VISUAL MAGIC WORLD
维曼

# P3.076-960x960 Sheet Metal Outdoor Fixed LED Display

Specification

Hongli-VMW display electronics.Co,.Ltd

High Contrast Ratio

High Grey Scale

High Refresh Rate

Rear Maintenance

Efficient Heat Dissipation

# Technical Parameters

## Basic Parameters

| Parameter | Value |
|---|---|
| Pixel Pitch（mm） | 3.076 |
| Pixel Configuration | SMD 3-in-1 |
| Brightness（nits） | ≥4000 |
| Grey Scale（bit） | 14-16 |
| Refresh Rate（Hz） | 1920 / 3840 |
| Frame Rate（Hz） | 50 / 60 |
| Driving Method | Constant Current Drive (1/13) |
| Viewing Angle （V/H°） | 140/140 |
| Color Temperature（K） | 2000-9500 |
| Brightness/Chromaticity Uniformity | 98% |
| Contrast Ratio | 5000:1 |
| Module Size（mm） | 320×160 |
| Module Resolution（W×H） | 104×52 |
| Pixel Density（dot/$m^2$） | 105685 |
| Module Weight（kg） | 1.5 |

# Cabinet Parameters

| Parameter | Value |
| --- | --- |
| Cabinet Assembly（W×H） | 3×6 |
| Cabinet Resolution（W×H） | 312×312 |
| Cabinet Size（mm） | 960×960 |
| Cabinet Weight（kg） | 25±1 |
| Cabinet Flatness（mm） | ≤0.2 |
| Maintenance Method | Rear Maintenance |
| Cabinet Material | Sheet Metal |
| Protection Level | IP65 |
| Maximum Power Consumption（W/㎡） | ≤720 |
| Average Power Consumption（W/㎡） | ≤280 |
| Power Supply Requirement | AC100V－240V，50Hz～60Hz |
| Life Time（hrs） | ≥100000 |
| Operating Temperature（℃） | -20℃～+50℃ |
| Storage Temperature（℃） | -20℃～+55℃ |
| Operating /Humidity（RH） | 10%RH～90%RH |
| Storage Humidity（RH） | 10%RH～95%RH |

**Note:** The above specification parameters are reference values. The actual use may be slightly different due to product batch differences, configuration differences and operating environment. The actual use shall prevail.