

## IMPACT Lux

NY

Den perfekta helhetslösningen för det moderna klassrummet

Innehåller högprecisionsteknologi, LYNX Whiteboard och Cleverstore – IMPACT Lux hjälper till att spara tid i lektionsplaneringen med massor av resurser och lärande aktiviteter.

NY

### Antibakteriellt glas

Håll bakterier i schack med toppmodernt mikro-antibakteriellt glas.



Finns i flera olika storlekar

65" 4K | 75" 4K | 86" 4K

NY

### EDLA-certifierad

Få åtkomst till Google Play Butik och Google Workplace, tillsammans med hela Microsoft 365-sviten, direkt från skärmen. Använd appar som Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word och PowerPoint.

NY

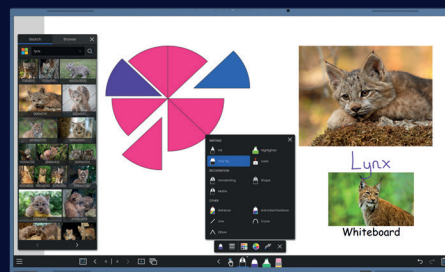
### Vilken skärm som helst, när som helst

Med integrerad NFC kan användare helt enkelt svepa sin fob, kort eller enhet för att ladda sin personliga profil på vilken Clevertouch som helst i världen.

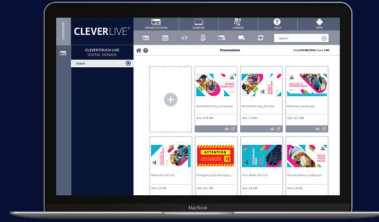
Programvara ingår utan extra kostnad



Alla enheter kan ladda ner appen Clevershare och ansluta direkt genom att skriva in koden som visas på din Clevertouch. Appen Clevershare är gratis att ladda ner och kompatibel med Android-, Windows-, iOS- och Chrome-enheter.



LYNX Whiteboard är en gratis app för att skapa lektioner som gör det möjligt för eleverna att samarbeta. Den mest dynamiska, intuitiva användarupplevelsen av alla whiteboardtavlor



MDM står för Mobile Device Management (hantering av mobila enheter). Vi har samarbetat med Radix Technologies, ledande MDM-specialister, för att konsolidera alla din organisations skärmar i ett enda hanteringssystem. Länka hela din Clevertouch-flotta till ditt MDM-konto så att du kan styra dem från var som helst.

CleverLive är en molnplattform för innehållshantering av digital skyltning som ansluter alla dina Clevertouch-produkter och möjliggör sändning av meddelanden, information och varningar. Använd redigerbara mallar eller skapa din egen presentation och distribuera dem över valfritt antal skärmar, på valfritt antal platser, var som helst i världen.

## Nyckelfunktioner



Utformad för blandad inläring



LYNX Whiteboard-app för skapande av lektioner



Dynamisk penna med CleverInk



Clevershare skärmspeglig



Fjärrhantering MDM



Anpassa din startskärm



Prisbelönt interaktiv skärm



Kompatibel med Google Classroom och Microsoft 365

## Vad är nytt?



Antibakteriellt glas



HPIR Touch Frame, Palm Rejection



Toppmonterad USB-C och USB-C-utgång



Integrerad NFC/RFID



Google Enterprise Partner



8 GB ram och 128 GB ROM



Android 13



2x 20w frontmonterad  
2x 10w subwoofer

# IMPACT Lux Specifikationer

## Displaypanel

Diagonal storlek	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Skärmtyp	LCD
Bildförhållande	16:9
Färger	1.07 miljarder (10 bit)
Upplösning	4K UHD (3840x2160)
Responstid	5ms
Uppdateringsfrekvens	60Hz
Betraktningvinkel	178°
Ljusstyrka	500 cd/m2
Kontrastförhållande	4000:1
Dynamiskt kontrastförhållande	6000:1
Glasetts hårdhet	AG härdat glas - Mohs nivå 7
Glasetts tjocklek	3mm
NY Typ av glas	Låg parallax 0 mm luftspalt - värmehärdad - Anti Glare & Anti Smudge för hållbarhet - Super Glide Surface
NY Antibakteriellt glas	Ja
NY Antibakteriell strömknapp	Ja
Moderkort	RK3588
Skärmens livslängd	50 000 timmar
NTSC	72%

## Interaktivitet

Teknik för skrivande	High Precision IR Technology + Material Classification Sensor
NY Samtidiga beröringspunkter	50
Upplösning för touch	32768x32768px
Responstid	≤5ms
Touch precision	±1mm
Minsta objektstorlek	2mm
Verktyg för touch	Finger, passiv penna, ogenomskinliga föremål
Samtidigt skrivande	Ja
Färgverktyg	Ja - Lynx
Pennor ingår	2
NY Typ av penna	Stylus med dubbel igenkänning   Super Cool Stylus 2.0
Pennhållare	Integrerade magnetiska pennhållare
Diameter på pennspetsen	3mm/7mm
Differentiering av penna och touch	Ja
Pennidentiteter	2
Palm Rejection	Ja
Anteckning över valfri källa	Ja
Viktiga appar för klassrummet	Inkluderar Whiteboard, anteckningar, timer, media Spelare, webbläsare, PDF-läsare, skärminspelning, Spinner, röstning, matematiska verktyg
Kompatibilitet*	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Spårningsfrekvens	≥1m/s
Skanningshastighet	≥100hz
Gester och kantsvepningar	Stöd för Windows, OSX med extra drivrutin

## Anslutningsmöjligheter

OPS Slot	1 - Intel Spec 80Pin
HDMI In	3
HDMI Ut	1
USB-A 2.0	3
USB Touch (typ B)	3
NY USB A 3.0 (snabbare dataöverföring)	2 x USB Front Typ A 3.0 med snabbare dataöverföring 2 x USB sidan typ A 3.0 för snabbare dataöverföring
NY USB C (video, ljud och touch)	1 x USB Side typ C med video, ljud, touch och nätverk 1 x USB Front typ C med video, ljud, touch, nätverk och 100 W laddning
NY USB C (dataöverföring)	1 x USB Top typ C stödjer dataöverföring för toppmonterad kamera
NY USB C-utgång	1 x USB typ C ut med video, ljud, touch och nätverk
Display Port In	1
LAN In (RJ45)	1
LAN-utgång (RJ45)	1
RS-232	Ja
Wake-on-Lan	Ja
Trådlös adapter	2.0 + WAP
Clevertouch WiFi-modul	Ja
Bluetooth	Ja - 5.2
Ljud In	1 (3.5mm)
Optisk utgång	1 (Coax)
Hörlurar	1 (3.5mm)
Totalt antal utportar touch	3
NFC-läsare/skrivare	Integrerad
Kamera	Tillval
Närhetssensor	Ja
NY WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax med 2 x 2 MIMO (endast hotspot) (både 2,4 och 5 GHz-bandet)
NY WiFi-hastighet	Kapacitet för hastigheter upp till 1 GB

## Dator

NY Operativsystem	Android 13
NY Systemversion	Lux 13
NY Bagge	8 GB
NY Intern lagring	128 GB
CPU	Quad Core A76 + Quad Core A55
GPU	Mali G610 MC4
Upplösning Android	4K
Integrerat LUX UI	Ja
NY system arkitektur	64-bitars
NY Google-certifiering	EDLA-certifierad (Enterprise Device Licence Agreement)
NY Tillgång till Google Playstore-appar	Ja (certifierad)
NY Tillgång till Microsoft Apps	Ja (certifierad)
NY Tillgång till Googles molntjänster	Ja (certifierad)

# IMPACT Lux Specifikationer

## Ström

Strömförsörjningskrav	100 - 240 ~ 50/60Hz 3,5A
Strömförbrukning (normal)	65" 120W 75" 133W 86" 152W
Strömförbrukning (standby)	≤0.5W
Ultra tyst fläktlös konstruktion	Ja

## Drifts- och lagringsmiljö

Driftstemperatur	0° till 40°
Lagringstemperatur	-20° till 60°
Luftfuktighet vid drift	10 % till 90 % RH
Luftfuktighet vid förvaring	10 % till 90 % RH
Altitud	Under 5000 meter

## Ljud

<b>NY Dubbla framåtriktade basförstärkta högtalare</b>	2 x 20W frontmonterad + 2x 10W subwoofer
Ljud ut	Ja
SPDIF / fiber	Ja
Ljudkanal	2.2
Line Array-mikrofon (brusreducerande)	8-array
Super Wide ljud	Ja
Förstärkareffekt	95W

## IMPACT Lux Inbyggda funktioner

Appen LYNX™ med lektionsplanering online	Ja
Integrerad digital skyltning	Ja
Clevershare™ speglar vilken enhet som helst till din Clevertouch	Gratis under skärmens livslängd (touch back)
Integrerade personliga kontoprofiler	Ja
Tillgång till molnkonton	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
Integrerad rumsbokning	Ja
Whiteboard-anteckningar	Ja
Skicka e-post direkt från pekskärmen	Ja
Skanna QR-koden för att spara arbete	Ja
Varningar och meddelanden	Ja
Over-the-air uppdateringar	Ja
Fjärrhantering av pekskärmar (MDM)	Ja - licens för ett år
NY CleverLauncher™	Ja
NY LynxShare™	Ja
NY LynxCloud™	Ja

## Fysisk specifikation

Mått på panelen	65" 1488 x 908 x 86mm 75" 1709.06 x 1038.75 x 85.7mm 86" 1957 x 1178.42 x 85.7mm
Mått förpackning	65" 1628 x 208 x 1014 mm 75" 1863 x 225 x 1155 mm 86" 2110 x 225 x 1304 mm
Nettovikt	65" 37.90 kg 75" 50.25 kg 86" 63.90 kg
Packad vikt	65" 46.45 kg 75" 63.60 kg 86" 80.35 kg
VESA	65" 600 x 400mm 75" 800 x 400mm 86" 800 x 600mm

## I din kartong från Clevertouch

I kartongen	(1) Clevertouch IMPACT Lux (1) HDMI-kabel 1,5m (1) 3m USB-kabel (A-B) (1) 1,5m USB C-kabel (1) 3m regional strömkabel (1) Fjärrkontroll (2) Batterier till fjärrkontrollen (2) Super Cool Stylus 2.0 (1) Användarhandbok (1) Snabbinstallationsguide (1) Trådlös adapter 2.0 + WAP
-------------	--

## Garanti

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

## Certifiering

Regulatorisk certifiering	CE, FCC, UL, Energy Star och EEC
---------------------------	----------------------------------



## Viktigt

Storlek och vikt varierar beroende på konfiguration och tillverkningsprocess, se den faktiska produkten. Produktbilderna är endast för illustrativa ändamål och kan skilja sig något i utseende, färg, storlek etc. från den faktiska produkten. Beskrivningen, illustrationerna etc. i detta dokument kan komma att ändras i enlighet med den senaste produktspecifikationen och prestanda. Skulle ovan nämnda ändring av handlingen bli nödvändig kan handlingen uppdateras utan skriftligt meddelande.