

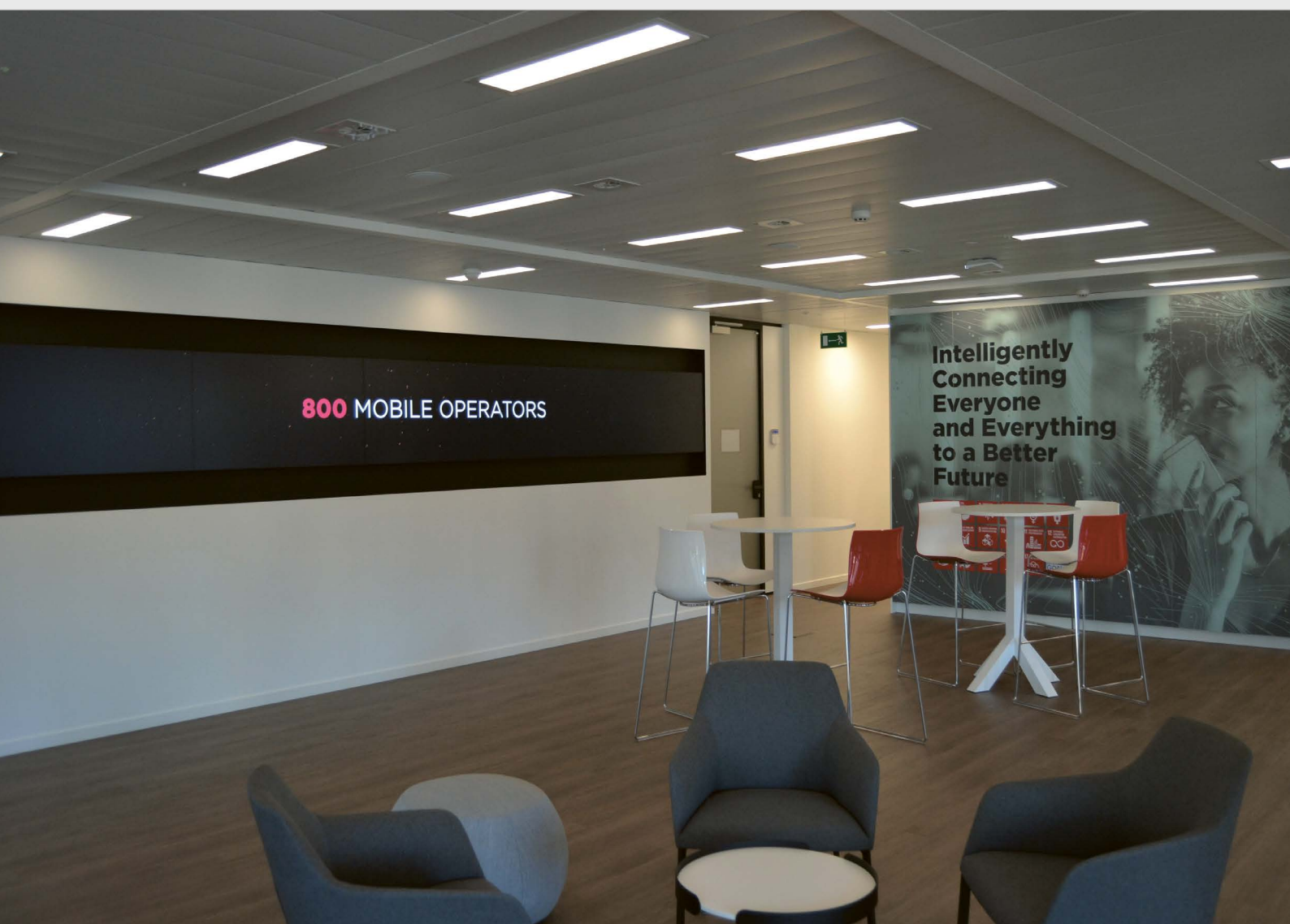


# PLAY

AUDIO-VISUAL FULL SERVICE

Jaargang 2019

Producten & nieuws voor de professionele gebruiker



ONTDEK ONZE WEBSITE - [WWW.PLAYBIZ.BE](http://WWW.PLAYBIZ.BE)

**PA systeem  
sporthal Beveren**  
Blz. 5

**Nieuw: ClickShare  
CSE-200+**  
Blz. 9

**Waarom Digital  
Signage?**  
Blz. 11

# Woord vooraf

Beste lezer,

In de vorige editie werden onze plannen voor het **Play AV Experience Center** reeds uitvoerig gecommuniceerd. Inmiddels mogen we met trots en fierheid meegeven dat de eerste fase is afgerond en fase 2 in de startblokken staat. Het ICE concept met ‘Inspiration, Concept en Experience’ blijven we hanteren. Naast alle apparatuur in onze vergaderzalen met o.a. Bose Edgemax, Clevertouch, Samsung Flip, Evoko Liso Room Manager zullen we nog meer **state of the art technologie** integreren. **Wij stellen ons Experience Center graag beschikbaar voor alle elektro installateurs om hun klanten ook te laten kennismaken met de nieuwste technologieën. Contacteer ons voor een afspraak.**

Verder zullen we onze communicatie naar jullie uitbreiden en een **nieuw magazine** ontwikkelen met meer boeiende artikels over onze werking en samenwerkingsverhalen met allerlei professionals uit de sector. Bovenal blijven we natuurlijk de nieuwe producten communiceren aan interessante prijzen.

Ook dit jaar trokken we opnieuw naar **Integrated Systems Europe (ISE)** in Amsterdam. Maar liefst 1.301 standhouders, 81.268 bezoekers en de nieuwste trends in audio, video & connectiviteit. De LED technologie was wederom talrijk aanwezig en ook dit jaar domineerde het **‘AV over IP’** verhaal. Opnieuw een bevestiging voor ons dat ICT in de audiovisuele sector onmisbaar wordt.

Dirk Verhellen - CEO

## Studiedienst : Expertise & Kennis

Play AV ondersteunt vele klanten uit diverse sectoren (theater, overheid, onderwijs, retail, corporate, installatieprofessionals, entertainment,...) in hun zoektocht naar het geschikte professioneel audiovisueel materiaal voor kleine en grote projecten of aanbestedingen.

Onze studiedienst met hoogopgeleide ingenieurs is uniek in de sector. Zij bereiden uw projecten en installaties tot in de puntjes voor en werken ze verder uit, aangepast naar ieders budget.

**Samen met de klant en alle betrokken partijen werkt de studiedienst de beste oplossing uit met het audiovisueel materiaal volgens het gewenste budget.**

Referenties: ACV, Topsportal Beveren, GSMA, Belfius, IPC, TomTom, ULB, Deloitte, KPMG, Agoria,..

Doeltreffende en efficiënte oplossingen op maat, dat is de kracht van de studiedienst bij Play AV.

Neem gerust gerust contact op voor een eerste kennismaking.

[www.playbiz.be](http://www.playbiz.be) // 09 381 86 40



## After-sales Service

**Interventies  
Herstellingen  
Informatie & advies**

Om alle **ondersteuningsaanvragen** na verkoop gestructureerd te stroomlijnen en de klant beter van dienst te zijn, maken wij gebruik van een **‘support ticketsysteem’**.

Dit online platform kan de klant raadplegen op **[www.playav.supportsystem.com](http://www.playav.supportsystem.com)**.

Aan elke ondersteuningsaanvraag wordt een uniek ticketnummer toegekend dat u kan gebruiken om de voortgang en antwoorden online bij te houden. Ter referentie bieden wij complete archieven en een overzicht van alle ondersteuningsverzoeken.

 **Uw project in ons magazine?**  
Stuur een e-mail naar [info@playbiz.be](mailto:info@playbiz.be)

## PLAY AV SOLUTIONS



**Nieuwe EdgeMax™**  
plafond luidsprekers met PhaseGuide® technologie

De nieuwe EdgeMax™ in-ceiling premium luidsprekers doen qua dekkingpatroon niet onder voor grotere opbouw-luidsprekers en ogen aantrekkelijker doordat ze in het plafond zijn ingebouwd. EdgeMax luidsprekers vormen een geheel nieuwe productcategorie en bieden kamervullende dekking en beter geluid dan conventionele plafondluidsprekers dankzij Bose PhaseGuide®-technologie.

Neem voor meer informatie contact op met: [pro\\_be@bose.com](mailto:pro_be@bose.com) of bezoek onze website: <https://pro.bose.com>



Surf naar [www.playbiz.be](http://www.playbiz.be) en vraag uw korting/demo/offerte aan voor professionals

## NIEUW ! Sennheiser presenteert XSW Digital Serie



XS Wireless Digital is het nieuwe draadloze **‘plug & play’** instapmodel van Sennheiser waarmee het zich richt op sprekers, muzikanten en vloggers die zelfstandig hun audio willen besturen. De XSW-D bestaat uit lichte, compacte plug-on zender en ontvanger met zowel CLR, jack (6.3mm) of mini jack (3.5mm) connecties. Kortom, een plug voor iedere toepassing !

Het XSW-D systeem werkt op de 2.4 GHz frequentieband dus er zijn geen vergunningen nodig.

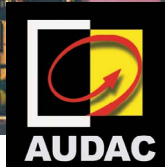
XSW-D is ontwikkeld met het oog op gebruiksgemak en kan worden gezien als een draadloze “kabelvervanging”. Het beschikt over een interface met één knop en een statusindicator om stroom- en koppeltaken aan te kunnen. Dankzij de automatische frequentie- en interferentiebeheertechnologie van Sennheiser kunnen er tot 5 systemen tegelijkertijd worden bediend.



- Geen kabels meer
- Slechts één button
- Volledig automatisch en digitaal.



## Hemels geluid moeiteloze installatie



Onze CENA, CIRA & CALI plafondluidsprekers zijn uitgerust met een naadloos grilldesign in combinatie met een uitzonderlijk installatiegemak.

Combineer bijvoorbeeld de CENA506 met een COM104 in de CANTO5.4 set solution voor een kostefficiënte oplossing in tal van toepassingen.

Ontdek al onze innovatieve producten  
[audac.eu](http://audac.eu)

### COMPACTE PA BACKGROUND SET: 4x CENA 506 + COM104

## AUDAC CANTO5.4

**Adviesprijs: € 264,50 \***

Deze audio set bestaat uit de CENA506 plafondluidsprekers met volledig bereik en grilloos ontwerp. Ze bieden een helder en verstaanbaar geluid, geschikt voor veelzijdige 100V achtergrondmuziek en aankondigingssystemen. Aangedreven door een COM104 versterker wordt een grote flexibiliteit geboden voor het aansluiten van bronnen en microfoons. Het oppervlaktebereik van dit systeem is +- 60m².

- Gebruiksvriendelijk
- Veelzijdige oplossing
- Randloos ontwerp
- Kostenefficiënt
- Flexibele aansluiting



### ASG P2R-2R

**Adviesprijs: € 12,78 \***

Frontpaneel voorzien van een twee RCA F aansluiting, verbonden met een 20 cm kabel en dito vrouwelijke aansluitingsfiches. Ook verkrijgbaar in USB-USB, HDMI F-HDMI F, RCA M - RCA F...



\*Alle vermelde prijzen zijn exclusief BTW

## TOPSPORTHAL BEVEREN - AUDAC PA SYSTEEM

### Samenwerking PLAY AV - ENGIE FABRICOM

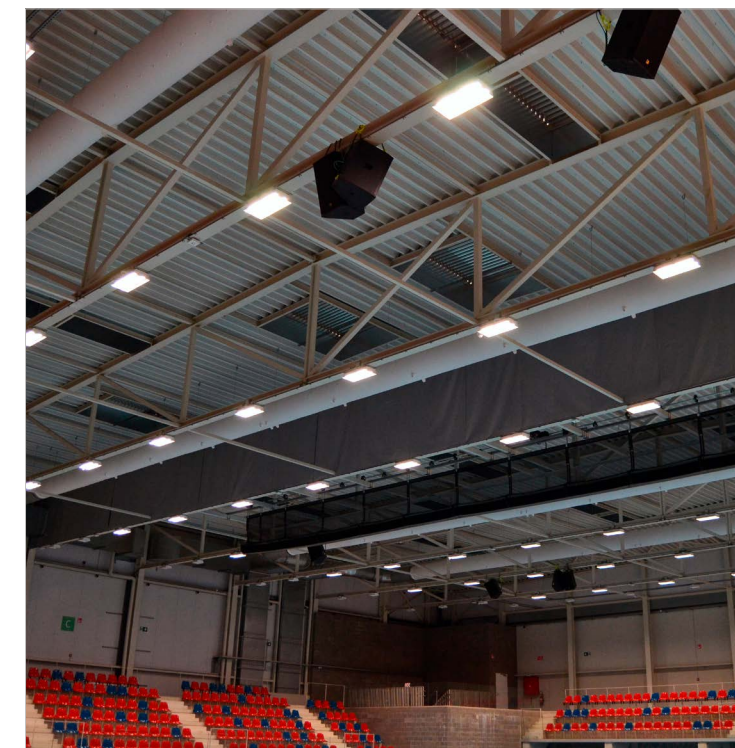
In Beveren is een volledig nieuwe topsporthal geopend, de nieuwe thuisbasis is van de vrouwenvolleybalclub Asterix AVO. De nieuwe zaal bevat 1.500 zitplaatsen, hetgeen noodzakelijk is voor de strikte Europese volleybalrichtlijnen. Asterix AVO is een Belgische volleybalvereniging voor vrouwen die in de eerste divisie van België speelt. Ze hebben de Belgische beker al vijftien keer gewonnen en twaalf keer kampioen in de eredivisie. Vorig seizoen eindigde het team als eerste en dat gaf hen het recht op een Europees ticket.

In de toekomst zullen de Yellow Tigers, het Belgische nationale volleybalteam, ook hun thuiswedstrijden spelen in deze sporthal. Naast volleybal zullen vele andere sportclubs in de regio de infrastructuur gebruiken voor badminton, zaalvoetbal en andere indoor sporten. Maar ook gedurende de dag zal het nieuwe complex volledig worden benut. Scholen in de omgeving zijn van harte welkom om sportlessen te organiseren tijdens de schooluren.



Om te voldoen aan één van de vele strikte regels voor Europese wedstrijden, opgelegd door de European Volleyball Association, werd een compleet PA-systeem geïnstalleerd. In samenwerking met **Engie Fabricom** werd een volledige **AUDAC**-installatie te installeren in de nieuwe sporthal. De klant had een heldere visie: beschikken over een geluidinstallatie die luid genoeg kan gaan en zo gespreid is dat het vanuit elke positie in de sporthal duidelijk en verstaanbaar is.

“Het geluid is dag en nacht verschil met de oude sporthal. Tot op de luidste stand is het geluid glashelder. Het is ook enorm handig dat we de muziek kunnen sturen vanuit een centraal bedieningspaneel in de sporthal.” Thomas de Vetter, diensthoofd sport (Beveren)



Overzicht van de gebruikte Audac producten:

- 2 x SMQ750 – WaveDynamics™ quad-channel power amplifier 4 x 750W
- 14 x PX115MK2 – High-power speaker 15"
- 1 x DW5066 – Digital all-in-one wall panel
- 12 x MBK115 – Mounting bracket for PX115 speaker
- 1 x XMP44 - SourceCon™ professional modular audio system
- 1 x FMP40 – SourceCon™ voice file media player module
- 1 x MMP40 – SourceCon™ media player & recorder module
- 1 x WB50 – Wall box for DW5065/WP523/MWX65

**Uw project in de kijker?**  
Mail naar [info@playbiz.be](mailto:info@playbiz.be)

SONY

# A brighter future: Sony's Laserprojectie

## P-serie en F-serie Laserprojectoren

- Spectaculaire beeldkwaliteit met WUXGA resolutie\*
- Krachtige Z-Phosphor laser lichtbron en geavanceerde BrightEra 3LCD projectie motor (4200 - 12000 lumen)
- Betrouwbare, duurzame lichtbron (tot 20,000 uur onderhoudsvrij)
- Nieuw automatisch filterreinigingssysteem vermindert het routine onderhoud
- HDBaseT connectiviteit zorgt voor eenvoudige en betrouwbare bekabeling
- Stijlvol ontwerp met lage ventilatorruis

## Sony's laserprojectoren zijn essentieel als je zoekt naar:

- Spectaculaire beeldkwaliteit
- Energie efficiëntie
- Verbeterde connectiviteit
- Vrijwel onderhoudsvrij
- Flexibele installatie



VPL-FHZ120

VPL-PHZ10

VPL-FHZ66

| Model      | Type                  | Laser / lamp | Lumens | Resolutie | Gewicht | Wireless / Network | Contrast    |
|------------|-----------------------|--------------|--------|-----------|---------|--------------------|-------------|
| VPL-PHZ10  | Installatie Projector | Laser        | 5,000  | WUXGA     | 8 kg    | Optioneel/Ja       | 500,000: 1  |
| VPL-PWZ10  | Installatie Projector | Laser        | 5,000  | WXGA      | 8 kg    | Optioneel/Ja       | 500,000: 1  |
| VPL-FHZ58  | Installatie Projector | Laser        | 4,200  | WUXGA     | 16 kg   | Nee/Ja             | 500,000: 1  |
| VPL-FHZ61  | Installatie Projector | Laser        | 5,100  | WUXGA     | 16 kg   | Nee/Ja             | 500,000: 1  |
| VPL-FHZ66  | Installatie Projector | Laser        | 6,100  | WUXGA     | 16 kg   | Nee/Ja             | 500,000: 1  |
| VPL-FHZ90  | Installatie Projector | Laser        | 9,000  | WUXGA     | 26 kg   | Nee/Ja             | Infinity: 1 |
| VPL-FHZ120 | Installatie Projector | Laser        | 12,000 | WUXGA     | 26 kg   | Nee/Ja             | Infinity: 1 |

\*Excl. VPL-PWZ10

Voor de volledige productspecificaties en eigenschappen, bezoek [pro.sony/laser](http://pro.sony/laser)

## EVOKO Liso Room Management

Adviesprijs: € 1280,00 \*

In veel bedrijven is het vaak een hele opgave om vergaderruimtes te reserveren. Veelzijdige problemen zoals dubbele boekingen en onoverzichtelijke agenda's voor afspraken komen dan ook vaak voor.

Hiervoor bood de Evoko Room Manager al de oplossing, maar nu is er de opvolger: **Evoko Liso**

- Nog eenvoudiger vergaderruimtes reserveren
- Nooit meer dubbel geboekte ruimtes
- Duidelijke interface, helder scherm
- Eenvoudig te integreren in het bestaande netwerk
- Met ingebouwde nabijheidssensor
- Analyseert en optimaliseert uw vergaderpatroon
- Compatibel met alle bekende digitale kalenders



Surf naar [www.playbiz.be](http://www.playbiz.be) en vraag uw demo aan of een vrijblijvende offerte



### Digitale kiosk voor effectieve indoor communicatie

LG's nieuwe display op voet, 49KE5E, levert reclame en informatie in iedere indoor ruimte, met een geavanceerd design en 24/7 flexibele bediening. Met een geborsteld aluminium omkadering en een robuust glazen oppervlak is het toestel bestand tegen schokken van buitenaf. Deze display straalt exclusiviteit uit en past goed in iedere omgeving.

- Belangrijkste kenmerken
- Brightness (Typ.): 450 cd/m² (w/o Protection Glass)
  - Bezel: 55.3 mm (T/R/L), 623.9 mm (B) Portrait Kiosk Scene
  - Glass: 4T, Tempered Glass
  - Interface: HDMI / DVI-D / USB 2.0 (2) / RJ45 (LAN) / Audio / IR / RS232C (SVC Only)
- Beschikbaar formaat: 49"



SONY

## EPSON EB L610U

Adviesprijs: € 3240,00 \*

**Flexibel basismodel laserprojector met 6.000 lumen en WUXGA- resolutie, de ideale vervanging van een bestaande projector die met een lamp werkt.**

De EB-610U is een basismodel laserprojector, de ideale vervanging van een projector die met een lamp werkt en die in vergaderruimten en onderwijsinstellingen wordt gebruikt.

De projector biedt een helderheid van 6.000 lumen en Full HD WUXGA-resolutie en beschikt over een hele reeks functies, waaronder HDBase-T en HDMI-aansluitingsmogelijkheden, screen mirroring en lens shift.



**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

### KEY FEATURES

- Vlijmscherpe beelden en heldere kleuren in **WUXGA Full HD resolutie**
- Handige aansluitingsmogelijkheden
- "Fit and Forget" betrouwbaarheid met een **minimum aan onderhoud**, garantie tot 5 jaar of 20.000 lampuren
- **Gemakkelijke installatie** dankzij lens shift-functie en kleinere en lichtere behuizing



logitech

**VIDEO MEETINGS  
JUST GOT  
A LOT BETTER.**

Finally, smart video conferencing for your collaborative teams.



MeetUp



Brio



Rally

Learn more: [www.logitech.com/vc](http://www.logitech.com/vc)

onze partners:

**logitech**

Orchestrating a brighter world **NEC**

## Nieuw ! ClickShare CSE-200+

Adviesprijs: € 2250,00 \*

**De CSE-200+ biedt interactieve samenwerkingservaringen voor middelgrote vergaderruimten. Met deze technologie kunnen twee personen tegelijk content delen. Sluit de ClickShare Button gewoon aan op de laptop en geef met één klik de inhoud weer op het grote scherm van de vergaderruimte. De ClickShare-app biedt bovenal nog extra functies om samen te werken met laptops of mobiele apparaten.**

Aangezien de CSE-200+ ontworpen is voor implementatie in bedrijven, biedt het dan ook uitgebreide beveiligingsfuncties, een volledige naadloze netwerkintegratie en de gemoedsrust van centraal beheer.

### KEY FEATURES

- Tot 2 gebruikers op het scherm
- Delen vanaf laptop, tablet of smartphone
- Verbeterde beveiligingsfuncties
- Ondersteuning voor aantekeningen, blackboarding en TouchBack op 4K-beeldscherm
- Centraal beheer
- Geleverd met twee buttons



Oplossing voor draadloze samenwerking om creatieve content te delen

# ClickShare

**Collaborate creatively,  
brainstorm better**

Boost your creative meetings, brainstorming and discussions with ClickShare CSE-200+. An interactive experience for medium-sized meeting rooms, designed for richer collaboration. Or use the ClickShare Button in addition for enriched sharing. Decide how you want to collaborate, ideate, discuss, annotate. A perfect match for enterprise rollouts, the CSE-200+ brings enhanced security features, seamless network integration, central management with ease.



ClickShare CSE-200+

[www.barco.com/clickshare](http://www.barco.com/clickshare)

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

**BARCO**

**CRESTRON**

**BARCO**

Gold partner

## SoundField 3" Full-Range Pendant Speaker

**Adviesprijs: € 380,00 \***

- De Extron hangluidsprekers zijn ontworpen voor geluidsversterking van spraak en muziek en open plafonds en gemengde plafondruimtes.
- Ze zijn ontworpen om op te gaan in de gewone hangende verlichtingsarmaturen
- Frequentiebereik 110 Hz tot 20 kHz
- Modern, esthetisch design
- Inclusief 6,1 m PendantConnect kabel per paar
- Afneembaar rooster
- 3" Beschikbaar in zwart en wit



# Extron



**Extron introduceert het meest intelligente draadloos en bekabelde samenwerkingssysteem tot nu toe!**

De nieuwe Extron **ShareLink Pro 1000** is onze volgende generatie draadloos en bekabeld samenwerkingssysteem. Met dit systeem is het voor een ieder mogelijk om content zowel draadloos als bekabeld te delen vanaf hun computer, tablet of smartphone en hierdoor snel en gemakkelijk samen te kunnen werken. ShareLink Pro 1000 beschikt over streaming technologie en kan tot 4 bronnen, inclusief een via HDMI aangesloten bron, tegelijkertijd weergeven. Voor het ondersteunen van een grote variëteit aan werkomgevingen biedt ShareLink Pro verschillende samenwerking en moderator modi voor open, gesloten en/of gecontroleerde werkomgevingen. Wanneer gebruikt in combinatie met Extron GVE – GlobalViewer Enterprise software, kunnen meerdere units beheerd worden, bijvoorbeeld in een onderneming of op een campus. ShareLink Pro's professionele functies zorgen voor een gemakkelijke integratie van audiovisuele en mobiele apparaten binnen een vergadering, Huddle, en presentatieruimte.

## Extron

## Digital Signage trekt klanten aan

In de snelle winkelomgeving van vandaag kan het moeilijk zijn voor retailers om contact te maken met hun klanten die hun hoofd begraven in hun telefoons. Mobiele marketeers worden ook steeds slimmer om klanten direct aan te spreken. Om nog maar te zwijgen van alle outdoor-reclameborden en -displays die strijden om aandacht van de gebruiker. Retailers kunnen echter de overhand krijgen door digitale signage te gebruiken om klanten aan te trekken, met name digitale signage ingezet in de winkelvitruine.

### Waarom Digital Signage?

Wanneer veel gebruikers denken aan digitale signage, kunnen ze zich een beeld voorstellen van een standaard LCD-scherm om een paar advertenties op te zetten. Digitale signage omvat echter veel verschillende selecties, inclusief het gebruik van digitale signage in winkels. Er is een gevarieerde selectie van opties beschikbaar die zoveel meer doen dan traditionele statische borden.

Digitale schermen kunnen de aandacht van klanten gemakkelijker vastleggen, zelfs in direct zonlicht, en eenvoudig, efficiënt contentbeheer betekent dat winkeliers hun beeldschermen up-to-date en in het oog kunnen houden. Met digitale signage kan je klanten bereiken voordat ze zelfs maar een voet in je winkel hebben gezet.

### Een slimme oplossing met een slim design

Een ideale oplossing voor digitale signage in winkelveuven is de OMN serie van Samsung, dewelke een slank ontwerp heeft met efficiënte werking en daarbovenop een heldere beeldkwaliteit biedt. De OMN-serie biedt levendige en heldere inhoud met uitstekend zicht, zelfs in direct zonlicht door een helderheid van 4.000 nit en een hoge contrastverhouding van 5.000: 1

- 54,5 mm diepte, dunner dan andere producten.
- Lager stroomverbruik dan het vorige model in de serie.
- Geleverd met embedded media player MagicINFO S6, powered door Tizen 4.0 voor betere operationele efficiëntie.

Voor meer informatie: [samsung.com/displaysolutions](http://samsung.com/displaysolutions)

# SAMSUNG

## Brilliance by design

**Trek ongezien helder de aandacht én overtuig binnenin**

Dagelijks lopen duizenden mensen voorbij jouw winkel. Blaas deze voorbijgangers in één oogwenk omver met de nieuwe Semi-outdoor OMN signage. Verleid toevallige passanten met een ongeziene helderheid aan de buitenzijde en overhaal hen in-store met het dubbelzijdige scherm.

Laat jezelf overtuigen op [displaysolutions.samsung.com](http://displaysolutions.samsung.com)

## Semi-outdoor signage



less than  
**26dB**  
in High Bright Mode

NEC P525UL

## The power of silence

High bright projection has never been this quiet!

With NEC's new P525 Laser Phosphor projectors, enjoy stunning, colour rich and detailed imagery whilst experiencing the minimum audio interruption and lowest maintenance levels. Focus on your goals in tranquility.

start here > [nec-display-solutions.com](http://nec-display-solutions.com)

Orchestrating a brighter world **NEC**

# YES. THE 1GB VS 10GB DEBATE IS OVER.

**3XP**

PIXEL PERFECT  
PROCESSING

**NIEUW DM NVX™ network AV. De enige 1Gb oplossing met Pixel Perfect Processing.** Nu worden onberispelijke videoprestaties gekoppeld aan perfecte foto's. Pixel Perfect Processing onthult de kleinste details in het dichtste beeld. De technologie is zo geavanceerd dat je het verschil niet kunt zien tussen DM NVX en directe bron. Dit alles over 1 Gb.

Maak uw netwerkfoto perfect met een gratis firmware-upgrade voor alle bestaande DM NVX-eenheden. En bekijk de gloednieuwe toevoegingen aan het DM NVX-assortiment: de nieuwe E30-encoder, D30-decoder en de 352-encoder / decoder met Dante®-audio-netwerk en AES67, allemaal met Pixel Perfect Processing.

Bezoek [Crestron.com/NVX](http://Crestron.com/NVX)

Any network, any ask, **DM NVX says yes.**

**CRESTRON**

All brand names, product names, and trademarks are the property of their respective owners. Crestron trademarks, registered trademarks, and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Crestron disclaims any proprietary interest in the marks and names of others. Crestron is not responsible for errors in typography or photography. ©2019 Crestron Electronics, Inc.

info@playbiz.be  
+32 (0) 9 381 86 40  
Venecoweg 2, 9810 Nazareth, Belgium  
[www.playbiz.be](http://www.playbiz.be)



**PLAY**  
AUDIO-VISUAL FULL SERVICE

to impress.