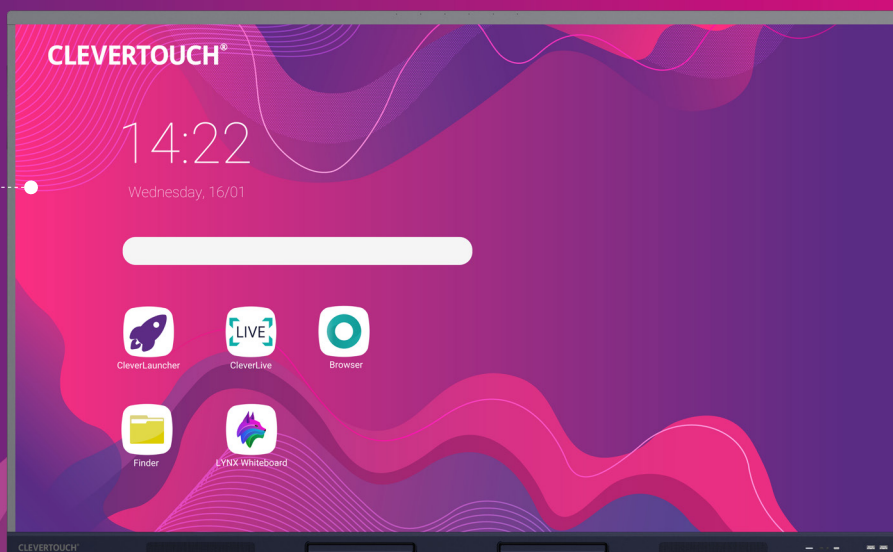


IMPACT Max 2

Smarter classrooms, Brighter futures

Stel je een klaslokaal voor waar elke les tot leven komt, leerlingen betrokken zijn en waar traditioneel lesgeven wordt getransformeerd tot een dynamische, interactieve en verrijkende ervaring. Met het levendige 4K-touchscreen, naadloze connectiviteit en intuïtieve interface. Met de IMPACT Max 2 kunnen docenten boeiende, interactieve lessen creëren die aansluiten bij verschillende leerstijlen.

Evolutie in
technologie met
een unieke en
exclusieve chipset



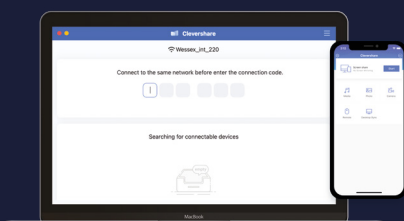
Verkrijgbaar in verschillende maten
65" | 75" | 86"

Software inbegrepen zonder extra kosten

CLEVER®  **LIVE**

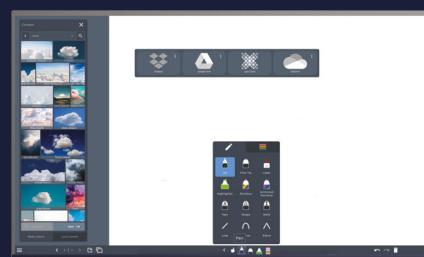
 **CLEVERSHARE®**

 **CLEVERMDM®**



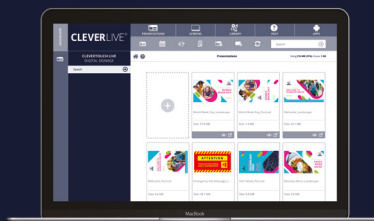
 **CLEVERSHARE®**

U kunt de Clevershare-app op elk Apple-apparaat met de App Store of Android-apparaat met de Google Play Store downloaden en direct verbinding maken door de code op het Clevertouch-scherm in te typen. De Clevershare-app is gratis te downloaden en compatibel met Android-, Windows-, iOS- en Chrome-apparaten.



 **LYNX**
whiteboard

LYNX Whiteboard is een gratis app waarmee u lessen kunt maken en waarmee leerlingen kunnen samenwerken. De meest dynamische, intuïtieve gebruikerservaring van alle whiteboards



MDM staat voor Mobile Device Management. Wij werken samen met toonaangevende MDM-specialisten, Radix Technologies, om alle displays van uw organisatie te consolideren in één beheersysteem. Koppel uw volledige Clevertouch-vloot aan uw MDM-account voor volledige controle, waar u ook bent.

CleverLive is een digitaal signageplatform met veel functies waarmee u de communicatie tussen al uw Clevertouch-apparaten kunt integreren en beheren via één dashboard. Creëer, beheer en verstuur content naar één of meerdere beeldschermen, op elk gewenst moment wereldwijd.

Belangrijkste kenmerken



Verbind uw Cloud-accounts om overal te kunnen werken



Pas uw startscherm aan



Volledige digital signage mogelijkheden



Compatibel met Google Classroom en Microsoft 365



Ingebouwde 6-array microfoon - alle lessen kunnen met geluid worden opgenomen



2x 20W dubbele front-facing basverbeterde luidsprekers en 16W subwoofer



Ontworpen voor 'blended learning'

Wat is er nieuw?



Android 13 - Sneller en veiliger



Meer contactmomenten, snellere responstijd



USB-C opladen nu 100W - laadt uw aangesloten apparaat sneller op



Verbeterde 64-bits systeemarchitectuur - grotere compatibiliteit met Android-apps



USB-C-uitgang



Nieuwe startscherminterface

IMPACT Max 2 Specificaties

Schermb

Diagonale maat	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
NIEUW Schermtype	VA - Directe LED-achtergrondverlichting
Beeldverhouding	16:9
Weergavekleuren	1,07 miljard (10 bits)
Resolutie	4K UHD (3840 x 2160 bij 60 Hz)
Reactietijd	5ms
Verversingssnelheid	60Hz
LCD-kijkhoek	178°
Helderheid	450 cd/m2
Contrastverhouding	65", 75", 86" – 5000:1
Dynamische contrastverhouding	65", 75", 86" – 10000:1
DC-dimmen (for Flicker free)	Ja
Glashardheid	Gehard glas - Mohs-niveau 7
Glasdikte	3mm
Glassoort	- Lage parallax 0 mm luchtspleet - Hittegehard - Anti-reflectie en anti-vlek voor duurzaamheid - Superglijdend oppervlak
NIEUW Antibacteriële aan/uit-knop	Ja
Main board	RK3583
Screen life	50.000 uur
NTSC	65", 75", 86" – 72%

Interactiviteit

Schrijftechnologie	Hoge precisie IR-technologie
NIEUW Continue contactpunten	40
Aanraakresolutie	32768x32768px
NIEUW Reactietijd	≤2,5 ms
Aanraaknauwkeurigheid	±1mm
NIEUW Minimale objectgrootte	2mm
Aanraakgereedschap	Vinger, passieve pen, ondoorzichtige objecten
Simultaan schrijven	Ja
Inkt in Gereedschap	Ja - Lynx
Pennen inbegrepen	2
NIEUW Pen-type	Dubbele herkenning Supercoole stylus
Penhouder	Geïntegreerde magnetische penhouders
Diameter van de penpunt	3mm/7mm
Pen- en aanraakdifferentiatie	Ja
Pen-identiteiten	2
Palmafstoting	Ja
Annotatie over elke bron	Ja
Essentiële apps voor in de klas	Inclusief whiteboard, annotatie, timer, media Spelers, Browser, PDF-lezer, Schermopname, Spinner, Stemmen, Wiskundige Hulpmiddelen
Compatibiliteit	Windows 11, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking Rate	≥1m/s
NIEUW Scansnelheid	400Hz
Gebaren en randbewegingen	Windows ondersteund, OSX met extra driver

Connectiviteit

OPS-sleuf	1 - Intel-specificatie 80Pin
HDMI-ingang	3 (2.0)
HDMI-uitgang	1
USB-A 2.0	1
USB-aanraakscherm (type B)	2
USB A 3.0 (snellere gegevensoverdracht)	4
NIEUW USB C (Video, Audio en Touch)	2 (Voorkant ondersteunt 100W opladen, zijkant ondersteunt 15W opladen)
USB C-uitgang	1
LAN-ingang (RJ45)	1
LAN-uitgang (RJ45)	1
RS-232	1
Wake-on-Lan	Ja
Draadloze adapter 2.0 + WAP	Ja
Clevertouch WiFi-module	Ja
Bluetooth	Ja 5.0
NIEUW Displaypoort In	1
Audio-ingang	1
Optische uitgang	1
Koptelefoon	1 (3.5mm)
Totaal aantal touch-outpoorten	2
Camera	Optioneel Extra
Array-microfoon	6
Wifi	802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.11ax
WiFi-snelheid	Geschikt voor snelheden tot 433 Mbps

Computing

NIEUW Besturingssysteem	Android 13
NIEUW Systeemversie	LUX 13
RAM	8GB
Interne opslag	64GB
CPU	A76*2+A55*4
GPU	G610MC2
Android-resolutie	4K
NIEUW Systeemarchitectuur	64-bit
Geïntegreerde LUX UI	Ja
Google EDLA via LUX Mini	Optioneel

Geluid

Dubbele naar voren gerichte bas Verbeterde luidsprekers	2 x 20W
Subwoofer	16W
Gecombineerd geluid	56W
Audio-uitgang	Ja
SPDIF / Glasvezel	Ja
Geluidskanaal	2.1
NIEUW 'Super Wide' geluid	Ja

IMPACT Max 2 Specificaties

Power

Stroomvereisten	65"	100-240V~ 50/60Hz 4.0A
	75"	100-240V~ 50/60Hz 5.0A
	86"	100-240V~ 50/60Hz 6.0A
Stroomverbruik (normaal)	65"	175W
	75"	220W
	86"	280W
Stroomverbruik (standby)	≤0,5W	
Ultra stil ontwerp zonder ventilator	Ja	

Operationele en opslagomgeving

Bedrijfstemperatuur	0° tot 40°
Opslagtemperatuur	-20° tot 60°
Operating Humidity	10% tot 90% RV
Storage Humidity	10% tot 90% RV
Hoogte	Onder de 5000 meter

Fysieke specificaties

Paneel afmetingen	65"	1489x87x906mm
	75"	1709x87x1029mm
	86"	1957x100x1169mm
Verpakte afmetingen	65"	1628x185x1005mm
	75"	1863x225x1155mm
	86"	2110x225x1304mm
Netto gewicht	65"	36.65kg
	75"	50.15kg
	86"	60.60kg
Verpakt gewicht	65"	46.35kg
	75"	61.70kg
	86"	73.75kg
VESA-montagepunt	65"	600x400mm
	75"	800x400mm
	86"	800x400mm

Software en ingebouwde functies

LYNX™-app met online lesplanning	Ja
LYNX™-whiteboard	Ja
Handschriftherkenning	Ja - LYNX Pro
Onbeperkte multi-zwevende, aanpasbare vensters	Ja
Ondersteuning voor gesplitst scherm	Ja
Ecosysteem van uitgebreide apps met veilige en snelle download	Ja
OpenSDK-ondersteuning	Ja
Veilige systeemomgeving	Ja
Intelligente O&M	Ja
H.264 + H.265	Ja
HD-hardwarecodering en -decodering	Ja
Cleverstore™ App Store voor onderwijs	Ja

CleverLive™ Embedded Digital Signage	Ja
Clevershare™ Mirroring van elk apparaat naar het bord	Gratis voor de levensduur van het scherm (touchback)
Miracast (WiFi Direct)	Ja
AirPlay	Ja
Chromecast	Ja
Geïntegreerde gepersonaliseerde account-profielen	Ja
Toegang tot cloudaccount	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
CleverLive Rooms™ Ingebedde ruimtere-servering	Ja
Aanpasbare welkomspagina met de mogelijkheid om logo, klok-apps en meer te integreren (CleverLauncher™)	Ja
LynxCloud™	Ja
Whiteboard-annotatie	Ja
Scan QR-code om werk op te slaan	Ja
Waarschuwingen en aankondigingen	Ja
Over-the-air updates	Ja
Remote Management van touchscreens (MDM)	Ja - Licentie voor één jaar

Toegang tot

Pre-salesteam	Ja
Service- en ondersteuningsteams in het land	Ja
CleverAcademy Zelfstudie Training	Ja
Persoonlijke of virtuele trainingssessies	Ja
LYNX-lesbibliotheek met direct bruikbare lesmaterialen	Ja

In uw Clevertouch Box

Wat zit er in de doos?	(1) Clevertouch IMPACT Max 2 (1) HDMI-kabel van 1,5 m lengte (1) USB-kabel van 3 meter lengte (AB) (1) 1,5M USBC-kabel (1) 3M regionale stroomkabel (1) Afstandsbediening (2) Batterijen voor afstandsbediening (2) Dubbele herkenningssstylus (1) Gebruikershandleiding (1) Snelle installatiehandleiding (1) Clevertouch WiFi-module
------------------------	--

Garantie

5-year warranty as standard with an optional 7-year warranty

Naleving en certificering

Regulerende certificering	CE, FCC, UL, Energy Star en EEG
---------------------------	---------------------------------



IMPACT Max 2 Specificaties

Ondersteuning

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

Statement

Afmetingen en gewicht variëren afhankelijk van de configuratie en het productieproces. Raadpleeg het daadwerkelijke product. De productafbeeldingen zijn uitsluitend ter illustratie en kunnen qua uiterlijk, kleur, maat, etc. enigszins afwijken van het daadwerkelijke product. De beschrijving, illustraties, etc. in dit document kunnen worden gewijzigd op basis van de meest recente productspecificaties en -prestaties. Indien de bovengenoemde wijziging in het document noodzakelijk mocht blijken, kan het document zonder schriftelijke kennisgeving worden bijgewerkt.

© 2024 Clevertouch. Alle rechten voorbehouden. Sahara Presentations Systems Ltd is onderdeel van de Boxlight-groep en eigenaar van handelsmerken in verschillende wereldwijde rechtsgebieden, waaronder maar niet beperkt tot Clevertouch, het Clevertouch-logo, i5, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore en Clevershare. Alle handelsmerken van derden (inclusief logo's en pictogrammen) waarnaar Clevertouch verwijst, blijven eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Tenzij specifiek als zodanig aangegeven, duidt het gebruik van handelsmerken van derden door Clevertouch niet op enige relatie, sponsoring of goedkeuring tussen Clevertouch en de eigenaren van deze handelsmerken. De toepasselijke algemene voorwaarden voor garantie en ondersteuning zijn beschikbaar op clevertouch.com/about/warranty. Alle gewichten en afmetingen zijn bij benadering. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Clevertouch.com