

SHARP

BIG PAD
PN-65SC1

Interaktívne riešenie zobrazovania

Spoločná práca prináša výsledky **/This is Why** /To je dôvod, prečo PN-65SC1 BIG PAD posúva spoločnú výučbu na novú úroveň.



PLNE FLEXIBILNÉ A VYSOKO INTERAKTÍVNE SCHOPNOSTI ZAIŠŤUJÚ DOKONALÚ SPOLUPRÁCU V TRIEDE A POUŽÍVATEĽSKÝ ZÁŽITOK AKO PRI PRÁCI S PEROM NA PAPIERI

Vďaka spojeniu flexibility a konektivity s full-HD rozlíšením (1 920 × 1 080 pixelov) a 65-palcovým LCD displejom, ktorý zaisťuje živú a presnú reprodukciu podrobných textov a obrázkov, robí PN-65SC1 BIG PAD výučbu omnoho pútavejšou.

Spolupráca zlepšuje vzdelávanie /This is Why /To je dôvod, prečo PN-65SC1 BIG PAD uľahčuje zdieľanie nápadov na obrazovke.

Inovácie na dosah

Vďaka použitej technológii 10-bodového dotyku, ktorá používateľom ponúka vysokorezponzivnú a prirodzenú dotykovú odozvu, displej Sharp PN-65SC1 urýchľuje a uľahčuje výučbu v skupine. Robí ju tiež intuitívnejšou. Interaktívna dotyková obrazovka LCD monitora umožňuje súbežný dotyk prsta alebo pera až štyroch používateľov a podporuje tak spoločnú a štruktúrovanú skupinovú prácu.



Pen-on-Paper

Vďaka prirodzenému používateľskému zážitku „pera na papieri“ sú vzdelávacie aktivity živšie a produktívnejšie. Používatelia môžu na monitor písať pomocou pera SHARP, ktoré bolo vytvorené

na realistický dojem z písania; je to naozaj ako by ste písali perom na papier. V režime prekrývania môžu používatelia písať na obrazovku poznámky a komentáre priamo na fotografie, videá či súbory formátu PDF alebo platformy Office. Text a grafiku je možné ľahko uložiť pomocou USB pamäťovej karty, prípadne zdieľať priamo pomocou e-mailu.

Rozpoznávanie pravopisu ďalej zlepšuje používateľský zážitok, a vďaka tomu je BIG PAD maximálne intuitívny. Vďaka prevodu rukopisu z obrazovky na štandardný formátovaný text a geometrických tvarov, ako sú kruhy alebo čiary, na rozpoznateľné objekty, môžu používatelia zachytávať trvalo čitateľné záznamy svojich vzdelávacích lekcií alebo porád.

Na prednú stranu sme tiež pridali jednodotkové tlačidlo na okamžité zmrazenie akéhokoľvek zobrazeného obsahu. To znamená, že všetky pripojené zariadenia môžu v súkromí pracovať bez toho, aby sa ich aktuálny obsah zobrazoval na displeji, zatiaľ čo sa tu naďalej zobrazuje statický obsah. 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.

Úplná konektivita pre väčšie pohodlie

Vďaka platforme Mini Open Pluggable Specification (Mini OPS), ktorá ponúka celý rad kompaktných a energeticky účinných spôsobov na rozšírenie správy zobrazovaného obsahu, je zdieľanie obsahu na displeji PN-65SC1 naozaj jednoduché.

Rozširujúci slot Mini OPS podporuje voliteľný bezdrôtový modul PN-ZB03W a umožňuje pripojenie až 10 zariadení (okrem iného počítačov platformy Mac alebo PC, smartfónov a tabletov) priamo k vášmu BIG PADU bez akýchkoľvek ťažkostí s káblami. Obsah z jedného zariadenia je možné zobrazovať na celej obrazovke, alebo môžu používatelia zdieľať obsah až štyroch zariadení na obrazovke rozdelenej na 2 x 2 časti. Je tak zaistená najlepšia možná konektivita pre vaše lekcie alebo porady.

Už sa nemusíte trápiť so žiadnymi hrubými káblami ani s objemnými doplnkovými perifériami, ani vás už nečakajú frustrujúce problémy s esteticky nevzhľadným napájaním. S Mini OPS vám displej Sharp umožní vytvoriť najlepší možný vizuálny dojem a spoluprácu bez toho, aby ste boli obťažovaní zbytočnou administratívnou záťažou.

Inovatívny softvér SHARP Touch Viewing do prednášok a porád prináša pohodlie a originalitu. Otvárajte súbory priamo z displeja a dajte sa do práce bez čakania na spustenie aplikácií. Softvér SHARP Display Connect podporuje bezdrôtovú komunikáciu medzi BIG PADOM a až 50 zariadeniami na ešte širšiu spoluprácu.

Pre ešte väčšie pohodlie umožňuje PN-65SC1 priamy import naskenovaných dokumentov do SHARP Pen Software z kompatibilnej multifunkčnej tlačiarne (MFP) Sharp. Dáta zobrazované na obrazovke, vrátane rukopisu, je možné odoslať a uložiť na PC alebo vytlačiť pomocou MFP.



JEDNODOTKOVÉ
TLAČIDLO
ZMRAZENIA OBSAHU

Kvalitná konštrukcia je dôležitá /This is Why /To je dôvod, prečo je PN-65SC1 vybavený obrazovkou s vysokým rozlíšením a vstavanými reproduktormi.



Kvalitná konštrukcia pre lepšiu funkcionlitu

Displej PN-65SC1 bol navrhnutý pre čo najlepšiu použiteľnosť – full-HD rozlíšenie 1 920 × 1 080 bodov displeja s uhlopriečkou 65 palcov zaisťuje živú a presnú reprodukciu obsahu pre jasnú viditeľnosť aj v jasne osvetlených miestnostiach tak, aby sa mohli všetci sústrediť na tému diskusie. Obsah na obrazovke je vždy krištáľovo čistý vďaka povrchovej úprave anti-glare, ktorá obmedzuje odrazy a minimalizuje odtlačky prstov.

Displej PN-65SC1 sa môže pochváliť zaoblenými hranami, ktoré chránia používateľov, dvojicou držadiel na jednoduchú prepravu a displej ďalej spĺňa požiadavky Colour Universal Design, konštrukčného prístupu na zaistenie odovzdávania obrazových informácií používateľom, ktorí môžu byť postihnutí zhoršeným vnímaním farieb alebo farboslepostou.

Skvelý na prácu, pohodový pre život

BIG PAD je ideálny pre prostredie, kde sú pracovné sily rozptýlené po pracovisku alebo tam, kde existuje sieť kancelárií a prevádzkarní, ktoré sú vybavené pre videokonferencie. Na rám PN-65SC1 je možné ľahko namontovať webkamery a dvojica 10 W + 10 W vstavaných reproduktorov zaisťuje, že je zvukový sprievod videí alebo iného obsahu ľahko počuteľný aj bez použitia externých reproduktorov.

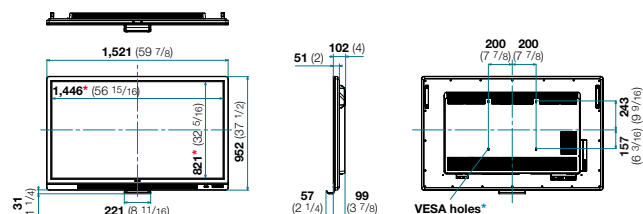
A v rámci záväzku spoločnosti Sharp vyvíjať jednoduché a pútavé technológie, sme zahrnuli aj funkcionlitu Cloud Portal Office, ktorá zaisťuje jednoduchý prístup ku cloudovému systému na správu dokumentácie, umožňujúcemu ľahko a bezpečne zaznamenávať, ukladať, spravovať a načítat dokumenty. To je ideálne pre používateľov, ktorí pracujú na niekoľkých zariadeniach s OS na odlišných platformách a takisto pre učiteľov, ktorí pripravujú a používajú materiály na odlišných zariadeniach doma a v škole.



Špecifikácie

Model		PN-65SC1
Inštalácia		Formát na šírku
LCD Panel		triedy 65 palcov (uhlopriečka 64 1/2 palca [163,9 cm]) TFT LCD
	Max. rozlíšenie	1 920 × 1 080 pixelov
	Max. počet zobrazovaných farieb (pribl.)	16,77 milióna farieb
	Rozstup bodov (H × V)	0,744 × 0,744 mm
	Max. jas*1 (priemer)	350 cd/m ²
	Kontrastný pomer	5 000 : 1
	Pozorovací uhol (H/V)*2	178°/178° (CR ≥ 10)
	aktívna zobrazovacia oblasť (Š × V) (pribl.)	1 428,5 × 803,5 mm (56 1/4" × 31 5/8")
Dotyková obrazovka	Reakčný čas	6,5 ms (sivá-sivá, priem.)
	Podsvietenie	LED, edge podsvietenie
	Dotyková technológia	IR (metóda detekcie pomocou blokovania infračerveného žiarenia)
	Port na pripojenie PC	1× USB (2.0) (Typ B)
Dotykové pero	Napájanie	Z hlavnej jednotky
	Viacdotykové ovládanie	10 bodov
Počítačový vstup	Ochranné sklo	Hrúbka: pribl. 4,1 mm*3 Odolnosť proti nárazu: 130 cm*4
	Funkčné tlačidlo	N/A (pasívne pero)
	Video	Analógový RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI™ DisplayPort™
	Synchronizácia	Horizontálna/vertikálna separácia (TTL: pozitívna/negatívna)
Vstupné terminály*5	Plug & Play	VESA DDC2B
	Riadenie spotreby	VESA DPMS
Výstupné terminály*5		PC analógový: 1× Mini D-sub 15-pinov, 4× HDMI (HDCP a 1080p kompatibilný, kompatibilný s PC/AV signálom), 1× DisplayPort (HDCP kompatibilný, kompatibilný s PC signálom), 1× mini stereo jack 3,5 mm, 1× RS-232C D-sub 9-pinov
Funkcia USB hubu		2× USB 2.0 (typ A)
Mini OPS rozšiřovací slot		12 V, 2,4 A (napájanie zaistené pri použití voliteľnej súčasti pre rozšiřujúce funkcie)
Výkon reproduktorov		10 W + 10 W
Montáž		VESA (4 body), 400 × 400 mm, skrutka M6
Napájanie*6		100 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Príkon		205 W
Prevádzkové podmienky	Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C
	Prevádzková vlhkosť	20 % až 80 % RV (nezážavá)
Rozmery (Š × H × V) (pribl.) (iba displej)		1 521 × 99 × 952 mm (59 7/8" × 3 7/8" × 37 1/2")
Hmotnosť (pribl.)		57,5 kg (126,8 libry)
Hlavné príslušenstvo		AC napájací kábel, diaľkové ovládanie, 2 ks batérie (veľkosť AAA), inštalácia príručka, prázdny štítok, 3 ks káblové svorky, USB kábel*7, puzdro na dotykové pero, 2 ks montážnych skrutiek na puzdro dotykového pera, dotykové pero, držiak kamery, 2 ks montážnych skrutiek na držiak kamery, skrutka kamery, CD-ROM, licencia SHARP Display Connect

Rozmery



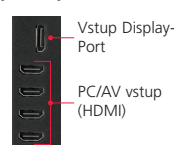
Jednotky: mm (palce)

* Rozmery obrazovky

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

Vstupné/výstupné terminály [štandardné]

(Bočné)

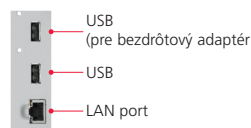


(Spodné)



[Voliteľný rozšiřovací slot pre Mini-OPS Modul]

PN-ZB03W



Systémové požiadavky

Pripojené zariadenie	
Hardvér	Model s portom USB 2.0 a schopnosťou výstupného rozlíšenia 1 920 × 1 080
OS	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 10 (32-bit/64-bit), Mac® OS X® v10.11, macOS® v10.12, Google Chrome™ OS v39 alebo novší
Dodávaný softvér (Windows®)	
CPU	Odporúčame Intel® Celeron® 1,6 GHz alebo AMD Sempron™ 1,6 GHz alebo vyšší Intel® Core™ 2 Duo 2,8 GHz alebo AMD Athlon™ II x2 2,8 GHz alebo vyšší
Pamäť	2 GB a viac
Pevný disk	200 MB alebo viac voľného priestoru (na ukladanie dát je potrebné ďalšie voľné miesto)

Na použitie dotykového panelu ho pripojte priloženým USB káblom k počítaču. Dotykový panel pracuje na každom z OS pomocou štandardných ovládačov. Na platforme Mac je možná činnosť výhradne v režime myši.

Poznámky

* 1 Jas závisí od vstupného režimu a ďalších nastavení obrazu. Úroveň jas sa v priebehu životnosti výrobku mierne zníži. Vďaka fyzickým obmedzeniam výrobku nie je možné zachovať presne stálu úroveň jas. * 2 Nezačína časť dotykového senzora okolo LCD panelu. * 3 Vráťane anti-glare filmu na čelnej strane. * 4 Približná vzdialenosť, pri ktorej sklenený panel môže odolat dopadu 500-gramovej kovovej gule do jeho stredu. * 5 Na pripojenie PC a ďalších video signálov použite komerčne dostupný pripájací kábel. * 6 Sieťový napájací kábel je prívodného typu. Kábel je viazkového typu (3 kolíky). * 7 Na použitie dotykového panelu ho pripojte priloženým USB káblom k počítaču. Pri pripojení pomocou USB hubu nemusí byť PN-65SC1 správne rozpoznávaný a jeho prevádzka môže byť nestabilná.

Konštrukcia a technická špecifikácia sa môžu bez predchádzajúceho oznámenia zmeniť. Všetky informácie boli správne v okamihu tlače. Logo ENERGY STAR je certifikačná známka a smie sa použiť výhradne na certifikáciu konkrétnych výrobkov, pri ktorých bolo preukázané splnenie požiadaviek programu ENERGY STAR. ENERGY STAR je registrovanou ochrannou známkou v USA, Windows, Windows XP, Windows Server a Windows Vista sú registrovanými obchodnými značkami Microsoft Corporation. Pojem HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a HDMI Logo sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch a ďalších krajinách. Všetky ostatné názvy spoločností, výrobkov a logotypy sú ochrannými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami ich príslušných vlastníkov. ©Sharp Corporation, Apríl Júl 2017 Úloha: (18281). Ref: Brožúra Jasper Big Pad 65 palcov. Všetky ochranné známky potvrdené. E&OE.

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.sk

