

## **Key Features**

- LCD TFT Public Display
- 139,7 cm/55" Diagonale
- LED Hintergrundbeleuchtung
- ultra-schmaler Gehäuserahmen
- DOOH Media Panel
- 1920 x 1080 Auflösung
- 3000:1 Kontrast
- 700 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit
- 178° (h/v) Blickwinkel
- hohe Anschlussvielfalt
- integrierte Videowand-Funktion
- Hoch-/Querformat kompatibel
- Auto-Kühlungssystem
- Fernwartung via RS 232

## **D558FL – Public Display**

Seit Mitte der 90er Jahre steht der Name HYUNDAI IT synonym für die Entwicklung und die Produktion von State-of-the-Art Display Technologien. Innovative Lösungen vereinen hierbei eine ausgezeichnete Bildqualität mit einem anspruchsvollen Design.

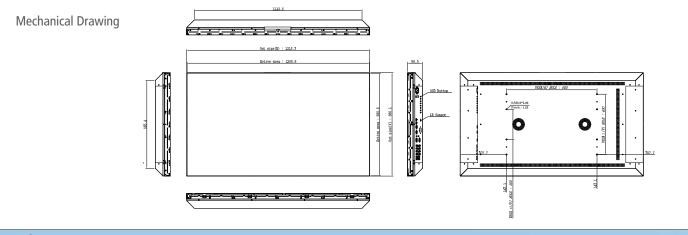
Durch den Einsatz professioneller Industriepanels bilden die Indoor Public Displays von HYUNDAI IT eine zuverlässige Plattform für die Anzeige von Digital Signage- und Werbeinhalten. Aufgrund des ultra-schmalen Gehäuserahmens eignen sie sich hervorragend für den Aufbau von Videowänden. Die Stegbreite von 2 aneinander grenzenden Displays beträgt nur 5,5 mm und bietet somit die maximale Bildfläche ohne störende Unterbrechungen.







		Panel Technologie	LCD   S-PVA TFT   LED Hintergrundbeleuchtung
Panel		Bildschirmdiagonale (Zoll   cm)	55"   139,7
		Aktiver Bildschirmbereich (mm)	1209,6 x 680,4
		Anzahl der Pixel	1920 x 1080 (WUXGA)
		Seitenverhältnis	16:9
		Anzahl der Displayfarben	16.7 Mil.
		Helligkeit; typisch (cd/m²)	700
		Kontrastverhältnis; typisch	3000:1
		Reaktionszeit; GtG (ms)	8
		Blickwinkel (H/V)	178°/178°
		Lebensdauer (Stunden)	50.000
		Gehäuse	schwarzes Metallgehäuse
		Monitor   DTV (ohne TV Tuner)	9
Autiosuity		·	1920 x 1080   1080p
Anschlüsse & Steuerung	Input	VGA (15pin D-Sub) HDMI	1
		Composite   Komponenten (BNC)	1 1
		Audio: PC   Komponenten   Composite	1 1 1
	Output	RS232C	1
		VGA (15pin D-Sub)	
		HDMI (kein HDCP)	1
		Composite   Komponenten (BNC)	1 1
		RS-232C	1
		The state of the s	
		Lautsprechervorbereitung	ja
	Integrierte Videowand Funkt	tion (Multi-Screen)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite
	Stromversorgung	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite
	_	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250
	Stromversorgung Leistungsaufnahme	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2
	Stromversorgung Leistungsaufnahme Auto-Kühlungsystem	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)
	Stromversorgung Leistungsaufnahme Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS)	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W) DPMS (typisch (W)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)
	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W) DPMS (typisch (W)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)
	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W) DPMS (typisch (W)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein
Optionen	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel Optical Bonding	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W) DPMS (typisch (W)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein
Optionen	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel Optical Bonding Gehärtetes Sicherheitsglass	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W) DPMS (typisch (W)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  nein
Optionen	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel Optical Bonding Gehärtetes Sicherheitsglass Touchscreen Funktion	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W) DPMS (typisch (W)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  nein  nein  nein
Optionen	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel Optical Bonding Gehärtetes Sicherheitsglass	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W) DPMS (typisch (W)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  nein  nein  Option
Optionen	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel Optical Bonding Gehärtetes Sicherheitsglass Touchscreen Funktion Auto-Helligkeitssensor (Stro	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W)  DPMS (typisch (W)  msparfunktion) Gerät   Verpackung (W x D x H; mm)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  nein  nein  Option  1215.3 x 686.1 x 100.7   1430 x 900 x 270
Optionen  Maße & Gewicht	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel Optical Bonding Gehärtetes Sicherheitsglass Touchscreen Funktion	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W)  DPMS (typisch (W)  msparfunktion) Gerät   Verpackung (W x D x H; mm) Rahmenbreite (O/U/L/R; mm)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  nein  Option  1215.3 x 686.1 x 100.7   1430 x 900 x 270  3,7/1,8/3,7/1,8
	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel Optical Bonding Gehärtetes Sicherheitsglass Touchscreen Funktion Auto-Helligkeitssensor (Stro	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W)  DPMS (typisch (W)  msparfunktion) Gerät   Verpackung (W x D x H; mm) Rahmenbreite (O/U/L/R; mm) Wandmontage (W x H; mm)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  nein  100 - 240VAC  250  2  37/11,8/3,7/1,8  600 x 200
Maße & Gewicht	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel Optical Bonding Gehärtetes Sicherheitsglass Touchscreen Funktion Auto-Helligkeitssensor (Stro	ion (Multi-Screen) Eingangsspannung Betrieb (typisch (W)  DPMS (typisch (W)  msparfunktion) Gerät   Verpackung (W x D x H; mm) Rahmenbreite (O/U/L/R; mm)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  nein  nein  100 - 240VAC  250  2  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  100 - 240VAC  100 - 240VAC
Maße & Gewicht  Zertifikate	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel Optical Bonding Gehärtetes Sicherheitsglass Touchscreen Funktion Auto-Helligkeitssensor (Stro	ion (Multi-Screen)  Eingangsspannung  Betrieb (typisch (W)  DPMS (typisch (W)   msparfunktion)  Gerät   Verpackung (W x D x H; mm)  Rahmenbreite (O/U/L/R; mm)  Wandmontage (W x H; mm)  Gerät   inkl. Verpackung (kg)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  nein  nein  1215.3 x 686.1 x 100.7   1430 x 900 x 270  3,7/1,8/3,7/1,8  600 x 200  36,0   42,0  FCC, MIC   cTUVus, TUV, CB
Maße & Gewicht  Zertifikate  Betriebsbedingungen	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel Optical Bonding Gehärtetes Sicherheitsglass Touchscreen Funktion Auto-Helligkeitssensor (Stro	ion (Multi-Screen)  Eingangsspannung  Betrieb (typisch (W)  DPMS (typisch (W)   msparfunktion)  Gerät   Verpackung (W x D x H; mm)  Rahmenbreite (O/U/L/R; mm)  Wandmontage (W x H; mm)  Gerät   inkl. Verpackung (kg)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  nein  Option  1215.3 x 686.1 x 100.7   1430 x 900 x 270  3,7/1,8/3,7/1,8  600 x 200  36,0   42,0  FCC, MIC   cTUVus, TUV, CB  0°-40°   20% - 80%
Maße & Gewicht  Zertifikate  Betriebsbedingungen  Zubehör	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel Optical Bonding Gehärtetes Sicherheitsglass Touchscreen Funktion Auto-Helligkeitssensor (Stro	ion (Multi-Screen)  Eingangsspannung  Betrieb (typisch (W)  DPMS (typisch (W)   msparfunktion)  Gerät   Verpackung (W x D x H; mm)  Rahmenbreite (O/U/L/R; mm)  Wandmontage (W x H; mm)  Gerät   inkl. Verpackung (kg)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  nein  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  nein  100 -
Maße & Gewicht  Zertifikate  Betriebsbedingungen	Stromversorgung Leistungsaufnahme  Auto-Kühlungsystem Auto Power Control (DPMS) Anti-Reflexionsbeschichtung Transflective Panel Optical Bonding Gehärtetes Sicherheitsglass Touchscreen Funktion Auto-Helligkeitssensor (Stro	ion (Multi-Screen)  Eingangsspannung  Betrieb (typisch (W)  DPMS (typisch (W)   msparfunktion)  Gerät   Verpackung (W x D x H; mm)  Rahmenbreite (O/U/L/R; mm)  Wandmontage (W x H; mm)  Gerät   inkl. Verpackung (kg)	verfügbar mit: HDMI (kein HDCP), D-Sub, Component, Composite  100 - 240VAC  250  2  ja (2EA)  ja (optional konfigurierbar)  nein  nein  nein  nein  Option  1215.3 x 686.1 x 100.7   1430 x 900 x 270  3,7/1,8/3,7/1,8  600 x 200  36,0   42,0  FCC, MIC   cTUVus, TUV, CB  0°-40°   20% - 80%



Technische Änderunge und Irrtümer vorbehalten. Stand: Oktober 2011