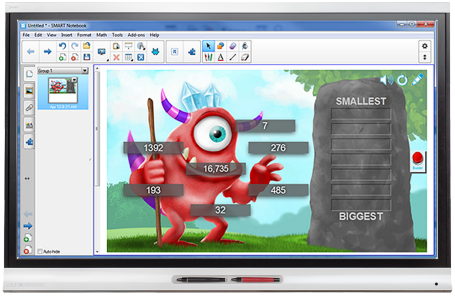
Spesifikasjoner

Interaktivt SMART Board® 6075-flatpanel

Modell SPNL-6075

Oversikt



Det interaktive SMART Board® 6075-flatpanelet kombinerer SMARTs egenutviklede DViT® (Digital Vision Touch)-teknologi med kombinerer en førsteklasses berøringsopplevelse og ytelsen til SMART Notebook®-samarbeidsprogramvaren på en 75-tommers LED-skjerm. For enkel og kraftig digital tavlefunksjonalitet, er denne interaktive flatskjermen også aktivert for bruk med SMART lapp iQ™.

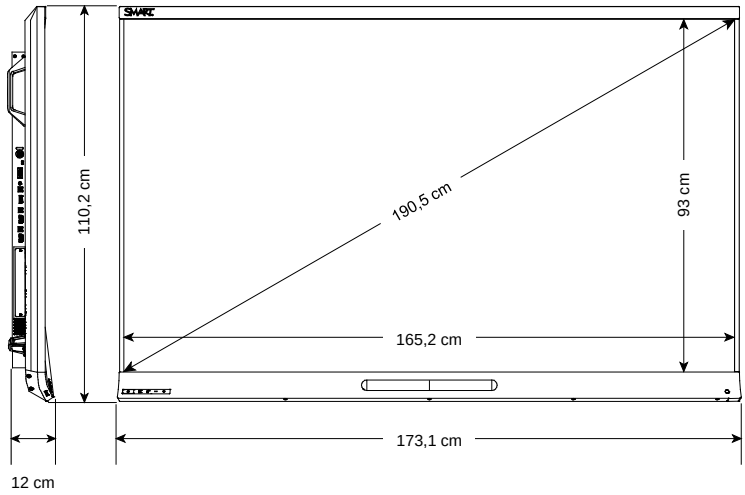
4K- skjermen med ultra-HD gir optimal bildeklarhet og bred synsvinkel. Med den nye Pen ID™-funksjonen, kan du tildele forskjellige utseende til penner og skrive eller tegne over enhver applikasjon med digitalt blekk.

Med Objektbevissthet kan du utføre musefunksjoner med fingeren, skrive i digitalt blekk med pennen, og viske ut med knyttneven eller viskelæret – alt dette uten å måtte bytte verktøy eller moduser. Du kan bruke flere forskjellige bevegelser i programmet og to brukere kan skrive og tegne samtidig.

Se education.smarttech.com for mer informasjon om dette produktet.

Dimensjoner og vekt[1]

Mål



Vekt

185 lb. (84 kg)

Transportdimensjoner (inkludert palle)

75 3/8" × 54 3/8" × 14"
(191,6 cm × 138 cm × 35,5 cm)

Transportvekt

238 lb. (108 kg)

Som en ENERGY STAR®-sertifisert skiltskjerm, møter den interaktive SMART Board 6075-flatskjermen strenge retningslinjer for energieffektivitet som er fastsatt av US Environmental Protection Agency og Department of Energy.

[1]Alle dimensjoner ± 0.3 cm (1/8"). All vekt ± 0.9 kg (2 lb.)

Maskinvare

Samhandling

Berøringsteknologi	DViT-teknologi
Flerberøringsegenskaper	8 berøringer på Windows®- og Mac-maskiner[2]
Støtte for håndbevegelser	Operativsystemene Windows 7, Windows 8.1 og Windows 10 Operativsystemene OS X 10.9, 10.10 og 10.11
Objektbevissthet	Funksjonene justeres automatisk til verktøyet eller elementet som brukes, enten det er en penn, viskelær eller håndflate.
Penn-ID	To personer kan skrive selvstendig og samtidig, med forskjellige blekkfarger.

Skjerm

Type	LED
Størrelsesforhold	16:9
Optimal oppløsning	3840 × 2160 @ 30 Hz (HDMI®) eller 60 Hz (DisplayPort)
Horisontal frekvens	122–140 kHz (typisk 135 kHz)
Vertikal frekvens	47–63 Hz (typisk 60 Hz)
Kontrastforhold (typisk)	5000:1
Lysstyrke (maksimum)	360 cd/m^2
Pikselhøyde	0,429 mm × 0,429 mm
Gamut	72 % av NTSC
Visningsvinkel	178°
Responstid (typisk)	8 ms

Nærværssansing	Nærværssensor på den nederst rammen
Lyd	10 W integrerte sidelydgivende høyttalere (x2)
Støynivå	<35 dbA
Inkludert kabler og tilbehør	2,4 m strømkabel for det bestemte landet 5 m USB-kabel[3] Penn (×2)
Monteringshull	For en standard VESA® 600 mm × 400 mm-monteringsplate 34,9 cm fra bunnen av det interaktive flatpanelet
Monteringsbrakettdybde	Minimumsdybde på 4,2 cm for alle komponenter på baksiden av det interaktive flatpanelet for å få klaring fra veggen.

[2]Krever at SMART Product Drivers er installert, og noen programmer støtter kanskje ikke 8 berøringer

[3]HDMI-kabel er ikke inkludert (se *Kabelkrav* for krav til HDMI-kabel.)

Kontakter

Side	Sidetilkoblingspanel: USB 2.0 Type-B (×3) HDMI 1.4 (×2) DisplayPort Stereo 3,5 mm ut RS-232 inn	Tilbehørskontakt: OPS-grensesnitt som støtter HDMI, DisplayPort og USB
Bunn	USB 2.0 Type-A	
Tilbake	Vekselstrøminngang	

Installasjonskrav

Interaktivt flatpanel	Se *Administratorveiledning for interaktive SMART Board-flatpaneler i serien 6000* (smarttech.com/kb/170641)
Romdatamaskiner og bærbare gjestedatamaskiner	
Generelle krav	Se smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes
4K UHD	Grafikkort som kan støtte oppløsningen 3840 × 2160 ved 30 Hz og har 1 GB DDR 5 minne Se kb.smarttech.com/?q=15546
Minidatamaskiner	
Generelle krav	Se smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes
Mål	Mindre enn 10" × 10" × 2" (25,4 cm × 25,4 cm × 5,1 cm)
Vekt	Mindre enn 10 lb. (4,5 kg)
Montering	VESA 75 mm × 75 mm eller 100 mm × 100 mm-monteringsmønster

Kabelkrav

HDMI	HDMI 1.4-kompatibel eller bedre Maksimumslengde: 7 m Merknader: Bruk kun sertifiserte HDMI-kabler som har blitt testet for å støtte ytelsesstandarden du trenger. Ytelsen til kabler som er lenger enn 7 m avhengier i stor grad av kabelens kvalitet.
DisplayPort	DisplayPort 1.2-kompatibel eller bedre Maksimumslengde: 7 m
USB	Maksimumslengde: 5 m
Viktig	Bruk av kabler som overskrider disse maksimumslengdene kan gi uventede resultater, forringet bildekvalitet eller dårligere USB-tilkobling. Se *SMART-installasjonsstandarder* (smarttech.com/kb/171035) for en omfattende guide for kabler og utvidelser for SMART-maskinvareprodukter.

Lagrings- og brukskrav

Strømkrav	100 V til 240 V AC, 50 Hz til 60 Hz

Strømforbruk ved 25 °C	
Ventemodus	<2 W
Vanlig betjening (rett fra boksen)	<131 W
Maksimal bruk (med utstyr)	315 W
Driftstemperatur	5–35 °C
Lagringstemperatur	-20–60 °C
Luftfuktighet	5-80 % luftfuktighet, ikke-kondenserende

Sertifisering og overholdelse

Forskriftssertifisering	UL (U.S./Canada), FCC, IC, EMC, LV, VCCI, PSE, KC Mark
Overholdelse av miljøforskrifter	
EU	REACH, RoHS, WEEE og emballasje
USA	Emballasje og konfliktmineraler

Kjøpsinformasjon

Bestillingsnummer	
SPNL-6075	Det interaktive SMART Board 6075-flatpanelet inkluderer en SMART Notebook-programvarelisensnøkkel
Ekstrautstyr	
WM-SBID-501	Fast veggfeste for interaktive SMART-flatpaneler
UGK-KAPPIQ-AM30-EDU	SMART kapp iQ-enhet for undervisning for SMART Board 6000-seriens interaktive flatpaneler
Annet	Les smarttech.com/accessories
Garanti	To års begrenset utstyrsgaranti
Garantiforlengelse	
EWY1-SPNL-6075	Ett års garantiforlengelse
EWY3-SPNL-6075	Tre års garantiforlengelse

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2016 SMART Technologies ULC. Med enerett. SMART Board, SMART Notebook, SMART kapp iQ, DViT, Pen ID, smarttech, SMART-logoen og alle SMART-slagord er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende SMART Technologies ULC i USA og/eller andre land. Windows er enten et registrert varemerke eller et varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. HDMI og alle tilsvarende varemerker og logoer er et registrert varemerke tilhørende HDMI Licensing LLC. Alle andre tredjepartsprodukter og firmanavn kan være varemerker tilhørende de respektive eierne. Dette produktet og/eller bruken av det dekkes av én eller flere av følgende amerikanske patenter: www.smarttech.com/patents. Innholdet kan endres uten forvarsel. 12-2016.