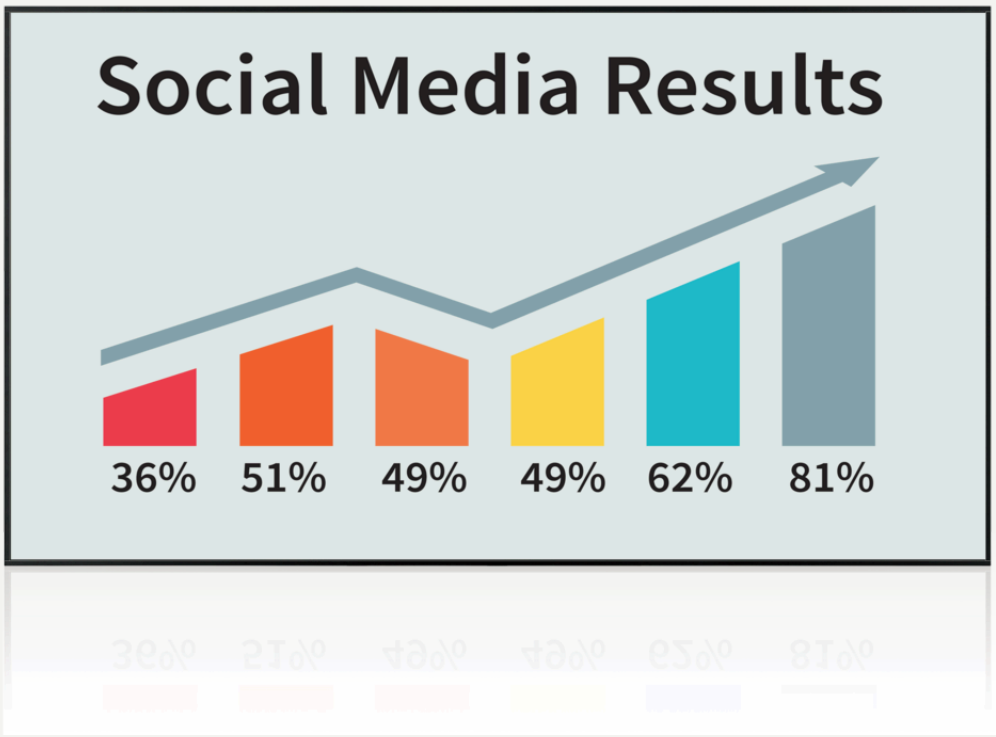
PN-HB851



PN-HB851

- 85 (215,9 cm) display for professional 16/7 signage
- 3840 x 2160 pixels with 350cd/m2
- Powerful and flexible stand-alone operation with embedded Android 7.1 SoC
- Flexible performance upgrade with Mini-OPS extension slot
- Portrait, Landscape and Face-Down Installation Support
- Slim Bezel Design with Speakers 10W + 10W
- SHARP E-Signage S Player Pre-Installed on Android SoC
- Quad Screen Mode, Auto Input, Priority Input, Start Input Mode
- Multi Screen Mode: 5x5
- P in P and P by P Mode
- CEC Support for HDMI
- Wakeup via HDMI, RS232 and LAN

Specificaties

Accessoires

[AVSpecificationAccessories]	Zender Afstandsbediening, Handleiding, Installatie Set-Up Handleiding, CD Rom, Netsnoer, Batterij, Kabelklem, De-Branding Sticker, WiFi-Antenna

Beperkte fabrieksgarantie (jaren.)	3
Ingebouwde luidsprekers (W)	10 + 10
Computer Input - Plug en Play	Ja
Energiebeheer	Ja
Optie Interface slot	Ja
Kleur Behuizing	Zwart
Installatie Handgrepen	Ja
Geen ventilatorkoeling	Ja
Residuele Beeld Reductie Functie	Ja
Picture in Picture-modus	Ja
Picture by Picture-modus	Ja
Multi-Screen Functie - Videowall Mode (vergroot)	Ja
Omlijsting Correctie Functie	Ja
Omgekeerd Beeld Functie	Ja
Multi Talen OSD	Ja
Planner / Timer	Ja
Beheer Afstandsbediening	Ja
Serieschakeling (Mirror-modus)	Ja
Afstelling Vergrendelen Functie	Ja
Automatische Invoer Wijzigen	Ja
Scherm Aanpassen	Ja
Kleur Temeperatuur Aanpassing	Ja
Gammabeheer	Ja
Automatisch Aanpassen	Ja
Handmatig Grootte Beeld Aanpassen	Ja
Monitor Besturing Software Ondersteuning	Ja
RS232C Communicatie Snelheid Wijzigen	Ja
Audio Selectie per Afbeelding INPUT	Ja

DisplayPort	1
[AVSpecificationConnectivityOutputAudio35MmJack]	1

RS232C IN	1
RS232C UIT	1
LAN-poort	1
USB	3

Display

Beelddiagonaal (inches / cm)	85
Beelddiagonaal (inches / cm)	216

Mechanisch

Grootte Omlijsting (L/R) mm	11
Grootte Omlijsting (U) mm	13
Grootte Omlijsting (L) mm	11

Panel Technologie	TFT-LCD
Eigen resolutie (aantal pixels)	3840 x 2160
Aspect Ratio	16:9
Scherm Filter	AG
Backlight Technologie	Direct LED
Helderheid (cd/m2)	350
Contrast Ratio	5000:1
Kleuren Display	1064.64
Reactietijd (grijs naar grijs gem) ms	10
Pixel Pitch (mm H/V)	0,488
Viewing Angle [°]	178
Actief schermoppervlak (H / V) mm	1872 x 1053

Bedrijfsspanning (ACV) / Frequentie (Hz)	100-240
Bedrijfsspanning (ACV) / Frequentie (Hz)	50-60
Stroomverbruik (W) (MAX)	370
Werkende Temperatuur (oC)	0 to 40

CE, CB Rapport	Ja

Afmetingen Verpakkingsdoos (B/H/D) mm	2078
Afmetingen Verpakkingsdoos (B/H/D) mm	1251
Afmetingen Verpakkingsdoos (B/H/D) mm	308
Gewicht zonder standaard (kg)	45
Transportgewicht (Kg)	58

DisplayPort	1
HDMI	2
Audio-aansluiting van 3,5 mm	1
VGA	1

Liggend	Ja
Staand	Ja
Horizontaal	Ja
Bevestiging (VESA/Aantal Punten/Pitch mm)	600 x 400
Bevestiging (VESA/Aantal Punten/Pitch mm)	4
Bevestigingsbout Specificatie (grootte/Max Lengte)	M6

WLAN	Ja
Bluetooth	Ja

Omgevingsomstandigheden

Operating Humidity (min) [%]	20
Operating Humidity (max) [%]	80

© 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. PN-HB851, 17/9/2026