



- ▶ 4K BIG PAD FÜR ANSPRUCHSVOLLE SCHULUNGEN UND UNTERNEHMENSKRITISCHE ANWENDUNGEN IN BÜROS
- ▶ BILDSCHIRMDIAGONALE VON 80 ZOLL (204,4 CM) MIT EINER AUFLÖSUNG VON 3840 X 2160 PIXEL
- ▶ «PEN-ON-PAPER»-TECHNOLOGIE MIT PRÄZISE REAGIERENDER P-CAP 30-PUNKTBERÜHRUNG FÜR ANWENDERFREUNDLICHES SCHREIBEN
- ▶ ECHTE 4K-LESE- UND SCHREIBQUALITÄT MIT INTEGRIERTER ERKENNUNG UNBEABSICHTIGTER HANDFLÄCHENBERÜHRUNGEN
- ▶ BRILLANTE UND PRÄGNANTE BILDINHALTE MIT DIRECT OPTICAL BONDING
- ▶ IM PORTRAIT, LANDSCAPE ODER FACE-UP MODUS VERWENDBAR
- ▶ MODERNSTE DRAHTLOSE BYOD-KOLLABORATION ÜBER MINI-OPS-MODUL ODER SHARP DISPLAY CONNECT
- ▶ LEISTUNGSSTARKE DATENORGANISATION UND KOLLABORATION MIT DER SHARP TOUCH VIEWER-ANWENDUNGSSOFTWARE

Als ultimates 4K-Display für höchste Ansprüche ist das BIG PAD PN-80TH5 von Sharp bestens geeignet für Geschäftsmeetings, Architekturbüros, Konstrukteure, medizinische Begutachtung sowie anspruchsvolle unternehmenskritische Arbeitsumgebungen. Die kollaborative Touchscreen-Lösung BIG PAD PN-80TH5 baut auf einzigartiger interaktiver Technologie von Sharp auf und ist das Ergebnis jüngster Innovationsarbeit und unübertroffener Erfahrung, die das Lesen und Schreiben mit einer Auflösung von 4K ermöglicht.

Mit seiner unvergleichlichen kapazitiven Touchtechnologie (P-CAP) stellt Sharps neue Vorzeigeserie interaktiver Displays 4K BIG PAD für die kollaborative Teamarbeit eine erneute Revolution dar.

Bei seinem Premium-Display 4K BIG PAD mit 80-Zoll-Bilddiagonale hat Sharp die «Pen-On-Paper»-Benutzererfahrung in den Mittelpunkt des Designs gerückt. Das unglaublich schnelle, reaktive und projiziert-kapazitive Multitouch-fähige Display mit 30 Berührungspunkten wurde für Bestleistungen bei anspruchsvollen Anwendungen optimiert, wie Vorstandssitzungen, Vorlesungen, professionelle Fachbeurteilungen und unternehmenskritische Strategiesitzungen. Eine verbesserte Teamkommunikation und die Möglichkeit, der Kreativität freien Lauf lassen zu können, bedeutet, optimale Bedingungen für ergebnisorientierte und produktive Zusammenarbeit zu schaffen.

Die hoch gelobte intelligente und intuitive SHARP Pen-Software wird in Kombination mit dem zugehörigen aktiven Touchstift (2-mm-Spitze) verwendet und eröffnet neue Wege für das Brainstorming, den Ideenaustausch und die Entscheidungsfindung. Das leistungsstarke, flexible und technisch innovative BIG PAD PN-80TH5 von Sharp stellt eine herausragende Kollaborationsplattform dar, die die Kreativität fördert, die Produktivität bei Meetings erhöht und Entscheidungsprozesse effektiver macht. Der leistungsstarke Windows-Treiber Pen Digitizer sorgt für automatisches, intuitives und intelligentes Wechseln zwischen Stiftbeschriftungen und Fingerbedienung. Der Übergang ist so fließend, Sie werden es nicht bemerken! Das Mini OPS-Modul des PN-80TH5 schliesslich bietet flexible und umfassende Möglichkeiten zur Anwendungserweiterung.

Ein BIG PAD zu verwenden, ist gut. Zwei oder drei BIG PADs PN-80TH5 in der überzeugenden Multi-Board-Konfiguration zu verwenden, ist noch besser! Das BIG PAD kann mit anderen verbunden werden, um als eine einzige Kollaborationsoberfläche genutzt zu werden. Und die Software SHARP Touch Viewer bietet eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche mit Dateisystem für das Sammeln und Organisieren von Daten aus verschiedenen Kollaborationsprojekten.

## ANZEIGEMODULDATEN

- ▶ Bildschirmtechnologie: **UV2A LCD**
- ▶ Native Auflösung (Pixel): **3840 x 2160**
- ▶ Diagonale (Zoll / cm): **80/204.4**
- ▶ Seitenverhältnis: **16:9**
- ▶ Hintergrundbeleuchtungstechnologie: **LED, full array**
- ▶ Helligkeit (cd/m<sup>2</sup>): **300**
- ▶ Kontrastverhältnis: **4000:1**
- ▶ Anzeigefarben: **1.06B**
- ▶ Ansprechzeit (grau zu grau durchschn.) ms: **6**
- ▶ Beobachtungswinkel (H/V) 0 CR> 10: **176 x 176**

## BERÜHRUNGSSCHNITTSTELLENSPEZIFIKATION

- ▶ Technologie: **Projected Capacitive (P-CAP)**
- ▶ Anzahl an Berührungspunkten: **30**
- ▶ Anzahl an gleichzeitigen Benutzern: **4**
- ▶ Beschichtung / Filter: **AR**
- ▶ Betriebssystemkompatibilität: **Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS X**

## SICHERHEIT UND UMGEBUNG (EUROPA)

- ▶ CE, CB-Bericht: ✓
- ▶ Quecksilbergehalt (Mg): **0**
- ▶ Sonstiges: **RoHS**

## INSTALLATION

- ▶ Querformat: ✓
- ▶ Hochformat: ✓
- ▶ Horizontal: ✓
- ▶ Montage (VESA/Anzahl Punkte/Abstand mm): **4/400mm x 400mm**

## KONNEKTIVITÄT (AUDIO/VIDEO) AUSGANG

- ▶ DisplayPort: **1**
- ▶ Audio/Kopfhörer 3,5-mm-Buchse: **1**
- ▶ Externer Lautsprecher: **10W + 10W**

## ZUBEHÖR

- ▶ Software: **SHARP Pen Software, SHARP Display Connect, SHARP Touch Viewer Software**
- ▶ Stiftablage: **Yes**
- ▶ Intelligenter Stift: **2x**
- ▶ Radierer: **Yes**

## ECKWERTE

- ▶ 24/7 Dauerbetrieb (Zertifiziert): ✓
- ▶ Integrierte Lautsprecher (W): **10 + 10**
- ▶ Computereingang – Plug and Play: ✓
- ▶ Power-Management: ✓
- ▶ Gehäusefarbe: **Black**
- ▶ Lüfterlos: ✓

## STROMVERSORUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

- ▶ Betriebsspannung (ACV) / Frequenz (Hz): **100-240/50-60**
- ▶ Leistungsaufnahme (W) (Betrieb MAX.): **325**
- ▶ Leistungsaufnahme (W) (Bereitschaft): **0.5**
- ▶ Betriebstemperatur (oC): **5-35**
- ▶ Feuchtigkeit (%): **20-80**
- ▶ Wärmeabgabe (BTU/h) MAX.: **1109**

## MAßE UND GEWICHTE

- ▶ Bezel-Größe (L/R) mm: **38/38**
- ▶ Bezel-Größe (U/L) mm: **41/41**
- ▶ Produktabmessungen (B/H/T) mm: **1863 x 1090 x 98**
- ▶ Produktgewicht ohne Stativ (kg): **73**

## KONNEKTIVITÄT (AUDIO/VIDEO) EINGANG

- ▶ HDMI: **3**
- ▶ DisplayPort: **2**
- ▶ VGA: **1**
- ▶ Audio 3,5-mm-Buchse: **1**
- ▶ Sonstiges: **Mini-OPS Slot**

## KONNEKTIVITÄT (STEUERUNG/SERIELLE DATEN)

- ▶ RS232C Eingang: **1**
- ▶ LAN-Anschluss: **1**
- ▶ USB: **2**

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

**SHARP**  
Be Original.

SHARP BUSINESS SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH  
NAGELSWEG 33-35  
20097 HAMBURG  
TELEFON +49 (0)40/ 2376-0  
FAX +49 (0)40/ 2376-2660  
INTERNET: [WWW.SHARP.DE](http://WWW.SHARP.DE)