

# LED Signage The Wall All-in-One MM015F-A

Pixelpitch: 1.56 mm

## Artikelinformation

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Artikelname                          | MM015F-A  |
| Artikelnummer                        | LHA15MMFRHS/EN  |
| EAN                                  | 8806095898674   |
| Anwendungsbereich                    | Innen   |
| Maße                                 | 3000.8 x 1695.8 x 61.3 mm (63.8 mm mit Wandhalterung) |
| Gewicht                              | 132 kg  |
| Pixelabstand                         | 1.56 mm   |
| Konfiguration                        | 1920 x 1080 Pixel                                     |
| Module                               | 20 x 10   |
| Maximale Helligkeit                  | 500 nit   |
| Helligkeits-Spitzenwert <sup>1</sup> | N/A   |
| Kontrastverhältnis <sup>2</sup>      | 10.000:1  |
| Betrachtungswinkel                   | 160° (H) / 160° (V)                                   |

## Besondere Eigenschaften

- Einfacher Installationsprozess
- Integrierte S-Box
- Hohes Kontrastverhältnis
- HDR10/ HDR10+ Support/ AI Picture
- Integrierter Lautsprecher



# Technische Daten

## MM015F-A

### Artikelinformationen

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelname   | MM015F-A       |
| Artikelnummer | LHA15MMFRHS/EN |
| EAN           | 8806095898674  |

### Physische Parameter

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Pixelabstand                     | 1.56 mm   |
| Pixelkonfiguration               | 1 x Rot, 1 x Grün, 1 x Blau                           |
| Konfiguration (B x H)            | 1920 x 1080 Pixel                                     |
| Diodentyp                        | Flip-chip RGB LED                                     |
| Module                           | 20 x 10   |
| Maße ohne Verpackung (B x H x T) | 3000.8 x 1695.8 x 61.3 mm (63.8 mm mit Wandhalterung) |
| Maße mit Verpackung (B x H x T)  | 1835 x 2079 x 604 mm                                  |
| Gewicht ohne Verpackung          | 132 kg  |
| Gewicht mit Verpackung           | 233 kg  |
| Bildschirmdiagonale              | 135.5 Zoll  |

### Optische Parameter

|   |   |
|---|---|
| Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung) | 500 nit                                 |
| Helligkeits-Spitzenwert <sup>1</sup>        | N/A                                     |
| Kontrastverhältnis <sup>2</sup>             | 10.000:1                                |
| HDR Kompatibilität                          | HDR10/ HDR10+ Support/ AI Picture       |
| Betrachtungswinkel - horizontal             | 160°                                    |
| Betrachtungswinkel - vertikal               | 160°                                    |
| Bit-Tiefe                                   | 16 Bit (Systeminterne Bit-Tiefe 20 Bit) |
| Farbtemperatur - Standard                   | 6500 K ± 500 K (dynamische Anpassung)   |
| Farbtemperatur - anpassbar                  | 2800 K ~ 10000 K                        |

### Elektrische Parameter

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Video-Rate               | 50/60 Hz 100/120 (FRC) Hz |
| Eingangsspannungsbereich | 100~240 VAC, 50/60 Hz     |
| Leistungsaufnahme max.   | 1660 (W/Screen)           |
| Leistungsaufnahme typ.   | 620 (W/Screen)            |
| Bildwiederholrate        | 3840 Hz                   |
| Hitzeentwicklung max.    | 5664 (BTU/Screen)         |
| Hitzeentwicklung typ.    | 2116 (BTU/Screen)         |

### Konnektivität

|                        |   |
|------------------------|---|
| Steuerung <sup>3</sup> | LED SBox integriert, RS-232C(in), RJ-45 |
| Input                  | 4x HDMI, 2x USB 2.0                     |
| Output                 | 3.5 mm Klinkeanschluss                  |
| WLAN                   | Ja                                      |
| Bluetooth              | Ja                                      |

### Betriebsbedingungen

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Stromredundanz                         | Nein                         |
| Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit)  | 0°C ~ +40°C (10 % ~ 80 % RH) |
| Lagerungstemperatur (Luftfeuchtigkeit) | -20°C ~ +45°C (5% ~ 95% RH)  |

### Service

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| Service | Servicezugang von der Frontseite |
|---------|----------------------------------|

### Merkmale

|                  |   |
|------------------|---|
| Betriebssystem   | Tizen 8.0   |
| MagicINFO        | Ja  |
| Sensor           | Temperatur-, Eco Sensor   |
| Smart Funktionen | Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP), Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Dicom Simulation Mode, SmartView+ |

### Zubehör

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Bezeichnung | Dekorrahmen, Frame Kit, Ersatzteile |
|-------------|-------------------------------------|

### Zertifizierung

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Zertifizierung | Sicherheitsstandard 62368-1, 60950-1 |
| EMV Klasse     | A                                    |
| Sehkomfort     | TÜV Eye Comfort                      |

# Technische Daten

## MM015F-A

### Service & Garantie

---

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Garantiezeit                       | 36 Monate  |
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht dir unser Send In Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service-Hotline. |
| Service außerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.  |

<sup>1</sup> Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard)

<sup>2</sup> Bemessen nach 10 Lux Licht. Kontrast in abgedunkeltem Raum übersteigt 1000000:1

<sup>3</sup> Die LED S-Box ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht standardmäßig im Lieferumfang enthalten und muss (falls nicht integriert) zusätzlich erworben werden