

SHARP

PN-H801
LCD-Infonäyttö



VISUAALINEN
LAATU SUURESSA
MITTAKAASSA



On tilanteita, jolloin kompromissi ei ole vaihtoehto /This is Why Sharpin 4K Ultra HD -infonäyttö on ihanteellinen ratkaisu ylelliseen tyyliin, tarkkoihin yksityiskohtiin ja laajennettuun värimaailmaan.

80-tuuman PN-H801-näyttö herättää huomion. Tässä mahtavassa 4K-näytössä on LED-taustavalot sekä laajennettu värivalikoima, joka ulottuu tavallisia suurikokoisia näyttöjä laajemmalle. Millainen sisätila onkaan kyseessä, tämä dynaaminen näyttö työskentelee väsymättä tavoittaakseen kohderyhmäsi, välittää viestisi elämää suuremmalla realismilla sekä uskomattoman tarkalla väri-ilmaisulla ja yksityiskohdilla.



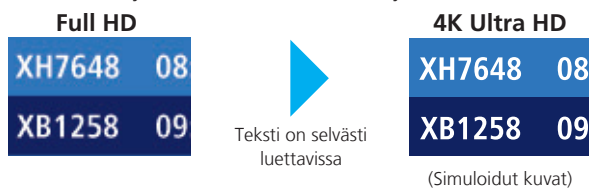
Mahtava 4K-kuvanlaatu

PN-H801 on suuren luokan esitys- ja viestintäkäyttöön tarkoitettu näyttö. Silmiä hivelevä 80-tuuman 4K Ultra HD -infonäyttö tarjoaa korkeatasoisen kuvanlaadun, jonka ansiosta sillä voidaan esitellä monenlaista kuvasisältöä; yksityiskohtaisesta tekstistä kauniisti kuvioituun grafiikkaan. PN-H801-näytön neljä kertaa tarkempi Full HD-kuva ja korkea kontrasti tuovat esiin kaikki pienimmät yksityiskohdat, syvyyden ja selkeyden, jonka sisällöntuottaja on halunnutkin toistaa. Olipa kyseessä mikä tahansa sisätila, esimerkiksi yleinen myymälä, kokoushuone tai kriittistä tietoa pursuileva lennonjohto, tällä näytöllä tarkka viestintä menee perille mille tahansa yleisölle.



4K Ultra HD paljastaa pienimmät yksityiskohdat

Massiivisen kokonsa lisäksi PN-H801-teräväpiirtonäytön sisältö koostuu äärimmäisen tarkkoista yksityiskohdista. Videot ja kuvat esitetään 4K Ultra HD -laatusina, jolloin sellaiset hienot kuviot ja pienet yksityiskohdat havaitaan, jotka eivät näy full HD -tarkkuudella. Korkea pikselimäärä takaa sen, etteivät yksittäiset rasterit tule näkyviin edes näin suurella näytöllä.



*1 Tukee 8K-kuvia (esitetään 4K:na).

*2 USB-tallennuslaite myydään erikseen.

Erinomainen värien toisto

PN-H801-näytöllä on LED-taustavalot, jotka tukevat laajaa väriasteikkoa. Kun tämä yhdistetään näytön kehittyneisiin kuvanlaadun säätöominaisuuksiin saadaan aikaan rikkaalla, eloisalla kuvantoistolla luonnollinen lopputulos. Verrattuna tavanomaiseen malliin*, PN-H801-näytön väriasteikko on kasvanut noin 20 %. Huomaat laajemman väriskaalan, erityisesti katseen vangitsevat punaisen ja vihreän sävyt. Tämä ominaisuus saa jalokivet näyttämään houkuttelevilta ja ruokien kuvat herättävät ruokahalun * Sharp PN-E802.

Aikaisemmat näytöt



Väriasteikko on kasvanut noin 20 %

PN-H801



(Simuloidut kuvat)

AINA VALMIS 4K-NÄYTTÖ

4K-ylösskaalaus ja korvaustoiminto

PN-H801-näytössä on kehittynyt ylösskaalautuva moottori, joka muuntaa reaaliaikaisesti tavalliset full HD -kuvat ja -videot 4K-kuviksi. Korvaustoiminto minimoi epätarkkuuden ja rasterit tehden laajennetuista kuvista tasaisempia kuin tavallista skaalausta käyttämällä.

4K-siirto 60 fps yhden kaapelin kautta

PN-H801-näyttö tukee ominaisuuksia, jotka on määritellyt HDMI™ -erittelyssä, tarjoamalla upeat 4K Ultra HD 60p -videosignaalit kätevästi yhdellä kaapelilla. Näytössä on neljä HDMI-tuloa, jotka helpottavat eri lähteiden saumatonta käyttöä.

USB-mediasoitin toistoon

PN-H801 voidaan määritellä toistamaan diaesitystä ja videoita ilman tietokonetta. Sisäänrakennettu USB-mediasoitin esittää 4K Ultra HD -kuvia*, full HD videoita sekä USB-muistilaitteeseen tallennettua musiikkia.*² Kuvat voidaan myös tallentaa ja toistaa PN-H801-näytön sisäisestä muistista. USB-asema on suojattu kannelta varkauksien estämiseksi. Mediasoitimen automaattisoitto-toiminnon avulla kuvat ja videot toistetaan automaattisesti - yksinkertaisesti vain liittämällä USB-tikku näyttöön!

Tuetut tiedostomuodot: JPEG kuville; MP4, M2TS, 3GP ja MOV videoille; sekä WAV, WMA, M4A ja MP3 musiikille.



VAKAA JA LUOTETTAVA AMMATTIMAINEN KÄYTTÖ

Asennussuunnan vaihtoehdot

PN-H801-näyttö voidaan asentaa joko pystysuoraan tai vaakasuoraan, kuhunkin kuvaan tai sovellukseen sopivimmalla tavalla. Pystysuoraan asennettu näyttö on julistemainen, kun taas vaakasuoraan asennettu näyttö esittää leveät kuvat elävästi. Pystysuoraan asennetulla näytöllä voit esittää jopa oikeassa mittakaavassa olevia ihmisiä.

Ympäri vuorokautinen toimintavarmuus

PN-H801-näyttö on suunniteltu ympäri vuorokautiseen käyttöön ja koviin olosuhteisiin. Näyttö on luotettava ja se ottaa tilan haltuunsa vaativilla 24 tuntia pyörivillä ammattimaisilla sovelluksilla. Jopa pitkien käyttötuntien jälkeen tämä näyttö toistaa terävää, selkeää kuvaa. PN-H801-näyttö erottuu edukseen julkisissa tiloissa, kuten kauppakeskuksissa, asemilla, lentokentillä sekä tarkkailukeskuksissa.

Huom. Jos kuvaa näytetään staattisesti pidemmän aikaa, kuva voi alkaa hitaasti hajoamaan. Tämä voidaan poistaa vähitellen näyttämällä videota tai liikkuvaa kuvaa.



Joustavuus muiden sovellusten yhteydessä

Tämä näyttö sopii täydellisesti käytettäväksi myös erinäisten Digital Signage -tuotteiden kanssa.

VAIKUTTAVA ULKONÄKÖ JA HELPPO ASENNETTAVUUS



Tyylikäs muotoilu

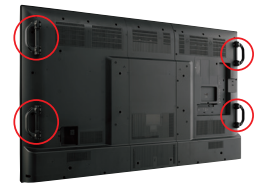
PN-H801-näytöllä on ohuet kehykset, jotka ovat vain 16 mm leveät reunoilta sekä 21 mm leveät alhaalta. Tyylikäs ja hillitty kehys auttaa näyttöä sulautumaan luontevasti ympäristöönsä.

Sisäänrakennetut kaiuttimet

Tehokkaat sisäänrakennetut kaiuttimet poistavat ulkoisten kaiuttimien tarpeen ja takaavat PN-H801-näytön tyylikkään virtaviivaisuuden.

Kevyt ja helppo asentaa

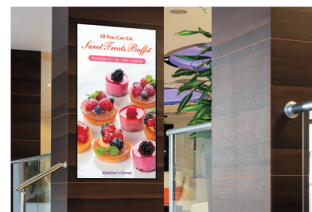
PN-H801-näyttö on markkinoiden kevyimpiä, vain 54 kg, joten paikalleen asentaminen on helppoa. Näytön jokaisessa kulmassa on tukevat kantokahvat helpottamassa turvallista liikuttelua. Kevytpainoinen näyttö ja kantokahvat tekevät kuljetuksesta turvallisen ja asentaminen sujuu nopeasti ja helposti.



RUNSAASTI AMMATTIMAISSIA SOVELLUKSIA



Kokoustilat



Korkealuokkaisten tuotteiden myynti

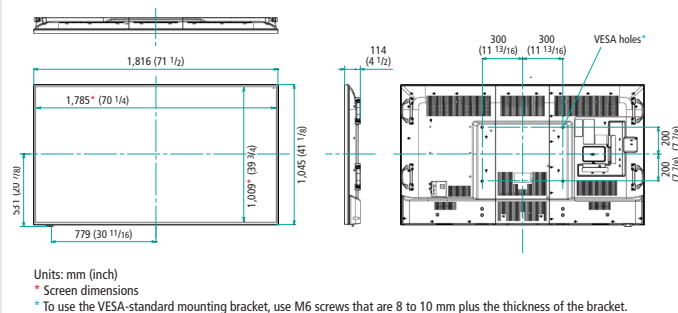


Simulaatiot koulutustiloissa

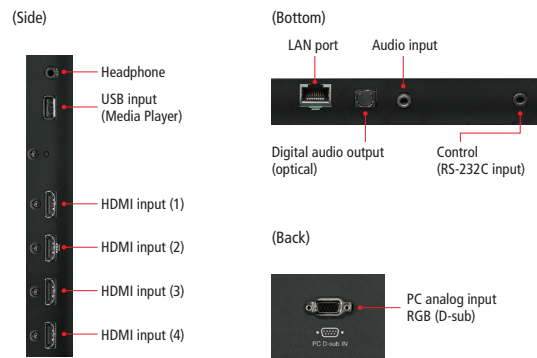
Tekniset tiedot

Malli	PN-H801	
Asennus	Vaakasuoraan / Pystysuoraan	
LCD-näyttö		80-tuuman ruutu (204,4 cm diagonaalinen) TFT LCD
	Maksimi resoluutio	3,840 x 2,160 pikseliä
	Maksimi näyttövärit (noin)	1,06 miljardia väriä
	Pikselitiheys (korkeus x leveys)	0.464 x 0.464 mm
	Maksimi kirkkaus (noin)*1-2	440 cd/m ²
	Kontrastisuhde	4,000 : 1
	Katselukulma (korkeus/leveys)	176 °/176 ° (C.R. 10)
	Aktiivinen näyttöalue (k x l)	1781,76 x 1002,24 mm (70 1/8" x 39 7/16")
Tietokoneen tuloliitäntä	Vasteaika	6 ms (harmaasta harmaaseen)
	Taustavalo	LED, täysmatriisi
	Video	HDMI , analoginen RGB
	Synkronointi**	vaaka/korkeusporrastus (TTL: positiivinen/negatiivinen)
	Plug & Play	VESA DDC2B
Tuloliitännät*3	HDMI x 4: (HDCP1.4 yhteensopiva: HDMI 1 – HDMI 3), (HDCP2.2 yhteensopiva: HDMI 4), (ARC yhteensopiva: HDMI 1), (MHL yhteensopiva: HDMI 4), Mini D-sub 15-pin x 1, RS-232C x 1*4*, USB x 1 (kuva, video, musiikki)*6, 3.5 mm halkaisija ministereio-liitäntä x 1	
Lähtöliitännät*3	Digitaalinen äänilähtö (optinen) x 1, 3.5 mm halkaisija ministereio-liitäntä x 1	
Tulo- ja lähtöliitännät*3	LAN: 10Base-T/100BASE-TX x 1	
Sisäänrakennetut kaiuttimet	10 W + 10 W	
Sisäinen muisti	400 Mt	
Asennus	VESA (4 pistettä), 600 x 400 mm (23 5/8" x 15 3/4") kallistus, M6-ruuvi	
Virtalähde	100 V – 240 V AC, 50/60 Hz	
Virrankulutus	490 W	
Ympäristöolosuhteet	Käyttölämpötila	0 °C - 40 °C
	Kosteus	20 % - 80 % RH (ei kondensoidu)
Mitat (leveys x syvyys x korkeus) (noin)	1816 x 114 x 1045 mm (71 1/2" x 4 1/2" x 41 1/8")	
Paino (noin) (vain näyttö)	54 kg (119.05 lbs)	
Tärkeimmät tarvikkeet	Kaukosäädin x 1, kaapelikiinnittimet x 4, kaapelikiinnittimet (lisäys) x 1, virtajohto x 1 (3-napainen*), DisplayPort1.2 HDMI-muuntokaapelia varten 1, LR-6 patteri (AA size) x 2, CD-ROM x 1, asennusohje x 1, virtajohdon kiinnittimet x 1, USB flash-aseman kanssi x 1, pystysuora tarra (käyttöpaneeli)*6, 1, vaakasuora tarra x 1, RS-232C muuntokaapeli (3.5 mm halkaisija ministereio-liitäntä) x 1, USB jatkojohto x 1	

Mitat



Tulo/lähtöliitännät



Huomautukset

*1 Kirkkaus riippuu tulolähteestä ja muista kuva-asetuksista. Kirkkaustaso laskee hieman tuotteen elinkaaren aikana. Laitteen fyysisten rajoitusten takia ei ole mahdollista ylläpitää kirkkautta täsmällisen vakiona. *2 Kun näyttö asennetaan pystysuuntaiseen asentoon, sisäisen lämpötilan kasvaessa kohtuuttomasti taustavalojen kirkkaus laskee automaattisesti estääkseen enemmän lämmön nousun. *3 Käytä liikkeestä harkittua jatkojohtoa PC:lle ja muille videoliitäntöille. *4 Vaatii mukana tulevan RS-232C muuntokaapelin. *5 Vain komentovalvonnalle. *6 Tuetut mediaformaattit: JPEG valokuville; MP4, M2TS, 3GP, ja MOV videoille; ja WAV, WMA, M4A sekä MP3 musiikille. *7 Käytä 3-napaista yhteensopivaa virtalähdettä. ** Synkronointia vihreällä tai kompositissynkronointia ei tueta.

Windows on joko rekisteröity tavaramerkki tai Microsoft Corporationin tavaramerkki USA:ssa ja/tai muissa maissa. DisplayPort ja DisplayPort Compliance Logo ovat Video Electronics Standards Association omistamia tavaramerkkejä USA:ssa ja muissa maissa. Termit HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI Logo ovat HDMI Licensing, LLC tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja muissa maissa. Kaikki muut brändinimet ja tuotenimet saattavat olla omistajensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. ENERGY STAR logo on sertifiointimerkki ja eikä sitä saa käyttää sellaisten tuotteiden kanssa, jotka eivät täytä ENERGY STAR -ohjelman vaatimuksia. ENERGY STAR on USA:ssa rekisteröity merkki. ENERGY STAR ohjeita sovelletaan ainoastaan tuotteisiin USA:ssa, EU:ssa, Japanissa, Kanadassa, Australiassa, Uudessa Seelannissa ja Taiwanissa. Kaikki esittien näyttökuvat ovat simuloituja. ULKONÄKÖ JA TEKNISEET TIEDOT VOIVAT MUUTTUA ILMAN ERI MAININTAA. PN-H801 Esite. Työ nro 17056. Kaikki tavaramerkit ovat tunnustettuja E&OE.

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.eu

Sharp Business Systems Finland Oy

Rälssintie 6, 00720 Helsinki

Puh. (09) 2525 5600, Fax (09) 2525 5699

www.sharp.fi

