



CATÁLOGO LIMPEZA & MANUTENÇÃO 2026



Máquinas de limpeza para escritórios e centros comerciais



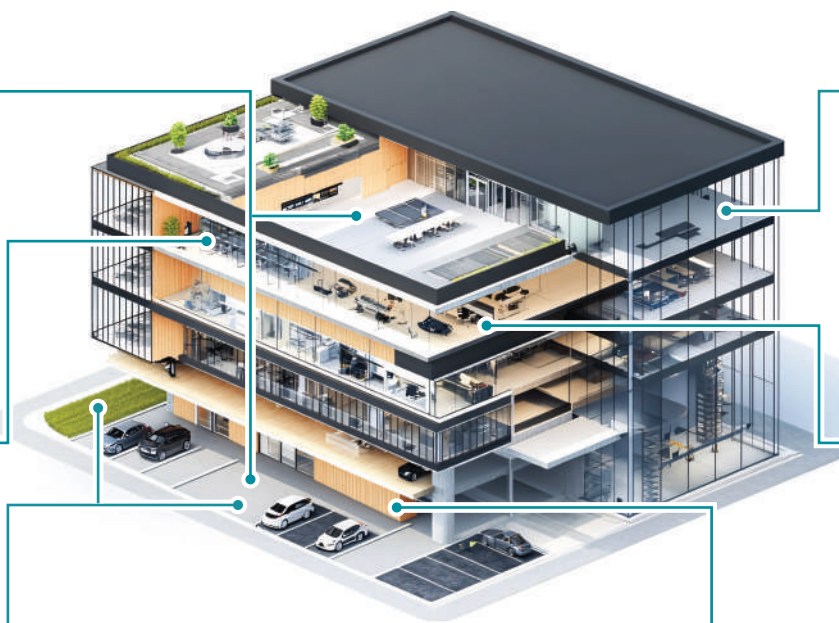
Máquina de varrer e aspirar 20



Aspirador 11



Aspirador robot 5



Aspirador de mão 13



Soprador 24



Máquina de sopro 21

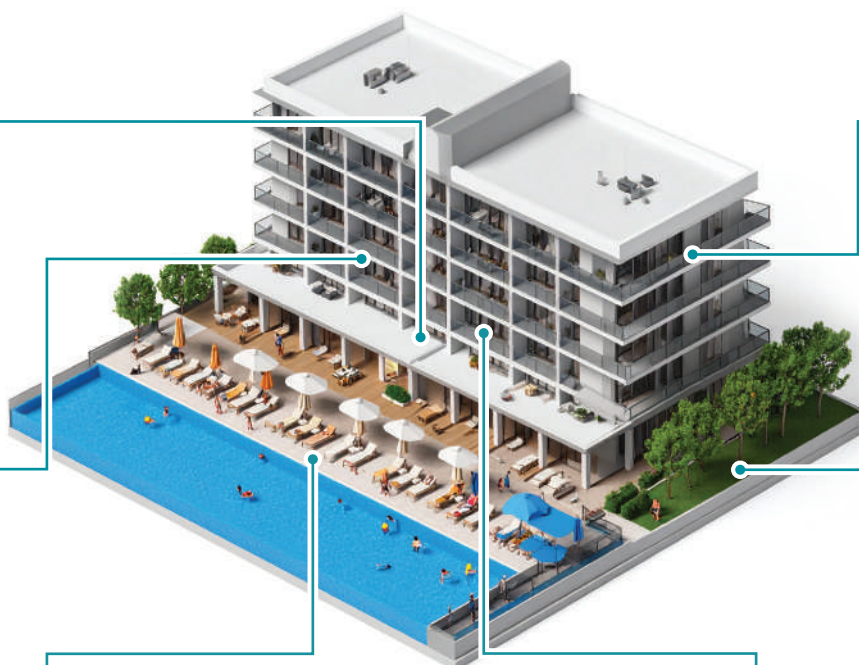
Máquinas de limpeza para hotéis, restaurantes, salas de espetáculos, ginásios e SPA



Aspirador 10



Aspirador portátil tipo mochila 9



Aspirador vertical 6



Soprador / Aspirador 25



Máquina de esfregar e polir 28



Aspirador de mão 13

Máquinas de limpeza para espaços públicos, parques de estacionamento e estádios

Máquina de varrer e aspirar 20

Soprador com bateria tipo mochila 22

Máquina de lavar com pressão 29

Soprador com função de aspiração 24

Máquina multifuncional 31

Aspirador portátil 15

Máquinas de limpeza para os setores agrícola, industrial e logístico

Aspirador 11

Máquina de esfregar e polir 16

Aspirador 12

Aspirador portátil tipo mochila 10

Soprador com bateria tipo mochila 22

Máquina de varrer e aspirar 20

Aspirador portátil 15



DRC200Z

Robô aspirador autónomo de 18 V LXT com bateria de íões de lítio

ROBOPRO

BL
MOTOR

Concebido para a aspiração profissional de grandes superfícies: cerca de 500 m² em modo autónomo

Vantagens

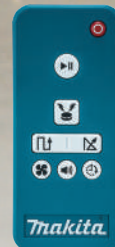
- 2 modos de navegação, aleatório ou em linha reta, permitindo adaptar-se às áreas a aspirar (cadeiras, secretárias, máquinas-ferramentas...),
- 2 modos de aspiração, permitindo adaptar-se ao que se pretende aspirar (detritos de grandes dimensões ou pó + detritos de grandes dimensões...),
- Fácil de utilizar, os botões de comando estão acessíveis diretamente no robô e através de um comando à distância,
- Equipado com vários sensores que lhe permitem contornar obstáculos e evitar cair nas escadas,
- Fitas refletoras fornecidas de série que permitem impedir o robô de aceder a uma zona.

Autonomia em funcionamento contínuo com BL1860B
240 minutos



Controlo remoto

- Permite ligar/desligar o aspirador,
- Seleção do modo de percurso (aleatório ou retilíneo),
- Alcance: 20 m,
- Permite localizar o aspirador no final da limpeza (sinal sonoro + LED ao premir o botão do comando).



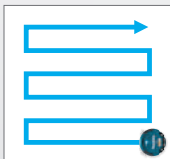
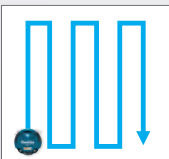
Autonomias

Funciona com uma bateria; a segunda bateria assume o lugar da primeira quando esta fica descarregada.

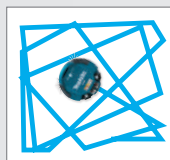
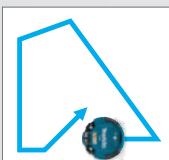


Trajetórias

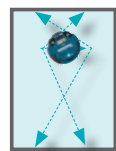
MODO RECTILÍNEO



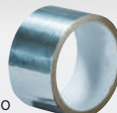
MODO ALEATÓRIO



Área de limpeza

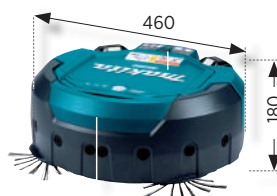


A área de limpeza é delimitada por uma fita adesiva colocada no chão, que o aspirador não ultrapassará.

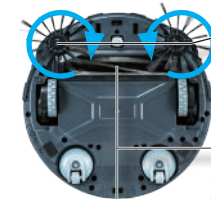


SH00000231

Dimensões reduzidas (mm)



Aspiração otimizada



Escovas laterais, limpam os cantos.



Escova central, recolhe os detritos para o depósito.



Equipado com um filtro eficaz, equivalente ao dos aspiradores com fio da Makita.

Recolha seletiva

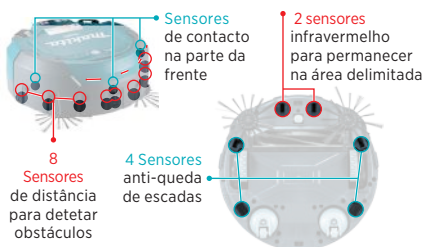
Capacidade: 2,5 l

Pequenos detritos, «aspiração» do pó mais fino



Detritos de grandes dimensões, «limpeza» do pó mais grosso

Sensores de contacto



MODE Varredura + aspiração

500 m² = aprox. 2,5 campos de ténis

com 2 baterias 5 Ah aprox. 300 m² com 2 BL1830

Manutenção simplificada

Os acessórios são de fácil acesso, para que possam ser facilmente limpos com água.



	DRC200Z*	DRC300Z*
Energia	18 V Li-Ion LXT	18 V Li-Ion LXT
Velocidade máxima	—	0,3 m/s
Capacidade do depósito de pó	2,5 litros	3 litros
Área máxima de mapeamento registável	—	10000 m ²
Peso do aparelho com bateria (EPTA)	7,3 - 7,8 kg	9,6 - 10,6 kg
Dimensões do produto (C x L x A)	460 x 460 x 180 mm	500 x 500 x 204 mm

LXT
6|5|4|3|2|1.5Ah
Li-ION COMPATIBLE



DRC300Z

Robô aspirador autónomo de 18 V LXT com bateria de íões de lítio

Nova função de mapeamento

SENSOR LIDAR

Mapeamento bidimensional de salas com um medidor de deslocação laser rotativo.



Autonomia em funcionamento contínuo com BL1860B

240 minutos

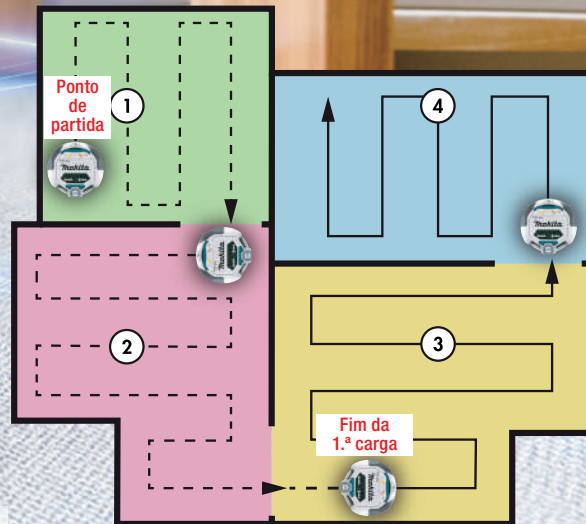
- Robô de limpeza que regressa automaticamente ao seu ponto de partida graças à sua função de mapeamento.
- Função de ativação programável para limpeza automática durante a noite, na ausência dos ocupantes do local (escritório, armazém, etc.).
- Detecção de obstáculos através de sensores ultrassónicos e sensores de colisão.

HEPA
filter

BL
MOTOR

2. Sensor visual (câmara)

Pode memorizar até 5 divisões diferentes



Modo de limpeza contínua:

Em superfícies com mais de 600 m², no final da primeira carga, o robô regressa ao ponto de partida e pode retomar a limpeza no local onde esta foi interrompida.

A DUPLA VENCEDORA



1. Módulo LiDAR (sensor LiDAR)

Permite analisar e mapear a forma bidimensional (2D) de peças utilizando um medidor laser rotativo.



2. Câmara de visão (sensor da câmara)

Permite analisar a forma característica dos tetos e das paredes e memoriza-as, associando-as à autolocalização do robô de limpeza para aumentar a precisão do mapeamento.

Manutenção simplificada



Placa inferior e placas laterais amovíveis sem ferramentas.



Pode ser retirado da parte superior da máquina.



Pega de transporte grande.



Aspiradores verticais

VC010G **XGT**



XGT **40V** max **BL MOTOR** **HEPA** Filter



15 kPa

Capacidade de absorção



5 l

Capacidade de recolha



Filtro HEPA



Marcas de velocidade



Luz de trabalho

VC010GZ sem bateria nem carregador

Acessórios standard

191D63-2	Filtro
198553-2	Escova redonda
198919-6	Bocal estreito

5 posições para ajustar a altura da escova móvel

Dimensões reduzidas para uma manipulação fácil debaixo dos móveis

Luz de trabalho LED

Os acessórios podem ser guardados diretamente no aspirador

Ajusta-se facilmente na posição horizontal para limpar debaixo dos móveis

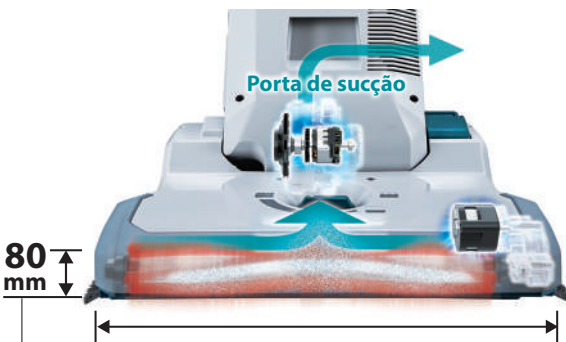
Escovas laterais em ambos os lados

Elevada capacidade de recolha de pó

Facilitámos a passagem do pó através do orifício de aspiração para aumentar a taxa de recolha de pó

- Equipado com um motor melhorado para uma maior potência de sucção.
- Boca de aspiração redesenhada.

BL MOTOR

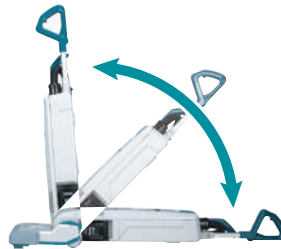


80 mm

381 mm

Cabeça de limpeza baixa

permite introduzir facilmente o bocal do aspirador em locais estreitos, como debaixo dos móveis, o que constitui uma vantagem adicional para o utilizador.



Painel indicador

Luz de aviso do depósito de pó

Indicador de avaria da escova



Substituição da escova sem ferramentas permitem uma manutenção rápida.



O corpo principal pode inclinar-se até 90 graus

Para limpar em espaços reduzidos debaixo de móveis, sofás, camas e muito mais.



Aspiradores verticais

DVC560 *LXT*

18V + 18V → 36V **BL MOTOR** **HEPA filter**



12 kPa

Capacidade de absorção



5 l

Capacidade de recolha



Filtro HEPA



Marcas de velocidade



Luz de trabalho

DVC560Z sem bateria nem carregador

Acessórios standard

191E39-5 Filtro HEPA (instalado)

191D67-4 Escova redonda

191D65-8 Bocal estreito

Baixo ruído

57 dB(A)

Modo silencioso

Caudal de ar máximo

1.9 m³/min

Sucção máxima selada

12 kPa

Tubo de alumínio destacável, com pega integrada, para limpar cantos e espaços estreitos

Os acessórios podem ser guardados diretamente no aspirador

Escova rotativa com altura regulável em 4 níveis

Ajusta-se facilmente na posição horizontal para limpar debaixo dos móveis

Escova lateral

Luz de trabalho LED



Ideal para a limpeza de alcatifas

18V + 18V → 36V



Aspiradores com fio

VC4210LX



25 kPa

Capacidade de absorção



42 / 30 l

Capacidade de recolha (aspiração seco/húmido)



Potência: 1.200 W
Potência máxima: 2.400 W
Volume de ar: 4,5 m³/min
Tipo de filtro: Automático

Equipamento básico:
Tubo flexível, 3 tubos retos, tubo curvo, pé de aspiração (seco) bocal para ranhuras, saco de plástico, saco de papel e adaptador mangueira.

Limpeza de filtro automático. Parte superior para transportar Makpac.



CLASSE L



VC3011L



21 kPa

Capacidade de absorção



26 / 23 l

Capacidade de recolha (aspiração seco/húmido)



Potência: 1.000 W
Potência máxima: 2.600 W
Volume de ar: 3,6 m³/min
Tipo de filtro: PET

Equipamento básico:
Saco de plástico, saco de papel, 2 tubos retos, tubo curvo, tubo flexível, pé de aspiração, bocal para ranhuras, bocal para tapetes, adaptador para máquinas e filtro PET.

1.000W. 30L de capacidade. Sistema de limpeza "Push & Clean"



CLASSE L



VC2512L



21 kPa

Capacidade de absorção



25 l

Capacidade de recolha



Potência: 1.000 W
Potência máxima: 2.600 W
Volume de ar: 3,6 m³/min
Tipo de filtro: PET

Equipamento básico:
Saco de plástico, saco de papel, 2 tubos retos, tubo curvo, tubo flexível, pé de aspiração, bocal para ranhuras, bocal para tapetes, adaptador para máquinas e filtro PET.

1.000W. 25L de capacidade. Sistema de limpeza "Push & Clean"



CLASSE L



Aspiradores portáteis de mochila

VC008G **XGT**

XGT 40V max **BL MOTOR** HEPA filter



18 kPa

Capacidade de absorção



2 l

Capacidade de recolha



Filtro HEPA



Níveis de velocidade



Luz de trabalho

VC008GZ sem bateria nem carregador

Acessórios opcionais

197903-8	Sacos para o pó (10 unidades)
191Y27-2	Filtro HEPA
191X06-4	Bocal estreito
191G86-8	Escova para piso/tapete
199038-1	Bocal para limpeza de bancos de automóvel
198919-6	Bocal estreito para cantos
198878-4	Escova redonda
198873-4	Bocal com escova

A grande capacidade de 2 litros do saco de pó permite uma limpeza contínua

Autonomia de até 110 minutos com a bateria BL4050F



Para limpeza VC008G



HEPA filter

O filtro HEPA é utilizado como filtro principal para capturar eficazmente partículas muito finas.

Capaz de capturar 99.97% de partículas com tamanhos entre 0.3-1 μm

BL MOTOR



Cinto

A alça do cinto inferior pode ser utilizada para transportar bocais, conforme ilustrado.



Mecanismo anti-esqu coastimento para a instalação de sacos de papel

Quando o saco de filtro/saco de pó não está colocado no aspirador, a tampa frontal não fecha completamente.



Pega de transporte

Com uma pega prática para transportar



Arnês confortável concebido para reduzir a sensação de aperto nos ombros, nas costas e na cintura

O material em malha é utilizado nas superfícies que entram em contacto com os ombros, as costas e a cintura, reduzindo a sensação de abafamento.

Aspiradores portáteis de mochila

DVC660 *LXT*

18V+18V → 36V **BL MOTOR** HEPA Filter



11 kPa

Capacidade de absorção



6 l

Capacidade de recolha



Filtro HEPA



Níveis de velocidade



Luz de trabalho

DVC660Z sem bateria nem carregador

Accesórios standard

143787-2	Mangueira flexível Ø 28 mm, 1 m
127093-3	Junta de tubo telescópico
140G19-0	Tubo telescópico ajustável
424841-4	Bocal estreito
197903-8	Saco de tecido reutilizável
191D12-9	Filtro HEPA (montat)
127082-8	Escova de aspiração

A grande capacidade de 6 litros do saco de pó permite uma limpeza contínua



DVC261 *LXT*

18V+18V → 36V **BL MOTOR** HEPA Filter



11 kPa

Capacidade de absorção



2 l

Capacidade de recolha



Filtro HEPA



Níveis de velocidade



Luz de trabalho

DVC261Z sem bateria nem carregador

Accesórios standard

143787-2	Mangueira flexível Ø 28 mm, 1 m
123486-2	Escova de aspiração
123584-2	Haste telescópica
126756-8	Junta para tubo telescópico
166116-2	Grampo de fixação da mangueria
166116-2	Bocal de borracha
197903-8	Saco para o pó

A grande capacidade de 2 litros do saco de pó permite uma limpeza contínua



Aspiradores com depósito

VC007GL



18 kPa

Capacidade de absorção



40 / 30 l

Capacidade de recolha (aspiração seco/ húmido)



Filtro HEPA

VC007GLZ01 sem bateria nem carregador

Acessórios standard

195433-3	Mangueira flexível Ø28 mm, 3,5 m
195434-1	Mangueira flexível Ø38 mm, 2,5 m
192562-3	Tubo curvo
192563-1	Tubo reto
195546-0	Adaptador frontal de 24 mm
195547-8	Conector frontal de 22 mm

198900-7	Unidade sem fios
199455-5	Conjunto de escova para limpeza a seco
410306-2	Bocal estreito
451350-0	Mecanismo de bloqueio
1910R3-2	Saco de plástico

Aspiração a seco/húmido - 40/30 L

Classe de pó L

Sistema de autolimpeza do Filtro

Drenagem de água



VC003GL



23 kPa

Capacidade de absorção



15 / 12 l

Capacidade de recolha (aspiração seco/ húmido)



Marcas de velocidade

VC003GLZ sem bateria nem carregador

Acessórios standard

140G19-0	Tubo telescópico ajustável
451350-0	Mecanismo de bloqueio
140G26-3	Tubo curvo com mecanismo de bloqueio
191G86-8	Conjunto de escovas
195432-5	Sacos de plástico (10 unidades)
198919-6	Bocal estreito para cantos
199493-7	Mangueira de 32 mm com bocal frontal

Aspiração a seco/húmido - 15/12 L

Classe de pó L

Alimentado por uma bateria XGT 40Vmax, dispõe de um segundo compartimento para bateria, para uma autonomia prolongada



Aspiradores com depósito

VC004GL **XGT**

XGT 40Vmax **BL** **AWS** **XPT** **HEPA** **filter** **SWITCH**



23 kPa

Capacidade de absorção



15 l

Capacidade de recolha



Filtro HEPA



Marcas de velocidade

VC004GLZ01 sem bateria nem carregador

Acessórios standard

140G19-0	Tubo telescópico ajustável
451350-0	Mecanismo de bloqueio
140G26-3	Tubo curvo com mecanismo de bloqueio
191G86-8	Conjunto de escovas
195432-5	Sacos de plástico (10 unidades)
198919-6	Bocal estreito para cantos
199493-7	Mangueira de 32 mm com manguito frontal

Aspiração a seco - 15 L

Alimentado por uma bateria XGT 40Vmax, dispõe de um segundo compartimento para bateria, para uma autonomia prolongada

Classe de pó L

Sistema de autolimpeza do Filtro



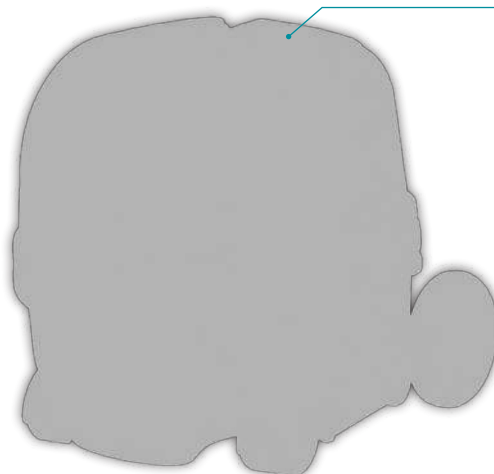
Apirador com depósito extração profissional

VC016G **XGT**

XGT 40Vmax

BREVEMENTE

Aspirador sem fios compacto e leve para manutenção de edifícios.



Aspiradores de mão

CL001G **XGT**



40V max **BL MOTOR** **HEPA filter**



21 kPa

Capacidade de absorção



730 ml

Capacidade de recolha



Níveis de velocidade



54 dB

Baixo nível de ruído

CL001GZ04 sem bateria nem carregador

Acessórios standard

198540-1 Escova estreita

199966-0 Filtro reutilizável

198541-9 Mangueira flexível

458571-5 Grampo de fixação

458942-6 Tubo de aspiração

Recipiente tipo cápsula com filtro HEPA (opcional) - 199989-8

Esponja fonoabsorvente

Autonomia de até 80 minutos com uma bateria BL4025

Tubo com extremidade inclinada para espaços estreitos



CL004G **XGT**



40V max **BL MOTOR** **HEPA filter**



20 kPa

Capacidade de absorção



250 ml

Capacidade de recolha



Sistema ciclónico



Escova rotativa



Marcas de velocidade

CL004GZ sem bateria nem carregador

Acessórios standard

1915P0-4 Filtro de alto desempenho

1915P2-0 Filtro HEPA

1915P4-6 Tubo com mecanismo de bloqueio

1915P8-8 Bocal com escova rotativa

1915P6-2 Escova rotativa

Um LED incorporado assegura a iluminação da área de trabalho

Gancho para suspensão

Oferece até 60 minutos de autonomia com a bateria BL4025

Unidade ciclónica com filtro HEPA

Melhor desempenho de aspiração. Equipado com uma escova rotativa que garante uma elevada eficiência de aspiração em tapetes.

A escova rotativa pode ser facilmente montada e desmontada, sem necessidade de ferramentas, simplificando assim a manutenção.



Aspiradores de mão

DCL284F *LXT*



18 kPa

Capacidade de absorção



730 ml

Capacidade de recolha



Níveis de velocidade



54 dB

Baixo nível de ruído

DCL284FZ sem bateria nem carregador

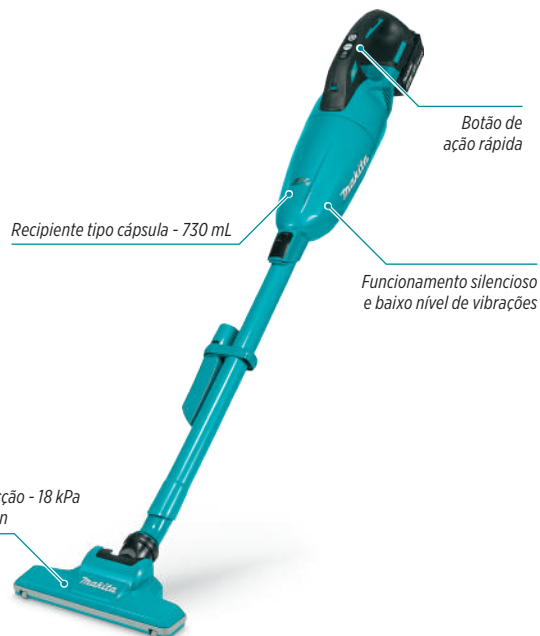
Acessórios standard

127827-4 Conjunto de escovas

413859-0 Bocal estreito

459355-4 Grampo de fixação

459356-2 Tubo de aspiração



DCL286F *LXT*



18 kPa

Capacidade de absorção



250 ml

Capacidade de recolha



Níveis de velocidade



55 dB

Baixo nível de ruído

DCL286FZ sem bateria nem carregador

Acessórios standard

127827-4 Conjunto de escovas

413859-0 Bocal estreito

459355-4 Grampo de fixação

459356-2 Tubo de aspiração



Aspiradores portáteis

VC014GL **XGT**

40V max **BL** MOTOR **HEPA** filter



15 kPa

Capacidade de absorção



7,5 / 4,5 l

Capacidade de recolha (aspiração seco/húmido)



Filtro HEPA

VC014GLZ sem bateria nem carregador



Compacto, portátil e fácil de usar



Aspiração seco/húmido 7,5/4,5 L

Pode ser utilizado como aspirador ou ligado a ferramentas elétricas, para funcionar como extrator de pó.

Mangueira flexível Ø 28 mm, comprimento máximo de 2 m

DVC750L **LXT**

18V LITHIUM ION **BL** MOTOR



6.7 kPa

Capacidade de absorção



7.5 / 4.5 l

Capacidade de recolha (aspiração seco/húmido)



Filtro HEPA



Níveis de velocidade

DVC750LZ sem bateria nem carregador



Filtro HEPA eficiente captura 99,97% das partículas de 0,3 micron ou maiores

Alça superior para transporte fica fora do caminho e proporciona maior conforto durante o transporte



Indicador de bateria LED mostra o nível de carga para baterias de íon de lítio LXT de 18V

Botão de seleção de potência com duas velocidades (alta/baixa) para diversas aplicações

Duas ferramentas em uma: converte rapidamente de aspirador para soprador, oferecendo maior versatilidade

Acessórios standard

140G04-3	Mangueira flexível Ø32 mm
458919-1	Bocal estreito
458891-7	Bocal largo
162518-0	Filtro (montado)



Acessórios para aspiradores com depósito

Para limpeza

*Para os modelos DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

com manga frontal

Bocal de ligação 28

Bocal de ligação 38

Bocal de ligação 32

Modelo
DVC151L
VC001GL DVC155L
VC003GL DVC156L
VC004GL DVC157L
VC005GL DVC860L
VC006GM DVC861L
VC007GL DVC865L
DVC150L DVC867L



Modelo
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L
VC2510L
VC1310L



Modelo
VC008G DVC261
VC009G DVC265
VC011G DVC660
VC012G DVC665



Mangueira 38 mm
com manga frontal
1.5m 199388-4



Mangueira 32 mm
com manga frontal
1.0m*199453-9
1.7m 199493-7



Mangueira 28 mm
5.0m 195436-7



Modelo DVC750L



Mangueira 38 mm
2.5m 195434-1



Tubo dobrado
192562-3



Tubo reto
192563-1



Tubo curvado com mecanismo de bloqueio
sem manga 140G26-3



Acessório tipo Cyclone com mecanismo de bloqueio *
○ 191D71-3



Tubo reto com mecanismo de bloqueio
Tubo extensível de alumínio 28L
(L=590-942mm) 140G19-0
Acessório para tubo curvado com mecanismo de bloqueio (140G26-3)



Tubo curvado sem mecanismo de bloqueio
com manga 126756-8



Acessório tipo Cyclone *
○ 199491-1



Tubo reto
Tubo de plástico extensível 28
(L=500-850mm)
○ 198559-0
Tubo de plástico reto 28
(L=465mm)
● 456587-4



Conector frontal 22
195547-8



Conector 38
418500-0



Conjunto de haste estreita
Cinza 192236-6



Acessórios 38 mm

Escova para pisos e tapetes
(Aspiração a seco)
198533-8



Escova universal
(Aspiração a seco/ a húmido)
195551-7



Escova de 400 mm
(Aspiração a húmido)
P-72964



Pé de aspiração
(Aspiração a húmido)
A-47846



Escova redonda
Preta
191657-9



Bocal para cantos
Amarelo/cinza
410306-2



Acessórios 28 mm

Pé de aspiração
● 199454-7



Escova para assentos
● 140H95-0



Escova circular
● 198552-4



Escova para prateleiras
● 198540-1



Pé de aspiração para pisos e tapetes
○ 198532-0



Escova
● 191M30-1



Escova rotativa
● 140H94-2



Bocal ranhura larga
● 198992-6



Pé de aspiração para pisos lisos
● 123488-8
● 123539-7



Bocal longo
○ 199439-3



Bocal flexível de borracha
Cinza*197901-2



*Estas bocas não podem ser acopladas diretamente ao tubo curvado. Utilize um tubo telescópico ou um tubo reto.

Modelo
VC3012L
VC4210L
VC3012M
VC4210M



Modelo
VC2000L
VC2012L
VC2512L
VC3011L



Mangueira 32 mm
4m
P-84084



Mangueira 32 mm
3.5m
P-81739



Tubo dobrado
P-70346



Tubos de ligação
ø35x350mm 3 und.
W107418350



Extensão de tubo
ø35x520mm 2 und.
P-72942



Escova para o chão
D36x260
(Seco/Húmido)
W107402706



Escova para o chão
D36x300 (Seco)
P-81789 (Húmido)



Bocal para cantos
ø35x300
W6084



Bocal para cantos
ø35x200
utilizada com P-81745
W29541



Filtros e sacos para aspiradores de pó com depósito



Para poeiras (partículas)


Para húmido e seco

Compatível com sacos de plástico e de tecido de uso comum, conseguindo:



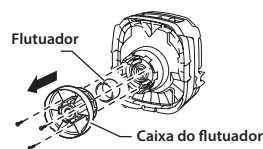
- Fácil extração e esvaziamento de pó
- Custo reduzido e maior durabilidade em comparação com os sacos de papel



	VC006GM, VC007GL (húmido e seco)	VC003GL (húmido e seco)	VC004GL (seco)	DVC155L (húmido e seco)	
Utilizado como um kit	Kit de filtro para partículas do pó Apenas para seco. *Filtro HEPA para uso em seco.	1911B6-0  *1911B7-8 	*191V70-3 	*191V70-3 	
	Kit de amortecimento	1911B4-4 	191V68-0 	191V68-0 	
	Kit de pré-filtro	1911B5-2 	191V69-8 	191V69-8 	
Filtro para água Para húmido. Recomendado para recolher repetidamente grandes quantidades de água.	1910N0-0 				
Conjunto de sacos de pó (nylon) 10L/15L/25L/35L (5 und.) Para seco.	35L: 1910Y4-9 				
Conjunto de sacos de pó (plástico) (10 und.)	1910R3-2 	195432-5 	195432-5 	195432-5 	



Para utilizar um filtro do pó, retire o flutuador da caixa, removendo as patilhas laterais.



Acessórios para aspiradores de mão

Modelos com fecho:

- CL001G
- CL003G
- DCL284F
- DCL286F



Modelos sem fecho:

- DCL180



Acessório ciclónico com fecho

- 191D71-3



Tubo reto com fecho

Tubo reto 28L telescópico de plástico com fecho

(C=479-719mm)

Modelos compatíveis: CL001G, CL003G, DCL284F, DCL286F

- 1910Y3-1



Acessório ciclónico sem fecho

- 199491-1



* Sensor incluído

Tubo flexível

- 198547-7



Acessórios de 28mm

Escova de aspiração

Alcatifa

- 123488-8
- 123539-7



Escova curta

Para automóvel
140H95-0



Escova redonda

- 198552-4



Escova larga

Para automóvel

- 199041-2



Ranhas extra-largo

199439-3



Escova reta

- 198540-1



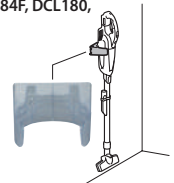
Boquilha rotativa

140H94-2



Suporte de parede

Código 199971-7
Modelo: CL001G, DCL284F, DCL180, DCL180F



Accessórios para aspiradores de mão

Aspirador tipo cápsula Modelos: CL001G, DCL180



HEPA filter
199989-8
HEPA
filter



Filter + Pre filter

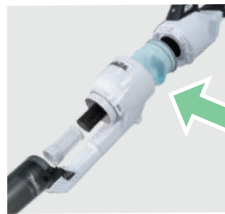
Filtro (10 unds)
198915-4



Aspirador ciclónico Modelos: CL001G, CL003G, DCL284F, DCL286F

Modelos
compatíveis:
CL001G, DCL284F
CL003G, DCL286F
(Equipamento
básico)

Accessório ciclónico
com fecho



Filtro HEPA **HEPA**
1910C9-5 filter



Filtro de alta eficiência
1910C7-9
(Equipamento básico)



Máquina de varrer e aspirar

VS001G **XGT**

XGT **40Vmax** **BL MOTOR** **HEPA filter**



650 mm

Largura de limpeza



24 l

Capacidade do depósito coletor



20 mm

Ajuste da altura da escova



Filtro HEPA



Modo silencioso

VS001GZ sem bateria nem carregador

Acessórios opcionais

1913F5-2 Adaptador para bateria tipo mochila

1913F7-8 Recipiente coletor - 47 L

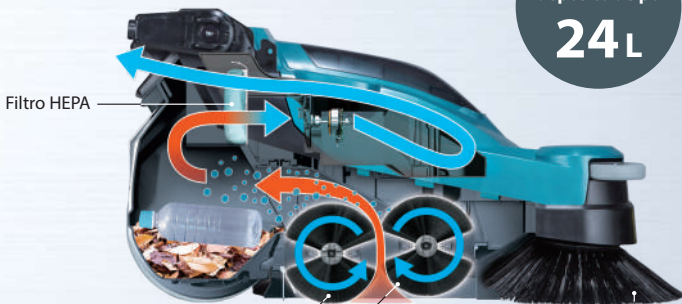


Capacidade de limpeza de resíduos de grandes dimensões

Duas escovas principais situadas na parte inferior da máquina permitem a limpeza de pequenas partículas de pó, bem como de detritos de grandes dimensões, como garrafas PET de 500 ml.

Função de recolha de pó

Reduz as poeiras que voam capturadas pelas escovas.



Capacidade do depósito de pó
24 L

Duas escovas (elétricas)

- Duas escovas principais estão localizadas na parte inferior da máquina.
- Regulável em altura.
- Substituição sem ferramentas.

Escova lateral (elétrica)

- A escova lateral no lado direito da máquina permite ao utilizador limpar o rebordo das paredes.
- Substituição sem ferramentas.
- Interligada com a rotação da escova principal.
- A altura da escova lateral pode ser ajustada.

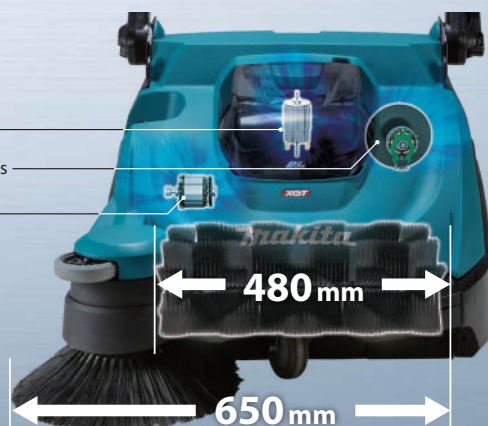
Limpeza potente com três motores

BL MOTOR

Para limpeza do filtro

Para recolha de poeiras

Para escovas principais e escova lateral



Máquina de sopro

AS001G **XGT**

XGT 40V max **BL MOTOR**



720 km/h
Velocidade máxima do ar



1,1 m³/min
Caudal máximo de ar



2,8 N
Força de sopro



4
Níveis de velocidade



XGT 2Ah
13 - 50 min
Utilização contínua

AS001GZ sem bateria nem carregador



Acessórios standard

191X11-1	Bocal de \varnothing 3 mm
191X13-7	Bocal de \varnothing 7 mm
191X15-3	Bocal de \varnothing 13 mm
191X17-9	Bocal com válvula
191X19-5	Bocal com 5 orifícios

Acessórios opcionais

Bocal com 5 orifícios
191X19-5



Bocal de borracha 65
191X27-6



Mangueira de ar
191X23-4



Bocal com mangueira flexível **191X21-8**



Máquina de injeção e extração profissional

PE001G **XGT**

XGT 40V max

BREVEMENTE



Sopradores para uso municipal

UB004C

BL MOTOR **XPT**



80,7 m/s
Velocidade do ar máx.



20,9 m³/min
Caudal máx. de ar



28 N
Força de sopro



Níveis de velocidade



UB004CZ sem bateria nem carregador

Pode ser utilizada apenas com as baterias tipo mochila PDC1500 e PDC1200

Acessórios

1914H1-0	Bocal plano
1914H0-2	Bocal redondo 74 mm

Baixo nível de ruído



UB003C

BL MOTOR **XPT**



86 m/s
Velocidade do ar máx.



17,6 m³/min
Caudal máx. de ar



24 N
Força de sopro



Níveis de velocidade



UB003CZ sem bateria nem carregador

Acessórios

197889-6	Bocal plano
191L96-5	Adaptor
191B03-8*	Kit de limpeza de calhas

* Utiliza-se com o adaptador 191L96-5

Interruptor de controlo de velocidade com função de manutenção da velocidade constante para um funcionamento contínuo

Botão para seleccionar a mudança de velocidade



Sopradores para uso municipal

UB002C

BL MOTOR XPT



76 m/s
Velocidade do ar máx.



19 m³/min
Caudal máx. de ar



22 N
Força de sopro



Velocidade variável

UB002CZ sem bateria nem carregador

Acessórios

197889-6	Bocal plano
1910M7-9	Adaptor
191B03-8*	Kit de limpeza de algeroz

* Utiliza-se com o adaptador 1910M7-9



UB001G

XGT 40Vmax BL MOTOR WG



64 m/s
Velocidade do ar máx.



16 m³/min
Caudal máx. de ar



17 N
Força de sopro



Velocidade variável



8 - 15 min
Uso contínuo (vel. máx.-mín.)

UB001GZ sem bateria nem carregador

Acessórios

197889-6	Bocal plano
191L96-5	Adaptor
191B03-8*	Kit de limpeza de calhas

* Utiliza-se com o adaptador 191L96-5



Sopradores para uso profissional

DUB363 LXT

18V → 36V BL MOTOR XPT



234 km/h
Velocidade do ar máx.



13,4 m³/min
Caudal máx. de ar



14,4 N
Força de sopro



Velocidade variável



2 modos de funcionamento



3,2 kPa
Potência máx. de absorção



Função de mulching



50 l
Capacidade do saco coletor



2x LXT 6Ah
Uso contínuo (vel. máx.-min.)

DUB363ZV include kit de aspirație, sem bateria nem carregador

Acessórios

197889-6	Bocal plano
191J13-3	Adaptor
191B03-8*	Kit de limpeza de calhas
191E19-1	Kit aspirare

* se utilizează cu adaptorul 191J13-3



O soprador pode ser transformado num aspirador de folhas com triturador



Controlo da velocidade variável através do gatilho com alavanca de controlo para bloquear a rotação no nível desejado

Bocal telescópico com 3 posições

DUB362 LXT

18V → 36V BL MOTOR XPT



54 m/s
Velocidade do ar máx.



13,4 m³/min
Caudal máx. de ar



14,4 N
Força de sopro



Velocidade variável



2x LXT 6Ah
Uso contínuo (vel. máx.-min.)

DUB362Z sem bateria nem carregador

Acessórios

197889-6	Bocal plano
183P98-9	Bocal plano
191J13-3	Adaptor
191B03-8*	Kit de limpeza de calhas

* Utiliza-se com o adaptador 191J13-3

Botão de controlo de velocidade variável com 6 níveis de velocidade



Bocal telescópico com 3 posições

DUB184 LXT

18V LITHIUM ION BL MOTOR XPT



52,1 m/s
Velocidade do ar máx.



13 m³/min
Caudal máx. de ar



10,9 N
Força de sopro



Velocidade variável



LXT 6Ah
12 min
Uso contínuo (vel. máx.-min.)

DUB184Z sem bateria nem carregador

Acessórios

191B03-8*	Kit de limpeza de calhas
-----------	--------------------------

* Utiliza-se com o adaptador 191L13-5

Botão de controlo de velocidade variável + Botão de controlo de velocidade de cruzeiro



Orifício na parte inferior da caixa para fixação na parede

Sopradores para uso profissional

UB002G **XGT**

XGT 40V max **XPT**

99 m/s
Velocidade do ar máx.

3,6 m³/min
Caudal máx. de ar

3,2 N
Força de sopro

Velocidade variável

Níveis de velocidade

XGT 2,5Ah
20-120 min
Uso contínuo (vel. máx.-mín.)

UB002GZ01 sem bateria nem carregador

Acessórios

123245-4	Bocal de sopro/aspiração
191G09-6	Bocal longo para jardim
196643-5	Kit de aspiração
123241-2	Saco coletor de pó



DUB187 **LXT**

18V BLANKET MOTOR **XPT**

64 m/s
Velocidade do ar máx.

4,2 m³/min
Caudal máx. de ar

4,2 N
Força de sopro

Velocidade variável

2 modos de funcionamento

3,3 kPa
Potência máxima de absorção

Função de mulching

25 l
Capacidade do saco coletor

LXT 6Ah
14 min
Uso contínuo (vel. máx.-mín.)

DUB187Z sem bateria nem carregador

Acessórios

GB00000165	Bocal de aspiração com rodas
------------	------------------------------



Sopradores para uso profissional

DUB185 **LXT**



98 m/s
Velocidade do ar máx.



3,2 m³/min
Caudal máx. de ar



3,1 N
Força de sopro



Velocidade variável



Níveis de velocidade



21-130 min
Uso contínuo (vel. máx.-min.)

DUB185Z sem bateria nem carregador

Acessórios

123245-4	Bocal de sopro/aspiração
191G09-6	Bocal longo para jardim
196643-5	Kit de aspiração
123241-2	Saco coletor de pó

Botão de controle de velocidade variável com 3 níveis de velocidade



Função de aspiração através da troca do bocal e da colocação de um saco de pó opcional (123241-2)

DUB186 **LXT**



68 m/s
Velocidade do ar máx.



3,2 m³/min
Caudal máx. de ar



2,5 N
Força de sopro



Velocidade variável



Níveis de velocidade



20-130 min
Uso contínuo (vel. máx.-min.)

DUB186RFX1 inclui uma bateria BL1830B e um carregador DC18RC

Acessórios

123245-4	Bocal de sopro/aspiração
191G09-6	Bocal longo curvo
196643-5	Kit de aspiração
123241-2	Saco coletor de pó

Botão de controle de velocidade variável com 3 níveis de velocidade



Bocal longo para jardim

Função de aspiração através da troca do bocal e da colocação de um saco de pó opcional (123241-2)



Acessórios para sopradores

	Referência	Descrição	UB004C	UB003C	UB002C	UB001G	DUB363	DUB362	DUB184	DUB187	UB002G	DUB185	DUB186
	1914H1-0	Bocal plano	✓										
	1914H0-2	Bocal redondo de 74 mm	✓										
	197889-6	Bocal plano		✓	✓	✓	✓	✓					
	183P98-9	Bocal plano						✓					
	191L96-5	Kit adaptador para limpeza de calhas 85-72 mm		✓		✓							
	1910M7-9	Adaptador para kit de limpeza de calhas 104-72 mm			✓								
	191J13-3	Adaptador para kit de limpeza de calhas de 71 mm					✓	✓					
	191B03-8	Kit de limpeza de calhas		✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*				
	191E19-1	Kit de aspiração DUB363					✓						
	123245-4	Bocal de sopro/aspiração									✓	✓	✓
	191G09-6	Bocal longo para jardim									✓	✓	✓
	196643-5	Conjunto flexível de aspiração									✓	✓	✓
	123241-2	Saco coletor de pó									✓	✓	✓

* com o adaptador adequado

Máquina de esfregar e polir

PS001G **XGT**



XGT **40V max** **BL MOTOR** **HEPA filter**



Ø 200 mm
Diâmetro da esponja



Ø 190 mm
Diâmetro da escova



354 mm
Haste telescópica



Função Retrocesso

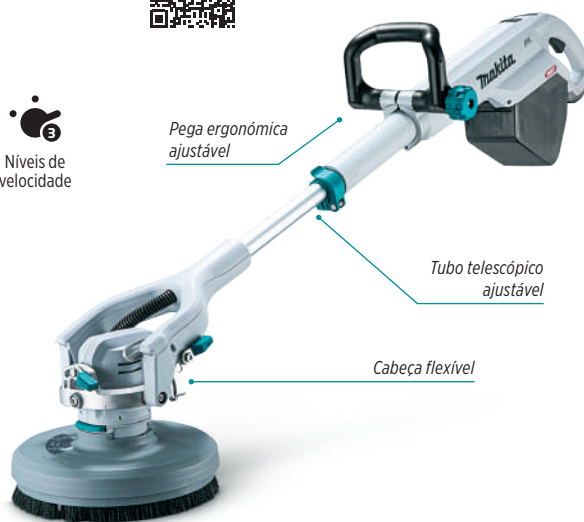


Níveis de velocidade

PS001GZ sem bateria nem carregador

Accessórios standard

1914S4-1	Suporte para disco de 175 mm
1914T1-4	Escova de dureza média (azul) 190 mm
1914S5-9	Disco branco 200 mm
1914S6-7	Disco vermelho 200 mm
1914S7-5	Disco azul 200 mm



1914T0-6 Escova macia (branca) 190 mm



1914T1-4 Escova de dureza média (azul) 190 mm



1914T2-2 Escova dura 190 mm



1914T3-0 Escova de 190 mm



1914S5-9 Esponja de 200 mm



1914S6-7 Esponja de 200 mm



1914S7-5 Esponja de 200 mm



1914S8-3 Esponja de 200 mm



1914S9-1 Esponja de 200 mm



Limpeza das casas de banho



Limpeza de cozinhas



Limpeza dos terraços



Polimento de superfícies de cera de resina



Limpeza com cera de resina
Remoção de cera de resina

Limpeza de arestas de paredes/juntas de pavimentos

Pode utilizar o aparelho sem a proteção contra salpicos para limpar rodapés e outros rebordos de paredes, juntas de pavimentos em mosaico ou ranhuras.



Se o aparelho for utilizado sem a proteção contra salpicos, bloquear sempre a cabeça do aparelho com as alavancas.



Luzes de trabalho LED



Duas luzes de trabalho LED na secção da cabeça iluminam uma vasta área na direção da viagem e nas imediações.

Design de pega ajustável e fácil de agarrar

Design da pega para empurrar facilmente aplicando força

Tubo telescópico regulável com alavanca

O comprimento da vara pode ser ajustado de acordo com a tarefa e a altura do operador. (Comp. total: 1.081 - 1.435mm) e fixada em qualquer posição desejada.

Tampa da bateria

Evita que os agentes de limpeza adiram à bateria.



Extensão máx.
354 mm

3 regulações de velocidade

Selecionável entre três modos de velocidade, de acordo com o ambiente e as condições de trabalho.



Modo de velocidade / Velocidade sem carga	Aplicação
3. Alto / 600 min ⁻¹	Para polir superfícies lisas e brilhantes.
2. Méd. / 350 min ⁻¹	Adequado a várias tarefas como limpeza e polimento de pavimentos interiores.
1. Baixo / 150 min ⁻¹	Para tarefas com elevada resistência na almofada/escova, tais como pavimentos antiderrapantes, e para tarefas com salpicos reduzidos de líquidos.

XPT

(Tecnologia de Proteção eXtrema)

Máquinas de lavar com pressão para uso profissional

HW151

 **2.500 w**
Potência

 **15 MPa**
Pressão

 **8,3 l/min**
Caudal

Acessórios standard

41849	Kit completo - Escova rotativa para o piso
609041185	Escova fixa para lavagem de automóveis
609041187	Escova rotativa para lavagem de automóveis

Dois depósitos de detergente integrados. Através de um botão rotativo, pode controlar a quantidade de detergente e selecionar o depósito pretendido.



Máquina de lavar de alta pressão, com um caudal de água de até 500 litros/hora

Os componentes cerâmicos e o motor fiável garantem uma longa vida útil e um funcionamento silencioso.

HW001G

 **40V max**  



 **8,5 MPa**
Pressão

 **5,5 l/min**
Caudal

 **5 m**
Comprimento da mangueira

 Função auto-carga

 **2x XGT 5Ah**
▲ 60 min
Utilização contínua*

HW001GZ sem bateria nem carregador

* a baixa velocidade

3 modos de funcionamento:
3,0 MPa para lavagens leves
5,5 MPa para a limpeza de veículos e equipamentos
8,5 MPa para a lavagem de fachadas de edifícios

Acessórios standard

1912Y2-5	Bocal de espuma
197828-6	Escova vertical
197831-7	Escova redonda
197864-2	Escova ciclónica
198909-9	Prolongador de lança



Pega telescópica para facilitar o transporte e o armazenamento, com ajuste de 520 a 920 mm

A água pode ser fornecida pela torneira ou por um reservatório

Rodas grandes com um diâmetro de 140 mm



Máquinas de lavar com pressão para uso profissional

DHW080 **LXT**

18V **36V** **BL** **XPT**
MOTOR



5,5 MPa

Pressão



6,3 l/min

Caudal



5 m

Comprimento da mangueira



Função: auto-carga



2x LXT 5Ah

▲ 28 min Utilização contínua*

DHW180Z sem bateria nem carregador

Acessórios standard

1912Y2-5 Bocal de detergente

197828-6 Escova vertical

197831-7 Escova redonda

197864-2 Escova ciclônica

198909-9 Prolongador de lança



Pressão regulável com dois modos de funcionamento

Opção de abastecimento de água da torneira ou por bombeamento a partir do depósito

Depósito de 50 litros com função de armazenamento

DHW180 **LXT**

18V **XPT**



2 MPa

Pressão



2,5 l/min

Caudal



6 m

Comprimento da mangueira



Função: auto-carga



LXT 3Ah

▲ 50 min Utilização contínua*

DHW180Z sem bateria nem carregador

* la vitezã mică

Acessórios standard

LX0000001 Garrafa de detergente

LX0000002 Bocal angular

LX0000003 Escova redonda

Acessório opcional

LX0000004 Bocal adaptador para recipientes PET



2 níveis de potência:

• **Alto:** Para operações normais de lavagem

• **Baixo:** Para operações de lavagem que requerem menos pressão, como a irrigação.

A água pode ser fornecida pela torneira ou por um reservatório



Máquinas multifuncionais

UX01G **XGT**

40V^{max} MOTOR **BL AFT XPT**



Níveis de velocidade



1 kW
Potência máxima



Função Inversão

UX01GZ sem bateria nem carregador



DUX60 **LXT**

36V^{max} MOTOR **BL AFT XPT**



Níveis de velocidade



0,6 kW
Potência máxima



Função Inversão

DUX60Z sem bateria nem carregador



Acessórios opcionais

	BR400MP Escova de limpeza 199318-5		Motoroçadora 195717-9		LE400MP Prolongador 1.080 mm 191E24-8		EN402MP Acessórios corta-sebes Lâminas ajustáveis 1912T8-8
	EY403MP Podadora de altura 191T38-7		EN424MP Tesoura para cortar relva ao nível do solo 1913C9-3		EN407MP Tesoura rotativa 191M56-3		



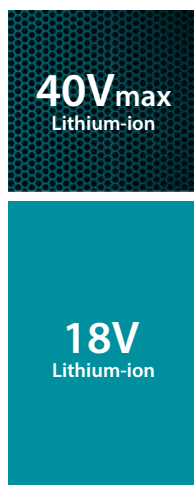
Baterias / Carregadores / Tempos de carga

40Vmax 18V		Fast Charging DC40RA (191E07-8) DC40RB* (191N09-8)	DC40RC (191M90-3)	DC40WA* (1911L9-4)	Fast Charging DC40RA (191E07-8) / DC40RB* (191N09-8) + ADP10 (191C10-7) Compatível com baterias LXT	+ DC40RC (191M90-3) ADP10 (191C10-7) Compatível com baterias LXT	Fast Charging DC18RC (195584-2) DC18RD* (630868-6) DC18RE** (198720-9)	DC18SF (196426-3)	DC18SD (194533-6) DC18SH* (630B24-0) DC18SE (para automóvel) (194621-9)	
40Vmax Lithium-ion	8.0Ah BL4080F (191X65-8)	76min	170min	420min	-	-	-	-	-	
	5.0Ah BL4050F (632R45-4, 191L47-8)	50min	85min	260min	-	-	-	-	-	
	4.0Ah BL4040 (632T21-0) BL4040B (191B26-6) BL4040F (1910N6-8, 632T21-0)	45min	67min	210min	-	-	-	-	-	
	2.5Ah BL4025 (191B36-3)	28min	38min	130min	-	-	-	-	-	
	2.0Ah BL4020 (191L29-0)	22min	30min	110min	-	-	-	-	-	
18V Lithium-ion	6.0Ah BL1860B (632F69-8)	-	-	-	40min	85min	55min	1-2 acumuladores 130min	3-4 acumuladores 260min	130min
	5.0Ah BL1850B (632F15-1)	-	-	-	35min	70min	45min	110min	220min	110min
	4.0Ah BL1840B (632F07-0)	-	-	-	29min	58min	36min	90min	180min	90min
	3.0Ah BL1830B (632G12-3)	-	-	-	22min	42min	22min	60min	120min	60min
	2.0Ah BL1820B (632F01-2)	-	-	-	24min	33min	24min	45min	90min	45min
	1.5Ah BL1815N (632A54-1)	-	-	-	15min	22min	15min	30min	60min	30min

Baterias tipo mochila

PDC1200A01	PDC1500A01	DC4001
	35,5Ah PDC1200A01	360min
	43,55Ah PDC1500A01	450min

Kits Fonte de alimentação







COD	Caixa	Composição			
		Bateria	Ah	Quantid.	Carregador
191J81-6	MAKPAC 1	BL4025	2.5Ah	2	DC40RA
191J97-1	MAKPAC 1	BL4040	4.0Ah	2	DC40RA
191U00-8	MAKPAC 3	BL4040	4.0Ah	2	DC40RB
191V35-5	MAKPAC 2	BL4050F	5.0Ah	2	DC40RA
191U13-9	MAKPAC 3	BL4050F	5.0Ah	2	DC40RB
191Y97-1	MAKPAC 3	BL4080F	8.0Ah	2	DC40RB
197136-5	MAKPAC 1	BL1815N	1.5Ah	2	DC18SD
191A24-1	Cartão	BL1830B	3.0Ah	1	DC18RC
197952-5	MAKPAC 1	BL1830B	3.0Ah	2	DC18RC
198458-6	Cartão	BL1850B	5.0Ah	3	DC18RD
197629-2	MAKPAC 3	BL1850B	5.0Ah	2	DC18RD
197626-8	MAKPAC 3	BL1850B	5.0Ah	4	DC18RD
198077-8	MAKPAC 3	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RD
198116-4	MAKPAC 1	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RC
198091-4	MAKPAC 3	BL1860B	6.0Ah	4	DC18RD
199484-6	Cartão	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RD

Estações de carregamento



BCC01

1914U3-7

- Carregue até 8 baterias XGT ou LXT utilizando o adaptador ADP10
- 4 baterias são carregadas simultaneamente e, após a conclusão do carregamento, as seguintes na ordem começarão a carregar
- Baixo consumo de energia, possibilitando a conexão de várias unidades BCC01 a uma única tomada de 16 A
- Compatível com o sistema de malas Makpac e acessórios
 - Peso: 7,5 kg (com o carregador DC4002)

 8 x Porta de carregamento	 1,6/2,1 A Capacidade de carga	 350 w Consumo de energia	 2 m Comprimento do cabo	 IPX4 Proteção contra água
--	--	---	--	--



Tempos de carregamento		BCC01		Tempos de carregamento		BCC01 + ADP10	
Plataforma	Ref.	4 baterias	8 baterias	Plataforma	Ref.	4 baterias	8 baterias
	BL4020	75 min	150 min		BL1815N	40 min	80 min
	BL4025	90 min	180 min		BL1820B	55 min	110 min
	BL4040	145 min	290 min		BL1830B	80 min	160 min
	BL4040F	145 min	290 min		BL1840B	110 min	220 min
	BL4050F	175 min	350 min		BL1850B	135 min	270 min
	BL4080F	280 min	560 min		BL1860B	160 min	320 min

Conversor de corrente BAC01

O BAC01 é um inversor de corrente que, quando ligado a uma fonte de alimentação portátil (PDC1200/PDC1500), constitui um substituto ideal para pequenos geradores de corrente. Permite ligar uma vasta gama de dispositivos elétricos.

 230 v 2 saídas CA	 5v/2,4A 2 portas USB tipo A	 PD 30w 2 portas USB Tipo C	 DC 12v Saída DC 12 V/10 A	
--	--	---	--	---

1.400 w
PDC1200 / PDC1500

COMO FUNCIONA IOS NA PRÁTICA?

Innovation On Site

Makita

1

PROCURA

Pesquisa de utilizadores e identificação

2

APRESENTAÇÃO

Apresentação de soluções e prescrição

3

PRESCRIÇÃO

Oferta de acompanhamento específica do concessionário

4

CONCLUSÃO

Comprovante de compra e entrega do benefício



A agilidade operacional do IOS impulsiona os processos de seleção de produtos. Respostas rápidas a consultas e testes de produtos marcarão a nossa reputação. Um posicionamento de marca claro e forte é um importante diferencial competitivo. A reputação e confiança na marca aumentará, devido à correta prescrição dos produtos, reduzindo os incidentes com os nossos produtos.

A confiança conquistada pelo IOS ajudará a conquistar a preferência dos usuários. Será a nossa verdadeira força de vendas que imprimirá velocidade em todo o mercado. A Atividade Comercial no Utilizador gera atividade comercial no mercado tradicional.



PLANEAMENTO ESTRATÉGICO

Desenvolvimento da atividade da equipa IOS diretamente no utilizador, apostando num canal de apoio direto aos utilizadores, garantindo eficiência, boas seleções e um desenvolvimento da relação com a marca, estabelecendo parcerias mais estreitas, identificando oportunidades perante a concorrência, de forma mais precisa e eficaz, o que garante mais vendas e promove o Sellout no mercado tradicional.

INTELIGÊNCIA COMPETITIVA

Ativar esse processo envolve uma combinação de planeamento proativo, inovação, agilidade e um bom entendimento com os usuários. Este acompanhamento contínuo permite-nos sair na frente da concorrência.

CICLOS DE DESENVOLVIMENTO

Os ciclos de inovação serão mais curtos, porque esta relação de proximidade com o utilizador coloca-nos na linha da frente, testando novas ideias diretamente, e também posiciona a nossa oferta de forma mais eficaz, em comparação com outras marcas.

PRIMEIRO!

CHEGUE LÁ



REVELE



PROPONHA



ASSINE O PEDIDO



COM ESTA ABORDAGEM, A EXPERIÊNCIA DO CLIENTE TORNAR-SE-Á INIGUALÁVEL, É UMA JORNADA DE MAIOR NOTORIEDADE, RECONHECIMENTO E VALORIZAÇÃO DA MARCA.

GET THE JOB DONE



WWW.MAKITA.PT



Centro Emp. Alverca, Armazém C2, C3, C4
Urbanização Vale das Ervas, 2615-187, Alverca, Portugal
Telf: 219936750 / customer.service@makita.pt