



- ▶ 50" (125,7 CM) SKÆRM TIL PROFESSIONEL SKILTNING 16/7
- ▶ 1920 X 1080 PIXELS WITH 300CD/M2 1920 X 1080 PIXELS MED 300 CD/M2
- ▶ EFFEKTIV OG FLEKSIBEL SEPARAT DRIFT MED INTEGRERET ANDROID SOC
- ▶ FLEKSIBEL YDELSESOPGRADERING MED MINI-OPS-UDVIDELSESSLOT
- ▶ MONTERINGSSUPPORT STÅENDE, LIGGENDE, MED FORSIDEN OPAD ELLER NEDAD
- ▶ TYNDT RAMMEDSIGN MED HØJTALERE 7W + 7W
- ▶ DISPLAYPORT OG HDMI-VIDEOFORBINDELSE
- ▶ SHARP E-SIGNAGE S PLAYER PRÆINSTALLERET PÅ ANDROID SOC

Sharp er stolt over at kunne præsentere en nyt udvalg af smarte skærme i stort format til meget fleksibel installation og med integreret computerintelligens. PN-B-serien kan let bruges i mange skiltnings- og mødelokale senarier, hvor der kræves konkurrencedygtig pris med fleksibel installation og effektiv, separat drift. Skiltnings- og mødelokaleløsninger understøttes desuden af platformen Sharp Open Architecture til tredjeparts kommercielle applikationer, der kører på den Android-baserede integrerede processor.

PN-B-serien er en spændende tilføjelse til Sharps portefølje af professionelle skærme og er velegnet til detailhandelsbutikker, hotel- og restaurationsområder, receptionsområder, foyerer, kontortræningslokaler og andre af virksomheds mødeområder. Med et elegant, tyndt og diskret kabinet design tilbyder PN-B-serien nem brug og attraktiv installation i ethvert miljø.

PN-B501 50" (125,7 cm) er designet til op til 16/7-skærmbrug og understøttes af et effektivt system på chip (SoC), der kører på operativsystemet Android. Det er muligt med yderligere fleksibel ydelsesopgradering ved brug af et valgfrit modul i Mini-OPS-udvidelsessloten.

Med den nyeste nye LED Full array lysteknologi (fuld baggrundsbelyst) med lavt energiforbrug, til attraktivt tyndt rammedesign og lav kabinetdybde, er Sharps PN-B501-smartskærm et elegant supplement til enhver professionel skiltningsapplikation. Med stor pålidelighed, superb holdbarhed og enkel drift kan skærmen monteres enten stående, liggende, med skærmsiden opad eller nedad. For mere iøjnefaldende anvendelse kan der bruges særlige hjørneophæng til at hænge skærmen op med wirer.

Den indbyggede daisy chain løsning via DisplayPort-videoforbindelsen tillader, at op til 5 enheder bliver koblet sammen for at vise spejlet indhold. Endnu en grund til, hvorfor Sharps LCD-skærme kan bruges til at udvide dit forretningspotentiale.

Sharps applikation e-Signage S Player til visning af indhold kommer præinstalleret på Android SoC. Billed- eller videoindhold kan uploades til afspilleren via et USB-stik og vises i forskellige billedlayouts og formater. e-Signage S manager-softwaren fås i forskellige versioner, som enten kører over netværket eller virker på flere netværksforbundne skærme - tal med din repræsentant fra Sharp for at få flere oplysninger.

Den integrerede SOC indeholder også en HTML5-internetbrowser til lette webbaserede skiltningsapplikationer, der streamer indhold over netværket. Trådløs netværksdrift med PN-B501 er mulig med ekstraudstyret USB trådløs adapter PN-ZW01.

Som en meget alsidig løsning, der er let at bruge, med enestående billed- og lyd kvalitet, sætter PN-B501 en ny standard for effektive og fleksible skiltningsapplikationer.

## DISPLAY MODULE DATA

- ▶ Panel Technology: **LCD TFT**
- ▶ Native Resolution (Pixels): **1920 X 1080**
- ▶ Diagonal Size (inches / cm): **50/125.7**
- ▶ Aspect Ratio: **16:9**
- ▶ Backlight Technology: **EDGE LED**
- ▶ Brightness (cd/m2): **300**
- ▶ Contrast Ratio: **5000:1**
- ▶ Display Colours: **16.77 Million**
- ▶ Response Time (grey to grey avg) ms: **9.5**
- ▶ Viewing Angle (H/V)0 CR >10: **178/178**

## POWER SUPPLY AND OPERATING ENVIRONMENT

- ▶ Operating Voltage(ACV) / Frequency(Hz): **100 - 240/50-60**
- ▶ Power Consumption (W) (Operating MAX): **120**
- ▶ Power Consumption (W) (Standby): **0.5**
- ▶ Operating Temperature (oC): **0 - 40**
- ▶ Humidity (%): **20 - 80**
- ▶ Heat Dissipation (BTU/h) MAX: **409**

## WEIGHTS AND MEASURES

- ▶ Bezel Size (L/R) mm: **12.8/12.8**
- ▶ Bezel Size (U/L) mm: **12.8/15**
- ▶ Product Dimensions (W/H/D) mm: **1123/647/68**
- ▶ Product Weight Without Stand (Kg): **22**

## CONNECTIVITY (AUDIO/VIDEO) INPUT

- ▶ HDMI: **2**
- ▶ DisplayPort: **1**
- ▶ VGA: **1**
- ▶ Audio 3.5mm Jack: **1**

## CONNECTIVITY (CONTROL/SERIAL DATA)

- ▶ RS232C IN: **1**
- ▶ RS232C OUT: **1**
- ▶ LAN Port: **1**
- ▶ USB: **3**
- ▶ Other: **SD Card Slot**

## KEY SPECIFICATIONS

- ▶ Built in Speakers (W): **7 + 7**
- ▶ Computer Input - Plug and Play: ✓
- ▶ Power Management: ✓
- ▶ Cabinet Colour: **BLACK**
- ▶ Fanless: ✓
- ▶ Multi-Screen Function - Videowall Mode (Enlarge Feature): ✓
- ▶ Daisychain (Mirror mode): ✓
- ▶ Monitor Control Software Support: ✓
- ▶ Other: **Android 4.4.2 running on Quad Core (Arm Cortex-A17 Processor) 2GB RAM; 8GB Storage**

## SAFETY AND ENVIRONMENT (EUROPE)

- ▶ CE, CB Report: ✓
- ▶ Mercury Content (mg): **0**

## INSTALLATION

- ▶ Landscape: ✓
- ▶ Portrait: ✓
- ▶ Horizontal: ✓
- ▶ Mounting (VESA/Number of Points/Pitch mm): **4/400mm X 200mm**

## CONNECTIVITY (AUDIO/VIDEO) OUTPUT

- ▶ DisplayPort: **1**
- ▶ Audio/Headphone 3.5mm Jack: **1**

[www.sharp.dk](http://www.sharp.dk)

**SHARP**  
Be Original.

SHARP BUSINESS SYSTEMS DANMARK A/S  
TELEFON 70 230 310  
INFO.DK@SHARP.EU, WWW.SHARP.DK