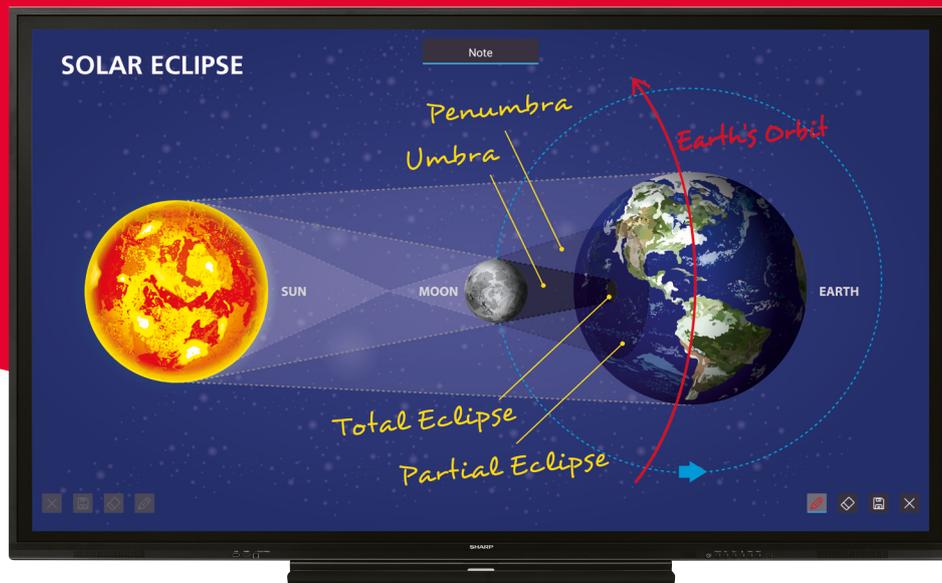


PN-65HC1/75HC1/86HC1

4K BIG PADs für Schulen



Die HC1-Reihe ist der perfekte Partner, wenn es für Sie darum geht, sich der Herausforderung zu stellen, dass Ihr Publikum konzentriert und engagiert bleibt. Überzeugen Sie täglich mit 217 cm Bildschirmdiagonale, denn das PN-86HC1 ist sogar das derzeit größte erhältliche Education Display von Sharp! Unsere BIG PADs sind flexibel in jeder Raumsituation einsetzbar und verfügen über einen integrierten System on Chip-PC (SoC), sodass Sie schnell und einfach verschiedene Tools und Anwendungen* nutzen können, 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). Der hohe Kontrast und die visuelle Klarheit der LCD-Technologie sind in 4K optimiert.

Und 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, denn 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

- 65" / 75" / 86" (163,9 cm, 189,3 cm bzw. 217 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 (Windows-, Android-, iOS- und MacOS-Geräte sowie iPad OS)
- USB Media Player
- 2 x 10 Watt-Stereo-Lautsprecher

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

SHARP
Be Original.

Technische Daten

Modell / Klasse		PN-65HC1	PN-75HC1	PN-86HC1
Installation		Landscape		
Zoll-Klasse		65" (163,9 cm) LCD	75" (189,3 cm) LCD	86" (217 cm) LCD
Max. Auflösung		3.840 x 2.160 Pixel		
Max. Displayfarben (ca.)		1,07 Mrd. Farben		
LCD-Panel	Max. Helligkeit*1 (ø)	350 cd/m ²	400 cd/m ²	
	Kontrastverhältnis	4.000 : 1	1.200 : 1	
	Betrachtungswinkel**2 (H/V)	178°/178° (CR≥10)		
	Touch-Technologie	Infrarot		
Touchscreen	PC-Anschluss	USB 2.0		
	Multi-Touch*3	20 Punkte		
	Protection Glas	Dicke: ca. 4 mm		
Touch-Pen	Passiver Pen x 2			
Computer-eingang	Video	Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI		
	Plug & Play	VESA DDC2B		
Eingangsanschlüsse*4	vorne	HDMI x 1 (HDCP2.2 kompatibel, HDR10 supported)		
	hinten	PC analog: Mini D-Sub 15-pol. x 1, HDMI x 2 (HDCP2.2 kompatibel, HDR10 supported), 3,5 mm Stereo Mini Jack x 1, AV Mini Jack x 1, Component Mini Jack x 1, RS-232C x 1		
Ausgangsanschlüsse*4	3,5 mm Stereo Mini Jack x 1, SPDIF x 1			
Lautsprecher Ausgang integriert	10 W + 10 W			
Montage	VESA, 4 Punkte, 600 x 400 mm, M8		VESA, 4 Punkte, 700 x 400 mm, M8	
Erweiterungs-Slot	OPS-Slot 19 V, 4,74 A			
Max. Leistungsaufnahme*7	300 W	460 W	530 W	
Netzanschluss*6	100V – 240V AC, 50/60 Hz			
Umgebungs-Bedingungen	Betriebstemperatur*8	5°C bis 35°C		
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb*9	20% bis 80% RH (keine Kondensation)		
Abmessungen (B x T x H, ca.)	1.505 x 91 x 903 mm	1.735 x 105 x 1.036 mm	1.988 x 113 x 1.175 mm	
Gewicht (ca.)	45 kg	61 kg	80 kg	
Lieferumfang	Passiver Touch-Pen x 2, Fernbedienung, USB Kabel, Stift-Ablage, Sharp Pen Software (CD-ROM), WLAN-Adapter			
Android Version 6.0	System on Chip (SoC)	MStar MSD658WQ		
	Speicher	DDR3/2133MHz 1.0G		
	Interner Speicher	EMMC5.0 8GB		
	Externer Speicher	SD Card (Max 128GB)		
	LAN	100BASE-TX		
	WiFi	ja		



Stand: 02/21, Update: 06/21 | Art. DB PN-65HC1/75HC1/86HC1

*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. ** Ausschließlich des Berührungssensortails 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-65HC1: 200W *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. | PN-86HC1/75HC1/65HC1, Job-Nr. F4949. Alle Marken sind E&OE anerkannt.

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

SHARP
 Be Original.