

Schlankes und robustes Design mit exzellenter Sichtbarkeit

IP-zertifiziertes Display für den Außenbereich
Die XE4F-Serie 55 49

Dank ihres schlanken und robusten Designs lässt sich die XE4F-Serie auch in Außenbereichen mit schwierigen Rahmenbedingungen ganz einfach installieren.
Die optimierte Helligkeit zieht die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden selbst bei starker oder direkter Sonneneinstrahlung auf sich.



* Alle Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Train number	Class	Destination	Arrival	Track	Numbering of wagons
709	high-speed	N.Novgorod-Moscow	14:58	1	rear
717	high-speed	Ivanovo-Moscow	10:50	rear	
064	Express	Adler-Moscow	11:25	rear	
835	high-speed	Krasov-Moscow	12:20	rear	
142	Express	Lgov-Moscow	12:31	rear	
072	Italian	Belgorod-Moscow	12:56	rear	
058	high-speed	Sitary Oskol-Moscow	13:10	rear	
020	Express	Kharkiv-Moscow	15:52	rear	
7050	cab	Tula-Moscow	15:57		
737	high-speed	Ivanovo-Moscow	16:05	rear	
7081	cab	Vladimir-Moscow	16:09	BT	
701	high-speed	N.Novgorod-Moscow	16:20	1	rear



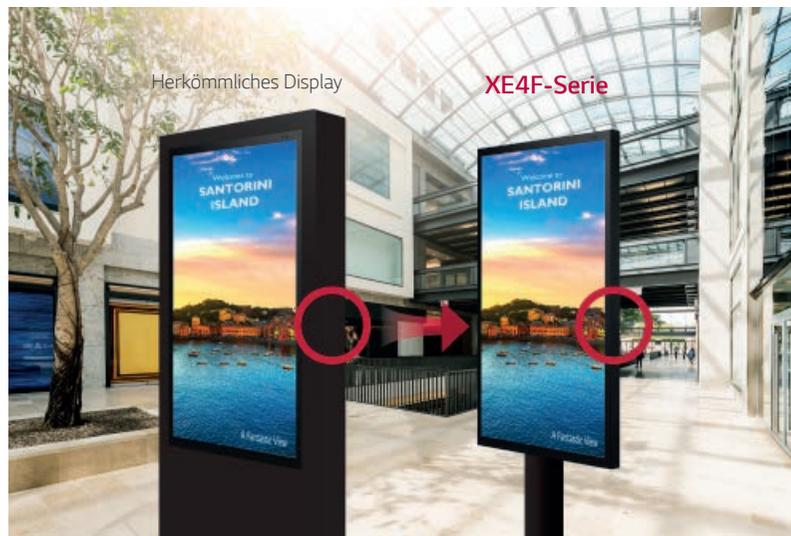
The Most Beautiful Place to Travel **ITALY**



SCHLANKES UND ROBUSTES DESIGN MIT VIELEN ANPASSUNGSMÖGLICHKEITEN

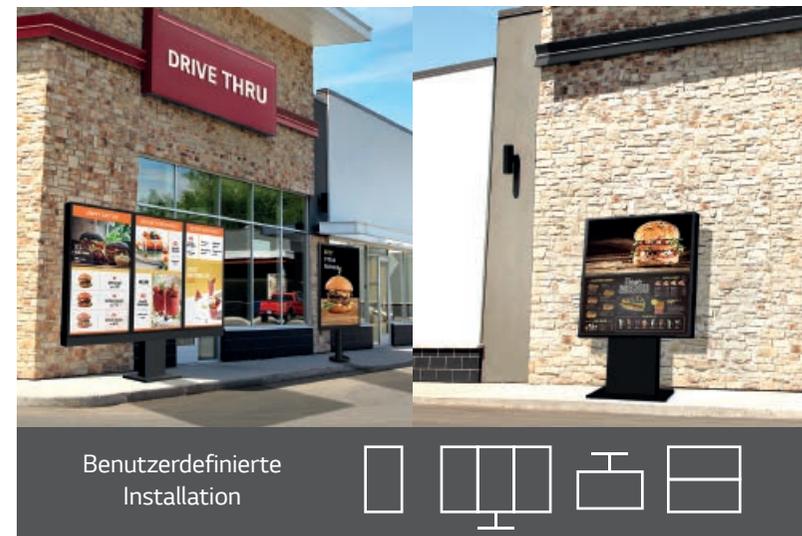
Schlankes und leichtes Design

Die XE4F-Serie besteht aus einem einzigen Display mit leichtem, schlankem Design, das sich ganz unkompliziert in diversen Outdoor-Umgebungen einsetzen lässt, ohne dass ein separates Gehäuse erforderlich ist.



Einfache Integration in kundenspezifische Settings

Die XE4F-Serie ist besonders leicht und lässt sich an die unterschiedlichsten Kundenanforderungen und Settings anpassen. Die Displays können außerdem je nach Zweck und Einsatzbereich montiert und optimiert werden – vom Kiosk bis zur Menütafel für den Außenbereich.



Perfekte Helligkeit

Die Displays der XE4F-Serie liefern eine leistungsstarke Helligkeit von 4.000 Nits, die für ein gestochen scharfes und lebendiges Bild sorgt – selbst bei direkter Sonneneinstrahlung.



Weiter Betrachtungswinkel

Dank IPS-Technologie mit optimierter Flüssigkristall-Steuerung lässt sich das Display aus praktisch jedem Winkel hervorragend einsehen.



Langlebige Helligkeit

Die XE4F-Serie besitzt mehr LED-Einheiten und arbeitet dadurch auch bei niedrigeren Temperaturen besser. Dadurch halten die Geräte deutlich länger als herkömmliche Produkte.



Polarisierte Sonnenbrillen? Kein Problem!

QWP* garantiert gestochen scharfe Bilder, selbst wenn der Betrachter eine polarisierte Sonnenbrille trägt.

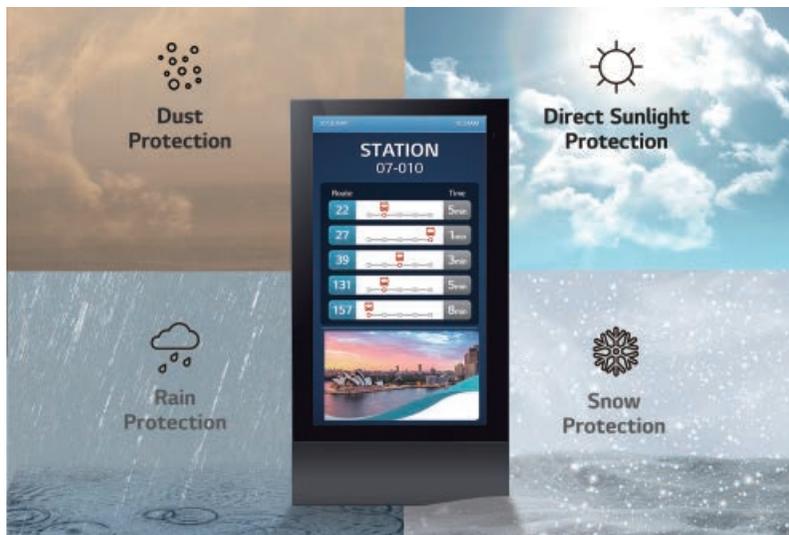


* Quarter Wave Plate

Schutz mit IP56-Design

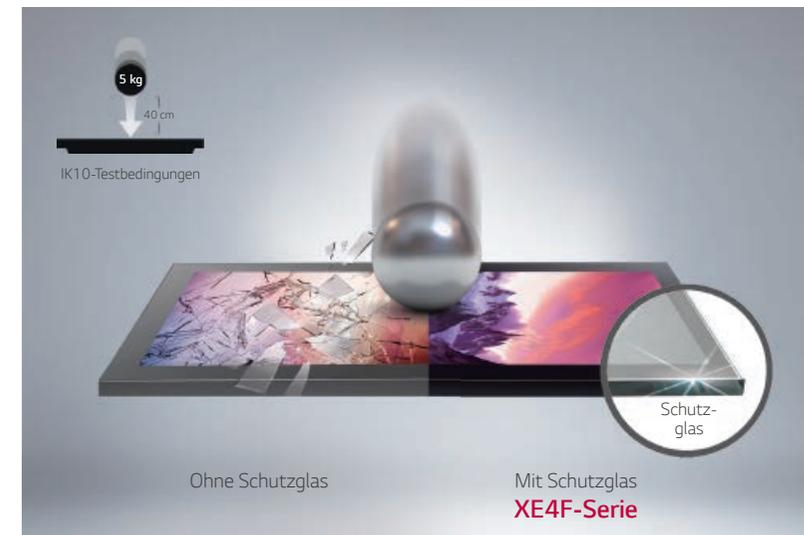
Das Display ist nach Schutzklasse IP56 versiegelt und damit besonders für den Outdoor-Einsatz geeignet.

Es ist nicht nur wasserdicht, sondern auch zuverlässig vor der schädlichen Einwirkung von Sonne, Regen, Schnee, Staub und Wind geschützt, was für den Einsatz im Außenbereich von entscheidender Bedeutung ist.



Schutzglas (IK10-Zertifizierung)

Das gehärtete und laminierte Frontglas gewährleistet einen optimalen Schutz vor Schäden durch äußere Einwirkung.



* Die Abbildung dient nur zur Veranschaulichung

** Die IK-Einstufung beschreibt die Widerstandsfähigkeit gegenüber externen Einwirkungen auf einer Skala von 0 bis 10 (wobei 10 den höchsten Schutzgrad bezeichnet).

Unterstützt HDBaseT™

Die XE4F-Serie unterstützt HDBaseT™, den weltweiten Standard für die Übertragung von ultrahochoflösendem Video und Audio, Ethernet, Steuerelementen, USB und IR über ein einziges, langes Kabel. Dadurch können Sie das Display besonders einfach steuern und sparen außerdem Installations- und Wartungskosten.



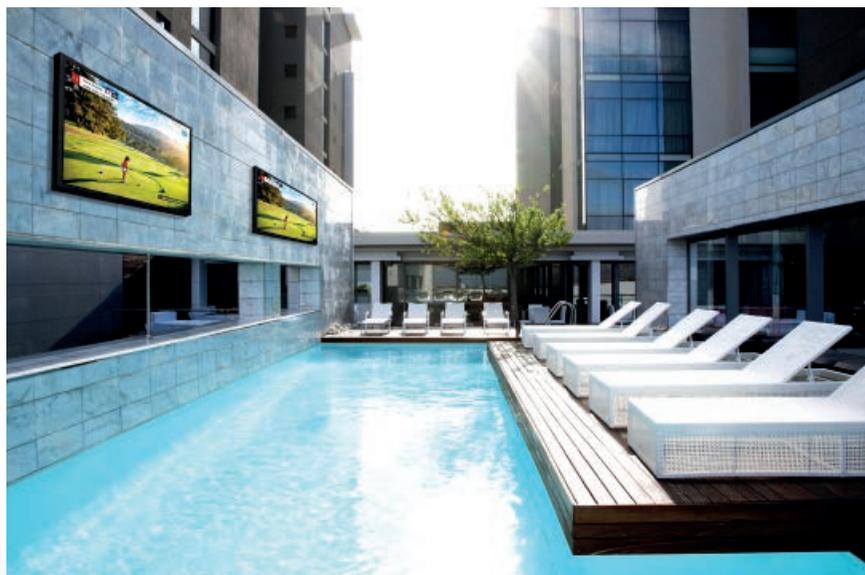
* Die Stromversorgung wird von der XE4F-Serie nicht unterstützt.

Web-Monitoring

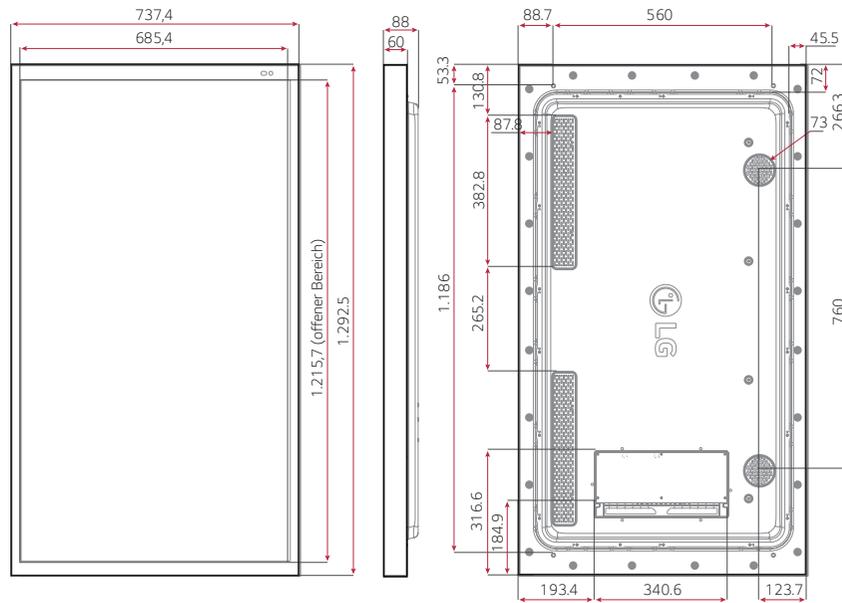
Die webbasierte Überwachungslösung ist besonders benutzerfreundlich und bequem. Mit ihr kann der Benutzer jederzeit über sein Smartphone auf das Display zugreifen und aktuelle sowie ältere Daten abrufen. Dadurch kann er Anpassungen vornehmen und die Einheit überwachen und steuern – in Echtzeit und per Fernzugriff.



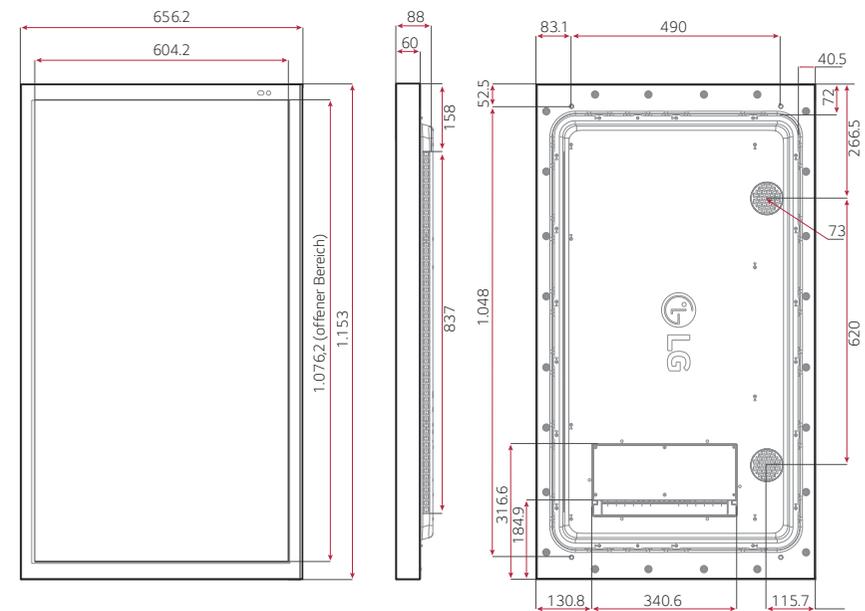
* Die Abbildung dient nur zur Veranschaulichung



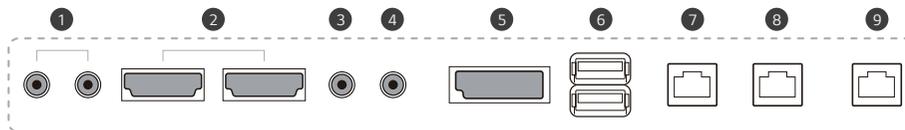
55XE4F



49XE4F



KONNEKTIVITÄT



- 1 LAUTSPRECHER-AUSGANG
- 4 RS-232C-AUSGANG
- 7 LAN-EINGANG
- 2 HDMI-EINGANG
- 5 DP-EINGANG
- 8 LAN-AUSGANG
- 3 RS-232C-EINGANG
- 6 USB-EINGANG
- 9 HDBaseT-EINGANG



* Abmessungen und Buchsenfelder (hinten/Seite) können von der Abbildung abweichen. Bitte kontaktieren Sie vor der Bestellung das LG-Vertriebsteam.

XE4F-Serie		55XE4F	49XE4F
PANEL	Bildschirmgröße	55"	49"
	Panel-Technologie	IPS, M+ (WRGB)	IPS, M+ (WRGB)
	Native Auflösung	1.920 x 1.080 (FHD)	1.920 x 1.080 (FHD)
	Helligkeit	4.000 Nits (typischer Wert), 3.200 Nits (Mindestwert)	4.000 Nits (typischer Wert), 3.200 Nits (Mindestwert)
	Kontrastverhältnis	1.000:1	1.300:1
	Dynamisches Kontrastverhältnis ¹⁾	500.000:1	500.000:1
	Farbraum	72 %	67 %
	Betrachtungswinkel (h x v)	178 x 178	178 x 178
	Farbtiefe	1,67 Millionen Farben (8 Bit)	1,07 Milliarden Farben (10 Bit)
	Reaktionszeit	Typischer Wert: 9 ms (gray-to-gray/black white)	Typischer Wert: 8 ms (gray-to-gray/black white)
	Oberflächenbehandlung	Trübung: 3 %	Trübung: 3 %
	Betriebszeit (Stunden pro Tag)	24/7	24/7
	Hochformat/Querformat	Ja/Ja	Ja/Ja
QWP (Quarter Wave Plate)	Ja	Ja	
KONNEKTIVITÄT	Eingänge	HDMI (2, HDCP 2.2), DP (HDCP 2.2), USB 2.0 Typ A (2)	
	Ausgänge	Externe Lautsprecher (L/R, 10 W + 10 W)	
	Fernsteuerung	RS232C-Eingang/Ausgang (4-polige Telefonbuchse), RJ45-Eingang/Ausgang (2 x LAN, HDBaseT)	
MECHANISCHE DATEN	Rahmenbreite	38,4 mm (T/B), 26,0 mm (L/R)	38,4 mm (T/B), 26,0 mm (L/R)
	Gewicht (ohne Fuß)	40 kg	32 kg
	Gewicht verpackt	46 kg	37 kg
	Bildschirmabmessung (B x H x T)	1.292,5 x 737,4 x 88,0 mm	1.153 x 656,2 x 88,0 mm
	Kompatibel mit Halterungen (VESA™)	Nein	Nein
	Schutzglas	Dicke: 5 mm Schutzgrad: Ja (IK10)	Dicke: 5 mm Schutzgrad: Ja (IK10)
BESONDERE FUNKTIONEN	Interner Speicher (16 GB), Temperatursensor, Automatischer Helligkeitssensor, Pixelsensor, BLU-Sensor, Feuchtigkeitssensor, Beschleunigungssensor (Gyrosensor), Stromanzeige, Belüftung, webOS 4.0, eingebettetes CSM (Local Contents Scheduling, Group Manager), USB-Plug & Play, Ausfallsicherung, Hintergrundbild (Logo beim Systemstart, „Kein Signal“-Bild), Sync-Modus (Synchronisation mit RS-232C, lokalem Netzwerk, Hintergrundbeleuchtung), Multi-Screen (PIP, PBP (2)), Video Tag (4), Wiedergabe über URL, Drehung (Bildschirmdrehung, Drehung von externem Input) Lückenlose Wiedergabe, Kachelmodus-Einstellung (max. 15 x 15), Einstellen von Datenklonen, SNMP, ISM-Methode, Auto-Set-ID, Status-Mailing, Control Manager, Smart Energy Saving, PM-Modus, Wake-on-LAN (LAN-Eingang/HDBaseT-Port), HDMI-CEC ²⁾ , SI-Servereinstellung, webRTC, Proddiom		
UMGEBUNGS-BEDINGUNGEN	Betriebstemperatur	-30° C bis 50° C	-30° C bis 50° C
	Luftfeuchtigkeit	5 % bis 100 %	5 % bis 100 %
EIN/AUS	Stromversorgung	AC 100-240 V - 50/60 Hz	AC 100-240 V - 50/60 Hz
	Leistungstyp	Eingebautes Netzteil	Eingebaute Stromversorgung
STROM VERBRAUCH	Typ. Wert/max. Wert	330 W/400 W	300 W/350 W
	BTU (British Thermal Unit)	1.126 BTU/Std. (Typischer Wert), 1.365 BTU/Std. (Max. Wert)	1.024 BTU/Std. (Typischer Wert), 1.194 BTU/Std. (Max. Wert)
SOUND	Lautsprecher	Nein	Nein
	Sicherheit	CB/NRTL	CB/NRTL
ZERTIFIZIERUNGEN	EMC	FCC-Klasse A/CE/KC/VCCI	FCC-Klasse A/CE/KC/VCCI
	ErP	Ja (nur EU)	Ja (nur EU)
	SOFTWARE-KOMPATIBILITÄT	SuperSign CMS, SuperSign Control / Control+, Signage365Care ³⁾	
ZUBEHÖR	Grundausrüstung	Fernbedienung, Handbuch (EIG, IG), Regulation Book, Telefon-zu-RS232C-Anschluss, HDMI-Kabel, Netzkabel, Batterie, Schrauben	
	Kippen (mit der Vorderseite nach unten)	Ja (Max. 15 °)	
SPEZIELLE FEATURES	IP-Schutzart	IP56	
	Direkte Sonneneinstrahlung	Ja	

¹⁾ Helligkeitsverhältnis von Vollschwarz/Vollweiß bei Videoeingangsbedingungen.

²⁾ Die Kompatibilität kann je nach Ausstattung variieren.

³⁾ Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren.

* Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Bitte kontaktieren Sie vor der Bestellung das LG-Vertriebsteam.



LG C-Display+
App
herunterladen
Google Play Store

www.lg.com/b2b
www.youtube.com/c/LGCommercialDisplay
www.facebook.com/LGInformationDisplay
www.linkedin.com/company/lginformationdisplay

LG behält sich vor, ohne Vorankündigung Änderungen an Spezifikationen und Produktbeschreibungen vorzunehmen.
Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten. „LG Life's Good“ ist eine eingetragene Marke der LG Corp.
Die hier erwähnten Produkt- und Markennamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

