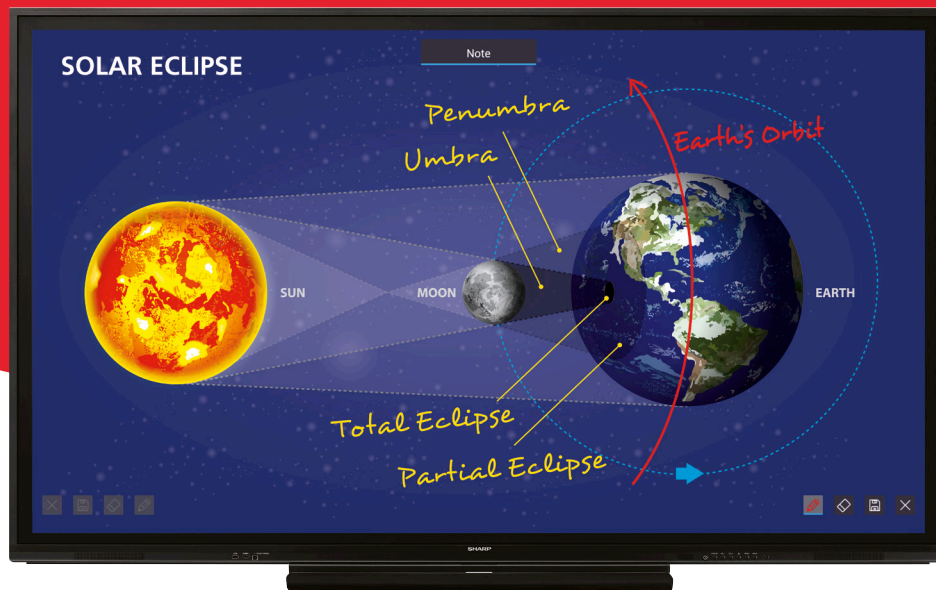


BIG PADs

# PN-70HC1E/75HC1/86HC1

4K BIG PADs für Schulungs- und Meetingräume



Stellen Sie sich mit den neuen PN-70HC1E/75HC1/86HC1 der Herausforderung, dass Ihnen alle Teilnehmer im Meeting, bei Trainings oder Schüler in Klassenräumen konzentriert zuhören und engagiert mitarbeiten. Unsere BIG PADs sind flexibel in jeder Raumsituation einsetzbar, das PN-86HC1 ist sogar das derzeit größte, verfügbare Sharp BIG PAD. Die HC1-Serie verfügt über ein integriertes System on Chip-PC (SoC), sodass Sie schnell und einfach verschiedene Tools und Anwendungen\* nutzen können, um gemeinschaftliches Lernen zu fördern. Der hohe Kontrast und die visuelle Klarheit der LCD-Technologie sind für das Lesen und Präsentieren in 4K optimiert, das unterstützt Sie zusätzlich.

Dank Sharp Pen-Software können mehrere Personen gleichzeitig auf dem gleichen Bildschirm schreiben, was zu mehr Engagement und Teamarbeit führt. Dazu trägt auch das Pen-on-Paper-Erlebnis bei: Das Schreiben auf dem Bildschirm mit dem Passiven Pen oder direkt mit dem Finger, ist genauso einfach wie das Schreiben mit einem echten Stift auf Papier.

## Brillante 4K-Auflösung

- 70" / 75" / 86" (176,6 cm, 189,3 cm bzw. 217 cm Bildschirm-diagonale) mit einer Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixel
- Pen Software / Passiver Pen inklusive
- Intuitive und schnelle Bedienung durch Fronttasten
- Praktisch: Freeze-Taste, um das Bild einzufrieren (Standbild)
- HDMI und USB-Frontanschluss zum schnellen Anschluss externer Geräte
- Integrierter Android PC für Whiteboard, Overlay und Wireless Sharing (Android und Windows)
- USB Media Player
- 2 x 10 Watt-Stereo-Lautsprecher

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

\* Alle Android-Apps funktionieren in FHD und nicht in 4K-Auflösung.

**SHARP**  
Be Original.

# Technische Daten

Modell / Klasse	PN-70HC1E	PN-75HC1	PN-86HC1
<b>Installation</b>	<b>Landscape</b>		
<b>Zoll-Klasse</b>	<b>70"</b> (176,6 cm) LCD	<b>75"</b> (189,3 cm) LCD	<b>86"</b> (217 cm) LCD
<b>Max. Auflösung</b>	<b>3.840 x 2.160 Pixel</b>		
<b>Max. Displayfarben (ca.)</b>	<b>1,07 Mrd. Farben</b>		
<b>Max. Helligkeit*1 (ø)</b>	350 cd/m <sup>2</sup>		400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	<b>4.000 : 1</b>		<b>1.200 : 1</b>
<b>Betrachtungswinkel**2 (H/V)</b>	176°/176° (CR≥10)		178°/178° (CR≥10)
<b>Touchscreen</b>	Infrarot		
<b>PC-Anschluss</b>	USB 2.0		
<b>Multi-Touch</b>	10 Punkte		20 Punkte
<b>Protection Glas</b>	Dicke: ca. 4 mm		
<b>Touchpen</b>	Passiver Pen x 2		
<b>Computer-eingang</b>	<b>Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI</b>		
	VESA DDC2B		
	<b>HDMI x 1 (HDCP2.2 kompatibel, HDR10 supported)</b>		
<b>Eingangsanschlüsse*3</b>	PC analog: <b>Mini D-Sub 15-pol. x 2, HDMI x 2</b> (HDCP2.2 kompatibel, HDR10 supported), <b>3,5 mm Stereo Mini Jack x 2, AV RCA x 1*, Component RCA x 1*, Audio RCA x 1, RS-232C x 1</b>	PC analog: <b>Mini D-Sub 15-pol. x 1, HDMI x 2</b> (HDCP2.2 kompatibel, HDR10 supported), <b>3,5 mm Stereo Mini Jack x 1, AV Mini Jack x 1, Component Mini Jack x 1, RS-232C x 1</b>	
<b>Ausgangsanschlüsse*3</b>	PC analog: <b>Mini D-Sub 15-pol. x 1, 3,5 mm Stereo Mini Jack x 1, SPDIF x 1</b>	<b>3,5 mm Stereo Mini Jack x 1, SPDIF x 1</b>	
<b>Lautsprecherausgang integriert</b>	10 W + 10 W		
<b>Montage</b>	VESA, 4 Punkte, 600 x 400 mm, M6	VESA, 4 Punkte, 600 x 400 mm, M8	VESA, 4 Punkte, 700 x 400 mm, M8
<b>Erweiterungs-Slot</b>	OPS-Slot		
<b>Max. Leistungsaufnahme*6</b>	400 W	460 W	530 W
<b>Netzanschluss*5</b>	100V – 240V AC, 50/60 Hz		
<b>Umgebungs-Bedingungen</b>	5°C bis 35°C		
<b>Betriebstemperatur*7</b>	20% bis 80% RH (keine Kondensation)		
<b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb*8</b>	20% bis 80% RH (keine Kondensation)		
<b>Abmessungen (B x T x H, ca.)</b>	1.629 x 99 x 990 mm	1.735 x 105 x 1.036 mm	1.988 x 113 x 1.175 mm
<b>Gewicht (ca.)</b>	<b>54 kg</b>	<b>61 kg</b>	<b>80 kg</b>
<b>Zubehör</b>	Fernbedienung, USB Kabel, Stift-Ablage, Sharp Pen Software (CD-ROM), Passiver Touch-Pen x 2, WLAN-Adapter		



\*1 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. \*2 Ausschließlich des Berührungssensors um das LCD-Feld herum. \*3 Verwenden Sie ein handelsübliches Verbindungskabel für PC und andere Videoanschlüsse. \*4 Composite-Video und Komponente können nicht gleichzeitig verwendet werden. \*5 Das Netzkabel ist ein Einlass. Das Kabel ist gebündelt (3-polig). \*6 Wenn eine Option auf dem Erweiterungssteckplatz installiert ist. Wenn nicht installiert: PN-86HC1: 420 W, PN-75HC1: 360 W, PN-70HC1E: 295 W \*7 Die Temperaturbedingungen können sich ändern, wenn der Monitor zusammen mit der optionalen Ausrüstung verwendet wird. In diesem Fall überprüfen Sie bitte die Temperaturbedingungen, die durch die Zusatzausstattung vorgegeben sind. \*8 Überprüfen Sie die Anforderungen an den Computer und die andere anzuschließende Geräte und stellen Sie sicher, dass alle Anforderungen erfüllt sind.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken. Warenzeichen von HDMI Licensing Administrator, Inc. Alle anderen Markennamen und Produktnamen können Marken sein, oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Konstruktions- und Spezifikationsänderungen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Ref. PN-86HC1/75HC1/70HC1E August 2019. Job Nr.19606. Alle Marken sind E&OE anerkannt. | © Sharp Corporation | Stand: 08/19

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

**SHARP**  
 Be Original.