

D-Link R32 EAGLE PRO AI Smart Router WiFi 6 with AX3200 speeds of up to 800 Mbps (2.4 GHz) or 2402 Mbps (5 GHz)



Code:
ITDLR32E

Vendor code:
R32/E

EAN code:
790069466151

EAGLE PRO AI AX3200 Smart Router R32

Wifi met intelligentie en hoge snelheden.

De router combineert de nieuwste Wi-Fi 6-technologie met handige AI en biedt een ongelooflijke wifi-dekking en -snelheid die altijd wordt geoptimaliseerd en verbeterd, voor een betrouwbare, efficiënte en snelle internetdekking. Ervaar wifi als nooit tevoren.

AX3200 Wi-Fi 6

Verbind maximaal 128 apparaten*. Al uw smart home-apparaten blijven verbonden, ook terwijl u 4K-content streamt, virtual reality games speelt en videogesprekken voert.

AI-gemak

Schakel gemakkelijk de intelligentie in of uit die uw netwerk automatisch verbetert en optimaliseert.

Ouderlijk toezicht

Zorg voor een veilige ervaring voor uw gezin met besturingselementen voor het blokkeren van websites, het instellen van schema's en gastlogins.

Efficiënte connectiviteit

4 gelijktijdige streams, 1024 QAM, BSS Colouring en MU-MIMO verzekeren u altijd van de best mogelijke verbindingsskwaliteit.

OFDMA

Kleine data-pakketten die bestemd zijn voor meerdere apparaten worden samen verzonden en hoeven nooit meer in de wachtrij te staan. Dit is ideaal voor apparaten die tegelijkertijd aanspraak maken op veel bandbreedte.

Wifi-beveiliging

De router is voorzien van de nieuwste WPA3-encryptietechnologie en voldoet aan IEC 62443-4-1 om uw netwerk tegen onbevoegde toegang te beschermen.

Eenvoudige installatie en beheer

Onze gratis EAGLE PRO AI-app voorziet u van een persoonlijke AI-assistent die u helpt uw Wi-Fi te beheren, met extra spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.

Uitbreidbare dekking

Voeg E15 Wi-Fi extenders toe om een slim mesh-netwerk te creëren.

Een intelligenter, opgeruimder en sneller netwerk.

Geniet van het gemak van de snelste wifi-snelheden die automatisch aan u worden geleverd, zodat u razendsnel websites kunt laden en video's kunt bekijken. De ingebouwde AI Wi-Fi Optimiser verbindt u voortdurend met het beste wifi-kanaal, terwijl AI Traffic Optimiser prioriteit geeft aan uw meest belangrijke internetgebruik voor een optimale online ervaring en stabiliteit.

Efficiënt tot in de kern.

Wi-Fi 6 is perfect voor slimme huizen waar u een feilloze verbinding op meerdere apparaten tegelijk nodig hebt. Wi-Fi 6 biedt een sterk netwerk waarmee het hele gezin kan streamen, gamen of werken zonder dat het zich zorgen hoeft te maken over buffering, signaaluitval of interferentie.

Connectiviteit waarop u kunt vertrouwen en een grotere dekking.

De geavanceerde bi-directionele MU-MIMO-technologie van de R32 verwerkt meer gelijktijdige gebruikers bij hogere gegevenssnelheden, terwijl beamforming de wifi-dekking aanzienlijk uitbreidt en de algemene netwerkefficiëntie verhoogt.

Snelle gegevensoverdracht naar al uw apparaten tegelijk. Nooit meer in de wachtrij.

Verhoog uw netwerkcapaciteit tot 4x door Wi-Fi 6 te gebruiken, dat 4x4 uplink/downlink, MU-MIMO, OFDMA en BSS Colouring gebruikt om meer apparaten op het netwerk aan te kunnen met ongelooflijke efficiëntie. Nu kunt u tot 128 apparaten* op uw smart home aansluiten zonder u zorgen te maken over uw netwerk.

Gigabit-poorten voor snelle gegevensoverdracht.

Met 4x Gigabit LAN-poorten kunt u tot vier bedrade apparaten aansluiten, voor snelheden tot 10x sneller dan standaard Fast Ethernet-verbindingen. Nu profiteert u van low-latency en betrouwbare bekabelde verbindingen voor uw essentiële apparaten.

Breid uw wifi-dekking eenvoudig uit.

Van 1-laags appartementen tot huizen met 4 verdiepingen en van kelders tot tuinen; voeg eenvoudig E15 wifi extenders toe om een slim mesh-netwerk te creëren. Profiteer van een naadloze, snelle wifi-dekking die ervoor zorgt dat u probleemloos verbonden blijft terwijl u van de ene naar de andere kamer gaat en waarmee blackspots op moeilijk bereikbare plekken in uw huis tot het verleden behoren.

Veilig en privé.

Maakt gebruik van geavanceerde WPA3, de nieuwste wifi-beveiligingsstandaard die uw verkeer versleutelt en uw draadloze netwerk beschermt tegen bedreigingen van buitenaf. WPA3 omvat ook een nieuw protocol om de verbindingen van uw apparaten te verifiëren en uw netwerk tegen aanvallen te beschermen. Met WPA3 kunt u meerdere Smart Home apparaten eenvoudig toevoegen door met uw telefoon een QR-code te scannen.

U bent de baas.

Zorg voor een gezinsvriendelijk internet door de controle over uw netwerk te nemen. Stel duidelijke online grenzen en schema's in, zodat er minder wordt gemoppert en afspraken beter worden nagekomen.

Volledige controle

Ontdek welke apparaten er verbonden zijn, maak schema's, controleer aanmeldgegevens en start het systeem handsfree opnieuw op

Ouderlijk toezicht

Beheer internettoegang met ouderlijk toezicht op basis van profielen.

Wi-Fi-gastzone

Maak een gast-login voor uw bezoek en blokkeer alle apparaten die u niet kent.

Beheer uw wifi met een tik.

De gratis EAGLE PRO AI-app voorziet u van een persoonlijke AI-assistent die u rapporten stuurt, het verkeer voortdurend voor u bewaakt en handige suggesties doet.

Spraakbediening met Alexa en Google Assistant.

Bedien uw netwerk met uw stem met Amazon Alexa- of Google Home-apparaten. Ontvang direct audiomeldingen over netwerkupdates, controleer de beveiligingsstatus van elk apparaat en meer.

Groene technologie die uw batterij spaart.

Target Wake Time (TWT) helpt automatisch het accuverbruik van al uw verbonden apparaten te verminderen door na te gaan wanneer en hoe vaak gegevens moeten worden overgedragen. Op die manier bespaart TWT automatisch energie en hoeven de accu's van uw apparaten minder snel te worden opgeladen.

Minimale systeemeisen	
Ondersteunde mobiele besturingssystemen	Android, iOS
Poorten & interfaces	
USB-poort	Nee
Poorten	4
Gewicht en omvang	
Gewicht	446 g
Hoogte	61,9 mm
Breedte	228,3 mm
Diepte	159 mm
Energie	
Type stroombron	DC
Output current	2 A
Stroomverbruik (typisch)	15,18 W
Spanning	12 V
Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Temperatuur bij opslag	-20 - 65 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Netwerkstandaard	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
Interfacetype Ethernet LAN	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Beveiliging	
MAC adres filtering	Ja
DoS aanval preventie	Ja
Filtratie	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	WPA, WPA2, WPA3
DMZ support	Ja
IP-adresfilter	Ja
Stateful Packet Inspection (SPI)	Ja
Draadloos LAN	
Modulatie	1024-QAM
WIFI-band	Dual-band (2.4 GHz / 5 GHz)
Wifi-standaard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Snelheid	2402 Mbit/s
Beheerfuncties	
MU-MIMO-technologie	Ja
Web-gebaseerd management	Ja
Reset button	Ja
WPS Push Button Security	Ja

Quality of Service (QoS)

Ja

Inhoud van de verpakking

Meegeleverde kabels

LAN (RJ-45)

Inclusief AC-adapter

Ja

Snelle installatiehandleiding

Ja

Antenne

Antennes

4

Antenne-ontwerp

Extern

Design

Aan/uitschakelaar

Ja

LED-indicatoren

LAN, Stroom, WLAN

Type product

Desktop/polerouter

Kleur

Wit

Buitenunit

https://objects.icecat.biz/objects/mmo_105919653_1678369437_5136_28453.pdf

<https://eu.dlink.com/nl/nl/products/r32-eagle-pro-ai-ax3200-smart-router>

Kenmerken

Werkt met Amazon Alexa

Ja

Werkt met de Google Assistent

Ja

Aantal gelijktijdige sessies (max)

30000

Duurzaamheid

Duurzaamheidscertificaten

CE

Naleving van duurzaamheid

Ja

WAN-verbinding

Ethernet WAN

Ja

DSL WAN

Nee

SIM-kaartsleuf

Nee

Type WAN-aansluiting

RJ-45

3G/4G USB modem compatibiliteit

Nee