

## D-Link E15 EAGLE PRO AI AX1500 Mesh Range Extender



**Code:**  
ITDLE15E

**Vendor code:**  
E15/E

**EAN code:**  
790069459436

E15 AX1500 Mesh Range Extender

### Breid uw dekking uit met Wi-Fi 6. Profiteer van AI-assistentie.

Breid uw wifi uit met next-generation Wi-Fi 6 snelheden. De E15 biedt een ongelooflijk uitgebreide AX1500 wif-dekking, met AI-assistentie en naadloze mesh die uw netwerk automatisch optimaliseert<sup>1</sup>, zodat u overal in uw woning van black spots en dropouts af bent.

### Breid onmiddellijk uw wifi uit of maak een hotspot

Breid uw wifi-netwerk uit naar waar u maar wilt met één druk op de knop, of maak een persoonlijke hotspot.

### AX1500 Wi-Fi 6 Prestaties

Ontworpen voor moderne huizen met hoge apparatuurdichtheid. Ideaal voor 4K streaming, VR gaming, videobellen, en het verbonden houden van al uw smart home apparaten.

Powered by AI

Dankzij op AI gebaseerde mogelijkheden kan uw netwerk zichzelf automatisch optimaliseren<sup>1</sup>. En kan het een veilige online ervaring voor uw gezin creëren met ouderlijk toezicht.

### 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.

### Eenvoudige installatie & beheer

Eenvoudig in te stellen met één druk op de knop via WPS of de EAGLE PRO AI app.

### Uitbreidbare dekking

Met D-Link Wi-Fi Mesh kunt u een betrouwbaar mesh-netwerk maken met andere D-Link Wi-Fi Mesh-apparaten, met een totale dekking van maximaal 600 m<sup>2</sup>

### Uw wifi-netwerk uitbreiden is gemakkelijker dan ooit.

Van appartementen tot huizen van 4 verdiepingen met tuinterrassen - voeg eenvoudig E15 Wi-Fi extenders aan uw bestaande netwerk toe en geniet van een uitgebreid netwerk dat een eind maakt aan de wifi dead zones in die moeilijk bereikbare gebieden. U kunt ook een naadloos mesh-netwerk creëren door de extender te gebruiken met de EAGLE PRO AI en mesh-producten van D-Link.

### Geniet van AI gemak en een betrouwbaar mesh-netwerk.

In combinatie met de D-Link R15 router kunt u gebruik maken van AI-functies en naadloze mesh die u voortdurend met het beste wifi-

kanaal verbindt via de AI Wi-Fi Optimiser, en prioriteit geeft aan uw meest kritieke internetgebruik voor optimale online stabiliteit via de AI Traffic Optimiser, zodat altijd automatisch het sterkste signaal en de hoogste snelheden in alle hoeken van uw huis worden geleverd.

**Sneller en efficiënter dan ooit tevoren.**

Next-gen Wi-Fi 6 is perfect voor smart homes waar u snelle en betrouwbare connectiviteit op meerdere apparaten tegelijk nodig heeft. Wi-Fi 6 zorgt voor een sterk netwerk waarmee het hele gezin kan streamen, gamen of werken, zonder dat u zich zorgen hoeft te maken over buffering, dropouts of storingen.

**Betrouwbare en efficiënte connectiviteit.**

De E15 is voorzien van bi-directionele MU-MIMO om meer gelijktijdige gebruikers met hogere datasnelheden aan te kunnen, en beamforming technologie vergroot het wifi dekkingsgebied aanzienlijk en verhoogt de algemene netwerkefficiëntie.

**FastTrack al uw data en sluit meer toestellen aan.**

Verhoog uw netwerkcapaciteit tot wel 4x met Wi-Fi 6, dat meer apparaten op het netwerk met ongeken­de efficiëntie kan afhandelen door gebruik te maken van 8x8 uplink/downlink, OFDMA en BSS Colouring U kunt nu meer apparaten aan uw smart home toevoegen in de wetenschap dat uw netwerk dit eenvoudig aankan.

**Handig stekkerontwerp.**

De E15 is ontworpen om eenvoudig te installeren, intuïtief te gebruiken en een onopvallende toevoeging aan uw interieur te zijn.

Het ruimtebesparende stekkerontwerp bevat een WPS (Wi-Fi Protected Setup) knop waarmee u snel kunt installeren, en een visuele Wi-Fi signaalindicator die u helpt de optimale plek in uw huis te vinden. De E15 heeft ook een handige Gigabit Ethernet poort voor als u bedrade connectiviteit nodig heeft.

**Blijf beschermd tegen online bedreigingen.**

Privacy is belangrijker dan ooit geworden. WPA3-technologie is de nieuwste beveiligingsstandaard en gebruikt krachtige 128-bit encryptie om uw verbindingen veilig te houden tegen ongeoorloofde toegang, zodat u met een gerust hart online kunt gaan.

**Uw wifi beheren was nog nooit zo eenvoudig.**

Stel de extender in met onze gratis EAGLE PRO AI app. En als u de extender met D-Link EAGLE PRO AI-producten gebruikt, kunt u gebruikmaken van de persoonlijke AI-assistent van de EAGLE PRO AI App, die voortdurend het gegevensgebruik controleert en handige aanbevelingen en wekelijkse rapporten met uitvoerbare acties geeft.

**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 moet worden overgedragen. Op die manier bespaart TWT automatisch energie en hoeven de accu's van uw apparaten minder snel te worden opgeladen.

Technische details	
Naleving van duurzaamheid	Ja
Duurzaamheidscertificaten	CE
Poorten & interfaces	
Poorten	1
Gewicht en omvang	
Hoogte	105 mm
Gewicht	161 g
Diepte	50 mm
Breedte	63,5 mm
Energie	
Vermogensverbruik (max)	11 W
AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
AC-ingangsspanning	100 - 240 V

Eisen aan de omgeving	
Temperatuur bij opslag	-20 - 70 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C

Netwerk	
Netwerkstandaard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11h, IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11v, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	WPA, WPA2, WPA3, WPS
Wi-Fi-standaarden	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WIFI-band	Dual-band (2.4 GHz / 5 GHz)
Web-gebaseerd management	Ja
Wi-Fi	Ja
Draadloos LAN data-overdrachtsnelheid (max)	1200 Mbit/s
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)

Inhoud van de verpakking	
Meegeleverde kabels	LAN (RJ-45)
Snelstartgids	Ja

Antenne	
Soort antenne	Extern
Antennes	2

Design	
Montagewijze	Muur
LED-indicatoren	Ja
Reset button	Ja
Kleur	Wit
Aantal per verpakking	1 stuk(s)
Certificering	FCC, IC, UL

Buitenunit	
	<a href="https://objects.icecat.biz/objects/mmo_96595715_1660664704_7411_24349.pdf">https://objects.icecat.biz/objects/mmo_96595715_1660664704_7411_24349.pdf</a>
	<a href="https://eu.dlink.com/nl/nl/products/e15-ax1500-mesh-range-extender">https://eu.dlink.com/nl/nl/products/e15-ax1500-mesh-range-extender</a>

Prestatie	
Ondersteunde mobiele besturingssystemen	Android, iOS
Overdrachtssnelheid	1200 Mbit/s
Soort	NetwerkHzender
WPS Push Button Security	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s