

GAMME DE CLIMATISEURS RÉVERSIBLES LG

Climatisation en été,
Chauffage en hiver,
Amélioration de la qualité de l'air toute l'année.

**POUR UN
CONFORT
OPTIMAL
TOUT AU LONG
DE L'ANNÉE**



**DUAL
INVERTER
COMPRESSEUR**

10
ANS
GARANTIE



Verrouillage de
mode pour RT2012
et RE2020

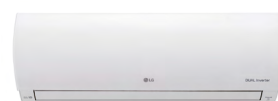
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉS



ARTCOOL GALLERY



ARTCOOL MIRROR



PRESTIGE

Puissances	Froid (kW) Chaud (kW)	2,5 / 3,5 3,3 / 4,0	2,5 / 3,5 / 5,0 / 6,6 3,3 / 4,0 / 5,8 / 7,5	2,5 / 3,5 3,2 / 4,0
Classe énergétique ¹ Froid / Chaud		A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+++
EER / COP (W/W)		Jusqu'à 3,8 / 3,97	Jusqu'à 3,81 / 4,13	Jusqu'à 5,1 / 5,4
Pression sonore Min. (à 1m)		27 dBA	19 dBA	19 dBA
Confort		Flux d'air 3 directions Silencieux Wi-Fi intégré	Flux d'air 4 directions Ultra silencieux Wi-Fi intégré	Flux d'air 4 directions Ultra silencieux Wi-Fi intégré
Qualité de l'air		Préfiltre Nettoyage automatique	Préfiltre Filtre anti-allergènes Plasmaster Ionizer Plus UVnano Nettoyage automatique	Préfiltre Plasmaster Ionizer Plus Nettoyage automatique
Le +		Son design cadre à personnaliser en exposant une oeuvre d'art ou des photos	Sa façade en verre noir miroir, son ioniseur et la technologie UVnano	Sa classe énergétique A+++ , sa façade élégante élancée et son ioniseur
Fiche produit		Lien	Lien	Lien



DELUXE PURE AIR



DELUXE



STANDARD PLUS



STANDARD

Puissances	Froid (kW) Chaud (kW)	2,5 / 3,5 3,3 / 4,0	2,5 / 3,5 / 5,0 / 6,6 3,2 / 4,0 / 5,8 / 7,5	2,5 / 3,5 / 5,0 / 6,6 3,3 / 4,0 / 5,8 / 7,5	2,5 / 3,5 / 5,0 / 6,6 3,3 / 4,0 / 5,8 / 7,5
Classe énergétique ¹ Froid / Chaud		A++ / A+	Jusqu'à A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
EER / COP (W/W)		Jusqu'à 3,52 / 3,88	Jusqu'à 3,81 / 4,13	Jusqu'à 3,81 / 4,13	Jusqu'à 3,81 / 4,13
Pression sonore Min. (à 1m)		19 dBA	19 dBA	19 dBA	19 dBA
Confort		Flux d'air 4 directions Ultra silencieux Wi-Fi intégré	Flux d'air 4 directions Ultra silencieux Wi-Fi intégré	Flux d'air 4 directions Ultra silencieux Wi-Fi intégré	Flux d'air 4 directions Ultra silencieux
Qualité de l'air		Filtre micro-poussières Filtre anti-allergènes Purificateur d'air intégré Nettoyage automatique	Préfiltre Filtre anti-allergènes Plasmaster Ionizer Plus UVnano Nettoyage automatique	Préfiltre Filtre anti-allergènes Nettoyage automatique	Préfiltre Nettoyage automatique
Le +		Son purificateur d'air intégré avec capteur PM1.0	Sa façade élégante, son ioniseur et la technologie UVnano	Pour des besoins standards avec Wi-Fi	Pour des besoins standards sans Wi-Fi
Fiche produit		Lien	Lien	Lien	Lien



¹) Sur une échelle de A+++ à D

FILTRATION ET PURIFICATION DE L'AIR INTÉRIEUR

Parmi la gamme de climatiseurs réversibles LG, plusieurs fonctionnalités permettent d'améliorer la qualité de l'air intérieur :



Préfiltre de longue durée qui capture les particules de poussières supérieures à 10 micromètres¹, facilement amovible et nettoyable.

Conseil d'entretien du préfiltre

Les préfiltres des climatiseurs LG sont conçus pour être facilement amovibles, ce qui vous permet de **les nettoyer au moins toutes les 2 semaines** pour préserver leur efficacité et la qualité de votre air intérieur. Toute la procédure à suivre se trouve dans le manuel utilisateur de votre climatiseur.

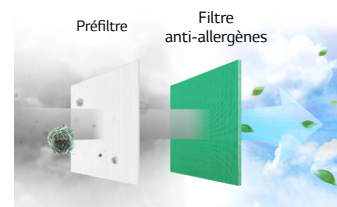
1 étape
Grille détachable



Filtre lavable



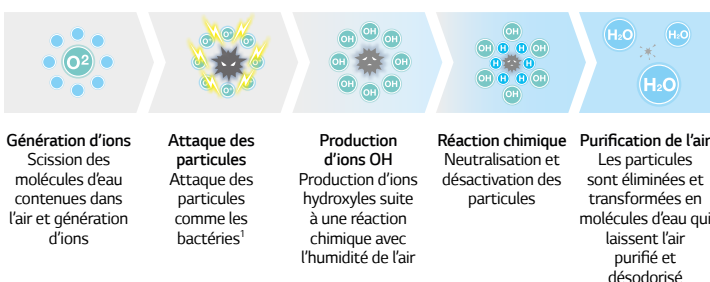
Le **filtre anti-allergènes** capture et élimine les allergènes² pour une qualité de l'air intérieur améliorée.



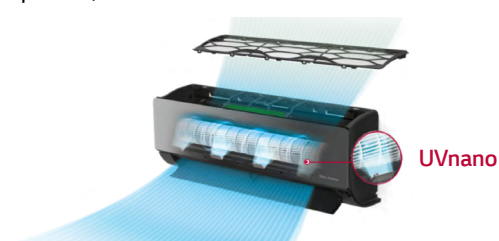
Technologie Plasmaster Ionizer Plus (ioniseur) : pour neutraliser et éliminer les odeurs³ et certaines bactéries⁴ présentes dans l'air.



Comment ça marche ?



Technologie UVnano : afin de garder un flux d'air soufflé froid purifié, des rayons UV sont diffusés uniquement dans le climatiseur pour éliminer jusqu'à 99,99% de certaines bactéries⁵.



Fonction de nettoyage automatique : pour empêcher la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur.



Purificateur d'air intégré : le Deluxe Pure Air est un climatiseur avec un purificateur d'air intégré qui neutralise et élimine les particules ultrafines de poussières et allergènes inférieures à 1,0 micromètre⁶ présentes dans l'air. Un signal lumineux coloré affiché sur la façade vous permet de contrôler la qualité de l'air intérieur en temps réel.



1) D'après le rapport n°12-002-1-2 publié le 19 Mars 2012 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant KITECH.

2) D'après le certificat n°397 délivré en Décembre 2021 suite à des tests effectués par le laboratoire indépendant British Allergy Foundation.

3) D'après le rapport n°130700016SEL-001 publié le 14 Octobre 2013 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant INTERTEK dans une pièce de 8m² : après exposition à de la fumée de tabac et sur une échelle de 0 à 4 (0 étant une odeur non perceptible et 4 étant une odeur forte), l'intensité de l'odeur est réduite de 3,6 à 1,5 après 60 minutes de fonctionnement du Plasmaster Ionizer Plus.

4) D'après le rapport n°1F13-RE00573 publié le 29 Octobre 2013 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant INTERTEK dans une pièce de 52m² : 99,9% de bactéries Escherichia coli éliminées en 30 min et 99,6% de bactéries staphylocoque doré éliminées en 60 min. Ce rapport porte uniquement sur la filtration et l'élimination de certaines bactéries (Escherichia coli et staphylocoque doré). 5) Source : <https://www.airandme.fr/blog/analyse-et-purification-de-lair-comment-fonctionne-un-ioniseur/>

6) D'après les rapports n°0419267 001 et 0419268 001 publiés le 21 Octobre 2020 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant TÜV Rheinland : 99,9% de bactéries Staphylococcus aureus, 99,99% de bactéries Staphylococcus epidermidis et 99,99% de bactéries Klebsiella pneumoniae éliminées dans le climatiseur après 4 heures d'exposition aux LED UV.

5) D'après le rapport n°50153625 001 publié le 21 Septembre 2018 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant TÜV Rheinland dans une pièce de 27,4m² : 99,95% des poussières de 0,3 micromètres éliminées en 30 minutes. Ce rapport porte uniquement sur la filtration et l'élimination des poussières et allergènes.

GAMME DE CLIMATISEURS RÉVERSIBLES LG



FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIES

- **Classe énergétique jusqu'à A+++ en froid et A+++ en chaud¹**
- **Consommation d'énergie réduite**, par rapport à une ancienne génération LG, grâce à la technologie LG Dual Inverter et au mode éco
- Réfrigérant R32 pour un **impact réduit sur l'environnement²**
- Climatiseur **conforme RT2012, RE2020 et certifié EUROVENT³**

CONFORT ET PERFORMANCES

- **Chauffage et refroidissement rapides** pour amener la pièce à la température ambiante souhaitée plus rapidement
- **Ventilation confort** avec un flux d'air 4 directions et l'orientation des volets verticalement et horizontalement selon le souhait de l'utilisateur
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 19 dBA et -3 dBA en activant le mode silencieux
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™

SIMPLE ET CONNECTÉ

- **Télécommande sans fil** qui affiche la température ambiante, vous permet de changer la température, le mode ou créer vos programmes
- **Contrôlez votre climatiseur à distance⁴** depuis votre smartphone (*Android et iOS*) ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible⁵ grâce à l'application LG ThinQ et au Wi-Fi intégré

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Deluxe Pure Air • Avec le capteur PM1,0 et le purificateur d'air intégré, jusqu'à 99,95% des particules de poussières et allergènes⁶ ultrafines sont neutralisées et éliminées.

Artcool Mirror / Prestige / Deluxe • La technologie **Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}** neutralise les odeurs⁷ et élimine certaines bactéries⁸.

Artcool Mirror / Deluxe Pure Air / Deluxe • Avec la **technologie UVnano™**, des rayons UV sont diffusés uniquement à l'intérieur du climatiseur pour **éliminer jusqu'à 99,99% de certaines bactéries⁹** présentes sur le ventilateur afin de garder un flux d'air purifié.

Artcool Mirror / Deluxe Pure Air / Deluxe / Standard Plus • **Le filtre anti-allergènes capture et élimine les allergènes¹⁰** pour une qualité de l'air améliorée.

Deluxe Pure Air • **Le filtre micro poussière magnétique** à longue durée permet de capturer les particules ultrafines qui passent à travers le climatiseur. Facilement amovible, il se nettoie avec un chiffon sec.

Tous modèles • **Le préfiltre** capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres¹¹ pour une qualité de l'air intérieur améliorée. Facilement amovible, il peut être nettoyé avec un chiffon sec ou par un rinçage rapide sous l'eau.

Tous modèles • **Nettoyage automatique** : cette fonction de déshumidification empêche la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur.

GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR	GARANTIE PIÈCES	GARANTIE MAIN-D'OEUVRE
10 ans	3 ans	1 an ¹²

1) Sur une échelle de A+++ à D. - 2) Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A. - 3) EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales. - 4) Tous les modèles ont le Wi-Fi intégré excepté le Standard. - 5) Enceinte connectée compatible LG, Google Home et Amazon Alexa, enceinte non livrée avec les produits LG. - 6) 99,95% des poussières de 0,3 micromètres éliminées en 30 minutes. D'après le rapport n°50153625 001 publié le 21 Septembre 2018 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant TÜV Rheinland. - 7) Après exposition à la fumée de tabac, l'intensité de l'odeur est réduite de 3,6 à 1,5 après 60 minutes de fonctionnement du Plasmaster Ionizer Plus. - 8) 99,9% de bactéries Escherichia Coli éliminées en 30 minutes et 99,6% de bactéries Staphylococcus Dorés éliminées en 60 minutes. - 9) 99,9% de bactéries Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis et Klebsiella pneumoniae éliminées dans le climatiseur après 4 heures d'exposition aux LED UV. - 10) D'après le certificat n°397 délivré en Décembre 2021 suite à des tests effectués par le laboratoire indépendant British Allergy Foundation. - 11) D'après le rapport n°12-002-1-2 publié le 19 Mars 2012 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant KITECH. - 12) Sous condition de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréé LG.

En raison du développement continu des produits, LG se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et la conception sans avis préalable. Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Tous droits réservés. Les noms, produits et marques mentionnés sont les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.