ePaper-Display

# Sharp EP-CA22

## ePaper-Displays von Sharp – Eine zukunftsweisende Entwicklung im Bereich der energieeffizienten Digital-Signage-Technologie

- Kein Stromverbrauch Die Wiedergabe statischer Digitalbilder erfolgt bei einem Stromverbrauch von null Watt. Lediglich beim Wechsel der Inhalte wird Strom benötigt.
- Problemlose Erkennbarkeit der Inhalte Selbst in sehr hellen Umgebungen; es gibt kaum Reflexionen und statische Bilder werden wie auf Papier dargestellt.
- Hervorragende Bildqualität Spectra6-Farbleistung, hoher Kontrast, große Betrachtungswinkel und eine feine Auflösung für die ergonomische Präsentation von Inhalten.
- Unkompliziertes Content Management Einfache und komfortable Konfiguration sowie Verteilung von Inhalten über PC, USB, W-LAN oder Bluetooth.
- Schnelle und flexible Installation Ein Netzkabel ist nicht zwingend erforderlich; der Betrieb im Hochformat, Querformat, mit der Bildfläche nach oben und nach unten wird unterstützt.

# Optionen

## IoT und Asset Management

**ePaper Settings Tool**

**ePaper Mobile App**

**ePaper LS-Signage**

# Spezifikationen

## General

| | |
|---|---|
| Order Code | EPCA22 |

## Display

| | |
|---|---|
| Aktive Bildschirmfläche Breite (mm) | 592 |
| Aktive Bildschirmfläche Höhe (mm) | 418 |
| Seitenverhältnis | DIN A |
| Panel-Technologie | ePaper |
| Bildschirmgröße (DIN / Zoll) | A2 / 28.5 |
| Unterstützte Ausrichtung | Hochformat, Bildfläche nach oben, Querformat |

## Auflösung

| | |
|---|---|
| Native Auflösung | 2160 x 3060 |

## Elektrisch

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | [usb-c-16-w] |

## Mechanisch

| | |
|---|---|
| Abmessungen Breite (mm) | 617,8 |
| Abmessungen Höhe (mm) | 438 |
| Abmessungen Tiefe (mm) | 14,7 |
| Verpackungsmaße Breite (mm) | 735 |
| Verpackungsmaße Höhe (mm) | 555 |
| Verpackungsmaße Tiefe (mm) | 138 |
| Verpackungsgewicht (kg) | 4,5 |
| VESA-Befestigungsbohrungen | 4 |
| VESA-Befestigungsschraube | M4 |
| VESA-Halterung FDMI | 200 x 200 |
| Gewicht (kg) | 2,3 |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%) | 20 to 80 |
| Betriebstemperatur (°C) | +0 to +50, +0 to +50 (Image Change), +0 to +50 (AC adapter) |
| Lagerluftfeuchtigkeit (%) | 10 to 90 |
| Lagertemperatur (°C) | -20 to 60 |

| | |
|---|---|
| Unterstützte Bildformate | [jpeg-jpg-bmp-png] |

| | |
|---|---|
| Bluetooth | 5.0-konform |

## Wireless LAN

| | |
|---|---|
| WLAN | IEEE802.11 ac/n/a/g/b-konform |

## Umweltfreundliche Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Ökologische Materialien | Recycled plastic material |
| Energieeffizienz | Zero power consumption for static images |

## Zusätzliche Funktionen

| | |
|---|---|
| Sicherheit | [ieee8021x-wifi] |
| Lieferumfang | Hanging brackets and screws, Display, Cable Clamps, Netzteil, Netzkabel |
| Garantie | 3 Jahre |








© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp EP-CA22, 14/10/2026