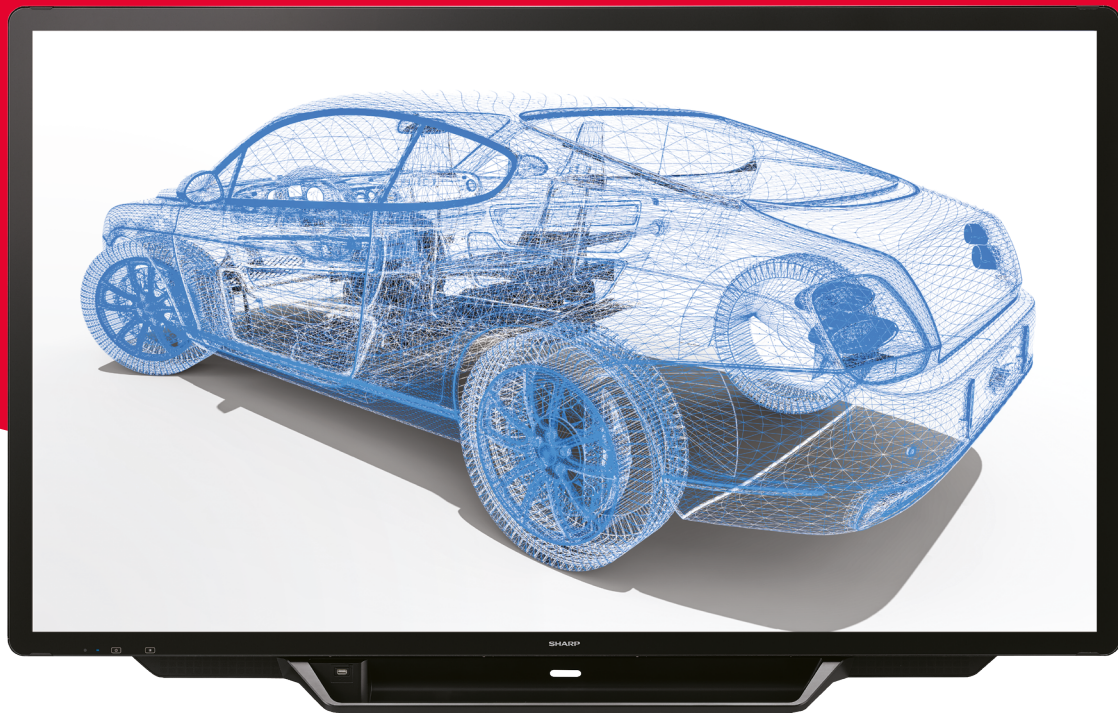


BIG PAD

# 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
	70" (176,6 cm) UV²A LCD	80" (204,4 cm) UV²A LCD
LCD-Panel	Zoll-Klasse	
	Max. Auflösung	
	3.840 x 2.160 Pixel	
	Max. Displayfarben (ca.)	
	1,06 Mrd. Farben	
LCD-Panel	Max. Helligkeit (ø)	
	300 cd/m²	
	Kontrastverhältnis	
	4.000 : 1	
Touchscreen	Betrachtungswinkel (H/V)	
	176°/176° (CR≥10)	
	Touch-Technologie	
	kapazitiver P-CAP	
Touchscreen	PC-Anschluss	
	USB 2.0 (Typ B) x 2	
	Multi-Touch	
Touchscreen	Protection Glas	
	30 Punkte	
	Dicke: ca. 1,9 mm	
Touchpen	1 aktiver Pen	2 aktive Pens
Computereingang	Video	
	Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI, DisplayPort 1.2a	
	VESA DDC2B	
Computereingang	Plug & Play	
	VESA DPMS	
	Power Management	
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	
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	
	5 °C bis 35 °C	
Umgebungsbedingungen	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 Europe GmbH,  
Zweigniederlassung Österreich  
Handelskai 342, A-1020 Wien  
Tel.: +43 1 727 19-0  
www.sharp.at

**SHARP**  
Be Original.