

SHARP

PN-R426/PN-R496/PN-R556/PN-R606/PN-R706/PN-R903
Profesionální LCD displeje

**Nekonečné možnosti vytvoří ten správný dojem /This is Why
/To je důvod, proč vám Sharp dává naprostou kontrolu.**



Nově rozšířená řada PN-R velkoformátových displejů (VFD) společnosti Sharp poskytuje nejvyšší úroveň kvality a výkonnosti. Díky rozšiřujícímu slotu Mini-OPS je dále vylepšena i flexibilita. Díky své robustní konstrukci, spolehlivé funkci a mimořádně působivým možnostem zobrazování pro obchodní sféru, představují tyto velkoformátové displeje dokonalou volbu pro korporátní a digital signage aplikace.

VAŠE PODNIKÁNÍ V TOM NEJLEPŠÍM SVĚTLE S NOVÝMI VELKOFORMÁTOVÝMI DISPLEJI S VYSOKÝM JASEM OD SHARP.

Maximální dojem, když jej opravdu potřebujete

Řada velkoformátových displejů PN-R je k dispozici v následujících velikostech: 42", 49", 55", 60", 70" a 90". Model PN-R903A nabízí reprodukci zobrazení v opravdu životní velikosti, jež svou velikostí, kvalitou i dojmem ční nad ostatními profesionálními LCD displeji. Díky zobrazení takřka bez jakýchkoli okrajů a vysokému jasu 700cd/m² napříč celým spektrem, je zobrazovaný obsah přiveden k životu jako nikdy předtím a činí z řady PN-R dokonalou volbu.

Aby na vámi zvoleném místě displeje učinily maximální dojem, umožňuje řada PN-R neuvěřitelnou škálu instalačních možností. Nejenže je lze instalovat v režimu zobrazení na šířku a na výšku, ale také čelem vzhůru, čelem dolů a v náklonu směrem před i vzad o 90 stupňů. Tyto doplňující instalační možnosti jsou k dispozici v rámci celé řady, přičemž výjimku tvoří pouze displej o největším rozměru¹.

Řada PN-R high-end spolehlivých displejů byla vytvořena pro profesionální nepřetržitě, náročné signage použití. Její elegantní a stylová konstrukce neodvádí pozornost od vašeho sdělení. Řada PN-R byla konstruována za využití těch nejvyšších materiálů a je navržena tak, aby krásně zapadala do jakékoli instalace v prostředí digital signage.

¹PN-R903

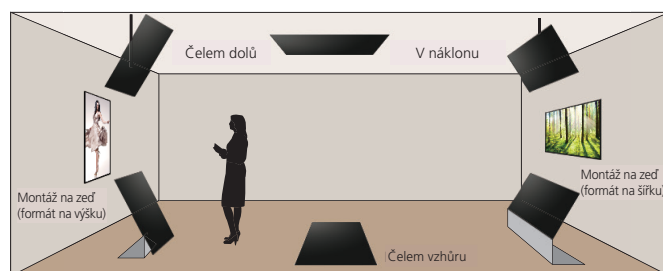
Váš vizuálního obsah musí působit maximálním dojmem /This is Why /To je důvod, proč vám poskytujeme fantasticky jasný obraz.



Poutavé zážitky s vysokým jasem

V typickém prostředí maloobchodu musí být digital signage displeje v blízkosti přední části obchodu, aby upoutaly pozornost kupujících hned jak vstoupí dovnitř – nebo ještě předtím. V prostředí, kde může být viditelnost obsahu na obrazovce narušena okolním světlem, má přehledné a jasné vizuální zobrazení mimořádnou důležitost. Řada PN-R s jasnem 700cd/m² je pro takové prostředí ideální.

Vestavěné reproduktory odstraňují nutnost použití externích reproduktorů a monitory jsou tak stylové a efektivní. Díky integrovaným reproduktorům 10 + 10 W v každém displeji je řada PN-R vybavena tak, aby vaše zvukové informace a hudba byly křišťálově čisté.



Odolné, spolehlivé a vždy připravené ohromit

Řada PN-R byla postavena s primárním ohledem na maximální výkon. Můžete se tak spolehnout na jejich schopnost ohromit, 24 hodin denně, sedm dní v týdnu.

Počínaje prodlevou při spuštění, která eliminuje riziko poškození způsobeného proudovými nárazy, jež zajišťuje stabilní proudění vzduchu a odvod tepla bez použití hlučných mechanických ventilátorů, jež hromadí prach, je řada produktů PN-R postavena tak, aby dlouhodobě vydržela použití v náročném režimu bez ztráty kvality nebo vizuálního dojmu. Displeje jsou dokonce vybaveny teplotním čidlem, jež neustále kontroluje vnitřní úroveň teplot, aby zařízení pracovala za normálních provozních podmínek.

Víme, že si přejete, abyste se mohli na vaše displeje naprosto spolehnout, ale ze všeho nejvíce potřebujete, aby zobrazovaný obsah udělal ten nejlepší dojem. Řada PN-R umožňuje zobrazení shodného digitálního obsahu na celé řadě řetězově propojených obrazovek, nebo vám umožňuje odesílat do každého ze zařízení v rámci video zdi nebo síťového zobrazovacího systému individuální obsah, což z pohledu tvorby obsahu umožňuje ještě širší možnosti.

Celá řada je dále vybavena mimořádně poutavou funkcí rozšířeného zobrazení Enlarge Zoom, jež umožňuje zobrazení jediného zvětšeného snímku napříč několika seskupenými displeji a automatické zarovnání obrazu s ostatními zobrazenými prvky.

Potřebujete flexibilitu a kontrolu /This is Why /To je důvod, proč řada PN-R rozšiřuje vaše možnosti.

Mini OPS HDBaseT (volitelné zařízení)

Mnoho maloobchodních prodejen má svůj server se signage obsahem v samostatné chlazené místnosti v zadní části objektu. Pokud se však nachází ve větší vzdálenosti než 10 metrů od obrazovky, pak standardní HDMI kabely nestačí. Volitelný Mini-OPS přijímač HDBaseT a HDBaseT CAT kabel pro přenos dat ze serveru však problém přenosu signálu na dlouhé vzdálenosti dokonale řeší.

To přináší výhodnou konektivitu s HDMI zařízeními jako jsou PC a přehrávače BluRay disků. Kompatibilita se standardem HDBaseT 2.0 umožňuje vzdálené ovládání PC z USB zařízení připojeného k volitelné kartě. S podporou HDBaseT 2.0 můžete použít méně kabelů a omezit náklady a čas potřebné pro instalaci.

Volitelná karta přijímače PN-ZB03H HDBaseT

Podporovaný standard	HDBaseT 2.0
Maximální rozlišení	4 096 x 2 160 (30Hz)
Ochrana proti kopírování	HDCP pass-through
Přenosová vzdálenost	Až 100m
Vstupní/výstupní terminály	1 x HDBaseT, 1 x LAN (10Base-T/100Base-TX), 1 x USB (1 x USB (USB 2.0))
Napájení	Z monitoru



Mini OPS Wireless (volitelné zařízení)

V rušných řídicích místnostech pohotovostních služeb je rychlý přístup k informacím životně důležitý. To platí dvojnásob tehdy, pokud se události dějí v reálném čase.

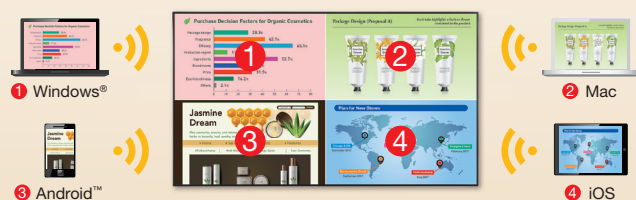
Může jít například o odeslání fotografií přímo z místa dopravní nehody do mobilního zařízení v koordinačním centru pohotovosti. Zajištění okamžité distribuce těchto snímků může umožnit urychlené přijetí správných rozhodnutí. Naopak, přeposílání nebo stahování snímků – ať už pomocí e-mailu nebo USB kabelem do PC – může způsobit bolestné časové ztráty.

Řídicí místnosti vybavené displeji řady Sharp PN-R s integrovanými Mini-OPS Wireless moduly umožní koordinátorům pohotovosti bezdrátově propojit mobilní zařízení s volitelným Mini-OPS přijímačem nainstalovaným v displeji. Snímky lze následně hromadně prohlížet s minimálními časovými ztrátami a tím pádem lze bezodkladně učinit rozhodnutí například o tom, do kterých nemocnic a klinik by měly být oběti přepraveny.

Volitelná bezdrátová karta PN-ZB03W Wireless

Maximální rozlišení	1920 x 1080 (30 Hz)
Způsob bezdrátové komunikace	2,4GHz, IEEE802.11b/g/n 5GHz, IEEE802.11a/n
Vstupní/výstupní terminály	1 x LAN (10Base-T/100Base-TX), 1 x USB (USB 2.0), 1 x bezdrátový adaptér (USB 2.0)
Napájení	Z monitoru

Mini OPS Wireless (volitelné zařízení)



Specifikace

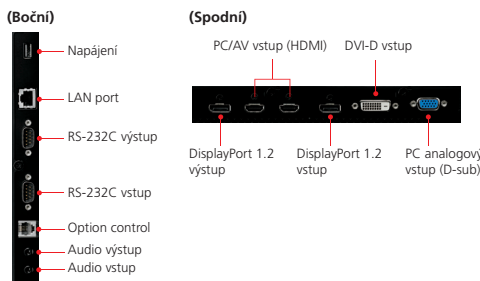
Model	PN-R426	PN-R496	PN-R556	PN-R606	PN-R706	PN-R903	
Vstupní terminály	Formát na šířku / na výšku / čelem vzhůru / čelem dolů			Formát na šířku / na výšku / čelem vzhůru		Formát na šířku / na výšku	
LCD Panel	TFT LCD třídy 42 palců, širokouhlá obrazovka (úhlopříčka 41 7/16palců [106,47 cm])	TFT LCD třídy 49 palců, širokouhlá obrazovka (úhlopříčka 48 1/4palců [123,20 cm])	TFT LCD třídy 55 palců, širokouhlá obrazovka (úhlopříčka 54 1/4palců [138,8cm])	TFT LCD třídy 60" [úhlopříčka 60 palců (152,50 cm)]	TFT LCD třídy 70" [úhlopříčka 69,5 palců (176,56cm)]	UVVA LCD třídy 90 palců, širokouhlá obrazovka (úhlopříčka 228,7 cm)	
	Max. rozlišení	1920 x 1080 pixelů					
	Max. počet zobrazovaných barev (přibl.)	1,07 miliardy barev					
	Rozteč bodů (H x V)	0,483 mm × 0,483 mm	0,559 mm × 0,559 mm	0,630 mm × 0,630 mm	0,692 x 0,692 mm	0,692 x 0,692 mm	1,038 x 1,038 mm
	Max. jas*1 (průměr)	700 cd/m²					
	Kontrastní poměr	1 300 : 1		4 000 : 1	5 000 : 1	1 000 000 : 1 (místní stmívání nastaveno na VYSOKÉ) 4 000 : 1 (místní stmívání VYPNUTO)	
	Pozorovací úhel (H/V)	178°/178° (CR≥10)			176°/176° (CR≥10)		
	aktivní zobrazovací oblast (Š x V) (přibl.)	927,94 x 521,96 mm (36 9/16" x 20 9/16")	1 073,8 x 604,0 mm (42 1/4" x 23 9/16")	1 209,6 x 680,4 mm (47 5/8" x 26 13/16")	1 329,12 x 747,63 mm	1 538,88 x 865,62 mm	1 993,0 x 1 121,0 mm (78 7/16" x 44 1/8")
	Reakční doba	8ms (šedá-šedá, prům.)					6ms (šedá-šedá, prům.)
Podsvícení	LED, edge podsvícení					LED, full array	
Počítačový vstup	Video	Analogový RGB (0.7 Vp-p) [75Ω], Digitální (vyhovující standardu DVI 1.0), DisplayPort 1.2, HDMI			Digitální (vyhovující standardu DVI 1.0), Analogový RGB (0.7 Vp-p) [75 Ω], DisplayPort 1.2, HDMI	Analogový RGB (0.7 Vp-p) [75Ω], Digitální (vyhovuje standardu DVI 1.0), DisplayPort 1.1	
	Synchronizace	Horizontální/vertikální separace (TTL: pozitivní/negativní), Sync on green*, Kompozitní sync (TTL: pozitivní/negativní)*2					
	Plug & Play	VESA DDC2B					
	Řízení spotřeby	VESA DPMS, DVI DMPM					
Vstupní terminály*3	1 x DisplayPort, 1 x DVI-D 24-pinů (HDCP kompatibilní), 1 x Mini D-sub 15-pinů, 2 x HDMI (kompatibilní s PC/AV signálem), 1 x stereo jack 3,5 mm, 1 x D-sub 9 pinů					1 x DisplayPort, 1 x DVI-I, 1 x Mini D-sub 15-pinů, 2 x HDMI (HDCP kompatibilní), 1 x RS-232C x 1, 2 x stereo jack 3,5 mm	
Výstupní terminály*3	1 x DisplayPort, 1 x stereo jack 3,5 mm, 1 x D-sub 9 pinů					1 x DisplayPort (podporuje pouze video signály), 1 x DVI-D (HDCP kompatibilní), 1 x RS-232C, 1 x stereo jack 3,5 mm	
Vstupní/výstupní terminály*3	10BASE-T/100BASE-TX					1x LAN	
Napájecí terminál	5 V, 2 A (5V, 500 mA při použití rozšiřovacího slotu) (USB konektor typu-A)					100V – 240V AC, 50/60 Hz	
Rozšiřující slot	12V, 2,4 A (napájení zajištěno při použití volitelné součásti pro rozšiřující funkce)					-	
Vestavěné reproduktory	10 W + 10 W						
Montáž	VESA (4 body), rozteč 200 mm (7 7/8"), šroub M6	VESA (4 body), rozteč 400 mm (15 1/4"), šroub M6		VESA (4 body), rozteč 400 mm (15 3/4"), šroub M6		VESA (4 body), rozteč 600 x 600 mm (23 3/8" x 23 3/8"); VESA (4 body), rozteč 600 x 400 mm (23 3/8" x 15 3/4")	
Napájení	100V – 240V AC, 50/60 Hz						
Příkon (Vstupní signál v režimu čekání*5 / režimu pohotovosti*6)	135 W (2,5W / 0,8W)	155 W (2,5W / 0,8W)	175 W (2,5W / 0,8W)	190 W (2,5W / 0,8W)	230 W (2,5W / 0,8W)	660 W max (Místní stmívání VYPNUTO)	
Provozní podmínky	Provozní teplota*4	0°C až 40°C					
	Provozní vlhkost	20 % až 80 % RV (nesrážlivá)					
Rozměry (Š x H x V) (přibl.) (pouze displej)	949 x 57 x 543,5 mm	1 095 x 57 x 626 mm	1 231 x 57 x 702 mm	1 352 x 60 x 778 mm	1 579 x 65 x 918 mm	2 055 x 122 x 1 197 mm	
Hmotnost (přibl.)	15,5 kg	19,5 kg	25 kg	40 kg	45 kg	75 kg	
Hlavní příslušenství	Síťový napájecí kabel, dálkové ovládání, 2 ks baterie (velikost AAA), CD-ROM, instalační příručka, 2 ks kabelových svorek, 4 ks držáků pro montáž na strop, 4 ks upínacích šroubů do držáku pro montáž na strop, šítek s logem						

Poznámky

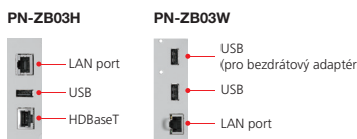
*1 Jas závisí na vstupním režimu a dalších nastaveních obrazu. Úroveň jasu se v průběhu životnosti výrobku mírně snižuje. Díky fyzickým omezením výrobku není možné zachovat přesně stálou úroveň jasu. *2 Pouze vstupní terminál D-sub. *3 Pro připojení PC a dalších video signálů použijte komerčně dostupný přípojný kabel. *4 Při použití monitoru naplocho (pokud je monitor nakloněn o více než 20 stupňů od svislice, použijte jej v teplotním rozpětí od 0°C do 30°C. Teplotní podmínky se mohou při použití s volitelnými zařízeními doporučenými od společnosti SHARP změnit. V takovém případě zkontrolujte teplotní podmínky uvedené na daných volitelných zařízeních. *5 Pokud je PŘÍVOD USB NAPÁJENÍ nastaven na POUZE PŘI SPUŠTĚNÍ a není připojena žádná volitelná součást. *6 Když je REŽIM ÚSPORY ENERGIE nastaven na VYPNUTO, PŘÍVOD USB NAPÁJENÍ nastaven na POUZE PŘI SPUŠTĚNÍ a není připojena žádná volitelná součást. Když je REŽIM ÚSPORY ENERGIE nastaven na zapnuto: 0.5 W.

Konstrukce a technická specifikace se mohou bez předchozího oznámení změnit. Všechny informace byly poskytnuty 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 značkami Microsoft Corporation. Všechny ostatní názvy společností, výrobků a logotypů jsou ochrannými známkami nebo registrovanými obchodními značkami jejich příslušných vlastníků. ©Sharp Corporation březen 2017 Job: (17859). Ref: Brožura PN-R426/PN-R496/PN-R556/PN-R606/PN-R706/PN-R903. Všechny ochranné známky potvrzeny. E&OE.

Standardní



Volitelné



Volitelná karta se zasouvá do slotu na zadní straně monitoru.

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.cz