LG Airconditioners

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

Gasloos verwarmen en koelen.

Betere oplossingen voor **uitstekende luchtkwaliteit**

LG snapt dat wanneer u voor uw huis of kantoor airconditioning aanschaft, u alleen met het beste genoegen neemt. Daarom werken wij onafgebroken aan de ontwikkeling van innovatieve klimaatbeheersingsoplossingen die zorgen voor comfort, energiezuinigheid en uitstekende betrouwbaarheid. Onze superieure invertertechnologie biedt eersteklas 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, aangenamere 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

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant

LG ARTCOOL™ Gallery Special

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant

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.	Gemiddeld			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	652 x 158 x 652
Netto gewicht			kg	16.7kg	16.7kg
Buitendeel				**A09GA1**	**A12GA1**
Geluidsniveau	Koelen		dBA	50	50
	Verwarmen		dBA	53	53
Afmetingen			mm	770x545x288	770x545x288

LG ARTCOOL™ Gallery Premium

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant

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.	Gemiddeld			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	652 x 158 x 652
Netto gewicht			kg	20	20
Buitendeel				**A09GA2U**	**A12GA2U**
Geluidsniveau	Koelen		dBA	50	50
	Verwarmen		dBA	53	53
Afmetingen			mm	770x545x288	770x545x288

LG ARTCOOL™ AI Mirror

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant

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.	Gemiddeld			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	935 x 307 x 235
Netto gewicht			kg	13.7	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	770 x 545 x 288

LG ARTCOOL™ AI Black Matte

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant

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.	Gemiddeld			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	935 x 307 x 235
Netto gewicht			kg	13.7	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	770 x 545 x 288

Bevat gefluoreerde broeikasgassen. R32 (GWP: 675)
S: Slaapstand / L: Laag / M: Medium / H: Hoog
* A++ tot E-schaal ** A+++ tot D-schaal

LG DUALCOOL™ AI
Premium

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant

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.				9.7	9.5
S.C.O.P.	Gemiddeld			5.1	5.1
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

WI-FI R32 Google Assistant

Unit				9	12	18	24
Binnendeel				H09S1DA	H12S1DA	H18S1DA	H24S1DA
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.				8.7	8.5	7.0	6.9
S.C.O.P.	Gemiddeld			4.6	4.6	4.3	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	895 x 307 x 235
Netto gewicht			kg	11	11	12.8	12.8
Buitendeel				H09S1DA	H12S1DA	H18S1DA	H24S1DA
Geluidsniveau	Koelen		dBA	49	49	53	54
	Verwarmen		dBA	51	51	55	57
Afmetingen			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

LG DUALCOOL™ AI
Special

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant

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.				8.3	7.6
S.C.O.P.	Gemiddeld			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

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant

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.	Gemiddeld			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	998 x 345 x 210
Netto gewicht			kg	8.7	8.7	11.2	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

Bevat gefluoreerde broeikasgassen. R32 (GWP: 675)
S: Slaapstand / L: Laag / M: Medium / H: Hoog
* A++ tot E-schaal ** A+++ tot D-schaal

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.

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

DUAL Vane
Blijf het hele jaar door comfortabel. Koele 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.

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.

AI kW Manager van LG ThinQ
Stel eenvoudig je 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 energieverspilling te voorkomen.

Proactieve energiebesparing & Hygiënische luchtverzorging

Moeiteloze besparingen

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

AI kW Manager van LG ThinQ
Beheer 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.

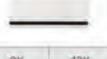
Voorfilter
Vangt grote stofdeeltjes op.

Freeze Cleaning
IJsreiniging.

Allergiefilter
Verminder allergenenallergieën.

PlasmasterTM Ionizer++
Verwijder 99,9% van de vastzittende bacteriën.

Overzicht wandmodellen **voordelen**

		LG ARTCOOL™ Gallery				LG ARTCOOL™						LG DUALCOOL™										LG DUALCOOL™ Special			
		Premium		Special		Mirror			Noir Mat			Premium		Deluxe				Special							
● : Simple et multiple ○ : Seulement Single																							
	BTU	9K	12K	9K	12K	9K	12K	18K	9K	12K	18K	9K	12K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	9K	12K	18K	24K
CORETECH	AI DUAL Inverter™ HeatPump Compressor™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AI Air					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	ThinQ UP	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Comfort	Soft Air					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Dust Vane					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Sleep Timer+					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Comfort Humidity Control	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
Économie d'énergie	AI kW Manager					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	Human Detecting Sensor					●	●	●	●	●	●	●	●										
	Window Open Detecting					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Low Heating					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Active Energy Control					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Santé	Auto Clean*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Freeze Cleaning*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	Plasmaster™ Ionizer++	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	Allergy Filter					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	UVnano™																						
	Auto Cleaning																			●	●	●	●
Smart	Low Refrigerant Detection	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Wi-Fi Integré	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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.

www.lg.com/nl/airconditioning

Vanwege doorlopende productontwikkeling behoudt LG zich het recht voor specificaties en designs te wijzigen zonder voorafkondiging. © LG Electronics. Druk- en zetfouten voorbehouden.

Anytime, Anywhere!

LG DUALCOOL™

powered by ThinQ

with Voice Control