

LG Airconditioners

creëren een perfect
binnenklimaat, zowel in
de zomer als in de winter.

Gasloos verwarmen en koelen.



DUAL Inverter



Google Assistant



WI-FI



Betere oplossingen voor **uitstekende** luchtkwaliteit

LG snapt dat wanneer u voor uw huis of kantoor airconditioning aanschaft, u alleen met het beste genoeg neemt. Daarom werken wij onafgebroken aan de ontwikkeling van innovatieve klimaatbeheersingsoplossingen die zorgen voor comfort, energiezuinigheid en uitstekende betrouwbaarheid. Onze superieure invertertechnologie biedt eerste klas koeling en verwarming en verlaagt daarbij het energieverbruik aanzienlijk. Deze geavanceerde energiebesparende technologie voldoet aan de laatste Europese energie-normen en is ideaal voor consumenten die zich bewust zijn van hun energieverbruik en dit willen verlagen. LG tilt energiezuinigheid naar een volledig nieuw niveau met producten met het label A+++ die gebruik maken van de innovatieve Active Energy Control-technologie. Onze nieuwe lichting airconditioners creëert een schonere, aangename woonomgeving door onze gepatenteerde luchtzuiverings-technologie met krachtige en effectieve luchtfilters, die u beschermen tegen door de lucht verspreide virussen en allergenen en zelfs vieze luchtjes verwijderen. Naast de verbeterde luchtkwaliteit zijn de airconditioners van LG ook indrukwekkend stil.

Voordelen

- Extreem duurzaam
- 10 jaar garantie op de compressor
- Goldfin coating
- Active Energy Control functie
- Comfort
- Laag energieniveau
- Verschillende filters tegen nare luchtjes, bacteriën, allergenen en fijn stof
- Snel koelen & verwarmen
- Smart functie voor bediening op afstand
- Voice bediening

Life's Good.



LG ARTCOOL™ Gallery Special
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



LG ARTCOOL™ Gallery Premium
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



LG ARTCOOL™ AI
Mirror
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



LG ARTCOOL™ AI
Black Matte
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



LG DUALCOOL™ AI Premium
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



LG DUALCOOL™ AI Deluxe
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



LG DUALCOOL™ AI Special
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



LG DUALCOOL™ Special PC
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



LG ARTCOOL™ Gallery
Special
AI DUAL Inverter



Unit				9	12
Binnendeel				A09GA1	A12GA1
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.6 / 3.7	0.89 / 3.7 / 4.0
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 3.3 / 4.1	0.89 / 4.0 / 4.7
S.E.E.R.				7.3	7.0
S.C.O.P.				4.3	4.3
Energie Label	Koelen			A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld)			A+	A+
Geluidsniveau	Koelen	H/M/L/S	dBA	- / 42 / 36 / 28 / 20	- / 42 / 36 / 28 / 20
	Verwarmen	H/M/L	dBA	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28
Afmetingen				mm	652 x 158 x 652
Netto gewicht				kg	16.7kg
Buitendeel				A09GA1	A12GA1
Geluidsniveau	Koelen		dBA	50	50
	Verwarmen		dBA	53	53
Afmetingen				mm	770x545x288

LG ARTCOOL™ Gallery
Premium
AI DUAL Inverter



Unit				9	12
Binnendeel				A09GA2N	A12GA2N
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.6 / 3.7	0.89 / 3.7 / 4.0
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 3.3 / 4.1	0.89 / 4.0 / 4.7
S.E.E.R.				7.3	7.0
S.C.O.P.				4.3	4.3
Energie Label	Koelen			A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld)			A+	A+
Geluidsniveau	Koelen	H/M/L/S	dBA	- / 42 / 36 / 28 / 20	- / 42 / 36 / 28 / 20
	Verwarmen	H/M/L	dBA	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28
Afmetingen				mm	652 x 158 x 652
Netto gewicht				kg	20
Buitendeel				A09GA2U	A12GA2U
Geluidsniveau	Koelen		dBA	50	50
	Verwarmen		dBA	53	53
Afmetingen				mm	770x545x288

LG ARTCOOL™ AI
Mirror
AI DUAL Inverter



Unit				9	12	18
Binnendeel				AA09SP	AA12SP	AA18SP
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.5 / 4.0	0.89 / 3.5 / 4.35	0.9 / 5.0 / 5.5
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.65 / 3.2 / 5.5	0.65 / 4.0 / 6.0	0.9 / 5.8 / 6.4
S.E.E.R.				9.7	9.5	7.0
S.C.O.P.				5.1	5.1	4.3
Energie Label	Koelen			A+++	A+++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld)			A+++	A+++	A+
Geluidsniveau	Koelen	H/M/L/S	dBA	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29
	Verwarmen	H/M/L	dBA	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34
Afmetingen				mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
Netto gewicht				kg	13.7	13.7
Buitendeel				AA09SP	AA12SP	AA18SP
Geluidsniveau	Koelen		dBA	49	49	53
	Verwarmen		dBA	51	51	55
Afmetingen				mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

LG ARTCOOL™ AI
Black Matte
AI DUAL Inverter



Unit				9	12	18
Binnendeel				AA09SB	AA12SB	AA18SB
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.5 / 4.0	0.89 / 3.5 / 4.35	0.9 / 5.0 / 5.5
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.65 / 3.2 / 5.5	0.65 / 4.0 / 6.0	0.9 / 5.8 / 6.4
S.E.E.R.				9.7	9.5	7.0
S.C.O.P.				5.1	5.1	4.3
Energie Label	Koelen			A+++	A+++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld)			A+++	A+++	A+
Geluidsniveau	Koelen	H/M/L/S	dBA	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29
	Verwarmen	H/M/L	dBA	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34
Afmetingen				mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
Netto gewicht				kg	13.7	13.7
Buitendeel				AA09SB	AA12SB	AA18SB
Geluidsniveau	Koelen		dBA	49	49	53
	Verwarmen		dBA	51	51	55
Afmetingen				mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

LG DUALCOOL™ AI

Premium

AI DUAL Inverter



Unit				9	12
Binnendeel				H09S1PA	H12S1PA
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.5 / 4.0	0.89 / 3.5 / 4.35
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.65 / 3.2 / 5.5	0.65 / 4.0 / 6.0
S.E.E.R.				97	95
S.C.O.P.				51	51
Energie Label	Koelen			A+++	A+++
	Verwarmen (Gemiddeld)			A+++	A+++
Geluidsniveau	Koelen	H/M/L/S	dBA	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19
	Verwarmen	H/M/L	dBA	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27
Afmetingen			mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Netto gewicht			kg	12.6	12.6
Buitendeel				H09S1PA	H12S1PA
Geluidsniveau	Koelen		dBA	49	49
	Verwarmen		dBA	51	51
Afmetingen			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

LG DUALCOOL™ AI

Deluxe

AI DUAL Inverter



Unit				9	12	18	24
Binnendeel				H09SIDA	H12SIDA	H18SIDA	H24SIDA
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.5 / 3.8	0.89 / 3.5 / 4.2	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.42
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.65 / 3.2 / 4.9	0.65 / 4.0 / 5.4	0.9 / 5.8 / 6.4	0.9 / 7.5 / 8.64
S.E.E.R.				87	8.5	70	69
S.C.O.P.				Gemiddeld	4.6	4.6	4.3
Energie Label	Koelen			A+++	A+++	A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld)			A++	A++	A+	A+
Geluidsniveau	Koelen	H/M/L/S	dBA	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29	51 / 47 / 42 / 34 / 31
	Verwarmen	H/M/L	dBA	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34	51 / 47 / 42 / 34
Afmetingen				mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Netto gewicht				kg	11	11	12.8
Buitendeel				H09SIDA	H12SIDA	H18SIDA	H24SIDA
Geluidsniveau	Koelen	dBA		49	49	53	54
	Verwarmen	dBA		51	51	55	57
Afmetingen				mm	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

LG DUALCOOL™ AI

Special

AI DUAL Inverter



Unit					9	12
Binnendeel					P09SND	P12SND
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW		0.89 / 2.5 / 3.6	0.89 / 3.5 / 4.05
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW		0.65 / 3.2 / 4.6	0.65 / 3.7 / 5.0
S.E.E.R.					83	76
S.C.O.P.					4.6	4.6
Energie Label	Koelen				A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld)				A++	A++
Geluidsniveau	Koelen	H/M/L/S	dBA	48 / 42 / 35 / 27 / 19	48 / 42 / 35 / 27 / 19	
	Verwarmen	H/M/L	dBA	48 / 42 / 35 / 27	48 / 42 / 35 / 27	
Afmetingen				mm	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
Netto gewicht				kg	10	10
Buitendeel					P09SND	P12SND
Geluidsniveau	Koelen	dBA			48	48
	Verwarmen	dBA			51	51
Afmetingen				mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230

LG DUALCOOL™ Special

PC

AI DUAL Inverter



Unit				9	12	18	24
Binnendeel				PZ09NYN	PZ12NYN	PZ18NYN	PZ24NYN
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0,89 / 2,8 / 4,1	0,89 / 3,71 / 5,1	0,9 / 5,4 / 6,4	0,9 / 7,0 / 8,64
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0	6,9
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,3	4,3
Energie Label	Koelen			A++	A++	A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld)			A+	A+	A+	A+
Geluidsniveau	Koelen	H/M/L/S	dBA	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Verwarmen	H/M/L	dBA	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Afmetingen				mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210
Netto gewicht				kg	8,7	8,7	11,9
Buitendeel				PZ09NYU	PZ12NYU	PZ18NYU	PZ24NYU
Geluidsniveau	Koelen		dBA	48	48	53	54
	Verwarmen		dBA	50	50	55	57
Afmetingen				mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288
						870 x 650 x 330	



Waarom LG Airconditioners?

Intelligent comfort opnieuw gedefinieerd

Verhoog uw comfort moeiteloos met AI-gestuurde bediening.
Het hele jaar door past ons intelligente systeem naadloos de temperatuur, vochtigheid en luchtstroom aan om op elk moment optimaal comfort te bieden.



AI Comfort Control

AI

Revolutioneer je comfort met intelligente aanpasbaarheid. AI optimaliseert continu de luchtstroom met behulp van radarsensoren om je locatie te volgen en de ThinQ-app om je voorkeuren te begrijpen.



Proactieve energiebesparing

Moeiteloze besparingen, naadloos leven

Ervaar slimmer energiebeheer met de geavanceerde technologieën van LG die moeiteloos efficiëntie en comfort combineren. Houd controle over je energieverbruik met intuïtieve functies die de prestaties optimaliseren zonder dat dit ten koste gaat van het comfort.



Proactieve energiebesparing & Hygiënische luchtverzorging

Moeiteloze besparingen

Leef gemakkelijk met de ThinQ-applicatie, die ongeëvenaard comfort en energie-efficiëntie biedt. Controle is altijd binnen handbereik.

Soft Air

Ervaar verkoeling zoals nooit tevoren. Indirecte luchtstroom houdt je comfortabel zonder direct contact, terwijl gepersonaliseerde windtemperatuurstellingen zorgen voor een ideale omgeving.

DUAL Vane

Blijf het hele jaar door comfortabel. Koelende lucht stroomt zachtjes van boven en warme lucht stijgt zachtjes van onder, waardoor het ongemak van directe blootstelling aan de wind wordt geëlimineerd.

Sleep Timer+

Geniet van diepere, slimmere slaap. AI leert je slaapritme om een op maat gemaakte nachtelijke omgeving te creëren voor ononderbroken rust.

AI kW Manager van LG ThinQ

Stel eenvoudige energiebesparingsdoelen in. De airconditioner past de werking automatisch aan op basis van je beoogde elektriciteitsverbruik en de gewenste tijdsperiode, waardoor energiebeheer moeiteloos wordt.

Human Detection Sensor

Bespaar energie zonder een vinger uit te steken. Het systeem detecteert wanneer een kamer onbezet is en schakelt na een ingestelde tijd automatisch over naar de energiebesparende modus.

Open Window Detection

Slimme detectie voor slimmere besparingen. Als er binnen 5 minuten een plotselinge temperatuurverandering wordt gedetecteerd, herkent het systeem dit als een open raam en past het de werking aan om energieverstopping te voorkomen.

AI kW Manager van LG ThinQ

Bespaar energieverbruik en -uitgaven.

Open Window Detection

Bespaar energie met automatische energiebesparing.

All Cleaning Mode

Eén tik voor totale reiniging.

Auto Clean+

Droogt de binnenkant automatisch.

Voorfilter

Vangt grote stofdeeltjes op.

Freeze Cleaning

Ijsreiniging.

Allergiefilter

Vermindert allergenenallergieën.

Plasmaster™ Ionizer++

Verwijder 99,9% van de vastzittende bacteriën.

Overzicht wandmodellen

voordelen

		LG ARTCOOL™ Gallery				LG ARTCOOL™ AI				LG DUALCOOL™ AI								LG DUALCOOL™ Special			
		Premium		Special		Mirror		Black Matte		Premium		Deluxe				Special		PC			
																					
		9K12K		9K12K		9K12K18K		9K12K18K		9K12K		9K12K18K24K				9K12K		9K12K18K24K			
CORETECH™	BTU																				
	DUAL Inverter™ HeatPump Compressor**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AI Air					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Comfort	ThinQ up	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	SoftAir					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Dual Vane					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Sleep Timer+					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Energiebesparing	Comfort Humidity Control	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	kW Manager					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	Human Detecting Sensor					●	●	●	●	●	●										
	Window Open Detecting					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Low Heating					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Gezondheid	Active Energy Control					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Auto Clean+	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Freeze Cleaning™	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	Plasma™ Ionizer**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	Allergy Filter					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	UVnano™																				
Smart	Auto Cleaning																	●	●	●	●
	Low Refrigerant Detection	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Ingebouwde wifi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Smart Diagnosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Mobile LG MV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Voice Control	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Buitendeel unit



* De ThinQ UP-functie is in ontwikkeling en zal naar verwachting stap voor stap worden gelanceerd. Deze functie kan per land en model verschillen.
* Vanwege ons beleid van continue productverbetering kunnen specificaties, ontwerp en functies zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Anytime, Anywhere!

LG DUALCOOL™

powered by **ThinQ**

with Voice Control

Hey Google,
zet de airconditioner aan.



Prima, ik zet hem aan.

