

100DM66E

100” 4K UHD DIGITAL SIGNAGE DISPLAY

Hisense Commercial Display solutions are perfect for high volume retail and corporate installation. A combination of seamless design and enhanced brightness ensure digital content vividly stands out from the crowd. The Hisense M Series display delivers 500 nits brightness for enhanced visibility in brightly-lit environments. This higher brightness helps Hisense Commercial Displays provide better colour accuracy and vibrancy, meaning colours appear more lifelike and true to their intended experience, creating a more immersive viewing experience. Hisense M Series display are engineered for 24/7 operation, making them ideal for mission critical environments with zero downtime required. Our latest 100” large format display is perfect for any environment where high impact communication is required.

Highlights

Android 11

Powered by smart OS, it offers flexible app integration, seamless OTA updates, and user-friendly controls. Its open ecosystem enables third-party app installations, ensuring smart, efficient, and scalable digital signage solutions.

Smart Power

A built-in ambient light sensor automatically adjusts the screen brightness according to current light conditions. This display is Energy Star certified to help you reduce power consumption and save costs.

Content Management System

VisionInfo is a cloud-based platform providing end-to-end content management, scheduling, remote updates, and centralized device control.This powerful yet user-friendly platform enables seamless device management and real-time monitoring from any location.

Wireless Screen Sharing

Hisense Share’s enterprise-grade native platform enables instant cross-platform casting with low-latency precision. Optimized for dynamic workflows from boardrooms to field operations. Redefining workplace connectivity through secure, smooth screen synchronization.

Landscape and Portrait

The display seamlessly adapts to both portrait and landscape modes, enabling flexible installations in retail spaces, museums, stadiums, and corporate environments while maintaining 4K visual consistency across orientations.

500 nits

With 500 nits maximum brightness, the display panels can deliver amazingly vivid imagery maintaining vibrant color accuracy during daytime and nighttime conditions, ideal for high-traffic retail and outdoor advertising environments.

Anti-glare with 25% Haze

The 25% haze panels effectively minimize reflections while maintaining optimal image quality, make sure the critical information are always visible. Additionally, the anti-glare coatings enhance the perceived contrast ratio, delivering a sharper and more vibrant visual experience.

Captivating 4K Visuals

Featuring 90% DCI-P3 color gamut and 256-zone local dimming, it delivers more accurate color reproduction and superior image quality, offering a more immersive 4K UHD visual experience.





Specifications

Digital Display Panel

Backlight Type	DLED
Type	VA
Size	100"
Resolution	3840 x 2160
Refresh rate	60Hz
Color Depth	1.07G (10bit)
Brightness(Typ.)	500 nits
Contrast Ratio(Typ.)	5000:1
Response Time(Typ.)	8ms
Viewing Angle(Min.)	178°/178°
Color Gamut(Typ.)	90% DCI-P3
Haze	25%
Orientation	Landscape & Portrait
Lifetime	up to 50,000 hrs
Operation Hours	7Day x 24Hour

System

Operating System	Android 11
Processor CPU	ARM Cortex-A55 Quad core
Processor GPU	Mali-G52
Memory	3G DDR4
Storage	32G EMMC
Language	Simplified Chinese, English, French, German, Polish, Spanish, Russian, Italian, Finnish, Norwegian, Swedish, Hebrew, Arabic, Thai, Malay, Indonesian

Connectivity

WI-FI	2.4/5.0GHz dual,802.11a/b/g/n/ac
Ethernet	10/100 Mbps
Bluetooth	BT5.1
Input	HDMI(2.0) x 2 DP(1.2a) x 1 USB2.0(A) x 1 USB3.0(A) x 1 RS232(RJ45) x 1 LAN(RJ45) x 1
Output	HDMI x 1 Audio(3.5mm) x 1 RS232(RJ45) x 1

Physical

Bezel Color	Black
Set Dimension(W×H×D)	2234.6 x 1285.6 x 86.5mm 88 x 50.6 x 3.4 inch
Bezel width(T/L/R/B)	13.2mm(T/L/R), 19mm(B)
Net Weight	59.6kg / 131.4lbs
Packing Dimension (W×H×D)	2496 x 1500 x 325mm 98.3 x 59.1 x 12.8 inch
Gross Weight	73.5kg / 162.1lbs
VESA Mount	600 x 600mm (Landscape) 600 x 1000mm (Portrait), 4-M8 Screw

Power

Power Supply	AC 100~240V (50/60Hz)
Power Consumption (Typ.)	240W
Power Consumption (Max.)	500W
Standby Consumption	<0.5W (Standby Mode)

Speaker

Built in speaker	15W x 2

Environment

Operating Temperature	0°~40°C
Operating Humidity	10%~80% Non-Condensing

What's in the box

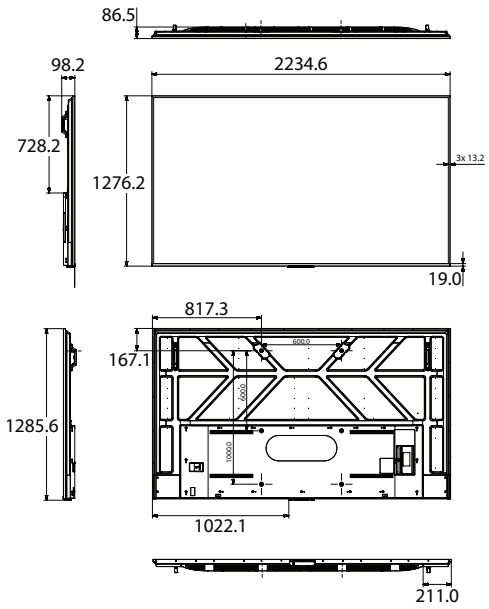
Standard	Quick Setup Guide
	Warranty Card
	Power Cord
	Remote Controller
	Battery (AAA) x 2
	RS232 Converter Cable

Certification

Standard Certification	CB / CE / ERP / South Africa Energy Efficiency / cTUVus / CEC / FCC
Safety	62368-1
Enviroment	Energy Star 8.0
EMC	Class A

Dimensions

100" 2234.6 x 1285.6 x 86.5mm / 88 x 50.6 x 3.4 inch
59.6kg / 131.4lbs



Product specifications may vary per region, and specifications are subject to change. This material may include corporate names and trademarks of third parties which are the properties of the third parties respectively.

RealTech Beyond

WHERE VISUALS MEET PEOPLE
Total Commercial Display & AV Solutions

AUTHORIZED SOLUTIONS PARTNER

เราเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านระบบภาพและจอแสดงผลแบบครบวงจร (ให้คำปรึกษา จำหน่าย ออกแบบ ติดตั้ง และบริการหลังการขาย) ตอบโจทย์ทุกการใช้งานเชิงพาณิชย์ ห้องประชุม คอนโทรลรูม และป้ายโฆษณาดิจิทัลมาตรฐานสากล

END-TO-END SERVICES / บริการของเรา

FULL LIFECYCLE MANAGEMENT

01 Consult & Design
ให้คำปรึกษา ออกแบบระบบ และจัดสเปกให้ตรงงบประมาณและพื้นที่ใช้งานจริง

02 Installation & Setup
บริการติดตั้งจอ เดินสายสัญญาณ และตั้งค่าระบบให้พร้อมใช้งานสมบูรณ์

03 Training
อบรมการใช้งานและฟังก์ชันระบบอย่างละเอียด ให้ทีมงานของลูกค้า

04 Warranty & On-site
การรับประกัน ดูแลปัญหาสินค้า ตรวจเช็ก และซ่อมบำรุงถึงสถานที่

OUR PRODUCT PORTFOLIO / โซลูชันทั้งหมดที่ให้บริการ

HARDWARE & DIGITAL SOLUTIONS

- **Digital Signage Displays** — ป้ายโฆษณาดิจิทัล Standalone รองรับเปิดต่อเนื่อง 16/7 - 24/7
- **Video Wall** — จอขอบบางพิเศษสำหรับห้อง Control Room และโชว์รูม
- **Indoor & Outdoor LED** — จอ LED ขนาดใหญ่สำหรับเวที อาคาร ทั้งในและนอกอาคาร
- **Interactive Board** — กระดานอัจฉริยะสำหรับห้องประชุมและห้องเรียนอัจฉริยะ
- **Digital Podium** — แท่นบรรยายดิจิทัลพร้อมหน้าจอสัมผัสในตัวและระบบเสียง
- **Accessories & Peripherals** — ขาแขวน/ขาล้อเลื่อน ระบบส่งสัญญาณภาพ Audio System
- **Consumer Electronics** — หมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เชิงพาณิชย์
- **Office Automation/Supplies** — ระบบงานและอุปกรณ์/วัสดุสิ้นเปลืองอัตโนมัติภายในสำนักงาน

PROJECT REFERENCE / ผลงานการติดตั้งของเรา


Interactive Board



LED DISPLAY


Signage Display


Digital Podium

BRAND PARTNERS / พันธมิตรแบรนด์ชั้นนำ

SAMSUNG · LG · a2za Life VISUAL · Hisense · logitech · alhua
 · MAXHUB · HUAWEI · Lenovo · HIKVISION · Jabra

MORE THAN DISPLAY - OUR PRODUCT RANGE / สินค้าที่ทางเราจำหน่าย

Complete Technology Solutions for Business & Everyday



Interactive Board



Signage


Kiosk



Digital Podium


LED Display


PC & Laptop


Smartphone


Tablet


Home Appliances


Office Electronics

"สนใจปรึกษาฟรี หรือ นัดสำรวจหน้างานสำหรับงาน Solution Display"

FREE CONSULTATION & SITE SURVEY

บริษัท เรียลเทคบียอนด์ จำกัด (Realtechbeyond Co., Ltd.)

089-763-1630 (กอล์ฟ)
085-088-3438 (ซีซี)
Line Official: **@Realtechbeyond**
saleservice@realtechbeyond.com
Website: **realtechbeyond.com**

Add Line

© Realtechbeyond Co., Ltd. All Rights Reserved.