

Interaktiva whiteboards är toppen för gruppmöten
/This is Why vi skapat BIG PAD - utformad för delning.

BIG PAD

SMIDIG,
INTUITIV OCH
UTFORMAD FÖR
DELNING



Sharps förbättrade 70" och 60" BIG PAD LCD-pekskärmar är utformade för enkel och smidig kommunikation i en mängd olika sammanhang. De tillhörande pekpennorna har mycket bra respons och låter flera skriva samtidigt på samma skärm, och Sharps Touch Display Link-programvara möjliggör mångfasetterad trådlös kommunikation. Sharp ändrar ditt sätt att kommunicera, vare sig det är i styrelserummet eller klassrummet.



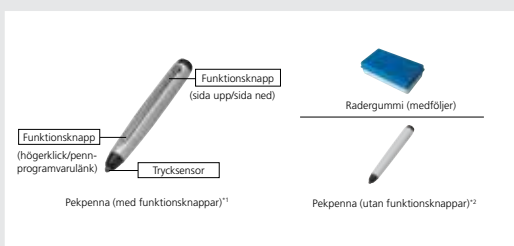
Flera kan skriva samtidigt

Multitouch-LCD-skärmarna PN-70TA3 / PN-70TB3 och PN-60TA3 / PN-60TB3 kan identifiera upp till 10 kontaktpunkter och låter fyra personer skriva samtidigt på skärmen med pekpennor eller med fingrarna. Deltagare kan ta aktiv del i möten, debatter, klassrumsundervisning och annat. Diskussioner och presentationer blir plattformar för effektivt och livligt åsiktsutbyte.

BIG PAD - Enkel och intuitiv funktion låter dig fokusera på interaktionen

Smidig pekpena med bra respons

Den speciella pekpenan med funktionknappar*¹ är så smidig och lätt att det är som att skriva på papper. Tack vare en trycksensor i spetsen på den här tunna och lätta pennan kan du enkelt och precist skriva i ett oavbrutet flöde.



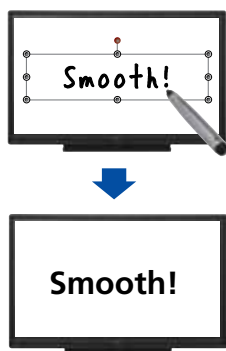
Användarvänligt gränssnitt för pennprogramvaran

Med hjälp av en pekpena kan du enkelt starta och visa pennprogramvarans gränssnitt - en meny med fiffigt arrangerade ikoner för enkel åtkomst till pennrelaterade inställningar och funktioner. Varje pekpena har sin egen meny, som kan visas även när upp till fyra personer skriver samtidigt på skärmen. Inställningar för exempelvis färg och linjetjocklek kan ställas in och sparas för varje pekpena (med funktionsknapparna).



Handskriftsidentifiering

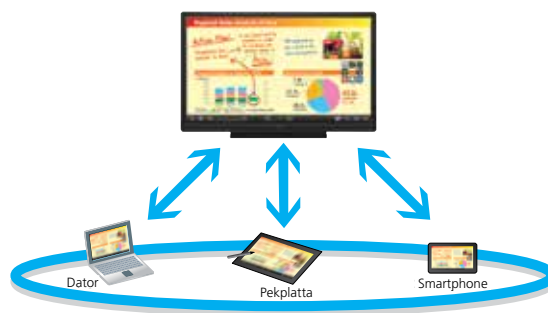
Dessa LCD-skärmar har en funktion för handskriftsidentifiering*³ så att önskad handskrift på skärmen kan konverteras till standardtext. Genom denna praktiska funktion kan skärminnehållet användas för att skapa prydliga och lättlästa mötesprotokoll.



Arbeta smartare med Touch Display Link

Touch Display Link 2.0*⁴-programvaran stöder effektiv och mångfasetterad kommunikation. Skärminnehållet - inklusive handskrivna anteckningar och illustrationer i realtid - kan visas samtidigt på BIG PAD och mobila enheter*⁵ som t.ex. datorer, pekplattor och smartphones. Touch Display Link möjliggör interaktiva presentationer, livliga diskussioner och papperslösa möten i såväl affärs- som utbildningsmiljöer.

- Touch Display Link möjliggör följande interaktiva funktioner på BIG PAD och mobila enheter anslutna via trådlöst LAN:
 - delning av skärminnehåll
 - överföring av filer
 - skriva och rita interaktivt på skärmen
 - fjärrstyrning av BIG PAD via mobila enheter
- Upp till 50 mobila enheter*^{4*6} kan anslutas samtidigt.
- Filer kan skickas mellan mobila enheter även om de inte är anslutna till BIG PAD.
- Användarna kan ta skärmdumpar och spara dem på sina mobila enheter som personliga memos.
- Touch Display Link kan även ansluta två BIG PAD i samma lokala nätverk för interaktiv kommunikation i större skala.



*¹ Levereras med PN-70TA3/60TA3; tillval för PN-70TB3/60TB3

*² Levereras med PN-70TB3/60TB3

*³ Fungerar med språk som stöds av pennprogramvaran.

*⁴ Antalet mobilenheter som kan anslutas beror på följande:

- LCD-skärmar

PN-70TA3/60TA3 som används med förinstallerad programvara: Max. 20

PN-70TA3/60TA3/70TB3/60TB3 som används med medföljande programvaru-CD-ROM: Max. 50

*⁵ Operativsystemkrav: PC: Windows® 7, Windows 8/8.1; Pekplatta: Windows 7, Windows 8/8.1, Android, iOS; Smartphone: Android, iOS

*⁶ Vid anslutning av 20 mobilenheter eller flera erfordras minst två LAN-åtkomstpunkter. Programvaran kräver korrekt nätverks- och enhetskonfiguration för att fungera ordentligt

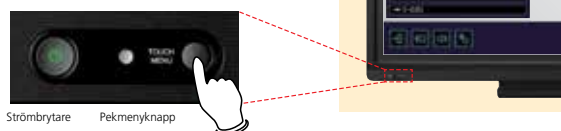
Snabbstart (PN-70TA3/60TA3)

Whiteboard-funktionen på PN-70TA3/60TA3 kan snabbstartas med en tryckning på strömbrytaren, så att möten kommer igång utan dröjsmål.

Anm: När LCD-skärmen startas upp från strömlöst tillstånd (strömmen frånslagen med strömbrytaren på skärmen eller fjärrkontrollen)

Skärmdisplay med pekfunktion

När du trycker på Touch Menu-knappen visas en skärmmeny där du enkelt kan ändra ingångsskällor, justera volymen eller slå på och av pekskärmfunktionen utan att använda fjärrkontroll.

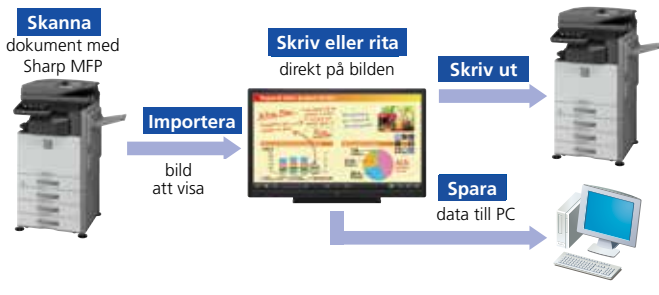


Minimera reflexer och fingeravtryck

Skärmen skyddas av en antireflexbeläggning som minskar reflexer och minimerar fingeravtryck på glasets.

MFP-anslutning

Dokument och bilder som skannats från en färgskanningskapabel Sharp MFP kan importeras direkt till pennprogramvaran för visning på BIG PAD. För ökad bekvämlighet kan bilddata som visas på skärmen - inklusive anteckningar - sparas till en PC eller skickas direkt till en MFP för utskrift.



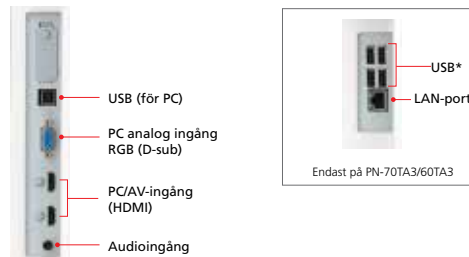
Frontmonterade högtalare

Två högtalare (10 W + 10 W) är monterade nedtill på LCD-skärmens front för att ge klarare ljud.

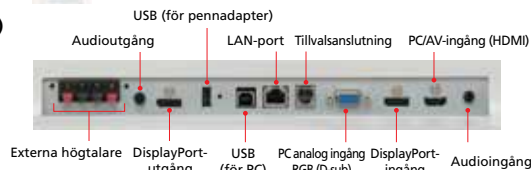
Ett stort antal in-/utgångar

Den förbättrade BIG PAD har ett stort antal in-/utgångar - på sidan och underdelen av skärmen - för enkel uppkoppling till alla möjliga typer av utrustning. Anslutningarna innefattar tre HDMI-portar, två D-sub-portar, två DisplayPort™-anslutningar (en ingång, en utgång), samt två USB-portar med stöd för pekskärm. En av USB-portarna kan tilldelas till en dator som används regelbundet, exempelvis en värddator för styrning av LCD-skärmen. Den andra USB-porten möjliggör tillfällig anslutning till en annan dator, som till exempel används av en mötesdeltagare. Detta medger enkel datoranslutning utan byte av USB-kabeln.

(Sida)



(Nedtill)



* För anslutning av tangentbord, mus eller USB-minne.

Funktionsjämförelse		PN-70TA3/ PN-60TA3	PN-70TB3/ PN-60TB3
Snabbstart		●	—
Pennprogramvara* ¹		● (förinstallerad)	● (medföljer; installeras av användaren)
Pekpenna	med funktionsknapp	● (1 penna/adaptersats)	● (finns som tillval)* ²
	utan funktionsknapp	—	● (1 penna)
Touch Display Link* ³		● (förinstallerad / medföljer; installeras av användaren)	● (medföljer; installeras av användaren)

● funktionen tillgänglig enligt villkor angivna inom parentes.

*¹ Stöder 11 språk (engelska, tyska, spanska, franska, italienska, nederländska, portugisiska, ryska, förenklad kinesiska, traditionell kinesiska, japanska).

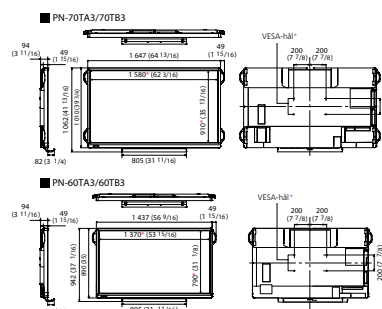
*² Kontrollera med närmaste auktoriserade Sharp-återförsäljare/representant beträffande tillgänglighet.

*³ Mer information finns i avsnittet om Touch Display Link.

Specifikationer

Modell		PN-70TA3		PN-70TB3		PN-60TA3		PN-60TB3	
Installation		Liggande							
LCD-panel		70-tumsklass (69 1/2 tum [176,6 cm] diagonal) UV²A*¹ LCD				60-tumsklass (60 1/16 tum [152,5 cm] diagonal) UV²A*¹ LCD			
	Max. upplösning	1920 x 1080 pixlar							
	Max. displayfärger (ca)	1,06 miljarder färger							
	Pixelstorlek (H x V)	0,802 x 0,802 mm				0,692 x 0,692 mm			
	Max. ljusstyrka (genomsnitt)*²	300 cd/m²							
	Kontrastförhållande	3000 : 1							
	Betraktningvinkel (H/V)	160°/160° (CR ≥ 10)							
	Aktiv skärmyta (B x H) (ca)	1538,9 x 865,6 mm (60 9/16" x 34 1/16")				1329,1 x 747,6 mm (52 5/16" x 29 7/16")			
	Responstid	6 ms (grå till grå, norm.)							
Pekskärm	Bakgrundsbelysning	LED, kantbelysning							
	Pekteknik	IR (detekteringsmetod för infrarödblockering)							
	PC-anslutningsport	USB 2.0 (typ B) x 2							
	Strömförsörjning	Från huvudenhet							
	Multitouch-funktion	10 punkter							
Pekpenna	Skyddsglas	Tjocklek: ca 3,4 mm*³	Stöthållfasthet: 130 cm*⁴		Tjocklek: ca 3,0 mm*³	Stöthållfasthet: 130 cm*⁴			
	Kommunikation	Trådlös	–		Trådlös	–			
	Funktionsknapp	Ja	Nej		Ja	Nej			
Whiteboard-funktion		Inbyggd			Inbyggd	–			
Datoringång	Video	Analog RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], DisplayPort 1.1a							
	Synkronisering	Horisontell/vertikal separation (TTL: positiv/negativ), synk på grönt (endast D-sub 15-stift), kompositsynk (TTL: positiv/negativ)							
	Plug & Play	VESA DDC2B							
	Energisparfunktion	VESA DPMS							
Videofärgsystem		NTSC (3,58 MHz, 4,43 MHz), PAL, PAL60, SECAM							
Ingångar*⁵		PC analog: Mini D-sub 15-stift x 2*⁶, HDMI (HDCP och 1080p-kompatibel, PC/AV-signalkompatibel) x 3, 3,5 mm diameter ministereouttag x 2, video x 1*⁶, komponentvideo x 1*⁶, DisplayPort (HDCP-kompatibel, PC-signalkompatibel) x 1							
Utgångsanslutningar* ⁵		3,5 mm diameter ministereouttag x 1, DisplayPort (HDCP-kompatibel) x 1							
In-/utgångar*⁵		LAN-port (10Base-T/100Base-TX) x 1							
Styrenhet*⁵	USB	Typ A x 4*⁷	–		Typ A x 4*⁷	–			
	LAN-port	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T x 1	–		10Base-T/100Base-TX/1000Base-T x 1	–			
Högtalareffekt	Inbyggd	10 W + 10 W							
	Extern	10 W + 10 W (6 Ω)							
Montering		VESA (4 punkter), 400 x 200 mm delning, M6-skruv							
Strömförsörjning		100 V – 240 V AC, 50/60 Hz							
Strömförbrukning		250 W	225 W		210 W	185 W			
Miljöförhållanden	Drifttemperatur	5°C till 35°C							
	Luftfuktighet	20% till 80% RH (ingen kondens)							
Mått (B x D x H) (ca)		1647 x 94 x 1010 mm (64 13/16" x 3 11/16" x 39 3/4")				1437 x 94 x 890 mm (56 9/16" x 3 11/16" x 35")			
Vikt (ca)		61 kg (134,5 lbs)		59 kg (130,1 lbs)		48 kg (105,9 lbs)		46 kg (101,5 lbs)	
Huvudsakliga tillbehör		Nätkabel, fjärrkontrollenhet, batterier (AA x 2), installationsmanual, tom dekal, kabelklämmor x 5, kamerafäste, USB-kabel (3,0 m), radergummi, pennfack							
		Pekpenna (med funktionsknapp), pennadapter, pekpennebatteri (AAA), Touch Display Link 2.0 programvara		Pekpenna (utan funktionsknapp), Touch Display Link 2.0 programvara CD-ROM		Pekpenna (med funktionsknapp), pennadapter, pekpennebatteri (AAA), Touch Display Link 2.0 programvara		Pekpenna (utan funktionsknapp), Touch Display Link 2.0 programvara CD-ROM	

Mått



Windows® PC-systemkrav

PC	PC/AT-kompatibel dator med USB 2.0-port och skärmapplösning 1920 x 1080 (CD-ROM-enhet erfordras för installation)
CPU	Intel® Celeron® 1,6 GHz eller AMD Sempron™ 1,6 GHz eller högre (Intel® Core™ 2 Duo 2,8 GHz eller AMD Athlon™ II x 2 2,8 GHz eller högre rekommenderas)
Operativ-system	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit)
Minne	2 GB eller mer
Hårddisk	200 MB eller mer ledigt utrymme (ytterligare utrymme erfordras för att spara data)

Alternativ

PN-ZL01: Pekpenna och pekpenneadapter	PN-ZL02: Pekpenna

Anmärkningar

*1 UV²A står för Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment, en teknologi som säkerställer enhetlig fördelning av flytande kristall-molekyler.
 *2 Ljusstyrkan beror på ingångsläget och andra bildinställningar. Ljusstyrkenivån minskar något under produktens livstid. På grund av utrustningens fysiska begränsningar kan inte en exakt konstant ljusstyrkenivå bibehållas. *3 Inkl. AG-film framtill och AR-film baktill. *4 Ungefärligt avstånd vid vilket glaspanelen klarar påfrestningen då en 500-grams järnkula släpps i dess centrum. *5 Använd en kommersiellt tillgänglig anslutningskabel för PC och andra videoanslutningar. *6 Inställning av analog PC, video och komponentvideo (på nedre gränssnitt); använd menyen för att välja. För video- och komponentvideoanslutning erfordras konverteringskabel via mini D-sub 15-stiftsuttag. *7 För anslutning av tangentbord/keyboard, mus och USB-minnesenhet.

Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Windows är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. DisplayPort och DisplayPort-kompatibilitetslogotypen är varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association i USA och andra länder. Beteckningarna HDMI och High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing, LLC i USA och andra länder. Intel, Intel Core och Celeron är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och/eller andra länder. Sempron och Athlon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Alla andra märkesnamn och produktnamn kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina respektive ägare. Alla varumärken erkänns. E&OE. © Sharp Corporation April 2014. Ref: 15104 Sharp BIG PAD.

This is Why

www.sharp.se

SHARP

SHARP ELECTRONICS (NORDIC)
 VISUAL SOLUTION DIVISION
 GUSTAVSLUND SVÄGEN 12, ALVIK
 BOX 14098
 16714 BROMMA
 SWEDEN
 TEL + 46 8 634 36 00

