CLEVERTOUCH®
TECHNOLOGIES

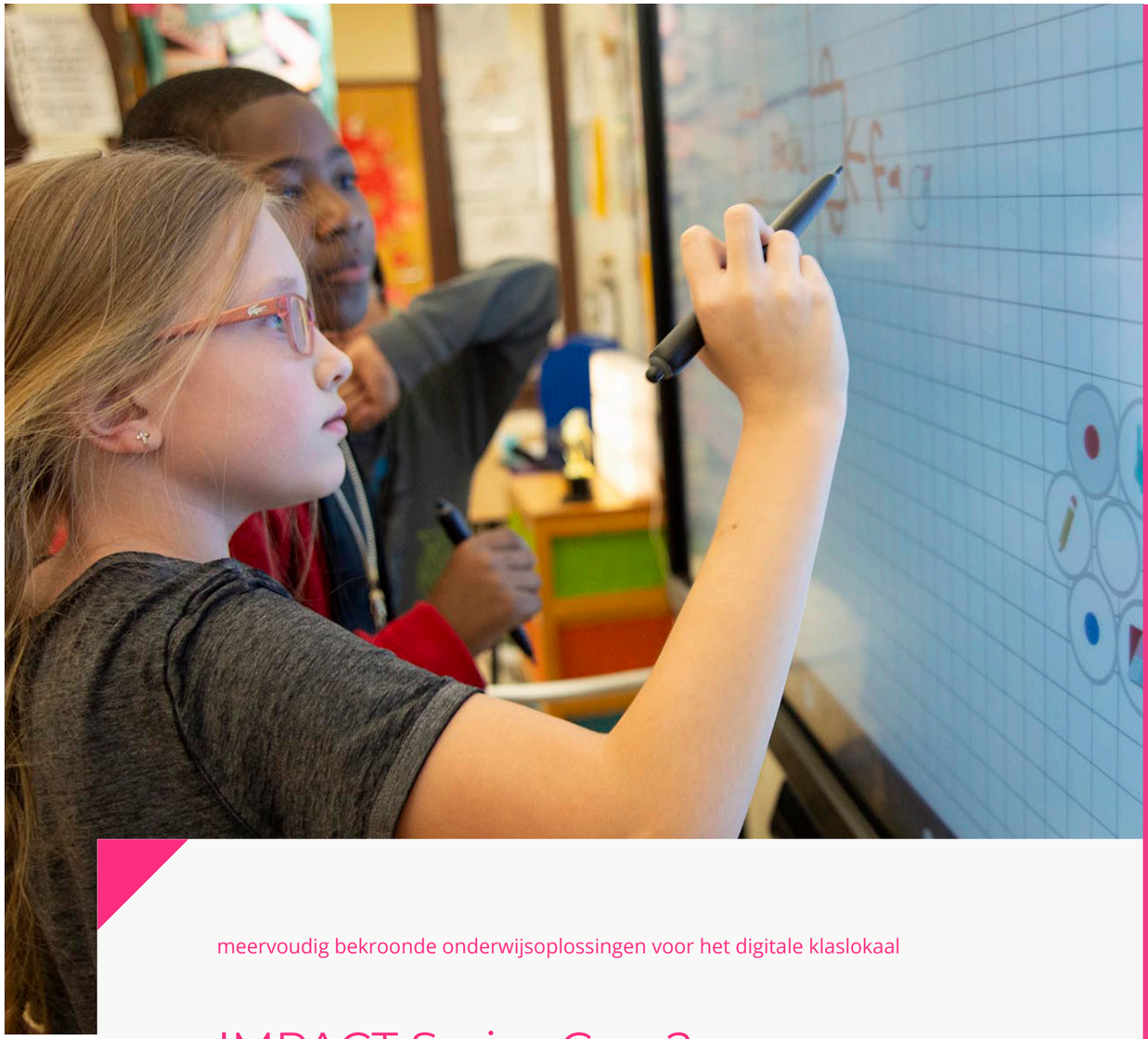
clevertouch.com

IMPACT SERIES GEN 2

Connecting people with technology

IMPACT Series Gen 2

#clevertouch | infobelux@clevertouch.com



meervoudig bekroonde onderwijsoplossingen voor het digitale klaslokaal

IMPACT Series Gen 2

Interactieve displays ontworpen voor een blended leeromgeving.

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

Belangrijkste kenmerken

Compatibel met Google Workspace en Microsoft 365
U kunt hulpmiddelen overal en op elk moment voorbereiden

Ontworpen voor hybride leren
Studenten kunnen zowel binnen als buiten het klaslokaal deelnemen

Gratis apps en software
Cleverstore, LYNX-whiteboard

Scherm spiegelen van 50 apparaten
Met 6 mobiele apparaten te zien op uw IMPACT Plus – Clevershare

Volledige digital signage mogelijkheden
ClevertouchLive App

Personaliseer uw startscherm
Met de kleuren van uw school, logo's, foto's, favoriete apps en software – ClevertouchLive

Beheer en los op afstand problemen op
Via MDM Remote Management

Verbeterde connectiviteit
Nieuwste generatie USB-C voor opladen en ethernet, plus alle andere connectiviteitspoorten voor het aansluiten van een reeks apparaten.

Bespaar tijd bij uw lesplanning met gratis cloud software

Verzend berichten, waarschuwingen en media naar al uw Clevertouch schermen

Screen mirroring met ingebouwde docentenbesturing

High Precision Technology

Apps voor Blended Learning

Eenvoudige integratie en installatie

Innovation, design, high-quality & functionality
Plus X Award
2020 – Winner

Interactive Display Technology of the Year
AV Awards
2019 – Winner

Installation Best of Show Award at ISE
Best of Show
2020 – Installation Winner

Best of Show Tech & Learning
Best of Show InfoComm
2020 – Winner

Best of Show Installation
Best of Show InfoComm
2020 – Winner

Collaboration Innovation of the Year
AV News
2020 - Winner

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

IMPACT Plus Gen 2 Verkrijgbaar in verschillende maten

55" | 65" | 75" | 86"

Super Wide Sound
45W Max Power voor kamervullend geluid.

4K
Echte 4K-resolutie en een haarscherpere gebruikers ervaring.

Cloud Accounts
Synchroniseer met uw Cloud-accounts, altijd en overal kunt werken.

Google Drive OneDrive

High Precision Technologie
Onze gepatenteerde Super Glide Touch-technologie biedt de meest vloeiende schrijfervaring op een touchscreen. Het is natuurgetrouw, zonder enige vertraging. Wis met uw handpalm, schrijf met uw vinger of stylus pen, zonder de instellingen aan te passen.

Optimale veiligheid
Veiligheid is een prioriteit. Er zijn diverse opties om controle te behouden over uw apparaat. Clevertouch kan op of zonder het netwerk werken. Instellingen, apps en Android kunnen allemaal uitgeschakeld worden. Data wordt gewist aan het einde van een sessie en het scherm vergrendeld met een wachtwoord. Dat geeft een veilig gevoel.

De nieuwe supercoole Comfort stylus
Een fijne hulp bij het lesgeven.

Microfoon
Ingebouwde line array microfoon

Cleverstore
Met toegang tot honderden gratis onderwijs-apps maakt u in aan handomdraai lessen aantrekkelijk.

Uitgebreide garantie
Geen vervelende doorlopende abonnementskosten.

Oneindig whiteboarden
Kom nooit werkruimte te kort met een oneindige canvas. Rekenhulpmiddelen, handschriftherkenning en de mogelijkheid om afbeeldingen en vormen in te voegen- opslaan, afdrukken of delen op apparaten van leerlingen. De mogelijkheden zijn oneindig.

Connectiviteit
Uitgebreide connectiviteit, inclusief de nieuwste USB-C-poort.

Milieuvriendelijke bewegingsdetectie
Uitgerust met nabijheidssensoren zal uw Clevertouch uitschakelen als er niemand in de kamer is.

Wat is er nieuw?

Zero bonding - geen 'air gap'. Nauwkeurigheid in optima forma, fantastische prestaties en levensechte beelden.

Android 9 4K Chipset – 6GB RAM / 64GB ROM

De nieuwste generatie USB-C aansluiting aan de voorzijde, maakt wisselen tussen apparaten kinderspel.

Naar voren gerichte luidsprekers en subwoofer voor een kraakhelder en krachtig audiokwaliteit

Vernieuwde 6 array-microfoon

Omgeving Lichtsensor

aan/uit-knop aan de voorzijde

USB-A poort aan de voorzijde

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

Optioneel Extra

Intelligente Camera

Upgrade uw IMPACT Plus Gen 2 met een Intelligente Camera

- Verbind via de onderkant van uw IMPACT Plus Gen 2 display
- 4K camera geeft kristalheldere levendige beelden en video en legt de hele ruimte vast
- U kunt zelf de hoek van uw lens aanpassen
- Beveiliging en privacycover inbegrepen

Gemakkelijk aanmelden

De intelligente camera bevat een ingebouwde NFC sensor en een RFID-sensor.

Gebruik een NFC-kaart om u binnen enkele seconden aan te melden, waardoor u toegang krijgt tot uw favoriete apps, uw Cloud accounts en uw voorkeursinstellingen.

Houd uw omgeving in de gaten

Voor het comfort en de veiligheid van uw teams, houden onze sensoren de luchtkwaliteit, het licht, de temperatuur en vochtigheid bij.

Met een druk op de knop op uw IMPACT Plus Gen 2 ziet u direct uw omgevingsgegevens.

Binnenkort beschikbaar

Bekijk de gegevens van al uw schermen via ClevertouchLive. Indien de omgeving niet ideaal is, wordt er een automatisch bericht naar uw IMPACT Plus Gen 2 gestuurd, met een instructie voor de mensen in de kamer.

Gebruik de gegevens om een optimale situatie te creëren voor verwarming en airconditioning. Zodoende bespaart u geld op onnodige energiekosten. Synchroniseer uw account met uw RFID fob.

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

IMPACT Gen 2 Verkrijgbaar in diverse maten

65" | 75" | 86"

Audio
2 x 15W luidsprekers voor kristalhelder geluid vanaf elke plek in de kamer.

Remote Management
Bekijk, controleer, update en los problemen op afstand op. Uw IT kantoor kan aan uw Clevertouch scherm werken zonder fysiek in het lokaal te staan. Altijd up to date zonder in de les en op locatie bestanden te installeren.

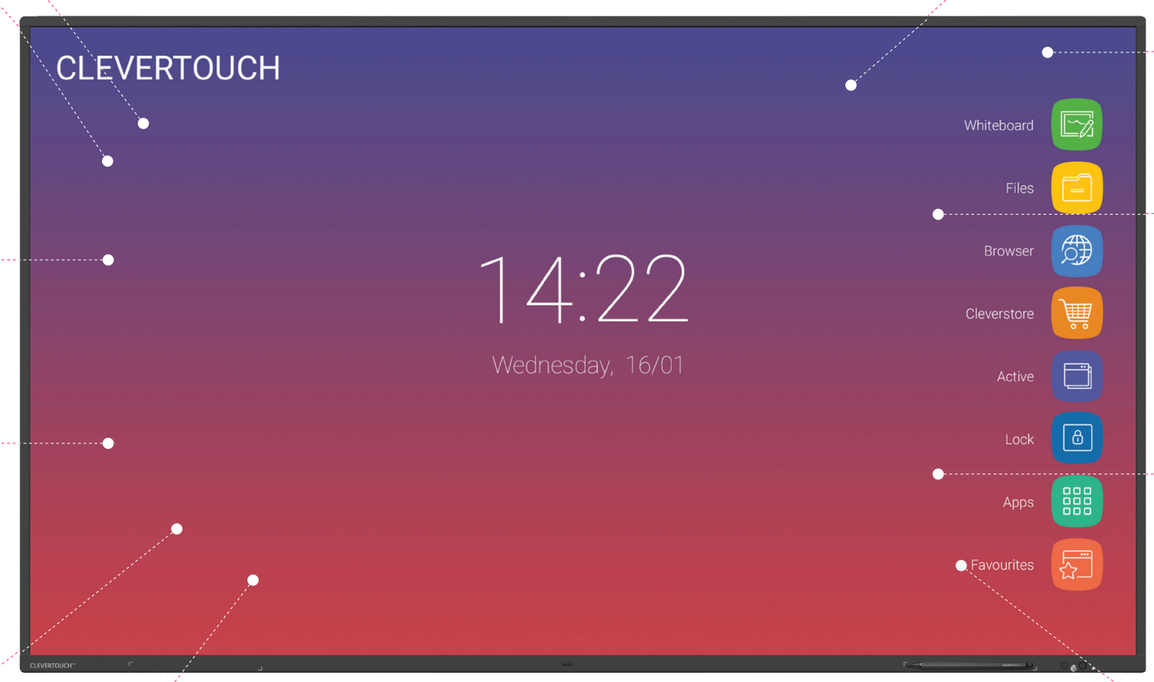
Cloud Accounts
Synchroniseer met uw Cloud-accounts, altijd en overal kunt werken.

Google Drive OneDrive

High Precision Technology
Onze gepatenteerde Super Glide Touch-technologie biedt de meest vloeiende schrijfervaring op een touchscreen. Het is natuurgetrouw, zonder enige vertraging. Wis met uw handpalm, schrijf met uw vinger of stylus pen, zonder de instellingen aan te passen.

LUX 8.0
Een intuïtieve gebruikersinterface. Eenvoudige, snelle, intuïtieve apps en gebaren- ontworpen om dagelijkse taken makkelijk te laten verlopen.

Clevershare
Screen mirror met afbeeldingen, video en audio.



Cleverstore
Met toegang tot honderden gratis onderwijs-apps maakt u in aan handomdraai lessen aantrekkelijk.

Uitgebreide garantie
Geen vervelende doorlopende abonnementskosten.

Oneindig whiteboarden
Kom nooit werkruimte te kort met een oneindige canvas. Rekenhulpmiddelen, handschriftherkenning en de mogelijkheid om afbeeldingen en vormen in te voegen- opslaan, afdrukken of delen op apparaten van leerlingen. De mogelijkheden zijn oneindig.

Connectiviteit
Uitgebreide connectiviteit, waaronder een van de nieuwste USB-C poorten. Met één kabelverbinding audio, video en touch.

LYNX Whiteboard
Whiteboarden opnieuw gedefinieerd met werkelijk onbegrensde mogelijkheden.

Wat is er nieuw?

Ingebouwde array-microfoon - alle lessen kunnen worden opgenomen met geluid

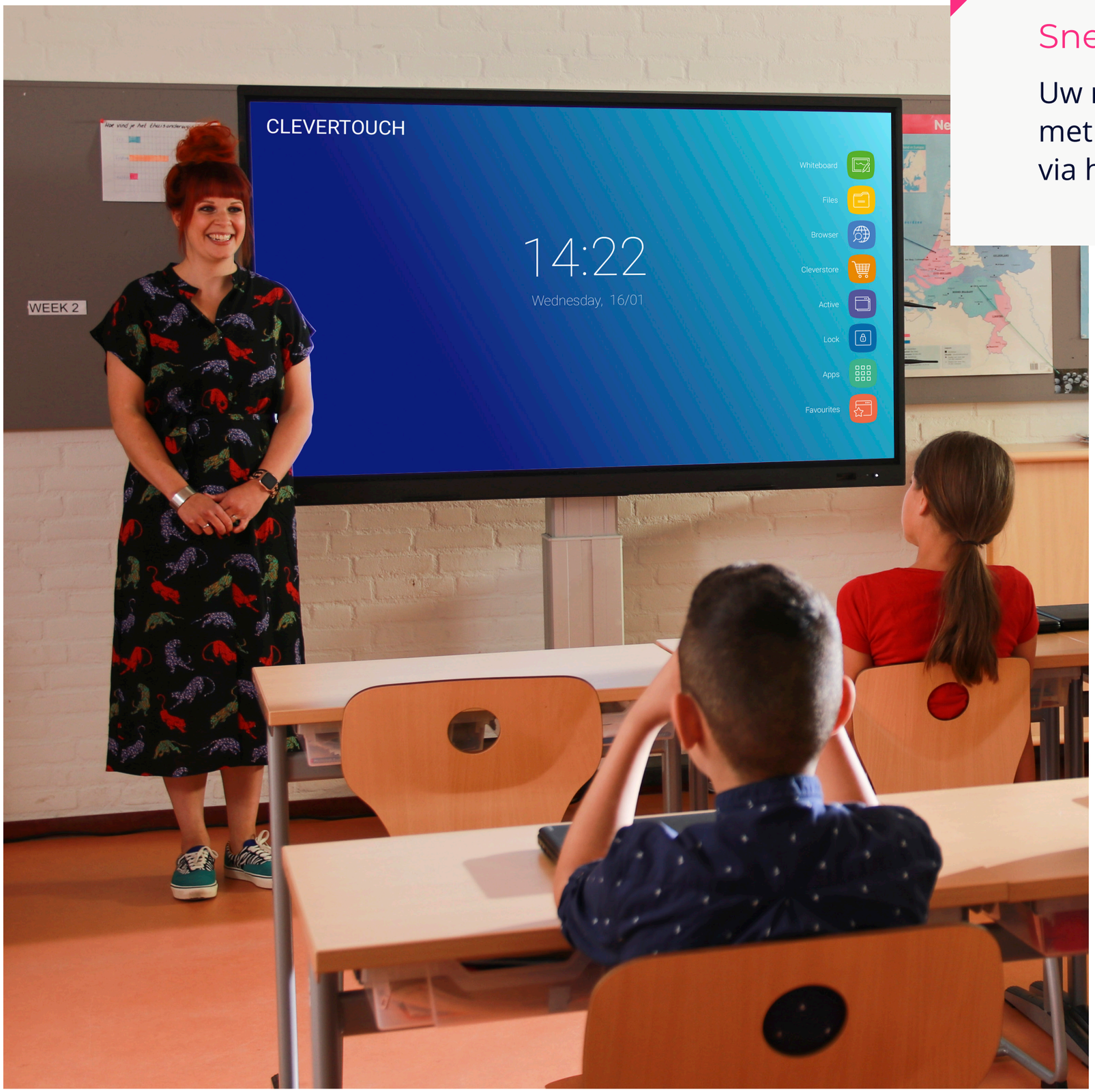
3GB RAM
32GB ROM

Nieuwste generatie USB-C met oplaad- en hardware-optimalisatie

Extras

Met de NFC pennenbak kunnen leraren een fob-kaart toegewezen krijgen die hun account en instellingen bevat. Er is dus geen noodzaak voor een langdurig en onnodig inlogproces.

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com



Snelstartmenu voor lestools

Uw meest gebruikte apps zijn beschikbaar met één aanraking en makkelijk toegankelijk via het snelstartmenu.

De Clevershare App is gratis te downloaden en compatibel met Android, Windows, iOS en Chrome apparaten. Tot 50 apparaten kunnen verbinding maken met het Clevertouch-scherm en inhoud delen zoals afbeeldingen, video en audio.
De presentator heeft volledige controle over wat gedeeld wordt en kan tot 6 schermen tegelijk tonen. Samenwerking en deelname worden hiermee bevordert. Nu zelfs inclusief touch-back.

Maak notities, diagrammen of afbeeldingen, voeg en blader door meerdere pagina's, een afbeelding invoegen of de achtergrondkleur wijzigen. Nu ook met handschrift -en formuleherkenning.

Dubbelklik om bestanden te openen, maar ook makkelijk kopiëren, knippen en plakken, het net als bij een PC . Integratie van persoonlijke cloudopslag is hierbij uitkomst.

Zoeken op internet zonder een computer nodig te hebben, met de IMPACT™-, Chrome- en Chromium-browsers.

Cleverstore bevat honderden apps in alle vakken in diverse talen. Schrijven, STEAM, talen, elke app is getest door ons team, om ervoor te zorgen dat er geen advertenties, in app aankopen, of ongepaste inhoud doorkomt. We hebben samengewerkt met de meest populaire educatieve app ontwikkelaars om u apps te geven die u echt kunt gebruiken in de klas.

Ga met de Actieve knop eenvoudig terug naar recent gebruikte apps met split screen modus.

Bescherm uw Clevertouch met een wachtwoord door gebruik te maken van Lock.

Al uw geïntegreerde en Cleverstore apps kunt u hier vinden.

Al uw favoriete apps op één plek, inclusief Instellingen.

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

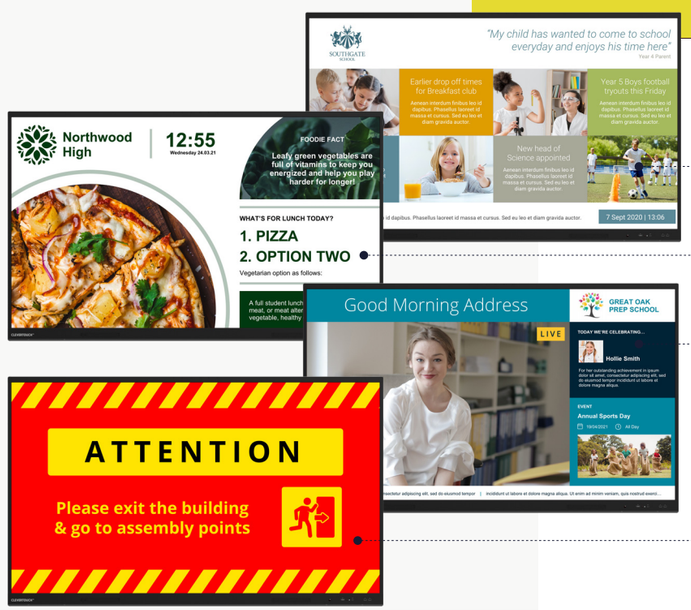
CLEVERTOUCHLIVE

Flexibele Messaging Oplossingen

Exclusief bij Clevertouc

ClevertouchLive App: Messaging

Met de ClevertouchLive App is uw IMPACT niet alleen een scherm om les te geven of te presenteren, het is ook een communicatietool. Gebruik het om berichten, waarschuwingen en belangrijke informatie te sturen naar studenten, personeel en bezoekers.



- Dagelijks nieuws en activiteiten
- Wekelijks lunchmenu
- Live videoberichten van het schoolsecretariaat
- Mededelingen bij noodgevallen en brandoefeningen

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

Dynamisch en geïntegreerd

ClevertouchLive: Startscherm

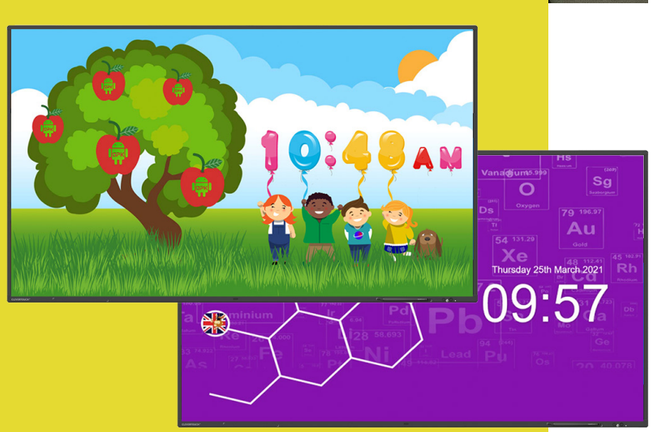
Pas uw startscherm aan zodat het uniek is voor uw school of regio. Met de ClevertouchLive App, kunt u displays groeperen zodat het uw boodschap representatief overbrengt.

Personalisser uw startscherm

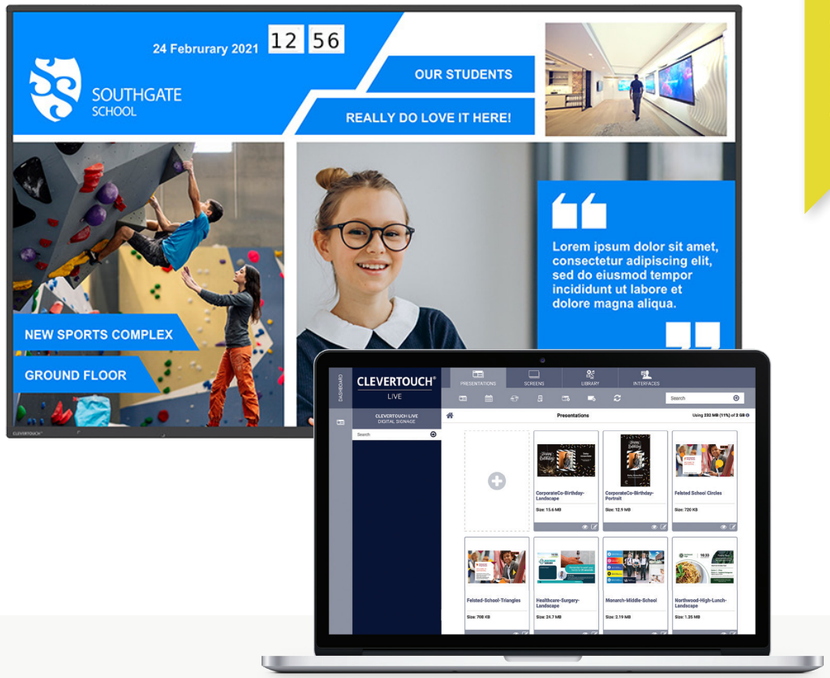
- Groepeer op onderwerp, school, leeftijdsgroep, campus, regio en nog veel meer - het is super flexibel inzetbaar
- Toon de apps die u wilt. Uit de Cleverstore, of voeg uw eigen apps toe
- Lockdown-regels zodat docenten binnen uw richtlijnen moeten blijven
- Voeg uw schoollogo, kleuren en achtergrondafbeeldingen toe

Het is zo makkelijk!

1. Ga naar ClevertouchLive
2. Synchroniseer uw IMPACT-scherm
3. Kies uw ontwerp



clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com



Dynamisch en geïntegreerd

ClevertouchLive

ClevertouchLive is het Content Management Systeem Platform (CMSP) voor alle Clevertouch Technologies innovaties.

Docent- of groepsprofielen maken

Log in op elk verbonden scherm in uw omgeving en krijg uw apps, startscherm, instellingen en meer.

Personaliseer uw startpagina

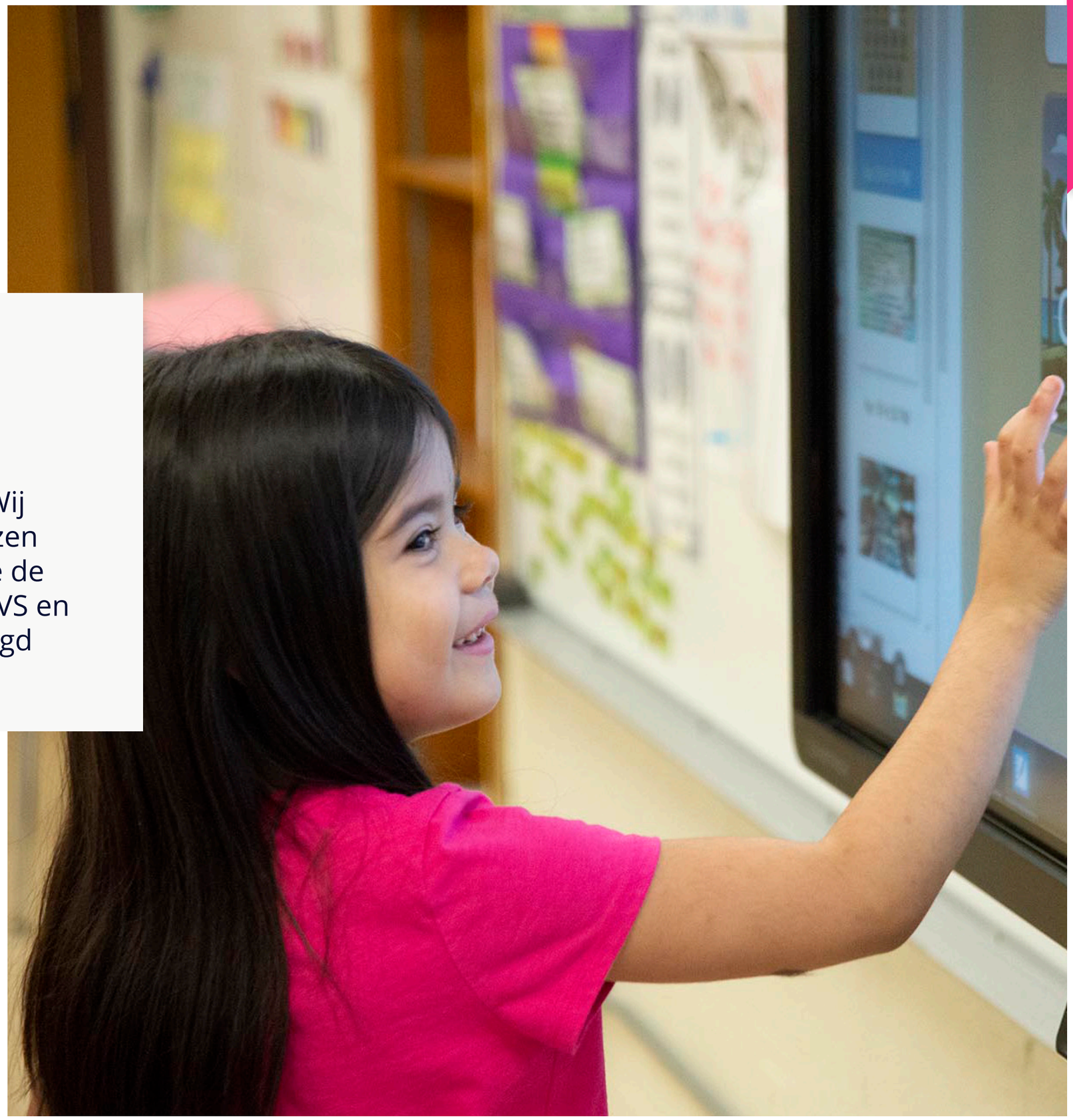
- Toon digital signage berichten als de display niet in gebruik is..
- Voeg apps toe uit de Cleverstore of upload uw eigen apk bestanden - stuur ze naar al uw schermen zonder handmatig te installeren op individuele schermen.
- Stuur waarschuwingen en aankondigingen naar uw publiek.
- Weerwaarschuwingen, gevaar of brandalarmen.
- Roep personeel/studenten naar andere locaties.

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

Vergroot studentbetrokkenheid

Cleverstore

Trek de aandacht van uw leerlingen met nieuwe content op het scherm. Wij hebben speciaal voor u apps uitgekozen van educatieve app-ontwikkelaars die de Common Core State Standards in de VS en het National Curriculum in het Verenigd Koninkrijk hanteren.



Apps voor iedereen

Met apps voor alle leeftijden en in bijna alle vakken, zijn er heel veel om uit te kiezen om uw lessen te ondersteunen. Van coderen tot wiskunde, lezen en wetenschap, maar ook spelletjes en verhalen. Cleverstore heeft alles wat u nodig heeft.

Tweetalig

Niet alleen zijn de meeste van onze apps beschikbaar in verschillende talen, maar sommige apps ondersteunen ook tweetaligheid, zodat je talen kunt leren zoals Frans, Spaans en Duits.

Een store die je kunt vertrouwen

Ons app-team controleert elke app die bij de store wordt ingediend, zodat er geen ongepaste inhoud aanwezig is. We stellen docenten in staat om apps te downloaden als lesmateriaal - dus alle apps zijn geschikt voor in de klas.

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

Clevershare

Makkelijk samenwerken - verbind tot tot 50 apparaten, waaronder telefoons, tablets en laptops. Spiegel met beeld, video en audio.

Touch-back faciliteert communicatie twee kanten op en de spreker heeft te alle tijden volledige controle over wat er wordt gedeeld. U kunt tot 6 schermen tegelijk tonen, waardoor de samenwerking en deelname binnen elke bijeenkomst wordt verhoogd.

Deel inhoud van elk apparaat

Tot 50 apparaten kunnen verbinding maken met het Clevertouch scherm en inhoud delen - afbeeldingen, video en audio. Nu met touch-back voor twee-weg communicatie.

De spreker heeft volledige controle over wat wordt gedeeld en kan tot 6 schermen tegelijk tonen, waardoor de samenwerking en deelname binnen elke sessie wordt verhoogd.

Mastering Mode

Deze optionele modus stelt u in staat om iemand die probeert te verbinden me het scherm via Clevershare, handmatig te accepteren of af te wijzen.

Chromecast en Airplay

Er is een optionele instelling welke u in staat stelt om uw devices native te laten connecten.

Clevershare App

Elk apparaat kan de Clevershare App downloaden en direct verbinding maken door het intypen van de code op het Clevertouch scherm. De Clevershare App is gratis te downloaden en compatibel met Android, Windows, iOS, en Chrome apparaten.

Clevershare Dongle (optioneel)

Gebruik de USB-C Clevershare dongle om content te delen. U hoeft geen app of besturingsprogramma te downloaden, ideaal voor bedrijven die geen downloads naar apparaten toestaan.

Hoe verbinden

U kunt verbinding maken via de Clevershare App als uw apparaat zich op hetzelfde netwerk bevindt als de Clevertouch. Gebruik 'Geavanceerde Modus' voor extra encryptie en dubbele subnetwerken. Er is een Hotspot optie als u niet in staat bent om het netwerk te gebruiken.

Optioneel Extra

Clevershare Dongle

USB-C aansluiting

Compatible met IMPACT Plus

Werkt in combinatie met de Clevershare App

Clevershare App

Werkt op elk apparaat

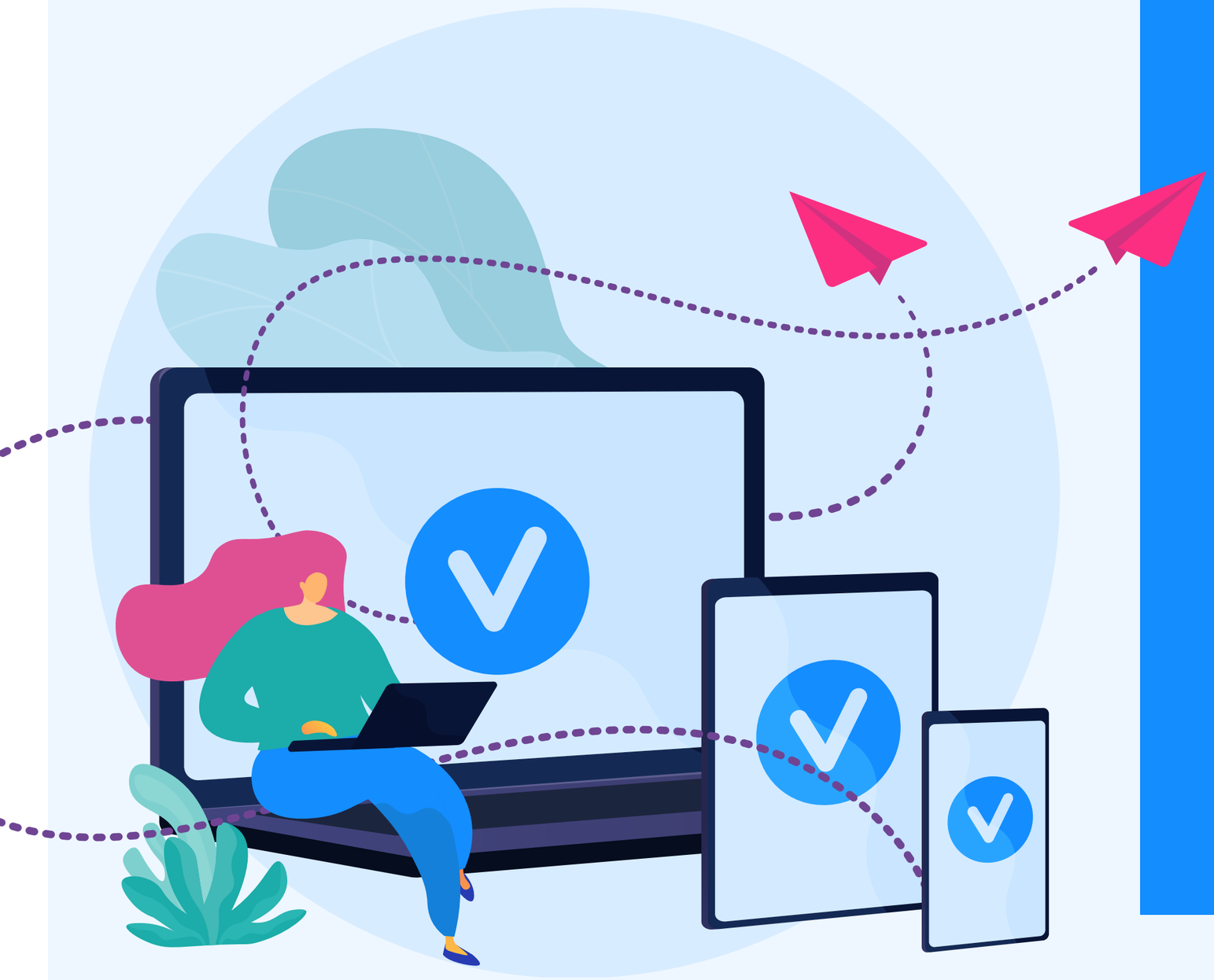
Gratis te downloaden

Compatible met Android, Windows, iOS & Chrome apparaten

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

AirServer

Met AirServer kunt u inhoud van uw persoonlijke apparaat spiegelen naar het display zonder een app te hoeven downloaden.



Belangrijkste kenmerken

AirPlay

Gebruikt door macOS, iOS en iPadOS apparaten. AirServer ondersteunt AirPlay spiegelen, voor zowel media als audio-only streams.

Bluetooth detectie.

Ondersteuning voor PIN, wachtwoord en prompt op het scherm voor inkomende verbindingen.

Google Cast

Gebruikt door Android en Chrome OS apparaten en onderdeel van Chrome en Edge browsers.

AirServer ondersteunt zowel Google Cast spiegelen en media (casting vanuit apps).

Casting vanuit apps is ook beschikbaar vanaf iOS en iPadOS. DRM-beveiligde inhoud wordt ondersteund als het hostapparaat DRM-ondersteuning heeft.

Google Cast heeft geen PIN-ondersteuning, maar AirServer heeft een prompt-optie om verbindingen te accepteren.

Miracast

Gebruikt door Windows 10-apparaten maar ook sommige Android-apparaten (Samsung, LG, Huawei en andere).
AirServer heeft ondersteuning voor UIBC (touchback) en hardware cursor welke de muiscursor afzonderlijk verzendt om de vertraging te verminderen.

Ondersteuning voor PIN-code en prompt optie voor inkomende verbindingen op het scherm.

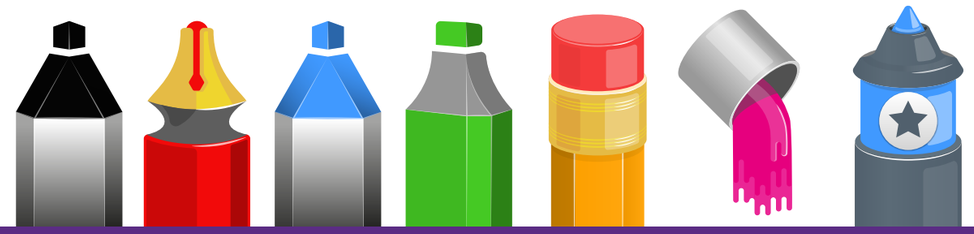
clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

Whiteboarden is nu nog eenvoudiger

LYNX Whiteboard

De meest dynamische, intuïtieve gebruikerservaring van welk whiteboard dan ook - volledig opnieuw ontworpen voor een touchscreen, met drag en drop, pinchen om in te zoomen en eenvoudige swipe menu's.

LYNX Whiteboard is een partner van PhET en biedt u meer dan 80 GRATIS STEM-activiteiten om te gebruiken in uw klaslokaal of als huiswerk.



Fascinerende Lessen

Natuurlijk handschrift

Ons nieuwe pen type geeft gebruikers een natuurgetrouw gevoel bij het schrijven. Druk en snelheid helpen de dikte van de lijn te bepalen terwijl de gebruiker schrijft - net als een echte pen.

Multifunctioneel

Splits het scherm zodat je online kunt kijken terwijl je les open is en sleep inhoud over het scherm.

Dubbele pen

Twee gebruikers kunnen verschillende pennen of hulpmiddelen kiezen en ze tegelijkertijd gebruiken, wat een natuurlijk gevoel creëert.

Betrokkenheid van leerlingen vergroten

Zoek naar video's van YouTube, afbeeldingen van Unsplash, panoramafoto's - allemaal zonder de app te verlaten. Veilig zoeken ingeschakeld, zodat de inhoud geschikt is voor kinderen.

Creatief aan de slag

Met tientallen leermiddelen binnen handbereik.

Leuke, deelbare activiteiten

Maak je eigen activiteiten met aanpasbare inhoud. Activiteiten worden automatisch opgeslagen in uw LYNX Cloud, zodat u ze kunt delen met collega's.

Eenvoudige samenwerking

Leerlingen kunnen een QR-code scannen met hun persoonlijke apparaat en ofwel deelnemen aan de activiteit tijdens de les, of ze kunnen de activiteit opslaan om thuis te gebruiken.

Snel schakelen tussen bestandsformaten

Converteer Office bestanden in een handomdraai naar LYNX-bestanden, om direct te gebruiken. Sleep interactieve whiteboard- of Smart Notebook-bestanden in bulk en ze worden automatisch geconverteerd naar een LYNX-bestand.

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

Op afstand leren via de Cloud met LYNX Whiteboard

Honderden hulpmiddelen om studentbetrokkenheid in een blended leeromgeving te verhogen.

Toegang via de cloud en overal inloggen

Maak onderweg, thuis, of in een ander klaslokaal uw lessen, op elk apparaat en ieder moment.
Maak een LYNX Cloud-account aan, zodat inhoud en bronbestanden kunnen worden gedeeld.

Geweldig voor afstandsonderwijs

Stel huiswerk op, stuur het uit en geef uw leerlingen hun eigen log in.

Download & Upload

Log in op elke Clevertouch en download uw LYNX bestanden, geweldig als u niet in uw klaslokaal bent.

Huiswerk

Maak huiswerk activiteiten voor uw studenten

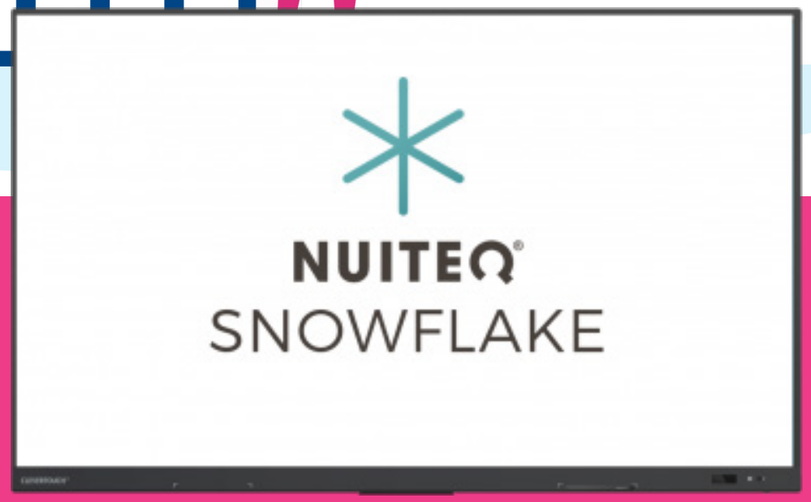
Sync met andere cloud drives

Haal inhoud op van Dropbox, OneDrive, LYNX Cloud of Google Drive en plaats het direct in je lessen.

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

Snowflake

Educatieve software die interactiviteit tijdens lessen stimuleert en betrokkenheid verhoogt door het gebruik van Smarter Human Interaction. Snowflake stelt leerkrachten en leerlingen in staat boeiende, interactieve verhalen over te brengen die aansluiten bij het curriculum. Het biedt een veilige omgeving voor online samenwerking en samenwerking in kleine groepen. Het maakt gelijktijdige en gepersonaliseerde instructie mogelijk waardoor het lesprogramma relevant wordt voor de leerlingen.



Zones

Snowflake is de enige educatieve technologiesoftware waarmee u uw touchscreen in onafhankelijke, gepersonaliseerde zones kunt verdelen. Snowflake verandert het klaslokaal in een leuke, motiverende en stimulerende en vooral actieve leeromgeving.

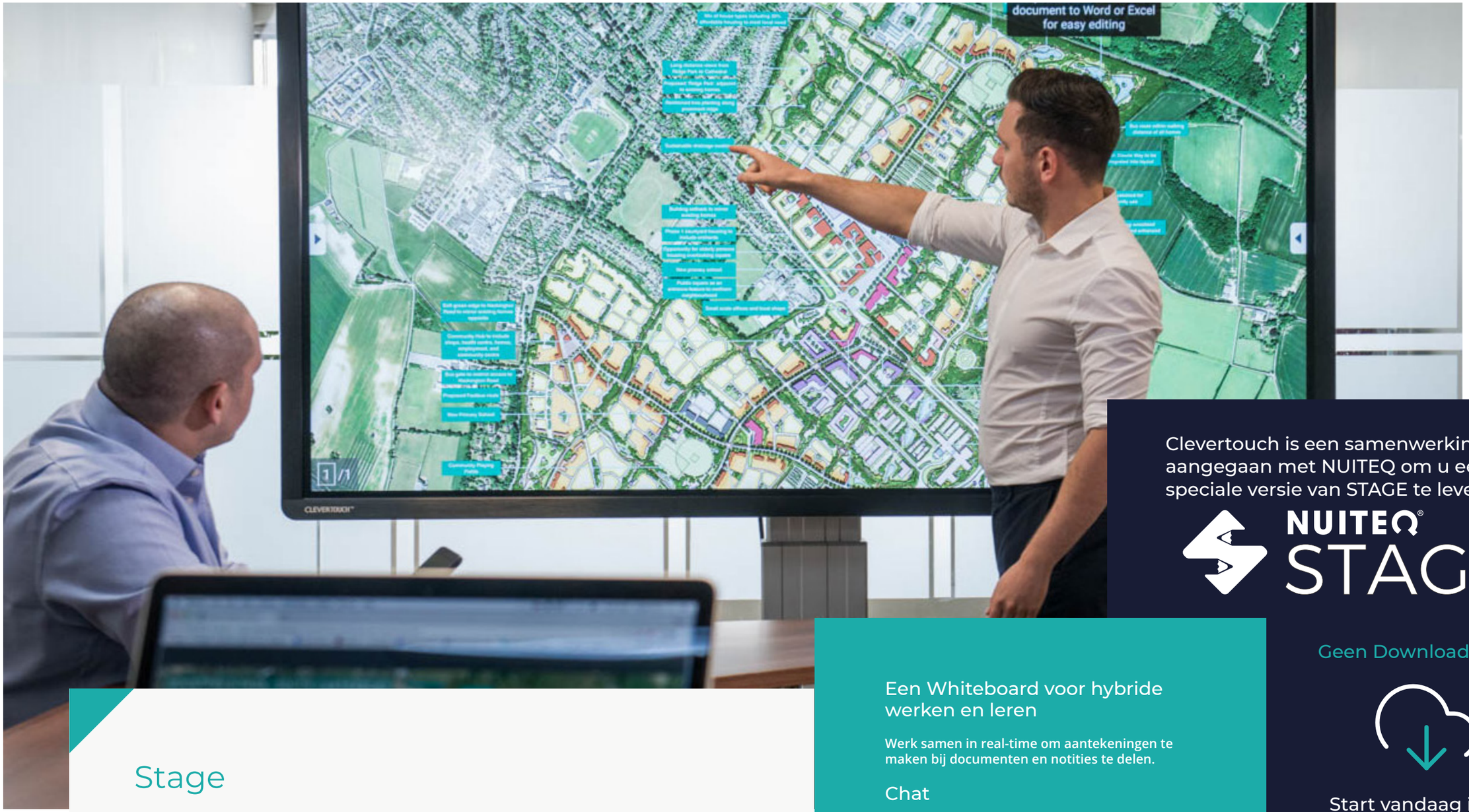
Gepersonaliseerd leren

Samen met de online versie creëert Snowflake een actief leersysteem dat goed is afgestemd op gepersonaliseerd leren. Het stelt leerkrachten in staat de leermiddelen te kiezen die het beste werken voor hun leerlingen en verschillende inhoud en activiteiten in een aparte zone weer te geven.

De juiste ondersteuning bieden

Elke leeftijd en elk onderwerp kent andere behoeften; Snowflake biedt een unieke configurator waarmee de IT-beheerder van de school de juiste schalen kan selecteren van zowel van zowel tools als inhoud die de docenten nodig hebben.

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com



Stage

Stage is een bevrijdende unified communications oplossing ontworpen voor zowel on-site als satelliet teams. De heldere interface en intuïtieve functionaliteiten vormen de basis welke samenwerking makkelijk en efficiënt maakt.

Een Whiteboard voor hybride werken en leren

Werk samen in real-time om aantekeningen te maken bij documenten en notities te delen.

Chat

Makkelijk even snel communiceren via de ingebouwde tekst-chat functie.

Importeer lessen

U kunt lessen importeren uit Snowflake en er samen aan werken

Browser Based

Iedereen kan meedoen, zolang zij de vergadercode hebben - het is niet nodig om software te downloaden.

Clevertouch is een samenwerking aangegaan met NUITEQ om u een speciale versie van STAGE te leveren.

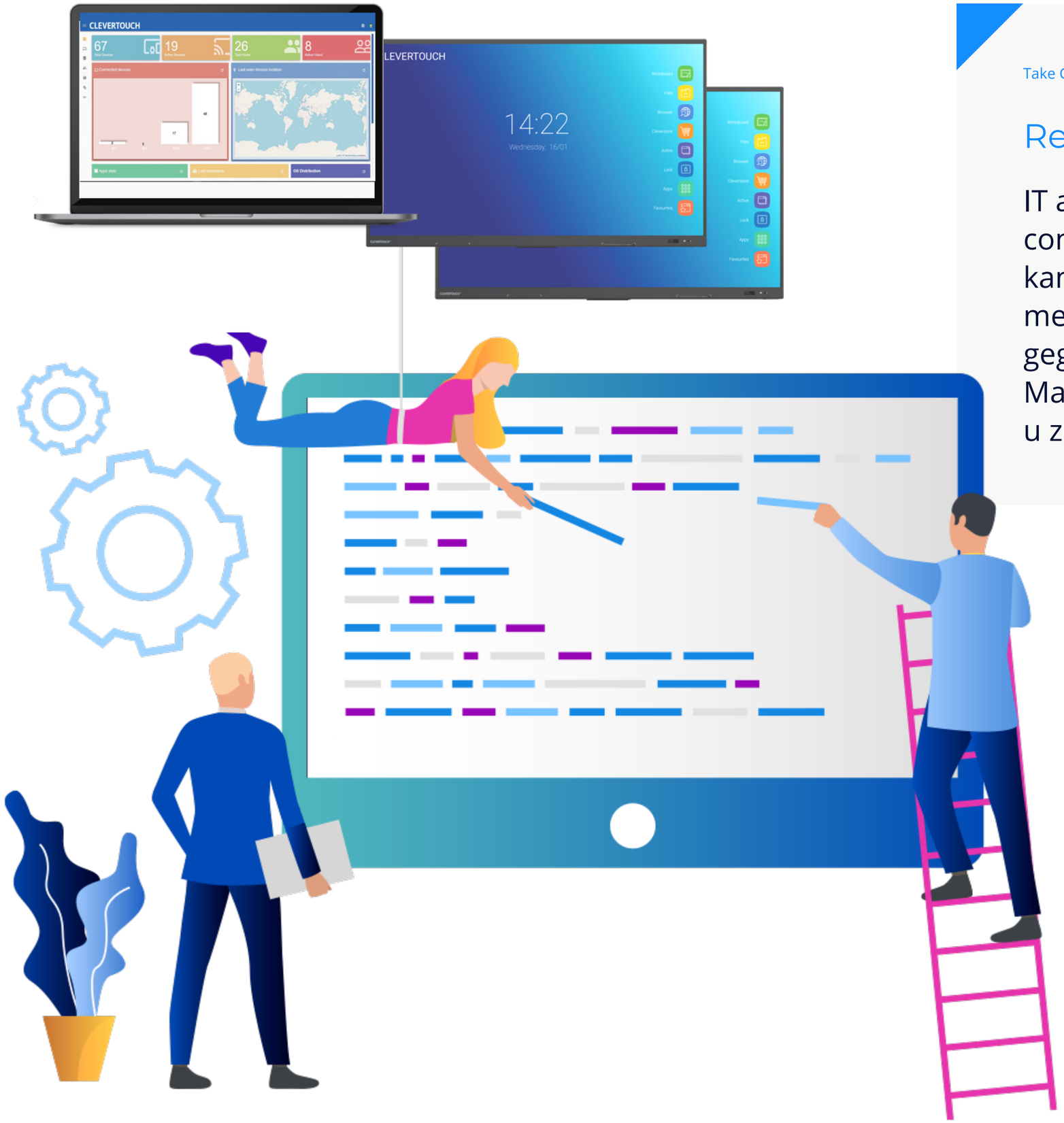
NUITEQ® STAGE Lite

Geen Download nodig!

Start vandaag in 3 simpele stappen:

1. Beoek Stg.Live
2. Voer uw code in
3. Begin met samenwerken

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com



Take Control

Remote Management

IT afdelingen en beheerders kunnen controle nemen, zonder dat ze hun kantoor hoeven te verlaten. Beheer meerdere Clevertouch displays, al dan niet gegroepeerd door deze aan uw Remote Management account te koppelen. Zo kunt u ze vanaf elke locatie bedienen.

Alle Apps die u nodig heeft

Met de mogelijkheid om .apk bestanden toe te voegen aan sommige of al uw Clevertouch displays, heeft uw organisatie altijd flexibiliteit en de laatste apps beschikbaar.

Over-The-Air updates

Met een klik heeft u via onze OTA updates de laatste firmware op uw scherm. Wij brengen nooit kosten in rekening voor firmware updates.

Statusinformatie bekijken

Problemen oplossen zonder de kantoor te hoeven verlaten. Zoek individuele Clevertouch schermen op, bekijk het scherm in realtime, wijzig instellingen, of herstart apparaten op afstand.

Groepeer en label

Als u een groep schermen heeft die door een bepaalde afdeling worden gebruikt, kunt u dezelfde apps en instellingen implementeren, zodat er een gestandaardiseerde ervaring is voor iedereen op die afdeling.

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

IMPACT Series Gen 2

Snel vergelijken

	IMPACT Gen 2	IMPACT Plus Gen 2
Schermgrootte	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
NIEUW RAM	3GB RAM	6GB RAM
NIEUW Interne opslag	32G	64GB
4K UHD (3840x2160 @60Hz)	Ja	Ja
Gehard glas - Mohs niveau 7	Ja	Ja
High Precision Technology	Ja	Ja
20 Continuous Touch Points	Ja	Ja
Vinger, Gebaar & Pen	Ja	Ja
Gelijktijdig schrijven	Ja	Ja
LYNX Whiteboard, Cleverstore	Ja	Ja
Ink-In Tools Via LYNX	Ja	Ja
Stylus met dubbele herkenning	Ja	Ja
Palm Rejection	Ja	Ja
Aantekeningen maken over elke bron	Ja	Ja
Essentiële toepassingen voor klaslokalen: inclusief whiteboard, annoteren, timer, mediaspelers, browser, pdf-lezer, schermopname, spinner, stemmen, rekenhulpmiddelen	Ja	Ja
Compatibel met Windows 7 To 10, Windows XP, Linux, Mac, Android, Chrome	Ja	Ja
NIEUW Android 9 4K Chipset	Nee	Ja
NIEUW LUX 9 Powered By Android 9	Nee	Ja
2 X 15 Watt Speakers	Ja	Ja
NIEUW Front-Facing Speakers	Nee	Ja
Super Wide Sound Subwoofer (45w)	No Nee	Ja
NIEUW 6 Array Microphone	Ja	Ja
OPS Intel PC Slot	Ja	Ja
NIEUW Zero Bonding	Gen 1	Gen 2
Front-mounted USB-A	Nee	Ja
NIEUW 1x USB-C met video, audio, touch, power en hardware optimization – side-mounted	Ja	Ja
NIEUW 1x USB-C met video, audio, touch, power en hardware optimization en ethernet – front-mounted	Nee	Ja
NFC Sensor (via optionele extra hardware)	Ja	Ja
NIEUW Omgeving Sensors (via optionele Intelligent Camera)	Nee	Ja
NIEUW 4K Camera met swivel view (via optionele Intelligent Camera)	Nee	Ja
Bewegingssensor	Nee	Ja
NIEUW Ambient light sensor	Nee	Ja
Clevershare Hardware Integrated	Ja	Ja
True 4K User Interface	Nee	Ja
Super Cool Stylus	Nee	Ja

Waarom kiezen voor Clevertouch Technologies?

- ✔ Vertrouwd merk
- ✔ Geen doorlopende kosten
- ✔ Gratis training
- ✔ Onderdeel van een Digitale Ecosysteem waarbij aal producten bedienbaar zijn vanuit een online platform
- ✔ Ondersteunt leren op afstand
- ✔ Toegewijde Support Team
- ✔ Gratis updates en nieuwe features

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

CLEVERTOUCH®
TECHNOLOGIES

IMPACT Plus Gen 2 Specificaties

Display

Schermgrootte	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Schermtype	TFT LCD - Direct LED Backlight
Beeldverhouding	16:9
Kleurdiepte	1.07 biljoen (10bit)
Resolutie	4K UHD (3840 x 2160)
Responsetijd	5ms
Refresh Rate	60Hz
LCD kijkhoek	178˚
Helderheid	420 cd/m2
Contrast Ratio	**55"** 4500:1 **65"** 4500:1 **76"** 4500:1 **86"** 4500:1
Dynamic Contrast Ratio	**55"** 5000:1 **65"** 5000:1 **75"** 5000:1 **86"** 5000:1
Hardheid van het glas	AG Gehard glas - Mohs niveau 7
NIEUW Glas Type	Low Parallax Zero Bonding - Heat tempered - Anti Glare - Super Glide Surface
NIEUW Main Board	9950 MTK (MStar)
Levensduur	50,000 uur

Interactiviteit

Schrijftechnologie	High Precision IR Technolgy
Continuous Touch Points	20
Touch Resolutie	32768x32768
Responstijd	≤5ms
NIEUW Touch nauwkeurigheid	1mm
Minimale objectgrootte	3mm
Touch Tool	Vinger, Gebaar, Passieve infrarood Pen
Gelijktijdig Schrijven	Ja
Ink In Tools	Ja - LYNX
Inbegrepen pennen	2
Pen Type	Dual Recognition Stylus
Penhouder	Geïntegreerde pennenbak over de volledige breedte
Diameter penpunt	3mm/7mm
Pen & Touch Differentiatie	Ja
Pen Identiteiten	2
Palm Rejection	Ja
Annotatie over elke bron	Ja
Essentiële apps voor in de klas	Inclusief whiteboard, annoteren, timer, media Spelers, Browser, PDF Lezer, Record, Spinner, Stemmen, Rekenhulpmiddelen
Compatibiliteit	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking Rate	6m/s
Scan Rate	200Hz
Gebaren & Edge Swipes	Windows ondersteund, OSX met extra Driver

Connectiviteit

OPS Slot	1 - Intel® spec 80Pin
HDMI In	3
HDMI Out	1
USB-A 2.0	3 (1 USB-poort alleen voor systeemupgrade)
USB Touch (type B)	2
NIEUW USB A 3.0 (snelle gegevensoverdracht)	4
NIEUW USB C	1x USB-C met video, audio, touch, voeding en hard-ware-optimalisatie en ethernet – front-mounted
	1x USB-C met video, audio, touch, voeding en hardware-optimalisatie – side-mounted 1 (Ondersteunt 65W Opladen)
LAN In (RJ45)	1
NIEUW LAN Out (RJ45)	1
RS-232	Ja
Wake-on-Lan	Ja
NIEUW Wireless Adapter 2.0 + WAP	Upgraded
NIEUW Bluetooth	Ja – 5.0
VGA In	1
Audio In	1 (3.5mm)
Optisch uit	1 (Coax)
Koptelefoon	1 (3.5mm)
Total touch out ports	2
NFC lezen /schrijven	Optioneel Extra
Camera	Optioneel Extra
Nabijheidssensor	Ja
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac with 2 × 2 MIMO (hotspot) (2.4 en 5 GHz bands)
WiFi snelheid	Geschikt voor snelheden tot 433Mbps

Computing

NIEUW Besturingssysteem	Android 9
NIEUW Systeem Versie	LUX 9
NIEUW RAM	6GB
NIEUW Intern Geheugen	64GB
NIEUW CPU	Quad Core A73
NIEUW GPU	Mali G52MC2
Android Resolutie	4K
Geïntegreerde LUX UI	Ja

Audio

Dual Front Facing, Bass Enhanced Speakers	2 x 15 Watt Speakers + 15 Watt Subwoofer
Audio Uit	Ja
SPDIF / Fibre	Ja
Audio kanaal	2.1
NIEUW Line Array Microfoon 6	Ja – Omni-directional tot 8 meter
Super Wide Sound	Ja

© 2021 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

CLEVERTOUCH®
TECHNOLOGIES

IMPACT Plus Gen 2 Specificaties

Energieverbruik

Stroomvereisten	100 - 240 ~ 50/60Hz 3.5A
Stroomverbruik (Normal)	**55"** 102W **65"** 117W **75"** 145W **86"** 168W
Stroomverbruik (Standby)	< 0.5 Watts
Ultra stil zonder ventilator	Ja

Bedrijfs -en Opslagomstandigheden

Bedrijfstemperatuur	0˚ tot 40˚
Opslagtemperatuur	-20˚ tot 60˚
Bedrijfsluchtvochtigheid	10% tot 90% RH
Opslag luchtvochtigheid	10% toy 90% RH
Hoogte	lager dan 5000 meter

Fysieke Specificaties

Paneelafmetingen	**55"** 1262x794x89mm **65"** 1488x920x90mm **76"** 1709x1043x89mm **86"** 1957x1182x86mm
Verpakte afmeting	**55"** 1428x220x902mm **65"** 1628x208x1024mm **75"** 1860x280x1163mm **86"** 2112x280x1304mm
Netto gewicht	**55"** 27.7Kg **65"** 37.3Kg **75"** 51.1Kg **86"** 63.8Kg
Verpakt gewicht	**55"** 33.9Kg **65"** 45.7Kg **75"** 63.9Kg **86"** 78.9Kg
VESA montage	**55"** 400x200mm **65"** 400x200mm **75"** 800x400mm **86"** 800x600mm

Garantie

Garantietermijn en upgrademogelijkheden verschillen per regio. Neem contact op met uw lokale reseller of distributeur voor informatie en bezoek clevertouch.com/about/warranty

Compliance -en Certificeringsvereisten

Wettelijke certificering	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC

IMPACT™ Features en Software

LYNX™ App met online lesplanning	Ja
Cleverstore™ App Store voor het onderwijs	Ja
Geïntegreerde digital signage	Ja
Clevershare™ spiegel elk apparaat naar het bord	Gratis voor de levensduur van het scherm (touch back)
Geïntegreerde gepersonali-seerde accountprofielen	Ja
Toegang tot Cloud Accounts	OneDrive Google Drive
Geïntegreerde ruimte-reservering	Ja
Whiteboard annotatie	Ja
E-mail rechtstreeks vanaf touchscreen	Ja
QR-code scannen om werk op te slaan	Ja
CleverMessage™ - Directe berichten	Ja
Over-the-Air Updates	Ja
Beheer op afstand van touch-screens (MDM)	Ja - Licentie voor vijf jaar

Inhoud - uw Clevertouch box

Wat zit er in de doos?	(1) Clevertouch IMPACT Plus 2™ (1) 1.5M Length HDMI Cable (1) 3M Length USB cable (A-B) (2) 1.5M USBC Cable (1) 3M Regional Power Cable (1) 5M 3.5mm Audio Cable (1) Remote Control (2) Batteries for Remote Control (2) Dual Recognition Stylus (1) User Guide (1) Quick Install Guide (1) Wireless Adapter 2.0 + WAP

Installatie

De installatie van dit product dient te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde instal-lateur. Het gebruik van onderdelen die niet door Clevertouch zijn geleverd of die niet aan de minimale specificaties voldoen, kan van invloed zijn op de prestaties, de veiligheid en de garantie. Voor meer informatie, bezoek clevertouch.com

Support

Voor alle Clevertouch producten, bezoek: support.clevertouch.com

© 2021 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

Display

Schermgrootte	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Schermtype	TFT LCD - Direct LED Backlight
Beeldverhouding	16:9
Kleurdiepte	1.07 biljoen (10 bit)
Resolutie	4K UHD (3840 x 2160)
Responsetijd	5ms
Refresh Rate	60Hz
LCD kijkhoek	178˚
Helderheid	400 cd/m2
Contrast Ratio	**65"** 4000:1 **75"** 4000:1 **86"** 4000:1
Dynamic Contrast Ratio	**65"** 5000:1 **75"** 5000:1 **86"** 5000:1
Hardheid van het glas	Gehard glas - Mohs niveau 7
NIEUW Glas Type	Low Parallax 1mm Air Gap - Heat tempered - Anti Glare - Super Glide Surface
Main Board	MS848 - MStar
Levensduur	50,000 uur

Interactivity

Schrijftechnologie	High Precision IR Technolgy
Continuous Touch Points	20
Touch Resolutie	32768x32768px
Responstijd	≤5ms
Touch nauwkeurigheid	1.5mm
Minimale objectgrootte	3mm
Touch Tool	Vinger, Gebaar, Passieve infrarood Pen
Gelijktijdig Schrijven	Ja
Ink In Tools	Ja - LYNX
Inbegrepen pennen	2
Pen Type	Dual Recognition Stylus
Penhouder	Optioneel Extra
Diameter penpunt	3mm/7mm
Pen & Touch Differentiatie	Ja
Pen Identiteiten	2
Palm Rejection	Ja
Annotatie over elke bron	Ja
Essentiële apps voor in de klas	Inclusief whiteboard, annoteren, timer, media Spelers, Browser, PDF Lezer, Record, Spinner, Stemmen, Rekenhulpmiddelen
Compatibiliteit	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking Rate	6m/s
Scan Rate	200Hz
Gebaren & Edge Swipes	Windows ondersteund, OSX met extra Driver

Connectiviteit

OPS Slot	1 - Intel® spec 80Pin
HDMI In	3
HDMI Out	1
USB-A 2.0	3 (1 USB-poort alleen voor systeemupgrade)
USB Touch (type B)	2
USB A 3.0 (snelle gegevensoverdracht)	3
NIEUW USB C (Video, Audio & Touch)	1 (Ondersteunt 65W Opladen)
LAN In (RJ45)	1
RS-232	Ja
Wake-on-Lan	Ja
Wireless Adapter 2.0 + WAP	Ja
Clevertouch WiFi Module	Ja
NIEUW Bluetooth	Ja – 5.0
VGA In	1
Audio In	1 (3.5mm)
Optisch uit	1 (Coax)
Koptelefoon	1 (3.5mm)
Total touch out ports	2
NFC lezen /schrijven	Optioneel Extra
Camera	Optioneel Extra
Nabijheidssensor	Nee
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4 and 5 GHz bands)
WiFi snelheid	Geschikt voor snelheden tot 433Mbps

Computing

Besturingssysteem	Android Oreo 8
Systeem Versie	LUX 8
NIEUW RAM	3GB
NIEUW Intern Geheugen	32GB
CPU	Dual Core A73+Dual Core A53
GPU	Dual Core Mali G51
Android Resolutie	4K
Geïntegreerde LUX UI	Ja

Audio

Speakers	2 x 15 Watt Speakers
Audio Out	Ja
SPDIF / Fibre	Ja
Audio kanaal	2
NIEUW Line Array Microphone	Ja – Omni-directional tot 8 meter

© 2021 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

CLEVERTOUCH®
TECHNOLOGIES
IMPACT Gen 2 Specificaties

Energieverbruik

Stroomvereisten	100 - 240V 50/60Hz 4.0A
Stroomverbruik (Normal)	**65"** 142W **75"** 165W **86"** 195W
Stroomverbruik (Standby)	< 0.5 Watts
Ultra stil zonder ventilator	Ja

Bedrijfs -en Opslagomstandigheden

Bedrijfstemperatuur	0˚ tot 40˚
Opslagtemperatuur	-20˚ tot 60˚
Bedrijfsluchtvochtigheid	10% tot 90% RH
Opslag luchtvochtigheid	10% tot 90% RH
Hoogte	Lager dan 5000 meter

Physical Specifications

Paneelafmetingen	**65"** 1489x891x86mm **75"** 1709x1013x89mm **86"** 1957x1153x86mm
Verpakte afmeting	**65"** 1628x208x992mm **75"** 1860x280x1132mm **86"** 2112x280x1273mm
Netto gewicht	**65"** 39.5Kg **75"** 53Kg **86"** 67.7Kg
Verpakt gewicht	**65"** 49.7Kg **75"** 62.8Kg **86"** 80.8Kg
VESA montage	**65"** 600×400mm **75"** 800x400mm **86"** 800×600mm

Garantie

Garantietermijn en upgrademogelijkheden verschillen per regio. Neem contact op met uw lokale reseller of distributeur voor informatie en bezoek clevertouch.com/about/warranty

Compliance -en Certificeringsvereisten

Wettelijke certificering	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC

IMPACT™ Features en Software

LYNX™ App met online lesplanning	Ja
Cleverstore™ App Store voor het onderwijs	Ja
Geïntegreerde digital signage	Ja
Clevershare™ spiegel elk apparaat naar het bord	Gratis voor de levensduur van het scherm (touch back)
Geïntegreerde gepersonalisseerde accountprofielen	Ja
Toegang tot Cloud Accounts	OneDrive Google Drive
Geïntegreerde ruimtereservering	Ja
Whiteboard annotatie	Ja
E-mail rechtstreeks vanaf touchscreen	Ja
QR-code scannen om werk op te slaan	Ja
CleverMessage™ - Directe berichten	Ja
Over-the-Air Updates	Ja
Beheer op afstand van touchscreens (MDM)	Ja - Licentie voor vijf jaar

Inhoud - uw Clevertouch box

Wat zit er in de doos?	(1) Clevertouch IMPACT 2™ (1) 1.5M Length HDMI Cable (1) 3M Length USB cable (A-B) (1) 1.5M USBC Cable (1) 3M Regional Power Cable (1) Remote Control (2) Batteries for Remote Control (2) Dual Recognition Stylus (1) User Guide (1) Quick Install Guide (1) Clevertouch WiFi Module

Installatie

De installatie van dit product dient te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde installateur. Het gebruik van onderdelen die niet door Clevertouch zijn geleverd of die niet aan de minimale specificaties voldoen, kan van invloed zijn op de prestaties, de veiligheid en de garantie. Voor meer informatie, bezoek clevertouch.com

Support

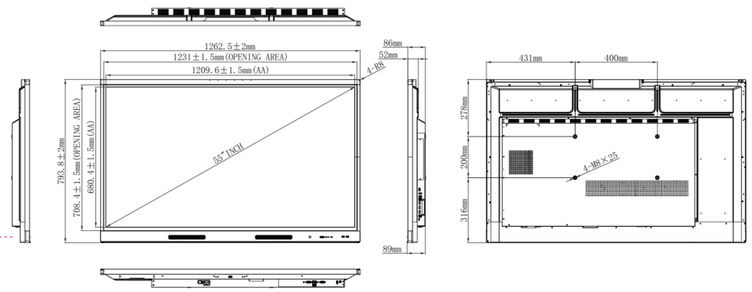
Voor alle Clevertouch producten, bezoek: support.clevertouch.com

© 2021 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

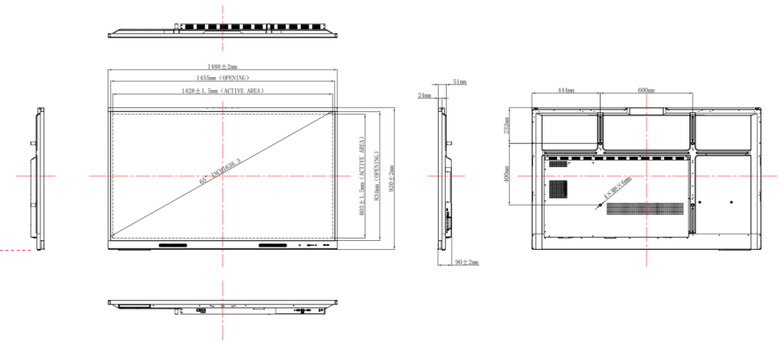
clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

IMPACT Plus Gen 2 Technische tekeningen

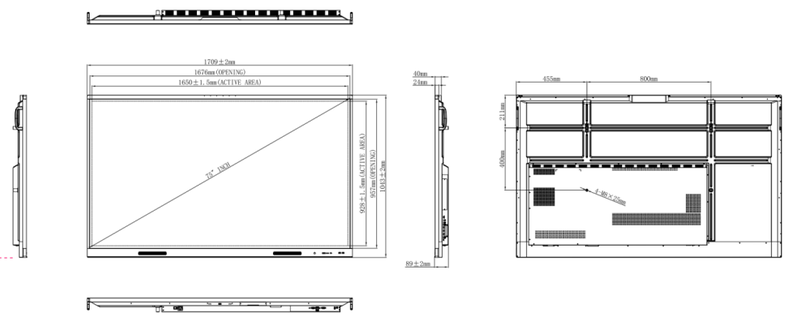
55"



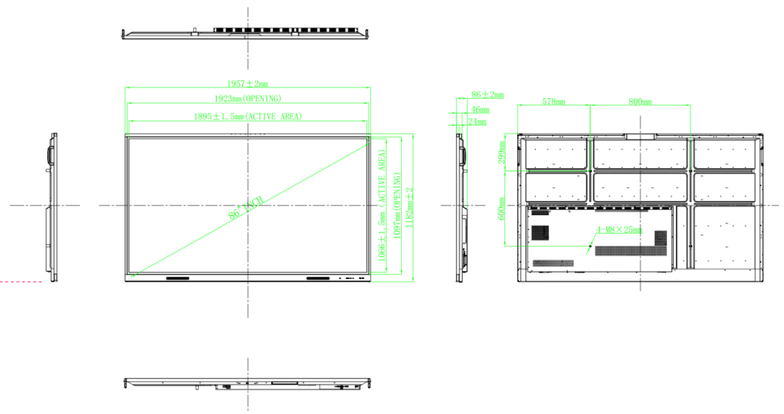
65"



75"

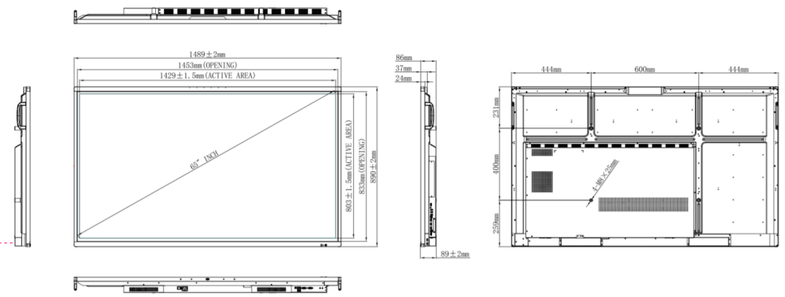


86"

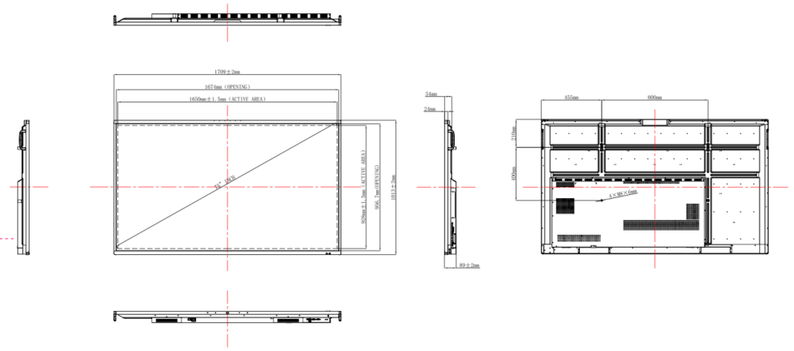


IMPACT Gen 2 Technische tekeningen

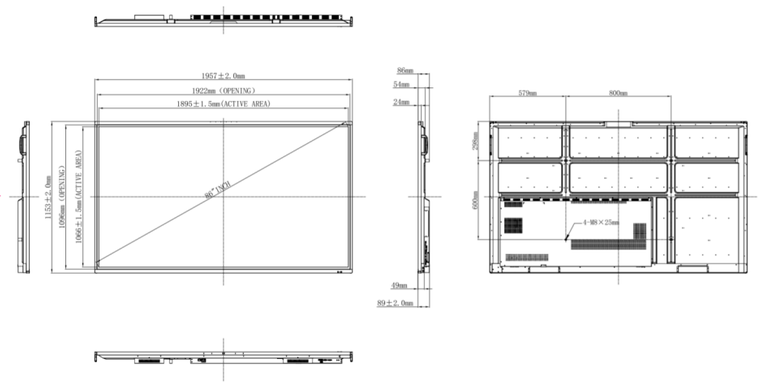
65"



75"



86"



Digitaal Ecosystem

Een unieke digitale oplossing voor elke ruimte die de manier waarop u informatie verspreidt een nieuwe dimensie geeft. Nu werkt u **écht** samen met behulp van technologie!

DIGITAL ECOSYSTEM

Reception Foyer Digital Signage
Enagement Messaging

Way-finding
Directional Screen Branding

Commercial Displays
Inform / Educate / Promote

Infinity Whiteboard
Create documents anywhere, with LYNX Whiteboard

Room Booking
Centralised Room Booking Panels

Interactive Collaborative Displays

Cloud Accounts
Integrate with Google Workspace or Microsoft 365

Unified Communications
Collaborate via video an real-time whiteboard with Zoom and Teams with one-touch launch of your preferred UC platform

Remote Management
Allow your IT department to remotely take control and troubleshoot or make updates.

Screen Mirroring
With Clevershare connect with any device, on any network. Includes touchback for two-way mirroring.

One-touch updates
Control what's on the screen from your mobile device

QR Codes
Enhance your audience experience with interactive QR Codes in presentations.

Our products work together to help your school function smarter!

clevertouch.com | infobelux@clevertouch.com

CLEVERTOUCH®

TECHNOLOGIES

clevertouch.com

Laat een bericht achter en wij contacten u!

infobelux@clevertouch.com