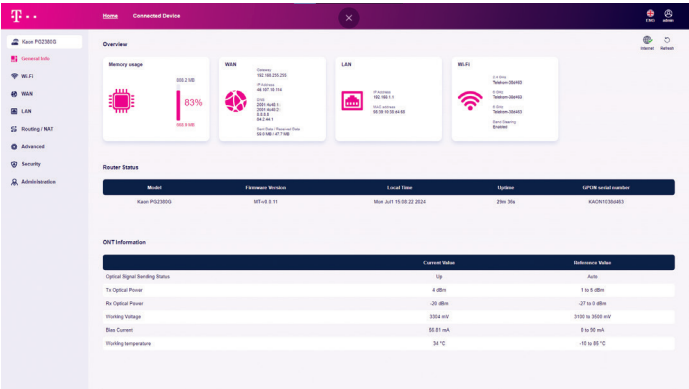


Webes felület segítségével

Ha haladó szinten szeretnéd személyre szabni a modemed beállításait, akkor nyisd meg a <https://telekom.ip> oldalt egy böngésző segítségével. Ezen az oldalon add meg a modem alján lévő címkén szereplő „Eszközbeállítás” adatait (név és jelszó).

**LOG IN**

Majd a Log in gomb segítségével be tudsz lépni a felületre, ahol lehetőség van a Wi-Fi-t finomhangolni, a Band steering funkciót, hálózati üzemmódot és egyéb haladó LAN oldali IP beállításokat (port forwarding, Fix IP stb.) végrehajtani, illetve az eszköz működésének állapotáról extra információkhoz jutni.



6. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ ÉS ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

A modem használata előtt olvasd el figyelmesen az alábbi utasításokat, ügyelj azok betartására.

A tűz, áramütés és személyi sérülések veszélyeinek elkerülése érdekében a termék használata során tartsd be az alapvető biztonsági előírásokat, beleértve a következőket:

- Mindig tartsd be a termékhez mellékelt dokumentációban megadott telepítési utasításokat.
- Ne csatlakoztasd és ne használd a terméket vihar esetén. Az elektromos és/vagy a telefonos hálózat által továbbított zavarok meghibásodást idézhetnek elő a termékben és áramütést okozhatnak.
- A termék hangalapú kommunikációra történő használata esetén, a csatlakoztatott telefonkészülékben akusztikus lökések keletkezhetnek, a túlzott hangnyomás halláskárosodást okozhat.
- Balesetek és meghibásodások elkerülése érdekében ne tegyél semmilyen tárgyat a berendezésre.
- A csomagolás részét képező műanyag zacskók fulladási veszélyt idézhetnek elő. Tartsd ezeket gyermekektől távol.

Környezeti előírások

A termék legfeljebb 40°C (104°F) hőmérsékletű irodahelyiségben vagy lakóhelyiségben történő helyhez kötött használatra szolgál. A termék nem telepíthető közvetlen és túlzott mértékű napsugárzásnak és/vagy sugárzó hőnek kitett helyre. Ne helyezd a terméket olyan helyre, ahol hőfelhalmozódás fordulhat elő (például más elektronikus berendezésekre vagy azok alá), a berendezés körül minimum 10 cm területet hagyj szabadon a megfelelő hőelvezetés érdekében. A termék házát tilos lefedni. Ne telepítsd a terméket nedves vagy poros környezetbe. Ügyelj arra, hogy a termék

vízzel vagy más folyadékokkal ne érintkezzen, ne jusson be semmilyen folyadék a termék belsejébe, illetve nem lehet kitéve nedvesség vagy páralecsapódás hatásának. Ne használd a terméket vizes berendezési tárgyak pl. fürdőkád, mosdókagyló, mosogató, mosógép mellett, nedves pincében vagy úszómedence közelében. Ha a készülék belsejébe folyadék vagy bármilyen más anyag jut, azonnal kapcsolj ki a készüléket és húzd ki a tápkábelt az elektromos aljzatból. A további használat áramütést idézhet elő vagy tüzet okozhat. A termék hideg környezetből meleg környezetbe történő áthelyezése esetén, egyes belső elemeken páralecsapódás jelenhet meg. Hagyd megszáradni a készüléket, mielőtt ismét beüzemeled.

Karbantartás és tisztítás

Tisztítás előtt válaszd le a készüléket az elektromos hálózatról, csatlakoztasd le az optikai kábelt és a számítógép csatlakozóját. Ne használj folyékony tisztítószeret vagy spray-ket, olyan vegyi anyagokat, amelyek károsíthatják a műanyag elemeket, illetve alkoholt, benzolt, hígítót vagy egyéb gyúlékony termékeket tartalmazó anyagokat. Ezen termékek használata tüzet okozhat. Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne szereld szét a terméket. A készülék belső alkatrészeinek cseréjét kizárólag szakember végezheti el. A termék felnyitása vagy burkolatának eltávolítása a termék meghibásodásához vezethet, illetve áramütés veszélyének teheti ki a használóját.

Elektromos táplálás

Kizárólag a termékhez mellékelt hálózati tápegységet használd. Csatlakoztasd a hálózati kábelt az elektromos hálózathoz, a jelen kézikönyv telepítési előírásainak és a berendezés tápegységén elhelyezett azonosító matricán szereplő utasításoknak megfelelően (az elektromos hálózat feszültsége, áramerőssége, frekvenciája). A berendezéshez ajánlottaktól eltérő tápforrások használata a készülék túlmelegedését vagy meghibásodást idézheti elő, áramütést vagy tüzet okozhat.

Arra az esetre, hogy probléma esetén biztosítható legyen a termék gyors áramtalanítása, győződj meg arról, hogy a csatlakozóaljzat, amelybe a tápkábelt csatlakoztatod, könnyen hozzáférhető és a berendezéshez a lehető legközelebb helyezkedik el. Ne terheld túl a hálózati csatlakozóaljzatokat és a hosszabbítókat, mivel ez növeli a tűz és az áramütés kockázatát.

Az alábbi esetekben haladéktalanul áramtalanítsd készüléked és vedd fel a kapcsolatot Internet szolgáltatóddal:

- ha a tápegység bármely vezetéke vagy a csatlakozódugó sérült;
- ha a készülékbe folyadék ömlött, vagy ha a készüléket eső vagy víz, vagy más nedvesség érte;
- ha a készülék nem működik megfelelően vagy teljesítményében jelentős eltérések tapasztalhatóak;
- ha a készülék bármilyen módon leesett vagy megsérült;
- ha túlmelegedés bármilyen jelét észleled, vagy a termék égett szagot vagy füstöt bocsájt ki;
- amennyiben apró fém tárgyak (gombostűk, gemkapcsok stb.) kerültek a készülékbe.

A termék beltérben történő magáncélú használatra lett tervezve. Bizonyos környezetben és körülmények között a vezeték nélküli eszközök használatát az épület tulajdonosa, vagy az érintett létesítmény felelős képviselői megtilthatják. Amennyiben kétségeid vannak a vezeték nélküli eszközök adott létesítményen vagy környezeten (például repülőtereken) történő használatára vonatkozó előírásokkal kapcsolatban, úgy ajánlott a termék bekapcsolása előtt engedélyt kérned a létesítmény üzemeltetőjétől a termék használatára. Mivel a termék rádiójeleket bocsájt ki, így a berendezést élő szervezetektől több mint 20 cm távolságra üzemeltesd. A KAONMEDIA elhárít minden felelősséget a telepítés helyén érvényben lévő előírások be nem

tartása esetén, valamint a készülékre vonatkozó nemzeti és helyi előírások betartásának elmulasztásából eredő harmadik fél felé okozott rádiózavarok esetén.

A **CE** jelölés igazolja, hogy a termék megfelel az Európai Parlament és Tanács rádió berendezésekre és távközlő végberendezésekre, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismerésére vonatkozó R&TTE irányelve alapvető követelményeinek; illetve a környezettudatos tervezés követelményeivel foglalkozó 2009/125/EK ErP irányelv alapvető elvárásainak. Ez a jelölés tanúsítja a termék megfelelőségét a felhasználók biztonsága és egészsége, a berendezés elektromágneses kompatibilitása, a rádiófrekvencia-spektrum megfelelő használata és a termék környezeti hatásainak csökkentése tekintetében.

SUGÁRZOTT TELJESÍTMÉNY

IEEE 802.11b		
Frekvencia tartomány és kimeneti teljesítmény (Max.)	Frekvencia tartomány	2400–2483.5 MHz ISM sáv
	Kimeneti teljesítmény	Max 20dBm
	IEEE 802.11g	
	Frekvencia tartomány	2400–2483.5 MHz ISM sáv
	Kimeneti teljesítmény	Max 20dBm

**Frekvencia
tartomány
és kimeneti
teljesít-
mény
(Max.)****IEEE 802.11n**

Frekvencia tartomány	2.4 GHz: 2400–2483.5 MHz ISM sáv 5 GHz: 5.15–5.25 GHz 5.25–5.35 GHz 5.45–5.725 GHz
Kimeneti teljesítmény	Max 20dBm

IEEE 802.11a

Frekvencia tartomány	5 GHz: 5.15–5.25 GHz 5.25–5.35 GHz 5.45–5.725 GHz
Kimeneti teljesítmény	Max 20dBm

IEEE 802.11ac

Frekvencia tartomány	5 GHz: 5.15–5.25 GHz 5.25–5.35 GHz 5.45–5.725 GHz
Kimeneti teljesítmény	Max 20dBm

IEEE 802.11ax

Frekvencia tartomány	2.4 GHz: 2400–2483.5 MHz ISM sáv 5 GHz: 5.15–5.25 GHz 5.25–5.35 GHz 5.45–5.725 GHz
Kimeneti teljesítmény	Max 20dBm

IEEE 802.11be

Frekvencia tartomány	2.4 GHz: 2400–2483.5 MHz ISM sáv 5 GHz: 5.15–5.25 GHz 5.25–5.35 GHz
----------------------	---

**Tuningold te is
a leggyorsabb
Telekomos internettel
eszközeidet!**



Connecting
your world.