

# SMART LCD Signage OH24B

60,45 cm (24 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094640731

## Artikelinformation

Artikelname	OH24B
Artikelnummer	LH240HBEGBXEN
Serie	OHB
EAN	8806094640731

## Panel

Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Backlight Technologie	Edge LED
Helligkeitswert (typ.)	1.500 cd/m <sup>2</sup>

## Design/Anschlüsse

Anschlüsse	1x HDMI (HDCP 2.2), 2x USB 2.0 [br] RS-232C In (3,5 mm Klinke), Ethernet
Rahmenbreite	21.9 mm

## Besondere Eigenschaften

Vollwertiges All-in-One Outdoor Display

IP66 zertifiziert

Schutzglas (IK-10 Level, Anti-Graffiti, Infrarotfilter, 3T chemisch verstärktes und gehärtetes Glas)

Sichtbar aus allen Richtungen, auch durch polarisierte Sonnenbrillen hindurch

Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor

Temperatursensor

Zeit- und Datumsspeicher (168 Std.)

Kensington Lock

Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion

Zero Touch Configuration

Custom Home



# Technische Daten

## OH24B

### Artikelinformationen

Artikelname	OH24B
Artikelnummer	LH24OHBEBGBXEN
EAN	8806094640731

### Display

LCD Technologie	a-si TFT/IPS
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	60,45 cm / 24"
Pixelabstand	0,274 mm
Aktiver Anzeigebereich	527,04(H) x 296,46(V)
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	1.500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	1000:1
Reaktionszeit (G/G)	14 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178
Haze-Wert	0%
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A

### Farben

Anzahl der Farben	16,7 M
Farbraumabdeckung	72%

### Synchronisationsrate

Horizontal	15~135 kHz
Vertikal	24~75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz

### Konnektivität

Eingang RGB	N/A
Eingang Video	1x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Stereo-Klinke
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	Ethernet, RS-232C (In)
Externer Sensor	N/A
WiFi	Ja (ext. USB- Modul im Lieferumfang)
Ethernet	Ja
Bluetooth	Ja (ext. USB- Modul im Lieferumfang)

### Media Player

SoC Generation	10. Generation (SSSP10)
Betriebssystem	Tizen 6.5 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1,7 GHz Quad Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache: 48 KB, L1 Data Cache: 32 KB, L2 Cache: 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB, LPDDR4 1,6 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel [br] Ausgabeauflösung: bis zu 1.920 x 1.080 Pixel [br]
Speicher (eMMC)	8 GB [br] (3,88 GB belegt durch O/S, 4,12 GB frei verfügbar)
Multimedia	Video Decoder: [br] MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 [br] [br] Audio Decoder: [br] AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0

# Technische Daten

## OH24B

### Software Kompatibilität

MagicInfo Express 2	N/A
MagicInfo Premium S	Ja, Player S10 built-in
MDC	Ja, via Ethernet, WLAN oder RS232C
Color Expert	Ja (limitiert)

### Videowall

Videowall H/W	Ja
Videowall S/W	Ja, MagicINFO (lizenzpflichtig)
Daisy Chain	N/A

### Energiemerkmale<sup>1</sup>

Lieferant	Samsung
Artikelname	SMART LCD Signage OH24B
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	60,4 cm (24 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	70W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Energieverbrauch pro 1000h	N/A
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-30 ~ 50°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend

### Besondere Eigenschaften

Besonderheiten H/W	IP66 zertifiziert; Schutzglas (IK-10 Level, Anti-Graffiti, Infrarotfilter, 3T chemisch verstärktes und gehärtetes Glas), sichtbar aus allen Richtungen (auch durch polarisierte Sonnenbrillen hindurch), Automatische Helligkeitkontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (168 Std.), Kensington Lock
Besonderheiten S/W	Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Zero Touch Configuration, Custom Home, umfangreiche Sicherheitsfeatures

### Design

Farbe	Schwarz
Schutzglas	Ja (IK-10 Rating)

### Audio

Integrierte Lautsprecher	N/A
--------------------------	-----

### Maße & Gewicht

Maße ohne Fuß (B x H x T)	573 x 342,4 x 59,8 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	730 x 438 x 140 mm
Gewicht ohne Verpackung (mit Standfuß)	8,4 kg
Gewicht mit Verpackung	10 kg
Rahmenbreite	21,9mm
VESA Wandmontage	100 x100 mm

### Normen

EMC <sup>3</sup>	CE, Class A
Sicherheit <sup>3</sup>	EN/IEC 62368-1

### Lieferumfang

Enthalten	Fernbedienung [br] Regulatory Guide [br] Batterien [br] Netzkabel (3m) [br] Quick Setup Guide
-----------	---

### Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	N/A
Optionaler Media Player	N/A

# Technische Daten

## OH24B

### Service & Garantie

---

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	3 Jahre