

Spoločnosť Sharp chápe, že chcete, aby to bolo nezabudnuteľné **/This is Why** /Práve preto naše nové LCD monitory pridávajú úžasnú čistotu pre nezabudnuteľný zážitok.



ZÁVRATNÁ KVALITA USKUTOČNENÁ POMOCOU RADU PN-R

Rad Sharp PN-R ponúka profesionálnu kvalitu obrazu a ponúka technológiu Sharp UV²A*, ktorá zaisťuje veľmi efektívne použitie svetla z podsvietenia a bráni úniku svetla. Výsledok: skutočne jasné biele a mimoriadne tmavé čierne farby. Panel PN-R903 má podsvietenie Full array LED; v ktorom sú prvky LED rovnomerne rozmiestnené naprieč celým panelom, aby obraz na obrazovke bol rovnomerne jasný. Celý rad PN-R LCD ponúka jas 700 cd/m², ktorý zaisťuje, že váš obsah bude zreteľný dokonca aj na svetlých verejných priestoroch.

*UV²A znamená Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment (Zvislé vyrovnanie viacerých domén indukované ultrafialovým svetlom), čo je technológia na vyrovnanie fotografií, ktorá zabezpečuje rovnomerné vyrovnanie molekúl tekutých kryštálov.

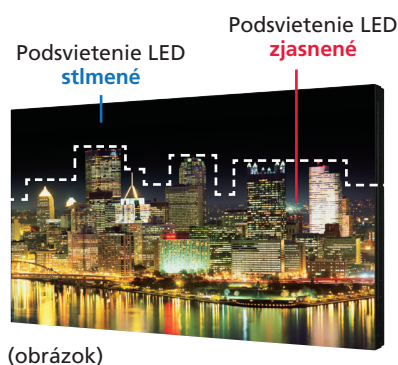
Monitor Sharp PN-R903 má mimoriadne veľkú 90-palcovú obrazovku, ktorá sa vyníma nad ostatnými profesionálnymi LCD monitormi čo do veľkosti, kvality a pôsobenia na publikum. Tento prémiový profesionálny LCD monitor s rozlíšením Full HD, skvelou kvalitou obrazu a štýlovým profilom bol navrhnutý tak, aby bol špičkou na trhu veľkoformátovej digitálnej reklamnej značky (digital signage).

Pôsobivá 90" obrazovka

Nový profesionálny LCD monitor Sharp vyniká v množstve použití vo vnútri budovy, vrátane obchodov, vzdelávacích inštitúcií, konferenčných miestností a verejných priestorov. Tento monitor má jednu obrazovku a urobí nezabudnuteľný dojem na publikum.

Vysoký kontrast a vynikajúca energetická účinnosť

Za svoju mimoriadnu úroveň čiernej, skvelý kontrast a vynikajúcu energetickú účinnosť vďačí tento LCD monitor s veľkou obrazovkou lokálnemu tlmeniu podsvietenia LED. Lokálne tlmenie umožňuje nezávislé stlmenie alebo rozsvietenie špecifických skupín LED pre väčšiu kontrolu tmavosti a jas v rôznych oblastiach monitora. Výsledkom je výrazné zníženie spotreby energie. Práve preto dokáže tento model ponúknuť výrazne lepši kontrast a jas oproti konvenčným LCD monitorom, a to pri omnoho nižšej spotrebe energie.



**LOKÁLNE
TLMIENIE**

(obrázok)

MIMORIADNY JAS MONITOROV PN-R703 / PN-R603

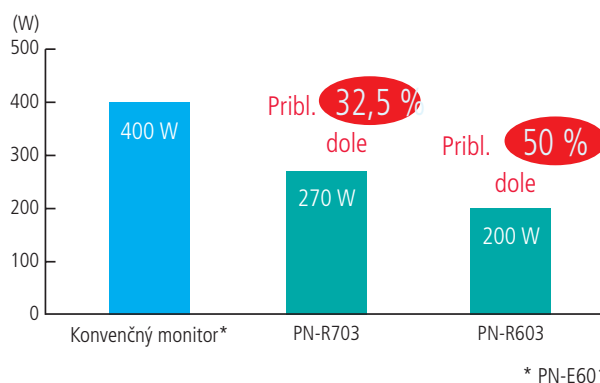
Profesionálne LCD monitory Sharp PN-R703/R603 sú dostatočne veľké a s atraktívnym dizajnom, majú tenký profil, vysoký jas a nízku spotrebu energie. Poskytujú široký rozsah aplikácií digital signage (digitálnych reklamných značiek) v interiéri.

Tenký ľahký dizajn

Monitory PN-R703/R603 majú mimoriadne tenký profil podsvietenia Edge LED, pri ktorom sa prvky LED nachádzajú na okrajoch panela. Tieto monitory majú pekný vzhľad a minimum vyčnievajúcich častí, merajú iba 39,4 mm v ich najhrubšom bode a vážia iba 43/32 kg. Ľahko sa inštalujú do kancelárií, verejných priestorov, obchodov a iných obchodných prevádzok. Štýlové tenké profily tiež umožňujú atraktívne upevnenie na stenu s orientáciou na výšku alebo šírku.

Energeticky efektívne

Podsvietenie Edge LED na monitoroch PN-R703/R603 pomáha zaistiť spoľahlivý výkon s nízkou spotrebou energie. Monitory PN-R703/R603 spotrebúvajú zhruba o 32,5/50 % menej energie ako konvenčné displeje podsvietené technológiou CCFL. * A monitor PN-R603 spĺňa požiadavky programu ENERGY STAR®, čo je medzinárodný systém na identifikáciu energeticky efektívnych produktov.





Mimoriadna konektivita

Monitory PN-R903/R703/R603 majú komplexný rad vstupných/výstupných konektorov vrátane rozhrania DisplayPort.

Vstavané reproduktory

Vstavané reproduktory eliminujú potrebu externých reproduktorov a zaisťujú štýlový profil monitorov. Reproduktory vydávajú zvuk z oboch strán monitora, vďaka čomu sú ideálne na poskytnutie zvukových informácií a prehrávanie hudby na pozadí vhodnej pre danú lokalitu.

Nepretržitá prevádzka

Rad PN-R je odolný a ideálny na nepretržité použitie v obchodoch a iných náročných profesionálnych aplikáciách, ktoré vyžadujú nepretržitú prevádzku.

Zobrazenie dvoch obrazoviek

Režim Obraz v obraze (PIP) umožňuje zobrazenie obrazu zo zdroja AV vo vnútri obrazu zo zdroja PC (alebo opačne), zatiaľ čo režim Obraz vedľa obrazu (PbYP) dáva obrazy zo zdrojov AV a PC vedľa seba na zobrazenie na rozdelenej obrazovke.

Výber režimu inštalácie

Monitory ponúkajú na výber inštaláciu na šírku alebo na výšku, umožňujú zákazníkom vybrať režim, ktorý sa najlepšie hodí na zobrazenie ich obsahu a aplikácií. Zatiaľ čo inštalácia na výšku ponúka vzhľad plagátu, inštalácia na šírku ponúka široké obrázky na živom displeji.

Režim zväčšenia 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.

Režim zrkadlového zobrazenia (sériové zapojenie)*

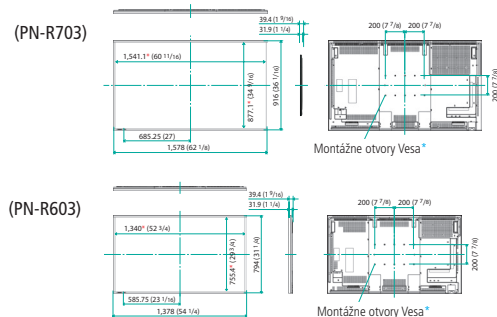
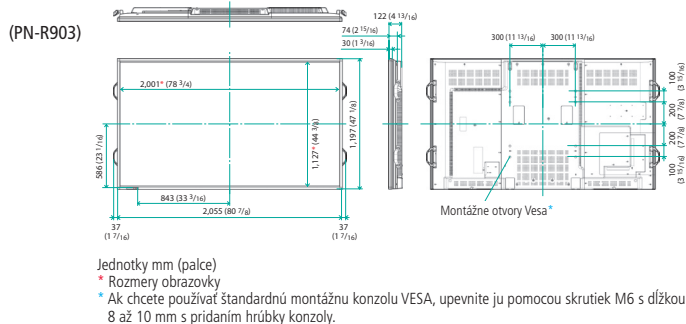
S režimom zrkadlového zobrazenia sa rovnaký obraz dá na monitoroch PN-R903/R703/R603 zobraziť sériovo pre výkonný dopad vizuálneho opakovania.

* Počet monitorov, ktoré sa dajú zapojiť do sériového zapojenia, sa líši v závislosti od metódy pripojenia: Až 25 (pre obsah, ktorý nie je kódovaný cez HDCP) alebo 4 (pre obsah, ktorý je kódovaný cez HDCP) cez DisplayPort; až 5 (pre obsah, ktorý je kódovaný cez HDCP) cez DVI.

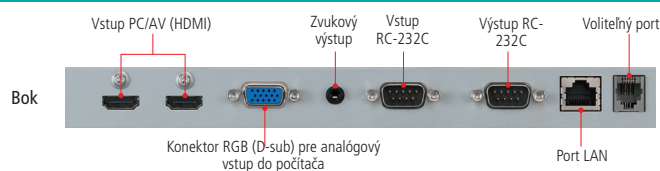
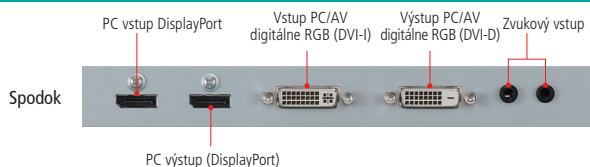
Technické údaje

Názov modelu		PN-R903	PN-R703	PN-R603
Inštalácia:		Na šírku / na výšku		
Panel LCD		90-palcové širokouhlé (uhlopriečka 228,7 cm) UV²A LCD	70-palcové širokouhlé (uhlopriečka 176,6 cm) UV²A LCD	60-palcové širokouhlé (uhlopriečka 152,5 cm) UV²A LCD
	Maximálne rozlíšenie	1 920 x 1 080 pixelov		
	Max. počet farieb zobrazovania (pribl.)	1,06 miliardy farieb		
	Rozstup pixelov (H x V)	1,038 x 1,038 mm (max.)	0,802 x 0,802 mm (max.)	0,692 x 0,692 mm (max.)
	Jas*¹	700 cd/m²		
	Kontrastný pomer	1 000 000: 1 (lokálne tmenie nastavené na VYSOKÉ) 4 000: 1 (lokálne tmenie VYPNUTÉ)	4 000: 1	
	Pozorovací uhol (H/V)	176°/176° (CR≥10)		
	Aktívna plocha obrazovky (Š x V)	1 993,0 x 1 121,0 mm (78 7/8" x 44 1/8")	1 538,9 x 865,6 mm (60 9/16" x 34 1/16")	1 329,1 x 747,6 mm (52 5/16" x 29 7/16")
	Čas odozvy	6 ms (šedá-šedá, priem.)		
Podsvietenie	Full-array LED podsvietenie	LED, osvetlenie okraja		
Počítačový vstup	Video	Analogové RGB (0.7 Vp-p) [75 Ω], digitálne (splňa normy DVI 1.0), DisplayPort 1.1		
	Synchronizácia	Horizontálne/vertikálne rozdelenie (TTL: kladné/záporné), Sync-on-green, kompozitná synchronizácia (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 *²		DisplayPort x 1, DVI-I x 1, Mini D-sub 15-pinový x 1, HDMI x 2 (kompatibilita s HDCP), RS-232C x 1, mini stereo konektor s priemerom 3,5 mm x 2		
Výstupné konektory		DisplayPort x 1 (podpora iba videosignálov), DVI-D x 1 (kompatibilita s HDCP), RS-232C x 1, mini stereo konektor s priemerom 3,5 mm x 1		
Vstupné a výstupné konektory		LAN x 1		
Vstavané reproduktory		10 W + 10 W		
Upevnenie		VESA (4 body), rozstup 600 x 600 mm (23 5/8" x 23 5/8"); VESA (4 body), rozstup 600 x 400 mm (23 5/8" x 15 3/4")	VESA (6 bodov), rozstup 200 x 200 mm (7 7/8" x 7 7/8"); VESA (4 body), rozstup 200 x 200 mm (7 7/8" x 7 7/8")	
Napájanie		100 – 240 V striedavý prúd, 50/60 Hz		
Príkon		660 W max. (lokálne tmenie VYPNUTÉ)	270 W	200 W
Podmienky prostredia	Prevádzková teplota	0 až 40 °C		
	Prevádzková vlhkosť	20 až 80 % relatívna vlhkosť (bez kondenzácie)		
Rozmery (Š x H x V) (pribl.) (iba displej)		2 055 x 122 x 1 197 mm (80 7/8" x 4 13/16" x 47 1/8")	1 578 x 39,4 x 916 mm (62 1/8" x 1 9/16" x 36 1/16")	1 378 x 39,4 x 794 mm (54 1/4" x 1 9/16" x 31 1/4")
Hmotnosť (približne)		75 kg (165,3 libry)	43 kg (94,8 libry)	32 kg (70,5 libry)

Rozmery



Vstupné/výstupné konektory



This is Why

www.sharp.sk

SHARP

Poznámky

*¹ Jas závisí od vstupného režimu a ďalších nastavení obrazu. Úroveň jas sa v priebehu životnosti produktu mierne zníži. Fyzické obmedzenia zariadenia neumožňujú presne udržať konštantnú úroveň jas. *² Na pripojenie počítača a ďalšieho zdroja obrazu použite komerčne dostupný spojovací kábel. Dizajn a technické údaje sa môžu bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť. Všetky informácie boli správne k dátumu tlače. Logo ENERGY STAR je certifikačná známka a smie sa použiť len na označenie konkrétnych produktov, pri ktorých bolo overené, že spĺňajú požiadavky úsporného programu ENERGY STAR. Známkou ENERGY STAR je registrovaná v USA. Smernice ENERGY STAR sa týkajú produktov iba v USA, Európe, Austrálii, Novom Zélande a Japonsku. © Sharp Corporation, marec 2013. Ref.: PN-R903/PN-R703/PN-R603 Všetky ochranné známky sú uznávané. E&OE.

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH
 DIVÍZIA VISUAL SOLUTIONS
 FREISINGER STR 9
 85716 UNTERSCHLEISSHEIM
 NEMECKO

E-MAIL Europe-visualsolutions@sharp.eu



Sharp PN-R603