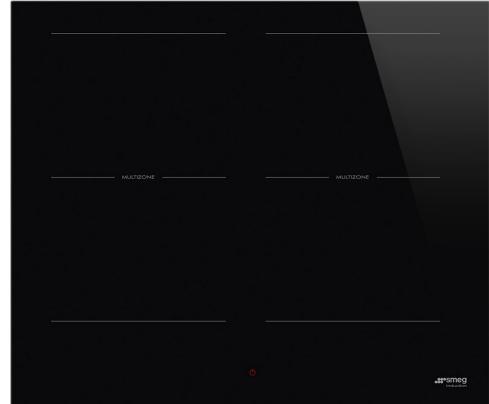


# SI2M5643D1



## Product Family

Built-in type	Ultra-low profile or Fully Flushed
Dimensions	60 cm
Power supply	Electric
Type	Induction
EAN code	8017709337940



## Aesthetics



### Aesthetic

Colour	Universal
Acabamento	Black
Material	Glass
Glass type	Glass
Glass edge	Ceramic
Glass on Steel	Straight edge
Frame	No
Double ceramization	No
Type of control setting	Compact Lite
Slider	Yes
Comandos Slider	Vermelho
Control knob position	Front
Serigraphy colour	Grey
Alternative colours available	No

## Program / Functions



No. of induction cook zones	4
Time-setting options	Spegnimento automatico
No. of cooking zones with booster	4
No. of Flexible zones	2
Main on/off switch	Yes
Power levels	17

---

Ventilação automática	No
Ventilação automática 2.0	No
Total no. of cook zones	4

## Options

---

	Multizone Option	Yes		Pause option	Yes
	Tipo de zona flexível	MultiZone		Minute minder	1
	Corte padrão	478-482x555-560 mm		End of cooking alarm	Yes
	Opção de MultiZona	Sim		Residual time indicator	Yes
	Opção de MultiZona	Sim		Limited Power	Sim Adiantamento
	Auto-boiling Function	No		Consumption Mode	
	Simmering Function	No		Limited Power	2400 a 7400 - step 100 W
	Keep warm automatic function	Yes		Consumption Mode in W	
	Função de grelha	Yes		Showroom Demo Option	Yes
	Melting/Low temperature cooking function	No		Control Lock / Child Safety	Yes
	End cooking timer	4		Cleaning option	Yes
				Quick start	Yes
				Rapid level selection	Yes

## Technical Features

---



Front-left - Induction - Single - 2.10 kW - Booster 2.50 - 3.00 kW - Double booster 3.00 kW - Ø 18.0 cm  
 Rear-left - Induction - Single - 2.10 kW - Booster 2.50 - 3.00 kW - Double booster 3.00 kW - Ø 18.0 cm  
 Rear-right - Induction - Single - 2.10 kW - Booster 2.50 - 3.00 kW - Double booster 3.00 kW - Ø 18.0 cm  
 Front-right - Induction - Single - 2.10 kW - Booster 2.50 - 3.00 kW - Double booster 3.00 kW - Ø 18.0 cm  
 Multizone left - Booster 3.70 kW  
 Multizone right - Booster 3.70 kW - 36.0x22.0 cm

Automatic setting according to pan dimension	Yes	Automatic switch off when overflow	Yes
pan detection	Sim, mín. 9 cm	Residual heat indicator	Yes
Detecção Automática Permanente de Pote com indicação do controle relativo	Yes	Aquecimento Ecológico	Yes
Minimum pan diameter indication	Yes	Protection against accidental start up	Yes
Automatic switch off when overheat	Yes		

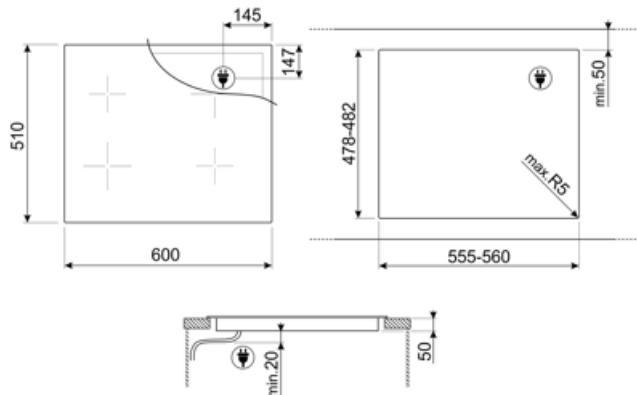
## Accessories Included

---

Other accessories	No
-------------------	----

## Electrical Connection

<b>Plug</b>	No	<b>Type of electric cable</b>	Yes, Double and Three Phase
<b>Electrical connection rating (W)</b>	7400 W	<b>Type of electric cable supplied</b>	No
<b>Current</b>	33 A	<b>Frequency (Hz)</b>	50/60 Hz
<b>Voltage (V)</b>	220-240 V	<b>Comprimento do cabo de alimentação</b>	120 cm
<b>Voltage 2 (V)</b>	380-415 V	<b>Placa de bornes</b>	5 polos
<b>Type of electric cable</b>	Single phase	<b>Ficha elétrica</b>	No



## Compatible Accessories



### GRILLPLATE

Placa de rede universal para indução, gás, cerâmica e fogões elétricos.  
Superfície antiaderente ideal para cozinhar carne, queijo e vegetais.  
Dimensões: 410 x 240 mm.



### SCRP

Placas de indução e de cerâmica e raspador teppanyaki



### TPKPLATE

Placa universal para placas de indução, gás, cerâmica e fogões elétricos.  
Superfície antiaderente ideal para cozinhar peixe, ovos e vegetais.  
Dimensões: 410 X 240 mm.

## Symbols glossary

	Fusão automática de zonas para uma área maior		Detecção de pote automático permanente
	Impulsionador de potência: opção permite que a zona funcione em potência máxima quando é necessário cozinhar muito intensamente.		Bloqueio para crianças: alguns modelos estão equipados com um dispositivo para bloquear o programa/ciclo para que não possa ser accidentalmente alterado.
	O painel de controle deslizante permite-lhe ajustar a potência simplesmente passando o dedo pelo dispositivo táctil.		CUT_OUT_STANDARD_72dpi
	Aquecimento Ecológico: esta função avisa quando a zona ainda está quente depois de ser desligada. Além de garantir a máxima segurança, evitando queimaduras, isso também lhe permite fazer uso de calor residual para continuar cozinhando ou manter os alimentos quentes.		Mantenha a função quente: Mantenha a função quente mantém o alimento cozido aquecido. Neste modo, a zona de aquecimento funciona a uma capacidade mínima de 120 minutos e, em seguida, desliga-se automaticamente.
	Protecção contra o sobreaquecimento: O sistema de segurança que desliga automaticamente a placa em caso de sobreaquecimento da unidade de controle.		Indução: O trabalho destas placas baseia-se no princípio da indução electromagnética. O calor é gerado diretamente na parte inferior da panela durante o seu contato com a placa.
	Multizona: permite que várias panelas sejam usadas ao mesmo tempo, grandes ou pequenas, oferecendo liberdade de colocação e maior flexibilidade		Proteção especial contra transbordamento: A proteção especial contra transbordamento desliga o fogão na presença de transbordamento de líquidos.
	PAUSE_72dpi		Seleção rápida, com um toque de cozimento começa no nível mais alto, em seguida, reduz automaticamente após o tempo. Ideal para pratos que exigem fervura rápida e, em seguida, cozimento contínuo sem controle constante (por exemplo, caldo de carne).
	Função de arranque rápido: a temperatura escolhida é atingida mais rapidamente. O elemento de aquecimento funciona na potência máxima até que a temperatura certa seja atingida.		Indicação de calor residual: Depois de a placa de cerâmica de vidro ter sido desligada, o indicador de calor residual mostra qual das zonas de aquecimento ainda permanece quente. Quando a temperatura cai abaixo de 60°C, o indicador se apaga.
	Tempo decorrido: mostra há quanto tempo a zona de cozedura está em uso.		Temporizador: Todas as placas de cerâmica têm um temporizador que termina automaticamente o cozimento após um tempo predefinido.
	Função de grelha		Detecção de pote de diâmetro mínimo de 9 cm
	Possibilidade de definir a absorção máxima de potência da placa		Nível máximo adicional de potência para um melhor consumo de energia



---

## Benefit (TT)

---

### **Induction hobs**

Fast cooking and precise temperature control

### **Glass**

Brightness and elegance in the kitchen: the acid-etched glass gives the surface a refined, modern look that enhances the space.

### **Ceramic**

Stability and design even up to 700°C: the cooktop material resists high temperatures without deforming, maintaining aesthetics and functionality even with intensive use.

Immediate access to functions via touch display, for simple and intuitive control

### **Control knob position frontal**

Instant and intuitive control thanks to front controls, easily accessible for practical use.

### **Keep Warm function**

Dishes always served at the right temperature, even after cooking, thanks to the Keep Warm function

Extreme flexibility with 17 power levels for accurate temperature control

### **MultiZone**

Large surface created by joining two contiguous zones, perfect for large dishes

In addition to their sleek aesthetics and contemporary design, Smeg induction hobs are equipped with innovative technologies. The Multizone function guarantees maximum flexibility in the use of the hob and endless cooking possibilities, expanding the cooking area to suit the shape and size of different pans

### **Grill function**

Even heat distribution with the grill function, requiring just two minutes of preheating for perfectly grilled dish

### **Permanent Automatic Pot Detection with indication of the relative control**

Automatic activation of the correct cooking zone with Autopot Detection, recognizing the pot without user intervention