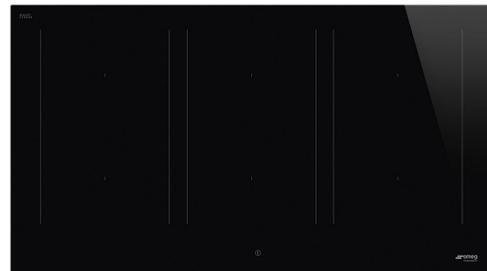


# SIM3964D



Product Family	Hob
Built-in type	Ultra-low profile or Fully Flushed
Dimensions	90 cm
Power supply	Electric
Type	Induction
EAN code	8017709301453



## Aesthetics



Aesthetic	Classica
Colour	Black
Acabamento	Glass
Material	Glass
Glass type	Eclipse Cerâmico
Glass edge	Straight edge
Glass on Steel	No
Frame	No
Type of control setting	Controle de toque retroiluminado Branco
Slider	Yes
Comandos Slider	Branco
Control knob position	Front
Serigraphy colour	Grey
Alternative colours available	No

## Program / Functions



No. of induction cook zones	6
Time-setting options	Spegnimento automatico
No. of cooking zones with booster	6
No. of Flexible zones	3
Main on/off switch	Yes
Power levels	9
Ventilação automática 2.0	Sim

Total no. of cook zones

6

## Options



<b>Multizone Option</b>	Yes	<b>End of cooking alarm</b>	Yes
<b>Tipo de zona flexível</b>	MultiZone	<b>Residual time indicator</b>	Yes
<b>Corte padrão</b>	490x860 mm	<b>Limited Power</b>	Sim Adiantamento
<b>Auto-boiling Function</b>	No	<b>Consumption Mode</b>	
<b>Simmering Function</b>	No	<b>Limited Power</b>	2400 a 11100 - step 100
<b>Keep warm automatic function</b>	Yes	<b>Consumption Mode in W</b>	W
<b>Função de grelha</b>	Yes	<b>Showroom Demo Option</b>	Yes
<b>Melting/Low temperature cooking function</b>	No	<b>Control Lock / Child Safety</b>	Yes
<b>End cooking timer</b>	6	<b>Bridge option</b>	Yes
<b>Pause option</b>	Yes	<b>Cleaning option</b>	No
<b>Minute minder</b>	1	<b>Quick start</b>	Yes
		<b>Rapid level selection</b>	Yes

## Technical Features



Front-left - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm  
 Rear-left - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm  
 Front-centre - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm  
 Rear-centre - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm  
 Front-right - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm  
 Rear-right - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm  
 Multizone left - Booster 3.70 kW - 38.5x23.0 cm  
 Multizone center - Booster 3.70 kW - 38.5x23.0 cm  
 Multizone right - Booster 3.70 kW - 38.5x23.0 cm

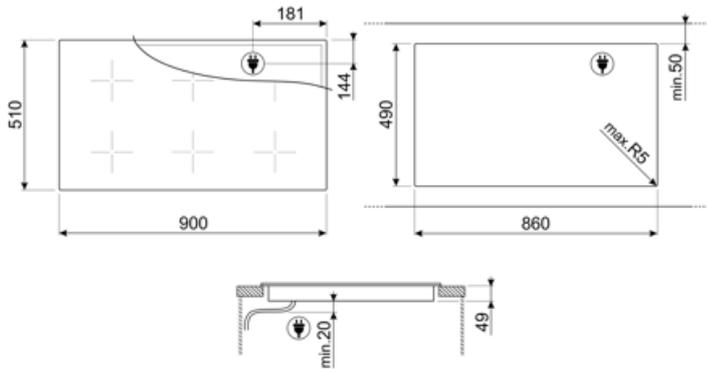
<b>Automatic setting according to pan dimension</b>	Yes	<b>Automatic switch off when overheat</b>	Yes
<b>pan detection</b>	Sim, mín. 9 cm	<b>Automatic switch off when overflow</b>	Yes
<b>Detecção Automática Permanente de Pote com indicação do controle relativo</b>	Yes	<b>Residual heat indicator</b>	Yes
<b>Minimum pan diameter indication</b>	No	<b>Protection against accidental start up</b>	Yes

## Electrical Connection

<b>Plug</b>	No	<b>Type of electric cable</b>	Single and Double phase
<b>Electrical connection rating (W)</b>	11100 W	<b>Type of electric cable supplied</b>	Yes, Single and Double phase
<b>Current</b>	49 A	<b>Frequency (Hz)</b>	50/60 Hz

---

Voltage (V)	220-240 V	Comprimento do cabo de alimentação	120 cm
Voltage 2 (V)	380-415 V	Placa de bornes	5 polos
Type of electric cable	Three-phase	Ficha elétrica	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



### TPK

Placa grelhadora de aço inoxidável para cozinhar pratos 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

	Detecção de pote automático permanente		Ligação entre a placa e o exaustor
	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 acidentalmente alterado.
	O painel de controle deslizante permite-lhe ajustar a potência simplesmente passando o dedo pelo dispositivo táctil.		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 painelas 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.
	Função de grelha		Evolution Slider efeito fantasma totalmente retroiluminado
	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.
	TWIN_ZONE_72dpi		Detecção de pote de diâmetro mínimo de 9 cm
	Possibilidade de definir a absorção máxima de potência da placa		Encaixe perfeito num armário de 90 cm
	A escuridão torna-se luz		

## 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.

### Eclipse

Minimal design and high performance meet in Eclipse black glass, with no visible screen printing

Evo Slider controls visible only when in use: an elegant touch that disappears after cooking, for a clean aesthetic

### 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

Nine power levels and Boost function for optimal cooking performance

### 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

### Auto-vent 2.0

Cooktop and hood connected via Bluetooth for synchronized and automatic operation

### Backlit controls with white LEDs

Backlit controls with white LEDs for refined aesthetics and discreet visibility