

SHARP

PN-H701

Profesionálny 70" displej s rozlíšením 4K Ultra HD



Emilie de Vabres (b. 1966)

Amsterdam—An Ancient City of Water

This oil painting beautifully depicts one of the many canals that grace the cityscape of Amsterdam, the Dutch capital known for its close relationship with water. The painting captures the delicate shades of green at play in the trees and the warm, shimmering tones that represent reflections on the water's surface. Beyond the canvas, one imagines lively encounters with the locals who live on the water in Amsterdam's famous houseboats.

VIZUÁLNA KVALITA VO VEĽKEJ MIERKE

Nikto nemá rád kompromisy **/This is Why** /Práve preto je náš displej s rozlíšením 4K Ultra HD ideálnou voľbou, ak chcete mimoriadny štýl a precíznosť.

Na to, aby ste na seba upozornili, máte iba jednu šancu /This is Why /Práve preto sme vytvorili štýlový mimoriadne tenký a ľahký 70" displej s rozlíšením 4K Ultra HD.

Monitor PN-H701 s uhlopriečkou 70 palcov a rozlíšením 4K Ultra HD (3 840 x 2 160) ponúka vynikajúcu kombináciu mimoriadne tenkého a štýlového dizajnu a krištáľovo čistého obrazu.

Skvelá kvalita obrazu

Monitor PN-H701 má špičkovú technológiu panela LCD Sharp UV²A, čo z neho robí mimoriadnu komunikačnú platformu. Vďaka veľkej obrazovke, vysokému rozlíšeniu a kvalite obrazu dokáže zobraziť ľubovoľný obsah od podrobného textu po nádherné textúrovanú grafiku.

Obsah obrazovky sa vykresľuje s mimoriadne detailným rozlíšením Ultra HD. Pri zobrazení filmov a fotografií s rozlíšením až 4K Ultra HD, čo je 4x rozlíšenie oproti 1080p Full HD, nebudete vidieť jednotlivé pixely. Namiesto toho budete vidieť jemné textúry a omnoho jemnejšie detaily s ostrým obrazom dokonca aj pri pohľade zblízka.

Takže či ste v obchode, kancelárii, na konferencii alebo na verejnosti, ponúka detail, hĺbku a zreteľnosť, ktoré potrebujete, aby ste nezabudnuteľne zapôsobili na publikum.

Zvýšenie rozlíšenia na 4K a funkcia ofsetu

Monitor PN-H701 je vybavený pokročilým zariadením na zvýšenie rozlíšenia, ktoré prevedie štandardný zdroj obsahu vo formáte Full HD na obraz 4K – v reálnom čase. Keď sa obsah Full HD rozšíri na 4K, zapojí sa funkcia ofsetu na minimalizáciu rozmazania a pixelácie, vďaka čomu bude obraz omnoho jemnejší ako pri štandardnom zvýšení rozlíšenia.

Prenos 4K s frekvenciou 60 fps cez jeden kábel

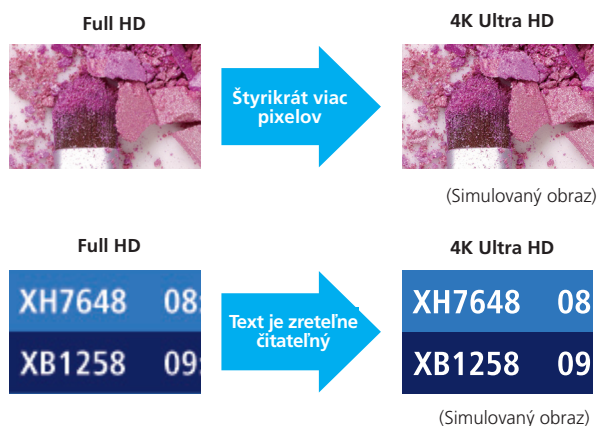
Monitor PN-H701 podporuje funkcie definované v norme HDMI™ 2.0, umožňuje pohodlný prenos videesignálov 4K Ultra HD 60p cez jeden kábel. Monitor má štyri vstupy HDMI 2.0, ktoré umožňujú jednoduché prepínanie medzi viacerými zdrojmi.

UDRŽUJTE SVOJE DÁTA V BEZPEČÍ

Multimediálny prehrávač cez USB*1

Monitor PN-H701 dokáže prehrať prezentácie s promočným alebo informačným obsahom bez potreby počítača. Vstavaný multimediálny prehrávač cez USB umožňuje prehrávanie fotografií s rozlíšením 4K Ultra HD*2, videí s rozlíšením Full HD a hudobných súborov uložených na pripojenom pamäťovom zariadení USB*3.

Ako ďalšie zabezpečenie má kryt na pamäťové zariadenie USB, takže vaše pamäťové zariadenie je fyzicky chránené pred náhodným odstránením alebo krádežou. Fotografie sa dajú uložiť aj do internej pamäte displeja a dajú sa odtiaľ prehrať bez použitia pamäťového zariadenia USB. Multimediálny prehrávač sa dá nastaviť tak, že obrázky prehrá automaticky.



VIAC DETAILOV, VÄČŠÍ DOPAD

Zreteľne jasnejšie farby

Monitor PN-H701 má efektívny neoslňujúci poťah obrazovky, ale pritom stále umožňuje zobraziť ostré a živé farby. Jeho sofistikovaný vzhľad a ergonomický dizajn z neho robia vynikajúci štýlový monitor do zasadacích miestností vo firemných prostrediach.

Výber režimu inštalácie

Monitor PN-H701 ponúka na výber inštaláciu na šírku alebo na výšku, takže môžete vybrať ten najlepší režim pre svoj zobrazovaný obsah a použitie. Zatiaľ čo inštalácia na výšku ponúka vzhľad plagátu, inštalácia na šírku je ideálna na zobrazovanie širokých obrázkov.

*1 Podporované formáty médií: JPEG pre fotografie; MP4, M2TS, 3GP a MOV pre videá; a WAV, WMA, M4A a MP3 pre hudbu.

*2 Podporuje vstup fotografií s rozlíšením ekvivalentným rozlíšeniu 8K (také fotografie sa zobrazia s rozlíšením 4K).

*3 Pamäťové zariadenie USB sa predáva samostatne.

Lepšie je raz vidieť ako stokrát počuť /This is Why /Práve preto vám pomáhame správne zaujať správnych ľudí správnym spôsobom.

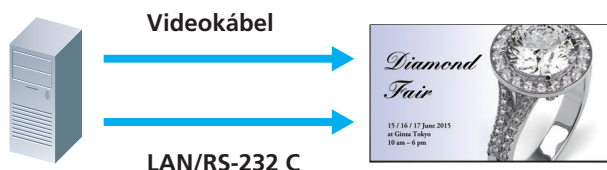
Nepretržitá prevádzka

Monitor PN-H701 je navrhnutý na nepretržitú prevádzku v náročných profesionálnych prostrediach a ponúka ostrý a zreteľný obraz aj po dlhých hodinách nepretržitej prevádzky*⁴. Je navrhnutý na veľmi nízku spotrebu energie. Vstavaná funkcia merania teploty monitoruje a reguluje jas displeja podľa vnútornej teploty, čím sa zaručí dlhodobá životnosť a zabráni sa poškodeniu.

Ovládanie LAN/RS-232C

Vďaka rozhraniu LAN/RS-232C sa dá monitor PN-H701 jednoducho ovládať a monitorovať centrálne pomocou počítača. Monitor môžete na diaľku zapnúť alebo vypnúť, prepnúť naňom vstup alebo nastaviť obrazovku a nastavenia.

JEDNODUCHÉ, CENTRALIZOVANÉ OVLÁDANIE



Štýlový dizajn

Monitor PN-H701 má mimoriadne tenké ale robustné hliníkové šasi (9 mm z boku). Vďaka pôsobivému úhľadnému a elegantnému vzhľadu je vynikajúci na použitie všade – od najsofistikovanejších zasadacích miestností po naozaj drsné obchodné prostredia.

Mimoriadne tenký a ľahký

Vďaka podsvieteniu Edge LED má monitor PN-H701 mimoriadne tenký a ľahký profil, vďaka ktorému sa ľahko inštaluje a manipuluje. Meria iba 69 mm v najhrubšom bode a váži iba 37 kg. Takže sa dá zavesiť na stenu v režime na výšku alebo na šírku, aby ste skutočne zapôsobili v kanceláriách, verejných priestoroch, obchodoch a iných komerčných plochách.

Vstavané reproduktory

Keďže monitor má výkonné vstavané reproduktory, nepotrebujete externé reproduktory a monitor PN-H701 tak zostane štýlový. Reproduktory vydávajú zvuk z oboch strán obrazovky a sú ideálne na prenos zvukových informácií



GALÉRIE A MÚZEÁ



ZVÝŠENIE ROZLIŠENIA V OBCHODOCH



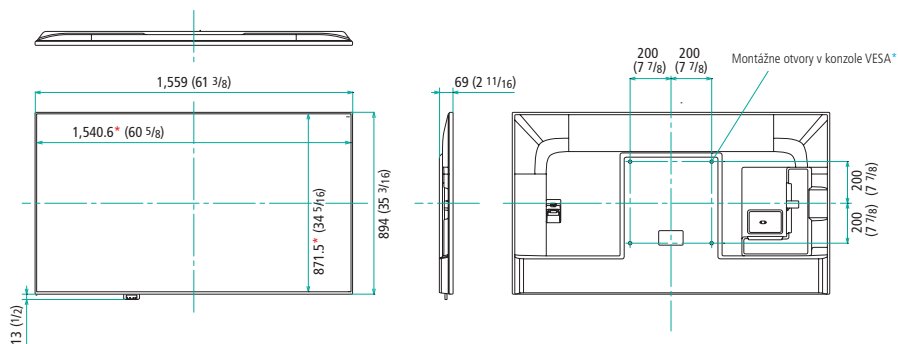
REVÍZIA DIZAJNU CAD

^{*4} Keď sa dlhšiu dobu nepretržite zobrazuje ten istý statický obraz, môže sa obraz vypáliť. Vypálenému obrazu sa dá zabrániť zobrazením videa alebo pohybujúcej sa grafiky.

Technické údaje

Model		PN-H701
Inštalácia:		Na šírku / na výšku
Panel LCD		70-palcové (69 1/2-palcová [176,6 cm] uhlopriečka) TFT LCD
	Max. rozlíšenie	3 840 x 2 160 pixelov
	Max. počet farieb zobrazovania (pribl.)	16,77 milión farieb
	Rozstup pixelov (H x V)	0,401 x 0,401 mm (max.)
	Max. jas (priemer)* ¹ * ²	400 cd/m ²
	Kontrastný pomer* ²	3000: 1
	Pozorovací uhol (H/V)	176°/176° (CR 10)
	Aktívna plocha obrazovky (Š x V)	1 538,9 x 865,6 mm (60 9/16" x 34 1/16")
	Čas odozvy	6 ms (šedá-šedá, priem.)
Počítačový vstup	Podsvietenie	LED, osvetlenie okraja
	Video	HDMI, analógové RGB
	Synchronizácia**	Horizontálne/vertikálne rozdelenie (TTL: kladné/záporné)
Technológia Plug and Play		VESA DDC2B
Vstupné konektory* ³		HDMI x 4: (kompatibilita s HDCP1.4: HDMI 1 – HDMI 3), (kompatibilita s HDCP2.2: HDMI 4), (kompatibilita s ARC: HDMI 1), (kompatibilita s MHL: HDMI 4), Mini D-sub 15-pinový x 1, RS-232C x 1, USB x 1 (fotografie, video, hudba)* ⁶ , mini stereo konektor s priemerom 3,5 mm x 1
Výstupné konektory* ³		Digitálny audiovýstup (optický) x 1, mini stereo konektor s priemerom 3,5 mm 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 mm (15 3/4"), skrutka M6
Napájanie		100 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Príkon		270 W
Podmienky prostredia	Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C
	Prevádzková vlhkosť	20 až 80 % relatívna vlhkosť (bez kondenzácie)
Rozmery (Š x H x V) (približne) (iba displej)		1 559 x 69 x 894 mm (61 3/8" x 2 11/16" x 35 3/16")
Hmotnosť (približne) (iba displej)		37 kg
Hlavné príslušenstvo		Diaľkový ovládač x 1, káblové úchytky x 4, káblové úchytky (vkladacie) x 2, napájací kábel x 1, batéria R-6 (veľkosť AA) x 2, CD-ROM x 1, návod na inštaláciu x 1, svorka napájacieho kábla x 1, skrutka svorky napájacieho kábla x 1, kryt USB disku x 1, skrutka krytu USB disku x 1, horizontálna nálepka (logo) x 1, vertikálna nálepka (ovládaci panel) x 1, konverzný kábel RS-232C (mini stereo konektor s priemerom 3,5 mm) x 1, predlžovací kábel USB x 1

Rozmery

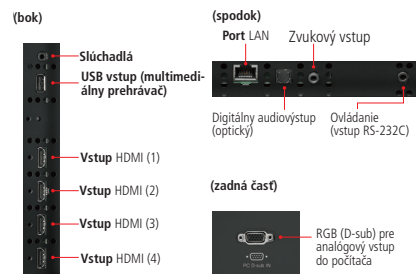


Jednotky: mm (palce)

* Rozmery obrazovky

* Ak chcete používať štandardnú montážnu konzolu VESA, upevnite ju pomocou skrutiek M6 s dĺžkou 8 až 10 mm s pridaním hrúbky konzoly.

Vstupné a výstupné svorky



Možnosti (Softvér Sharp Digital Signage)

- **PN-S501** Softvér SHARP Digital Signage (samostatná verzia)
- **PN-S502** Softvér SHARP Digital Signage (sieťová verzia)
- **PN-S505** Softvér SHARP Digital Signage (verzia pre profesionálov)
- **PN-SW05** Softvér SHARP Digital Signage (verzia pre profesionálny webový server)
- **PN-SV01** Softvér SHARP Digital Signage (verzia prehládka)

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 Ak sa pri inštalácii monitora v orientácii na výšku interná teplota monitora nadmerne zvýši, jas podsvietenia sa automaticky zníži, aby sa zabránilo ďalšiemu zvýšeniu teploty. *³ Na pripojenie počítača a ďalšieho zdroja obrazu použite komerčne dostupný spojovací kábel. *⁴ Vyžaduje konverzný kábel RS-232C z balenia. *⁵ Len na povelové ovládanie. *⁶ Podporované formáty médií: JPEG pre fotografie; MP4, M2TS, 3GP a MOV pre videá; a WAV, WMA, M4A a MP3 pre hudbu. Poznámky Pamäťové zariadenie USB sa predáva samostatne. ** Sync-on-green a kompozitná synchronizácia nie sú podporované.

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. MHL, logo MHL a Mobile High-Definition Link sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti MHL 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. Všetky ochranné známky sú uznávané. E&OE. Sharp Corporation, marec 2015. Ref.: 15943 PN-H701.

This is Why

www.sharp.sk

SHARP

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

E-MAIL Europe-visualsolutions@sharp.eu

