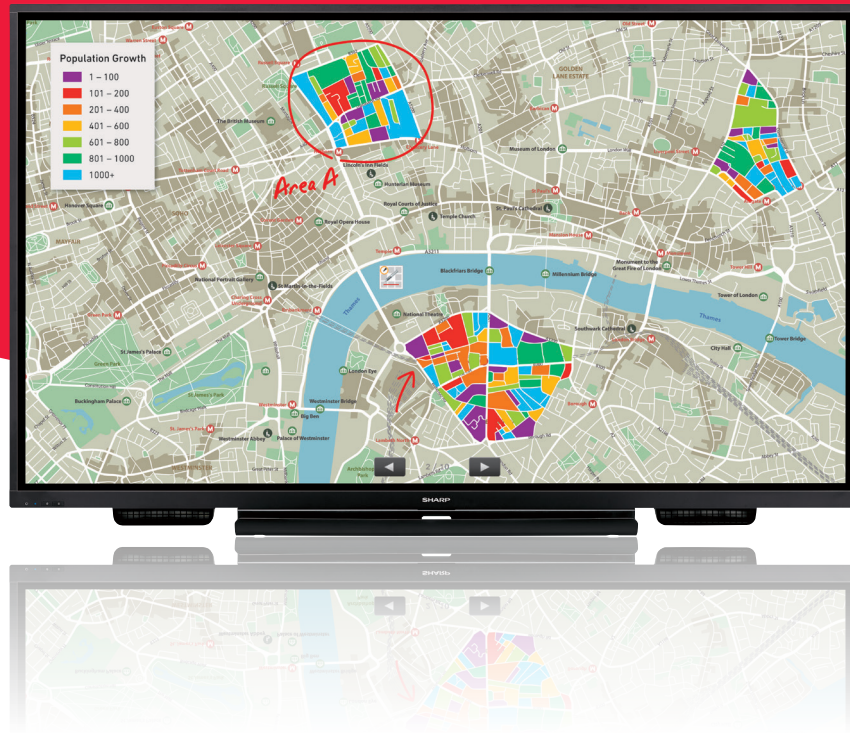


# PN-65TH1/75TH1/85TH1

Ganz groß in Bildqualität und Zusammenarbeit



Wenn Details ebenso zählen wie Geschwindigkeit, dann verleihen unsere interaktiven 4K-Displays Ihrem Projekt einen echten Effizienzschub. Zusammenarbeit funktionierte noch nie so flexibel, intuitiv und flüssig, wie mit unseren BIG PAD-Flaggschiffen der PN-TH1-Serie.

Die interaktiven Displays können – je nach Einsatzort und -Zweck – auf verschiedene Arten installiert werden, einschließlich Hoch- und Querformat sowie Neigung um 45° nach hinten (oder zwischen 0° und 20°). Sie sind überall dort perfekt, wo eine einfache und reaktionsschnelle Bedienung wichtig ist, zum Beispiel in interaktiven Meetings und Schulungen sowie bei dynamischer Gruppenarbeit. Schnelle Inbetriebnahme fördert den spontanen Ideenaustausch, die brillante Anzeigqualität mit 3840 x 2160 Pixel in Ultra HD (4K) sorgt für großartige Präsentationen und die intuitive Bedienbarkeit hilft, noch bessere Ergebnisse zu erzielen. Die intelligente Sharp Software ist einfach zu verwenden und erfordert keine technischen Vorkenntnisse.

## Brillante 4K-Auflösung

- 65"/75"/85" (163,9 cm/189,3 cm/214,8 cm Bildschirmdiagonale)
- InGlass™ Touch-Technologie mit 20-Punkt-Multitouch
- Smart Passive Pen – beidseitig verwendbar für dünne (2 mm) bzw. dicke Linien (4 mm Stiftspitze)
- Integrierter Android PC für Whiteboard und Wireless Sharing (Android und Windows)
- Sharp Display Connect
- Touch Viewing-Software
- Ideal für den Einsatz in hochwertigen Konferenzräumen, z. B. Boardrooms, in Universitäten, Instituten und Kontrollräumen

**SHARP**  
Be Original.

# Technische Daten

Modell / Klasse	PN-65TH1	PN-75TH1	PN-85TH1
Installation	Portrait, Landscape, Backward tilt (bis zu 45°)*1		
Zoll-Klasse	65" (163,9 cm) TFT LCD	75" (189,3 cm) TFT LCD	85" (214,8) TFT LCD
Max. Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel		
Max. Displayfarben (ca.)	1,07 Mrd. Farben		
Max. Helligkeit*2 (o)	350 cd/m²		
Kontrastverhältnis	5.000 : 1		
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178° (CR≥10)		
Touchscreen	InGlass™		
PC-Anschluss	USB 2.0 (Type B) × 2		
Multi-Touch*3	20 Punkte		
Protection Glas	Dicke: ca. 4 mm		
Touchpen	Smart Passive Pen x 1		Smart Passive Pen x 2
Computer-eingang	Video Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI, DisplayPort		
Plug & Play	VESA DDC2B		
Eingangsanschlüsse*4	Mini D-Sub 15-polig × 1, HDMI (HDCP-kompatibel, HDR10-supported) × 2, 3,5 mm Stereo Mini Jack × 1, DisplayPort (HDCP kompatibel) × 1, RS-232 × 1		
Ausgangsanschlüsse*4	3,5 mm Stereo Mini Jack × 1, DisplayPort (HDCP kompatibel) × 1*5		
CPU	Hexa Core [Arm® Cortex®-A72 processor (dual core) + Arm Cortex-A53 processor (quad core)]		
Memory	4 GB		
Storage	32 GB		
External interface	LAN port (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T), microSD card slot (microSD/microSDHC/microSDXC*) × 1, USB port (3.0-compliant) × 2, USB port (2.0-compliant) × 1		
Wireless LAN	Compliant with IEEE802.11ac/n/a/g/b		
Bluetooth	Compliant with version 4.1 (A2DP/AVRCP/GATT/GAP/HID/HOGP)		
Lautsprecher-ausgang	integriert 10 W + 10 W		
extern	10 W + 10 W (6 Ω)		
Montage	VESA, 4 Punkte, 400 x 400 mm, M6	VESA, 4 Punkte, 600 x 400 mm, M6	
Erweiterungs-Slot	Mini-OPS		
USB-Schnittstelle	USB port (2.0-compliant) × 2		
Max. Leistungsaufnahme	270 W	330 W	310 W
Netzanschluss*7	100V – 240V AC, 50/60 Hz		
Umgebungs-Bedingungen	Betriebstemperatur**8*9 5°C bis 35°C		
Luftfeuchtigkeit im Betrieb*9	20% bis 80% RH (keine Kondensation)		
Abmessungen (B × T × H, ca.)	1.501 x 98 x 894 mm	1.724 x 98 x 1.020 mm	1.951 x 99 x 1.150 mm
Gewicht (ca.)	48 kg	61 kg	77 kg
Zubehör	Fernbedienung, USB Kabel, Radierer, Sharp Pen Software (CD-ROM), Sharp Display Connect-Lizenz		



Stand: 10/20, Update: 02/21 | Art. DB-PN-65TH1-85TH1

\*1 Es gibt Einschränkungen hinsichtlich der neigbaren Winkel und anderer Einbaubedingungen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Sharp Händler oder Vertreter vor Ort. \*2 Die Helligkeit hängt vom Eingangsmodus und anderen Bildeinstellungen ab. Der Helligkeitsgrad nimmt im Laufe der Lebensdauer des Produkts leicht ab. Aufgrund der physikalischen Einschränkungen der Geräte ist es nicht möglich, ein exakt konstantes Helligkeitsniveau aufrechtzuerhalten. \*3 MAC OS unterstützt nur Single-Touch. \*4 Verwenden Sie ein handelsübliches Verbindungskabel für PC und andere Videoanschlüsse. \*5 Verwenden Sie ein handelsübliches DisplayPort-zertifiziertes Kabel. Einige Videogeräte werden möglicherweise nicht unterstützt. \*6 exFAT wird nicht unterstützt. \*7 Das Netzkabel ist ein „inlet type“. Das Kabel ist gebündelt (3-polig). \*8 Wenn der Monitor mehr als 20 Grad nach oben von der Senkrechten in Bezug auf eine ebene Fläche geneigt ist, muss die Umgebungstemperatur im Bereich von 5 °C bis 30 °C liegen. \*9 Überprüfen Sie die Anforderungen an den Rechner und andere anzuschließende Geräte und stellen Sie sicher, dass alle Anforderungen erfüllt sind. | Konstruktion und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt der Umsetzung dieses Datenblattes 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. Alle Marken- und Produktnamen können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen sein. ©Sharp Corporation

SHARP BUSINESS SYSTEMS  
DEUTSCHLAND GMBH  
Industriestraße 180, D-50999 Köln  
Tel.: +49 2236 323 100  
www.sharp.de

SHARP  
Be Original.