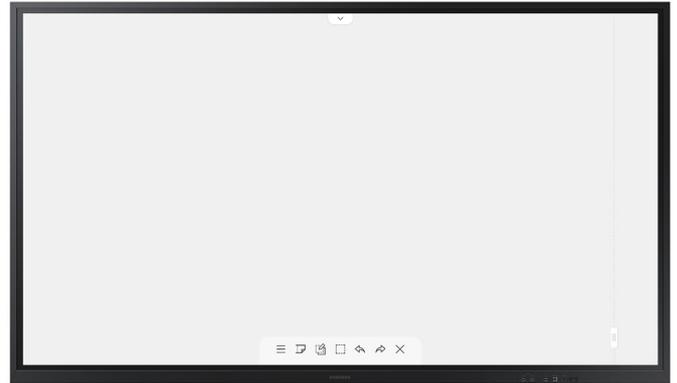


## Flip2 85" WM85R

214,78 cm (85") Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090634314

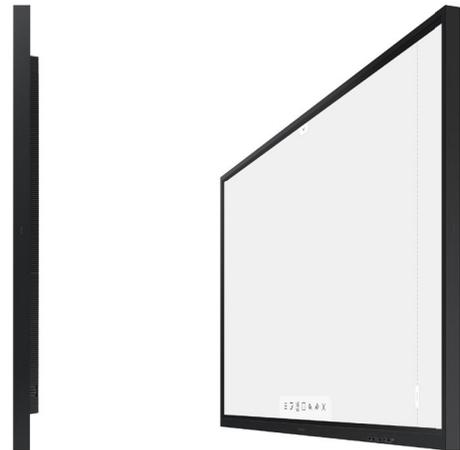


### Artikelinformation:

- Artikelname: WM85R
- Artikelnummer: LH85WMRWLGCXEN
- EAN: 8806090634314
  
- Artikelname: Wandhalterung
- Artikelnummer: WMN8200SFXEN
- EAN: 8806090573712

### Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)
- Typ: Edge LED
- Helligkeitswert: Helligkeit (max.) 350 cd/m<sup>2</sup> (ohne Glas)
- Einblickwinkel (H/V): 178°/178°



### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI In, 1x DP In, 1x HDMI Out (Screen Share), 2x USB 2.0 (1x vorn/1x hinten), 2x Touch Out (1x vorn/1x hinten), 1x Ethernet, 1x Audio Out (3,5 mm Klinke), USB 3.0/2.0 Hub (je 1x vorn), OPS Konnektor
- Design: Charcoal Black

### Besondere Eigenschaften:

- 85 Zoll großes UHD-Display mit Touchfunktion – für den optimalen Einsatz im Klassenzimmer oder Meetingraum
- Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift. Natürliches Schreibgefühl dank reaktionsschnellem Touchscreen
- Schnelles Speichern und Teilen von Inhalten und komfortables Versenden per E-Mail
- Anzeige von Bild- und Videoinhalten von Smartphones, Tablets und PCs<sup>1</sup> dank Screen-Mirroring-Funktion
- Zugriff auf VMWare Horizon Umgebungen via VMWare Horizon
- Nutzung von Microsoft Office 365 per Browser-Anwendung
- Kabellose Touch-Steuerung des auf diese Weise eingebunden Gerätes
- Notizen können durch ein Passwort geschützt werden.
- Mit der Screen Share Funktion per HDMI Out lassen sich Flip-Inhalte auf kompatible Anzeigegeräte spiegeln.



## Technische Daten Flip2 85" (WM85R)

| Artikelinformationen Flip                 |  |
|---|--|
| Artikelname                               | WM85R  |
| Artikelnummer                             | LH85WMRWLGXEN  |
| EAN                                       | 8806090634314  |
| Panel                                     |  |
| Bildschirmdiagonale                       | 214,78 cm (85")  |
| Helligkeit (max.)                         | 350 cd/m <sup>2</sup> (ohne Glas)  |
| Kontrastverhältnis (typ.)                 | 4.000:1 (ohne Glas)  |
| Reaktionszeit (G/G)                       | 6 ms   |
| Betrachtungswinkel (H/V)                  | 178°/178°  |
| Auflösung                                 |  |
| Auflösung (nativ)                         | 3.840 x 2.160 Pixel  |
| Konnektivität                             |  |
| Lautsprecher Typ                          | Eingebaute Lautsprecher (2x 10W)   |
| Eingang Video                             | 2x HDMI, 1x DP   |
| Eingang USB                               | 2x USB 2.0 (1x vorn/1x hinten),<br>1x USB 3.0 / 1x USB 2.0 (USB Hub, vorn)   |
| Ausgänge                                  | 2x Touch Out (1x vorn/1x hinten, Typ B),<br>Audio Out (3,5 mm Klinke), Screen Share<br>(HDMI Out), 2x USB Upstream (Typ B) |
| Bluetooth                                 | Ja (v5.0)  |
| Interner Sensor                           | N/A  |
| Kabellose Schnittstellen                  | WiFi: inkl. WiDi/Miracast, Bluetooth für HID   |
| Kabelgebundene<br>Netzwerkschnittstellen  | 1x Ethernet  |
| Online Dienste                            | VMWare Horizon, Microsoft Office 365,<br>Internet- Browser   |
| Remote Desktop Dienste                    | RDP, VNC Konnektor   |
| Touch                                     |  |
| Typ                                       | IR   |
| Simultanes Zeichnen                       | 4-fach   |
| Touch Pen Typ                             | Passiver Stift   |
| Reaktionszeit Touch                       | 6,7 ms   |
| Energiemerkmale <sup>2</sup>              |  |
| Lieferant                                 | Samsung  |
| Artikelname                               | WM85R  |
| Energieeffizienzklasse <sup>3</sup>       | N/A  |
| Bildschirmdiagonale                       | 214,78 cm (85")  |
| Energieverbrauch<br>im Ein-Zustand (typ.) | 151 W  |
| Energieverbrauch pro Jahr                 | 220 kWh  |
| Energieverbrauch<br>im Standby-Zustand    | 0,5 W  |
| Energieverbrauch<br>im Aus-Zustand        | N/A  |
| Bildschirmauflösung                       | 3.840 x 2.160 Pixel  |

| Design                                |  |
|---------------------------------------|--|
| Farbe                                 | Charcoal Black   |
| Schutzglas                            | Ja   |
| VESA-Wandmontage                      | 600 x 400 mm   |
| Betriebsbedingungen                   |  |
| Betriebstemperatur                    | 0 °C bis ~ 40 °C   |
| Luftfeuchtigkeit                      | 10 % bis ~ 80 %  |
| Normen                                |  |
| Elektromagnetische<br>Kompatibilität  | Class B CE (Europe) EN55032 : 2012 or 2015   |
| Sicherheit                            | CB (Europe): IEC60950-1/EN60950-1  |
| Besonderheiten                        |  |
| H/W                                   | IR Touch Display, Auswahl bequem<br>erreichbarer Anschlüsse im Frontrahmen,<br>OPS-Konnektor, integr. Lautsprecher,<br>WLAN & BT integriert                        |
| S/W                                   | Flip S/W   |
| Plattform                             | Muse-M   |
| Prozessor                             | CA72 Quad (1,7 GHz)  |
| On-Chip Cache Memory                  | L2 (unified): 2 MB   |
| Clock Speed                           | 1,7 GHz CPU Quad   |
| Main Memory Interface                 | LPDDR4 1,6 GHz 64 Bit 2,5 GB   |
| Grafikeinheit                         | 2D und 3D Graphics Engine - Bis zu<br>1.920 x 1.080 32 bpp unterstützt OpenGL ES   |
| Speicherplatz                         | 8 GB (2,65 GB belegt von O/S,<br>verfügbar 5,35 GB)  |
| IO Ports                              | USB 2.0  |
| Betriebssystem                        | Samsung Proprietary OS (Tizen 5.0)   |
| Lieferumfang                          |  |
| Enthalten                             | Passiver Stift (2x), Stromkabel, Touch-Out-<br>Kabel (USB 2.0 Typ A/B, 2x), OPS-Gehäuse<br>inkl. Montageschrauben  |
| Maße & Gewicht                        |  |
| Maße (B x H x T)                      | 1.942,8 x 1.144,1 x 69,4 mm  |
| Maße mit Verpackung (B x H x T)       | 2.136 x 1.311 x 260 mm   |
| Gewicht ohne Verpackung               | 74,5 kg  |
| Gewicht mit Verpackung                | 91,5 kg  |
| Service & Garantie                    |  |
| Service innerhalb<br>der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht Ihnen unser<br>On-Site-Service zur Verfügung.<br>Um diesen Service in Anspruch zu nehmen,<br>kontaktieren Sie bitte unsere Service-Hotline. |
| Service außerhalb<br>der Garantiezeit | Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an<br>unsere Service-Hotline für weiterführende<br>Informationen.   |
| Garantiezeit                          | 3 Jahre  |

# Technische Daten

## Flip2 85" (WM85R)

| Verfügbare Optionen                            |   |
|--|---|
| Wandhalterung (optional)                       | WMN-8200SF  |
| Artikelinformationen: Wandhalterung (optional) |   |
| Artikelnummer                                  | WMN8200SFXEN  |
| EAN  | 8806090573712   |
| Maße (B x H x T)                               | 764 x 580 x 28 mm (slim) bis<br>764 x 580 x 100 mm (normal) |
| Maße Verpackung (B x H x T)                    | 682 x 447 x 137 mm  |
| Gewicht ohne Verpackung                        | 4,9 kg  |
| Gewicht mit Verpackung                         | 6,9 kg  |
| Lieferumfang                                   | Installationsanleitung, Schrauben                           |

<sup>1</sup> Gilt für Android ab Version 4.2, für PCs ab Windows 10 (Build 1709) mit UIBC-Kompatibilität.

<sup>2</sup> Das elektronische Energielabel und –Produkt Datenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

<sup>3</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).