



# Samsung Schaufenster-Beschilderung Serien OMN, OMN-D

Vermitteln Sie Inhalte mit brillanter Klarheit in allen Schaufenstertypen

Durchdachte, ansprechende Inhalte im Schaufenster sorgen dafür, dass Passanten sich angesprochen fühlen und Ihr Geschäft betreten. Die Displays der OMN-Serie von Samsung liefern nicht nur Bilder mit makelloser Klarheit, sondern behalten ihre hervorragende Bildqualität auch bei direkter Sonneneinstrahlung – häufig ein Problem bei herkömmlichen Schaufenster-Displays. Darüber hinaus passt die OMN-Serie dank des schlanken und eleganten Designs in jedes Schaufenster und unterstreicht den anspruchsvollen und modernen Stil der Marke. Die OMN-Serie liefert auch bei geringem Stromverbrauch helle und klare Bilder, sodass Unternehmen die Gesamtkosten senken und die Wirtschaftlichkeit erheblich optimieren können.

## Highlights

- Ultrahohe Helligkeit für brillante Inhalte unabhängig von den Lichtverhältnissen
- Schlankes und modernes Design, das sich nahtlos in jedes Schaufenster integrieren lässt
- Vereinfachtes Content Management mit integrierter Managementlösung
- Zwei Optionen für die unterschiedlichsten Anforderungen des Unternehmens: ein- oder zweiseitiger Bildschirm

## Branchentrend

Satte, digitale Inhalte sind die neue Norm. Statischen, bedruckten Aufstellern und Schildern fehlt die nötige Dynamik, um schnell die Aufmerksamkeit der Passanten zu erregen. Alle Einzelhändler versuchen, ihre Kunden anzuziehen – daher müssen Sie sich von der Konkurrenz abheben. Ein wachsender Trend im Einzelhandel ist darum die Einführung digitaler Beschilderung in Schaufenstern. Einzelhandelsunternehmen haben wenig Fläche für die Schaufensterwerbung. Daher ist es wichtig, sofort einen brillanten Eindruck bei den Kunden zu hinterlassen. Einzelhändler benötigen digitale Displays mit hoher Sichtbarkeit und einfach zu verwaltender Software, um hochwirksame Inhalte darzustellen, die auch bei direkter Sonneneinstrahlung hell und scharf bleiben – eine echte Herausforderung für viele Geschäfte.



\* „Herkömmlich“ bezieht sich auf die OMD-W Serie von Samsung.

## Warum die OMN-Serie von Samsung?

Die OMN-Serie von Samsung wurde speziell für Schaufenster entwickelt. Sie sorgt für klare, helle Bilder, die die Passanten ansprechen und die Wahrscheinlichkeit eines Besuchs im Geschäft erhöhen. Aufgrund der modernen Konfiguration ist das Display schlank gehalten und für alle Schaufenstergrößen geeignet, ohne das Einkaufserlebnis des Kunden zu stören. Zur OMN-Serie gehört eine integrierte Softwarelösung für die betriebliche Effizienz und das Content Management, sodass Einzelhändler ihre Displays mühelos verwalten können.



## Schaufensteroptimierung mit der OMN-Serie

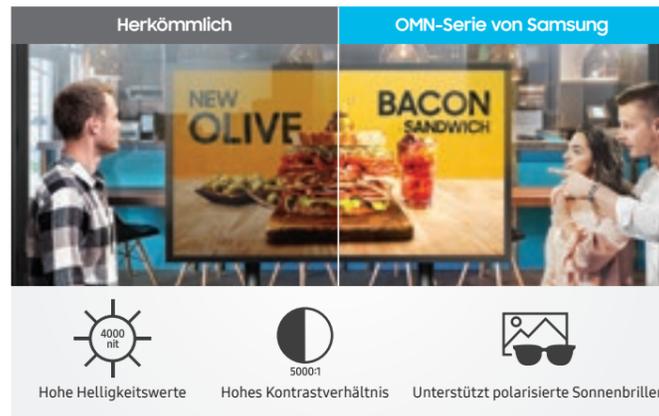
Die Entwicklung der Werbedisplays in Schaufenstern des Einzelhandels hat sich im Laufe der Jahre dramatisch verändert – ebenso wie die Erwartungen der Passanten. Das Marketing begann mit statischen, bedruckten Bannern, wechselte aber schnell zur digitalen Beschilderung, da die Kunden auf fesselnde Videos und Bilder besser ansprechen. Die ersten digitalen Beschilderungen waren jedoch nicht für den Außeneinsatz oder direkte Sonneneinstrahlung geeignet und zeigten Inhalte mit geringer Sichtbarkeit. Im Einzelhandel setzte man danach Displays in den Schaufenstern ein, die für eine bessere Sichtbarkeit sorgten, aber immer noch nicht leistungsfähig genug waren, um qualitativ hochwertige Inhalte anzuzeigen. Obwohl sie kostengünstiger als gedrucktes Werbematerial waren, waren die Displays nicht so leistungstark wie erhofft. Samsung entwickelte die OMN-Serie und erfüllte damit die Anforderungen an eine innovative digitale Schaufenster-Beschilderung. Die OMN-Serie unterstützt Einzelhändler bei der Präsentation der optisch ansprechendsten Inhalte in jeder Umgebung und übertrifft damit die traditionelle Beschilderung und spricht die Kunden aktiv an.

	Druck	Einzellösung*	Herkömmliche Schaufenster-Beschilderung*	Neue OMN-Serie
Helligkeit		350-700 Nit	2.500 Nit	4.000 Nit
Für polarisierte Sonnenbrillen geeignet				
Geeignet für direkte Sonneneinstrahlung				
Bewegungseffekte				
Integrierte Software				
Tiefe		ca. 60 mm	ca. 140 mm	54,5 mm
Stromverbrauch		Unterschiedlich je nach Modell	385 W**	350 W**

\* Einzellösung bezieht sich hier auf die OMN-Serie und die herkömmliche Schaufenster-Beschilderung bezieht sich auf die OMD-W-Serie.

\*\* Der Stromverbrauch wurde mit der höchsten Helligkeit jedes Produkts getestet.

## Wichtige Merkmale



### Stellen Sie brillante Inhalte für alle dar

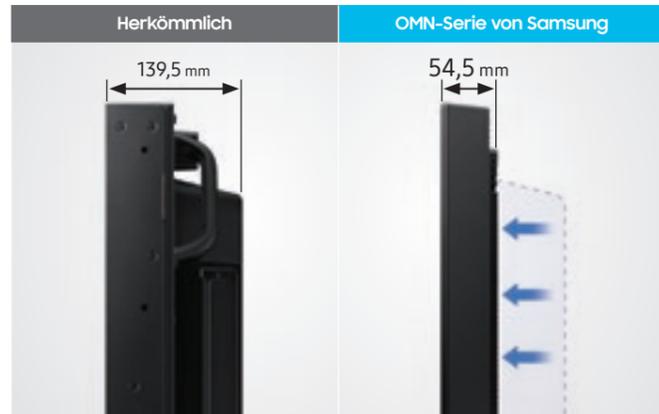
Im Gegensatz zur herkömmlichen digitalen Beschilderung liefert die OMN-Serie hervorragende Inhalte – unabhängig von den Witterungsbedingungen. Mit einer Helligkeit von 4.000 Nit und einem hohen Kontrastverhältnis von 5.000:1 bleibt das Display der OMN-Serie hell und klar und liefert ein unverfälschtes Bild, das die Aufmerksamkeit potenzieller Kunden erregt – auch unter direkter Sonneneinstrahlung. Darüber hinaus kommt es beim Betrachten des Displays mit polarisierten Sonnenbrillen nicht zur Verblendung.

\* „Herkömmlich“ bezieht sich auf die OMD-W Serie von Samsung.

### Schlankes Design für moderne Geschäftsräume

Durch das innovative Design liefert die OMN-Serie ein realitätsnahes Bild bei einer bemerkenswert schlanke Tiefe von nur 54,5 mm. Aufgrund der Kompaktheit erscheint das Display als fester Bestandteil des Geschäfts und nicht wie ein zusätzlicher Aufsteller, der wertvollen Platz einnimmt. Die Serie bietet den Einzelhändlern auch mehr Flexibilität bei der Gestaltung ihrer Schaufenster. So können sich die Kunden weiterhin auf satte, ansprechende Inhalte auf einem eleganten, modernen Display konzentrieren und werden nicht durch einen sperrigen Bildschirm abgelenkt.

\* „Herkömmlich“ bezieht sich auf die OMD-W Serie von Samsung.



### Vereinfachtes Content Management

Digitale Displays sollten so wartungsfrei wie möglich sein – die Zeit eines Einzelhändlers ist kostbar. Der in der OMN-Serie eingebaute MagicINFO Player S6, der mit dem leistungsstarken TIZEN-Betriebssystem ausgestattet ist, verbessert die Gesamtleistung des Displays und ermöglicht ein einfaches Content Management sowie eine nahtlose Übertragung und Wiedergabe der Inhalte. Sie können sicher sein, dass die Inhalte, die Sie Ihren Kunden präsentieren möchten, ohne Unterbrechung zum richtigen Zeitpunkt angezeigt werden.



### Liefern Sie lebendige Inhalte mit Effizienz

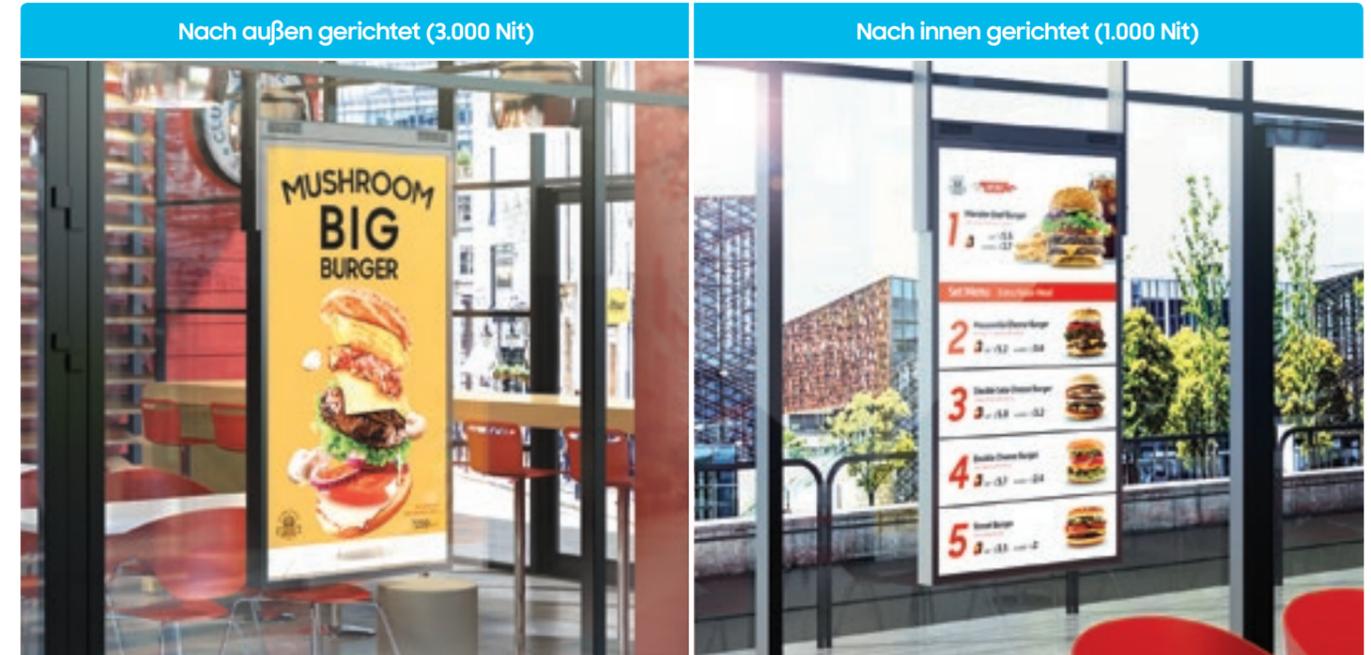
Für die meisten Einzelhändler ist Energieeffizienz ein Muss. Sie ist eine Schlüsselkennzahl zur Kontrolle der Betriebskosten, und die OMN-Serie löst dieses echte Problem. Sie verbraucht weniger Strom als herkömmliche Displays\* und liefert gleichzeitig ein brillantes Bild und eine spektakuläre Leistung. Aufgrund der innovativen Effizienz der OMN-Serie erhalten Einzelhändler ein hochwertiges, ansprechenderes Display, das ihnen eine bessere Kontrolle über die Kosten verschafft.

\* „Herkömmliche Displays“ beziehen sich auf die OMD-W Serie von Samsung.

## Warum die OMN-D-Serie von Samsung?

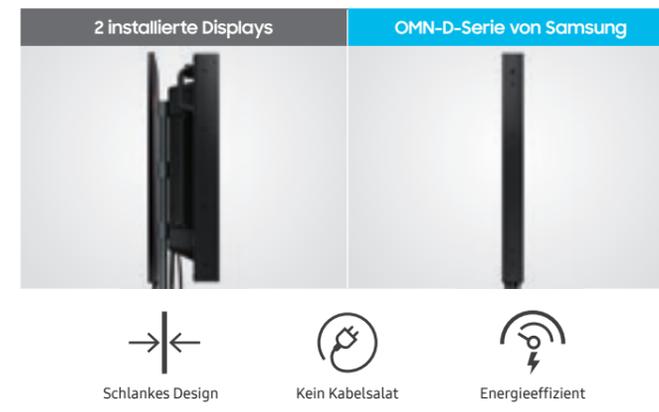
Die OMN-D-Serie von Samsung umfasst Dual-Displays mit beidseitigen Bildschirmen, sodass Einzelhändler ihre Botschaft maximieren können. Der nach außen gerichtete Bildschirm bietet eine helle Optik und wird markant positioniert, sodass Passanten angeregt werden, das Geschäft zu betreten. Im Geschäft bereichern die nach innen gerichteten Displays das Einkaufserlebnis durch verkaufsfördernde Inhalte, neue Produkte und zusätzliche Informationen über das Geschäft und seine Leistungen. Ein einzelnes Display reduziert somit die Geräte- und Installationskosten und erhöht die betriebliche Effizienz im Vergleich zur Installation von zwei separaten Displays.

### Serien OMN/OMN-D von Samsung



### Flexibles Design für moderne Geschäftsräume

Die OMN-D-Serie kann ganz einfach stehend oder hängend installiert werden, sodass Einzelhändler mehr Möglichkeiten zur Positionierung haben. Das intelligente Design schafft einen klaren Look, der die Kunden einfacher anspricht, da sie nicht abgelenkt werden. Es bietet darüber hinaus Flexibilität bei der Gestaltung und Nutzung wertvoller Einzelhandelsflächen. Mit einer verdeckten Abdeckung auf der Oberseite kann kein Kabelsalat entstehen. Aufgrund der geringen Tiefe lenkt das Display die Aufmerksamkeit nicht von den Produkten im Geschäft ab.



### Maximierung der betrieblichen Effizienz

Mit einem schlanken, effizienten Design bietet die OMN-D-Serie Einzelhändlern die Freiheit, kleine Schaufenster-Displays einfach anzupassen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Displays, die sperrig sind und meist nicht flexibel positioniert werden können, schafft die OMN-D-Serie Platz und bietet den Einzelhändlern mehr Raum, um potenzielle Kunden zu erreichen. Darüber hinaus lassen sich die Displays mit einem Stromkabel und einem LAN-Kabel einfach anschließen, sodass kein Kabelsalat entsteht und die Energieeffizienz erhöht wird.

Modell		OM46N		
Panel	Bildschirmgröße	Klasse	46	
		Gemessen	45,9" / 116,8 cm	
	Monitortyp		E-LED BLU	
	Auflösung		1920 x 1080 (16:9)	
	Pixelabstand		0,530 x 0,530	
	Aktiver Anzeigebereich (mm)		1018,08 (h) x 572,67 (v)	
	Helligkeitswert (typ.)		4.000 cd/m <sup>2</sup>	
	Kontrastverhältnis		5.000:1	
	Betrachtungswinkel (h/v)		178 ° / 178 °	
	Reaktionszeit (G/G)		6 ms	
	Angezeigte Farben		8 Bit - 16,7 M	
	Farbumfang		72 %	
	Display	H-Abtastfrequenz		30 ~ 135 kHz (DP), 15 ~ 135 kHz (HDMI)
V-Abtastfrequenz		30 ~ 75 Hz (DP), 24 ~ 75 Hz (HDMI)		
Maximale Pixelfrequenz		233,25 MHz (DP), 594 MHz (HDMI)		
Klang	Lautsprechertyp		n. z.	
Anschlüsse	Eingang	RGB	Display-Port 1.2 (1)	
		Video	HDMI 2.0 (2)	
		HDCP	HDCP 2.2	
		Audio	n. z.	
	Ausgang	USB	USB 2.0 (1)	
		RGB	HDMI 2.0	
		Video	Ja	
		Audio	Stereo-Mini-Buchse	
		Strom Aus	n. z.	
		USB	n. z.	
Externe Steuerung		RS232C (Ein/Aus), RJ45 (Ein/Aus)		
Externer Sensor		Abnehmbar (IR, Umgebung)		
Tuner		n. z.		
Strom	Typ		Intern	
	Stromversorgung		AC100 - 240 V - (+/- 10 %), 50/60 Hz	
	Stromverbrauch	Max. [W/h]	350	
		Typisch [W/h]	W/W (EU) : 210, US/KOR/Etc: 330 ※ Etc: CHINA, TAIWAN, BRA, CIS	
		BTU (Max.)	1194	
		Ruhemodus	0,5 W	
Ausgeschaltet		0,5 W		
Mechanische Spez.	Maße (mm)	Set	1062 x 616,6 x 54,5 mm	
		Verpackung	1189 x 757 x 158 mm	
	Gewicht (kg)	Set	18,2 kg	
		Verpackung	23 kg	
	VESA-Montage		400 x 400 mm	
	Schutzglas		n. z.	
	Ständertyp		n. z.	
Rahmenbreite (mm)		19,9 (gerade)		
Betrieb	Betriebstemperatur		0 °C - 30 °C (direkte Sonneneinstrahlung), 0 °C - 40 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)	
	Luftfeuchtigkeit		10 - 80 %	
Merkmale	Standard			Hohe Helligkeit im Schaufenster, schlanke und geradlinige Rückseite, Eingebauter MagicInfo Player S6, SSSP 6.0
	Extra			Schutzklasse IP 5X, auch mit polarisierten Sonnenbrillen in jede Richtung sichtbar, Installation im Hoch- oder Querformat, Lampenfehlererkennung, automatische Helligkeitsregelung mit Umgebungshelligkeitssensor, Temperaturfühler, RJ45 MDC, automatische Quellenumschaltung und -wiederherstellung, Uhrenbatterie (Betriebsdauer 80 Stunden)
	Interne Wieder-gabe (integrierte Hardware)	Prozessor		Coretex A721,7 GHz Quad-Core CPU
		On-Chip-Cache-Speicher		L1 Befehls-Cache: 48 KB, L1 Daten-Cache: 32 KB, L2 Cache: 2 MB
		Taktrate		1,7 GHz
		Hauptspeicherschnittstelle		2,5 GB, LPDDR4 1,5 GHz 64 Bit
		Grafikkarte		Grafikauflösung: 1920 x 1080, Ausgangsauflösung: bis zu 3840 x 2160 (aus Ergebnis der Grafikverarbeitung aufskaliert) - Unterstützt OpenGL ES
		Speicher (FDM)		8 GB (3,88 GB von BS verwendet, 4,12 GB verfügbar)
		Multimedia		Videodecoder - MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC - VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audiodecoder - AC3 (DD), MPEG
		Ein-/Ausgänge		USB 2.0
		Betriebssystem		Tizen 4.0 (VDLinux)
		Zertifizierung	Sicherheit	
	EMV		Klasse A	
Umgebung			n. z.	
Zubehör	Lieferumfang			Kurzanleitung, Umsetzungsrichtlinien, Garantiekarte, Netzkabel, Fernbedienung, Batterien
	Optional	Mediaplayer		n. z.

Modell		OM55N-D		
Panel	Bildschirmgröße	Klasse	55	
		Gemessen	54,6" / 138,7cm	
	Typ		E-LED BLU	
	Auflösung		1920 x 1080 (16:9)	
	Pixelabstand		0,630 x 0,630	
	Aktiver Anzeigebereich (mm)		1209,6 (h) x 680,4 (v)	
	Helligkeitswert (typ.)		3.000/1.000 cd/m <sup>2</sup>	
	Kontrastverhältnis		5.000:1	
	Betrachtungswinkel (h/v)		178/178	
	Reaktionszeit (G/G)		6 ms	
	Angezeigte Farben		8 Bit - 16,7 M	
	Farbumfang		72%	
	Display	H-Abtastfrequenz		15 ~ 135 kHz (HDMI)
V-Abtastfrequenz		24 ~ 75Hz (HDMI)		
Maximale Pixelfrequenz		594 MHz (HDMI)		
Klang	Lautsprechertyp		n. z.	
Anschlüsse	Eingang	RGB	n. z.	
		Video	HDMI 2.0 (2)	
		HDCP	HDCP 2.2	
		Audio	n. z.	
	Ausgang	USB	USB 2.0 (2)	
		RGB	n. z.	
		Video	n. z.	
		Audio	n. z.	
		Strom Aus	n. z.	
		USB	n. z.	
Externe Steuerung		RS232C (Ein), RJ45 (Ein)		
Externer Sensor		Abnehmbar (IR, Umgebung)		
Tuner		n. z.		
Strom-	Typ		Intern	
	Stromversorgung		AC100 - 240 V - (+/- 10 %), 50/60 Hz	
	Stromverbrauch	Max. [W/h]	500	
		Typisch [W/h]	W/W (EU) : 290, US/KOR/ETC: 470 ※ ETC: CHINA, TAIWAN, BRA, CIS	
		BTU (Max.)	1706	
		Ruhemodus	1W	
Ausgeschaltet		1W		
Mechanische Spez.	Maße (mm)	Set	726,8 x 1299 x 69,5 mm	
		Verpackung	940 x 1466 x 367 mm	
	Gewicht (kg)	Set	42kg	
		Verpackung	52kg	
	VESA-Montage		n. z.	
	Schutzglas		n. z.	
	Ständertyp		n. z.	
Rahmenbreite (mm)		22,8 (gerade)		
Betrieb	Betriebstemperatur		0 °C - 30 °C (direkte Sonneneinstrahlung), 0 °C - 40 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)	
	Luftfeuchtigkeit		10 - 80 %	
Merkmale	Standard			Dual-Display, schlankes Design im Schaufenster, eingebauter MagicInfo Player S6, SSSP 6.0
	Extra			Schutzklasse IP 5X, auch mit polarisierten Sonnenbrillen in jede Richtung sichtbar, Installation im Hochformat, Lampenfehlererkennung, automatische Helligkeitsregelung mit Umgebungshelligkeitssensor, Temperaturfühler, RJ45 MDC, automatische Quellenumschaltung und -wiederherstellung, Uhrenbatterie (Betriebsdauer 80 Stunden)
	Interne Wieder-gabe (integrierte Hardware)	Prozessor		Coretex A721,7 GHz Quad-Core CPU
		On-Chip-Cache-Speicher		L1 Befehls-Cache: 48 KB, L1 Daten-Cache: 32 KB, L2 Cache: 2 MB
		Taktrate		1,7 GHz
		Hauptspeicherschnittstelle		2,5 GB, LPDDR4 1,5 GHz 64 Bit
		Grafikkarte		Grafikauflösung: 1920 x 1080, Ausgangsauflösung: bis zu 3840 x 2160 (aus Ergebnis der Grafikverarbeitung aufskaliert) - Unterstützt OpenGL ES
		Speicher (FDM)		8 GB (3,88 GB von BS verwendet, 4,12 GB verfügbar)
		Multimedia		Videodecoder - MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC - VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audiodecoder - AC3 (DD), MPEG
		Ein-/Ausgänge		USB 2.0
		Betriebssystem		Tizen 4.0 (VDLinux)
		Zertifizierung	Sicherheit	
	EMV		Klasse A	
Umgebung			n. z.	
Zubehör	Lieferumfang			Kurzanleitung, Umsetzungsrichtlinien, Garantiekarte, Netzkabel, Fernbedienung, Batterien
	Optional	Mediaplayer		n. z.

# SAMSUNG

 SamsungAustria

 SamsungAustria

 SamsungAT

 SamsungAustria

## KONTAKTDATEN

Samsung Electronics Austria GmbH  
Praterstraße 31  
1020 Wien  
b2b@samsung.at

## SERVICE

0800 72 67 864  
Montag bis Freitag: 8 bis 18 Uhr  
Samstag: 9 bis 17 Uhr  
service@samsung.at