

Presseinformation

IT Display » Smart Signage Display OHF

Außenwerbung leicht gemacht

Neue Outdoor-Displays von Samsung ab sofort verfügbar

- IP56¹-zertifiziert: voll Outdoor-tauglich und gegen Wind und Wasser geschützt
- MagicGlass™ ist robust und ermöglicht gleichzeitig gute Lesbarkeit aller Bildinhalte
- Mit automatischer Helligkeitsanpassung und intelligentem Temperaturmanagement



Schwalbach/Ts. – 28. Juli 2017 – Mit dem neuen Outdoor-Portfolio verfolgt Samsung die Evolution in der Außenwerbung weiter: Die Displays erfüllen diverse Anforderungen für den Outdoor-Einsatz im Retail, an Tankstellen, Bahnhöfen oder im Unternehmensumfeld. Bei den OHF-Displays in 46 und 55 Zoll ist der MagicInfo S4 Player bereits über System-on-Chip (SoC) integriert, wodurch eine leicht zu installierende All-in-One-Lösung geboten wird. Wer sich großflächig präsentieren will und dabei auf ultrahochaufgelöste Inhalte setzt, kann auf das UHD-fähige Modell in 85 Zoll zurückgreifen.

Komplettpaket: Die beiden kleineren OHF-Modelle in 46 und 55 Zoll bieten mithilfe des integrierten MagicInfo S4 Players (SSSP 4.0) und des Tizen™-Betriebssystems eine hohe Wiedergabepformance und können über den MagicInfo Server bequem und von zentraler Stelle aus mit Inhalten versorgt, verwaltet und überwacht werden. Außerdem ist nun auch ein WLAN-Modul integriert, über das zum Beispiel auch Cloud-basierte Inhalte abgerufen werden können. Mit einer Bautiefe von 85 mm sind die Displays sehr schlank. Dadurch können sie in nahezu jede Umgebung einfach integriert werden. UHD-Inhalte können währenddessen auf dem größeren Modell in 85 Zoll dargestellt werden.

„Der direkte Austausch mit unseren Kunden und Partnern ist die Basis unseres Geschäfts. Die neuen OHF-Modelle wurden auf der Grundlage konkreter Kundenwünsche entwickelt und können ohne weiteren Schutz direkt im Außeneinsatz verwendet werden. Dies kann die Kosten

¹ Der sogenannte International Protection Code (IP-Code) gibt Auskunft über die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln für verschiedene Umgebungsbedingungen. Der Indikator reicht von IP00 bis IP69. Während die erste Zahl Auskunft über die Schutzstärke gegen Fremdkörper wie z.B. Staub gibt, informiert die zweite Zahl über die Schutzstärke gegen Wasser. Eine IP56-Zertifizierung bedeutet: Schutz gegen Staub in schädigender Menge und gegen starkes Strahlwasser.

erheblich schonen, da die OHF-Modelle keine weiteren Gehäuse benötigen“, so Martin Groß, Head of Product Marketing IT Display bei Samsung Electronics GmbH. „Nun bieten wir auch mit kleineren Zollgrößen ein leistungsstarkes Komplettpaket, das schnell, leicht und kostengünstig installiert werden kann. Alle OHF-Modelle sind IP56-zertifiziert und hell genug für den Einsatz in direktem Sonnenlicht. Darüber hinaus begegnen wir dem Wunsch nach hochauflösenden Displays mit dem neuen UHD-fähigen 85-Zoll-Modell.“

High Performance im Außenbereich: robust, hell & energieeffizient

Displays für den Außenbereich müssen auch in sehr lichtintensiven Umgebungen ein klares Bild liefern und extremen Wetterbedingungen standhalten können. Alle neuen Modelle der OHF-Serie verfügen daher über ein sehr robustes Gehäuse sowie über das smarte MagicGlass™. Dank MagicGlass™ können den Displays sogar Außeneinwirkungen von bis zu 20 Joule wenig anhaben. Damit sind die OHF-Displays nicht nur gegen starken Wind, sondern beispielsweise auch gegen Vandalismus geschützt und entsprechen dem IK10 Rating nach IEC 62262 Norm² (ein Maß für die Widerstandsfähigkeit von Gehäusen elektrischer Betriebsmittel gegen mechanische Stoßbeanspruchung). Mit der IP56-Zertifizierung können die Displays außerdem Staub und starkem Strahlwasser trotzen.

Auch auf extreme Hitze oder Kälte sind die Geräte eingestellt: Während eine spezielle Beschichtung die Entstehung von Oberflächenwärme durch Sonneneinstrahlung reduziert und das Panel dadurch schützt, können sich die Displays durch das patentierte und filterlose Kühlungssystem selbst automatisch regulieren und so Temperaturen von -30°C bis zu +50°C standhalten. Da kein Filter zum Einsatz kommt, ist das Kühlungssystem zudem quasi wartungsfrei und belastet nicht die Gesamtbetriebskosten der Displays.

Eine gestochen scharfe Bildwiedergabe bei sehr intensiven Lichtverhältnissen ermöglichen die hohe Kontraste von 5.000:1 (OH85F: 3.000:1), der Helligkeitswert von bis zu 2.500 dc/m² sowie das entspiegelte Panel. Die Helligkeit der Displays kann sich dabei automatisch an die bestehenden Lichtverhältnisse der Umgebung anpassen. Die abgebildeten Inhalte sind somit nicht nur gut lesbar, sondern gleichzeitig auch energieeffizient beim Einsatz rund um die Uhr. Ein Platz an der Sonne? Für die Outdoor Displays kein Problem.

Preise und Verfügbarkeiten

Das Samsung Outdoor Display OHF mit einer Bildschirmdiagonale von 46 Zoll ist für € 7.610,- (UVP), mit 55 Zoll für € 11.110,- (UVP) und mit 85 Zoll für € 50.010,- (UVP) erhältlich. Alle Modelle sind ab sofort verfügbar.

² International Electrotechnical Commission: *IEC 62262* (Auszug) (PDF 227 kB), 2002

Bildergalerie

Samsung OHF-Serie	Samsung OHF-Serie	Samsung OHF-Displays (46 & 55 Zoll)
		
Die neuen Samsung Outdoor Modelle der OHF-Serie sind dank des MagicGlass™ mit IK10 Rating gut gegen äußere Krafteinwirkungen geschützt.	Die OHF-Serie bietet durch ein patentiertes Kühlungssystem ein effizientes und automatisiertes Temperaturmanagement.	Durch den integrierten MagicInfo S4 Player (SSSP 4.0) und integriertes WiFi, sind die Displays sofort einsatzbereit und mit einer Bautiefe von 85 mm sehr schlank.

Überblick

Das Produkt	Das Erlebnis	Der Unterschied
Die Samsung Outdoor Displays der OHF-Serie sind robust, leistungsstark und energieeffizient. Hohe Helligkeits- und Kontrastwerte ermöglichen eine gute Lesbarkeit der Inhalte.	Auch bei direkter Sonneneinstrahlung und wechselnden Lichtintensitäten bieten das entspiegelte Panel und die automatische Helligkeitsanpassung ein tolles Seherlebnis.	Dank integriertem MagicInfo S4 Player sind die Displays in 46 und 55 Zoll leicht zu installieren und verfügen über eine hohe Wiedergabepformance. Währenddessen ermöglicht das 85-Zoll-Modell eine Content-Wiedergabe in UHD.

Die vollständige Presseinformation sowie hochauflösendes Bildmaterial finden Sie unter: <https://news.samsung.com/de/ausenwerbung-leicht-gemacht>

SAMSUNG OHF-Serie Produktdetails¹

Spezifikation	OH46F	OH55F	OH85F
Bildschirmgröße	45,9 Zoll / 116,8 cm	54,6 Zoll / 138,7 cm	84,5 Zoll / 214 cm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	3.840 x 2.160 Pixel
Helligkeitswert	2.500 cd/m ²	2.500 cd/m ²	2.500 cd/m ²
Kontrast (dynamisch)	5.000:1	5.000:1	3.000:1
Reaktionszeit	6 ms	6 ms	8 ms
Betrachtungswinkel (h / v)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.069 x 623,6 x 85 mm	1.260,6 x 731,4 x 85 mm	2.004 x 1.185 x 120 mm
Gewicht	40,5 kg	52,6 kg	163 kg
Signaleingang	digital	digital	digital
Konnektivität	2x HDMI 2.0, HDBaseT (LAN Common), 1x USB 2.0, RS-232C (3,5mm Klinkenbuchse), Audio Out (3,5mm Klinkenbuchse)	2x HDMI 2.0, HDBaseT (LAN Common), 1x USB 2.0, RS-232C (3,5mm Klinkenbuchse), Audio Out (3,5mm Klinkenbuchse)	2x DP 1.2, 2x HDMI 1.4, HDBaseT (LAN Common), RS-232C (3,5mm Klinkenbuchse), Audio Out (3,5mm Klinkenbuchse)
Besonderheiten	All-in-One Full Outdoor Display mit MagicGlass™ (IK10 Rating), integriertem MagicInfo Player S4 und IP56-Zertifizierung.	All-in-One Full Outdoor Display mit MagicGlass™ (IK10 Rating), integriertem MagicInfo Player S4 und IP56-Zertifizierung.	Full Outdoor Display mit MagicGlass™ (IK10 Rating), IP56-Zertifizierung und UHD-Auflösung.
Betriebsdauer	24/7	24/7	24/7

¹ Technische Änderungen vorbehalten.

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, medizintechnischen Geräten, Netzwerk-Systemen, Speichern, System LSI und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten, Hintergrundinformationen und Pressematerialien auf www.samsung.de und im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung

IT Display

Samsung Electronics GmbH
Sebastian Boms
Corporate Marketing
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
sebastian.boms@samsung.de

Pressekontakt Agentur

IT Display

Burson-Marsteller GmbH
Amelie Mayer-Quien
Kleyerstraße 19
60326 Frankfurt am Main
069 / 2380 967
samsung.it@burson-marsteller.de