



De toekomst van het onderwijs.

Navigeren door de toekomst van het onderwijs
en de digitalisering van leeromgevingen.



i3-TECHNOLOGIES



Inhoudstafel.

01 Geïnspireerd door jou

02 Leerkrachten helpen hun
doelen te bereiken.

03 Hoe ziet de toekomst van
het onderwijs eruit

04 Ons ecosysteem voor
digitaal onderwijs

05 Onze leeromgevingen
ontdekken

06 Praktijkverhalen

Geïnspireerd door jou.

Een optimale leeromgeving vereist de juiste tools die ontwikkeld zijn met inzicht in hoe onderwijs en technologie veranderen en alle uitdagingen die daarbij komen kijken. Met meer dan 50 jaar ervaring in het onderwijs weet i3-Technologies precies wat we moeten bieden. Onze oplossingen worden ontwikkeld en gecreëerd in samenwerking met leerkrachten, zodat we een oplossing kunnen bieden die aan hun behoeften voldoet en hun uitdagingen aangaat.

Bij i3-Technologies zijn onze interactieve oplossingen altijd geïnspireerd door en gecreëerd voor jou.

In deze brochure laten we zien hoe i3-Technologies je kan helpen bij jouw digitale transformatie en het verbeteren van onderwijsomgevingen voor zowel studenten als docenten.



Leerkrachten helpen hun doelen te bereiken.

Met meer dan 50 jaar ervaring in het onderwijs en meer dan 10 jaar ervaring in onderwijstechnologie, weten wij hoe wij de uitdagingen van vandaag in het onderwijs moeten aangaan. Wij bieden een breed scala aan producten die zowel de leraar als de leerling ten goede komen. Onze oplossingen vormen een belangrijk onderdeel van het digitale onderwijs-ecosysteem, waarmee jij je inspirerende en interactieve leeromgeving kunt inrichten

Wij zijn jouw partner voor inclusief digitaal leren en innovatie in het onderwijs. Met jouw dagelijkse omgeving in het achterhoofd zijn wij in staat oplossingen te creëren die aansluiten bij jouw doelen, curriculum, behoeften van leerlingen en manier van lesgeven. Wij richten ons niet alleen op het gebruik van technologie, maar op het belang van het juiste gebruik van technologie, omdat dit een wereld van verschil maakt voor leerlingen en leerkrachten. Al onze oplossingen zijn eenvoudig te gebruiken en gemakkelijk te integreren in de bestaande infrastructuur van uw school.



Onderwijsdeskundigen

Wij hebben 50 jaar ervaring in het onderwijs



Leraargericht

Onze oplossingen worden ontwikkeld voor en door leerkrachten



Wereldwijde onderneming

i3-Technologies opereert wereldwijd via een toegewijd verdelernetwerk



Geïntegreerde oplossingen

Wij bieden oplossingen voor elke situatie, van hardware tot software



Trainingen

Ons team is er om je bij elke stap te helpen met opleidingen en ondersteuning.



Hoe ziet de toekomst van het onderwijs er uit?

De vooruitgang en adoptie van technologie gaat sneller dan ooit en met dit in gedachten is het belangrijk om technologie succesvol te integreren in leeromgevingen. i3-Technologies verandert niet de manier waarop je lesgeeft, maar ondersteunt en verbetert de leerervaring voor zowel docenten als leerlingen. Onze digitale oplossingen maken leren eenvoudig toegankelijk, boeiend, flexibel en effectiever.

In veel onderzoeken, waaronder onze eigen casestudy's, hebben scholen een toename gezien van leerresultaten, betrokkenheid en enthousiasme in de klas door het gebruik van interactieve aanraakschermen of -borden en onze softwareoplossingen die speciaal voor de klas zijn ontworpen.

Het integreren van Edtech in uw klaslokaal kan voordelen opleveren voor uw leerlingen, collega's en school. Met behulp van ons digitaal onderwijs ecosysteem kunt u de onderwijs oplossing aanpassen die het beste aansluit bij de behoeften van uw klas en de digitale transformatie ervan.



Creëer actieve en boeiende lessen



Eenvoudig integreren en toepassen



Eenvoudig te gebruiken & integreren



Breng meer inclusiviteit



Verbeter samenwerking



Ons Digitaal Onderwijs Ecosysteem

Geen school of klaslokaal is hetzelfde, en daarom kunt u met onze oplossingen uw eigen oplossing op maat samenstellen die in al uw behoeften voorziet.

Met de i3TOUCH als middelpunt van het ecosysteem kunt u onze onderwijstools integreren op manieren die uniek, efficiënt en effectief zijn voor uw leeromgevingen.

ACCESSOIRES



i3CAMERA



i3COMPUTER



i3CAIR



i3ALLSYNC



i3GLIDE



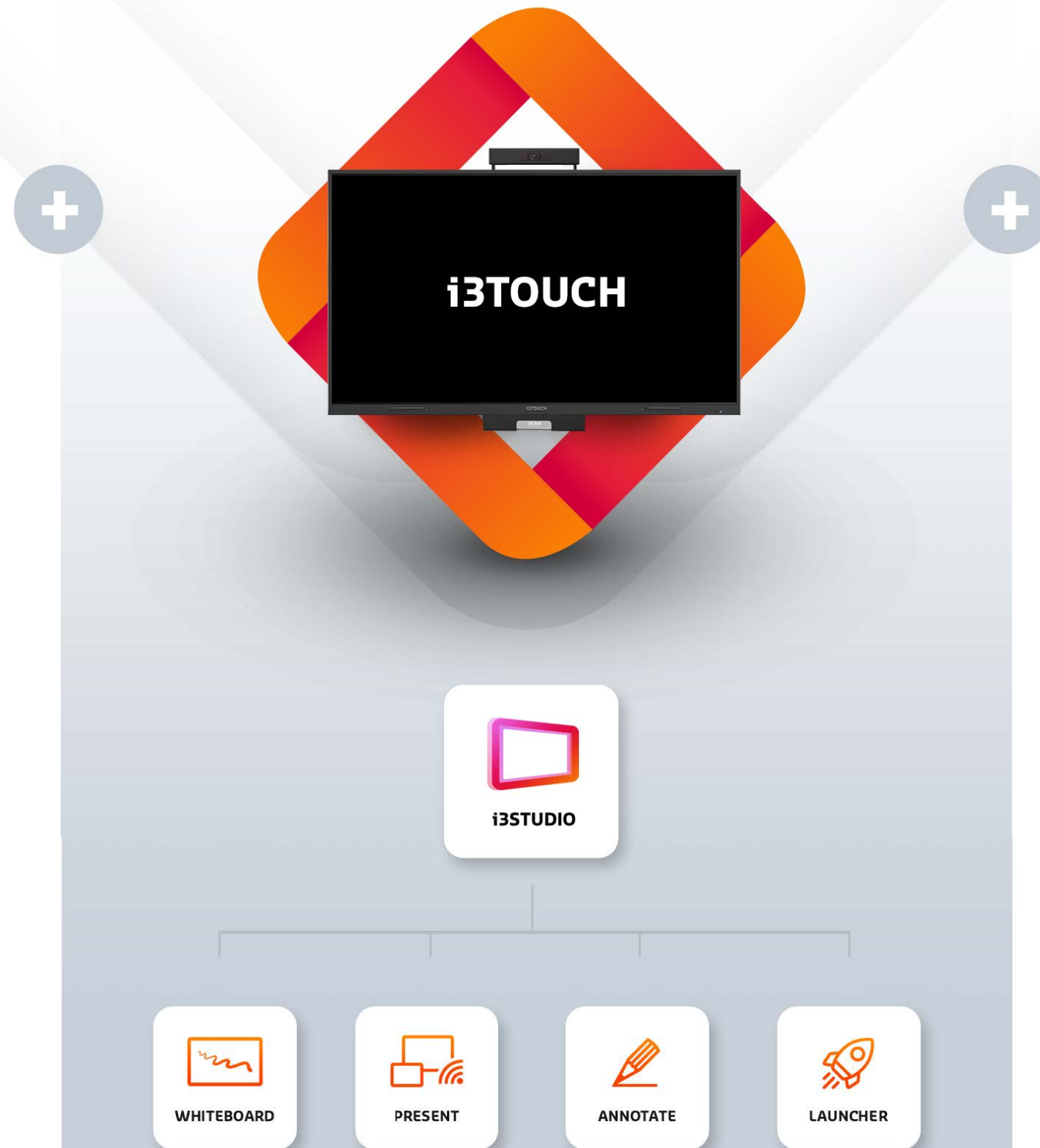
i3LYFT



AR-TOOLS



iMO-LEARN



SOFTWARE

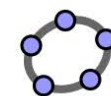


i3RDM



i3LEARNHUB

INTEGRATIES





● INTUÏTIEVE INTERFACE



BESTE GARANTIE IN DE SECTOR ●



● NATUURLIJKE
SCHRIJFERVARING

i3TOUCH

Raak de toekomst aan.

De i3TOUCH-serie brengt veelzijdigheid en hoge integreerbaarheid in elke omgeving. Een zeer intuïtieve gebruikersinterface, gebaseerd op de beste schermen in de industrie, brengt draadloos presenteren, annoteren en whiteboards naar een hoger niveau.

Bouw uw eigen oplossing met een i3TOUCH display, door de functies uit te breiden met een Windows OPS, camera, luchtkwaliteitssensor, een verrijdbare, automatische of vaste opstelling, en integreer met externe beheersystemen om uw i3TOUCH-vloot overal te beheren. Met de i3TOUCH zijn de mogelijkheden eindeloos en uniek voor uw omgeving.



i3LYFT



i3COMPUTER



i3CAIR



i3CAMERA

ALGEMENE SPECIFICATIES



OTA
OVER THE AIR
UPDATES



ENERGIE
EFFICIËNT



OVERWELDIGENDE
BEELDKWALITEIT



AFWERKING VAN
HOGE KWALITEIT



BREDE KEUZE
IN AFMETINGEN



GEAVANCEERDE
BEVEILIGING



i3STUDIO

Onze gratis, geïntegreerde software suite.

i3STUDIO is een krachtige maar verrassend eenvoudige softwaresuite die draait op de i3TOUCH-schermen. Gebruik whiteboarding-, annotatie-, presentatie- en videoconferencing-apps om te vergaderen, ideeën te presenteren, workshops te leiden, les te geven of te communiceren met uw publiek - persoonlijk of op afstand - i3STUDIO kan het allemaal. Ontwikkeld in co-creatie met onze eindgebruikers om aan uw behoeften te voldoen. Soepeler, sneller en slimmer dan ooit tevoren, allemaal in een intuïtief en geweldig ontwerp.



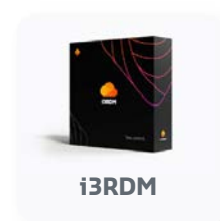
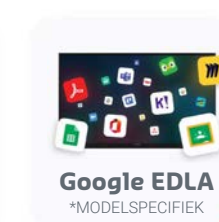
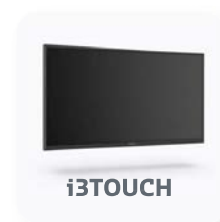
ANNOTEREN



WHITEBOARDEN



DRAADLOOS PRESENTEREN



ALGEMENE SPECIFICATIES



Ontdek onze leeromgevingen.

Elke school en elk klaslokaal is uniek, dus deze leeromgevingen zijn niet beperkt tot fysieke klaslokalen, en elk klaslokaal kan op verschillende manieren worden ingericht om de beste opstelling voor de stijl van elke leraar te garanderen.

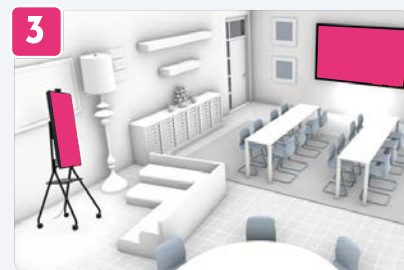
We zullen dieper ingaan op elke omgeving en hoe onze digitale oplossingen elke les tot leven kunnen brengen.



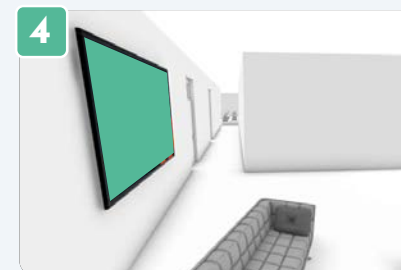
De digitale klas



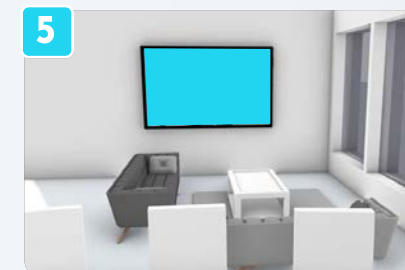
De hybride klas



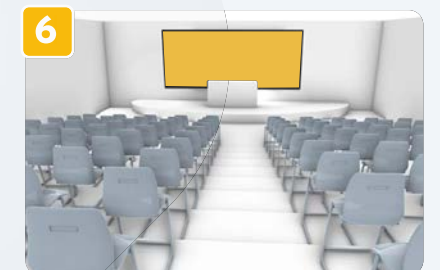
De flexibele klas



Het Atrium



Het Kantoor van de Directeur



Het Auditorium

De Digitale Klas 1

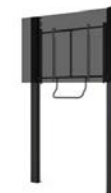
Er zijn veel verschillende manieren om interactieve oplossingen in uw klaslokaal te integreren, en in de Digitale Klas raden wij onze complete oplossing aan. De complete oplossing omvat zowel software als hardware waarmee u uw lessen naar een hoger niveau kunt tillen en uw leerlingen veilig, betrokken en verbonden kunt houden. Zorg voor meer betrokkenheid bij uw leerlingen dankzij opvallend lesmateriaal en integreer uw lessen met onderwijsplatforms zoals i3LEARNHUB, eenvoudig en gemakkelijk te gebruiken, direct uit de doos.



ONZE VOORGESTELDE OPLOSSINGEN



i3TOUCH



i3GLIDE



i3TOUCH ULTRA



i3LEARNHUB



i3LEARNHUB

De Interactieve Leerstudio.

Alle tools die u nodig heeft om lesgeven gemakkelijk, succesvol en interactief te maken, zijn letterlijk binnen handbereik. Met i3LEARNHUB hoeft u geen app te installeren. Log gewoon in vanaf uw display of computer en u kunt in drie klikken beginnen met lesgeven.

Met i3LEARNHUB kunt u online lessen streamen en samenwerken aan hetzelfde bord, allemaal in dezelfde toepassing. Online lesgeven en leren op afstand is een fluitje van een cent. Met behulp van onze integratie met Google Classroom, kunt u eenvoudig uw lessen van face-to-face naar online brengen, of hybride gaan. Deel eenvoudig uw lessen en oefeningen in i3LEARNHUB met de leerlingen die zijn gekoppeld aan uw Google Classroom.

CREËER UW OPLOSSING OP MAAT



i3TOUCH



iMO-LEARN



AR GEREEDSCHAP



i3CAMERA

ALGEMENE SPECIFICATIES



MULTI-TOESTEL



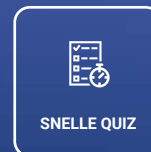
HYBRIDE ONDERWIJS



EENVOUDIG OPVOLGINGS-PROCES



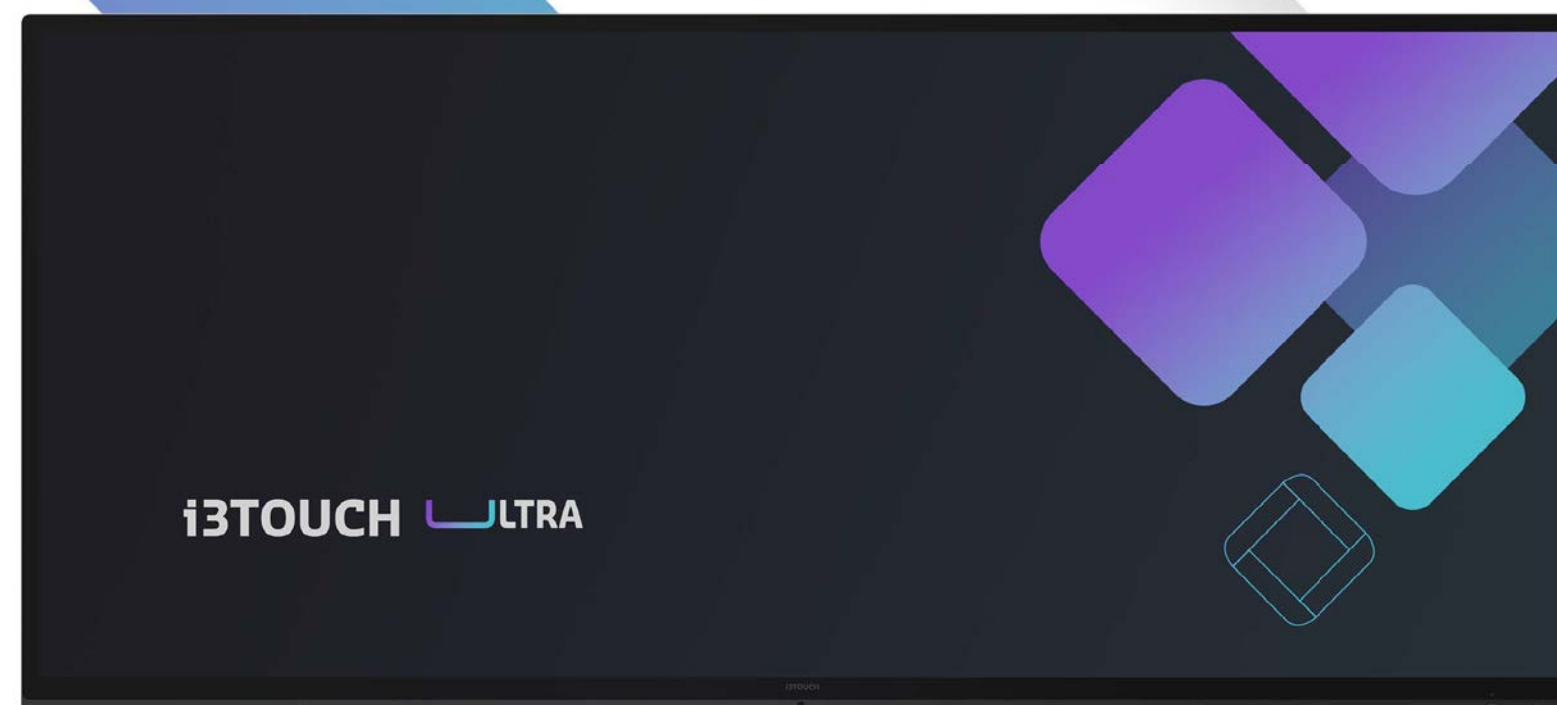
HERGEBRUIK UW INHOUD



SNELLE QUIZ



AR GEREEDSCHAP



• I3STUDIO



33% meer INHOUD

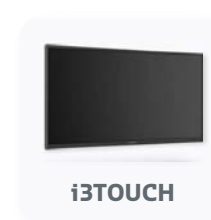


• 5K RESOLUTIE

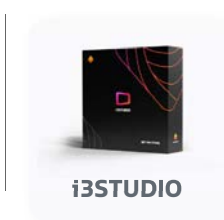
i3TOUCH ULTRA

Breng samenwerking naar een hoger niveau.

De i3TOUCH ULTRA is een ultrabreed, 21:9 interactief scherm. Analyseer, visualiseer en communiceer met omvangrijke data en complexe onderwerpen, en splits het scherm om aan meerdere taken te werken. Breng iedereen samen met meeslepende videoconferenties en presentatiemogelijkheden.



i3TOUCH

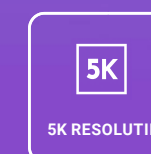


i3STUDIO

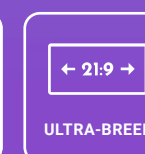


i3CAMERA

ALGEMENE SPECIFICATIES



5K RESOLUTIE



ULTRA-BREED



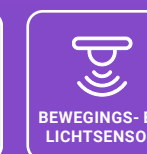
CAPACITIEVE
ZIN



MULTITASKING



VERBETERDE
HELDERHEID



BEWEGINGS- EN
LICHTSENSOR

De Hybride Klas ²

Het hybride klaslokaal combineert klassikaal onderwijs met online leren, terwijl studenten toch in real-time kunnen deelnemen en onmiddellijk feedback kunnen geven of ontvangen.

Met een interactief aanraakscherm, of de leerlingen nu in de klas zitten of online leren, heeft iedereen toegang tot de hulpmiddelen die hij nodig heeft om betrokken te blijven en productiever te zijn.



ONZE VOORGESTELDE OPLOSSINGEN



i3TOUCH



i3CAMERA



i3SIXTY 2



i3LEARNHUB

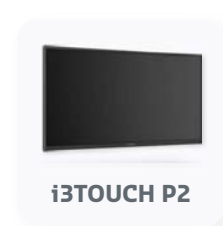
PALM REJECTION

Beter schrijven.

Onze i3TOUCH P2 is een interactief beeldscherm dat palm rejection ondersteunt. Het maakt gebruik van capacitive touch om onderscheid te maken tussen doelbewuste schrijfinvoer en de natuurlijke aanraking van de handpalm met het scherm.

Deze functie is cruciaal, vooral in onderwijsomgevingen, omdat het de traditionele schrijfervaring weerspiegelt waarbij stabiliteit en controle worden verbeterd door de hand op het schrijfpervlak te laten rusten.

Een dergelijke aanpak is van cruciaal belang tijdens de ontwikkelingsfase van het schrijven van een kind en biedt de nodige ondersteuning voor een soepele, precieze lettervorming en het verbeteren van het visueel volgen voor een betere schrijfvaardigheid en het aanleren van het handschrift.



**WEERSPIEGELT
NATUURLIJKE
SCHRIJFERVARING**



DRUKGEVOELIGE PENNEN



VISUEEL VOLGEN

ALGEMENE SPECIFICATIES



De Flexibele Klas ³

Het flexibele klaslokaal stelt de leerkracht en de leerlingen in staat om actief te leren door beweging te integreren in hun activiteiten. In plaats van de hele dag achter een bureau te zitten, stelt het flexibele klaslokaal de leerkracht in staat om de ruimte aan te passen aan de les of activiteit, waardoor een meer praktijkgerichte omgeving ontstaat en de betrokkenheid en samenwerking tussen leerlingen toeneemt.

Voor de leerlingen in de lagere klassen en de kleuterschool is het niet altijd gemakkelijk om stil aan hun bureau te zitten en in hun werkboek te werken. Een flexibel klaslokaal geeft hen de ruimte om te bewegen terwijl ze leren en het helpt hen om zich veel beter te concentreren.



ONZE VOORGESTELDE OPLOSSINGEN



i3SIXTY 3



i3TOUCH



iMO LEARN



i3RDM



• DRAAIBAAR NAAR PORTRETSTAND



DIGITALE FLIPCHART •



• MOBIEL ONDERSTEL

i3SIXTY 3

Uitgebreide creativiteit.

Nu met toegang tot je favoriete Android apps, stimuleert de i3SIXTY 3 groepssamenwerking en creativiteit. Draai hem, rol hem overal naartoe, werk in de cloud en beheer hem op afstand om ruimtes opgeruimd te houden en de samenwerking soepel te laten verlopen. Geniet bovendien van het pen-naar-papier gevoel van capacitieve aanraaktechnologie in een mobiel, ruimtebesparend ontwerp.

Pas snel elke ruimte aan voor samenwerking met de mobiele standaard van de i3SIXTY 3 met vergrote wielen en het elegante 50-inch scherm. Dankzij de ondersteunde rotatiefunctie kunt u de kijkhoeken optimaliseren, waardoor zelfs de kleinste ruimtes effectieve ontmoetingspunten worden.

CREËER UW OPLOSSING OP MAAT



i3TOUCH



i3SIXTY 3
CAMERA



i3RDM



i3TOUCH ULTRA

ALGEMENE SPECIFICATIES



MOBIEL
ONDERSTEL



DRAAIBAAR



EDLA
GECERTIFICEERD



FLIPCHART



DRAADLOOS
PRESENTEREN



GEÏNTEGREERDE
BROWSER

Het Atrium 4

Deel aankondigingen, aankomende evenementen, noodberichten en schoolgerelateerde informatie met onze digital signage-functie op ons i3TOUCH displays. Verschaf duidelijke informatie wanneer uw collega's en leerlingen dat het meest nodig hebben, op een prachtig 4K-scherm met antireflectie.

Bewaak de luchtkwaliteit in uw hele school met de i3CAIR, onze sensor voor binnenluchtkwaliteit. i3CAIR is een eenvoudige oplossing die ervoor zorgt dat u veilig naar school kunt terugkeren door de binnenluchtkwaliteit te bewaken, te waarschuwen en erover te rapporteren, en de oplossing integreert volledig met het interactieve i3TOUCH-scherm.



ONZE VOORGESTELDE OPLOSSINGEN



i3TOUCH



i3CAIR



i3RDM

i3CAIR

Zorg voor je lucht.

i3CAIR is een sensor voor binnenluchtkwaliteit die het welzijn, de gezondheid en de veiligheid in klaslokalen verbetert door middel van omgevingsmonitoring en gegevensanalyse. De i3CAIR meet temperatuur, vochtigheid, kooldioxide en fijnstofniveaus in uw klaslokaal en stuurt waarschuwingen wanneer de omgevingscondities moeten worden verbeterd.

Het bewaken van de binnenluchtkwaliteit is niet alleen van cruciaal belang om de verspreiding van virussen of door de lucht verspreide ziekten te voorkomen, maar heeft ook gevolgen voor de energie- en productiviteitsniveaus van studenten.



LUCHTKWALITEITSSENSOR



BEWAAK DE LUCHTKWALITEIT
IN MEERDERE RUIMTES
EN ONTVANG WAARSCHUWINGEN



GEÏNTEGREERDE
WIDGET

CREËER UW OPLOSSING OP MAAT



i3TOUCH



i3RDM



i3CAMERA



i3TOUCH ULTRA

ALGEMENE SPECIFICATIES



REAL-TIME
GEGEVENS



LUCHT-
KWALITEITS-
SENSOR



GEZONDHEIDS-
INDEX



PLUG & PLAY



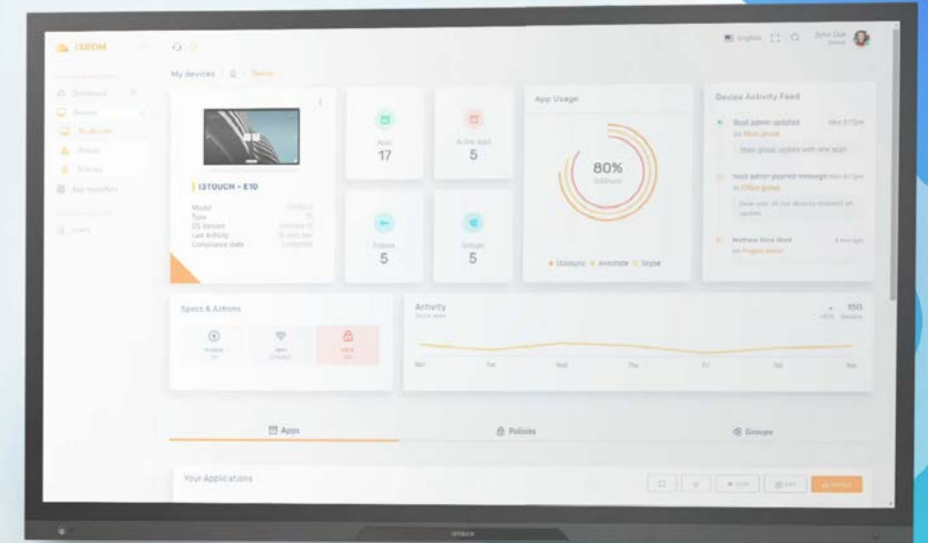
1-KABEL
VERBINDING



MELDINGEN

Het Kantoor van de Directeur 5

Als IT-beheerder of gezondheids- en veiligheidsadviseur van een school; zichtbaarheid hebben, technologie onderhouden en beheren, en de mogelijkheid hebben om gegevens over de luchtkwaliteit in uw klaslokalen te verzamelen en te rapporteren, kan een grote taak en veel papierwerk omhelzen. Met onze softwareoplossingen voor het onderwijs hoeft u niets te missen en kunt u uw technologie overal en altijd up-to-date houden.



ONZE VOORGESTELDE OPLOSSINGEN



i3TOUCH



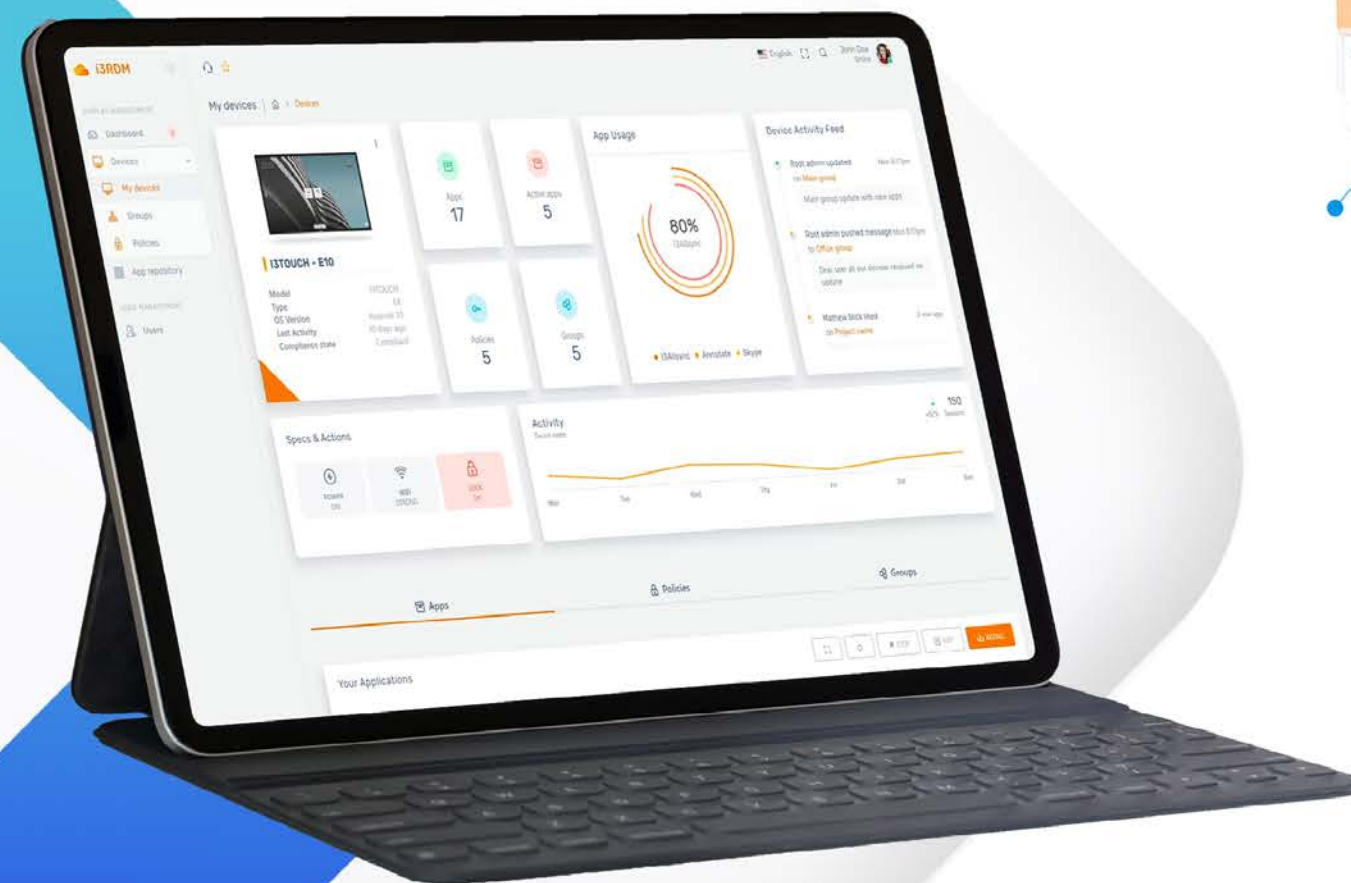
i3SIXTY 3



i3RDM



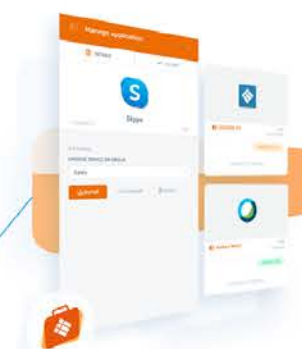
i3TOUCH ULTRA



● **REAL-TIME GEGEVENS**



**BEDIENING & ONDERSTEUNING
OP AFSTAND**



**UPDATE, VERWIJDER EN
INSTALLEER APPS**

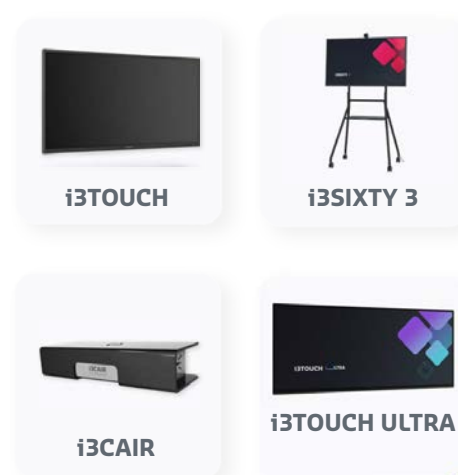
i3RDM

Neem het heft in handen.

i3RDM zorgt ervoor dat u altijd de volledige controle heeft. Met ons Remote Display Management systeem kunt u realtime gegevens van het interactief scherm opvragen en op afstand apps installeren en verwijderen, zodat uw school altijd over de nieuwste apps beschikt om te gebruiken. Voor elk apparaat kunt u een scala aan apparaatinformatie raadplegen voor diepgaande analyse, waaronder geïnstalleerde en actieve apps, app-gebruik, beleidsregels en groepen, zodat u nooit iets mist.

U kunt de apps en instellingen direct implementeren op één apparaat of op de volledige fleet. Met de mogelijkheid om een scherm volledig op afstand te bedienen, kunt u updates installeren, apps implementeren, apparaten in- of uitschakelen en nog veel meer, allemaal vanaf uw tablet of pc.

CREËER UW OPLOSSING OP MAAT

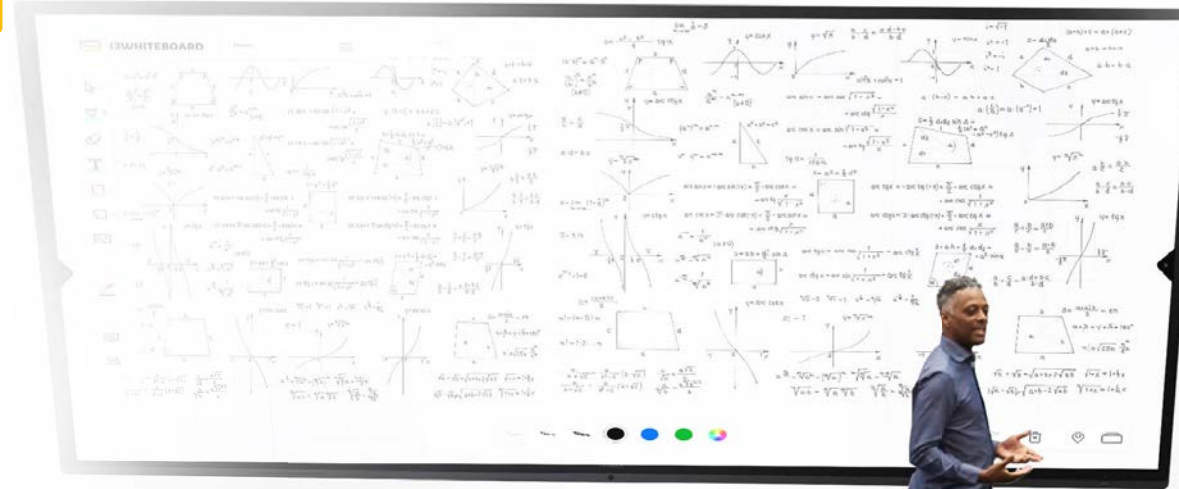


ALGEMENE SPECIFICATIES



Het Auditorium 6

Het kan een uitdaging zijn om al uw leerlingen betrokken te houden in een grote zaal of auditorium. Het gebruik van een groter interactief scherm of bord zorgt ervoor dat iedereen uw les kan zien, ongeacht waar ze zich in de ruimte bevinden. Onze oplossingen zijn eenvoudig en gemakkelijk te gebruiken en helpen de productiviteit en de leerresultaten te verbeteren, terwijl ze tegelijkertijd de leerlingen voorbereiden op de moderne werkplek.



ONZE VOORGESTELDE OPLOSSINGEN



i3TOUCH



i3CAIR



i3SIXTY 3



1-KABEL
VERBINDING

iMO-LEARN

Bewegend leren.

iMO-LEARN is een actieve zitkubus die ontworpen is om actief bewegen en leren in de klas te bevorderen. Het combineert zowel analoge als digitale functies om leerlingen de kans te geven te leren door te bewegen. De inrichting van het klaslokaal heeft een grote invloed op de prestaties en creativiteit van leerlingen. Met zijn unieke vorm introduceert de iMO-LEARN een ergonomische manier van zitten in het klaslokaal, en de flexibiliteit om de opstelling te veranderen om verschillende leerstijlen te ondersteunen.



BOEIENDE & LEUKE LESSEN



SPELENDERWIJS LEREN



ACTIEF LEREN

CREËER UW OPLOSSING OP MAAT



i3TOUCH



MDM



i3LEARNHUB

ALGEMENE SPECIFICATIES



ACTIVITEITEN



ACTIEF ZITTEN



FYSIEK LEREN



ANALOOG
ACTIEF LEREN



INTERACTIEF
LEREN



DYNAMISCH
ZITTEN

Flexibele en moduleerbare klaslokalen met Valley Stream School District.

Valley Stream School District 24 wilde haar leerlingen nieuwe mogelijkheden bieden door hun klaslokalen en leerruimten te verrijken en ze flexibeler en aanpasbaar te maken. Voor de jongere klassen en kleuters is het niet altijd gemakkelijk om stil te zitten aan hun bureau en in hun werkboek te werken. Een flexibel klaslokaal geeft ze de ruimte om te bewegen terwijl ze leren en het helpt ze om zich beter te concentreren.

Een van de oplossingen die i3-Technologies voorstelde was de iMO-LEARN actieve zitkubus, ontworpen om actieve beweging in het klaslokaal te bevorderen. Het combineert analoge en digitale functies om leerlingen veel leermogelijkheden te geven door te bewegen. Het analoge aspect nodigt leerlingen uit om deel te nemen aan fysieke activiteiten gericht op communicatie, probleemoplossing en teambuilding. Het digitale aspect bevordert actieve betrokkenheid bij het leren van nieuwe inhoud of het oefenen van vaardigheden met betrekking tot leerstandaarden.

Bij het gebruik van het digitale aspect van de iMO-LEARNs kunnen de leerlingen deelnemen aan samenwerkingsactiviteiten op de i3BOARDS om nieuwe concepten te leren en verschillende inhoudsgebieden te versterken of te verrijken. De multi-touch boards zijn vooraf geïnstalleerd met de i3LEARNHUB software en stellen leerlingen in staat om samen te werken in een breed scala van hands-on activiteiten. Ze moeten de iMO-LEARN draaien en bewegen terwijl ze samenwerken om de oefeningen op te lossen. De i3BOARDS kunnen ook worden gebruikt voor instructie in hele en kleine groepen om de leerlingen gedifferentieerde activiteiten aan te bieden om aan hun specifieke behoeften te voldoen.

Lees hier de volledige case study



Lees hier de volledige case study



Omnimundo School Antwerpen.

Omnimundo, een basisschool en kleuterschool in Antwerpen, België, heeft een groot aantal allochtone leerlingen uit kansarme milieus. Het zijn nieuwe leerlingen met extra uitdagingen. Olivier Dijkmans, leerkracht in de basisschool Omnimundo, introduceerde het digitale leerplatform i3LEARNHUB in zijn klas om de leermogelijkheden van zijn leerlingen te maximaliseren. Hij was verrast door de resultaten.

Hij heeft vastgesteld dat het gebruik van ICT in combinatie met een innovatieve didactische aanpak de meest efficiënte manier is om de uitdaging aan te gaan. Het online leerplatform i3LEARNHUB opent een nieuwe wereld van lesgeven. Met gratis toegang tot duizenden lesactiviteiten kan Olivier gemakkelijk zien hoe zijn collega-docenten het platform gebruiken, voortbouwen op hun werk en ideeën, lessen uitwisselen met zijn collega's en de oefeningen aanpassen aan de behoeften van zijn leerlingen.

Voor Olivier en zijn leerlingen is de i3TOUCH/i3SIXTY heel intuïtief, dus hij hoeft zijn leerlingen niet te leren hoe ze het moeten gebruiken - ze spelen er gewoon even mee en ze weten hoe het werkt. Als ze de i3SIXTY van een verticale naar een horizontale positie draaien om een lange wiskundevergelijking te maken, maakt dat een verschil! "Technologie moet in dienst staan van hun gemak en hun leerproces; het moet onzichtbaar zijn. We gebruiken het voor whiteboards, krabbelen en videoconferenties, en we gebruiken het voor screencasting tijdens personeelsvergaderingen," aldus Olivier.

De leerlingen in Oliviers klas gebruiken ook iMO-LEARN, onze kubussen voor actief leren die ontworpen zijn om de klas in beweging te krijgen. De iMO-LEARN kan analoog en digitaal worden gebruikt en voor individuele en groepsactiviteiten. De iMO-LEARN kan direct worden aangesloten op het interactieve scherm met de i3LEARNHUB en biedt een verzameling interactieve leerspelletjes met behulp van de kubussen.

Technologie is al snel onmisbaar geworden in Oliviers klaslokaal en speelt nu een belangrijke rol in de professionele ontwikkeling van zijn leerlingen.

