

Gebruikershandleiding

MAX-STREAM<sup>™</sup> AC2200 MU-MIMO TRI-BAND-ROUTER

Artikelnummer EA8300

## Inhoud

Productoverzicht	3
Bovenaanzicht	
Systeemstatuslampjes	4 5
Achteraanzicht	
	0
Installatie: basisinstructies	7
Waar kan ik meer hulp vinden?	7
Uw router installeren	8
Linksys Smart Wi-Fi gebruiken	11
Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi	11
Netwerktoewijzing	
Gasttoegang	
Ouderlijk toezicht	13
Mediaprioritering	13
Snelheidstest	14
Externe opslag	14
Connectiviteit	15
Problemen oplossen	15
Draadloos	
Beveiliging	
Problemen oplossen	17
De installatie van de router was niet succesvol	17
Melding <i>Uw internetkabel is niet aangesloten</i>	18
Melding <i>"Geen toegang tot uw router"</i>	
Na de installatie	21
Het internet lijkt niet beschikbaar	21
Linksys Smart Wi-Fi opent niet in uw webbrowser	
Specificaties	23
Linksys EA8300	23
Omgevingsspecificaties	23

# Productoverzicht

## Bovenaanzicht



#### Systeemstatuslampjes



**Ethernet-kabelaansluiting:** Als het lampje brandt (oranje), is er een probleem met de netwerkkabel die op de Internet (WAN)-poort is aangesloten

**Internetverbinding:** Als het lampje brandt (oranje), kan de router geen verbinding met het internet maken.

WPS (Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>): Het WPS-lampje kan vier verschillende situaties aanduiden:

Uit	Geen Wi-Fi Protected Setup- activiteit
Wit, knippert	Bezig met Wi-Fi Protected Setup
Wit, brandt continu	Wi-Fi Protected Setup is met succes afgerond; het lampje blijft vijf seconden branden
Knippert oranje	Wi-Fi Protected Setup-fout; het lampje knippert gedurende een minuut en gaat daarna uit

**Lampje Linksys-logo:** Het lampje knippert terwijl de router opstart. Wanneer het logo wit brandt, is de router ingeschakeld en werkt hij correct.

#### Achteraanzicht



USB 3.0-poort (1): Sluit USB-stations aan om deze te delen op uw netwerk of het internet.

Lampje USB-activiteit (2): Een brandend lampje geeft aan dat er gegevensoverdracht plaatsvindt van of naar een extern apparaat

**Ethernet-poorten (3):** Sluit Ethernet-kabels aan op deze blauwe Gigabit-poorten (10/100/1000) en op de apparaten die u via deze kabels met uw netwerk wilt verbinden.

**Opmerking:** Gebruik voor de beste prestaties CAT5e-kabels of hoger voor het aansluiten van apparaten op de Ethernet-poorten.

**Internetpoort (4):** Sluit een Ethernet-kabel aan op deze gele Gigabit-poort (10/100/1000) en op een breedbandinternetkabel- ADSL- of glasvezelmodem.

**Opmerking:** Gebruik voor de beste prestaties een CAT5e-kabel of hoger voor het aansluiten van apparaten op de Internet-poort.

**Resetknop (5):** Om de fabrieksinstellingen te herstellen, houdt u deze knop ingedrukt tot het lampje van het Linksys-logo begint te knipperen. U kunt de fabrieksinstellingen ook terugzetten met behulp van Linksys Smart Wi-Fi op het internet of via de mobiele app.

Voedingsaansluiting (6): Sluit de meegeleverde wisselstroomadapter aan op deze poort.

Aan/uit-schakelaar (7): Druk op | (on (aan)) om de router aan te zetten.

## Zijaanzicht



Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>-knop: Druk op deze knop om verbinding te maken met netwerkapparaten met WPS-ondersteuning.

# Installatie: basisinstructies

#### Waar kan ik meer hulp vinden?

Voor aanvullende informatie op deze handleiding verwijzen wij u naar:

- Linksys.com/support/EA8300 (documentatie, downloads, veelgestelde vragen, technische ondersteuning, live chatten, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi Help (maak verbinding met Linksys Smart Wi-Fi en klik bovenin het scherm op Help)

Smart W-Pi Tours 11 Teamer May Caret Annue A Prevent Lowers		References
15 Mada Pertamon O Tarres Sat E Enterni Perape Router Settings	<ul> <li>Normal</li> <li>Comparison</li>     &lt;</ul>	A Anno Arana
10 Generativiy 12 Tradmonistray 13 Wreams 17 Security		
	a net me	
Help Using Linksys Smart Wi	n	Help Categories
Help Using Linksys Smart Wi Head Frank Window of the encoder of the office of the		Help Categories
Help Using Linkays Smart Wi Phat for the former of the energy Group Office of Alaser of the concern of the South Willia • South States are descented		Help Categories Lineps Door With Domail 20 Door Maar
Help Using Linkays Smart Wi Program (Control of Control		Help Composes Lineps Dear Wirt Deare Line Sensi Masso Prevent Danies Masso Prochaster Spect Ter

**Let op:** Licenties en kennisgevingen voor software van derden die gebruikt worden voor dit product, vindt u op <u>http://support.linksys.com/en-us/license</u>. Voor vragen of verzoeken om de GPL-broncodebestanden kunt u contact opnemen via <u>http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter</u>.

#### Uw router installeren

1. Voor de installatie heeft u een computer nodig. Hierop moet u in een webbrowser naar http://LinksysSmartWiFi.com gaan.



2. Welke apparatuur heeft u?

- 3. Zet de antennes rechtop en sluit de router aan op een voedingsbron. Zorg ervoor dat de voedingsschakelaar op | (on (aan)) staat.
- 4. Sluit uw router aan op uw modem of modem-router. Sluit het ene uiteinde van de meegeleverde internetkabel aan op de gele internetpoort van uw nieuwe router. Als u een modem heeft, sluit u het andere uiteinde aan op de Ethernet (LAN)-poort op de achterkant van het modem. Als u een modem-router heeft, dan sluit u de kabel aan op een beschikbare poort.
- 5. Wacht tot het lampje van het Linksys-logo boven op uw router stopt met knipperen en wit blijft branden.
- 6. Maak verbinding met het beveiligde draadloze netwerk. De naam van dit Wi-Fi-netwerk vindt u in de snelstartgids die met uw router meegeleverd is. (U kunt deze gegevens later wijzigen.) Als u hulp nodig heeft bij het verbinding maken met het netwerk, raadpleeg dan de bij het apparaat horende documentatie op linksys.com/support/ea8300.

Opmerking: U heeft pas toegang tot het internet als de configuratie van de router is voltooid.

7. Voer http://LinksysSmartWiFi.com in een webbrowser in. Volg de instructies op het scherm om de installatie van de router te voltooien. U kunt de installatie ook starten door in uw browser naar 192.168.1.1 te gaan.

Na de installatie volgt u de instructies op het scherm om uw Linksys Smart Wi-Fi-account in te stellen. Gebruik Linksys Smart Wi-Fi om uw router te configureren vanaf een willekeurige computer met een internetverbinding.

Beheer de instellingen van uw router:

- Wijzig de naam en het wachtwoord van uw router
- Gasttoegang instellen;
- Ouderlijk toezicht configureren;
- Verbind apparaten met uw Wi-Fi
- Test de snelheid van uw internetverbinding

**Opmerking:** Bij het instellen van uw Linksys Smart Wi-Fi-account wordt er een controle-e-mail naar u gestuurd. Klik vanuit uw thuisnetwerk op de link in de e-mail om uw router te koppelen met uw Linksys Smart Wi-Fi-account.

**Tip:** Druk de volgende pagina af en noteer de instellingen van uw router en account in de tabel. Bewaar deze gegevens op een veilige plaats.

Naam 2,4GHz-Wi-Fi	
Wi-Fi-wachtwoord	
Naam 5GHz-Wi-Fi1	
Wi-Fi-wachtwoord	
Naam 5GHz-Wi-Fi <sub>2</sub>	
Wi-Fi-wachtwoord	
Wachtwoord router	
Naam 2,4 GHz-Wi-Fi- gastnetwerk	
Naam 5GHz-Wi-Fi- gastnetwerk	
Wachtwoord Wi-Fi- gastnetwerk (het wachtwoord voor de beide gastnetwerken is gelijk)	
Gebruikersnaam Linksys Smart Wi-Fi	
Wachtwoord Linksys Smart Wi-Fi	

# Linksys Smart Wi-Fi gebruiken

U kunt uw router overal ter wereld beheren met behulp van Linksys Smart Wi-Fi, maar u kunt dit ook rechtstreeks vanuit uw thuisnetwerk doen. Linksys Smart Wi-Fi is mogelijk ook beschikbaar voor uw mobiele apparaat. Ga naar de app store op uw apparaat voor meer informatie.

### Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi

Ga als volgt te werk om verbinding te maken met Linksys Smart Wi-Fi:

- 1. Open de webbrowser op uw computer.
- 2. Ga naar http://LinksysSmartWiFi.com en log in op uw account.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In	t for allow
Clive guests Internet access	I menter I menter Propio contractor Propio contractor Internet Interne
	(Staplast Control Balance of
tion and Lakeys Road With executin to assess processors shared lists anyotexe, at any line, even here your institution device. Early contrast lists devices, and assessed contrast, get access to forum MLP institle Name, and name	The first second part and
An one chemical in sec	

Als u uw wachtwoord niet meer weet, klik dan op *Forgot your password? (Uw wachtwoord vergeten?)* en volg de instructies op het scherm om uw wachtwoord opnieuw in te stellen.

### Netwerktoewijzing

Hier kunt u alle netwerkapparaten die verbonden zijn met uw router bekijken en beheren. U kunt apparaten op uw hoofdnetwerk en op uw gastnetwerk bekijken en informatie over elk apparaat weergeven.



### Gasttoegang

Hier kunt u een netwerk configureren en bewaken dat gasten kunnen gebruiken zonder dat ze toegang hebben tot persoonlijke gegevens.

Guest Ac	bess Martin and the second pairs of the second	ant accurate furthers, where
Nitre parel som	n nen son parseent ( ) ist.	Construction of the second sec
14.000	(area) a	
- Marine Contraction	inessi.	
1.000 (000)	1000	
- Contractor	passes .	
Total gurent alles	ee.	
Taxable (*)		

## Ouderlijk toezicht

Hier kunt u websites blokkeren en internettoegangstijden instellen.

Parental Controls	2 Doregativerman
Enable parentel societale (1) (10) Restaut Internet accesses on	Black Marrad atomic
Christoppiner's MacRosal Air DAR's Gamey Bh Shrinantersoffer SCR's Homm Free Station Ree Station Ree Station Ree	C this A stage C taken the C taken the Data specific after 1 (recomming on the constants)

#### Mediaprioritering

Hier kunt u instellen welke apparaten en toepassingen de hoogste prioriteit hebben in uw netwerkverkeer.

And Printers	
TV	
<u></u>	urla.
The second secon	
Accord Frierby Derivation	Appleations for 1 from
Second Priority Designed for the second seco	Applantes 10 - 10-0 Inco
Annual Princips	Appleations in 1 hours I have discussed
Annual Priority Annual Priority Annual Annua	Appleations for 1 from I from

### Snelheidstest

Hiermee kunt u de snelheid van de internetverbinding van uw netwerk testen.



#### Externe opslag

Hier kunt u toegang krijgen tot een aangesloten USB-opslagapparaat (niet meegeleverd) en bestandsdeling, een mediaserver en FTP-toegang instellen.

and " the last " 111 mar " last later	
Stand Dange Strin	Second Police Access in OFF Provide an example of the example former Comparison of the example of the example former Comparison of the example of the example of the example of the example of the example of the example Second of the example of the example of the example Comparison of the example of the example Comparison of the example of the example of the example Comparison of the example of the example of the example Comparison of the example of the example of the example Comparison of the example of the example of the example Comparison of the example of t

### Connectiviteit

Hier kunt u basisinstellingen en geavanceerde netwerkinstellingen bekijken en wijzigen.

And T. Street Street <sup>14</sup> Street <sup>14</sup> Street	then T are T meaner T
Saturate have and Passwert 1 (10)	Roome Freedom Update
And the second second	V same
film, of implementation and entropy little	
Anna Contraction (Contraction (Contraction (Contraction)	
Reader Processed: J. Com-	Time Zaire
Name and Address of Street, Name	(1441 altern) i assess Taxo (1541 & Canada) 🔹
	<ul> <li>Annotation and the balance free</li> </ul>
	Annual Lights
	The second secon
	Annual Lagran

#### Problemen oplossen

Hier kunt u de oorzaak van problemen met uw router opsporen en de status van het netwerk controleren.

Troubleshooting	
Same Street Street Toronto	
Pag Pol	Ander serligertike
Annessing (a g)	Adulter Formante 
Trace rook	And an other statement of the statement
Autor	Faciliary read

### Draadloos

Hier kunt u het draadloze netwerk van uw router bekijken en wijzigen. U kunt netwerknamen, de beveiligingsmodus, het wachtwoord en MAC-filters wijzigen en apparaten verbinding laten maken met Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>.

	a long to be seen					
Inaid Colonaid		-		 -		
and inter	2000	Note: 1			hint ]	
-	(prospide	marked links	144	Sec.	Jane -	
-	and some distance in a	Address in the	(mad)	Contraction in which the	Auto	
-	served, Nation	(100) (100)			1000	
-	(progation )	-	114		-	
inine .	WARTER BARRY N. P.	Brank store	-	Concerning.	4.6	

### Beveiliging

Hier kunt u de draadloze beveiliging van uw router bekijken en wijzigen. U kunt de firewall en VPN instellen en specifieke instellingen bepalen voor toepassingen en games.

Trend Dat to	100000	internal Dis		
Proj (P) (most prototo) Proj (P) (most prototo)	af transit af transit	<ul> <li>File environmente</li> <li>File environmente</li> </ul>		
	lander Saakes Taakes	Contraction of an and a second of a second		
Put Part Devices				
Security	Poster	(Pet Address	Also Atomi	
			012	front later.

# Problemen oplossen

Als u meer ondersteuning nodig heeft, kunt u terecht bij onze bekroonde klantondersteuning via linksys.com/support/EA8300.

#### De installatie van de router was niet succesvol

U kunt de volgende dingen proberen als de installatie via Linksys Smart Wi-Fi niet gelukt is:

• Druk de resetknop op uw router in met een paperclip of speld totdat het lampje van het Linksys-logo uitgaat en de blauwe MU-MIMO-lampjes gaan knipperen (ongeveer 10 seconden). Installeer de router opnieuw.



- Schakel de firewall van uw computer tijdelijk uit (raadpleeg de handleiding van de beveiligingssoftware voor meer informatie). Installeer de router opnieuw.
- Als u een andere computer tot uw beschikking heeft, gebruik deze dan om de router opnieuw te installeren.

### Melding Uw internetkabel is niet aangesloten

Als u de melding "Uw internetkabel is niet aangesloten" krijgt als u uw router probeert te installeren, volg dan de volgende stappen.

 Controleer of er een Ethernet- of internetkabel (of een kabel zoals die bij uw router is meegeleverd) goed is aangesloten op de gele internetpoort aan de achterkant van de router en op de juiste poort van uw modem. Deze poort op het modem wordt meestal met "Ethernet" aangeduid.



 Controleer of uw modem op het stopcontact is aangesloten en aanstaat. Als het een aan/uitknop heeft, controleer dan of deze op ON (AAN) of | (en niet op O (UIT)) staat.



- Als uw computer eerder met een USB-kabel op uw modem was aangesloten, ontkoppel dan de USB-kabel.
- Installeer de router opnieuw.

### Melding "Geen toegang tot uw router"

Om toegang te krijgen tot uw router moet u verbonden zijn met uw eigen netwerk. Als u draadloos toegang tot het internet heeft, kan het probleem zijn dat u per ongeluk verbonden bent met een ander draadloos netwerk.

Op een Windows-computer lost u dit probleem als volgt op\*:

1. Klik in de systeembalk op het pictogram voor draadloze netwerken. Er verschijnt een lijst met beschikbare netwerken.

 Klik op uw eigen netwerknaam. Klik op "Connect" (Verbinden). In het onderstaande voorbeeld was de computer al verbonden met een ander draadloos netwerk, namelijk "wraith\_5GHz". De naam van het draadloze netwerk van de Linksys EA8300-router, in dit voorbeeld Damaged\_Beez2.4, wordt weergegeven als geselecteerd.



- 3. Als u wordt gevraagd een netwerkbeveiligingssleutel in te voeren, typ dan uw wachtwoord (beveiligingssleutel) in het daarvoor bestemde veld in. Klik op **OK**.
- 4. Uw computer zal verbinding maken met het netwerk en u zou nu toegang tot de router moeten hebben.

\*Afhankelijk van uw Windows-versie kunnen de benamingen of pictogrammen in deze stappen enigszins afwijken.

Op een Mac-computer lost u dit probleem als volgt op:

- 1. In de menubalk bovenin het scherm klikt u op het Wi-Fi-pictogram. Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze netwerken.
- 2. In het onderstaande voorbeeld was de computer al verbonden met een ander draadloos netwerk, namelijk "wraith\_5GHz". De naam van het draadloze netwerk van de Linksys EA8300-router, in dit voorbeeld Damaged\_Beez2.4, wordt weergegeven als geselecteerd.

🛜 100% 🔊 🖩 Fri 2:32 PM	
WI-Ft: Looking for Networks Turn WI-Ft Off	
√ wraith_5GHz 80LCVBM5	
Damaged_Beez2.4	
wraith-guest	
wraith5_6700	
wraith_5GHz-guest	ę
Open Network Open Network Preferences	

- 3. Klik op de naam van het draadloze netwerk van uw Linksys EA8300-router (Damaged\_Beez2.4 in dit voorbeeld).
- 4. Typ het wachtwoord (de beveiligingssleutel) van uw draadloze netwerk in het veld *Password* (Wachtwoord) in. Klik op **OK**.

### Na de installatie

#### Het internet lijkt niet beschikbaar

Als het internet moeite heeft om te communiceren met uw router, kan uw webbrowser de foutmelding "Cannot find [internet address]" (Kan [internetadres] niet vinden) geven. Als u zeker weet dat het internetadres juist is en ook andere geldige internetadressen hetzelfde resultaat geven, kan het zijn dat uw internetprovider of modem niet goed communiceert met uw router. Probeer het volgende:

- Controleer of de netwerk- en voedingskabel goed zijn aangesloten.
- Controleer of er stroom staat op het stopcontact waarop uw router is aangesloten.
- Start uw router opnieuw op.
- Neem contact op met uw Internetprovider over storingen in uw regio.

De meest gebruikte manier om problemen met uw router op te lossen is het apparaat uit- en weer aanzetten Uw router kan dan zijn aangepaste instellingen opnieuw laden en andere apparaten (zoals het modem) kunnen de router opnieuw detecteren en ermee communiceren. Dit proces wordt opnieuw opstarten (rebooting) genoemd.

Ga als volgt te werk uw router opnieuw op te starten met behulp van de voedingskabel:

- 1. Trek de stekker van de router en het modem uit het stopcontact.
- 2. Wacht tien seconden en sluit het modem weer aan op netstroom. Controleer of het apparaat werkt.
- 3. Wacht tot het online-lampje van het modem stopt met knipperen (ongeveer twee minuten). Sluit de router weer aan op netstroom.
- 4. Wacht tot het lampje van het Linksys-logo blijft branden. Wacht twee minuten voordat u vanaf een computer verbinding probeert te maken met het internet.

Ga als volgt te werk om uw router opnieuw op te starten via Linksys Smart Wi-Fi:

- 1. Log in op Linksys Smart Wi-Fi. (Zie "Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi" op pagina 11.)
- 2. Klik onder *Router Settings* (Routerinstellingen) op *Troubleshooting* (Problemen oplossen).
- 3. Klik op het tabblad *Diagnostics* (Diagnostische gegevens).
- 4. Klik onder *Reboot* (Opnieuw opstarten) op Reboot (Opnieuw opstarten).

e	Impor	tant			
Reb	ooting the	router			
Retout 10 000	ing the router dia mismet connects	connects it from it why. When the res	ne insernet, ca oct completes	using all cor	ind all devices
Proven		ei.			

5. Klik op **Yes** (Ja). De router start opnieuw op. Terwijl de router opnieuw opstart, verliezen alle aangesloten apparaten hun internetverbinding. Als de router gereed is, maken ze opnieuw verbinding met het internet.

#### Linksys Smart Wi-Fi opent niet in uw webbrowser

De nieuwste versies van Google Chrome<sup>™</sup>, Firefox®, Safari® (voor Mac® en iPad®), Microsoft Edge en Internet Explorer® versie 8 en hoger werken met Linksys Smart Wi-Fi.

# Specificaties

## Linksys EA8300

Productnaam	Max-Stream AC2200 MU-MIMO tri-band-router
Artikelnummer	EA8300
Snelheid van switchpoort	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrequenties	2,4 GHz en 5 GHz (2x)
Aantal antennes	4 externe verstelbare antennes (niet
	verwijderbaar)
Poorten	USB 3.0, Ethernet (1-4), internet, voeding
Knoppen	Wi-Fi Protected Setup, aan/uit, reset
Lampjes	Bovenpaneel: Linksys-logo, Wi-Fi Protected
	Setup, internetverbinding,
	netwerkkabelaansluiting
	Achterpaneel: USB, Ethernet (1-4), Internet
UPnP	Ondersteund
Beveiligingsfuncties	WEP, WPA2, RADIUS
Beveiligingssleutel	Maximaal 128-bits versleuteling
Ondersteunde bestandssystemen voor opslag	FAT, NTFS en HFS+
Ondersteunde browsers	De nieuwste versies van Google Chrome <sup>™</sup> ,
	Firefox®, Safari® (voor Mac® en iPad®),
	Microsoft Edge en Internet Explorer® versie 8 en
	hoger

# Omgevingsspecificaties

Afmetingen	213,7 mm x 161,8 mm x 54,8 mm
	(zonder antennes)
Gewicht apparaat	608 g
Voeding	12 V, 2 A
Certificering	FCC, IC, CE, Wi-Fi (a/b/g/n/ac)
Gebruikstemperatuur	0 tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 60 °C
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10 tot 80% relatieve vochtigheid, niet- condenserend
Luchtvochtigheid tijdens opslag	5% tot 90% niet-condenserend

De specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Opmerkingen:

Raadpleeg de bij uw router meegeleverde cd voor wettelijk verplichte informatie, garantie en veiligheidsvoorschriften of ga naar Linksys.com/support/EA8300.

Maximale prestaties zijn afgeleid van de specificaties van de IEEE 802.11-standaard. De werkelijke prestaties kunnen variëren, met een lagere capaciteit van het draadloze netwerk, lagere gegevensdoorvoersnelheden en een bereik en dekking die kleiner zijn. De prestaties hangen af van talrijke factoren, omstandigheden en variabelen, waaronder de afstand tot het accesspoint, het volume van het netwerkverkeer, bouwmaterialen en constructie, gebruikt besturingssysteem, mix van gebruikte draadloze producten, interferentie en andere ongunstige omstandigheden.

BELKIN, LINKSYS en veel andere productnamen en logo's zijn handelsmerken van de Belkinbedrijvengroep. Vermelde handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. Licenties en kennisgevingen voor software van derden die gebruikt worden voor dit product kunt u hier vinden: http://support.linksys.com/en-us/license. Voor vragen of de GPL-broncodebestanden kunt u contact met ons opnemen via http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

© 2017 Belkin International, Inc. en/of zijn gelieerde ondernemingen. Alle rechten voorbehouden.