

SHARP

**BIG PAD
PN-65SC1**
Interaktivní řešení zobrazování

Společná práce přináší výsledky **/This is Why** /To je důvod, proč PN-65SC1 BIG PAD posouvá společnou výuku na novou úroveň.



ZCELA FLEXIBILNÍ A VYSOCE INTERAKTIVNÍ SCHOPNOSTI ZAJIŠŤUJÍ DOKONALOU SPOLUPRÁCI VE TŘÍDĚ A UŽIVATELSKÝ PROŽITEK JAKO PŘI PRÁCI S PEREM NA PAPÍŘE

Díky spojení flexibility a konektivity s full-HD rozlišením (1 920 x 1 080 pixelů) a 65palcovým LCD displejem, jenž zajišťuje živou a přesnou reprodukci podrobných textů a obrázků, činí PN-65SC1 BIG PAD výuku o mnoho poutavějším.

Spolupráce zlepšuje vzdělávání /This is Why /To je důvod, proč PN-65SC1 BIG PAD usnadňuje sdílení nápadů na obrazovce.

Inovace na dosah

Díky použité technologii 10bodového dotyku, jež uživatelům nabízí vysoce responsivní a přirozenou dotykovou odezvu, displej Sharp PN-65SC1 urychluje a usnadňuje výuku ve skupině. Činí ji také intuitivnější. Interaktivní dotyková obrazovka LCD monitoru umožňuje souběžný dotyk prstu nebo pera až čtyř uživatelů a podporuje tak společnou a strukturovanou skupinovou práci.



Pen-on-Paper

Díky přirozenému uživatelskému prožitku „pera na papíře“ jsou vzdělávací aktivity živější a produktivnější. Uživatelé mohou na monitor psát pomocí pera SHARP, jež bylo vytvořeno pro realistický dojem ze psaní; je to opravdu jako byste psali perem na papír. V režimu překrývání mohou uživatelé psát na obrazovku poznámky a komentáře přímo na fotografie, videa či soubory formátu PDF nebo platformy Office. Text a grafiku lze snadno uložit pomocí USB paměťové karty, případně sdílet přímo pomocí e-mailu.

Rozpoznávání pravopisu dále zlepšuje uživatelský prožitek, a díky tomu je BIG PAD maximálně intuitivní. Díky převodu rukopisu z obrazovky na standardní formátovaný text a geometrických tvarů jako jsou kruhy nebo čáry na rozpoznatelné objekty, mohou uživatelé zachycovat trvale čitelné záznamy svých vzdělávacích lekcí nebo porad.

Na přední stranu jsme také přidali jednodotkové tlačítko pro okamžité zmrazení jakéhokoli zobrazeného obsahu. To znamená, že veškerá připojená zařízení mohou v soukromí pracovat, aniž by byl jejich aktuální obsah zobrazován na displeji, zatímco se zde nadále zobrazuje statický obsah. To může být ideální při nasazení v oblasti vzdělávání nebo školení, kde si učitel nebo prezentátor přeje pracovat v soukromí, aniž by musel z displeje odstranit důležitý obsah.

Úplná konektivita pro větší pohodlí

Díky platformě Mini Open Pluggable Specification (Mini OPS), jež nabízí celou řadu kompaktních a energeticky účinných způsobů pro rozšíření správy zobrazovaného obsahu, je sdílení obsahu na displeji PN-65SC1 opravdu snadné.

Rozšiřující slot Mini OPS podporuje volitelný bezdrátový modul PN-ZB03W a umožňuje připojení až 10 zařízení (mimo jiné počítačů platformy Mac nebo PC, smartphonů a tabletů) přímo k vašemu BIG PADu bez jakýchkoli obtíží s kabely. Obsah z jednoho zařízení lze zobrazovat na celé obrazovce, nebo mohou uživatelé sdílet obsah až čtyř zařízení na obrazovce rozdělené na 2x2 části. Je tak zajištěna nejlepší možná konektivita pro vaše lekce nebo porady.

Už se nemusíte trápit s žádnými silnými kabely ani s objemnými doplňkovými periferiemi, ani vás už nečekají frustrující problémy s esteticky nevzhledným napájením. S Mini OPS vám displej Sharp umožní vytvořit nejlepší možný vizuální dojem a spolupráci, aniž byste byli obtěžováni zbytečnou administrativní zátěží.

Inovativní software SHARP Touch Viewing do přednášek a porad přináší pohodlí a originalitu. Otevíráte soubory přímo z displeje a dejte se do práce bez čekání na spuštění aplikací. Software SHARP Display Connect podporuje bezdrátovou komunikaci mezi BIG PADem a až 50 zařízeními pro ještě širší spolupráci.

Pro ještě větší pohodlí umožňuje PN-65SC1 přímý import naskenovaných dokumentů do SHARP Pen Software z kompatibilní multifunkční tiskárny (MFP) Sharp. Data zobrazovaná na obrazovce, včetně rukopisu, lze odeslat a uložit na PC nebo vytisknout pomocí MFP.



JEDNODOTKOVÉ
TLAČÍTKO
ZMRAZENÍ OBSAHU

Kvalitní konstrukce je důležitá /This is Why /To je důvod, proč je PN-65SC1 vybaven obrazovkou s vysokým rozlišením a vestavěnými reproduktory.



Kvalitní konstrukce pro lepší funkcionalitu

Displej PN-65SC1 byl navržen pro co nejlepší použitelnost – full-HD rozlišení 1920 x 1080 bodů displeje o úhlopříčce 65 palců zajišťuje živou a přesnou reprodukci obsahu pro jasnou viditelnost i v jasně osvětlených místnostech tak, aby se mohli všichni soustředit na téma diskuse. Obsah na obrazovce je vždy křišťálově čistý díky anti-glare povrchové úpravě, jež omezuje odrazy a minimalizuje otisky prstů.

Displej PN-65SC1 se může pochlubit zaoblenými hranami, jež chrání uživatele, dvojicí madel pro snadnou přepravu a displej dále splňuje požadavky Colour Universal Design, konstrukčního přístupu pro zajištění předávání obrazových informací uživatelům, kteří mohou být postiženi zhoršeným vnímáním barev nebo barvoslepostí.

Skvělý pro práci, pohodový pro život

BIG PAD je ideální pro prostředí, kde jsou pracovní síly rozptýleny po pracovišti nebo tam, kde existuje síť kanceláří a provozoven, jež jsou vybaveny pro video-konference. Na rám PN-65SC1 lze snadno namontovat webkamery a dvojice 10 W + 10 W vestavěných reproduktorů zajišťuje, že je zvukový doprovod videí nebo jiného obsahu snadno slyšitelný i bez použití externích reproduktorů.

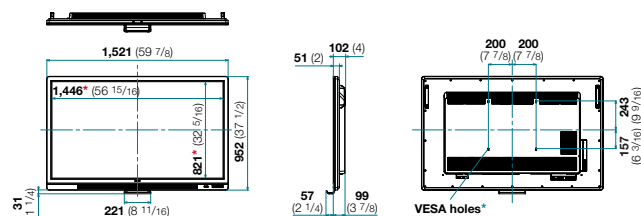
A v rámci závazku společnosti Sharp vyvíjet jednoduché a poutavé technologie, jsme zahrnuli také funkcionalitu Cloud Portal Office, jež zajišťuje snadný přístup ke cloudovém systému pro správu dokumentace, umožňujícímu snadno a bezpečně zaznamenávat, ukládat, spravovat a načítat dokumenty. To je ideální pro uživatele, kteří pracují na několika zařízeních s OS na odlišných platformách a také pro učitele, kteří připravují a používají materiály na odlišných zařízeních doma a ve škole.



Specifikace

Model		PN-65SC1
Instalace		Formát na šířku
LCD Panel		Třída 65 palců (úhlopříčka 64 1/2 palce [163,9 cm]) TFT LCD
	Max. rozlišení	1920 x 1080 pixelů
	Max. počet zobrazovaných barev (přibl.)	16,77 milionů barev
	Rozteč bodů(H x V)	0,744 x 0,744 mm
	Max. jas *1 (průměr)	350 cd/m ²
	Kontrastní poměr	5,000 : 1
	Pozorovací úhel (H/V)*2	178°/178° (CR ≥ 10)
	Aktivní zobrazovací oblast (Š x V) (přibl.)	1 428,5 x 803,5 mm (56 1/4" x 31 5/8")
Dotyková obrazovka	Reakční doba	6,5 ms (sedá-sedá, prům.)
	Podsvícení	LED, edge podsvícení
	Dotyková technologie	IR (metoda detekce pomocí blokování infračerveného záření)
	Port pro připojení PC	1 x USB (2.0) (Typ B)
	Napájení	Z hlavní jednotky
Dotykové pero	Vícedotykové ovládání	10 bodů
	Ochranné sklo	Tloušťka: přibl. 4,1 mm*3 Odolnost proti nárazu: 130 cm*4
Počítačový vstup	Funkční tlačítko	N/A (pasivní pero)
	Video	Analogový RGB (0.7 Vp-p) [75 Ω], HDMI™ DisplayPort™
	Synchronizace	Horizontální/vertikální separace (TTL: pozitivní/negativní)
	Plug & Play	VESA DDC2B
	Řízení spotřeby	VESA DPMS
Vstupní terminály*5		PC analogový: 1 x Mini D-sub 15-pinů, 4 x HDMI (HDCP a 1080p kompatibilní, kompatibilní s PC/AV signálem), 1 x DisplayPort (HDCP kompatibilní, kompatibilní s PC signálem), 1 x mini stereo jack 3,5 mm, 1 x RS-232C D-sub 9-pinů
Výstupní terminály*5		1 x stereo jack 3,5 mm
Funkce USB Hubu		2 x USB 2.0 (typ A)
Mini OPS rozšiřovací slot		12 V, 2,4 A (napájení zajištěno při použití volitelné součásti pro rozšiřující funkce)
Výkon reproduktorů		10 W + 10 W
Montáž		VESA (4 body), 400 x 400 mm, šroub M6
Napájení*6		100 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Příkon		205 W
Provozní podmínky	Provozní teplota	5 °C až 35 °C
	Provozní vlhkost	20 % až 80 % RV (nesrážlivá)
Rozměry (Š x H x V) (přibl.) (pouze displej)		1 521 x 99 x 952 mm (59 7/8" x 3 7/8" x 37 1/2")
Hmotnost (přibl.)		57,5 kg (126,8 liber)
Hlavní příslušenství		AC napájecí kabel, dálkové ovládání, 2 ks baterie (velikost AAA), instalační příručka, prázdný štítek, 3 ks kabelové svorky, USB kabel*7, pouzdro na dotykové pero, 2 ks montážních šroubů na pouzdro dotykového pera, dotykové pero, držák kamery, 2 ks montážních šroubů na držák kamery, šroub kamery, CD-ROM, licence SHARP Display Connect

Rozměry

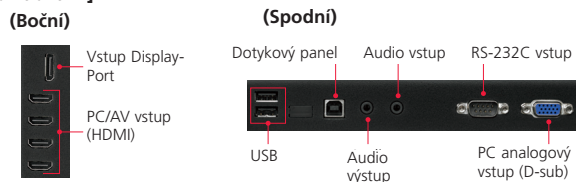


Jednotky: mm (palce)

* Rozměry obrazovky

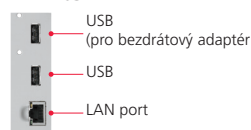
* Pro použití montážního držáku standardu VESA použijte šrouby M6 přesahující svoji délkou o 8 až 10 mm tloušťku držáku

Vstupní/výstupní terminály [standardní]



[Volitelný] rozšiřovací slot pro Mini-OPS Modul

PN-ZB03W



Systémové požadavky

Připojené zařízení	
Hardware	Model s portem USB 2.0 a schopností výstupního rozlišení 1 920 x 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 nebo novější
Dodávaný software (Windows®)	
CPU	Doporučujeme Intel® Celeron® 1,6 GHz nebo AMD Sempron™ 1,6 GHz nebo vyšší Intel® Core™ 2 Duo 2,8 GHz nebo AMD Athlon™ II x 2 2,8 GHz nebo vyšší
Paměť	2 GB a více
Pevný disk	200 MB nebo více volného prostoru (pro ukládání dat je zapotřebí další volné místo)

Pro použití dotykového panelu jej připojte příloženým USB kabelem k počítači. Dotykový panel pracuje na každém z OS pomocí standardních ovladačů. Na platformě Mac je možná činnost výhradně v režimu myši.

Poznámky

*1 Jas závisí na vstupním režimu a dalších nastaveních obrazu. Úroveň jasu se v průběhu životnosti výrobku mírně snižuje. Díky fyzickým omezením výrobku není možné zachovat přesně stálou úroveň jasu. *2 Nezasahuje část dotykového senzoru kolem LCD panelu. *3 Včetně anti-glare filmu na čelní straně. *4 Přibližná vzdálenost, při které skleněný panel může odolat dopadu 500 gramové kovové koule do jeho středu. *5 Pro připojení PC a dalších video signálů použijte komerčně dostupný připojovací kabel. *6 Síťový napájecí kabel je příslušného typu. Kabel je svazkového typu (3 kóličky). *7 Pro použití dotykového panelu jej připojte příloženým USB kabelem k počítači. Při připojení pomocí USB hubu nemusí být PN-65SC1 správně rozpoznán a jeho provoz může být nestabilní.

Konstrukce a technická specifikace se mohou bez předchozího oznámení změnit. Všechny informace byly správné v okamžiku tisku. Logo ENERGY STAR je certifikační známka a smí být použito výhradně pro certifikaci konkrétních výrobků, u nichž bylo prokázáno splnění požadavků programu ENERGY STAR. ENERGY STAR je registrovanou ochrannou známkou v USA. Windows, Windows XP, Windows Server a Windows Vista jsou registrovanými obchodními známkami Microsoft Corporation. Pojem HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a HDMI Logo jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. Všechny ostatní názvy společností, výrobků a logotypů jsou ochrannými známkami nebo registrovanými obchodními známkami jejich příslušných vlastníků. ©Sharp Corporation. Duben Červenec 2017 Úloha: (18281). Ref: Brožura Jasper Big Pad 65 palců. Všechny ochranné známky potvrzeny. E&OE.

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.cz

