

## IMPACT Lux

**NIEUW**

De perfecte all-round oplossing  
voor het moderne klaslokaal

Met uiterst nauwkeurige technologie, LYNX Whiteboard en  
Cleverstore – IMPACT Lux helpt tijd te besparen bij het plannen  
van lessen met een legio aan materialen en leeractiviteiten.

**NIEUW**



**EDLA gecertificeerd**

Toegang tot Google Play en Google Workplace, samen met de volledige Microsoft 365 suite, direct vanaf het scherm. Gebruik apps zoals Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word en PowerPoint.

**NIEUW**

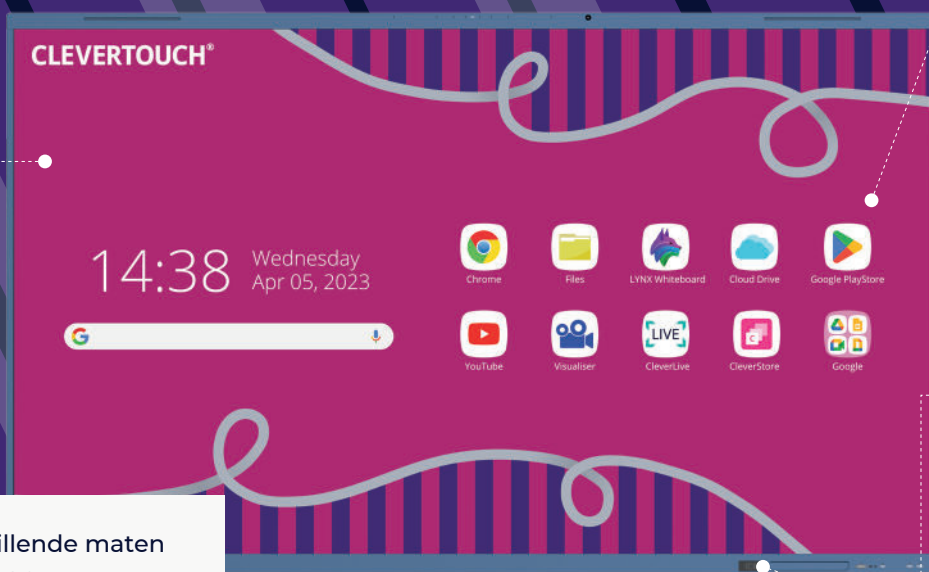
**Elk scherm, elk moment**

Met geïntegreerde NFC kunnen gebruikers eenvoudig met hun fob, kaart of apparaat swipen om hun persoonlijke profiel op elke Clevertouch, waar ook ter wereld, te laden.

**NIEUW**

**Antibacterieel glas**

Houd ziektekiemen op afstand met geavanceerd micro antibacterieel glas.



Beschikbaar in verschillende maten  
65" 4K | 75" 4K | 86" 4K

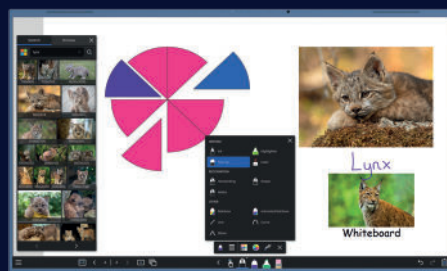
Software inbegrepen zonder extra kosten



**CLEVERSHARE®**



**CLEVERMDM®**

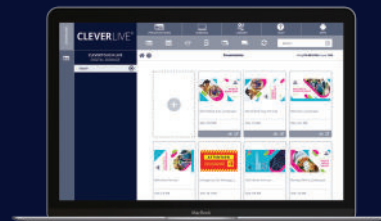


Kies uit honderden apps zonder extra kosten. Cleverstore heeft apps in meerdere talen en voor alle leeftijdsgroepen en onderwerpen. Geen advertenties, geen in-app aankopen, geen gedoe.

LYNX Whiteboard is een gratis te gebruiken app voor het creëren van lessen. De meest dynamische, intuïtieve gebruikerservaring van alle whiteboards



Elk toestel kan de Clevershare-app downloaden en onmiddellijk verbinding maken door de code op het Clevertouch-scherm in te tikken. Clevershare App is gratis te downloaden en compatibel met Android, Windows, iOS en Chrome apparaten.



CleverLive is een contentmanagementplatform voor digital signage in de cloud dat al uw Clevertouch-producten met elkaar verbindt. Berichtgevingen, aankondigingen, waarschuwingen en diverse andersoortige boodschappen kunnen worden getoond op de displays. Gebruik bewerkbare sjablonen of maak uw eigen presentatie en zet ze in op een willekeurig aantal schermen, op een willekeurig aantal locaties, waar ook ter wereld.

## Belangrijkste kenmerken



Ontworpen voor 'blended learning'



LYNX Whiteboard app, voor het maken van lessen



Cleverstore: de gratis app store



Clevershare om een ander apparaat te spiegelen



Beheer op afstand met MDM



Pas uw startscherm aan



Best of Tech-leerprizen



Microsoft

Compatibel met Google Classroom en Microsoft 365

## Wat is er nieuw?



NIEUW

Antibacterieel glas



NIEUW

HPIR Touch Frame, Palm Rejection



NIEUW

Bovenop gemonteerde USB-C en USB-C Out



NIEUW

Geïntegreerde NFC/RFID



NIEUW

Google Enterprise-partner



NIEUW

8GB Ram & 128GB ROM



NIEUW

Android 13



NIEUW

2x 20w frontaal gericht 2x 10w sub woofer

# IMPACT Lux Specificaties

## Beeldscherm

Diagonaal formaat	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Schermtipe	LCD
Beeldverhouding	16:9
Schermkleuren	1.07 Miljard (10 bit)
Resolutie	4K UHD (3840x2160)
Responstijd	5ms
Framesnelheid	60Hz
LCD Kijkhoek	178°
Helderheid	500 cd/m2
Contrastverhouding	4000:1
Dynamische contrastverhouding	6000:1
Glas hardheid	AG gehard glas - Mohs niveau 7
Glasdikte	3mm
<b>NIEUW</b> Glas type	Low parallax 0mm Air Gap - hittebestendig - Anti-Reflectie en Veegvastheid voor duurzaamheid - Super Glide Surface
<b>NIEUW</b> Antibacterieel glas	Ja
<b>NIEUW</b> Antibacteriële aan/uit-knop	Ja
Main board	RK3588
Levensduur	50.000 uur
NTSC	72%

## Interactiviteit

Schrijftechnologie	Hoge precisie IR-technologie + materiaalclassificatiesensor
<b>NIEUW</b> Continue touch points	50
Touch Resolutie	32768 x 32768px
Responstijd	≤5ms
Touch Nauwkeurigheid	±1mm
Minimale objectgrootte	2mm
Touch Tool	Vinger, passieve pen, ondoorzichtige voorwerpen
Gelijktijdig schrijven	Ja
Ink In Tools	Ja - LYNX
Pennen inbegrepen	2
<b>NIEUW</b> Type pen	Dual Recognition Stylus   Super Cool Stylus 2.0
Pennenhouder	Geïntegreerde magnetische pennenhouders
Diameter penpunt	3mm/7mm
Pen & Touch Differentiatie	Ja
Pen Identiteiten	2
Palm Afwijzing	Ja
Annotatie over elke bron	Ja
Essentiële apps voor de klas	Inclusief Whiteboard, Annotate, Timer, Media Spelers, Browser, PDF Reader, Schermopname, Spinner, Stemmen, Wiskundige hulpmiddelen
Compatibiliteit*	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Volgsnelheid	≥1m/s
Scansnelheid	≥100hz
Gebaren & Edge Swipes	Windows ondersteund, OSX met extra stuurprogramma

## Connectiviteit

OPS Slot	1 - Intel Spec 80Pin
HDMI In	3
HDMI-uitgang	1
USB-A 2.0	3
USB Touch (type B)	3
<b>NIEUW</b> USB A 3.0 (snellere gegevensoverdracht)	2 x USB Front Type A 3.0 met snellere gegevensoverdracht 2 x USB Zijde Type A 3.0 met snellere gegevensoverdracht
<b>NIEUW</b> USB C (Video, Audio & Touch)	1 x USB Side Type C met video, audio, touch & netwerk 1 x USB Front Type C met video, audio, touch, netwerk en 100W opladen
<b>NIEUW</b> USB C (gegevensoverdracht)	1 x USB Top Type C Ondersteunt gegevensoverdracht voor bovenop gemonteerde camera
<b>NIEUW</b> USB C-uitgang	1 x USB Type C Out met video, audio, touch en netwerk
Display Port In	1
LAN in (RJ45)	1
LAN uit (RJ45)	1
RS-232	Ja
Wake-on-Lan	Ja
Draadloze adapter	2.0 + WAP
Clevertouch WiFi-module	Ja
Bluetooth	Ja - 5.2
Audio In	1 (3.5mm)
Optisch uit	1 (coax)
Hoofdtelefoon	1 (3.5mm)
Totaal aantal touch-out poorten	3
NFC lezer / schrijver	Geïntegreerd
Camera	Optioneel Extra
Nabijheidssensor	Ja
<b>NIEUW</b> WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax met 2 x 2 MIMO (alleen hotspot) (zowel 2,4 als 5 GHz band)
<b>NIEUW</b> WiFi-snelheid	Geschikt voor snelheden tot 1 GB

## Computer

<b>NIEUW</b> Besturingssysteem	Android 13
<b>NIEUW</b> Systeemversie	Lux 13
<b>NIEUW</b> RAM	8GB
<b>NIEUW</b> Interne opslag	128GB
CPU	Quad Core A76 + Quad Core A55
GPU	Mali G610 MC4
Android Resolutie	4K
Geïntegreerde Lux UI	Ja
<b>NIEUW</b> Systeemarchitectuur	64-bit
<b>NIEUW</b> Google-certificering	EDLA-gecertificeerd (Enterprise Device Licence Agreement)
<b>NIEUW</b> Toegang tot Google Play Apps	Ja (gecertificeerd)
<b>NIEUW</b> Toegang tot Microsoft-apps	Ja (gecertificeerd)
<b>NIEUW</b> Toegang tot Google Cloud Services	Ja (gecertificeerd)

## IMPACT Lux Specificaties

### Vermogen

Stroomvereisten	100 - 240 ~ 50/60Hz 3,5A
Stroomverbruik (normaal)	65" 117W 75" 145W 86" 168W
Stroomverbruik (stand-by)	≤0.5W
Ultrastil Ontwerp Zonder Ventilator	Ja

### Bedrijfs- en Opslagomgeving

Bedrijfstemperatuur	0° tot 40°
Opslagtemperatuur	-20° tot 60°
Bedrijfsvochtigheid	10% tot 90% RV
Opslagvochtigheid	10% tot 90% RV
Hoogte	Onder 5000 meter

### Audio

<b>NIEUW</b> Dubbele naar voren gerichte luidsprekers met verbeterde bas	2 x 20W Front Facing + 2x 10W Subwoofer
Audio uit	Ja
SPDIF / Glasvezel	Ja
Geluidskanaal	2.2
Line Array Microfoon (ruisonderdrukking)	8-array
Super Wide Geluid	Ja

### IMPACT Lux Ingebouwde functies

LYNX™ App met online lesplanning	Ja
Cleverstore™ App Store voor het onderwijs	Ja
Geïntegreerde Digital Signage	Ja
Clevershare™ Spiegelt elk apparaat op het bord	Gratis voor de levensduur van het scherm (touch back)
Geïntegreerde gepersonaliseerde account-profielen	Ja
Cloud Account Toegang	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
Geïntegreerde Room Booking	Ja
Whiteboard Annotatie	Ja
E-mail direct vanaf touchscreen	Ja
Scan QR-code voor het opslaan van werk	Ja
Waarschuwingen en aankondigingen	Ja
Over-the-Air Updates	Ja
Beheer op Afstand van Touchscreens (MDM)	Ja - Vijf jaar licentie
<b>NIEUW</b> CleverLauncher™	Ja
<b>NIEUW</b> LynxShare™	Ja
<b>NIEUW</b> LynxCloud™	Ja

### Fysieke Specificatie

Paneel Afmetingen	65" 1488 x 908 x 86mm 75" 1709.06 x 1038.75 x 85.7mm 86" 1957 x 1178.42 x 85.7mm
Verpakte Afmetingen	65" 1628 x 208 x 1014mm 75" 1863 x 225 x 1155mm 86" 2110 x 225 x 1304mm
Netto gewicht	65" 37,90 kg 75" 50,25 kg 86" 63,90 kg
Verpakt gewicht	65" 46,45 kg 75" 63,60 kg 86" 80,35 kg
VESA-Montagepunt	65" 600 x 400mm 75" 800 x 400mm 86" 800 x 600mm

### In uw Clevertouch Box

Wat zit er in de doos?	(1) Clevertouch IMPACT Lux (1) 1,5m HDMI-kabel (1) 3m USB-kabel (A-B) (1) 1.5m USB C-kabel (1) 3m regionale stroomkabel (1) Afstandsbediening (2) Batterijen voor afstandsbediening (2) Super Cool Stylus 2.0 (1) Gebruikershandleiding (1) Snelle installatiegids (1) Draadloze Adapter 2.0 + WAP
------------------------	--

### Garantie

Garantietermijn en upgrade-opties verschillen per regio. Neem contact op met uw plaatselijke wederverkoper of distributeur voor informatie en bezoek [clevertouch.com/nl/about/warranty](https://clevertouch.com/nl/about/warranty)

### Naleving & Certificering

Reglementaire certificering	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC
-----------------------------	--------------------------------



### Verklaring

Grootte en gewicht variëren per configuratie en productieproces, zie het daadwerkelijke product. De productafbeeldingen dienen uitsluitend ter illustratie en kunnen qua uiterlijk, kleur, grootte, enz. licht afwijken van het daadwerkelijke product. De beschrijving, illustraties, enz. in dit document kunnen worden gewijzigd overeenkomstig de meest recente productspecificatie en prestaties. Mocht de bovengenoemde wijziging van het document nodig zijn, dan kan het document zonder schriftelijke kennisgeving worden bijgewerkt.

© 2021 Clevertouch. Alle rechten voorbehouden. Sahara Presentations Systems PLC. maakt deel uit van de Boxlight groep en is de eigenaar van trademarks in verschillende wereldwijde rechtsgebieden waaronder, maar niet beperkt tot Clevertouch, het Clevertouch logo, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore en Clevershare. Alle trademarks van derden (inclusief logo's en iconen) waarnaar Clevertouch verwijst, blijven eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Tenzij specifiek als zodanig geïdentificeerd, duidt het gebruik van trademarks van derden door Clevertouch niet op enige relatie, sponsoring of goedkeuring tussen Clevertouch en de eigenaren van deze trademarks. Toepasselijke voorwaarden voor garantie en ondersteuning beschikbaar op [clevertouch.com/about/warranty](https://clevertouch.com/about/warranty). Alle gewichten en afmetingen zijn bij benadering. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. [Clevertouch.com](https://clevertouch.com).