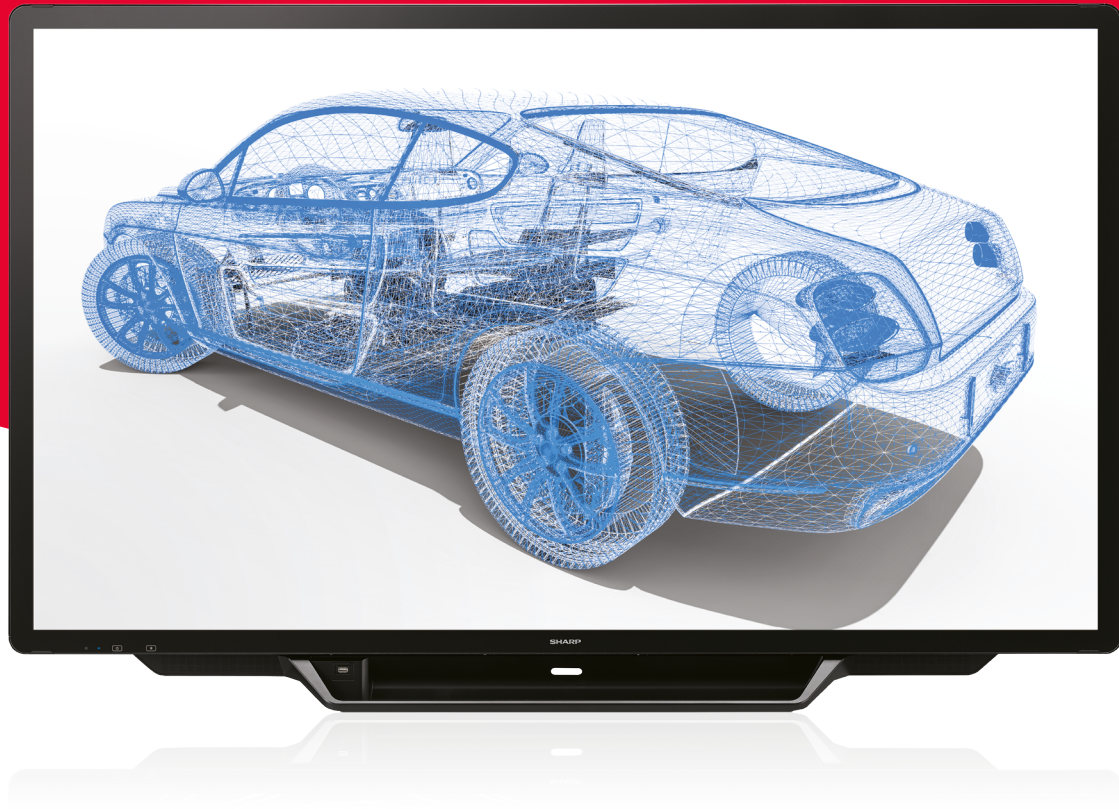


BIG PAD

PN-70TH5 / PN-80TH5

Das neue Flaggschiff der 4K-Profi BIG PADs



Komplexe Inhalte, präzise und großformatig dargestellt, zur Präsentation oder gemeinsamen Bearbeitung – das leisten unsere BIG PADs PN-70TH5/PN-80TH5. Mit ihrer brillanten 4K-Auflösung und dem ultraschnellen 30-Punkte-Multitouch-Display sind sie das ultimative Werkzeug für Anwender mit höchsten Ansprüchen an Bildqualität und Funktionalität für kollaboratives Arbeiten.

Besonders angenehm für den Anwender ist der „Pen-on-Paper“-Effekt: Das Schreiben auf dem Monitor bietet den selben Schreibkomfort wie auf Papier – mit dem Vorteil, dass alle Anmerkungen direkt digital gespeichert werden können.

Für störungsfreies Schreiben sorgt außerdem die integrierte „Palm Reject“-Funktion, die den beim Schreiben aufgelegten Handballen erkennt und die Berührung ignoriert. Zudem erhöht Glas-Bonding den Umgebungslichtkontrast und minimiert Parallaxen-Fehler.

Brillante 4K-Auflösung

- 70" und 80" (176,6 bzw. 204,4 cm Bildschirmdiagonale)
- Beste Touch-Technologie durch kapazitiven P-CAP
- Pen Software/1 bzw. 2 aktive Pens (PN-70TH5 bzw. PN-80TH5)
- Multi-Board-Software
- Sharp Display Connect
- Touch Viewing-Software
- 24/7-Betriebszeit
- Neueste BYOD Wireless Collaboration über Mini OPS-Slot oder Sharp Display Connect
- Ideal für Architekturbüros, architektonische Konstruktionen oder technische Entwürfe; im Hörsaal oder beim Militär und für medizinische Betrachtungen (DICOM-Simulator)

SHARP
Be Original.

Technische Daten

| Modell / Klasse | | PN-70TH5 | PN-80TH5*1 |
|--------------------------------|-----------------------------|--|---|
| Installation | | Portrait, Landscape, Face-up | Portrait, Landscape |
| LCD-Panel | Zoll-Klasse | 70" (176,6 cm) UV²A LCD | 80" (204,4 cm) UV²A LCD |
| | Max. Auflösung | 3.840 x 2.160 Pixel | |
| | Max. Displayfarben (ca.) | 1,06 Mrd. Farben | |
| | Max. Helligkeit (ø) | 300 cd/m² | |
| | Kontrastverhältnis | 4.000 : 1 | |
| Touchscreen | Betrachtungswinkel (H/V) | 176°/176° (CR≥10) | |
| | Touch-Technologie | kapazitiver P-CAP | |
| | PC-Anschluss | USB 2.0 (Typ B) x 2 | |
| | Multi-Touch | 30 Punkte | |
| Touchpen | Protection Glas | Dicke: ca. 1,9 mm | |
| | | 1 aktiver Pen | 2 aktive Pens |
| Computer-eingang | Video | Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI, DisplayPort 1.2a | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B | |
| | Power Management | VESA DPMS | |
| Eingangsanschlüsse*2 | | PC analog: Mini D-Sub 15 Pin x 1, HDMI (HDCP kompatibel, PC/AV-Signal kompatibel) x 3, 3,5 mm Stereo Mini Jack x 1, Component video x 1, DisplayPort (HDCP kompatibel) x 2, RS-232 x 1 | |
| Ausgangsanschlüsse*2 | | 3,5 mm Stereo Mini Jack x 1, DisplayPort (HDCP kompatibel) x 1 | |
| Lautsprecherausgang integriert | | 10 W + 10 W | |
| Montage | | VESA, 4 Punkte, 400 x 400 mm, M6-Schraube | VESA, 4 Punkte, 600 x 400 mm, M6-Schraube |
| Erweiterungs-Slot | | Mini-OPS | |
| USB-Schnittstelle | | ja | |
| Max. Leistungsaufnahme | | 215 W | 325 W |
| Netzanschluss | | 100 V – 240 V AC, 50/60 Hz | |
| Umgebungs-Bedingungen | Betriebstemperatur | 5 °C bis 35 °C | |
| | Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20% bis 80% RH (keine Kondensation) | |
| Abmessungen (B x T x H, ca.) | | 1.612,5 x 92,5 x 941,4 mm | 1.863 x 98 x 1.090 mm |
| Gewicht (ca.) | | 57 kg | 73 kg |
| Zubehör | | Fernbedienung, USB-Kabel, Radierer, Stiftablage, Sharp Pen Software (CD-ROM), Sharp Display Connect Lizenz | |



Stand: 10/19, Update: 10/20 | Art. DB-PN70TH5-80TH5

**Hinweis zur Installation des PN-80TH5: Das BIG PAD sollte weder Face-up noch als Touch-Table-Installation verwendet werden. Bevor Sie eine flache Installation in Betracht ziehen, wenden Sie sich bitte an einen unserer autorisierten Sharp Partner, die eine kompetente Beratung geben können. Wir definieren eine flache Installation wenn der Monitor eine stärkere Neigung als 20° aus der Senkrechten aufweist. *2 Verwenden Sie ein handelsübliches Anschlusskabel für PC- und andere Video-Anschlüsse. | Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten korrekt. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. Windows, Windows Server und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. ©Sharp Corporation 2018 PN-80TH5/PN-70TH5 Brochure August 2018 Job Nr. 19981

SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG
 Moosstrasse 2a
 CH-8803 Rüschlikon
 Tel.: +41 44 846 61 11
 www.sharp.ch

SHARP
 Be Original.