i3-TECHNOLOGIES

i3TOUCH EX

Excellentie

in interactiviteit.

Hoogwaardig design

De i3TOUCH EX heeft een ultradunne rand en aluminium accenten die samen een hoogwaardig, esthetisch design creëren.

Natuurlijk schrijven

Een natuurlijke schrijfervaring is een van onze topprioriteiten. Dankzij de zero air gap-technologie konden we het gevoel van pen op papier imiteren.

Noteer ideeën, deel ze met iedereen

Leg uw ideeën meteen vast in de geïntegreerde whiteboard-applicatie. Deel uw notities direct via e-mail, USB of QR-code.

Beschikbaar met

BIZ STUDIO of EDU STUDIO

Co-creatie / i3LEARNHUB

gebruikers van BIZ Studio hebben toegang tot i3CAMPFIRE, en gebruikers van EDU Studio hebben snel toegang tot i3LEARNHUB.

Magnetische penhouder

Dankzij de twee ingebouwde magnetische penhouders verliest u nooit meer een pen.

Presenteer draadloos vanaf elk apparaat

U heeft geen extra hardware meer nodig. Met de gratis app kan u uw scherm draadloos delen vanaf elk apparaat op de i3TOUCH.

Multi-functionele knop

Stel uw favoriete acties in op een hardware knop. U kunt het instellen om het beeld te bevriezen, een screenshot te maken, naar uw favoriete video-ingang te schakelen, enz.

Eén kabelaansluiting

Sluit alle nieuwste apparaten op de display aan met een USB-C-kabel. U heeft slechts één kabel nodig voor audio, video, stroom en touchbediening.

Energiezuinig

De combinatie van een bewegings- en lichtsensor optimaliseert uw kijkervaring in alle verlichtingssituaties en houdt het energieverbruik in evenwicht.

8 Jaar garantie

We zijn trots op onze kwaliteitsproducten. Daarom bieden we een garantie van max. 8 jaar, wat uitzonderlijk is in de markt.

Uiterst precieze IR

De i3TOUCH EX bevat een verbeterde IR-technologie met een preciezere touchbediening, tot 30% nauwkeuriger dan gewone IR, en verbeterde objectherkenning.

Intuïtieve navigatie

Krijg eenvoudig toegang tot uw apps, wijzig en hernoem inputbronnen op het startscherm en navigeer via het zijmenu.

PRODUCTINFORMATIE	65"	75"	86"
Modelnaam	i3TOUCH EX65	i3TOUCH EX75	i3TOUCH EX86
Productserie	i3TOUCH EX - Interactive Flat Panel Displays		
DISPLAY SPECIFICATIES			
Display technologie	Liquid Crystal Display (LCD) with DirectLED lighting		
Paneeltype	IPS-ADS	IPS-ADS	IPS
Actieve schermgrootte	1428.5 x 803.5 mm (47.62" x 26.79")	1649.7 x 927.9 mm (56.24" x 31.63")	1895.0 x 1066.0 mm (64.96" x 36.54")
Beeldverhouding	16:9		
Oorspronkelijke resolutie	3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition		
Helderheid	350 cd/m²		
Contrastverhouding	1200:1		
Dynamische contrastverhouding	4000:1		
Kijkhoek	178° / 178°		
Kleurdiepte	1,073 miljard kleuren (10 bit)		
Responstijd (typ.)	8 ms	8 ms	8 ms
Beeldverversing	60 Hz (@ UHD)		
Pixel pitch	0.372 x 0.372 mm	0.4297 x 0.4297 mm	0.4935 x 0.4935 mm
Oriëntatie	Landschap		
Glas	4 mm Hardened Anti-Reflection Safety Glass (MOHS 7)		
Levensduur	50,000 uur		
Ingebouwde luidsprekers	2 x 16 Watt		
Air gap	zero air gap		
VERBINDINGEN			
Digitale audio-video inputs	4x HDMI 2.0		
Digitale audio-video output	1x HDMI 2.0		
Analoge audio-video input	1x VGA (DE-15 male) + audio jack (3.5 mm TRS connector)		
Analoge audio output	1x audio jack (3.5 mm TRS connector)		
Digitale audio output	1x S/PDIF		
USB poorten	1x USB-C (Vermogen: tot 45 W)		
	1x USB 2.0, 3x USB 3.0		
Ingebouwde PC-sleuf	OPS PC-sleuf (JAE TX24 connector) 4K @ 60Hz		
Stuuringang	1x COM DE-9 (RS-232 standard)		
Netwerk	LAN: RJ-45 connector (100 Mbit/sec)		
	Wi-Fi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac)		
	Bluetooth: 4.2		
OPERATIONELE KENMERKEN			
Besturingssysteem	Android™ 8.0		
Architectuur	RAM: 3 GB		
	ROM: 32 GB		
Interactieve touch	Technologie: V-Sense Infrarood Touchherkenning		
	Inputherkenning: 20 aanraakpunten		
	Touchverbinding: 2x USB-B		
	Herkenning: Vinger of passieve pen		
	Reactietijd: <4 ms (enkele aanraking), <10 ms (max. aanraakpunten)		
	Neuwkeurigheid: ± 1 mm		
Ondersteunde compatibiliteit	Windows, Android, MacOS X, Linux, Chrome OS		
Maximale bedrijfstijd	18 uur / dag		
Talen	Engels, Nederlands, Frans, Duits, Deens, Pools, Tsjechisch, Zweeds, Fins, Noors, Spaans, Italiaans, Portugees, Grieks, Roemeens, Russisch, Arabisch, Turks, Oekraïens, Chinees (traditioneel), Chinees (vereenvoudigd), Japans, Koreaans, Hongaars		
Sensoren	Lichtsensor & bewegingssensor		

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN	65″	75″	86″
Productafmetingen	1489×897×86mm	1710×1020×86mm	1957.2×1160×86mm
Nettogewicht	40.20kg	51.75kg	64.65kg
Verpakkingsformaat	1656×204×1050mm	1860×280×1170mm	2211×280×1370mm
Verpakt gewicht	51.30kg	70.35kg	95.55kg
Bevestigingspatroon	600×400mm	800×400mm	800×600mm
Kleur	Zwarte rand, zwarte behuizing		

GARANTIE	
Standaardgarantie	5 jaar
Uitgebreide garantie (optioneel)	voor onderwijsinstellingen: 8 jaar (via registratie)
	voor bedrijven: 8 jaar (beschikbaar voor aankoop)

ACCESSOIRES	
Inbegrepen	Gebruiksaanwijzing, Afstandsbediening, Voedingskabel, HDMI-kabel (3 meter), USB-kabel (5 meter), 2x passieve pennen, muurbevestiging, WiFi-module, USB-C-kabel (1,5 meter)
Optioneel	i3FLOORSTAND-serie - Display vloersteunen en -liften
	i3COMPUTER OPS
	i3ALLSYNC HDMI Transmitter, i3ALLSYNC HDMI Opslag

REGELGEVINGSINFORMATIE	
Producttype-goedkeuring	CE, FCC

SOFTWAREFUNCTIES	
i3NOTES Whiteboarding	Maak aantekeningen en deel ze onmiddellijk met elk apparaat.
i3OVERLAY Schermannotatie	Schrijf bovenop elke afbeelding/app/site en bewaar uw aantekeningen in i3NOTES+
i3ALLSYNC Draadloze videocast	Deel uw content draadloos vanaf elk apparaat met behulp van de Windows-app (min. Windows 7), de MAC OSX-app (min. OSX 10.10), AirPlay voor iOS en Android (min. Android 5.0). Draadloze touch-functie en audio-overdracht op Windows & OSX. Maximaal 64 apparaten kunnen tegelijk de externe weergave gebruiken om de meeting te volgen. Gesplitste weergave met maximaal 4 gedeelde apparaten.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN			
Voedingsspanning	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz		
Energieverbruik	133 Watt	150 Watt	168 Watt

OMGEVINGSFACTOREN	
Gebruikstemperatuur	0° C tot 40° C
Werkende vochtigheid	10% tot 90% RH geen condensatie
Bewaartemperatuur	-20° C tot 40° C
Opslagvochtigheid	10% tot 90% RH geen condensatie
Maximale operationele hoogte	5.000 meter

i3ALLSYNC VEREISTEN		Vereisten voor laptops en mobiele apparaten	
	Laptops & Tablet PCs	iPads, iPhones & iPods	Android Tablets & Phones
Besturingssysteem	Windows 7 of nieuwer OSX 10.10 of nieuwer	iOS versie 7.0 of nieuwer	Android 5.0 of nieuwer
Minimum vereisten	Intel Core i3 4de generatie, 4 GB RAM	iPad 3 / iPhone 5 of nieuwer	Phones/Tablets met Android 5.0 of nieuwer

NETWERKVEREISTEN	
Netwerk- en internettoegang	Wanneer i3ALLSYNC wordt geïmplementeerd in het bestaande netwerk, hebben de host-pc en de clients een bekabelde of draadloze netwerkverbinding nodig met een minimale bandbreedte van 20 Mbps. Verhoog bij het draaien van HD-content de minimale bandbreedte tot 50 Mbps. Zoals elke netwerkapp, zijn de prestaties afhankelijk van de beschikbare bandbreedte. Internettoegang is ook vereist om de i3ALLSYNC ontvanger-app bij te werken.

FUNCTIONALITEIT

- Schermdelen vanaf elk apparaat (met minimale vereisten)
- FHD resolutie
- Draadloze touch-functie op Windows en Mac OS
- Maximaal 64 apparaten kunnen tegelijk de externe weergave gebruiken om de meeting te volgen.
- i3ALLSYNC-app beschikbaar in de Apple Store, Play Store en op i3-allsync.com.
- i3ANNOTATE: annoteer op alle afbeeldingen en bewaar uw aantekeningen in de i3NOTES Whiteboard-app