

# 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 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, aangename woonomgeving door onze gepatenteerde luchtzuiveringstechnologie 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.

## USP's

- 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





Hey Google, zet de airconditioner aan.



Prima, ik zet hem aan.



 Google Assistant

**ARTCOOL** Mirror  
DUAL Inverter

WI-FI R32  
Google Assistant UVnano™



**Deluxe**  
DUAL Inverter

WI-FI R32  
Google Assistant UVnano™



**Prestige**  
DUAL Inverter

WI-FI R32  
Google Assistant



**Standard Plus**  
DUAL Inverter

WI-FI R32  
Google Assistant



**ARTCOOL** Gallery  
DUAL Inverter

WI-FI R32  
Google Assistant



**Met Luchtreiniger**  
DUAL Inverter

**DUALCOOL** ThinQ™

WI-FI R32  
Google Assistant UVnano™



# Deluxe

DUAL Inverter **UVnano™**



Unit				9k	12k	18k	24k
Binnendeel				DC09RK NSJ	DC12RK NSJ	DC18RK NSK	DC24RK NSK
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 3.20 / 5.00	0.89 / 4.00 / 6.00	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
S.E.E.R.				7.90	7.60	7.00	6.90
S.C.O.P.	Gemiddeld / Warmer			4.60 / 5.40	4.60 / 5.40	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
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 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Verwarmen	L/M/H	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Afmetingen				837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Netto gewicht				9.1	9.1	11.9	12.7
Buitendeel				DC09RK UL2	DC12RK UL2	DC18RK UL2	DC24RK UL2
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	49	49	53	54
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	51	51	55	57
Afmetingen				770x545x288	770x545x288	770x545x288	870x650x330

# Standard Plus

DUAL Inverter



Unit				9k	12k	18k	24k
Binnendeel				PC09ST NSJ	PC12ST NSJ	PC18ST NSK	PC24ST NSK
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
S.C.O.P.	Gemiddeld / Warmer			4.0 / 4.90	4.0 / 4.90	4.3 / 5.30	4.3 / 5.30
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				837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Netto gewicht				8.7	8.7	11.9	12.7
Buitendeel				PC09ST UA3	PC12ST UA3	PC18ST UL2	PC24ST U24
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	48	48	53	54
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	50	50	55	57
Afmetingen				717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330

# Met Luchtreiniger

DUAL Inverter



Unit				9k	12k
Binnendeel				AP09RK NSJ	AP12RK NSJ
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.00
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 4.70
S.E.E.R.				6.60	6.20
S.C.O.P.	Gemiddeld / Warmer			4.0 / 5.0	4.0 / 5.0
Energie Label	Koelen			A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld / Warmer)			A+ / A++	A+ / A+++
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Verwarmen	L/M/H	dB(A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Afmetingen				857x348x189	857x348x189
Netto gewicht				9.4	9.4
Buitendeel				AP09RK UA3	AP12RK UA3
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	48	48
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	50	50
Afmetingen				717x495x230	717x495x230

# ARTCOOL Mirror

DUAL Inverter UVnano™



Unit				9k		12k		18k		24k	
Binnendeel				AC09BK NSJ		AC12BK NSJ		AC18BK NSK		AC24BK NSK	
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.50 / 3.70		0.89 / 3.50 / 4.04		0.90 / 5.00 / 5.50		0.90 / 6.60 / 7.42	
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 3.30 / 4.10		0.89 / 4.00 / 5.10		0.90 / 5.80 / 6.40		0.90 / 7.50 / 8.64	
S.E.E.R.				7.00		6.60		7.00		6.90	
S.C.O.P.				Gemiddeld / Warmer		4.00 / 4.90		4.00 / 4.90		4.30 / 5.30	
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				mm		837x308x192		837x308x192		998x345x212	
Netto gewicht				kg		9.9		9.9		12.8	
Buitendeel				AC09BK UA3		AC12BK UA3		AC18BK UL2		AC24BK U24	
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	48		48		53		54	
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	50		50		55		57	
Afmetingen				mm		717x495x230		770x545x288		870x650x330	

# ARTCOOL Beige

DUAL Inverter UVnano™



Unit				9k		12k		18k		24k	
Binnendeel				AB09BK NSJ		AB12BK NSJ		AB18BK NSK		AB24BK NSK	
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.50 / 3.70		0.89 / 3.50 / 4.04		0.90 / 5.00 / 5.50		0.90 / 6.60 / 7.42	
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 3.30 / 4.10		0.89 / 4.00 / 5.10		0.90 / 5.80 / 6.40		0.90 / 7.50 / 8.64	
S.E.E.R.				7.00		6.6		7.0		6.9	
S.C.O.P.				Gemiddeld / Warmer		4.0 / 4.90		4.3 / 5.30		4.3 / 5.30	
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				mm		837x308x192		837x308x192		998x345x212	
Netto gewicht				kg		9.9		9.9		12.8	
Buitendeel				AB09BK UA3		AB12BK UA3		AB18BK UL2		AB24BK U24	
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	48		48		53		54	
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	50		50		55		57	
Afmetingen				mm		717x495x230		770x545x288		870x650x330	

# Prestige

DUAL Inverter



Unit				9k		12k	
Binnendeel				F09MT NSM		F12MT NSM	
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.30 / 2.50 / 4.00		0.30 / 3.50 / 4.25	
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.30 / 3.20 / 6.90		0.30 / 4.00 / 7.32	
S.E.E.R.				9.40		9.10	
S.C.O.P.				Gemiddeld / Warmer		5.1 / 6.60	
Energie Label	Koelen			A+++		A+++	
	Verwarmen (Gemiddeld / Warmer)			A+++ / A+++		A+++ / A+++	
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40		19 / 27 / 35 / 40	
	Verwarmen	L/M/H	dB(A)	27 / 35 / 40		27 / 35 / 40	
Afmetingen				mm		875x295x235	
Netto gewicht				kg		11.0	
Buitendeel				F09MT U24		F12MT U24	
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	48		48	
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	50		50	
Afmetingen				mm		870x650x330	

# ARTCOOL Gallery

DUAL Inverter



Unit				9k		12k	
Binnendeel				A09FT NSF		A12FT NSF	
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.50 / 3.70		0.89 / 3.50 / 4.04	
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 3.30 / 4.10		0.89 / 4.00 / 5.10	
S.E.E.R.				6.80		6.60	
S.C.O.P.				Gemiddeld / Warmer		4.0 / 4.60	
Energie Label	Koelen			A++		A++	
	Verwarmen (Gemiddeld / Warmer)			A+ / A++		A+ / A++	
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dB(A)	27/35/39/45		27/35/39/45	
	Verwarmen	L/M/H	dB(A)	35/39/45		35/39/45	
Afmetingen				mm		600x600x146	
Netto gewicht				kg		14.4	
Buitendeel				A09FT UL2		A12FT UL2	
Geluidsniveau	Koelen / verwarmen	Hoog	dB(A)	51 / 51		51 / 51	
	Koelen	Hoog	dB(A)	65		65	
Afmetingen				mm		770x545x288	



10 jaar garantie op de compressor



Bij LG staat duurzaamheid en betrouwbaarheid hoog in het vaandel. Wij geven maar liefst 10 jaar\* garantie op onze compressoren. Daardoor beschikt u niet alleen over een energiezuinige, maar ook een zeer betrouwbare airco. Bovendien zorgt de Dual Inverter technologie voor nog meer stabiliteit en een lager geluidsniveau.

\*10 jaar garantie geldt alleen op de compressor en op aansluiten van 1 buitendeel met 1 binnendeel.

## Plasmaster™ Ionizer PLUS



Plasmaster Ionizer+ filter\* bevat meer dan 3 miljoen ionen die de lucht steriliseren en verfrissen. Daardoor worden schadelijke bacteriën en andere stoffen uit de lucht gefilterd en zorgt dit voor een gezonde en frisse leefomgeving.

\*Zit alleen op de Standard Plus, Prestige, ARTCOOL Mirror, ARTCOOL Beige, Deluxe

## AirCare Complete System™



LG's AirCare Complete System™ maakt gebruik van een filtratieproces met UVnano™ en Ionizer-technologie dat fijnstof en bacteriën verwijdert, zodat klanten gezonde, gezuiverde lucht kunnen inademen. Nu mensen meer dan ooit veel tijd binnenshuis doorbrengen, is een aangename woonruimte met een passend binnenklimaat van groot belang. UVnano™ helpt het binnenklimaat te beschermen tegen schadelijke bacteriën en virussen en houdt de interne ventilator 99,99% bacterievrij met behulp van ultraviolet licht.

\*UVnano is een geïntegreerde marketingnaam voor alle huishoudelijke apparaten van LG Electronics en is een samenstelling van de woorden UV (ultraviolet) en nanometer (eenheid van lengte). Enkel beschikbaar op de DUALCOOL Deluxe, DUALCOOL met Luchtreiniger, ARTCOOL Mirror en ARTCOOL Beige

## LG ThinQ™

Eenvoudige (spraak)besturing, tijdbesparend & voor iedereen toegankelijk

Hey Google, zet de airconditioner aan.

Prima, ik zet hem aan.

Met behulp van de LG ThinQ app kunt u, waar u ook bent, uw airconditioner bedienen dankzij de ingebouwde wifi functie. Uw smartphone of afstandsbediening niet binnen handbereik? U bedient de LG airconditioners ook gemakkelijk met Nederlandse spraak via Google Assistant.



# Overzicht wandmodellen voordelen

GEZONDE LUCHT				GEMAK		DESIGN

Koelen  
 Verwarmen

	Model	Image	Capaciteit				UVnano™	Ultrafine Dust Sensing (PM 1.0)	Plasmaster Ionizer PLUS	Allergy filter	Besturen via Wifi	Google Assistant	Verwisselbare fotolijst
			9k	12k	18k	24k							
ARTCOOL	Gallery		9k	12k									
ARTCOOL	Mirror		9k	12k	18k	24k							
DUALCOOL	Beige		9k	12k	18k	24k							
DUALCOOL	Standard plus		9k	12k	18k	24k							
DUALCOOL	Met Luchtreiniger		9k	12k									
DUALCOOL	Prestige		9k	12k									
DUALCOOL	Deluxe		9k	12k	18k	24k							

Feature may vary for each model.

1. When connected to Multi Outdoor unit, Silent Mode 3dB is working by simply setting the dip switch on the PCB of the outdoor unit.
2. When combines with 40kBTu, Cooling A+, Heating A
3. Wi-Fi Ready : can be connected by using Wi-Fi controller (PWFMD200)
4. Please refer to the specifications of Multi outdoor units.

[www.lg.com/nl/airconditioning](http://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.

