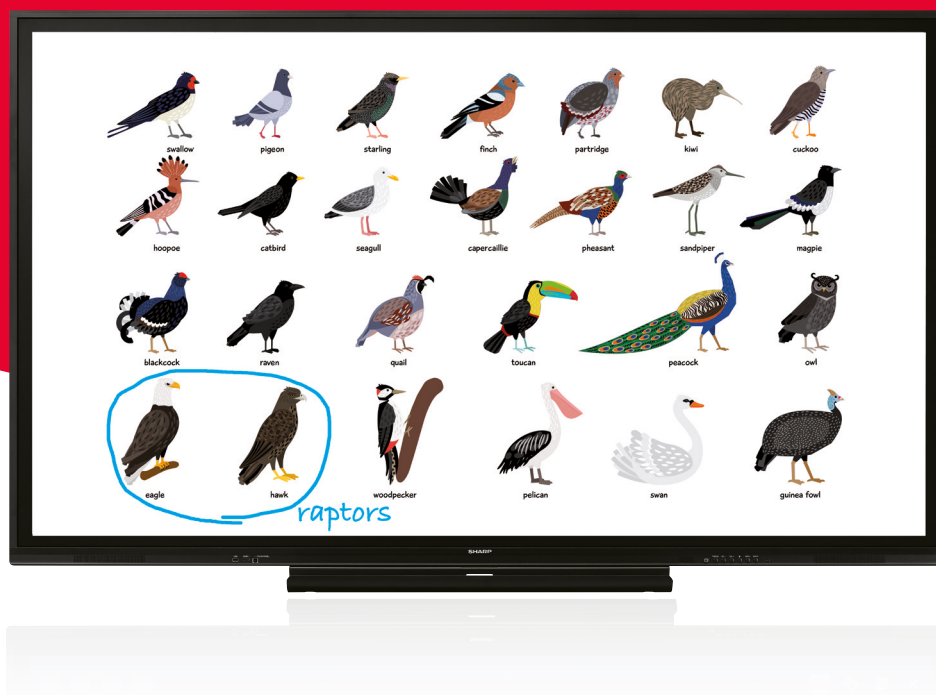


# PN-70HC1E

4K BIG PAD für Schulen



Unser BIG PAD PN-70HC1E ist eine gute Wahl! Dank Sharp Pen-Software können mehrere Personen gleichzeitig auf dem gleichen Bildschirm schreiben. Dies führt zu mehr Engagement und Teamarbeit – hilfreich vor allem im Schulbetrieb, wo die Aufmerksamkeit der Schüler in den Klassenräumen gefragt ist. 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 oder eben einer Schultafel.

Dieses Modell verfügt über einen integrierten System on Chip-PC (SoC), sodass Lehrpersonal schnell und einfach verschiedene Tools und Anwendungen\* nutzen kann, um gemeinschaftliches Lernen zu fördern. Profitieren Sie von der intuitiven und schnellen Bedienung durch Fronttasten und der praktischen Freeze-Taste, um das aktuelle Bild auf dem Monitor einzufrieren (Standbild). Unser BIG PAD ist zudem flexibel in jedem Raum einsetzbar und der hohe Kontrast und die visuelle Klarheit der LCD-Technologie sind für das Lesen und Präsentieren in 4K optimiert.

## Brillante 4K-Auflösung

- 70" (176,6 cm Bildschirmdiagonale) 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

**SHARP**  
Be Original.

# Technische Daten

Modell / Klasse		PN-70HC1E
Installation	Zoll-Klasse	Landscape
	Max. Auflösung	70" (176,6 cm) LCD
	Max. Displayfarben (ca.)	3.840 x 2.160 Pixel
	Max. Helligkeit*1 (cd)	1,07 Mrd. Farben
	Kontrastverhältnis	350 cd/m²
	Betrachtungswinkel**2 (H/V)	4.000 : 1
LCD-Panel	Touch-Technologie	176°/176° (CR≥ 10)
	PC-Anschluss	Infrarot
	Multi-Touch*3	USB 2.0
	Protection Glas	10 Punkte
Touchpen		Dicke: ca. 4 mm
Computer-eingang	Video	Passiver Pen x 2
	Plug & Play	Analogs RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI
Eingangsanschlüsse*4	vorne	VESA DDC2B
	hinten	HDMI x 1 (HDCP2.2 kompatibel, HDR10 supported)
Ausgangsanschlüsse*4		PC analog: Mini D-Sub 15-pol. x 2, HDMI x 2 (HDCP2.2 kompatibel, HDR10 supported), 3,5 mm Stereo Mini Jack x 2, AV RCA x 1*5, Component RCA x 1*5, Audio RCA x 1, RS-232C x 1
Lautsprecherauszug integriert		PC analog: Mini D-Sub 15-pol. x 1, 3,5 mm Stereo Mini Jack x 1, SPDIF x 1
Montage		10 W + 10 W
Erweiterungs-Slot		VESA, 4 Punkte, 600 x 400 mm, M6
Max. Leistungsaufnahme*7		OPS-Slot
Netzanschluss*5		400 W
Umgebungs-Bedingungen	Betriebstemperatur*8	100V - 240V AC, 50/60 Hz
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb*9	5°C bis 35°C
Abmessungen (B x T x H, ca.)		20% bis 80% RH (keine Kondensation)
Gewicht (ca.)		1.629 x 99 x 990 mm
Zubehör		54 kg

Fernbedienung, USB Kabel, Stift-Ablage, Sharp Pen Software (CD-ROM), Passiver Touch-Pen x 2, WLAN-Adapter



Stand: 02/20, Update: 02/21 | Art. DB PN-70HC1E

\*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 Berührungssensortells um das LCD-Feld herum. \*3 MAC OS unterstützt nur Single-Touch. \*4 Verwenden Sie ein handelsübliches Verbindungskabel für PC und andere Videoanschlüsse. \*5 Composite-Video und Komponente können nicht gleichzeitig verwendet werden. \*6 Das Netzkabel ist ein Einlass. Das Kabel ist gebündelt (3-polig). \*7 Wenn eine Option auf dem Erweiterungssteckplatz installiert ist. Wenn nicht installiert: PN-86HC1: 420 W, PN-75HC1: 360 W, PN-70HC1E: 295 W \*8 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. \*9 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 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. Alle Marken sind E&OE anerkannt. © Sharp Corporation

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

**SHARP**  
 Be Original.