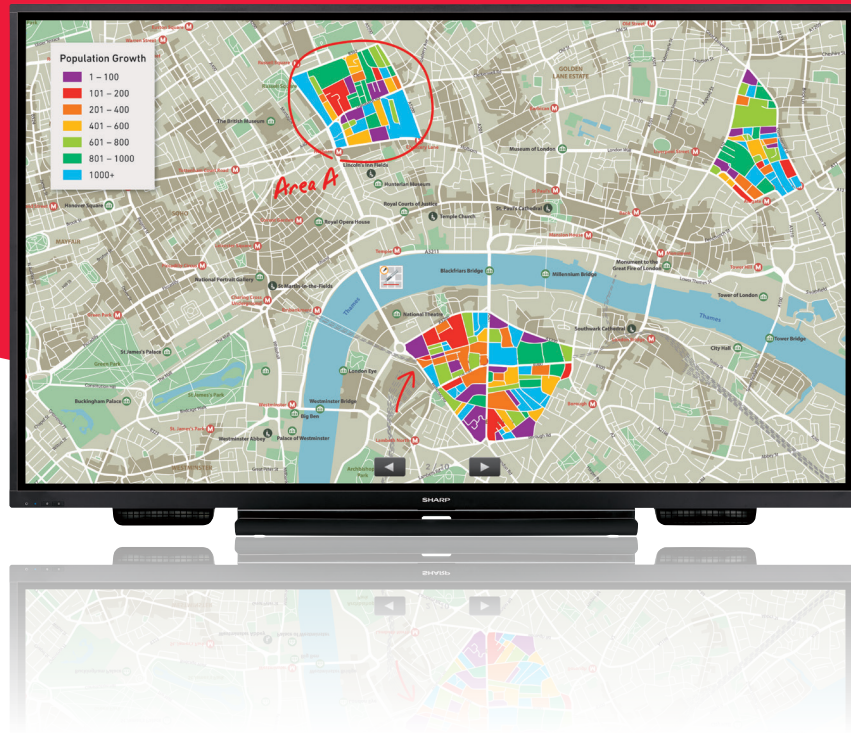


# PN-65TH1/75TH1/85TH1

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 Anzeigenqualität 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		
LCD-Panel	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 (ø)	350 cd/m²		
	Kontrastverhältnis	5.000 : 1		
Touchscreen	Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178° (CR≥10)		
	Touch-Technologie	InGlass™		
	PC-Anschluss	USB 2.0 (Type B) × 2		
	Multi-Touch*3	20 Punkte		
Touchpen		Dicke: ca. 4 mm		
Computereingang	Video	Smart Passive Pen x 1		
	Plug & Play	Smart Passive Pen x 2		
Eingangsanschlüsse*4		Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI, DisplayPort		
Ausgangsanschlüsse*4		VESA DDC2B		
Android Rechner/SoC (System on chip)	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			
	CPU	3,5 mm Stereo Mini Jack × 1, DisplayPort (HDCP kompatibel) × 1*5		
	Memory	Hexa Core [Arm® Cortex®-A72 processor (dual core) + Arm Cortex-A53 processor (quad core)]		
	Storage	4 GB		
	External interface	32 GB		
	Wireless LAN	LAN port (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T), microSD card slot (microSD/microSDHC/microSDXC*6) × 1, USB port (3.0-compliant) × 2, USB port (2.0-compliant) × 1		
Lautsprecher-ausgang	Bluetooth	Compliant with IEEE802.11ac/n/a/g/b		
	integriert	Compliant with version 4.1 (A2DP/AVRCP/GATT/GAP/HID/HOGP)		
	extern	10 W + 10 W		
Montage		10 W + 10 W (6 Ω)		
Erweiterungs-Slot		VESA, 4 Punkte, 400 x 400 mm, M6	VESA, 4 Punkte, 600 x 400 mm, M6	
USB-Schnittstelle		Mini-OPS		
Max. Leistungsaufnahme		USB port (2.0-compliant) × 2		
Netzanschluss*7		270 W	330 W	310 W
Umgebungs-Bedingungen	Betriebstemperatur*8*9	100V – 240V AC, 50/60 Hz		
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb*9	5°C bis 35°C		
Abmessungen (B × T × H, ca.)		20% bis 80% RH (keine Kondensation)		
Gewicht (ca.)		1.501 x 98 x 894 mm	1.724 x 98 x 1.020 mm	1.951 x 99 x 1.150 mm
Zubehör		48 kg	61 kg	77 kg
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 Electronics Europe GmbH,  
Zweigniederlassung Österreich  
Handelskai 342, A-1020 Wien  
Tel.: +43 1 727 19-0  
www.sharp.at

**SHARP**  
Be Original.