



Einrichtung

Bürobedarf

Medientechnik

Business Software

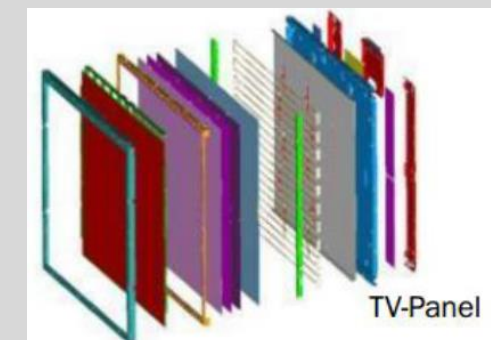
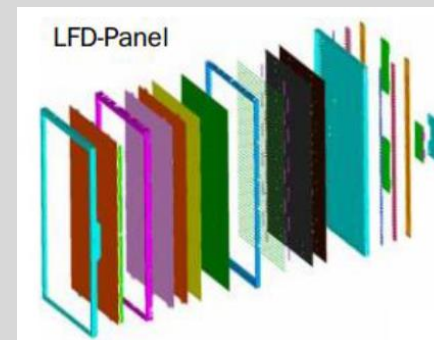
**Professioneller Full-Service für Ihr Büro**

# PROFESSIONNELLE DISPLAYS (LFD)



# PANEL

- LFD
  - Komplexer Aufbau
  - Hochwertige Materialien
  - Inkl. Wärmeschutzfolie und Wärmeableitungsfolie
  - Erweiterter Abstand zwischen Backlight und Diffuserfolie
  - Hohe Leuchtstärke zum Einsatz in heller Umgebung
  - Umfangreicher Einbrennschutz (verhindert das Einbrennen von Pixeln oder Panelschäden bei dauerhaften Standbildern)
- TV
  - Deutlich einfacher Aufbau (z.B. ohne Wärmeschutzfolie)
  - Bauteile meist von geringerer Qualität
  - Geringe Leuchtstärke (wird auch im Wohnzimmer nicht benötigt)



# ELEKTRONIK

- LFD
  - Optimiert für Bewegtbild und Standbild
  - Linien in Excel-Tabellen oder Zeichnungen sind klar erkennbar
- TV
  - Lediglich für Bewegtbild optimiert
  - Darstellung von Excel-Tabellen und Zeichnungen in der Regel sehr schlecht



# LAUFZEITFREIGABE

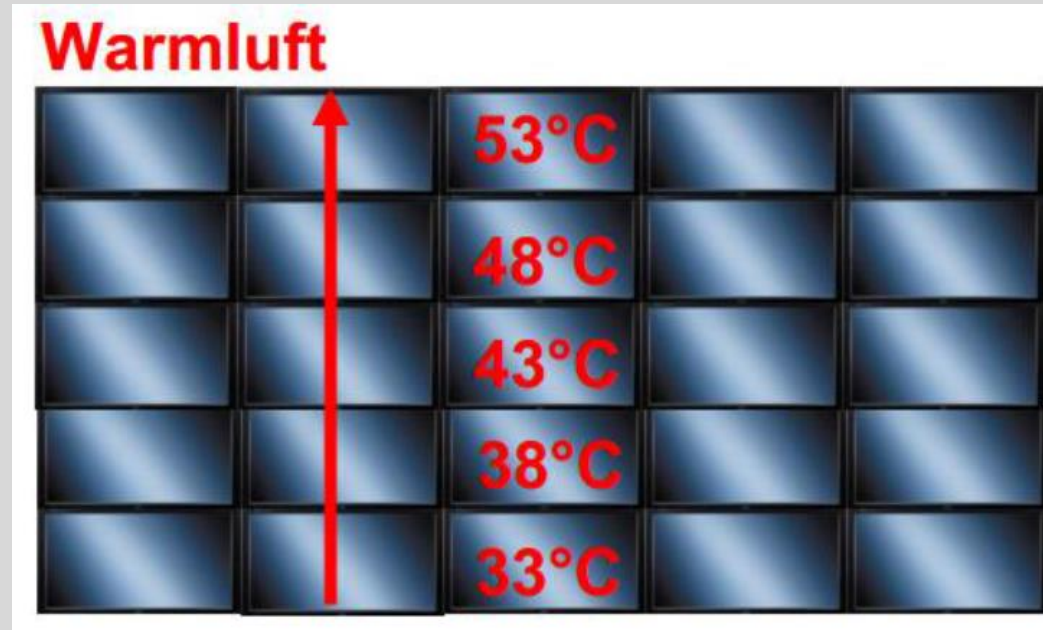
- LFD
  - Je nach Modell 12 – 24 Stunden / Tag
  - Viele Geräte für den Dauereinsatz geeignet, d.h. sie können an 24 Stunden an 7 Tagen und 365 Tage im Jahr laufen, ohne ausgeschaltet werden zu müssen.
- TV
  - Laufzeitfreigabe ca. 6 Stunden / Tag
  - Garantieverlust bei Überschreitung der Freigabe\*
  - Nicht für den Dauereinsatz geeignet



- \* Hersteller-/Modellabhängig

# TEMPERATURMANAGEMENT

- LFD
  - Professionelles Temperaturmanagement für 24/7 Betrieb (Dauereinsatz) über 365 Tage / Jahr
  - Zuverlässiges Temperaturmanagement bei Videowalls obligatorisch
- TV
  - Kein Temperaturmanagement vorhanden



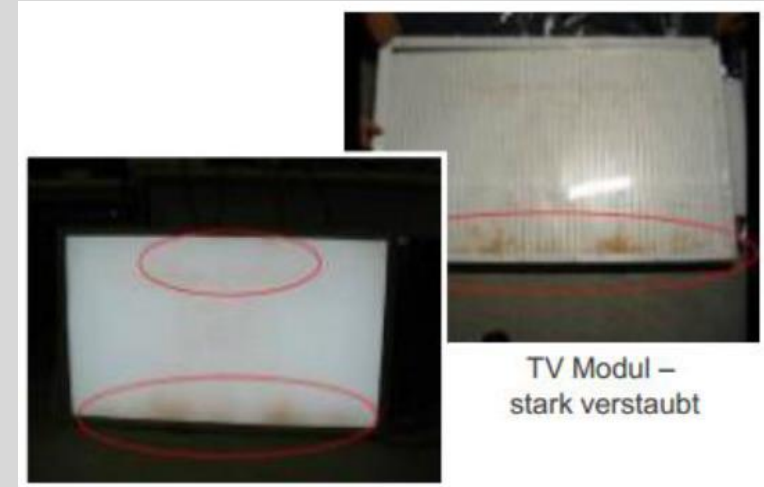
# STAUBSCHUTZ

- LFD
  - Staubschutz durch Eckenversiegelung, Schraub- und Öffnungsversiegelung
  - Geschlossene Rahmenkonstruktion
  - Damit auch in schwierigen Umgebungen (z.B. Lagerhallen) einsetzbar



LFD Modul – auch nach langem Einsatz staubfrei

- TV
  - Geringe Staubschutzvorkehrungen, daher häufiges Eintreten von Staub
  - Folge: Bildverschlechterung und verkürzte Lebensdauer des Gerätes



TV Modul – stark verstaubt

# ANSCHLÜSSE

- LFD
  - Extrem vielseitige Anschlüsse
  - Consumer- und professionelle-Anschlüsse (z.B. HDMI, DVI, DisplayPort, VGA, USB)
  - Meist LAN-Anschluss zum Einbinden in ein Firmennetzwerk vorhanden
  - RS232-Anschluss zum Administrieren und Steuern
- TV
  - Reduziert auf Consumer-Standards (HDMI, VGA, SCARD, USB)
  - Kein DVI, DisplayPort oder RS232-Anschluss





# GARANTIE

- LFD
  - In der Regel 36 Monate \*
  - Für Sharp, Samsung, NEC Displays ist die Garantie optional auf 5 Jahre erweiterbar
  - Meist Vor-Ort-Reparaturservice
- TV
  - In der Regel 24 Monate \*
  - Garantieverlängerung nicht immer verfügbar
  - Meist Bring-In-Garantie (Kunde muss das Gerät selbst einsenden, mindestens aber selbst wieder verpacken)
  - Verlust des Garantieanspruchs bei gewerblichem Einsatz mit deutlich höherer Laufzeit \*



- \* Hersteller-/Modellabhängig

# SONSTIGES

- LFD
  - Spezielle Funktionen für professionelle Anwendungen (z.B. Tastensperre gegen unbefugte Benutzung, umfangreicher Einbrennschutz)
  - Viele Modelle sind Videowall-fähig und für den Hochkantbetrieb geeignet
  - Bestimmte Modelle auch für den Horizontalbetrieb ausgelegt
  - Optionaler Einschub-PC oder integrierte Rechner für Präsentation ohne zusätzlichen PC
  - Viele Modelle werden auch als Touchdisplays oder mit Spezialausstattung (z.B. Sicherheitsglas) geliefert
  - Umfangreicher Timerfunktionen (z.B. automatische An-/Abschaltung)
- **Fazit:**
  - **Das Large Format Display ist von Grund auf für den Einsatz im gewerblichen Bereich konzipiert und hier die richtige Wahl!**



Hier gibt es kompetente Antworten auf all Ihre Fragen

Römer + Römer Office Center • Merkurstraße 1 • 67663 Kaiserslautern

Tel: +49 (0)63 1 / 36 66 2-0 • Fax: +49 (0)63 1 / 36 66 2-22 • [www.roemer-roemer.de](http://www.roemer-roemer.de)

