

# Panasonic Display TH-55LF80W



## Hohe Zuverlässigkeit

- Robuster professioneller Flachbildschirm für den Dauerbetrieb
- Failover- und Failback-Funktion schaltet bei Signalstörung unmittelbar auf alternativen Eingang
- Unterstützung der kostenlosen Video Wall Manager-Software zur Display-Kalibrierung durch einen Farbsensor und zur Kalibrierungsverwaltung über einen PC
- Unterstützung des Auto Display Adjustment Upgrade-Kits (TY-VUK10), automatische Anpassung der Farben und Helligkeitsstufen mehrerer Bildschirme durch extern angeschlossene Kamera
- Kompatibel mit Multi Monitoring & Control Software zur Verwaltung von bis zu 2048 Geräten über ein LAN-Netzwerk von einem einzigen PC
- Frühwarnsoftware (ET-SWA100) zur Vermeidung und Behebung von möglichen Störungen

## Hohe Bildqualität

- Ultrahelle 700 cd/m<sup>2</sup> Flachbildschirme mit IPS-Panel für ausgezeichnete Sichtbarkeit außerhalb der Achse in hellen Umgebungen
- Modisches Design mit schmalen 6,3 mm-Rahmen für nahtlose Bilder im Großformat
- Hochformatinstallation ohne Kompromisse bei der Lebensdauer des Panels
- Farbgleich für verbesserte Farbwiedergabe mit 6-Segment-Farbkorrektur
- Refine Enhancer-Funktion verbessert Detailauflösung für scharfe Bilder
- Voreingestellter Optimal Image-Modus über Anwendung verfügbar

### Einfache Bedienung

- Einkabelige DIGITAL LINK-Verbindung überträgt Video-, Audio- und Steuerungssignale über bis zu 150 m
- Bis zu 10 x 10-Zoomfunktion bei Videowand-Konfiguration
- DVI-D- und RS-232C-Daisy-Chain-Verbindung (bis zu 10 Einheiten)
- Integrierter USB-Mediaplayer ermöglicht Video- und Bildwiedergabe über USB
- Einfach über LAN-Steuerung auszutauschender Display-Inhalt nach Installation
- Multi-Screen-Bilder-Synchronisation über USB-Anschlüsse, Set-Top-Box nicht erforderlich
- USB-Cloning ermöglicht Kopieren und Teilen von Einstellungen verschiedener Displays untereinander für eine einfache Multi-Display-Installation

<b>Bildschirmdiagonale (Zoll)</b>	55
<b>Bildschirmdiagonale (cm)</b>	132,7
<b>Lebensdauer des Panels (h)</b>	60000
<b>LED-Hintergrundbeleuchtungstyp</b>	Edge-LED
<b>Display-Typ</b>	LED
<b>Design</b>	Digital signage flat panel
<b>Ausrichtung</b>	Horizontal/Vertical
<b>Betriebszeiten (Stunden/Tage)</b>	24/7
<b>Helligkeit (cd/m<sup>2</sup>)</b>	700
<b>Kontrastverhältnis</b>	1300:1
<b>Kontrastverhältnis (dynamisch)</b>	50000:1
<b>Reaktionszeit (ms)</b>	8
<b>Blickwinkel, vertikal (°)</b>	178
<b>Blickwinkel, horizontal (°)</b>	178
<b>Aktiver Displaybereich (B x H) (mm)</b>	1209 x 680
<b>HD-Typ</b>	Full HD
<b>Bildschirmauflösung (Pixel)</b>	1920 x 1080
<b>Native Seitenverhältnis</b>	16:9
<b>Natives Seitenverhältnis</b>	16:9
<b>Touchscreen</b>	Nein
<b>VGA (D-Sub)-Eingangsanschlüsse</b>	1
<b>DVI Anschluss</b>	Ja
<b>Anzahl DVI-D Anschlüsse</b>	2
<b>Anzahl HDMI Anschlüsse</b>	2
<b>Komponenteneingang Video (YPbPr/YCbCr)</b>	1
<b>USB-Version</b>	2.0
<b>Anzahl der USB-Anschlüsse</b>	1
<b>Eingebauter Ethernet-Anschluss</b>	Ja
<b>Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)</b>	1
<b>Ethernet LAN Datentransferraten (Mbit/s)</b>	10,100
<b>Audioeingang (L, R)</b>	3

<b>Eingebaute Lautsprecher</b>	Ja
<b>Anzahl der Lautsprecher</b>	2
<b>RMS-Leistung (W)</b>	20
<b>Computersystem</b>	Nein
<b>VESA-Halterung</b>	Ja
<b>VESA Montageadapter (mm)</b>	400 x 400
<b>AC Eingangsspannung (V)</b>	220 - 240
<b>AC Eingangsfrequenz (Hz)</b>	50/60
<b>Stromverbrauch (typisch) (W)</b>	190
<b>Stromverbrauch (in Betrieb) (W)</b>	190
<b>Stromverbrauch (Standby) (W)</b>	0,5
<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Neigungswinkelbereich (°)</b>	-45 - 45
<b>Breite (mm)</b>	1229
<b>Höhe (mm)</b>	699
<b>Tiefe (mm)</b>	52
<b>Gewicht (kg)</b>	24,7
<b>Verpackungsbreite (mm)</b>	1444
<b>Verpackungstiefe (mm)</b>	223
<b>Verpackungshöhe (mm)</b>	922
<b>Paketgewicht (kg)</b>	32
<b>Temperaturbereich in Betrieb (°C)</b>	0 - 40
<b>Temperaturbereich bei Lagerung (°C)</b>	-20 - 60
<b>Luftfeuchtigkeit in Betrieb (%)</b>	20 - 80
<b>Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb) (%)</b>	20 - 80
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%)</b>	20 - 80