



VisualTech™

TRANSPARENT LED DISPLAYS & VISUAL SOLUTIONS

DISPLAYS.
ADVERTISING.
INNOVATION.

ZA
VIDLJIVIJI
SVET.

Staklo postaje digitalni medij.

Transparentni LED sistemi i projektna integracija za izloge, auto-salone, retaili, arhitekturu i savremene poslovne prostore.

VIŠE OD
DISPLEJA.
VIŠE
MOGUĆNOSTI.

BRANDOVI
KOJI
OSTAVLJAJU
UTISAK

TEHNOLOGIJA
U HARMONIJI
SA PROSTOROM

IDEJE
POSTAJU
VIDLJIVE



do **95%**
transparentnosti



0,8 mm
telo ekrana



3.840 Hz
refresh



1.200-5.000
nita kroz portfolio

KATALOG PROIZVODA 2026

Tehničke vrednosti zavise od izabranog modela, LED konfiguracije i dimenzije projekta.

INOVACIJE
KROZ TRANSPARENTNOST.

02 / KO SMO I ŠTA RADIMO

Više od LED ekrana.

HLN VisualTech™ nudi kompletna visual display rešenja za staklene površine i savremene komercijalne prostore. Ne prodajemo samo ekran — planiramo konfiguraciju, preporučujemo odgovarajuću tehnologiju i vodimo projekat od ideje do aktivnog sistema.



Konsultacije

Analiza prostora, cilja i uslova instalacije.



Projektovanje

Izbor serije, brightness-a, pitch-a i kontrolnog sistema.



Isporučka

Koordinacija proizvodnje, logistike i uvoza.



Montaža

Postavljanje, povezivanje, testiranje i puštanje u rad.



Podrška

Obuka korisnika, sadržaj i postprodajna podrška.

Šta isporučujemo



Transparent LED displeje



Media Glass rešenja



Kontrolne sisteme



Vizuelne simulacije



Projektne preporuke

Od ideje do aktivnog ekrana — jedan partner za celo rešenje.

INOVACIJE
KROZ TRANSPARENTNOST.



03 / KAKO TEHNOLOGIJA RADI

Kako transparentni LED funkcioniše

Transparentni LED sistem pretvara staklenu površinu u digitalni komunikacioni kanal, uz očuvanje otvorenosti prostora i pogleda kroz staklo.



01

Staklo

Postojeća ili projektovana staklena površina.



02

LED moduli

Tanki transparentni moduli formiraju digitalni prikaz.



03

Napajanje i kontrola

Elektronika upravlja prikazom i radom sistema.



04

Sadržaj

Video, animacije, akcije, informacije i branding.



05

Upravljanje

Ažuriranje sadržaja kroz player box i softver.



Transparentnost

Prostor ostaje vizuelno otvoren.



Vidljivost

Prikaz ostaje uočljiv i po danu.



Fleksibilnost

Različite serije za različite uslove.



Integracija

Tehnologija postaje deo arhitekture.

Konačna konfiguracija zavisi od dimenzija, količine dnevne svetlosti, udaljenosti gledanja i vrste stakla.

INOVACIJE
KROZ TRANSPARENTNOST.





VisualTech™

TRANSPARENT LED DISPLAYS & VISUAL SOLUTIONS

DISPLAYS.
ADVERTISING.
INNOVATION.

ZA
VIDLJIVIJI
SVET.

04 / PORTFOLIO REŠENJA

Jedan portfolio. Više scenarija primene.

IDEJE
POSTAJU
VIDLJIVE

Biramo seriju prema svetlini lokacije, udaljenosti gledanja, potrebnom nivou detalja i ulozi displeja u prostoru.



Crystal Core Standard

☀️ ≥1.200 nita

🏠 Za enterijere, tržne centre i kontrolisano osvetljenje.

📺 P3.75–P30



Daylight Pro

☀️ ≥2.500 nita

🚗 Za izloge, auto-salone i prostore sa mnogo dnevnog svetla.

📺 P6–P30



Holo Ultra

☀️ 3.000–5.000 nita

💎 Za premium lokacije i snažan vizuelni efekat.

📺 P3.91 / P6.25 / P10.4



Architectural Media Glass

⚙️ Projektna rešenja

🏢 Za integraciju u fasade, atrijume i velike staklene površine.

📺 Na upit

Kako izabrati

- ✓ Koliko ima dnevnog svetla
- ✓ Sa koje distance se gleda
- ✓ Koliko detalja je potrebno
- ✓ Da li ekran mora biti deo arhitekture

PRAVI DISPLEJ.
PRAVI PROSTOR.
VEĆI UTICAJ.

05 / CRYSTAL CORE STANDARD

Za enterijere i kontrolisano osvetljenje

Crystal Core Standard serija namenjena je prostorima u kojima je važna transparentnost, čist prikaz i premium vizuelni efekat bez potrebe za ekstremno visokom svetlinom.



Svetlina:
≥1.200 nita



Dostupni modeli:
P3.75-P30

PRIMENA



Butici i
luxury retail



Tržni centri



Recepcije i
showroom prostori



Unutrašnje
staklene pregrade

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	Karakter	Tipična primena
P3.75	Fini detalji	Manji premium formati
P5	Premium indoor	Izlozi iz blizine i enterijeri
P6	Balans detalja	Unutrašnji izlozi i showroom
P8	Šira komercijalna primena	Retail i centri
P10	Veće površine	Veće staklene zone

TRANSPARENTNOST.
ESTETIKA.
FUNKCIONALNOST.
U SVAKOM
PROSTORU.

PROSTORI
KOJI INSPIRU.



Za lokacije sa mnogo dnevnog svetla preporučuje se Daylight Pro serija.



06 / DAYLIGHT PRO

Naša preporuka za većinu izloga

Daylight Pro serija razvijena je za komercijalne lokacije sa izraženim dnevnim svetlom, gde je potrebno zadržati dobru vidljivost sadržaja uz očuvanu transparentnost stakla.



Svetlina:
≥2.500 nita



Dostupni modeli:
P6-P30

PRIMENE / GDE DAYLIGHT PRO NAJBOLJE FUNKCIONIŠE



Ulični izlozi



Auto-saloni



Apoteke i
retail lanci



Hoteli i restorani



Veće staklene
površine

PREPORUČENI MODELI



P6 PRO

Za finiji sadržaj
i bliže gledanje



P8 PRO

Najbolji balans
detalja, transparentnosti
i investicije



P10 PRO

Za veće površine
i dužu distancu
gledanja



Za većinu komercijalnih projekata **HLN VisualTech™** preporučuje **P8 PRO** ili **P10 PRO**, u zavisnosti od distance gledanja.

INOVACIJE
KROZ
TRANSPARENTNOST.



TRANSPARENT LED DISPLAYS & VISUAL SOLUTIONS

07 /
HOLO ULTRA

DISPLAYS.
ADVERTISING.
INNOVATION.

Maksimalan vizuelni efekat za premium lokacije

Holo Ultra serija namenjena je prostorima u kojima sadržaj mora da ostavi snažan utisak — od flagship izloga do reprezentativnih poslovnih i komercijalnih lokacija.



Holografski efekat

Naglašen premium wow faktor.



Black / White LED opcije

Izbor prema svetlini i željenom efektu.



Svetlije lokacije

Bolja čitljivost u zahtevnijim uslovima.



Isticanje brenda

Sadržaj privlači pažnju bez zatvaranja prostora.

Idealno za

- Flagship retail
- Luxury showroom
- Premium hospitality
- Reprezentativne poslovne lokacije



Svetlina:

3.000–5.000
nita



Modeli:

**P3.91 / P6.25 /
P10.4**

Holo Ultra je upgrade opcija kada standardna svetlina nije dovoljna ili kada je cilj maksimalni vizuelni utisak.

INOVACIJE
KROZ TRANSPARENTNOST.



Powered by **HLN SmartHealth™**



hlvisualtech.com



hlvisualtech@gmail.com

07



TRANSPARENT LED DISPLAYS & VISUAL SOLUTIONS

08 /
ARCHITECTURAL
MEDIA GLASS

ARHITEKTURA.
TEHNOLOGIJA.
EMOCIJA.
U JEDNOJ
RAVNI.

Kada ekran postane deo stakla

Architectural Media Glass namenjen je projektima u kojima vizuelna tehnologija treba da bude integrisana u samu arhitekturu objekta — od fasada i atrijuma do velikih reprezentativnih staklenih površina.

STAKLENE
POVRŠINE
NOVIH
MOGUĆNOSTI.



Projektna integracija

Rešenje se definiše prema objektu i konstrukciji.



Velike fasade

Pogodno za komercijalne i reprezentativne zgrade.



Premium vizuelni identitet

Sadržaj postaje deo arhitektonskog izraza.



Na upit

Svaki projekat zahteva posebnu tehničku procenu.

Tipične primene

- Poslovne zgrade
- Shopping centri
- Hoteli
- Veliki auto-saloni
- Ulazne zone i atrijumi

Finalna preporuka zavisi od dimenzija, nosive konstrukcije, vrste stakla, svetline okruženja i uloge ekrana u objektu.

09 / TEHNIČKI PREGLED MODELA

Brzi pregled standardnih modela

Tačna konfiguracija se potvrđuje projektno, ali sledeća tabela pomaže pri početnoj orijentaciji.

Model	Pixel pitch	Osvetljenje	Gustina piksela	Preporučena distanca	Tipična primena
P3.75	3,75 mm	1.200 nita	71.111 px/m ²	3–5 m	Vrlo fini detalji, manji premium formati
P5	5 mm	1.200 nita	40.000 px/m ²	4–6 m	Premium enterijeri i bliži pogled
P6	6 mm	1.200 / 2.500 nita	26.560 px/m ²	5–8 m	Premium izlozi i saloni
P8	8 mm	1.200 / 2.500 nita	15.375 px/m ²	6–10 m	Najšira komercijalna primena
P10	10 mm	1.200 / 2.500 nita	10.000 px/m ²	8–15 m	Veće površine i duža distanca
P15	15 mm	1.200 / 2.500 nita	4.444 px/m ²	12–20 m	Velike staklene površine
P20	20 mm	1.200 / 2.500 nita	2.500 px/m ²	15–30 m	Fasade i gledanje iz daljine
P30	30 mm	1.200 / 2.500 nita	1.111 px/m ²	20 m+	Najveće površine i maksimalna transparentnost



Za **Holo Ultra** i **Media Glass** rešenja preporuka se daje zasebno, prema tipu projekta.



TRANSPARENT LED DISPLAYS & VISUAL SOLUTIONS

DISPLAYS.
ADVERTISING.
INNOVATION.ZA
VIDLJIVIJ
SVET.

Izlog koji **prodaje** i kada je zatvoren

Transparentni LED displej omogućava da izlog postane dinamičan komunikacioni kanal, bez zatvaranja pogleda na proizvode, enterijer i brend iskustvo.

BRENDOVI
INSPIRIŠU.
TEHNOLOGIJA.
PREDSTAVLJA.
PRODAJU.

VIŠE
OD MODE.
STAV.

YOUR
STYLE
LIVES
ON

FASHION
LIVES
THROUGH
PEOPLE



ISTA
PRODAVNICA.
VEĆI
UTICAJ.



Promocije i akcije

Brza promena
kampanja bez
štampe.



Vidljivost proizvoda

Kupac i dalje vidi
robu iza stakla.



Dnevni i večernji efekat

Sadržaj privlači pažnju
tokom celog dana.



Brending

Izlog postaje snažan
deo identiteta
prodavnice.



Sezonske kampanje

Brzo prilagođavanje
poruka i vizuala.

Idealni modeli



P6 PRO

Za finiji sadržaj



P8 PRO

Najčešći izbor
za retail



P10 PRO

Za veće izloge
i dužu distancu

PRAVI MODEL. VEĆI EFEKAT. BOLJI REZULTATI.

Kako počinje projekat



Fotografija izloga

Dovoljna je jedna jasna
fotografija.



Dimenzije stakla

Unosite širinu i visinu
izloga.



Preporuka odgovarajuće serije

Naš tim predlaže optimalno
rešenje za vaš prostor.

BRZO. JEDNOSTAVNO. PROFESIONALNO.



Powered by **HLN SmartHealth™**



hlvisualtech.com



hlvisualtech@gmail.com

10