

# SHARP

PN-E703/PN-E603  
Profesionální monitor LCD



NAVRŽENÝ PRO DOJEM,  
FLEXIBILNÍ VELIKOST

**Abyste upoutali pozornost lidí, máte pouze několik sekund /This is Why  
Monitory Sharp Slimline LCD dokážou učinit opravdový dojem  
v jakémkoliv prostoru.**

Tyto monitory Sharp s úhlopříčkou 70" a 60" v sobě kombinují kvalitu full-HD, stylově tenký profil a energetickou efektivitu, aby vytvořily atraktivní profesionální řešení pro širokou řadu aplikací pro celodenní použití. Tyto displeje nabízí díky svému elegantnímu designu, celodennímu provozu a podpoře instalace možnost umístění na výšku a na šířku.

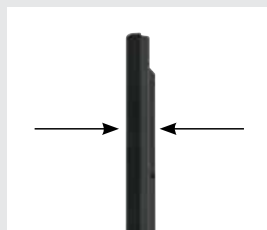
### Vynikající kvalita obrazu

LCD panely PN-E703/E603 obsahují patentovanou technologii Sharp UV<sup>2</sup>A\*2, která přináší vysoký kontrast, živé barvy a brání úniku světla a současně zajišťuje vysoce efektivní použití světla z podsvícení. Díky této technologii monitory dosáhnou skutečně světlé bílé a extrémně tmavé černé. Oba modely podporují rozlišení full-HD 1080p pro bezchybné zobrazení podrobného textu a grafiky.

### Tenký, lehký design

Monitory PN-E703/E603 vděčí svým výjimečně tenkým profilům umístění podsvícení LED po okrajích. Tyto monitory příjemného vzhledu měří na nejširším místě pouze 39,4 mm a váží pouze 43 kg/32 kg, díky čemuž je lze snadno umístit v korporátním a komerčním prostředí.

\* UV<sup>2</sup>A je zkratka Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment, technologie nastavení fotografií, která zajišťuje rovnoměrné vyrovnání molekul tekutých krystalů.



NEJŠIRŠÍ MÍSTO  
39,4 MM  
(1 9/16")

### Výběr režimu instalace

Monitory PN-E703/E603 nabízí možnosti instalace na šířku nebo na výšku, a zákazníci si tak mohou vybrat režim, který nejlépe vyhovuje zobrazovanému obsahu a aplikaci. Zatímco instalace na šířku nabízí vzhled plakátu, instalace na výšku přináší na jasný displej širokoúhlé snímky.

### Spolehlivý provoz 24/7

Navrženo s ohledem na náročná prostředí, kde je potřeba zajistit provoz 24/7 - modely PN-E jsou vybavené systémem řízení teploty - díky čemu je tento displej ideální pro dlouhodobý provoz.

### Displej s dvojitou obrazovkou

Režim obraz v obraze (PIP) umožňuje zobrazení obrazu AV v rámci jednoho PC (nebo naopak), zatímco režim Picture-by-Picture (PbyP) klade snímky z AV a PC zdrojů na stranu obrazovky rozdělené k prohlížení.

### Režim zrcadlového displeje (uzavřený cyklus\*)

Režim zrcadlového displeje umožňuje zobrazení stejného obsahu na řadě monitorů PN-E703/E603 propojených do uzavřeného cyklu. Tuto funkci lze použít k posílení reklamních sdělení ve veřejném prostoru nebo k usnadnění komunikace ve velkých kancelářích nebo konferenčních místnostech.

\* Počet monitorů v uzavřeném cyklu se liší v závislosti na způsobu zapojení. Až 25 (u nekódovaného HDCP obsahu) nebo 4 (pro kódovaný obsah HDCP) přes DisplayPort; nebo až 5 (pro kódovaný obsah HDCP) přes DVI.

### Navrženo pro energetickou účinnost

Podsvícení LED na PN-E703/E603 zajišťuje spolehlivý výkon s nízkou spotřebou energie. V porovnání s tradičně podsvíceným displejem CCFL PN-E703 spotřebuje zhruba o 44 % méně energie a spotřeba PN-E603 je nižší o 55 %. Kromě toho, PN-E603 rovněž splňuje požadavky programu ENERGY STAR\*.

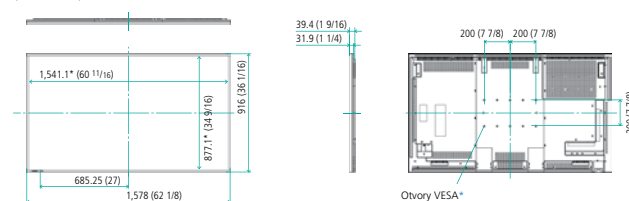
## Technické údaje

Model	PN-E703	PN-E603	
<b>Instalace</b>	Na šířku / Na výšku		
	70" širokoúhlá obrazovka (úhlopříčka 176,6 cm) UV <sup>3</sup> A LCD	60" širokoúhlá obrazovka (úhlopříčka 152,5 cm) UV <sup>3</sup> A LCD	
<b>Panel LCD</b>	<b>Max. rozlišení</b>	1 920 x 1 080 pixelů	
	<b>Max. barvy displeje (přibliž.)</b>	1,06 miliónů barev	
	<b>Pix. rozteč (H x V)</b>	0,802 x 0,802 mm	0,692 x 0,692 mm
	<b>Max. jas (průměr)*<sup>1</sup></b>	450 cd/m <sup>2</sup>	
	<b>Kontrastní poměr*<sup>2</sup></b>	4 000 : 1	
	<b>Úhel zobrazení (H/V)</b>	176°/176° (CR≥10)	
	<b>Aktivní oblast obrazovky (Š x V)</b>	1 538,9 x 865,6 mm (60 3/16" x 34 1/16")	1 329,1 x 747,6 mm (52 3/16" x 29 7/16")
	<b>Čas odezvy</b>	6 ms (šedá-šedá, prům.)	
	<b>Podsvícení</b>	LED, podsvícený okraj	
	<b>Vstup počítače</b>	<b>Video</b>	Analogový RGB (0.7 Vp-p) [75Ω], Digitální (splňuje směrnice DVI 1.0), DisplayPort x 1
<b>Synchronizace</b>		Horizontální/vertikální oddělení (TTL: pozitivní/negativní), Synchronizace, Kompozitní synchronizace (TTL: pozitivní/negativní)	
<b>Plug &amp; Play</b>		VESA DDC2B	
<b>Řízení spotřeby</b>		VESA DPMS, DVI DMPM	
<b>Video barevný systém</b>	NTSC (3.58 MHz, 4.43 MHz), PAL, PAL60, SECAM		
<b>Vstupní konečky*<sup>3</sup></b>	DisplayPort x 1, DVI-I x 1, Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI x 2* <sup>3</sup> , mini stereo konektor s průměrem 3,5 mm x 2, RS-232C x 1		
<b>Výstupní konečky*<sup>3</sup></b>	DisplayPort x 1 (podporuje pouze video signály), DVI-D x 1, mini stereo konektor s průměrem 3,5 mm x 1, RS-232C x 1		
<b>Vstupní/výstupní konečky*<sup>3</sup></b>	Port LAN x 1		
<b>Výstup reproduktoru</b>	10 W + 10 W		
<b>Napájení</b>	100V – 240V AC, 50/60 Hz		
<b>Spotřeba energie</b>	225 W	180 W	
<b>Podmínky prostředí</b>	<b>Provozní teplota</b>	0°C at 40°C	
	<b>Provozní vlhkost</b>	20% až 80% RH (žádná kondenzace)	
<b>Rozměry*<sup>1</sup> (Š x H x V) (přibliž.) (pouze displej)</b>	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 1/8" x 1 9/16" x 31 1/8")	
<b>Hmotnost (přibliž.) (pouze displej)</b>	43 kg (94,8 liber)	32 kg (70,5 liber)	

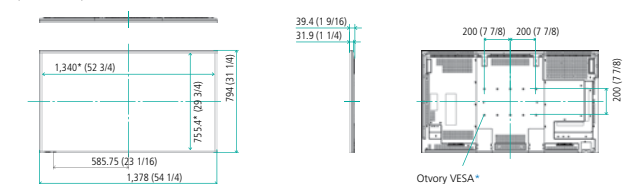
\*<sup>1</sup> Jas bude záviset na režimu vstupu a dalších nastaveních obrazu. Úroveň jasu se časem snižuje. Vzhledem k povaze zařízení není možné zachovat přesně konstantní úroveň jasu. \*<sup>2</sup> Použijte komerčně dostupný propojovací kabel pro PC a další video zapojení. \*<sup>3</sup> Pro komponenty PC a AV.

Logo ENERGY STAR je certifikační značka a lze ji použít pouze pro certifikaci konkrétních produktů, u kterých bylo ověřeno, že splňují požadavky programu ENERGY STAR. ENERGY STAR je registrovaná značka v USA. Směrnice ENERGY STAR se týkají pouze produktů v USA, EU, Japonskou, Kanadě, Austrálii, na Novém Zélandu a na Tchaj-wanu. Všechny ostatní názvy značek a produktů mohou být ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků. © Sharp Corporation. Červen 2015 Ref: PN-E703/PN-E703. Všechny ochranné známky jsou potvrzené. E&OE.

### Rozměry (PN-E703)



### (PN-E603)



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

