

Sharp chápe dôležitosť inovácií **/This is Why /To** je dôvod, prečo BIG PAD ponúka najlepší interaktívny výkon vo svojej triede.



SKVELÝ OBRAZ A VÝKON DOTYKOVEJ OBRAZOVKY AKO NORMA. ĽAHKO POUŽITELNÉ INTERAKTÍVNE FUNKCIE POTEŠIA A ZAUJMÚ.

Ešte nikdy predtým nehrali spolupráca a interakcia vo vašich rokovaniach, výučbových alebo prevádzkových miestnostiach väčšiu rolu. To je dôvodom, prečo kvalita obrazu a najlepší výkon dotykového systému vo svojej triede stoja v samom srdci nového radu BIG PAD od spoločnosti Sharp. Vďaka rozlíšeniu 1 920 x 1 080 a jasú 350 cd/m² umožňujú naše vysokorezponzívne dotykové displeje skutočne pútavú a pohotovú použiteľnosť v celom rade profesionálnych aplikácií.

Nič nemôže nahradiť priamy kontakt /This is Why /To je dôvod, prečo je náš rad BIG PAD vybavený tou najlepšou dotykovou technológiou v celom odvetví

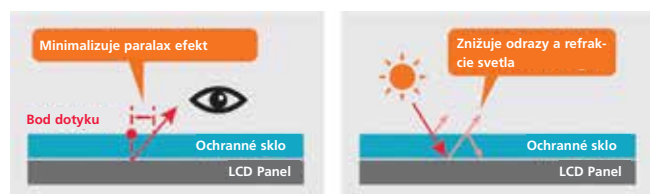
Pútavejší a interaktívnejší prístup

Vďaka 10-bodovej viacdotykovej technológii – založenej na prirodzene fungujúcej, responzívnej a najrýchlejšej dotykovej funkcionalite v odbore – je použitie produktov radu BIG PAD nesporné veľmi naplňujúcou skúsenosťou.

Patentovaná technológia blokovania infračerveného žiarenia (IR) a algoritmy od spoločnosti Sharp umožňujú súbežnú interakciu obsahu a kooperáciu až štyroch používateľov, čím sa možnosti spolupráce posúvajú na celkom novú úroveň.

To je predpokladom užitočnejších a zábavnejších hodín v oblasti vzdelávania či zvýšenej efektivity tak v odbornom, ako aj obchodnom prostredí.

Používatelia produktov z nového radu BIG PAD od spoločnosti Sharp budú odmenení dosiaľ najjasnejším obrazom a najvyspelejšou funkcionalitou dotykového systému. Mimoriadne presný príjem pokynov na dotykovej obrazovke a prirodzený dojem pri písaní umožňujú, aby prezentácie, schôdzky a lekcie dosiahli celkom novú úroveň interaktivity, spolupráce a zapojenia účastníkov. Tento pokrok bolo možné dosiahnuť vďaka progresívnemu prístupu spoločnosti Sharp k interaktívnej dotykovej technológii a novému výrobnému procesu Direct Optical Bonding, ktorý eliminuje paralax efekt a vnútorné svetelné odrazy a refrakcie.



1920 x 1080 Full-HD rozlíšenie BIG PADU a jas s hodnotou 350 cd zaručujú brilantné zobrazenie vášho obsahu so skvelou viditeľnosťou, a to aj v jasne osvetlených miestnostiach. Nový rad BIG PAD od spoločnosti Sharp privádza k životu najjemnejšie detaily všetkého zobrazovaného obsahu, počnúc jemnými líniami a textami, fotografiami končiac. To prispieva k zaisteniu pútavých lekcí, spoločných schôdzok a stimulatívnych interaktívnych porád, čím maximalizuje návratnosť vašej investície.

Spolupráca a intuícia, ktorú môžete zdieľať

BIG PAD s najnovšou verziou 3.5 Pen Software spoločnosti Sharp vám takisto umožňuje využiť rozpoznávanie rukopisu, ktoré prevádza rukopis zapísaný na obrazovke na digitálny text. Softvér takisto prevádza ručne zakreslené geometrické tvary a čiary na digitálnu grafiku, čím ďalej posúva medze spolupráce a produktivity.

Nastavenie dotykového pera a ďalších užitočných funkcií prebieha pomocou ponuky s intuitívnymi ikonami. V režime prekrývania môžete navyše priamo na obrazovku, na podklad z fotografií, videí, PDF súborov a celého radu ďalších súborov bežných typov od spoločnosti Microsoft, vkladať poznámky alebo grafiku. Softvér BIG PADU je takisto dokonale previazaný s programami Microsoft PowerPoint® – čo umožňuje pridať vašim prezentáciám na hĺbke a zaujímavosti, v prípade Microsoft Outlook je k dispozícii protokol LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), ktorý pomáha pri registrácii e-mailových adries.

BIG PAD nielenže zobrazuje vašu prácu v najlepšom možnom svetle, ale dokonca vám umožňuje vziať si jej výstupy so sebou. Texty a grafika zapísané na displeji je možné uložiť na USB pamäťové zariadenie ako .pdf, .bmp, .jpeg, alebo .png súbory. Tieto súbory môžete dokonca priamo odoslať e-mailom a zaisťiť ich bezprostredné zdieľanie pre tímovú spoluprácu.

Najnovšia softvérová verzia 3.5 disponuje zlepšenou funkcionalitou pre rozšírené listy, umožňujúcou používateľom jednoduchý pohyb v rámci listov a ich anotácie.

Prejdite priamo k tlačí

Sharp Pen Software umožňuje skenovanie mnohých zobrazených dokumentov – a na ne vložených poznámok – a ich odoslanie priamo do multifunkčnej tlačiarne Sharp. Dochádza tak k zlepšeniu efektivity zdieľania obsahu v profesionálnych a vzdelávacích aplikáciách.

Pracujete na niečom zložitom? Nie je problém! Náš jedinečný SHARP Touch Viewing Software odstraňuje ťažkosti obvyklé pri práci s niekoľkými súbormi rôznych typov pomocou dotykovo ovládaného rozhrania na obrazovke, ktoré umožňuje uchovávanie všetkých projektových Office súborov, videí a webových stránok na jednom mieste, kde je ich možné ľahko spravovať.

Sharp vie, že venovať pozornosť detailom je životne dôležité **/This is Why /**To je dôvod, prečo rad BIG PAD zahŕňa celý rad funkcií rozširujúcich vaše možnosti.

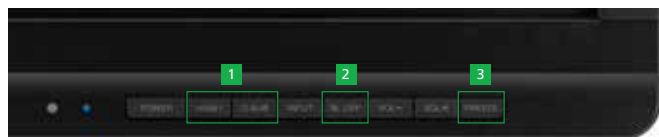
Vďaka integrovaným reproduktorm s výkonom 10 + 10 W je inštalácia a príprava na schôdzky, výukové alebo video konferencie veľmi jednoduchá.

Vytvorený na spoluprácu, pôsobivý a flexibilný

BIG PAD môže byť fantasticky prospešný v mnohých pracovných prostrediach, okrem iného v učebniach, kde zastane nezameniteľnú rolu učebnej pomôcky. Vždy však budú situácie, keď si učiteľ praje odvrátiť pozornosť študentov preč od obrazovky, späť k ich individuálnej práci.

Na tento účel spoločnosť Sharp vybavila zariadenie na prednej strane rámečka tlačidlom na zatemnenie obrazu jedným dotykcom. To okamžite vypne podsvietenie displeja bez toho, aby došlo k úplnému vypnutiu zariadenia. To znamená, že je možné obsah na displeji vypnúť a následne podľa potreby okamžite opäť obnoviť.

V podobnom duchu sme pridali jednodotykové tlačidlo na okamžité zmrazenie zobrazeného obsahu. To znamená, že všetky pripojené zariadenia môžu naďalej pracovať bez toho, aby sa ich aktuálny obsah zobrazoval na displeji, zatiaľ čo sa tu zobrazuje statický obsah z okamihu jeho zmrazenia. To môže byť ideálne pri nasadení v oblasti vzdelávania alebo školenia, kde si učiteľ alebo prezentátor praje pracovať v súkromí bez toho, aby musel z displeja odstrániť dôležitý obsah.



Tlačidlá zdroja, zatemnenie a zmrazenie obrazu jedným dotykcom.



Zostaňte pripojení a majte všetko pod kontrolou

Veríme, že čo sa týka zariadení, na ktoré spoliehate, tak čím viac kontroly nad ním máte, tým lepšie. Kontrola vám umožňuje maximalizovať návratnosť vašej investície. Takisto vám umožňuje zamedziť stratám času, energie a prostriedkov.

To je dôvodom, prečo Sharp zabudoval do produktov radu BIG PAD konektivitu RS-232C s príkazmi na ovládanie displeja odosielanými po sieti. To je ideálne napríklad pre všetkých tých, ktorí pracujú v prostredí, kde je inštalovaných mnoho displejov. V takom prostredí funkcionality umožňuje odoslanie sieťového príkazu, ktorý na konci pracovného času vypne všetky displeje naraz – čím dôjde k úspore času a peňazí.

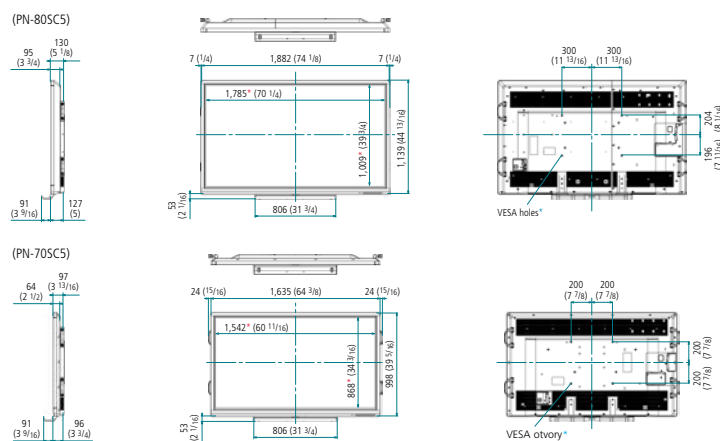
Ponúkame takisto voliteľnú funkciu Cloud Portal Office, ktorá umožňuje jednoduchý prístup k oceňovanému cloudovému systému na správu dokumentácie a spoluprácu. Systém je dokonalým riešením napríklad na ukladanie učebných plánov alebo skupinových prác, ako sú projektové plány.

Špecifikácie

Model		PN-80SC5	PN-70SC5
Inštalácia		Formát na šírku	
		UV ² A ¹ LCD triedy 80 palcov (uhlopriečka 80 palcov [203,2 cm])	UV ² A ¹ LCD triedy 70 palcov (uhlopriečka 69 1/2 palca [176,6 cm])
LCD Panel	Max. rozlíšenie	1 920 × 1 080 pixelov	
	Max. počet zobrazovaných farieb (pribl.)	1,07 miliardy farieb ²	
	Rozstup bodov (H × V)	0,923 × 0,923 mm	0,802 × 0,802 mm
	Max. jas (priemer) ^{*3}	350 cd/m ²	
	Kontrastný pomer	5,000 : 1	4 000 : 1
	Pozorovací uhol (H/V) ^{*4}	176°/176° (CR>=10)	
	Aktívna zobrazovacia oblasť (Š × V) (pribl.)	1 771,2 × 996,3 mm (69 3/4" × 39 1/4")	1 538,9 × 865,6 mm (60 9/16" × 34 1/16")
Dotyková obra-zovka	Reakčný čas	4 ms (sivá-sivá, priem.)	8 ms (sivá-sivá, priem.)
	Podsvietenie	LED, priame podsvietenie	LED, edge podsvietenie
	Dotyková technológia	IR (metóda detekcie pomocou blokovania infračerveného žiarenia)	
	Port na pripojenie PC	USB 2.0	
	Napájanie	Zaistené z USB portu	
Dotykové pero	Viacdotykové ovládanie	10 bodov	
	Ochranné sklo	Hrúbka: pribl. 3,1 mm ^{*5} Odolnosť proti nárazu: 130 cm ^{*6}	
Počítačový vstup	Funkčné tlačidlo	N/A (pasívne pero)	
	Video	Analogový RGB (0,7 Vp-p) [75Ω]	
	Synchronizácia	Horizontálna/vertikálna separácia (TTL: pozitívna/negatívna)	
Plug & Play		VESA DDC2B	
Farebný systém videa		NTSC (3,58 MHz) / NTSC (4,43 MHz) / PAL / PAL60 / SECAM	
Vstupné terminály ^{*7}		PC analogový: 1× Mini D-sub 15-pinov, 3× HDMI (HDCP a 1080p kompatibilný, kompatibilný s PC/AV signálom), 1× stereo jack 3,5 mm, audio: 1× RCA kolík (L/R) × 1, video: 1× RCA kolík ^{*8} , komponentné video: 1× RCA kolík ^{*8} , RS-232C 1× D-sub 9-pinov	
Výstupné terminály ^{*7}		1× stereo jack 3,5 mm	
Výkon reproduktorov		10 W + 10 W	
Montáž		VESA (4 body), 600 × 400 mm, skrutka M6	VESA (4 body), 400 × 400 mm, skrutka M6
Napájanie		100 V – 240 V AC, 50/60 Hz ^{*9}	
LAN terminál		10 BASE-T/100 BASE-TX	
Príkon		270 W	200 W
Prevádzkové podmienky	Prevádzková teplota ^{*1}	5 °C až 35 °C	
	Prevádzková vlhkosť	20 % až 80 % RV (nezhražavá)	
Rozmery (Š × H × V) (pribl.) (iba displej)		1 882 × 127 × 1 139 mm (74 1/8" × 5" × 44 13/16")	1 635 × 96 × 998 mm (64 3/8" × 3 3/4" × 39 5/16")
Hmotnosť (pribl.)		79 kg (174,2 libry)	62 kg (136,7 libry)
Hlavné príslušenstvo		Napájací kábel, diaľkové ovládanie, 2 ks batérie (veľkosť AAA), inštalačná príručka, 2× kábová svorka (pre napájací kábel), USB kábel*10, guma, puzdro na dotykové pero, 5 ks montážnych skrutiek na puzdro dotykového pera, držiak kamery, 2 ks montážnych skrutiek na držiak kamery, CD-ROM, licencia SHARP Display Connect, 2 ks ochranných krytov na otvor stojana, prázdny lepiaci štítok.	

Produkt PN-60SC5 bude uvedený na trh neskôr.

Rozmery

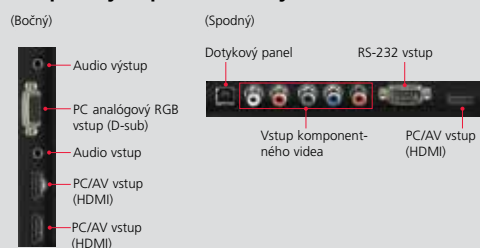


Jednotky: mm (palce)

* Rozmery obrazovky

* Na použitie montážneho držiaka štandardu VESA použite skrutky M6 presahujúce svojou dĺžkou o 8 až 10 mm hrúbku držiaka

Vstupné/výstupné terminály



Systémové požiadavky

PC	PC/AT kompatibilné zariadenie s portom USB 2.0 a rozlíšením 1 920 × 1 080 (na inštaláciu je nevyhnutná CD-ROM mechanika)
CPU	Intel® Celeron® 1.6GHz, or AMD Sempron™ 1.6GHz alebo vyšším (Intel® Core™ 2 Duo 2.8GHz, or AMD Athlon™ II x 2 2.8 GHz alebo vyšším)
OS	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 10 (32-bit/64-bit) Mac OS X v10.10, Mac OS X v10.11*, Google Chrome™ v39 alebo novším
Pamäť	2 GB a viac
Pevný disk	200 MB alebo viac voľného priestoru (na ukladanie dát je potrebné ďalšie voľné miesto)

* Na počítač platformy Mac je možné iba ovládanie v režime myši.

Poznámky

*1 Akronym UV²A predstavuje spojenie Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment. Ide o technológiu rovnomerného zarovnania molekúl tekutých kryštálov. *2 Maximálny počet farieb LCD panela. Počet súbežne zobrazených farieb je 16,77 milióna náhodných farieb z celkového počtu 1,07 miliardy farieb. *3 Jas závisí od vstupného režimu a ďalších nastavení obrazu. Úroveň jasů sa v priebehu životnosti výrobku mierne zniží. Vďaka fyzickým obmedzeniam výrobku nie je možné zachovať presne stálu úroveň jasů. *4 Nezahríva čas dotykového senzora okolo LCD panela. *5 Vráťane anti-glare filmu na čelnej strane. *6 Približná vzdialenosť, pri ktorej sklenený panel môže odolat dopadu 500 gramovej kovovej gule do jeho stredu. *7 Na pripojenie PC a ďalších video signálov použite komerčne dostupný pripájací kábel. *8 Medzi videom a komponentným videom je možné prepínať, na výber použite ponuku. *9 Sieťový napájací kábel je privodného typu. Kábel je zväčškového typu (3 kolíky). *10 Prosím, používajte výhradne tento USB kábel, žiadny iný. Pri pripojení pomocou USB hubu nemusí PC PN-80SC5/70SC5 správne rozpoznať a prevádzka môže byť nestabilná. Všetky informácie boli správne v okamihu tlače. Windows, Windows Server a Windows Vista sú registrovanými obchodnými značkami Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo ďalších krajinách. Všetky ostatné názvy spoločností, výrobkov a logotypy sú ochrannými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami ich príslušných vlastníkov. © Sharp Corporation. Marec 2017. Ref PN-80SC5/PN-70SC5/ PN-60SC5 Brožúra 4pp (18089).

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.sk