

CONDICIONADOR DE AR LG



Climatizando com arte

ART COOL



SAC serviço de atendimento
ao consumidor
0800 707 5454
WWW.LGE.COM.BR

CONDICIONADOR DE AR LG

ART COOL

O toque perfeito para
decoração de interiores.



| ART COOL Mirror

| ART COOL Panel

| ART COOL Wide

ART COOL



International
Forum
Design award

O condicionador de ar LG não foi apenas reconhecido como primeiro em vendas no mundo por 5 anos, mas também ganhou o prêmio Red Dot Design Award pelo design único e artístico de seus produtos.



LG ART COOL Mirror

Cores modernas e o design super fino do Art Cool Mirror da LG são as respostas para sua personalidade e jeito exclusivo de ser.

Disponíveis em três capacidades:
12.000 Btu/h, 18.000 Btu/h e 24.000 Btu/h

Cores: Mirror ■ Metal □

Combine a sua cor ambiente

ART COOL



LG ART COOL Mirror

Designs variados que enriquecem seu ambiente e criam uma perfeita harmonia interna.

Disponíveis em três capacidades:
12.000 Btu/h, 18.000 Btu/h e 24.000 Btu/h

Cores: Mirror ■ Metal □

Combine a sua cor ambiente

ART COOL Mirror



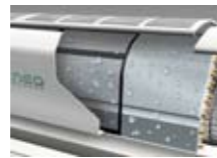
Jet Cool

Com a função Jet Cool, o ambiente é refrigerado mais rápido consumindo menos energia.



Função Auto Limpante

Conserva melhor seu condicionador de ar mais limpo e por mais tempo.



O ventilador interno permanece ligado por 30 minutos, fazendo com que todos os componentes internos fiquem secos impedindo odores desagradáveis e a proliferação de microorganismos.



Após a função refrigeração basta selecionar a operação auto limpante.



Operação Automática

Os condicionadores de ar LG possuem a função inteligente de operar no modo refrigeração ou aquecimento de acordo com a temperatura do ambiente.

Diferenciais da linha ART COOL

Design sofisticado

Você precisa de um condicionador de ar moderno e de design simples para seu estilo e ambiente.

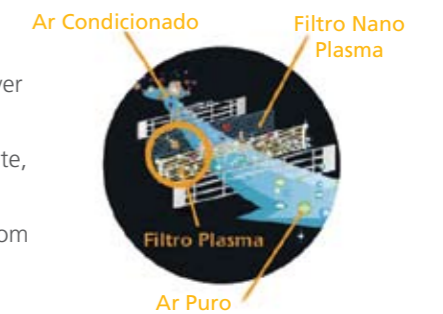
Variedade

Com diversas cores, modelos e diferentes capacidades oferecem a solução perfeita para sua residência, escritório e ambientes que requerem um toque de arte.



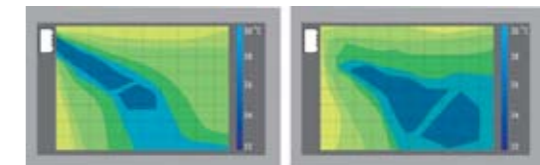
Filtro Nano Plasma 8 vezes mais eficiente

Um filtro especial, exclusivo da Lg que, além de remover poeira, elimina ácaros, pólen e pêlos de animais domésticos, evitando doenças alérgicas como bronquite, sendo 8 vezes mais eficiente na remoção de odores. Sua lavagem é simples, em água corrente, podendo com isso ser utilizado muito mais vezes.



Brisa Natural Caos

O controle do ângulo de velocidade do movimento das aletas distribui o ar naturalmente e minimiza a diferença de temperatura entre os locais quente e frio do ambiente, fazendo com que as pessoas se sintam muito mais confortáveis.



Auto Swing em 4 direções

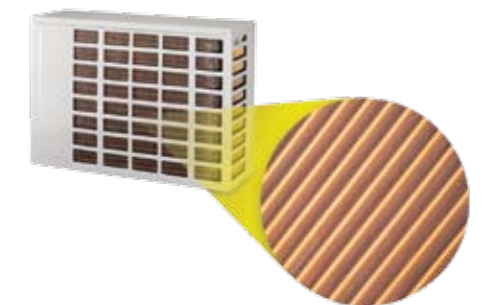
O ar condicionado da LG agora pode automaticamente distribuir o ar em 4 direções. Isso elimina totalmente correntes quentes e frias, mantendo o ambiente numa temperatura mais estável.

Gold Protection

O dobro de vida útil. Proteção Anticorrosão CONDENSADORA (depois de 3 anos)



Gold Protection Conventional



ART COOL



Discreto & Com Estilo!
Design cool para sua casa e sua vida.



LG ART COOL Panel

A brisa fresca do Art Cool da LG é tão prazerosa quanto uma caminhada despreocupada pelo jardim num dia de primavera.

Capacidade: 12.000 Btu/h
Ideal para ambientes de até 20m²

Cores: Metal ■ Blue ■

ART COOL



LG ART COOL Wide

O Art Cool Wide da LG é eficiente e atraente para sua casa. Dá o toque final à beleza do seu projeto de decoração.

Capacidade: 18.000 Btu/h
Ideal para ambientes de até 35m²

Cores: Metal ■ Blue ■

Discreto & Amplo!
Design cool para sua casa e sua vida



ART COOL Wide e Panel



Operação Automática

Os condicionadores de ar LG possuem a função inteligente de operar no modo refrigeração ou aquecimento de acordo com a temperatura do ambiente.



Jet Cool

Com a função Jet Cool, o ambiente é refrigerado mais rápido consumindo menos energia.



Função Auto Limpante

Conserva melhor seu condicionador de ar mas limpo e por tempo.



Filtro Anti-Bactéria

Aumenta a eficiência do sistema de filtragem que elimina os fungos e bactérias proporcionando ar mais puro.

Diferenciais da linha ART COOL

Fluxo de ar dimensional

É o avanço dos condicionadores de ar que tem saída de ar numa única direção - o ART COOL Wide têm distribuição de ar fresco por 3 direções.

Controle Digital do fluxo de ar

O fluxo de ar é controlado para fornecer conforto e conveniência.



Normal
Fast & Even Widely

Jet Cool
Speedy & Powerful

Sleep Mode
Indirectly & Softly

A linha ART COOL oferece **Design Exclusivo** que valoriza o ambiente climatizado dando um toque de arte, sua distribuição de ar em 3 direções refrigera mais rápido o ambiente e minimiza as diferenças de temperatura proporcionando maior conforto.

Mostrador Digital no Painel

O display eletrônico indica as funções de operação.

Ultra fino

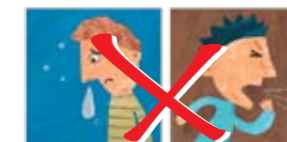
Tecnologia incorporada à arte resulta num design super fino.

137 mm



Desumidificação Saudável

Função exclusiva da LG que evita o desconforto térmico.



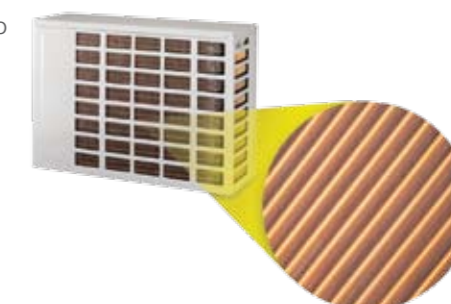
Gold Protection

O dobro de vida útil. Proteção Anticorrosão

CONDENSADORA
(depois de 3 anos)



Gold Protection Convencional



ART COOL Mirror

Funções

- Ar mais puro com sistema de filtragem Nano Plasma
- Jet Cool (resfriamento rápido)
- Gold Protection (proteção anti-corrosão)
- Operação Sleep
- Timer
- Brisa Natural - Tecnologia CAOS
- Função Desumidificação Saudável



■ Mirror

Especificações

Modelo	LS-C122URM1	LS-C1823RM1	LS-H1823RM1	LS-C2423RM1	LS-H2423RM1
Ciclo	Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio
Refrigeração (Btu/h)	12.000	18.000	18.000	24.000	24.000
Aquecimento (Btu/h)	-	-	19.000	-	24.000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência (Refrig.) (W)	850	1.950	1.860	2.400	2.525
Potência (Aquec.) (W)	-	-	1.860	-	2.525
Corrente (Refrig.) (W)	4	9	8,5	11	12
Corrente (Aquec.) (W)	-	-	8,5	-	12
EER (Btu/h. W)	14,11	9,23	9,68	10	9,5
COP (Btu/h. W)	-	-	-	-	-
Tensão, Frequencia, Fases (V - HZ - O)	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1
Vazão de Ar (Interno Max) (m³/min)	7,5	13	13	15	15
Vazão de Ar (ExternoMax) (m³/min)	26	34	34	48	48
Desumidificação (/h)	1,2	2	2	3	3
Nível de Ruído Interno Alta (dB (A) ±3)	37	40	40	44	46
Nível de Ruído Interno Média (dB (A) ±3)	34	37	37	41	43
Nível de Ruído Interno Baixa (dB (A) ±3)	30	34	34	36	39
Nível de Ruído Externo Baixa (dB (A) ±3)	46	51	51	55	57

CARACTERÍSTICAS

Controle Remoto	sem fio	sem fio	sem fio	sem fio	sem fio
Filtro Nano Plasma	sim	sim	sim	sim	sim
Filtro Desodorizador	sim	sim	sim	sim	sim
Filtro Anti-Bactéria (Lavável)	sim	sim	sim	sim	sim
Gold Protection (Proteção Anti-Corrosão)	sim	sim	sim	sim	sim
Jet Cool (resfriamento rápido)	sim	sim	sim	sim	sim
Operação Sleep	sim	sim	sim	sim	sim
Operação Soft Dry (Suavemente Seco)	sim	sim	sim	sim	sim
Reinício automático	sim	sim	sim	sim	sim
Operação Automática	sim	sim	sim	sim	sim
Auto Diagnóstico	sim	sim	sim	sim	sim
Timer	sim	sim	sim	sim	sim
Brisa natural - Tecnologia CAOS	sim	sim	sim	sim	sim
Deflexão de ar	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Velocidades Vent./Refrig.	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Gás refrigerante	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22

DIMENSÕES

Dimensões (LxAxP) (mm) Unidade interna	1033 x 290 x 153	1170 x 315 x 170	1170 x 315 x 170	1170 x 315 x 170	1170 x 315 x 170
Dimensões (LxAxP) (mm) Unidade externa	684 x 624 x 270	801 x 555 x 262	801 x 555 x 262	801 x 555 x 262	801 x 555 x 262
Peso Líquido (kg) Unidade interna	9,5	13	13	13	13
Peso Líquido (kg) Unidade externa	32	38	38	47	47
Linha de Líquido (diâmetro) (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Linha de Gás (diâmetro) (mm)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Distância Máxima (m)	15	20	20	30	30
Desnível Máximo (m)	7	10	10	15	15

Garantia: 2 anos para o produto e 5 anos para compressor

A LG Electronics reserva-se o direito de alternar o design e as especificações dos produtos sem análise prévia.



■ Metal

Modelo	LS-C112UMM1	LS-C1823MM1	LS-H1823MM1	LS-C2423MM1	LS-H2423MM1
Ciclo	Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio
Refrigeração (Btu/h)	12.000	18.000	18.000	24.000	24.000
Aquecimento (Btu/h)	-	-	19.000	-	24.000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência (Refrig.) (W)	850	1.950	1.860	2.400	2.525
Potência (Aquec.) (W)	-	-	1.860	-	2.525
Corrente (Refrig.) (W)	4	9	8,5	11	12
Corrente (Aquec.) (W)	-	-	8,5	-	12
EER (Btu/h. W)	14,11	9,23	9,68	10	9,5
COP (Btu/h. W)	-	-	-	-	-
Tensão, Frequencia, Fases (V - HZ - O)	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1
Vazão de Ar (Interno Max) (m³/min)	7,5	13	13	15	15
Vazão de Ar (ExternoMax) (m³/min)	26	34	34	48	48
Desumidificação (/h)	1,2	2	2	3	3
Nível de Ruído Interno Alta (dB (A) ±3)	37	40	40	44	46
Nível de Ruído Interno Média (dB (A) ±3)	34	37	37	41	43
Nível de Ruído Interno Baixa (dB (A) ±3)	30	34	34	36	39
Nível de Ruído Externo Baixa (dB (A) ±3)	46	51	51	55	57

CARACTERÍSTICAS

Controle Remoto	sem fio	sem fio	sem fio	sem fio	sem fio
Filtro Nano Plasma	sim	sim	sim	sim	sim
Filtro Desodorizador	sim	sim	sim	sim	sim
Filtro Anti-Bactéria (Lavável)	sim	sim	sim	sim	sim
Gold Protection (Proteção Anti-Corrosão)	sim	sim	sim	sim	sim
Jet Cool (resfriamento rápido)	sim	sim	sim	sim	sim
Operação Sleep	sim	sim	sim	sim	sim
Operação Soft Dry (Suavemente Seco)	sim	sim	sim	sim	sim
Reinício automático	sim	sim	sim	sim	sim
Operação Automática	sim	sim	sim	sim	sim
Auto Diagnóstico	sim	sim	sim	sim	sim
Timer	sim	sim	sim	sim	sim
Brisa natural - Tecnologia CAOS	sim	sim	sim	sim	sim
Deflexão de ar	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Velocidades Vent./Refrig.	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Gás refrigerante	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22

DIMENSÕES

Dimensões (LxAxP) (mm) Unidade interna	1033 x 290 x 153	1170 x 315 x 170	1170 x 315 x 170	1170 x 315 x 170	1170 x 315 x 170
Dimensões (LxAxP) (mm) Unidade externa	684 x 624 x 270	801 x 555 x 262	801 x 555 x 262	801 x 555 x 262	801 x 555 x 262
Peso Líquido (kg) Unidade interna	9,5	13	13	13	13
Peso Líquido (kg) Unidade externa	32	38	38	47	47
Linha de Líquido (diâmetro) (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Linha de Gás (diâmetro) (mm)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Distância Máxima (m)	15	20	20	30	30
Desnível Máximo (m)	7	10	10	15	15

Garantia: 2 anos para o produto e 5 anos para compressor

A LG Electronics reserva-se o direito de alternar o design e as especificações dos produtos sem análise prévia.

ART COOL Wide e Panel

Funções

- Jet Cool (resfriamento rápido)
- Gold Protection (proteção anti-corrosão)
- Operação Sleep
- Timer
- Brisa Natural - Tecnologia CAOS
- Função Desumidificação Saudável



Especificações

Modelo	LS-C122PML2	LS-C122PBL2	LS-C182VML2	LS-C182VBL2	LS-H182VML2	LS-H182VBL2
Tipo	Panel	Panel	Wide	Wide	Wide	Wide
Ciclo	Frio	Frio	Frio	Frio	Quente/Frio	Quente/Frio
Refrigeração (Btu/h)	12.000	12.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Aquecimento (Btu/h)	-	-	-	-	18.500	18.500

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Metal	Blue	Metal	Blue	Metal	Blue
Cor	Metal	Blue	Metal	Blue	Metal	Blue
Potência (Refrig.) (W)	900	900	1.900	1.900	1.700	1.700
Potência (Aquec.) (W)	-	-	-	-	1.900	1.900
Corrente (Refrig.) (A)	4,3	4,3	8,5	8,5	8	8
Corrente (Aquec.) (A)	-	-	-	-	8,5	8,5
EER (Btu/h. W)	13,3	13,3	9,47	9,47	10,58	10,58
COP (Btu/h. W)	-	-	-	-	-	-
Tensão, Frequência, Fases (V - HZ - O)	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1
Vazão de Ar (Interno Max) (m³/min)	7	7	12	12	12	12
Vazão de Ar (ExternoMax) (m³/min)	26	26	42	42	42	42
Desumidificação (/h)	1,2	1,2	1,8	1,8	1,8	1,8
Nível de Ruído Interno Alta (dB (A) ±3)	38	38	45	45	45	45
Nível de Ruído Interno Média (dB (A) ±3)	35	35	42	42	42	42
Nível de Ruído Interno Baixa (dB (A) ±3)	33	33	39	39	39	39
Nível de Ruído Externo Baixa (dB (A) ±3)	46	46	53	53	53	53

CARACTERÍSTICAS

	sem fio	sem fio	sem fio	sem fio	sem fio	sem fio
Controle Remoto	sem fio	sem fio	sem fio	sem fio	sem fio	sem fio
Filtro Nano Plasma	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Filtro Desodorizador	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Filtro Anti-Bactéria (Lavável)	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Gold Protection (Proteção Anti-Corrosão)	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Jet Cool (resfriamento rápido)	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Operação Sleep	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Operação Soft Dry (Suavemente Seco)	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Reinício automático	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Operação Automática	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Auto Diagnóstico	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Timer	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Brisa natural - Tecnologia CAOS	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Deflexão de ar	3 direções/ Automático	3 direções/ Automático	3 direções/ Automático	3 direções/ Automático	3 direções/ Automático	3 direções/ Automático
Velocidades Vent./Refrig.	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Gás refrigerante	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22

DIMENSÕES

	570 x 568 x 137	570 x 568 x 137	928 x 522 x 147	928 x 522 x 147	928 x 522 x 147	928 x 522 x 147
Dimensões (LxAxP) (mm) Unidade interna	570 x 568 x 137	570 x 568 x 137	928 x 522 x 147	928 x 522 x 147	928 x 522 x 147	928 x 522 x 147
Dimensões (LxAxP) (mm) Unidade externa	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	870 x 655 x 320	870 x 655 x 320	870 x 655 x 320
Peso Líquido (kg) Unidade interna	8,5	8,5	15	15	15	15
Peso Líquido (kg) Unidade externa	33	33	54	54	54	54
Linha de Líquido (diâmetro) (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Linha de Gás (diâmetro) (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Distância Máxima (m)	15	15	20	20	20	20
Desnível Máximo (m)	7	7	10	10	10	10

Garantia: 2 anos para o produto e 5 anos para compressor

A LG Electronics reserva-se o direito de alternar o design e as especificações dos produtos sem análise prévia.

Opções de painéis para a linha ART COOL

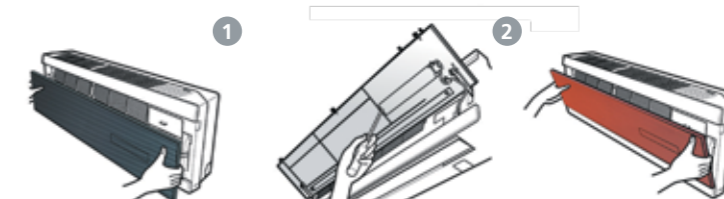


Art Cool	Mirror	Madeira br.	Azul	Madeira	Metal	Cereja	Gogh	Sisley
Mirror	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	-	-
Panel	-	Sim	Sim	Sim	Sim	-	Sim	Sim
Wide	-	Sim	Sim	Sim	-	-	-	-

Painéis coloridos disponíveis sob consulta

Como trocar o painel

ART COOL Mirror



1. Levante o painel da frente. O gancho inferior do painel é retirado.

2. Solte o visor PCB.

3. Recoloque o painel da frente.

ART COOL Panel



1. Levante o painel da frente. O gancho inferior do painel é retirado.

2. Solte o visor PCB.

3. Recoloque o painel da frente.

ART COOL Wide



1. Levante o painel da frente

2. Vire os pinos do gancho do painel da frente para retirá-los.

3. Recoloque o painel da frente.