

SMART LCD Signage OH24B

60,45 cm (24 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806094640731



Artikelinformation:

- Artikelname: OH24B
- Artikelnummer: LH24OHBEBGBXEN
- Serie: OHB
- EAN: 8806094640731

Panel:

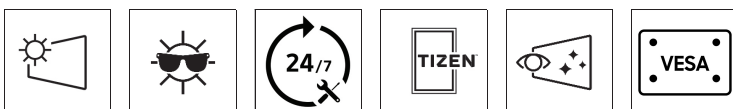
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 1.500 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 1x HDMI (HDCP 2.2), 2x USB 2.0
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 ²
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 Ausgabeauflösung: bis zu 1.920 x 1.080 Pixel
Speicher (eMMC)	8 GB (3,88 GB belegt durch O/S, 4,12 GB frei verfügbar)
Multimedia	Video Decoder: MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audio Decoder: AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0
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 ¹	
Lieferant	Samsung
Artikelname	SMART LCD Signage OH24B
Energieeffizienzklasse ²	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

Technische Daten

OH24B

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 Helligkeitiskontrolle 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	8,4 kg
Gewicht mit Verpackung	10 kg
Rahmenbreite	21,9mm
VESA Wandmontage	100 x100 mm
Normen	
EMC ³	CE, Class A
Sicherheit ³	EN/IEC 62368-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Regulatory Guide Batterien Netz Kabel (3m) Quick Setup Guide
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	N/A
Optionaler Media Player	N/A
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

¹ Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

² Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

³ Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>