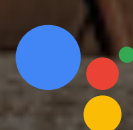


**LG Airconditioners**  
creëren een perfect  
binnenklimaat, zowel in  
de zomer als in de winter.  
Gasloos verwarmen en koelen.



DUAL Inverter



Google Assistant



**LG**

# 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 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, 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.**



**ARTCOOL** Gallery Special  
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



**ARTCOOL** Gallery Premium  
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



**ARTCOOL** Mirror  
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 UVnano™ Google Assistant



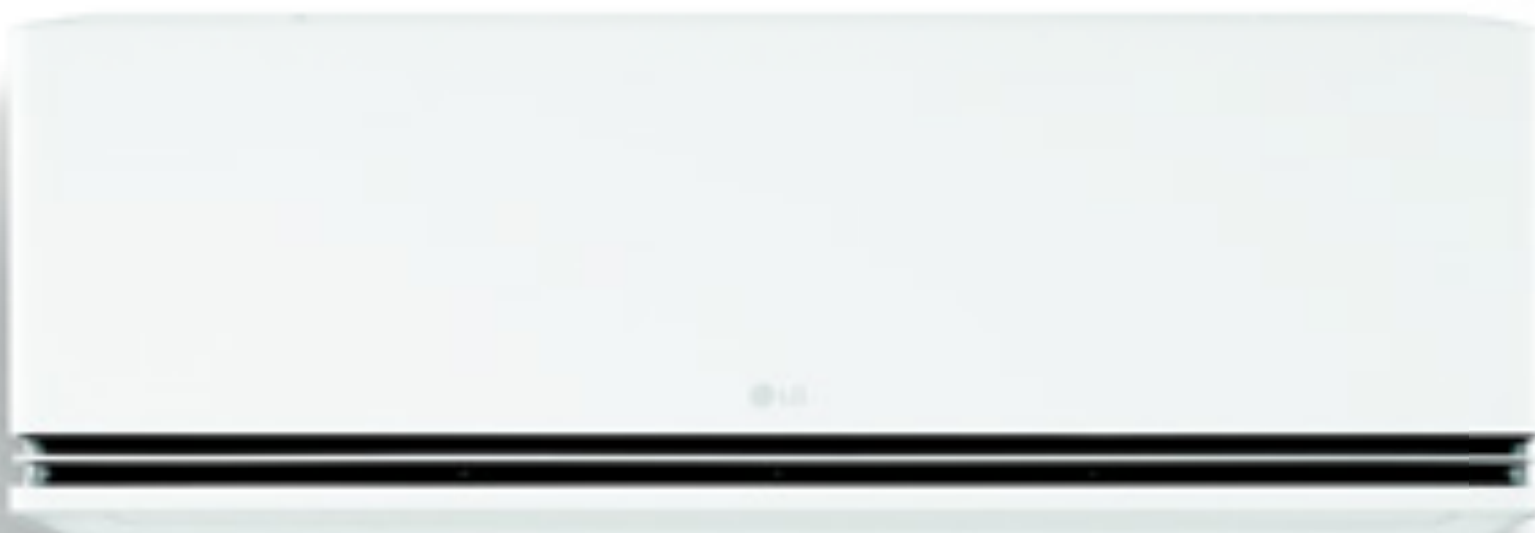
**ARTCOOL** AI Air Mirror  
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



**DUALCOOL** AI Air Premium  
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



**DUALCOOL** AI Air Deluxe  
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



**DUALCOOL** AI Air Special  
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



**DUALCOOL** Special PC  
AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



# ARTCOOL

## Gallery Special

**AI** DUAL Inverter



Unit				9kW	12kW
Binnendeel				A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
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 / Warmer	4.3/5.0
Energie Label	Koelen			A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld / Warmer)			A+ / A++	A+ / A++
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42
	Verwarmen	L/M/H	dB(A)	28 / 36 / 42	28 / 36 / 42
Afmetingen				652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Netto gewicht				20	20
Buitendeel				A09GA1.U18	A12GA1.U18
Geluidsniveau				62	62
Afmetingen				770x545x288	770x545x288

# ARTCOOL

## Gallery Premium

**AI** DUAL Inverter



Unit				9kW	12kW
Binnendeel				A09GA2.NSE	A12GA2.NSE
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 / Warmer	4.3 / 5.0
Energie Label	Koelen			A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld / Warmer)			A+ / A++	A+ / A++
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42
	Verwarmen	L/M/H	dB(A)	28 / 36 / 42	28 / 36 / 42
Afmetingen				652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Netto gewicht				20	20
Buitendeel				A09GA2.U18	A12GA2.U18
Geluidsniveau				62	62
Afmetingen				770x545x288	770x545x288

# ARTCOOL

## Mirror

**AI** DUAL Inverter UV<sub>nano</sub><sup>TM</sup>



Unit				9kW	12kW	18kW	24kW
Binnendeel				AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
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 / 3.3 / 4.1	0.89 / 4.0 / 5.1	0.9 / 5.8 / 6.4	0.9 / 7.5 / 8.64
S.E.E.R.				7.0	6.6	7.0	6.9
S.C.O.P.				Gemiddeld / Warmer	4.0 / 4.9	4.3 / 5.3	4.3 / 5.3
Energie Label	Koelen			A++	A++	A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld / Warmer)			A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Verwarmen	L/M/H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Afmetingen				837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Netto gewicht				9.9	9.9	12.8	13.5
Buitendeel				AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UL2	AC24BK.U24
Geluidsniveau				65	65	65	70
Afmetingen				717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

# ARTCOOL

## Air Mirror

**AI** DUAL Inverter



Unit				9kW	12kW	18kW
Binnendeel				AA09SPNS1	AA12SPNS1	AA18SPNS1
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 / Warmer	5.1 / 6.1	4.3 / 5.6
Energie Label	Koelen			A+++	A+++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld / Warmer)			A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	A+ (A+++)
Geluidsniveau				60	60	60
Afmetingen				935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
Netto gewicht				13.7	13.7	13.7
Buitendeel				AA09SPU18	AA12SPU18	AA18SPU18
Geluidsniveau				60	60	65
Afmetingen				770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

# DUALCOOL

AI Air Premium

AI DUAL Inverter



Google Assistant



Unit				9kW	12kW
Binnendeel				H09S1PA.NS1	H12S1PA.NS1
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.		Gemiddeld / Warmer		5.1 / 6.1	5.1 / 6.1
Energie Label	Koelen			A+++	A+++
	Verwarmen (Gemiddeld / Warmer)			A+++ (A+++)	A+++ (A+++)
Geluidsniveau			dBA	60	60
Afmetingen			mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Netto gewicht			kg	12.6	12.6
Buitendeel				H09S1PA.U18	H12S1PA.U18
Geluidsniveau			dBA	65	65
Afmetingen			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

# DUALCOOL

AI Air Deluxe

AI DUAL Inverter



Google Assistant



Unit				9kW	12kW	18kW	24kW
Binnendeel				H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
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 / Warmer		4.6 / 5.7	4.6 / 5.7	4.3 / 5.6	4.3 / 5.6
Energie Label	Koelen			A+++	A+++	A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld / Warmer)			A++ (A+++)	A++ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Geluidsniveau			dBA	60	60	60	65
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.U12	H12S1DA.U12	H18S1DA.U18	H24S1DA.U24
Geluidsniveau			dBA	65	65	65	70
Afmetingen			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

# DUALCOOL

AI Air Special

AI DUAL Inverter



Google Assistant



Unit				9kW	12kW
Binnendeel				P09SND.NS0	P12SND.NS0
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 / Warmer		4.6 / 5.5	4.6 / 5.5
Energie Label	Koelen			A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld / Warmer)			A++ (A+++)	A++ (A+++)
Geluidsniveau			dBA	60	60
Afmetingen			mm	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
Netto gewicht			kg	10	10
Buitendeel				P09SND.U12A	P12SND.U12A
Geluidsniveau			dBA	60	60
Afmetingen			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230

# DUALCOOL

Special PC

AI DUAL Inverter



Google Assistant



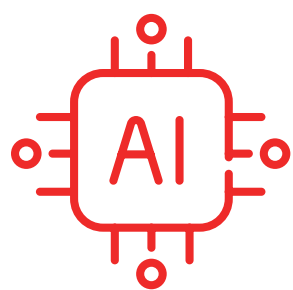
Unit				9kW	12kW	18kW	24kW
Binnendeel				PC09ST.NSJ	PC12ST.NSJ	PC18ST.NSJ	PC24ST.NSJ
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.5 / 3.7	0.89 / 3.5 / 4.04	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.42
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.8 / 4.1	0.89 / 3.71 / 5.1	0.9 / 5.4 / 6.4	0.9 / 7.0 / 8.64
S.E.E.R.				7.0	6.6	7.0	6.9
S.C.O.P.		Gemiddeld / Warmer		4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
Energie Label	Koelen			A++	A++	A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld / Warmer)			A+ (A++)	+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Geluidsniveau			dBA	59	59	60	65
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				PC09ST.UA3	PC12ST.UA3	PC18ST.UA3	PC24ST.UA3
Geluidsniveau			dBA	65	65	65	70
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 Air

Revolutioneer je comfort met intelligente aanpasbaarheid. AI Air 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 energieverstopping 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.

#### Plasmaster™ Ionizer++

Verwijder 99,9% van de vastzittende bacteriën.

# Overzicht wandmodellen voordelen

		LG ARTCOOL™												LG DUALCOOL™											
		Gallery Premium		Gallery Special		AI AIR Mirror			Mirror			AI AIR Premium		AI AIR Deluxe			AI AIR Special		Special PC						
● : Single & Multi ○ : Alleen Single																									
BTU		9K	12K	9K	12K	9K	12K	18K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	9K	12K	18K	24K	
CORETECH	<b>AI DUAL Inverter™ HeatPump Compressor™</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	<b>AI Air</b>					●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●					
	<b>ThinQ UP</b>	●	●			●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●					
Comfort	<b>Soft Air</b>					●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●					
	Dual Vane					●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●					
	Sleep Timer+					●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●					
	Comfort Humidity Control	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○					
Energiebesparing	<b>AI kW Manager</b>					○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○					
	Human Detecting Sensor					●	●	●					●	●											
	Window Open Detecting					●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●					
	Low Heating					●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●					
	Active Energy Control					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Gezondheid	<b>Auto Clean+</b>	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●					
	<b>Freeze Cleaning™</b>	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○					
	<b>Plasmaster™ Ionizer**</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	<b>Allergy Filter</b>					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	<b>UVnano™</b>								●	●	●	●													
	<b>Auto Cleaning</b>								●	●	●	●										●	●	●	●
Smart	Low Refrigerant Detection	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Ingebouwde wifi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Smart Diagnosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Mobile LG MV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Voice Control	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

\* 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.



Hey Google,  
zet de airconditioner aan.

Prima, ik zet hem aan.

