

Van leuk om te hebben naar bittere noodzaak:

Waarom AV-technologie nu bepalend is voor het succes van onderwijsinstellingen

Uit het nieuwste onderzoek van AVIXA en Logitech blijkt hoe de prestaties van technologie van invloed zijn op het behoud van docenten, de tevredenheid van studenten en het succes van de instelling.

logitech®



# Technologie is bepalend voor het voortbestaan van instellingen

Hogeronderwijsinstellingen staan onder groeiende druk om naadloze digitale leeromgevingen te bieden terwijl hun budget krappere wordt, hun infrastructuur veroudert en de verwachtingen van studenten en docenten hoger worden.

Om beter te begrijpen hoe de prestaties van technologie van invloed zijn op het onderwijs, de leerervaring en de stabiliteit van instellingen, hebben AVIXA en Logitech een omvangrijk onderzoek uitgevoerd onder betrokkenen in het hoger onderwijs in Noord-Amerika en Europa.

Het onderzoek geeft aan dat AV-technologie niet meer alleen maar 'leuk om te hebben' is. Het is een cruciale factor geworden voor het succes van onderwijsinstellingen. Wanneer AV-systemen falen, reiken de gevolgen veel verder dan één college. Technologische verstoringen onderbreken de les, zijn frustrerend voor docenten en verminderen de betrokkenheid van studenten. Op den duur bepalen deze ervaringen hoe studenten en docenten hun onderwijsinstelling beoordelen.



**1 OP 3**  
DOCENTEN

&



**1 OP 4**  
STUDENTEN

.....  
**heeft vanwege de slechte technologie  
overwogen **weg te gaan** bij de  
onderwijsinstelling.**

Instellingen die hun AV-ecosystemen toekomstbestendig maken, creëren klaslokalen die hybride leren ondersteunen, het IT-beheer vereenvoudigen en de onderwijservaring in het algemeen verbeteren.

# Over het onderzoek

Technologieonderzoek van AVIXA en Logitech voor het hoger onderwijs onder 1830 belanghebbenden in het hoger onderwijs.

Deelnemers bestonden uit:



**523**

**AV/IT PROFESSIONALS**



**636**

**DOCENTEN**



**671**

**STUDENTEN**

De respondenten vertegenwoordigden instellingen in Noord-Amerika en Europa en bestonden uit beheerders van AV-technologie en docenten en studenten die ermee werkten.

# Het hoger onderwijs is het tijdperk van overal leren ingegaan

Studenten leren niet meer op één plek. Er wordt nu geleerd in klaslokalen, samenwerkingsruimtes, studentenkamers en externe omgevingen. Docenten combineren live onderwijs, opgenomen inhoud en digitale samenwerkingstools om veranderende onderwijsvormen te ondersteunen.

Op zijn best wordt deze verschuiving ervaren als 'Overall Leren' – waarbij lessen via videosamenwerking en geïntegreerde AV-technologie naadloos in verschillende omgevingen kunnen worden gegeven en gevolgd.



# Het moderne onderwijs kent verschillende vormen

Uit het onderzoek van Logitech en AVIXA komt naar voren dat instellingen steeds vaker meerdere onderwijsvormen gelijktijdig ondersteunen.



## ALLEMAAL SAMEN

De docent en studenten bevinden zich in hetzelfde klaslokaal.



## ALLEMAAL APART

Lessen vinden volledig online plaats.



## INTERN EN EXTERN

Hybride onderwijs verbindt deelnemers op locatie en op afstand.



## OVERLOOP

Grote klassen strekken zich uit over meerdere verbonden ruimtes.



## VOORBEREIDEN

Docenten bereiden digitale inhoud voor de les voor.



## INHALEN

Studenten bekijken opgenomen lessen.



## OPNEMEN

Onafhankelijke bestudering.



## ONDERDOMPELEN

Op simulaties gebaseerde of XR-leeromgevingen.

Voor deze vormen van onderwijs is AV-technologie nodig die onderricht duidelijk vastlegt, die de samenwerking ondersteunt en die naadloos in leeromgevingen kan worden geïntegreerd.

# Klassen en vergaderruimtes blijven de hoogste investeringsprioriteit

Van de instellingen met investeringsplannen voor het komende jaar:



investeert in klaslokalen

82%



investeert in vergaderruimtes

80%

Deze ruimtes staan centraal bij onderwijs en samenwerking. Ze moeten duidelijke communicatie, flexibele deelname en consistente toegang tot digitale tools mogelijk maken.

Oplossingen zoals de **Logitech Rally-reeks** en de **Rally Camera Streamline Kit** helpen instellingen om klaslokalen van verschillende groottes uit te rusten met betrouwbare mogelijkheden voor contentvastlegging en videocommunicatie.

## OPLOSSING IN DE SPOTLIGHTS



### RALLY-REEKS VAN LOGITECH

- Flexibele videosamenwerkingsystemen voor klaslokalen van verschillende groottes.



### LOGITECH RALLY CAMERA STREAMLINE KIT

- Een vereenvoudigde implementatieoplossing voor betrouwbare video-opnamen om een boeiende hyflex-leerervaring te bieden.

# Samenwerking stimuleert investeringen in technologie

Instellingen investeren het meest in samenwerkingstools en de ondersteunende hardware.

Belangrijkste investeringsgebieden:



**SAMENWERKINGSTOOLS**



**SPEAKERS**



**VIDEOVERGADERHARDWARE**



**WEBCAMS**



**STANDALONE MICROFOONS**

Deze technologieën helpen docenten om studenten bij de les te betrekken, hybride leren te ondersteunen en flexibele samenwerking in verschillende omgevingen mogelijk te maken.

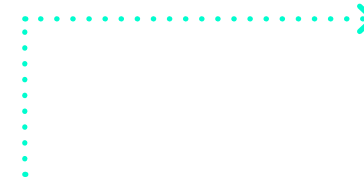
Oplossingen zoals de **Logitech Mevo Wireless Camera** en de **Logitech Brio 4K Webcam** ondersteunen samenwerking op zowel klassikaal als individueel niveau, waardoor docenten content kunnen vastleggen en duidelijk kunnen communiceren.

## OPLOSSING IN DE SPOTLIGHTS



### DRAADLOZE LOGITECH MEVO-CAMERA

- Flexibele video-opnameoplossing voor dynamische klaslokalen en hybride leeromgevingen.



### LOGITECH BRIO -WEBCAM

- Hoogwaardige webcams voor heldere videosamenwerking en duidelijk onderricht.

# Studenten verwachten dat hybride leren naadloos werkt

Hybride leren speelt een belangrijke rol bij de verwachtingen van studenten.



**51% VAN DE STUDENTEN**

laat de mogelijkheid van hybride lessen meewegen bij de keuze voor een instelling

Faculteiten noemden hardware en videokwaliteit als knelpunten. Studenten noemden connectiviteits- en toegangsproblemen. Deze hobbels maken het lastig om naadloos hybride leren aan te bieden.

Voor betrouwbare hybride klaslokalen zijn heldere audio, een intelligente camerakadering en een naadloze integratie nodig.

Oplossingen zoals de **Rally Board 65**, de **Reach-contentcamera** en de **Scribe-whiteboardcamera** maken hybride deelname en zichtbaarheid gemakkelijker.

## OPLOSSING IN DE SPOTLIGHTS

### LOGITECH RALLY BOARD 65

- Alles-in-één-samenwerkingsdisplay met video-, whiteboarding- en aanraakfuncties.



### LOGITECH REACH ADJUSTABLE CONTENT CAMERA

- Flexibele contentcamera voor dynamische lessen.

### LOGITECH SCRIBE -WHITEBOARDCAMERA

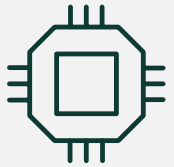
- Door AI aangestuurde whiteboardcamera voor het delen van analoge inhoud.



# Technologische complexiteit belast IT-teams

Docenten en studenten ondervinden vaak technologische problemen die het onderwijs verstoren.

## KNELPUNTEN VOOR DOCENTEN



**77%**

HARDWARESTORINGEN



**66%**

VIDEOPROBLEMEN



**66%**

PROBLEMEN MET  
SOFTWARETOEGANG

## KNELPUNTEN VOOR STUDENTEN



**66%**

INLOGPROBLEMEN



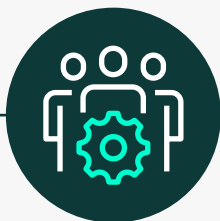
**61%**

CONNECTIVITEITSONDERBREKINGEN



**52%**

SOFTWARETOEGANGSPROBLEMEN



IT-teams staan voor extra uitdagingen:



**BEPERKT PERSONEEL**



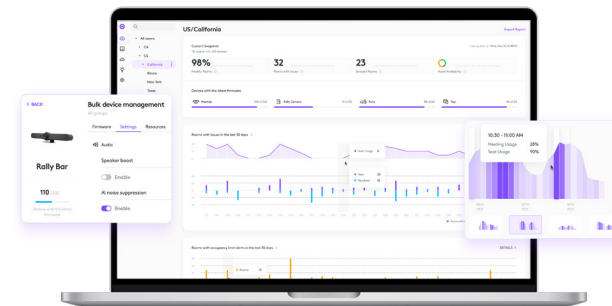
**BEPERKTE FINANCIËLE MIDDELEN**



**INTEROPERABILITEITSPROBLEMEN**

Centrale beheertools verminderen de complexiteit en maken het werk efficiënter.

## OPLOSSING IN DE SPOTLIGHTS



### LOGITECH SYNC

- Beheersoftware voor apparaten en ruimtes ter ondersteuning van hybride klaslokalen.



### LOGITECH SPOT

- Detectieapparaat om het IT-overzicht en de apparaatprestaties te vereenvoudigen.

# Slimmere investeringen leveren langetermijnwaarde op

Instellingen passen aan wat ze al hebben voordat ze in nieuwe technologie investeren.



**65%**

zegt dat verouderde apparatuur invloed heeft op technologie-uitgaven



**64%**

zegt dat de doelen van de instelling bepalend zijn voor technologiebeslissingen

Het alleen maar vervangen van apparatuur lost de uitdagingen op de lange termijn niet op. Met geïntegreerde AV-ecosystemen kunnen instellingen gebruiksgemak bieden, in de huidige behoeften voorzien en langdurige groei ondersteunen.

# Creëer voor de hele instelling een naadloos technologie-ecosysteem

Geïntegreerde systemen ondersteunen hybride leren, opnames van colleges en samenwerking.



Betrouwbare technologie draagt bij aan de duurzaamheid en het langetermijnsucces van instellingen.



Instellingen die nu strategische investeringen doen, creëren flexibele leeromgevingen die berekend zijn op veranderende onderwijsmethoden.

“

De beste AV-technologie is een onzichtbare partner in het onderwijs, die verbinding versterkt zonder de focus te worden."

**DR. LANCE FORD**

SALES STRATEGY LEAD | EDUCATION

**zoom**

Lees het volledige rapport [hier](#).

Logitech-oplossingen verkennen  
[Logitech.com/education](https://www.logitech.com/education)

**logitech**® for education

© 2026 Logitech. Logitech, Logi en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Logitech Europe S.A. of zijn dochterondernemingen in de VS en/of andere landen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. Logitech aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in deze publicatie. Product-, prijs- en functie-informatie is onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.

