



\* Alle Abbildungen in diesem Datenblatt dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.



## Transparent OLED Touch Signage EW5TK-A

# Pure Innovation LG Transparent OLED Touch Signage



Unglaublich  
Transparent



Intuitiver  
P-Cap Touch



Großartige  
Farbtiefe



Lange  
Produktlebenszeit

### EW5TK-A

Bildschirmgröße	55"
Bildschirmtechnologie	OLED
Auflösung	1,920 x 1,080 (FHD)
Helligkeit	400 / 150 cd/m <sup>2</sup> (APL 25% / 100%, Ohne Glas)
Kontrast	150,000 : 1
Reaktionszeit	1 ms (G bis G), 8 ms (MPRT)
Quer- / Hochformat	Ja / Ja

# Einen neuen Durchblick gewinnen

Vorstellung wird Realität

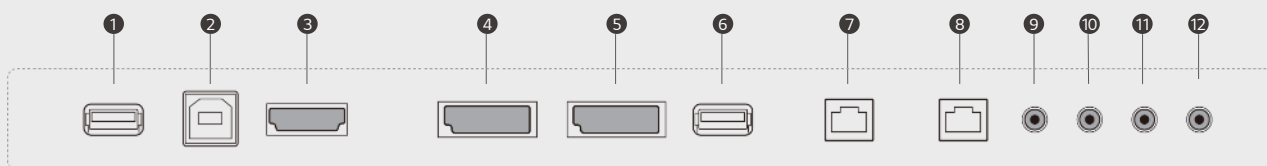
LG Transparent OLED Signage lässt verborgene Ansichten klarer wirken.

Mit lebendigen und klaren Farben und hoher Transparenz bietet dieses Display visuelle Verbesserungen auf dahinter platzierte Objekte und sorgt so für einen beeindruckenden „Wow“-Effekt.

Dadurch lassen sich ungewöhnliche Sonderbauten realisieren oder maßvolle Highlights setzen.



## ANSCHLÜSSE



① TOUCH USB IN

② TOUCH OUT (PC)

③ HDMI IN

④ DP IN

⑤ DP OUT

⑥ USB IN (USB 2.0)

⑦ LAN IN

⑧ LAN OUT

⑨ IR IN

⑩ RS-232C IN

⑪ RS-232C OUT

⑫ AUDIO OUT

## SPEZIFIKATIONEN

		EW5TK-A	
Bildschirm	Bildschirmgröße	55"	
	Bildschirmtechnologie	OLED	
	Auflösung	1,920 × 1,080 (FHD)	
	Helligkeit	150 / 400 Nits (APL 100% / 25%, ohne Glas)	
	Kontrast	150,000 : 1	
	Dynamischer Kontrast <sup>1)</sup>	Nein	
	Farbskala	BT709 120%	
	Blickwinkel (H × V)	178 × 178	
	Farbtiefe	1.07 Mrd. Farben (10 bit (R))	
	Reaktionszeit	1 ms (G bis G), 8 ms (MPRT)	
	Oberflächenentspiegelung (Haze)	Hard Coating (2 H)	
	Betriebsstunden (Std./Tage)	18 / 7 (Bewegter Content)	
	Quer- / Hochformat	Ja / Ja	
Anschlüsse	Input	HDMI (HDCP 1.4), DP (HDCP 1.3), RS-232C In, RJ45 (LAN), IR In (Externer IR Empfänger), USB 2.0 Type A, USB 2.0 Type A (Touch Control Board Only)	
	Output	DP Out, Audio Out, Touch USB (USB 2.0 Type B), RS-232C Out (w / IR Out), RJ45 (LAN)	
Mechanische Eigenschaften	Rahmenfarbe	Mattes Silber	
	Rahmenstärke	7.9 / 7.9 / 7.9 / 144.5 mm (T/R/L/B)	
	Gewicht (Gerät)	12.9 kg Gerät 3.4 kg (Signage Box)	
	Monitor Abmessungen (B × H × T)	1,225.5 × 832.9 × 7.4 mm (Gerät) 782.8 × 238.4 × 34.7 mm (Signage Box)	
Hauptfunktionen	Interner Speicher (16 GB), Sensor (Temperatursensor), webOS 4.0, Embedded CMS (Local Contents Scheduling, Group Manager), USB Plug & Play, Fail Over, Video Tag (4), Rotation (Screen Rotation), Gapless Playback, Setting Data Cloning, SNMP, ISM Method, Auto Set ID, Status Mailing, Control Manager, 3 <sup>rd</sup> Anbieter Kompatibilität (Crestron Connected <sup>®2)</sup> ), Power (PM Mode, Wake on LAN), HDMI-CEC <sup>3)</sup> , SI Server Setting, ProIdiom		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur (°C)	0 bis 40	
	Betriebsfeuchtigkeit	10%-80%	
Strom	Stromversorgung	AC 100-240 V~, 50/60 Hz	
	Netzteil	Integriert	
Stromverbrauch	Typ. / Max.	280 W (TBD) / 300 W (TBD)	
	BTU (British Thermal Unit)	TBD	
Zertifizierung	Sicherheit	IEC 60950-1 / EN 60950-1 / UL 60950-1	
	EMC	FCC Klass "A" / CE / KC	
	ErP / Energy Star	Ja / Nein	
Software Kompatibilität	SuperSign CMS, SuperSign Control / Control+, SuperSign Media Editor, LG ConnectedCare <sup>4)</sup>		
Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Koreanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Original), Portugiesisch (Brasilien), Schwedisch, Finnisch, Norwegisch, Dänisch, Russisch, Japanisch, Portugiesisch (Europa), Niederländisch, Tschechisch, Griechisch, Arabisch		
Zubehör	Basis	Fernbedienung, Stromkabel, QSG, IR Empfänger, Regulation Book, Phone to RS-232C Gender, MCX / Harness Kabel (3,000 mm × 4 ea / 3,000 mm × 2 ea für die Verbindung zwischen Bildschirm und Signage Box), HDMI Kabel (3 M) Micro to A type USB Kabel (3 M (TBD) für die Verbindung zwischen Touch und Signage box), A bis B Type USB Kabel (Touch Out), Schrauben (M4 × L22, 12 ea / M4 Nut 12 ea / M3 × L5.5, 8 ea / M3 × L3.5, 20 ea), Shield Cover Assy, Gummidämpfer, 4 ea, Touch Kabelhalter 2 ea, MCX Kabelhalter 4 ea	
Besondere Funktionen	Touch	Available Object Size for Touch	Ø 12 mm ↑
		Reponse Time	120 ms ↓
		Accuracy	3.5 mm
		Interface	USB 2.0
		Active Pen Interface	N / A
		Protection Glass Thickness	3.0 T (Anti-Glare / Anti-Finger Print)
		Protection Glass Transmission	84 % (Typ.)
		Operating System Support	Windows 8.1, Windows 10
Multi Touch Point	Max 10 Points		

1) Das Helligkeitsverhältnis von Vollschwarz/Vollweiß-Farbe bei Videoeingangsbedingung.

2) Netzwerkbasierter Steuerung.

3) Die Kompatibilität kann je nach Ausstattung variieren.

4) Die Verfügbarkeit kann regional unterschiedlich sein.

\*Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte lesen Sie unbedingt das Produkthandbuch für Details zur Produktverwendung.



Download  
LG C-Display+  
Mobile App  
Google Play Store

www.lg.com/global/business/information-display  
www.youtube.com/c/LGCommercialDisplay  
www.facebook.com/LGInformationDisplay  
www.linkedin.com/company/LGInformationDisplay  
twitter.com/LG\_ID\_HQ

LG kann ohne Vorankündigung Änderungen an Spezifikationen und Produktbeschreibungen vornehmen.  
Copyright © 2021 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.