

Samsung SMART Signage QHH Series

Lebensechte Bildqualität dank QLED-Technologie

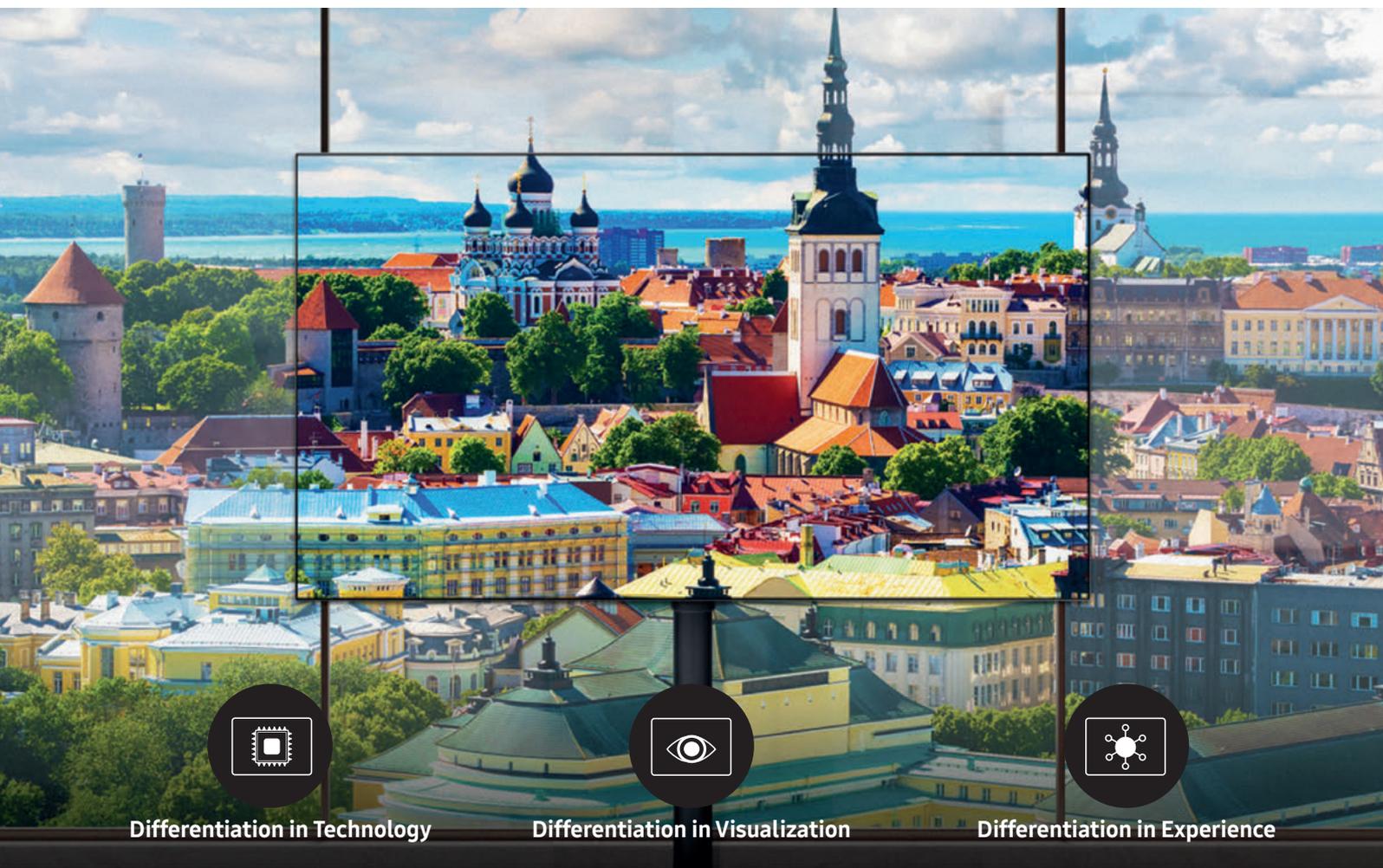


Explore True

Highlights

- Herausragende Bildqualität dank hochmoderner Quantum Dot Technologie
- Präzise Darstellung von 1 Milliarde Farben – 100 % Farbvolumen
- Flexible Ausrichtung (Hoch- & Querformat)
- Erhöhte Grafikleistung und Content-Sicherheit dank Betriebssystem TIZEN 3.0
- Kein Einbrenn-Effekt

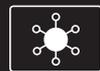
Gründe für QLED Signage



Differentiation in Technology



Differentiation in Visualization



Differentiation in Experience

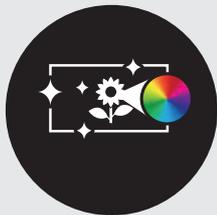
QLED SIGNAGE VON SAMSUNG: ERÖFFNET IHNEN NEUE WACHSTUMSCHANCEN

Um ein breites Publikum zu erreichen und in reizüberfluteter Umgebung aus der Masse hervorzustechen, entdecken viele Unternehmen innovative Smart Signage Displays für sich. Die revolutionäre Quantum Dot Technologie von Samsung QLED-Signage bietet Unternehmen einen erheblichen Wettbewerbsvorteil: Beeindruckende Bilder in höchster Qualität führen zu einem einprägsamen und attraktiven Kundenerlebnis. Die Kraft von QLED-Signage-Displays liegt insbesondere in der exakten sowie präzisen Darstellung von Logos und Claims von Unternehmen. Diese Fähigkeit macht Samsung QLED Signage zum idealen Hilfsmittel für die Umsatzsteigerung.

QLED Signage: Evolution in der Display-Werbung

HEBEN SIE IHR BUSINESS AUF EIN HÖHERES LEVEL - MIT DER NÄCHSTEN DISPLAY-GENERATION

Als weltweiter Marktführer im Bereich Digital Signage hat sich Samsung Electronics international einen Namen gemacht. Mit der QLED-Technologie hat Samsung die nächste Ära der Interaktion eingeleitet und neue Wege für den B2B-Bereich erschlossen. QLED-Displays bieten Bilder von unvergleichlicher Klarheit und Schärfe und passen sich dank folgender spezifischer B2B-Merkmale an jede Anforderung an:



Q PICTURE



Q Color



Q Contrast

HDR Q HDR

Alle präsentierten Inhalte werden mit exakten, lebensechten Farben dargestellt, in 1 Milliarde Abstufungen.



Q SOLUTION



Leistungstarke Performance



Leichte Installation



Verstärkte Sicherheit

Unterstützt vom leistungsstarken Betriebssystem TIZEN 3.0 erweitern QLED-Displays die Möglichkeiten der grafischen Darstellung und erhöhen die Sicherheit aller Inhalte.

QLED SIGNAGE

The Next Innovation in Display



Q PERFORMANCE

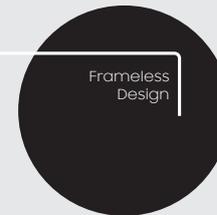


Kein Einbrennen*



Hohe Betriebsdauer

QLED-Displays ermöglichen dank ihrer Langlebigkeit verlässlichen, unterbrechungsfreien Langzeit-Einsatz ohne Einbrenn-Effekt* oder Farbverzerrungen.



Q STYLE



Rahmenloses Design



Lückenlose* Wandmontage

Rahmenlos und stilvoll, bieten QLED Displays ein Design, das jeder Umgebung eine ansprechende Atmosphäre verleiht.

* Als „Einbrenn-Effekt“ bezeichnet man einen permanenten Defekt von Bildschirmbereichen eines Displays, welcher durch die dauerhafte Anzeige gleicher Bilder oder Szenen über einen langen Zeitraum entstehen kann. Samsung garantiert, dass bei LED-Displays kein Einbrenn-Effekt bei üblicher Nutzung für Geschäftszwecke auftritt.

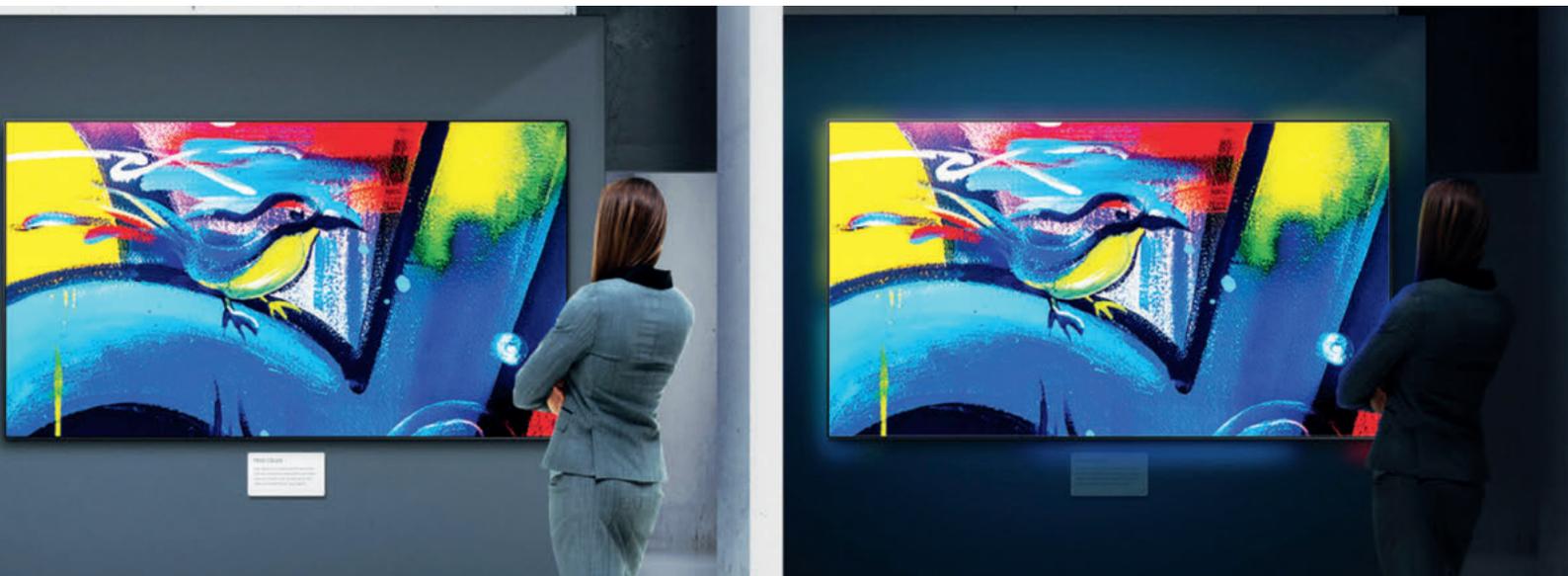
* Gemessen von der Rückseite des Displays kann die Größe der Lücke je nach Installation und Wandtyp variieren.

Q Picture



PRÄZISE, BRILLANTE BILDER IN 1 MILLIARDE FARBNUANCEN

Die QLED-Technologie ermöglicht eine breite Farbraumabdeckung von 100 % im DCI-P3-Farbraum. Das entspricht 1 Milliarde Farben. Diese optimierte Darstellung bringt selbst subtilste visuelle Details zur Geltung – für realistischere Bilder bei jedem Licht, in jeder Umgebung.



VERSTÄRKTE TIEFENWIRKUNG DANK OPTIMALER HELLIGKEIT UND PERFEKTER SCHWARZWERTE

Samsung QLED Signage-Displays sorgen mittels Quantum Dot Technologie für die perfekte Hell-Dunkel-Balance (600 nit im Quer- und 500 nit im Hochformat) für eine bisher ungesehene, nuancenreiche und ultrarealistische Tiefenwirkung. Die optimierte halbleiterbasierte Paneltechnik ermöglicht sattes Schwarz, reines Weiß und präzisere Farben, die jedes Bild zum Blickfang machen. Damit können Sie Ihren Kunden in jeder Umgebung ein fesselndes Seherlebnis bieten, ohne sich um äußere Einflüsse sorgen zu müssen.

Q Picture

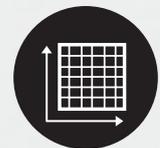


BIETEN SIE IHREN KUNDEN BILDER IN HDR-QUALITÄT

QHH-Displays nutzen die HDR-Bildverfeinerungstechnologie für die ultrarealistische Darstellung statischer und bewegter Inhalte – bei kompromisslos hoher Bildqualität. Die HDR10-Kompatibilität stellt sicher, dass alle dargestellten Inhalte den Ultra-HDR-Richtlinien entsprechen und so klar und hell wie möglich dargestellt werden. Die komplementäre HDR+-Funktion ermöglicht eine effiziente Konvertierung der Standardauflösung (SDR) in HDR-Qualität. Diese Flexibilität gewährt Unternehmen neue Möglichkeiten, um qualitativ hochwertige, HDR-fähige Bilder mit scharfem Kontrast, lebhaften Farben und nahtlosen Übergängen darzustellen.

UHD

Samsung QHH SMART Singnage



Auflösung
3.840 x 2.160 Pixel

BELEBEN SIE WERBEBOTSCHAFTEN MIT UHD-BILDQUALITÄT

Die hochmoderne UHD-Bildqualität von QHH-Displays bietet die Möglichkeit, Botschaften wirkungsvoll darzustellen und zu übermitteln (vierfach realistischere Detailtreue). Die Möglichkeit, die Displays auch im PIVOT Modus zu betreiben, macht diese nächste Generation der Displays zur idealen Werbefläche.

Q Solution



UHD Content Playback

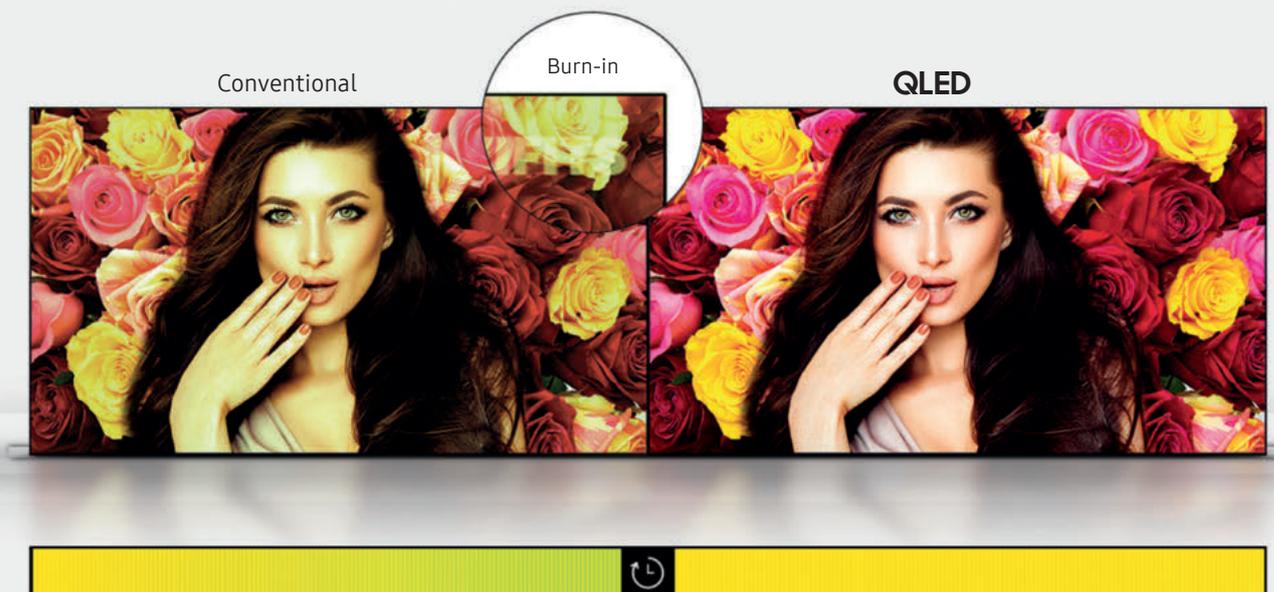
HTML5 Compatibility

Smart Signage Secured by Knox

ERWEITERN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN DURCH TIZEN 3.0

Samsung QLED-Displays sind die ersten ihrer Art, die mit der 5. Generation der SMART-Signage-Plattform (SSSP 5) ausgestattet sind. Dank des vielseitigen Betriebssystems TIZEN 3.0 lassen sich Inhalte mit modernen Grafiken aufwerten und realistische UHD-Darstellungen erzielen. Durch die strenge dreistufige Sicherheitsstruktur limitiert TIZEN 3.0 den Dateizugriff auf den Benutzer und passt sich perfekt an die Anforderungen von Regierungsstellen, Finanz- und anderen informationsbasierten Unternehmen an, die auf den Schutz ihrer Daten angewiesen sind.

Q Performance



FESSELN SIE IHR PUBLIKUM ÜBER LANGE ZEITRÄUME OHNE UNTERBRECHUNG

Zur dauerhaften Nutzung konzipiert, liefern die langlebigen Samsung QLED-Displays zuverlässig und ohne Unterbrechung farbechte Bilder für jede Indoor-Situation. Sie verhindern irritierende Beeinträchtigungen wie Einbrenn-Effekte*.

*Als „Einbrenn-Effekt“ bezeichnet man einen permanenten Defekt von Bildschirmbereichen eines Displays, welcher durch die dauerhafte Anzeige gleicher Bilder oder Szenen über einen langen Zeitraum entstehen kann. Samsung garantiert, dass bei LED-Displays kein Einbrenn-Effekt bei üblicher Nutzung für Geschäftszwecke auftritt.

Q Style



VERSTÄRKEN SIE IHRE PRÄSENTATION DURCH EIN RAHMENLOSES DESIGN MIT EINFACHER INSTALLATION

Makellos im Design und ausgeklügelt im Aufbau bringen QHH-Displays Stil und Atmosphäre in jeden Raum. Das rahmenlose Design stellt sicher, dass sich die Blicke auf den dargestellten Inhalt richten und nicht auf das Display selbst, denn durch die lückenlose* Wandmontage kann die Präsentationsfläche unauffällig am POS integriert werden.

*Gemessen von der Rückseite des Displays kann die Größe der Lücke je nach Installation und Wandtyp variieren.



Technische Daten

Modell			QH55H	QH65H	
Bildschirm	Diagonalmaß	Klasse	55"	65"	
		Gemessen (cm)	54,6" / 138,7	64,5" / 163,8	
	Typ		120Hz E-LED BLU	120Hz E-LED BLU	
	Auflösung		3.840 x 2.160 (16:9)	3.840 x 2.160 (16:9)	
	Pixelabstand (mm)		0,105 x 0,315	0,124 x 0,372	
	Aktiver Anzeigebereich		1.209,60 (H) x 680,40 (V)	1.428,48 (H) x 803,52 (V)	
	Helligkeit (typ.)		Querformat: 600 nit (peak 1.500 nit), Hochformat: 500 nit (peak 1.000 nit)	Querformat: 600 nit (peak 1.500 nit), Hochformat: 500 nit (peak 1.000 nit)	
	Kontrastverhältnis (typ.)		6.000:1	6.000:1	
	Betrachtungswinkel (H/V)		178/178	178/178	
	Reaktionszeit (G zu G)		6 ms (Typ)	6 ms (Typ)	
	Anzeigefarben		1,07 B (True Display 10 bit)	1,07 B (True Display 10 bit)	
	Farbskala		Farbvolumen 100 % (DCI-P3)	Farbvolumen 100 % (DCI-P3)	
	Display	Betriebszeit		16/7	16/7
Trübung			0 %	0 %	
Dynamisch C/R			Mega	Mega	
H-Scanfrequenz			30 ~ 81 kHz	30 ~ 81 kHz	
V-Scanfrequenz			48 ~ 75 Hz	48 ~ 75 Hz	
Ton	Maximale Pixelfrequenz		594 MHz	594 MHz	
	Lautsprechertyp		Integrierter Lautsprecher (10 W + 10 W)	Integrierter Lautsprecher (10 W + 10 W)	
Konnektivität	Eingangsbereich	RGB	Display Port 1.2 (1)	Display Port 1.2 (1)	
		VIDEO	HDMI 2.0 (2)	HDMI 2.0 (2)	
		HDCP	HDCP2.2	HDCP2.2	
		AUDIO	N/A	N/A	
		USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	
	Ausgang	Audio	HDMI #1 ARC-Unterstützung	HDMI #1 ARC-Unterstützung	
	Externe Bedienelemente		RS232C (in/out), RJ45	RS232C (in/out), RJ45	
Leistung	Externer Sensor		N/A	N/A	
	Tuner		N/A	N/A	
Energieeffizienzklasse	Typ		Intern	Intern	
	Netzteil		AC 100 - 240 V- (+/- 10 %), 50/60 Hz	AC 100 - 240 V- (+/- 10 %), 50/60 Hz	
	Energieeffizienzklasse	Energieeffizienzklasse		B	A
		Bildschirmgröße		138 cm / 55"	163 cm / 65"
		Leistungsaufnahme		122 W	144 W
		Jährlicher Energieverbrauch*		178 kWh	210 kWh
		Leistungsaufnahme im Standbybetrieb		0,50 W	0,50 W
Leistungsaufnahme in ausgeschaltetem Zustand		N/A	N/A		
Bildschirmauflösung		3.840 x 2.160	3.840 x 2.160		
Mechanische Spezifikationen	Maße (mm)	Gerät	1.225,2 x 697,8 x 44,0	1.444,1 x 820,9 x 44,0	
		Verpackung	1.420 x 819 x 170	1.585 x 958 x 178	
	Gewicht (kg)	Gerät	17,3	23,9	
		Verpackung	23	32,3	
	VESA-Halterung		400 x 400	400 x 400	
	Schutzglas		-	-	
	Ständertyp		Fußständer (optional)	Fußständer (optional)	
Breite des Rahmens (vorne, Seite, unten, in mm)		Design ohne Blende Deko-Rahmen: 2,6 (O/L/R) / 6,7 (U)	Design ohne Blende Deko-Rahmen: 2,6 (O/L/R) / 6,7 (U)		
Betrieb	Betriebstemperatur		0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	
	Feuchte		10 ~ 80 %	10 ~ 80 %	
Feature	Taste		QLED-Signage-Display, Slim & Light Signage mit eingebautem MagicInfo S5, SSSP 5.0		
	Spezial	H/W	Temperaturfühler, Schwenkdisplay, Uhrbatterie (168 Std. Uhrbetrieb), eingebaute Lautsprecher (10 W 2 Kan), Wi-Fi/BT		
		S/W	Auto-Source Switching & Recovery, LFD-Home-UI, Tastensperre, Option Tastenkombinationen & Plug-and-Play (Grundeinstellung)		
	Service	Prozessor	Coretex A72 1,7 GHz Quad-Core CPU		
		Cache-Speicher auf Chip	L1-Befehls-cache: 48 KB / L1 Datencache: 32 KB L2-Cache: 2 MB		
	Service	Taktgeschwindigkeit	1,7 GHz Quad-Core CPU		
		Hauptspeicher-Schnittstelle	3GB / 3ch 64 bit LPDDR4 1,6GHz		
	Service	Grafik	2D & 3D Grafik-Beschleuniger Datenformat: 32 bpp		
		Speicherung (FDM)	Ausgangs-Auflösung: 3.840 x 2.160 p 8 GB (3,88 GB von OS belegt, 4,12 GB verfügbar)		
	Service	Multimedia	Videodecoder - MPEG 1/2/4, H.263, H.264/AVC - UHD H.264/AVC, VC-1, AVS/AVS+, MVC - VP8, VP9, HEVC, JPEG Audio DSP (Decoder)		
- MPEG, AC3, AC4, DD, MP3 und andere					
Zertifizierung	IO-Anschlüsse	USB 2.0			
	Betriebssystem	Tizen 3.0 (VDLinux)			
Zertifizierung	Sicherheit	60950-1			
	EMC	Klasse A			
Zertifizierung	Umwelt	ENERGY STAR 7.0 (TBD)			
	Inkludiert	Quick Setup Guide, Garantiekarte, Netzkabel, Fernbedienung, Batterien			
Zubehör	Optional	Ständer	STN-L4655E		
		Wandhalterung	WMN4270SD / WMN-M11E (Slim W/M)		
		Deckenhalterung	CLM450D		
		Media Player	-		

* Energieverbrauch in kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich 24-stündigen Betriebs des Geräts an sechs Tagen in der Woche. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Display-Spezifikationen und der Nutzung des Geräts ab. Energieangaben können sich ggf. noch ändern.

SAMSUNG



SamsungAustria



SamsungAustria



SamsungAT



SamsungAustria

KONTAKTDATEN

Samsung Electronics Austria GmbH
Praterstraße 31
1020 Wien

SERVICE

0800 72 67 864
Montag bis Freitag: 8 bis 18 Uhr
Samstag: 9 bis 17 Uhr
service@samsung.at
b2b@samsung.com

Alle Rechte, Druck- und Satzfehler sowie Änderungen der Produktspezifikationen vorbehalten. Bestimmte Produkte und Dienste sind in manchen Ländern nicht verfügbar.
Für weitere Informationen fragen Sie bitte Ihren Samsung Händler. Stand 05/2018