

Někdy máte na oznámení jen několik sekund **/This is Why** /Právě proto zajistíme, že budete viděni 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.



ZMODERNIZOVANÝ STYL PRO UNIVERZÁLNÍ INSTALACE

Řada Sharp se rozšířila o novou řadu profesionálních monitorů LED se třemi velikostmi obrazovky - 55", 47" a 42", které očividně nabízí to, co ke sdělení své zprávy potřebujete. Navržená pro maximální dopad, vytvořená pro použití 24/7 a upravená pro flexibilní instalace, řada PN-U představuje nové a dynamické využití digitálních řešení v interiéru. Tyto monitory, které jsou tenké a dostatečně lehké pro instalaci v obchodech a veřejných prostorech, se mohou chlubit vynikající kvalitou obrazu tolik potřebnou k zobrazení opravdu působivého digitálního sdělení.

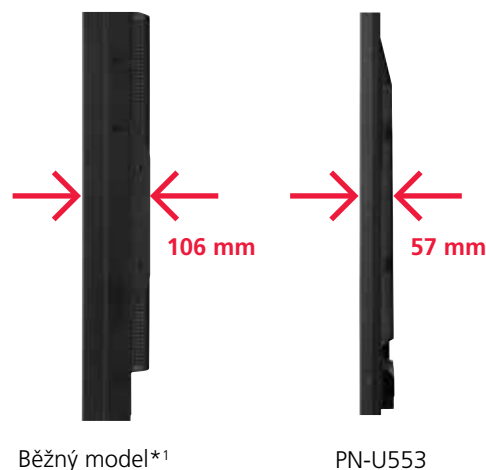
Vaše sdělení je důležité. /This is Why /Právě proto díky super tenkým profesionálním displejům budete mít úspěch.

Vynikající kvalita obrazu

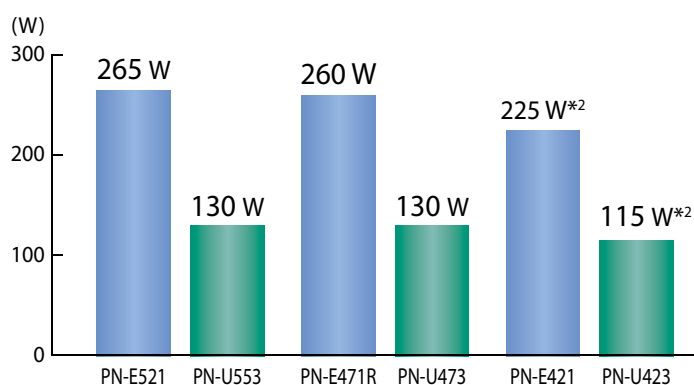
Jas 700 cd/m² (PN-U553/U473) nebo 500 cd/m² (PN-U423) znamená dokonalý digitální nápis a full-HD rozlišení 1 920 (H) x 1 080 (V) pixelů zajišťuje, že nezakryje žádný detail ani vizuální sdělení. Díky full-HD rozlišení je vše od jemného textu po složitou grafiku neuvěřitelně jasné a čisté.

Tenký, lehký design

Řada PN-U vděčí za svůj výjimečně tenký profil podsvícení LED, jehož prvky jsou umístěny na okrajích panelu. Tyto moderní, tenké a lehké monitory vypadají skvěle a snadno se instalují do kanceláří, veřejných prostorů, obchodů a dalších komerčních zařízení.



Energetická účinnost



Podsvícení LED zajišťuje spolehlivý výkon s nízkou spotřebou energie. Monitory PN-U553/U473/U423 ve skutečnosti spotřebují výrazně méně energie než displeje s klasickým podsvícením CCFL.

*1 PN-E521. *2 Porovnání PN-U423/PN-E421 vychází ze spotřeby energie PN-U423 při 500 cd/m² a PN-E421 při 700 cd/m².

Spolehlivost/Odolnost

Provoz 24/7

Řada vestavěných pevných monitorů PN-U je ideální k použití v náročných profesionálních aplikacích, které vyžadují nepřetržitý provoz sedm dní v týdnu.

Power on Delay

Funkce Power on Delay poskytuje časovou prodlevu mezi spuštěním každého monitoru v případě instalace více monitorů. To snižuje zatížení vyvíjené na zdroj napájení při zapnutí několika monitorů současně.

Architektura Fanless

Architektura Fanless řídí proudění vzduchu a odvádí teplo bez použití mechanických ventilátorů, které mohou způsobovat hluk a nasávat prach.

Vestavěný tepelný snímač

Pokud by se teplota v monitoru zvýšila, vestavěný snímač to zjistí a monitor automaticky sníží úroveň jasu systému podsvícení.

Uživatelsky přátelský design

Výběr režimu instalace

Díky možnosti instalace **na šířku** nebo **na výšku** si mohou zákazníci vybrat režim, který nejlépe vyhovuje zobrazovanému obsahu a aplikaci. Zatímco instalace na šířku nabízí tvar plakátu, instalace na výšku přináší na jasný displej širokoúhlé snímky.



Vestavěné reproduktory

Monitory PN-U533/U473/U423, ideální pro sdělení audio informací a přehrávání odpovídající hudby na pozadí, mají vestavěné zadní reproduktory 10W + 10W, které eliminují potřebu externích reproduktorů a zajišťují moderně efektivní profil.

Rozšířená konektivita

Komplexní řada vstupních/výstupních koncovek, včetně rozhraní **DisplayPort™**, je standardní součástí monitorů PN-U533/U473/U423, která zákazníkům nabízí řadu možností připojení.

Funkce obrazu

Režim zrcadlového displeje (uzavřený cyklus)*³

Díky režimu zrcadlového displeje lze stejný snímek zobrazit v uzavřeném cyklu až pěti monitorů PN-U-553/U473/U423.

To šetří peníze na výměnu dodatečných zesilovačů a video separátorů.



Režim zvětšení displeje (zoom)

Existuje možnost spojení několika monitorů a zobrazení zvětšeného obrazu, a to díky režimu Zvětšení displeje (zoom), který opraví orámování obrazu tak, aby eliminoval nesprávné vyrovnání mezi monitory.

Správa displeje

Nastavení ID

Díky rozhraní RS-232C lze modely řady PN-U*⁴ snadno ovládat a monitorovat prostřednictvím PC, a to přímo z centrálního místa. Každému monitoru může být přidělen individuální ID kód, který slouží při dálkovém zapnutí nebo vypnutí monitoru, změně jeho vstupu nebo provádění různých úprav a nastavení obrazovky.



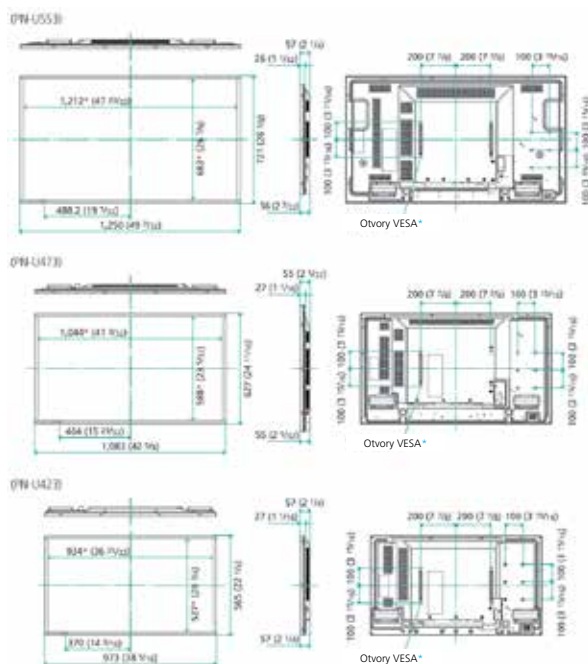
Kabel RS-232C (straight)

*³ Prostřednictvím připojení DVI-D. *⁴ Monitory PN-U533/U473/U423 lze propojit do konfigurace uzavřeného cyklu.

Technické údaje

Model	PN-U553		PN-U473	PN-U423
Instalace	Na šířku / Na výšku			
Panel LCD	55" širokoúhlá obrazovka TFT LCD (úhlopříčka 138,8 cm)		47" širokoúhlá obrazovka TFT LCD (úhlopříčka 119,3 cm)	42" širokoúhlá obrazovka TFT LCD (úhlopříčka 106,7 cm)
	Max. rozlišení		1 920 x 1 080 pixelů	
	Max. barvy displeje (příbl.)		1,06 miliónů barev	
	Pix. rozteč (H x V)	0,630 x 0,630 mm	0,542 x 0,542 mm	0,485 x 0,485 mm
	Jas*1	700 cd/m²		500 cd/m²
	Kontrastní poměr	4 000 : 1	1 300 : 1	4 000 : 1
	Úhel zobrazení (H/V)	178°/178° (CR 10)		
	Aktivní oblast obrazovky (Š x V)	1 209,6 x 680,4 mm	1 039,7 x 584,8 mm	930,2 x 523,3 mm
	Čas odezvy	6,5 ms (šedá-šedá, prům.)	12 ms (šedá-šedá, prům.)	8 ms (šedá-šedá, prům.)
Podsvícení	LED, podsvícený okraj			
Vstup počítače	Video	Analogový RGB (0.7 Vp-p) [75Ω], Digitální (splňuje směrnice DVI 1.0), DisplayPort™ 1.1		
	Synchronizace*2	Horizontální/vertikální separace (TTL: pozitivní/negativní)		
	Plug & Play	VESA DDC2B		
	Řízení spotřeby	VESA DPMS, DVI DMPM		
Video barevný systém		NTSC (3.58 MHz, 4.43 MHz), PAL, PAL60, SECAM		
Vstupní konečky*3		DisplayPort x 1, DVI-D x 1 (HDCP kompatibilní), Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI™ x 1 (1080p kompatibilní), RS-232C x 1, Video BNC x 1*4, Komponent BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) x 1*4, průměr mini stereo konektoru 3,5 mm x 1, RCA pin (L/R) x 1		
Výstupní konečky*3		DVI-D x 1 (HDCP kompatibilní), RS-232C x 1, RCA pin (L/P) x 1		
Panely vstupů/výstupů*3		LAN: 10Base-T/100Base-TX x 1		
Vestavěné reproduktory		10 W + 10 W		
Montáž		VESA (4 body), rozteč 400 x 200 mm		
Napájení		100V – 240V AC, 50/60 Hz		
Spotřeba energie		130 W		115 W
Podmínky prostředí	Provozní teplota	5°C až 40°C*5	0°C až 40°C	
	Provozní vlhkost	20% až 80% RH (žádná kondenzace)		
Rozměry (Š x H x V) (příbl., pouze displej)		1 250 x 57 x 721 mm	1 083 x 55 x 627 mm	973 x 57 x 565 mm
Hmotnost (příbl.)		25 kg	19 kg	16 kg
Hlavní příslušenství		Napájecí kabel** (příbl. 3 m) dálkové ovládání, baterie (velikost AA x 2), CD-ROM, návod k nastavení, záruka, vertikální štítek, prázdný štítek, spona na kabel		

Rozměry



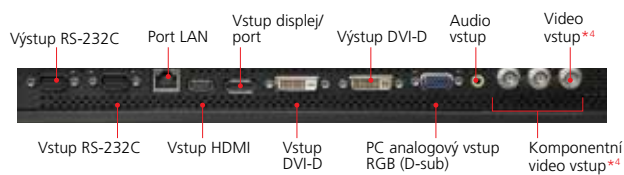
Jednotky mm (palce)

* Rozměry obrazovky

* Chcete-li použít standardní závěs VESA, použijte šrouby M6 o průměru 8 až 10 mm, plus tloušťka závěsu.

Panely vstupů/výstupů

(Spodní)



(Strana)



Poznámky

*1 Jas závisí na režimu vstupu a dalších nastaveních obrazu. Úroveň jasu se v průběhu životnosti produktu lehce snižuje. Vzhledem k fyzikálním omezením zařízení není možné zachovat přesně konstantní úroveň jasu.
 *2 Synchronizace a kompozitní synchronizace nejsou podporovány. *3 Použijte komerčně dostupný propojovací kabel pro PC a další video zapojení. *4 Komponentní signál videa BNC Y a videa BNC sdílí stejnou konečku.
 *5 Při okolních teplotách pod 10°C může být ovlivněna kvalita obrazu monitorů, zejména na okrajích obrazovky a v závislosti na úhlu zobrazení. *6 Použijte kompatibilní zásuvku.

Loga DisplayPort, DisplayPort Compliance Logo jsou ochranné známky vlastněné společností Video Electronics Standards Association v USA a jiných zemích. HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky HDMI Licensing, LLC v USA a ostatních zemích. Všechny ostatní názvy značek a produktů mohou být ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků. © Sharp Corporation Září 2013. Ref: PN-U553 / PN-U473 / PN-U423. Všechny ochranné známky jsou potvrzené. E&OE.

DESIGN A TECHNICKÉ ÚDAJE SE MOHOU ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO OZNÁMENÍ.

This is Why

www.sharp.cz

SHARP

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

