

# Smart Signage EM32DX

79,9 cm (31,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806095804323

## Artikelinformation

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelname   | EM32DX         |
| Artikelnummer | LH32EMDIBGBXEN |
| Serie         | EMDX           |
| EAN           | 8806095804323  |

## Panel

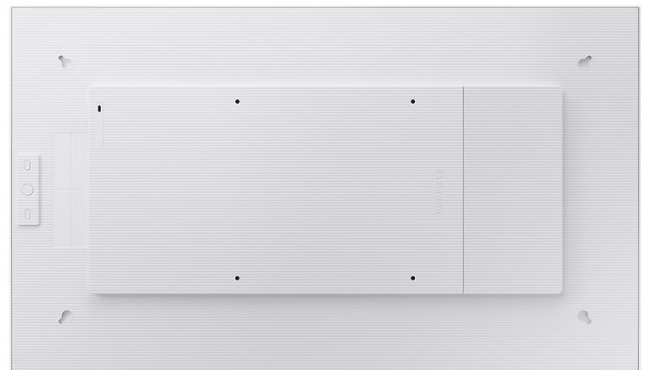
|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Auflösung                  | 2.560 x 1.440 Pixel          |
| Display Technologie        | E Ink Spectra 6 Color ePaper |
| Anzahl Primärfarben        | 6                            |
| Anzahl darstellbare Farben | 54.600 (dithering, typ.)     |

## Design/Anschlüsse

|              |   |
|--------------|---|
| Anschlüsse   | 1x USB-C 2.0 (Nur Daten), 1x USB-C (Nur Power), RJ-45 zu USB Typ-C POE + Dongle kompatibel (Nicht im Verkaufspaket enthalten) |
| Rahmenbreite | 13,9 mm   |

## Besondere Eigenschaften

- Extra schlankes und leichtes Design
- Bis zu 200 Tage Akkulaufzeit (bei 1x Content-Wechsel pro Tag)
- 55 % des Gehäusematerials aus recyceltem Kunststoff
- IP5x Rating
- Wi-Fi/BT
- Samsung E-Paper Mobile App (Android/iOS)
- Samsung VXT CMS kompatibel
- Custom App (TEP) kompatibel



# Technische Daten

## EM32DX

### Artikelinformationen

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelname   | EM32DX         |
| Artikelnummer | LH32EMDIBGBXEN |
| EAN           | 8806095804323  |

### Display

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Display Technologie        | E Ink Spectra 6 Color ePaper |
| Bildschirmgröße            | 79,9 cm (31,5 Zoll)          |
| Pixelabstand               | 0,272 mm                     |
| Aktiver Anzeigebereich     | 696 x 391 mm                 |
| Auflösung (nativ)          | 2.560 x 1.440 Pixel          |
| Bildformat                 | 16:9                         |
| Helligkeitswert (typ.)     | N/A                          |
| Anzahl Primärfarben        | 6                            |
| Anzahl darstellbare Farben | 54.600 (dithering, typ.)     |
| Betrachtungswinkel (H/V)   | 178°/178°                    |
| Haze-Wert                  | 6.5 ± 2%                     |
| Betriebsdauer              | 24/7                         |
| Touchfähigkeit             | Nein                         |

### Farben

|                   |  |
|-------------------|--|
| Anzahl der Farben | 6 Farben (Rot/Grün/Blau/Gelb/<br>Weiß/Schwarz)<br>* Dithering für zusätzliche<br>Farbunterstützung |
|-------------------|--|

### Konnektivität

|                   |   |
|-------------------|---|
| Eingang Video     | N/A   |
| Eingang Audio     | N/A   |
| Eingang USB       | 1x USB-C 2.0 (Nur Daten), 1x USB-C<br>(Nur Power), RJ-45 zu USB-C POE |
| Ausgang Video     | N/A   |
| Ausgang Audio     | N/A   |
| Ausgang USB       | N/A   |
| Externe Steuerung | N/A   |
| Externer Sensor   | N/A   |
| WiFi              | WLAN (802.11ac)   |
| Ethernet          | N/A   |
| Bluetooth         | BT 5.0  |

### Media Player

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Betriebssystem  | Tizen 8.0 |
| Speicher (eMMC) | 8 GB      |

### Software Kompatibilität

|                  |    |
|------------------|----|
| VXT CMS          | Ja |
| Custom App (TEP) | Ja |

### Energiemerkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Lieferant                                 | Samsung             |
| Artikelname                               | EM32DX              |
| Bildschirmdiagonale                       | 79,9 cm (31,5 Zoll) |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand<br>(typ.) | N/A                 |
| Energieverbrauch im Standby-<br>Zustand   | N/A                 |
| Energieverbrauch pro 1000h                | N/A                 |
| Bildschirmauflösung                       | 2.560 x 1.440 Pixel |

### Umgebungsbedingungen

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C bis ~ 40°C                 |
| Luftfeuchtigkeit   | 30 ~ 70 %, nicht kondensierend |

### Besondere Eigenschaften

|                    |  |
|--------------------|--|
| Besonderheiten H/W | 3 Tasten<br>(Strom/Steuerung/BT-Paarung),<br>LED-Statusanzeige (R/G/B),<br>Kensington-Schloss,<br>IP5x Rating,<br>Wi-Fi/BT |
| Besonderheiten S/W | Samsung E-Paper Mobile App<br>(Android/iOS),<br>VXT-Unterstützung,<br>Custom App (TEP) kompatibel                          |

### Design

|            |           |
|------------|-----------|
| Farbe      | Grau-Weiß |
| Fuß        | N/A       |
| Schutzglas | N/A       |

### Audio

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

# Technische Daten

## EM32DX

### Maße & Gewicht

|  |  |
|--|--|
| Maße ohne Fuß (B x H x T)              | 725,1 x 420,5 x 179 mm                                   |
| Maße Verpackung (B x H x T)            | 877 x 482 x 57 mm  |
| Gewicht ohne Verpackung (mit Standfuß) | 2,3 kg (ohne Batterie) / 2,4 kg (mit Batterie)           |
| Gewicht mit Verpackung                 | 4,2 kg   |
| Rahmenbreite                           | 13,9 mm  |
| VESA Wandmontage                       | 200 x 200 mm<br>Gewindestärke M4<br>Gewindetiefe 8~10 mm |

### Normen

|                |             |
|----------------|-------------|
| EMC            | Class A, CE |
| Sicherheit     | 62368-1     |
| Zertifizierung | IP5x        |

### Lieferumfang

|           |   |
|-----------|---|
| Enthalten | 25 W Externer USB-C Adapter,<br>USB-C Stromkabel,<br>4600 mAh Li-Ionen-Akku,<br>2x Halterung hinten / 2x<br>Aufhängebügel,<br>Quick Setup-Anleitung,<br>Garantiekarte |
|-----------|---|

### Verfügbare Optionen

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Optionaler Standfuß     | N/A |
| Optionale Wandhalterung | N/A |
| Optionaler Media Player | N/A |
| Deckenhalterung         | N/A |

### Service & Garantie <sup>1</sup>

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht dir unser On-Site 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.  |
| Garantiezeit                       | 3 Jahre  |

<sup>1</sup> Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.