

DUAL Inverter VOICE ^{+AI}

Nº 1 EM VENDAS DE
AR-CONDICIONADO
NO BRASIL



Capacidade	Modelo
------------	--------

24.000	S3-Q24K231B ❄️
--------	----------------

24.000	S3-W24K231A 🌞
--------	---------------



**LG. ESPECIALISTA
EM ECONOMIA
DE ENERGIA.**
Líder em Inverter
desde 2016



Diferenciais

DUAL Inverter VOICE^{+AI}

- **LG Número 1. A Marca líder em vendas de ar condicionado no Brasil.**

A LG tem orgulho de ser a marca líder em vendas de ar condicionado no Brasil, proporcionando ao consumidor brasileiro alta tecnologia,, performance e durabilidade. Além de ser Especialista em Economia de Energia. Líder em inverter desde 2016.

- **Wi-fi Integrado e Pronto para usar**

O ar condicionado está pronto para utilizar o que há de mais moderno em conectividade. Basta ligar e já sair utilizado.

A LG foi a pioneira em trazer conectividade para a linha de ar condicionado no Brasil.

- **LG ThinQ™ com Ok Google e Alexa**

Acesse e controle seu LG DUAL Inverter Voice a qualquer hora e lugar com seu smartphone. Com o app LG ThinQ você controla seu ar condicionado à distância e também acionar por comandos de voz associados através do OK Google e Alexa, além de poder conectar a demais aparelhos ao mesmo tempo.

- **Tecnologia Exclusiva DUAL Inverter**

O Balanceamento do rotor duplo presente no compressor LG DUAL Inverter™ garante maior velocidade, rapidez, estabilidade e reduz a vibração e desgastes do compressor proporcionando economia, rápida refrigeração e ainda muito mais durabilidade muito maior do aparelho.

- **Até 70% de economia de energia**

Com redução de velocidade, o DUAL Inverter Voice reduz o número de partidas do compressor, economizando até 70% de energia, comparado com um modelo convencional não inverter.

- **Refrigeração até 40% mais rápida**

Através de seu amplo controle de velocidade do compressor, o LG DUAL Inverter Voice atinge a temperatura desejada até 40% mais rápido e a mantém estável, sem a flutuação que ocorre em um modelo convencional, não Inverter.

Diferenciais

DUAL Inverter VOICE^{+AI}



• Dual Filter

Filtro lavável e duradouro, filtra as partículas presentes no ar, proporcionando melhor qualidade do ar no ambiente.



• Auto Limpeza

A função Auto Limpeza impede a formação de bactérias e mofo no interior do ar-condicionado, proporcionando um ambiente mais confortável e agradável.



19 dB

• Super Silencioso

Com um sistema de ventilação de alta precisão, o LG DUAL Inverter Voice oferece um menor nível de ruído, a partir de 19 decibéis, sendo mais silencioso que uma biblioteca (36 decibéis).



• Comfort Sleep

A função Comfort Sleep assegura o conforto térmico do ambiente durante o período de sono, permitindo o ajuste de 4 diferentes funções automáticas em um clique.



• **6 opções de posicionamento da vane** Configure a vane em até 6 posições pré-definidas verticais e 5 posições horizontais para ajustar onde você quiser a direção ideal do jato de ar.



• Segurança contra alta voltagem & Durabilidade

A condensadora da LG tem altíssima durabilidade, foi projetada para suportar picos de energia até 450V, além de suportar as mais difíceis condições climáticas na parte externa da residência.



• Serpentina de Cobre

As aletas com acabamento Gold Fin™ proporcionam maior resistência a corrosão e estendem a vida útil do produto.

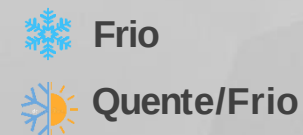


• 10 anos de Garantia no Compressor

A qualidade do compressor Dual Inverter LG traz muita eficiência e estabilidade durante o uso. (Consulte as condições no certificado de garantia)

Dados Técnicos

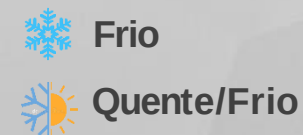
DUAL Inverter VOICE^{+AI}



Modelo:	S3-Q24K231B.EB2GAM1	S3-W24K231A.EB2GAM1
Descrição:	Ar-Condicionado LG Dual Inverter Voice +IA 24.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG Dual Inverter Voice +IA 24.000 BTU Quente/ Frio 220V
Ciclo:	Frio	Quente / Frio
Código de Barras (Conjunto):	8806091775511	8806091778161
Capacidade de refrigeração (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	3.500/ 22.000/ 23.500	3.500/ 22.000/ 24.500
Capacidade de aquecimento (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	-	3.500/ 22.000/ 26.500
Desumidificação [l/h]:	1,90	2,0
Alimentação elétrica [V/Hz/ph]:	1/ 220/ 60	1/ 220/ 60
Potência (refrigeração) [W]:	2.100	2.040
Potência (aquecimento) [W]:	-	1.890
Corrente (refrigeração) [A]:	9,7	9,2
Corrente (aquecimento) [A]:	-	8,7
Consumo Anual* [kWh/Ano]:	888,3	833,0
EER [W/W]:	3,07	3,16
IDRS [W/W]:	6,0	6,40
ENCE (Etiqueta Nacional de Consumo de Energia):	A	A

Dados Técnicos

DUAL Inverter VOICE^{+AI}



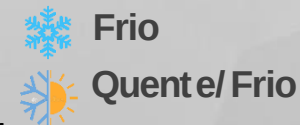
Modelo:	S3-Q24K231B.EB2GAM1	S3-W24K231A.EB2GAM1
Gás Refrigerante:	R32	R32
Conexões Ø (líquido/gás):	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Comprimento nominal (sem recarga) [m]:	7,5	12,5
Comprimento mín. / máx. [m]:	3/ 30	3/ 20
Desnível máximo [m]:	20	20
Recarga Adicional [g/m] *:	20	
Controle remoto sem fio:	Sim	Sim
Código do controle remoto:	AKB75215401	AKB75215423
Wi-Fi integrado pronto para uso:	Sim	Sim
Comando de voz com Google Assistente e Alexa:	Sim	Sim
Modo SLEEP (até 7 horas):	Sim	Sim
TIMER (até 24 horas):	Sim	Sim
Função ENERGY CONTROL:	Sim	Sim
JET MODE (resfriamento/aquecimento rápido):	Sim/ Não	Sim/ Sim
Código de Homologação ANATEL:	13131-20-04547	13131-20-04547
Área do ambiente** [m²]:	de 31 até 40	de 31 até 40
CST:	4	4

Ar Condicionado

Unidade Interna

Dados Técnicos

DUAL Inverter VOICE^{+AI}



Modelo:	S3NQ24K231B.EB2GAM1	S3NW24K231A.EB2GAM1
Descrição Evaporadora:	Unidade interna LG Dual Inverter Voice +IA 24.000 BTU Frio 220V	Unidade interna LG Dual Inverter Voice +IA 24.000 BTU Quente/ Frio 220V
Código de Barras:	7893299941870	7893299941917
Cor / Acabamento / Design:	Branco	Branco
Display Iluminado (Temp / Consumo / Alarmes):	Sim	Sim
Tecnologia Exclusiva UVnano Lâmpadas Ultravioletas LED:	Não	Não
Filtro Anti-bactéria:	Sim	Sim
Modo Auto Limpeza:	Sim	Sim
Abertura da aleta:	Vertical/horizontal	Vertical/horizontal
Deflexão de Ar Acima e Abaixo:	Automático (6 posições)	Automático (6 posições)
Deflexão de Ar Direita e Esquerda:	Manual	Manual
Temperatura Interna [°C]:	18~32	18~32
Vazão de ar - Refrigeração (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	20.0 / 15.0 / 12.5 / 10.5	19.0 / 15.0 / 13.0 / 10.5
Vazão de ar - Aquecimento (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	-	20.5 / 17.6 / 13.5 / 11.0
Nível de ruído [dB(A)]:	47 / 43 / 38 / 32	47 / 43 / 38 / 32
Dimensões produto (LxAxP) [mm]:	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	1063 x 420 x 271	1063 x 420 x 271
Peso líquido / bruto [kg]:	10,1 / 12,4	10,1/ 12,5
Distância de Instalação da Evaporadora (Altura x Largura) [mm]:	120 x 100	120 x 100
NCM:	84159010-999	84159010-999
CEST:	2109700	2109700

Dados Técnicos

DUAL Inverter VOICE^{+AI}



Frio



Quente/Frio

Modelo:	S3UQ24K231B.EB2GAM1	S3UW24K231A.EB2GAM1
Descrição Condensadora:	Unidade externa LG Dual Inverter Voice +IA 24.000 BTU Frio 220V	Unidade externa LG Dual Inverter Voice +IA 24.000 BTU Quente/Frio 220V
Código de Barras:	7893299941887	7893299941924
Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin:	Sim	Sim
Vazão de ar nominal [m³/min]:	49,0	49,0
Nível de ruído [dB(A)]:	55	55
Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]:	18~48	18~48
Faixa de temp. (Aquecimento) [°C]:	-	-5~24
Dimensões produto (LxAxP) ^{***} [mm]:	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	1026 x 683 x 446	1026 x 683 x 446
Peso líquido / bruto [kg]:	35,7 / 39,6	41,6/ 45,5
NCM:	84159020-999	84159020-999
CEST:	2109800	2109800

Ar Condicionado



DUAL Inverter VOICE^{+AI}

