

SHARP

PN-U553/PN-U473/PN-U423

Profesionálny LCD monitor

Niekedy máte len niekoľko sekúnd na to, aby ste zaujali **/This is Why**
/Práve preto zaistíme, aby vás bolo vidieť 24 hodín, 7 dní v týždni.



ZJEDNODUŠENÝ ŠTÝL PRE VŠESTRANNÉ INŠTALÁCIE

Sortiment Sharp sa rozšíril o nový rad profesionálnych monitorov Edge LED s tromi veľkosťami, 55", 47" a 42", ktoré evidentne majú to, čo treba na rozšírenie správy. Navrhnutý pre maximálny dopad, stavaný pre odolnosť 24/7 a s rozmermi na flexibilnú inštaláciu, rad PN-U reprezentuje dynamický nový druh riešení vnútorných digitálnych zobrazovacích plôch. Je dostatočne tenký a ľahký na jednoduchú inštaláciu do obchodov, kancelárií a verejných priestorov. Tieto monitory majú mimoriadnu kvalitu obrazu potrebnú pre skutočne presvedčivú digitálnu reklamnú značku (digital signage).

To, čo chcete povedať, je dôležité /This is Why /Práve preto vďaka našim supertenkým profesionálnym displejom vyniknete.

Vynikajúca kvalita obrazu

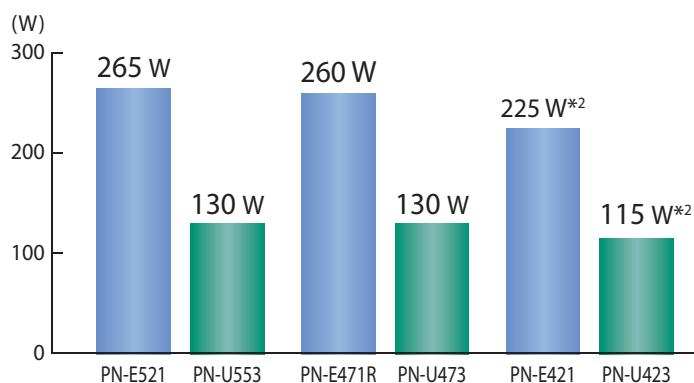
Vďaka jas 700 cd/m² (PN-U553/U473) alebo 500 cd/m² (PN-U423) sú tieto modely vynikajúce na použitie v digitálnej reklamnej značke (digital signage) a rozlíšenie Full HD 1920 (H) x 1080 (V) zabezpečuje, že sa nestratí žiadny detail ani vizuálny vplyv. Vďaka rozlíšeniu Full-HD je všetko od jemného textu po zložitú grafiku úžasne ostré a zreteľné.

Tenký ľahký dizajn

Rad PN-U má mimoriadne tenký profil podsvietenia Edge LED, pri ktorom sa prvky LED nachádzajú na okrajoch panela. Tieto štýlové, tenké a ľahké monitory vyzerajú skvele a ľahko sa inštalujú do kancelárií, verejných priestorov, obchodov a iných obchodných prevádzok.



Energetická účinnosť



Podsvietenie Edge LED ponúka spoľahlivý výkon s nízkou spotrebou energie. Monitory PN-U553/U473/U423 v skutočnosti spotrebávajú výrazne menej energie ako konvenčné displeje s podsvietením CCFL.

*¹ PN-E521. *² Porovnanie PN-U423/PN-E421 je založené na spotrebe energie pre PN-U423 pri 500 cd/m² a PN-E421 pri 700 cd/m².

Spoľahlivosť/odolnosť

Nepretržitá prevádzka

Monitory radu PN-U sú odolné a sú ideálne na použitie v náročných profesionálnych prostrediach, ktoré vyžadujú nepretržitú prevádzku.

Power on Delay

Funkcia Power on Delay (Oneskorenie po zapnutí) umožňuje časové oneskorenie medzi spustením jednotlivých monitorov v inštaláciách s viacerými monitormi. Tým sa zníži záťaž na zdroj napájania, keď sa naraz zapne niekoľko monitorov.

Architektúra bez ventilátora

Architektúra bez ventilátora udržiava prúdenie vzduchu a odvádza teplo bez použitia mechanických ventilátorov, ktoré môžu priťahovať prach a vytvárať hluk.

Vstavaný teplotný senzor

Ak sa teplota v monitore zvýši, vstavaný senzor to zistí a monitor automaticky zníži úroveň jasu systému podsvietenia.

Užívateľsky prívetivý dizajn

Výber režimu inštalácie

Vďaka možnosti inštalácie **na šírku** alebo **na výšku** si zákazníci môžu vybrať režim, ktorý najlepšie vyhovuje zobrazenému obsahu a aplikácii. Zatiaľ čo inštalácia na výšku ponúka vzhľad plagátu, inštalácia na šírku ponúka široké obrázky na živom displeji.



Vstavané reproduktory

Monitory PN-U553/U473/U423 sú ideálne na prenos zvuku a prehrávanie vhodnej hudby na pozadí, majú zadné reproduktory s výkonom 10 W + 10 W, ktoré eliminujú potrebu externých reproduktorov a zaisťujú štýlový profil.

Rozšírená konektivita

Komplexný rad vstupných/výstupných konektorov vrátane rozhrania **DisplayPort™** je na monitoroch PN-U553/ U473/ U423 štandardne, aby mali zákazníci viac možností pripojenia.

Funkcie obrazu

Režim zrkadlového zobrazenia (sériové zapojenie)*3

Vďaka režimu zrkadlového zobrazenia sa dá ten istý obraz zobraziť v reťazi až na piatich monitoroch PN-U-553/U473/U423.

Tým sa dajú ušetriť peniaze za ďalšie zosilňovače a videorozbočovače.



Režim zväčšenia (priblíženia) zobrazenia

Vďaka režimu zväčšenia (priblíženia) zobrazenia sa dá viacero monitorov zoskupiť na zobrazenie jedného zväčšeného obrazu. Tento režim koriguje rámovanie príslušného obrazu na elimináciu zlého zarovnania medzi monitormi.

Správa zobrazenia

Nastavenie ID

Vďaka rozhraniu RS-232C sa dajú modely radu PN-U*4 pomocou počítača jednoducho ovládať a monitorovať z centrálného miesta. Každému monitoru sa dá priradiť individuálny kód ID na jeho identifikáciu pri jeho diaľkovom zapínaní a vypínaní, zmene jeho vstupu alebo robení rôznych úprav a nastavení obrazovky.

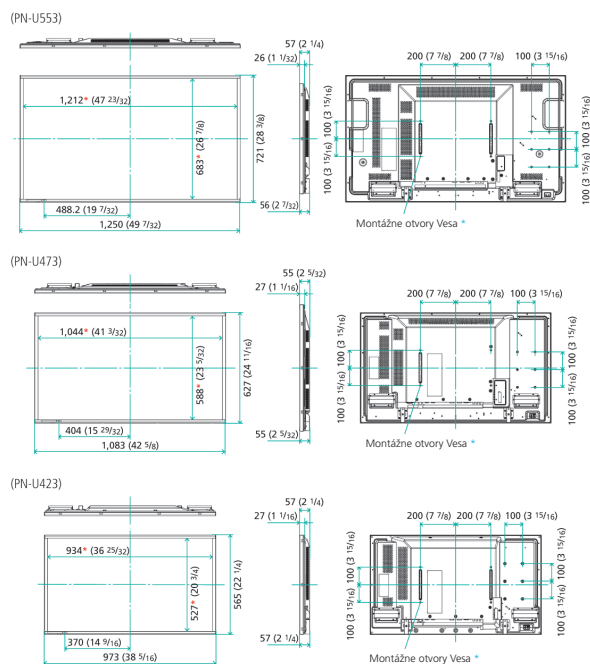


*3 Cez pripojenie DVI-D. *4 Monitory PN-U553/U473/U423 sa dajú spolu prepojiť do sériového zapojenia.

Technické údaje

Model		PN-U553	PN-U473	PN-U423
Inštalácia:		Na šírku / na výšku		
Panel LCD		55-palcové širokouhlé (uhlopriečka 138,8 cm) TFT LCD	47-palcové širokouhlé (uhlopriečka 119,3 cm) TFT LCD	42-palcové širokouhlé (uhlopriečka 106,7 cm) TFT LCD
	Max. rozlíšenie	1 920 x 1 080 pixelov		
	Max. počet farieb zobrazovania (pribl.)	1,06 miliardy farieb		
	Rozstup pixelov (H x V)	0,630 x 0,630 mm (max.)	0,542 x 0,542 mm (max.)	0,485 x 0,485 mm (max.)
	Jas* ¹	700 cd/m ²		500 cd/m ²
	Kontrastný pomer	4 000: 1	1 300: 1	4 000: 1
	Pozorovací uhol (H/V)	178°/178° (CR 10)		
	Aktívna plocha obrazovky (Š x V)	1 209,6 x 680,4 mm (max.)	1 039,7 x 584,8 mm (max.)	930,2 x 523,3 mm (max.)
Čas odozvy	6,5 ms (šedá-šedá, priem.)	12 ms (sivá-sivá, priem.)	8 ms (sivá-sivá, priem.)	
	Podsvietenie	LED, osvetlenie okraja		
Počítačový vstup	Video	Analogové RGB (0.7 Vp-p) [75Ω], digitálne (spĺňa normy DVI 1.0), DisplayPort™ 1.1		
	Synchronizácia* ²	Horizontálne/vertikálne rozdelenie (TTL: kladné/záporné)		
	Technológia Plug and Play	VESA DDC2B		
	Riadenie výkonu	VESA DPMS, DVI DMPM		
Systém farieb videa		NTSC (3,58 MHz, 4,43 MHz), PAL, PAL60, SECAM		
Vstupné konektory* ³		DisplayPort x 1, DVI-D x 1 (kompatibilita s HDCP), Mini D-sub 15-pinový x 1, HDMI™ x 1 (kompatibilita s 1080p), RS-232C x 1, Video BNC x 1* ⁴ , Komponentné BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) x 1* ⁴ , mini stereo konektor s priemerom 3,5 mm x 1, RCA pin (L/P) x 1		
Výstupné konektory* ³		DVI-D x 1 (kompatibilita s HDCP), RS-232C x 1, RCA pin (L/P) x 1		
Vstupné/výstupné konektory* ³		LAN: 10Base-T/100Base-TX x 1		
Vstavané reproduktory		10 W + 10 W		
Upevnenie		VESA (4 body), rozstup 400 x 200 mm		
Napájanie		100 – 240 V striedavý prúd, 50/60 Hz		
Príkon		130 W		115 W
Podmienky životného prostredia	Prevádzková teplota	5 °C až 40 °C* ⁵		0 °C až 40 °C
	Prevádzková vlhkosť	20 až 80 % relatívna vlhkosť (bez kondenzácie)		
Rozmery (Š x H x V) (pribl., iba displej)		1 250 x 57 x 721 mm	1 083 x 55 x 627 mm	973 x 57 x 565 mm
Hmotnosť (približne)		25 kg	19 kg	16 kg
Hlavné príslušenstvo		Napájací kábel* ⁶ (približne 3 m) diaľkový ovládač, batéria (veľkosť AA x 2), CD-ROM, návod na inštaláciu, záruka, vertikálna nálepka, prázdna nálepka, káblová úchytká		

Rozmery



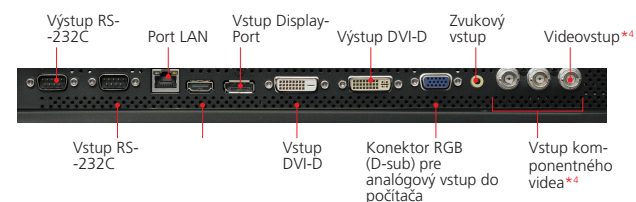
Jednotky mm (palce)

* Rozmery obrazovky

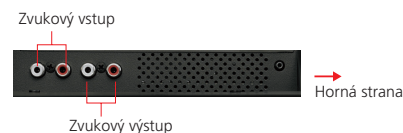
* Ak chcete použiť štandardnú montážnu konzolu VESA, upevnite ju pomocou skrutiek M6 s dĺžkou 8 až 10 mm s prídavnou hrúbkou konzoly.

Vstupné a výstupné svorky

(spodok)



(bok)



Poznámky

*¹ Jas závisí od vstupného režimu a ďalších nastavení obrazu. Úroveň jas sa v priebehu životnosti produktu mierne zniží. Fyzické obmedzenia zariadenia neumožňujú presne udržať konštantnú úroveň jas. *² Sync-on-green a kompozitná synchronizácia nie sú podporované. *³ Na pripojenie počítača a ďalšieho zdroja obrazu použite komerčne dostupný spojovací kábel. *⁴ Signál BNC Y komponentného videa a video BNC zdieľajú rovnaký konektor. *⁵ Okolité teplota pod 10 °C môže mať vplyv na kvalitu obrazu monitora, najmä na okrajoch obrazovky a v závislosti od uhla pohľadu. *⁶ Použite kompatibilnú zásuvku.

DisplayPort a logo DisplayPort Compliance Logo sú ochranné známky a ich majiteľom je asociácia Video Electronics Standards Association v USA a iných krajinách. HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing, LLC v Spojených štátoch amerických a v ďalších krajinách. Všetky ostatné názvy značiek a názvy produktov môžu byť ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných majiteľov. © Sharp Corporation, september 2013. Ref.: PN-U553/PN-U473/PN-U423 Všetky ochranné známky sú uznávané. E&OE.

DIZAJN A TECHNICKÉ PARAMETRE SA MÔŽU BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA ZMENIŤ.

This is Why

www.sharp.sk

SHARP

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

