

Tenda F3

Router Wi-Fi 4 N300 cu o singură bandă.



Link descărcare imagini produs: <https://www.tendacn.com/ro/download/detail-3718.html>

Rezumat: F3 este un router Wi-Fi 4 cu trei antene omnidirecționale de 5dBi de câștig mare care asigură o acoperire Wi-Fi de până la 200m². Chipsetul integrat asigură performanțe wireless crescute și stabile, F3 fiind ideal pentru activități de streaming video HD, navigarea pe rețele sociale, chat etc. Interfața de gestionare are meniuri simple și bine structurate. Indiferent dacă sunteți un utilizator avansat sau utilizați un router pentru prima dată, F3 este super ușor și intuitiv de configurat, fără operațiuni consumatoare de timp.

F3 este special proiectat pentru a oferi o rețea Wi-Fi pe distanțe mari, la un preț accesibil.



Perfect pentru casa și biroul dumneavoastră

Performanțe superioare la preț accesibil

F3

Chipset superior, performanțe îmbunătățite

Chipsetul reprezintă pentru router ceea ce inima reprezintă pentru om. În cazul routerului F3 chipsetul integrat asigură performanțe wireless crescute și stabile, acesta fiind ideal pentru activități de streaming video HD, conversații online, navigare pe internet și rețele sociale dar și pentru jocuri online.

Configurare facilă

Interfața de gestionare are meniuri simple și bine structurate. Indiferent dacă sunteți un utilizator avansat sau utilizați un router pentru prima dată, F3 este super ușor și intuitiv de configurat, fără operațiuni consumatoare de timp. Cele mai utilizate funcționalități le găsiți pe acest echipament Tenda, precum control parental, blocare acces sau limitări de rată per client, redirectionare porturi TCP/UDP, setare orar emiteri Wi-Fi etc.

Wi-Fi oriunde în locuință. Acoperire wireless de până la 200mp. 3 antene omnidirecționale de 5dBi asigură o acoperire Wi-Fi de până la 200mp.

Cele 3 antene externe asigură performanțe Wi-Fi îmbunătățite, pentru o experiență online cât mai plăcută. F3 menține toate dispozitivele conectate la rețea, asigurând o acoperire extinsă a semnalului în orice colț al casei.

Controlul lățimii de bandă.

Controlul lățimii de bandă pe bază de IP permite să alocați unei rate maxime de descărcare și încărcare pentru clienții specificați manual. Totuși, automat, pe fundal, fără nicio intervenție din partea utilizatorului echipamentul alocă o lățime diferită de bandă pentru activități diferite, în funcție de necesitățile existente. Atunci când mai multe dispozitive vor fi conectate, funcția "streaming WiFi" este activată. Aceasta poate asigura o utilizare optimă a lățimii de bandă prin controlul și eliminarea blocajelor și prevenirea abuzurilor utilizând anumiți algoritmi de calcul. În acest mod, utilizatorilor le este alocată corespunzător o anumită lățime de bandă, pentru a preveni situațiile în care aplicații secundare pot diminua performanța generală a rețelei.



- **Interfața de configurare simplificată te ajută să te conectezi la Internet fără efort, în mai puțin de 30 de secunde. Indiferent dacă ești utilizator avansat sau utilizezi un router pentru prima dată, F3 este extrem de ușor și intuitiv de configurat, fără operațiuni consumatoare de timp.**

- **Viteza wireless de până la 300Mbps este ideală pentru streaming video și audio, încărcarea fișierelor multimedia, video conferințe etc.**
- **3 antene externe de 5dBi asigură stabilitatea semnalului în fiecare colț al casei, pentru o acoperire wireless extinsă și navigare pe internet cursivă.**
- **Suportă mecanismele WPA, WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK pentru un nivel avansat de securitate pentru autentificarea la rețeaua Wi-Fi. Desigur, se poate seta și fără cheie de conectare.**
- **Controlul lățimii de bandă pe bază de IP permite administratorilor să seteze o limită maximă de descărcare și încărcare pentru fiecărui dispozitiv client.**
- **Configurarea rapidă inițială a echipamentului în 3 pași simpli.**

Specificații tehnice detaliate.

Hardware

Standarde generale

IEEE 802.3.

IEEE 802.3u.

IEEE 802.3ab.

Porturi

4 porturi Ethernet RJ45 10/100 Mbps din care 1 x WAN.

Antene

3 antene externe, nedetașabile, cu rotire, de 5dBi.

Butoane

WPS/RST - apăsare 1-3 secunde pentru activarea conectării la rețeaua Wi-Fi prin WPS, sau resetare la setările din fabrică dacă se apasă timp de 8 secunde.

Alimentare

Adaptor alimentare CA (100-240V, 50/60 Hz, 0,6A) în CC (9V, 0,6A).

Pe dispozitiv mufă mamă alimentare CC (9V la 0,6A).

Dimensiune și greutate echipament

185 x 185 x 27 mm.

205 g.

Indicatoare LED

Pentru versiuni v4.0 și mai noi:

SYS - stare sistem.

Pentru versiunile 1.0-3.0:

SYS - stare alimentare CC.

WiFi - rețea Wi-Fi pornită/oprită. 1, 2 sau 3 - stare conexiune porturi LAN 1-3.

WAN - stare conexiune la internet prin portul WAN.

T - LED nefuncțional, neimplementat pentru Europa.

WPS - activare conectare prin WPS.

Wireless

Standarde Wi-Fi

IEEE 802.11b.

IEEE 802.11g.

IEEE 802.11n (Wi-Fi 4).

Rate transfer

Pe 2,4GHz: până la 300 Mbps.

Benzi

2,4 GHz.

Putere transmisie

CE:

<20dBm (2,4 GHz).

Caracteristici de bază

Configurare ușoară.

Standarde securitate Wi-Fi

Fără cheie de securitate.

WPA-PSK.

WPA2-PSK.

Mix WPA/WPA2-PSK.

Conectare prin WPS.

Software

Moduri de conectare la furnizorul de internet sau rețeaua externă

PPPoE (doar user și parolă).

IP dinamic.

IP static.

Moduri de lucru

Router: rutare cu conectare prin cablu la ISP/rețeaua externă, mod de lucru implicit.

WISP: rutare cu conectare prin Wi-Fi la ISP/rețeaua externă.

Client+AP: punct de acces cu conectare prin Wi-Fi la rețeaua din amonte, mod de lucru cunoscut și ca extender sau repetor universal.

Server DHCP

Server DHCP.

Listă clienți DHCP.

Rezervare IP fix.

Opțiuni avansate de redirecționare

Server DHCP.

Listă clienți DHCP.

Rezervare IP fix.

Opțiuni avansate de securitate și acces

Blacklist/Whitelist (blocare/permitere acces la rețea pe baza MAC-ului clientului).

Control parental.

Firewall

Nu are setări configurabile.

DDNS

dyndns.com

noip.com

VPN

Nu are serviciu de server/client VPN.

Permite trecere conexiune VPN PPTP, L2TP, IPSec prin router (Passthrough PPTP, L2TP, IPSec).

Caracteristici software speciale sau nou introduse

Orar de funcționare Wi-Fi.

Configurare inițială pas cu pas simplificată.

Alte funcționalități

Ascundere SSID.
Setare standard Wi-Fi, protocol securitate, canal și lățime canal.
Editare MAC pe WAN.
Setare MTU pe WAN.
Setare rată maximă încărcare/descărcare per client.
Activare/dezactivare funcție WPS.
Backup & restaurare fișier configurații.
Repornire periodică echipament.
Actualizare locală firmware.
Gestionare din pagină locală web.
Activare/dezactivare acces pagină web gestionare din afara rețelei interne.
Orar de funcționare Wi-Fi.
Setare fus orar și sincronizare cu internetul.
Reglare putere Wi-Fi (mică, medie, maximă).
Resetare și repornire echipament.
Schimbare parolă admin acces interfață gestionare echipament.

Altele

Temperatură de operare și depozitare

Temperatură de operare: 0°C - 40°C.

Temperatură de depozitare: -40°C - 70°C.

Umiditate de operare și depozitare

Umiditate operare: 10 % - 90% RH fără condens.

Umiditate depozitare: 5 % - 90% RH fără condens.

Moduri de gestionare, setări implicite și alte informații

Gestionabil din pagină locală web prin adresa <http://192.168.0.1> cu parola admin sau adresa <http://tendawifi.com> cu acces din rețeaua internă și afara ei.

Certificări

CE.

RoHS.

FCC.

Putere EIRP (max)

Pe 2,4GHz (2.400-2.4835 GHz):19.37dBm (EIRP)

Conținut, dimensiune și greutate pachet

Specificații tehnice pentru **Tenda F3**

Data ultimei actualizări: **2024.09.10**

Producător și proiectant: **Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd.**

Conținut pachet: Tenda F3, adaptor alimentare CA>CC, cablu Ethernet, ghid de instalare rapidă.

Dimensiune pachet: 300 x 215 x 75 mm.

Greutate pachet: 530 g.

Notă.

Pentru ultimele actualizări și informații consultați pagina produsului, secțiunea **Specificații**, accesând adresa: <https://www.tendacn.com/ro/product/F3.html>

Pentru a cere ultima versiune a acestei fișe tehnice puteți contacta **TENDA ROMANIA S.R.L.**, CUI 39199554, ROONRC J40/5244/2018.

Adresă: Bulevardul Profesor Dimitrie Pompeiu, nr. 8, clădirea FEPER Business Center, etaj 4, birou Tenda Romania SRL, București, România, cod poștal 020337

Telefon: +40 730 280 109

E-mail: support.romania@tenda.com.cn