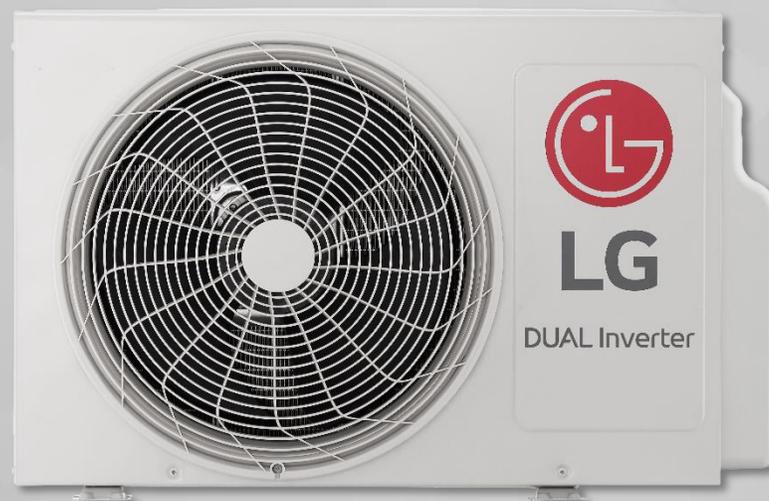
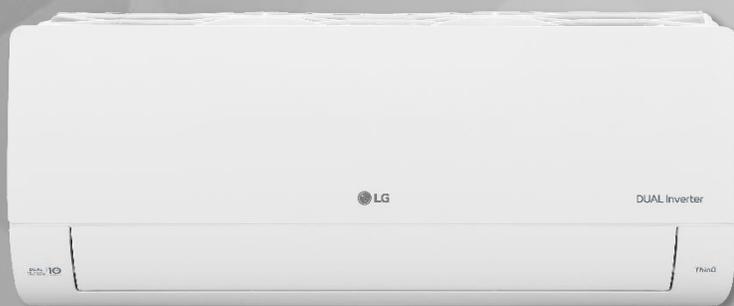


Ar-Condicionado



# DUAL Inverter Voice <sup>+AI</sup> BI-SPLIT

**Nº 1** EM VENDAS DE AR-CONDICIONADO NO BRASIL



Capacidade	Modelo
9.000+9.000	S32Q16SA181 ❄️
9.000+12.000	S32Q16SA212 ❄️



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



# Diferenciais

## DUAL Inverter Voice <sup>+AI</sup>

### BI-SPLIT

#### 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.

#### Conectividade e Controle por Voz

Conte com um pacote completo de conectividade para tornar a sua rotina e a sua casa ainda mais inteligentes. Com o app LG ThinQ você pode ligar o ar-condicionado antes de chegar em casa ou até mesmo monitorar o quanto de energia elétrica seu ar-condicionado consumiu. Baixe o app LG ThinQ e descubra novas experiências.

#### 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.

#### AI - Inteligência Artificial

Tenha mais comodidade na sua rotina com a Inteligência Artificial que entende os seus padrões de uso e as condições do ambiente e ajusta automaticamente a climatização perfeita para você. Para acionar a Inteligência Artificial basta clicar no botão "Mode" no controle remoto do ar-condicionado, selecionar a função AI e pronto! As configurações do aparelho serão personalizadas para você a partir dos seus dados de uso e do escaneamento da temperatura do ambiente.

#### 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.

#### 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).

# Diferenciais

## DUAL Inverter Voice <sup>+AI</sup> BI-SPLIT



### 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.



### 6 opções de posicionamento da vane

Configure a vane em até 6 posições pré-definidas para ajustar onde você quiser a direção ideal do jato de ar.



### Dual Filter

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



### 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.



### Serpentina de Cobre

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



### 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.

Ar-Condicionado  
Conjunto

# Dados Técnicos

## DUAL Inverter Voice <sup>+AI</sup> BI-SPLIT



Modelo	S32Q16SA181.EB2GAM1	S32Q16SA212.EB2GAM1
Descrição	Ar-Condicionado LG Dual Inverter Voice Bi-Split +AI 16.000 BTU (9.000+9.000 BTU) Frio 220V	Ar-Condicionado LG Dual Inverter Voice Bi-Split +AI 16.000 BTU (9.000+12.000 BTU) Frio 220V
Ciclo	Frio	Frio
Código de Barras (Conjunto)	8806084124173	8806084125590
Código do controle remoto	AKB75215401	AKB75215401
Desumidificação [l/h]	0,8	0,8
Alimentação elétrica [V/Hz/ph]	220/60/1	220/60/1
Potência (refrigeração) [W]	800	1130
Potência (aquecimento) [W]	-	-
Corrente (refrigeração) [A]	4,5	6,2
Corrente (aquecimento) [A]	-	-
Faixa de temp. (do controle remoto) [°C]	18~30	18~30
Consumo Anual [kWh/Ano]	-	-
CCE [W/W]	-	-
Classificação energética INMETRO e Procel 2023	-	-
Fases	Bifásico	Bifásico
CST	4	4

# Dados Técnicos

## DUAL Inverter Voice <sup>+AI</sup> BI-SPLIT

Modelo:	S32Q16SA181.EB2GAM1	S32Q16SA212.EB2GAM1
Gás Refrigerante	R-32	R-32
Conexões Ø	1/4" - 3/8" (2x)	1/4" - 3/8" (2x)
Comprimento nominal [m]	5 (por evap.)	5 (por evap.)
Comprimento máx. [m]	15 (por evap.)	15 (por evap.)
Desnível máx. Condens. - Evap. [m]	10	10
Desnível máx. entre evaporadoras [m]	7,5	7,5
Recarga Adicional [g/m] *	15	15
Controlador de Consumo de Energia	Sim (100% / 80% / 60% / 40%)	Sim (100% / 80% / 60% / 40%)
AI – Inteligência Artificial	Sim	Sim
Controle remoto sem fio	Sim	Sim
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	Sim	Sim
Função ENERGY SAVING	Sim	Sim
JET MODE (resfriamento rápido)	Sim	Sim
Área do ambiente** [m <sup>2</sup> ]	Até 15	de 16 até 20

\*A recarga adicional deve ser realizada pela condensadora (unidade externa).

Ar-Condicionado  
Unidade Interna

# Dados Técnicos

## DUAL Inverter Voice <sup>+AI</sup> BI-SPLIT



Modelo	S3NQ09AM31A.EB2GAM1	S3NQ12JM31A.EB2GAM1
Descrição Evaporadora	Unidade Interna LG Dual Inverter Voice Bi-Split +AI 9.000 BTU Frio 220V	Unidade Interna LG Dual Inverter Voice Bi-Split +AI 12.000 BTU Frio 220V
Código de Barras	7893299946110	7893299946127
Capacidade de refrigeração (Mín./Nominal/Máx.) [BTU/h]	2.010/9.000/10.000	2.200/12.000/13.500
Capacidade de aquecimento (Mín./Nominal/Máx.) [BTU/h]	-	-
Cor / Acabamento / Design	Branco	Branco
Display Iluminado (Temp./Consumo/Alarmes)	Sim	Sim
Filtro Antibactericida	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]	18~30	18~30
Vazão de ar máx./alta/média/baixa [m³/min] (Refriger./aquecim.)	12.0/8.0/6.0/4.0	13.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]	38/33/28/22	42 / 36 / 28 / 22
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]	-	-
Dimensões produto (LxAxP) [mm]	754 x 308 x 189	837 × 308 × 189
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]	810 x 390 x 254	897 x 390 x 254
Peso líquido / bruto [kg]	6,8 / 8,4	7,0/ 9,0
Distância de Instalação da Evaporadora (Altura x Largura) [mm]	200 x 100	200 x 100
NCM	84159010-999	84159010-999
CEST	2109600	2109600

Ar-Condicionado  
Unidade Externa

# Dados Técnicos

## DUAL Inverter Voice <sup>+AI</sup> BI-SPLIT



Modelo	S32Q16UAGA0.EB2GAM1
Descrição Condensadora	Unidade Externa LG Dual Inverter Voice Bi-Split +AI 16.000 BTU Frio 220V
Código de Barras	7893299946134
Anticorrosivo contra a maresia	Sim
Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin	Sim
Vazão de ar nominal [m <sup>3</sup> /min]	25
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]	52
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]	-
Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]	10~48
Faixa de temp. (Aquecimento) [°C]	-
Dimensões produto (LxAxP) <sup>***</sup> [mm]	717 x 495 x 230
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]	830 x 535 x 320
Peso líquido / bruto [kg]	22,5 / 24,20
NCM	84159020-999
CEST	2109700

# DUAL Inverter Voice <sup>+AI</sup> BI-SPLIT



Evaporadora 12.000 BTUs



Evaporadora 9.000 BTUs

