



XL-sarja 2024



Ohut, kevyt, kestävä ja aina sopiva

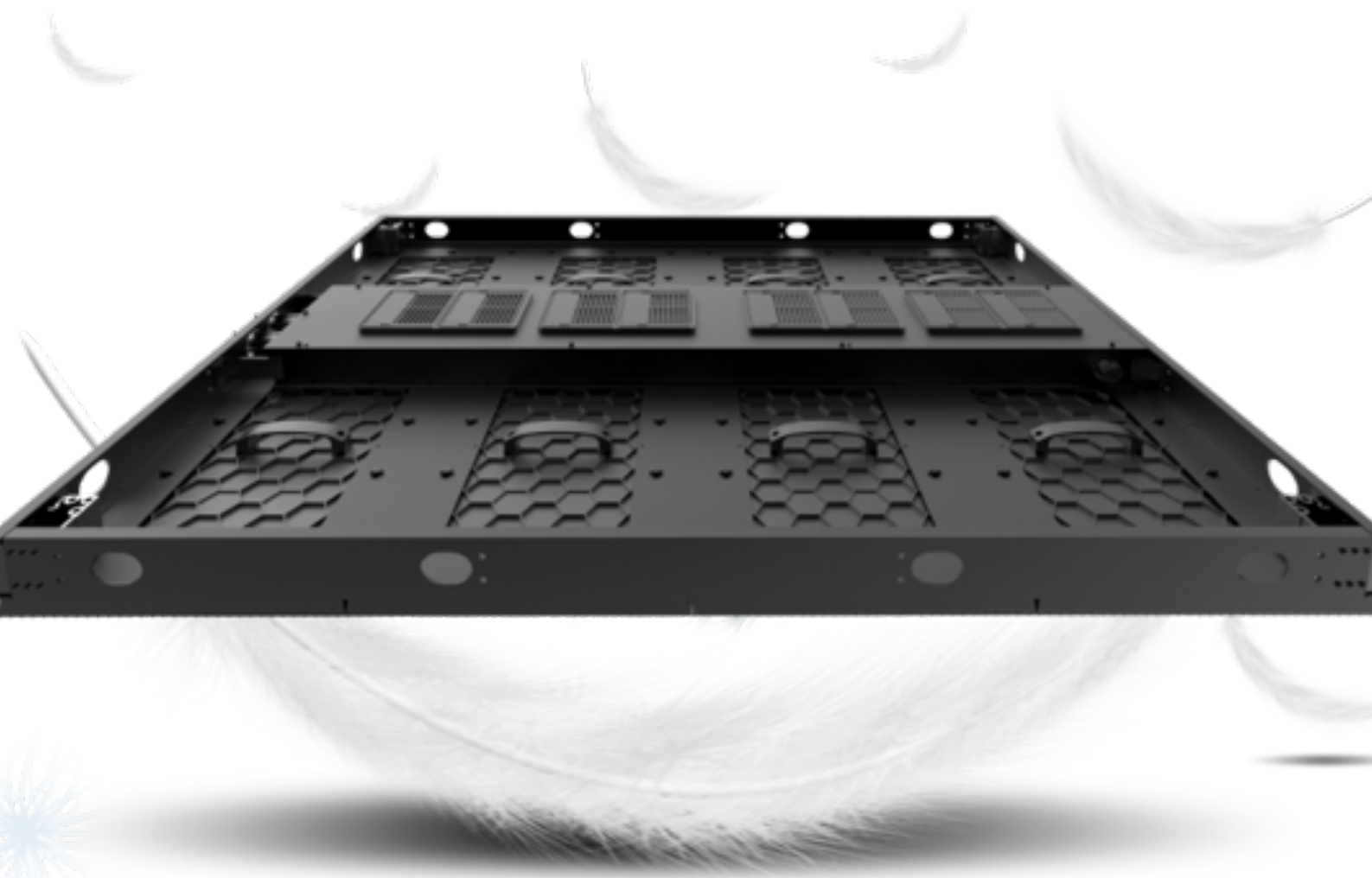


DiLED® XL-sarjan paneeli on suunniteltu tienvarsiin ja rakennuksien julkisivuihin joihin tarvitaan ohut, kestävä, kevyt ja XL-kokoinen LED-näyttö. Mallia on saatavana useana eri versiona.

1. tienvarsitauluksi
2. seinää vasten edestä huollettavana
3. seinää vasten takaa huollettavana
4. laitamainoskäyttöön
5. tapahtumakäyttöön

Paneelien koko, komponentit ja ominaisuudet kuten pikselitiheys ja kiinnittämiseen tarkoitetut varusteet räätälöidään kohteen vaatimuksien mukaan. Sarjaa on saatavana neljällä eri pikselitiheydellä.

1. P3.9
2. P6.67
3. P10
4. P16.6





Kestää Suomen olosuhteet kesät talvet 24/7

XL-sarjan säänkestävyyteen ja pitkän eliniän varmistamiseen on kiinnitetty paljon huomiota.

Kaapelireitit, ilmankierto, moduulien liittimet ja pikselien sekä piirikorttien suojauksien yksityiskohdat on suunniteltu ja valmistettu kestävämmän ankarimpia olosuhteita.

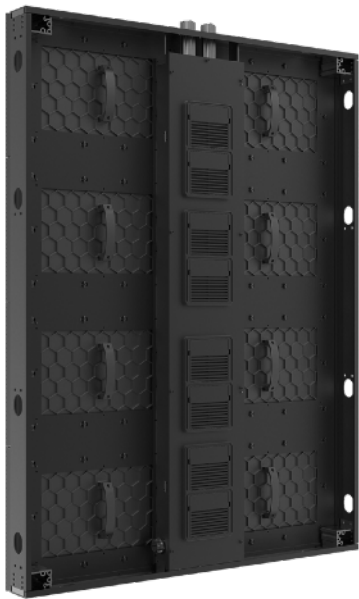
Huolellisesti valituilla korkealaatuisilla komponenteilla XL-sarja kestäää suomalaiset olosuhteet jopa 10 vuotta.



Paneelien eri versioita



1. Edestä ja takaa huollettava versio



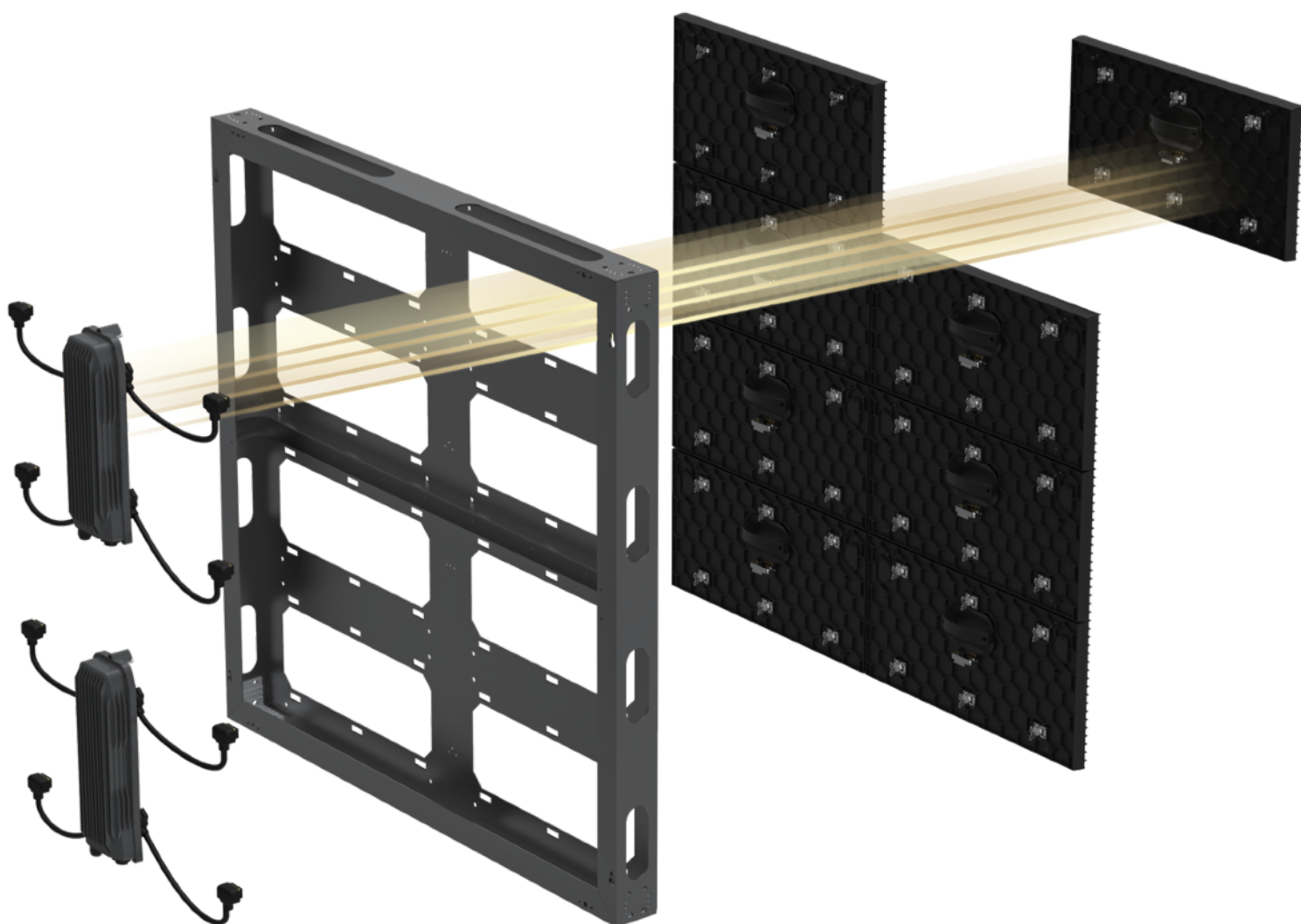
2. Takaa huollettava versio



3. Edestä huollettava versio

Modulaarinen P3.9 paneeli

XL-sarjan P3.9 version paneelin jokainen osa voidaan asentaa ja vaihtaa edestä- sekä takaapäin yksitellen.





Moduulia valmistetaan DIP ja SMD versioina kohteen sekä asiakkaan vaatimuksien mukaan

DIP

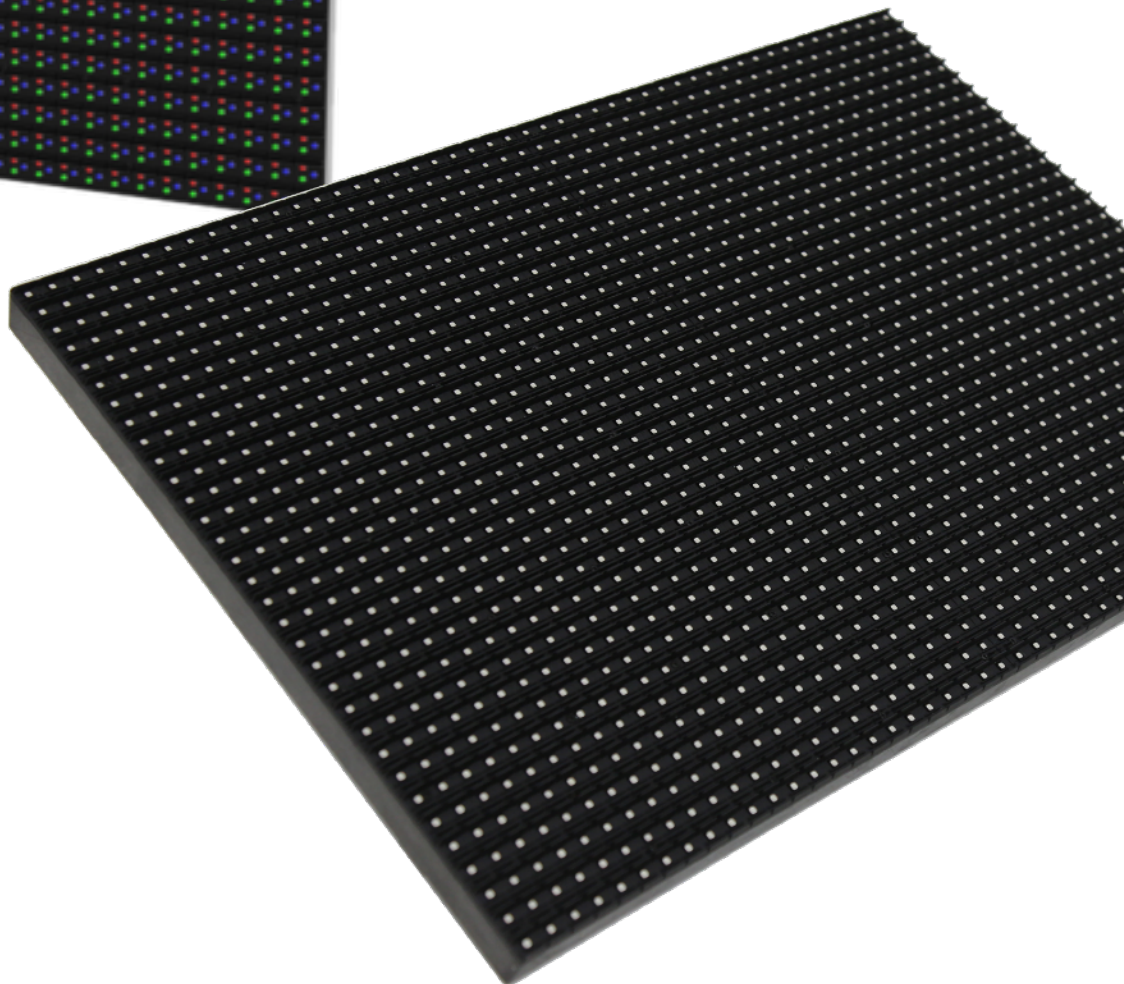
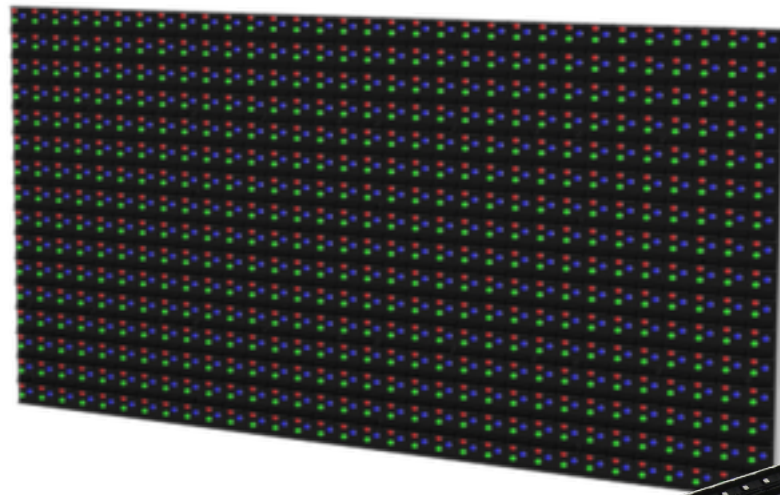
6000-10 000 NIT
Kapea ja suuntaava katselukulma
Kestävä ja pitkäikäinen
Energiehokas

DIP
P16.6

SMD

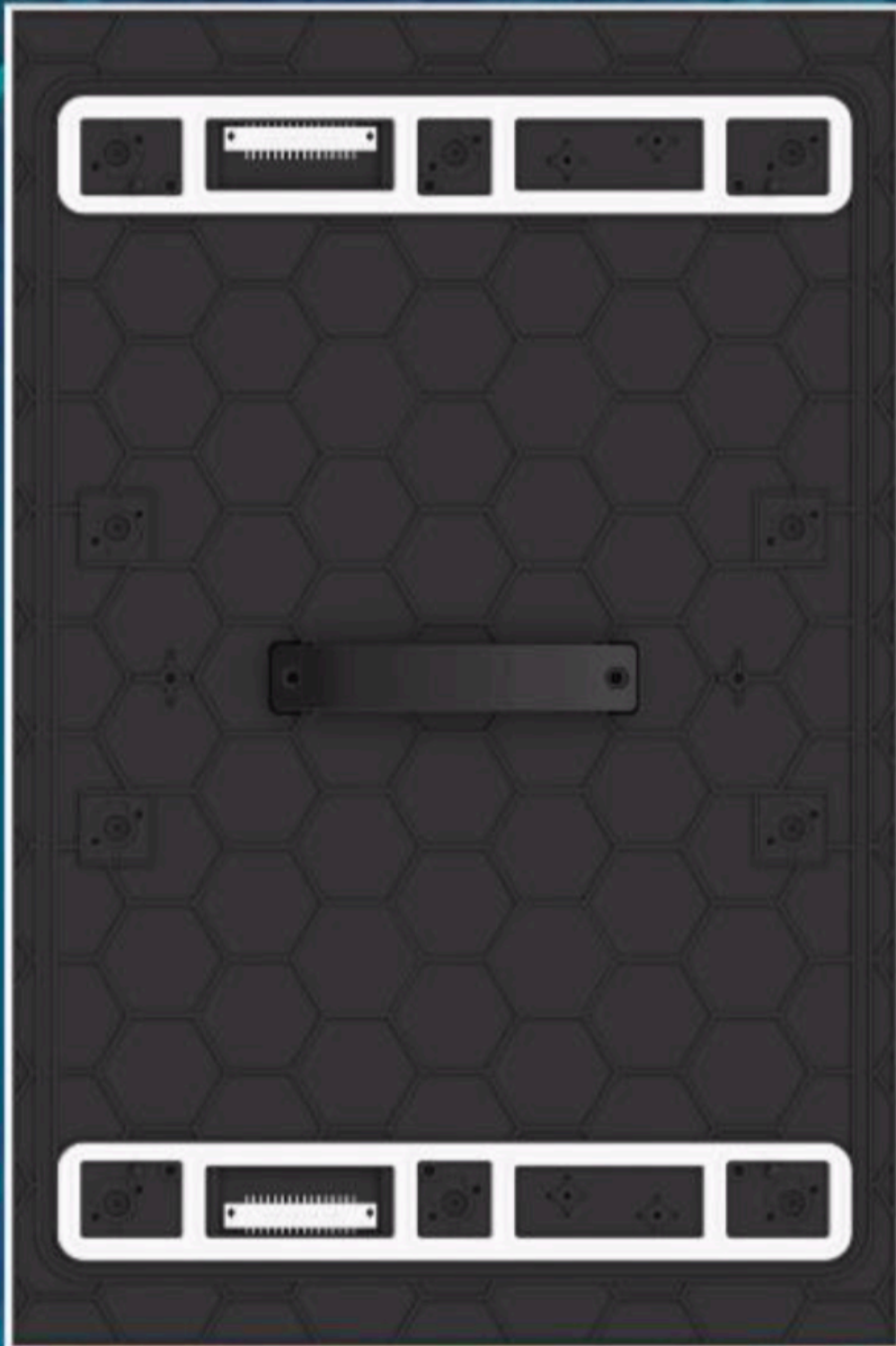
5000-7500 NIT
Laaja katselukulma
Liikkuvan videokuvan toisto
Värientoisto

SMD
P3.9
P6.67
P10



Älykäs moduuli

Moduulista voidaan seurata lämpötilaa, firmwarea, ID-numeroa, virtatietoja volteissa, kirkkautta ja väri-informaatioita



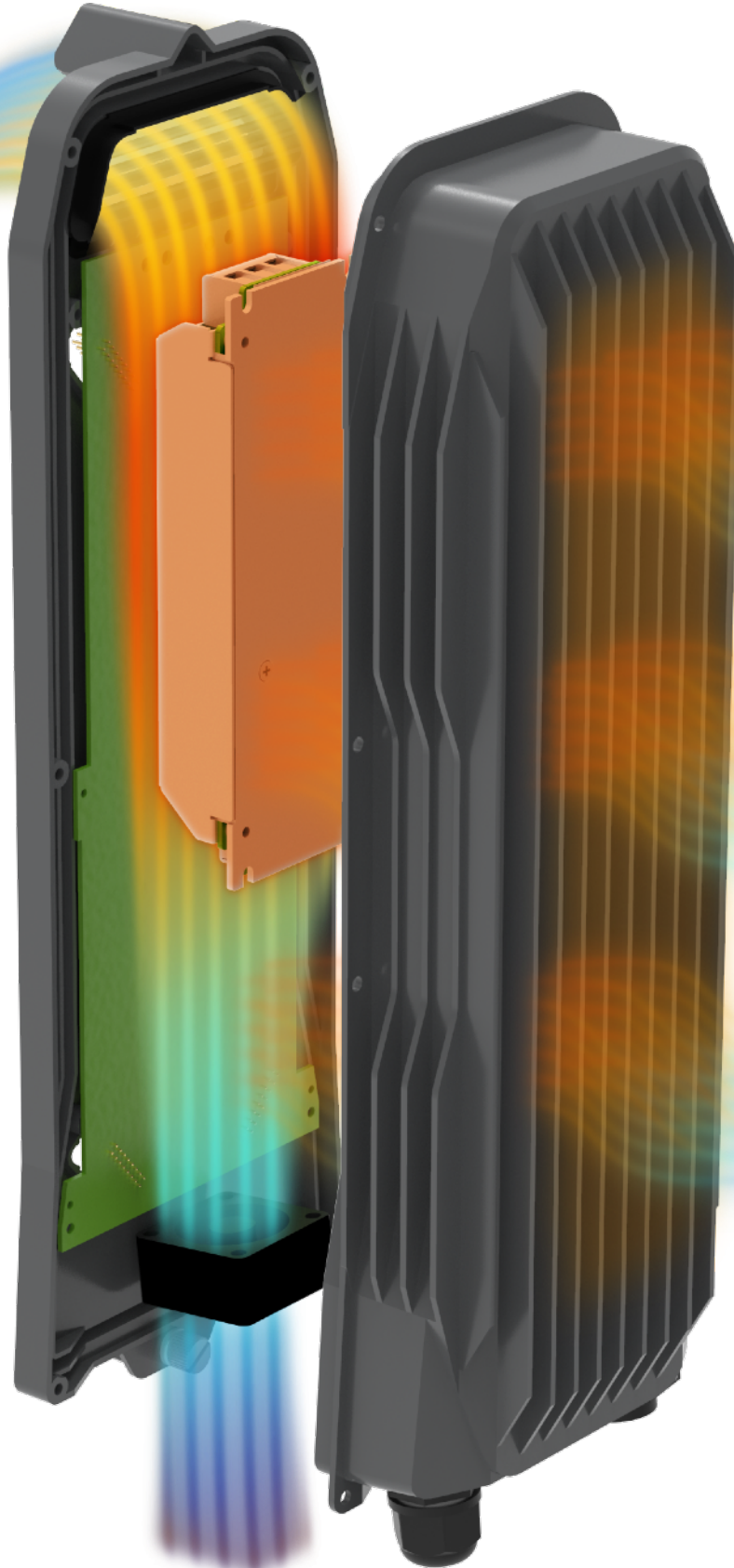
Yksi moduuli

Yksi moduuli sopii paneelin vasemmalle ja oikealle puolelle. Ei enää erikseen A ja B -moduulia.

P3.9 version virtalähde ja vastaanottokortti

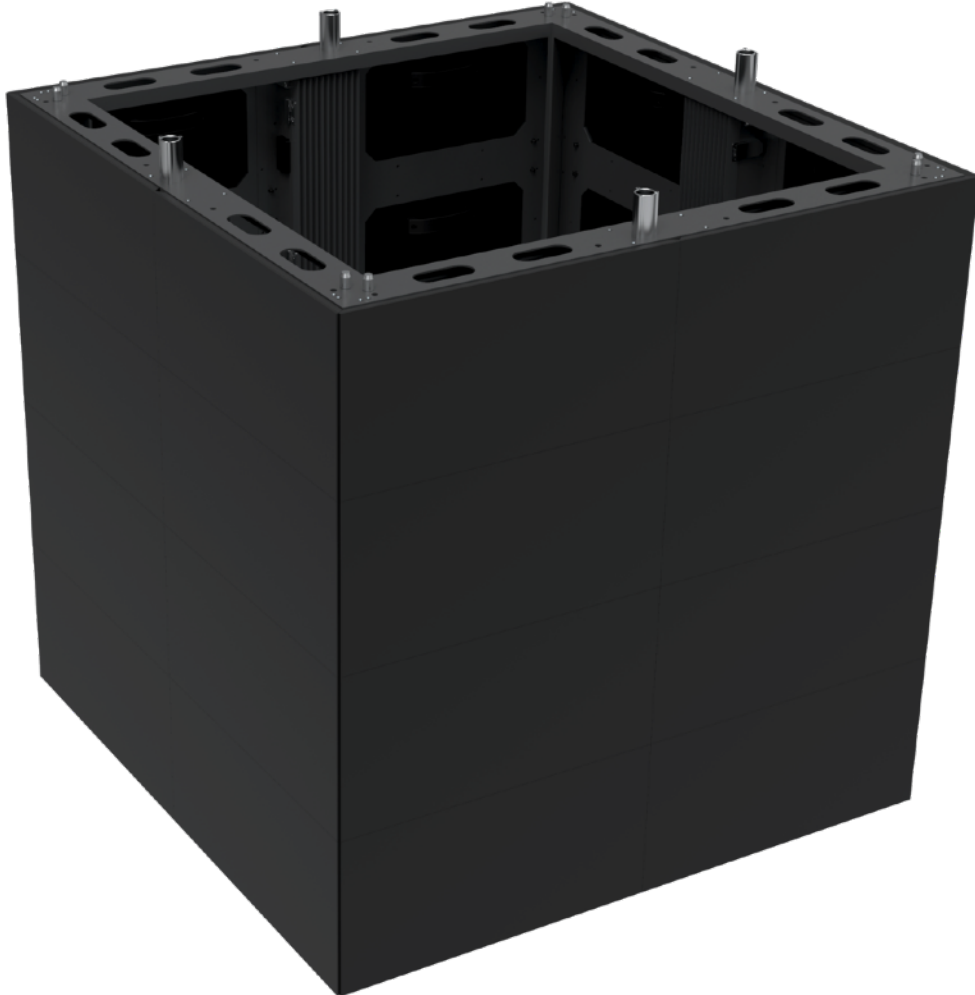


XL-sarjan P3.9 version paneelin virtalähde ja vastaanottokortti on sijoitettu helposti irrotettavaan erilliseen yksikköön jossa lämmönhallinta ja erityisesti lämmönhaihtuminen on tehostettu passiivisilla jäähdytys-elementeillä sekä pienellä tuulettimella.



Kulmat ja kaaret

XL-sarjan moduulien reunat ovat 45°-kulmassa joka mahdollistaa kulmien ylityksen, mediakuutiot sekä kaarevien LED-näyttöjen rakentamisen pienillä saumoilla.



Laitamainokset

XL-sarjaa voidaan käyttää sisä- ja ulkokäytössä myös laitamainoksena esimerkiksi koripallokentän ja jalkapallokentän laidoilla.





Lisävarustesarja

XL-sarjaan on saatavana kattava lisävarustesarja eri käyttötarkoituksiin.

Laitamainoksiin on saatavana esimerkiksi ylälaidan pehmuste, kumimaski, keskijalka, pikaliittimet, pikalukot ja kuljetuslaatikot.

XL-sarjaa voidaan käyttää myös tapahtumakäytössä ja esimerkiksi ripustaa trussista tai muusta kantavasta rakenteesta ripustusvarustuksella.

Ulkonäyttö, sisänäyttö, tulostaulu, mediakuutio ja laitamainos

XL-sarja mahdollistaa investoinnin käyttötarkoituksen laajentamisen lähes kaikenlaiseen käyttöön ulkona ja sisällä erilaisilla lisävarusteilla.

Esimerkiksi urheiluseura voi hyödyntää yhtä näyttöä laajemmin ja laittaa investointi tuottamaan oman käyttötarpeen lisäksi muussa toiminnassa missä tarvitaan näyttöä.

Suurella areenalla tai stadionilla XL-sarja mahdollistaa yhden tuotteen käyttöä kaikissa näytöissä. Näin kaikkia näyttöjä voidaan huoltaa ja ylläpitää yhdellä varaosasarjalla. Tämä nopeuttaa huoltotoimintaa ja edistää kustannustehokkuutta näyttöjen elinkaareissa.





Pikaliittimet

Tapahtumakäytössä olevat XL-sarjan paneelit varustetaan lukittavilla virran ja signaalin pikaliittimillä.



Pikalukot

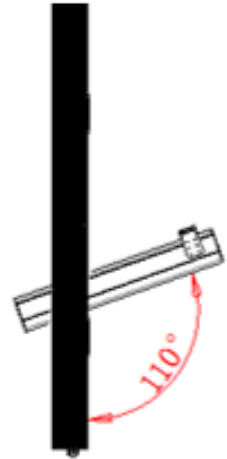
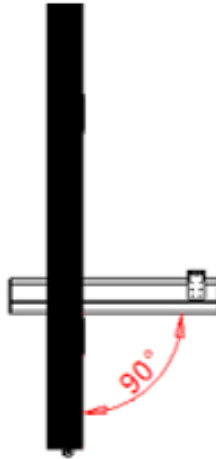
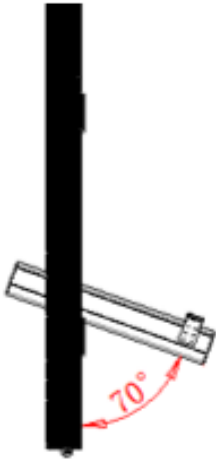
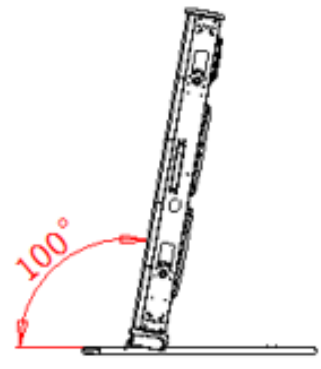
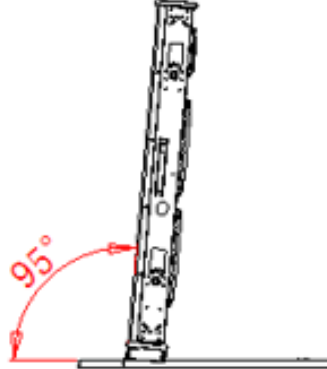
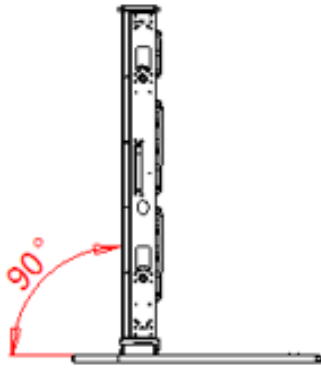
Tapahtumakäytössä olevat XL-sarjan paneelit varustetaan pikalukoilla.

Kuljetuslaatikot

Tapahtumakäytössä olevat XL-sarjan paneelit toimitetaan 4in1 kuljetuslaatikoilla joissa on päätyovi.

Paneelit työnnetään päädyn ovesta sisään eikä niitä tarvitse nostaa korkealle. Pakkaaminen ja purkaminen on nopeaa ja ergonomista.





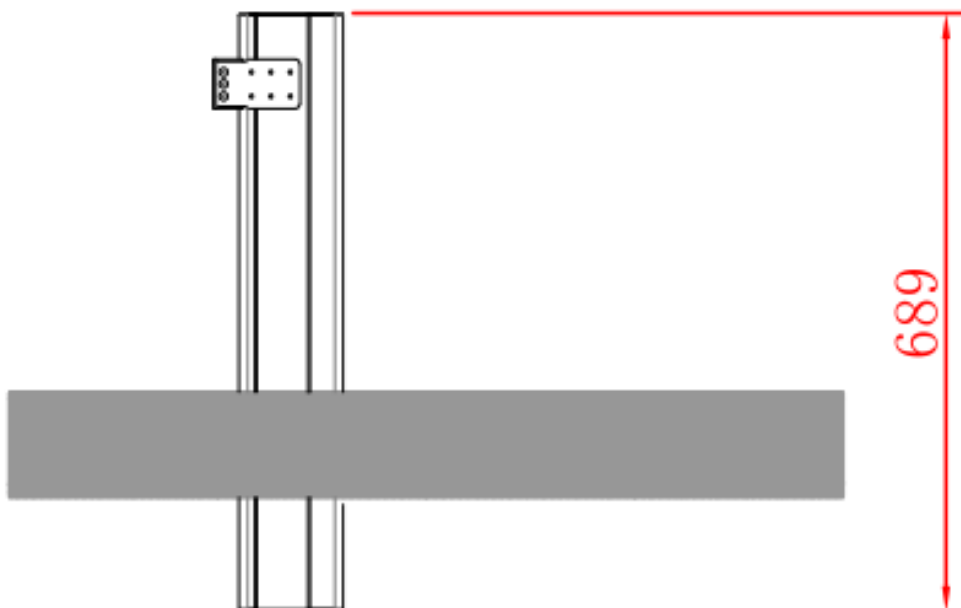
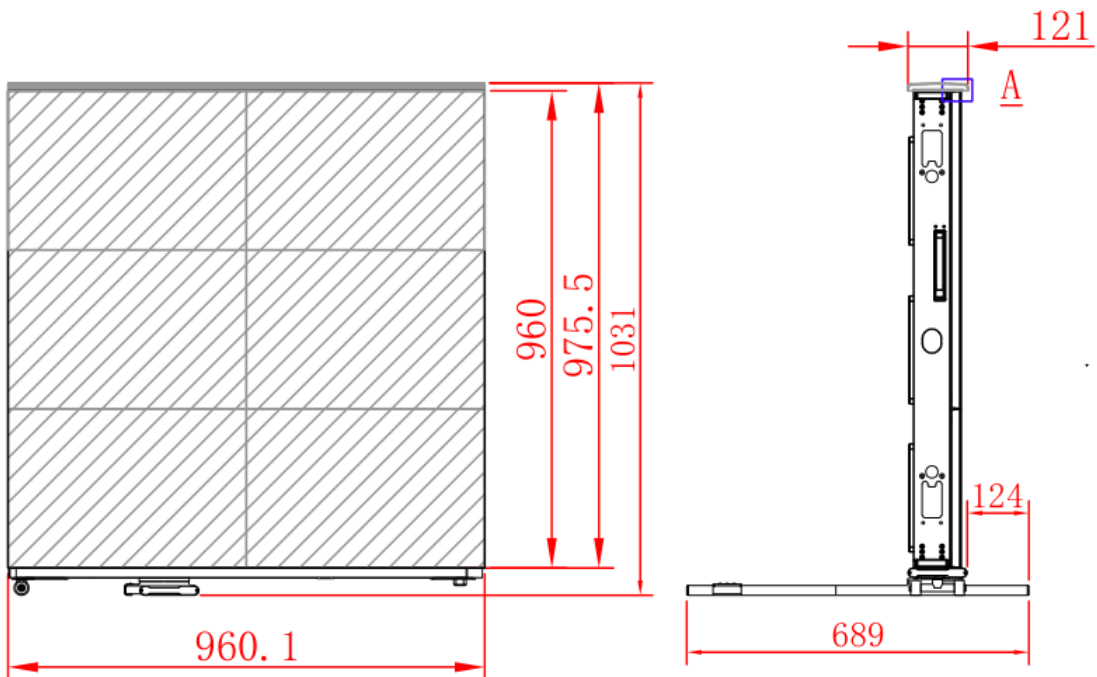
Jalka

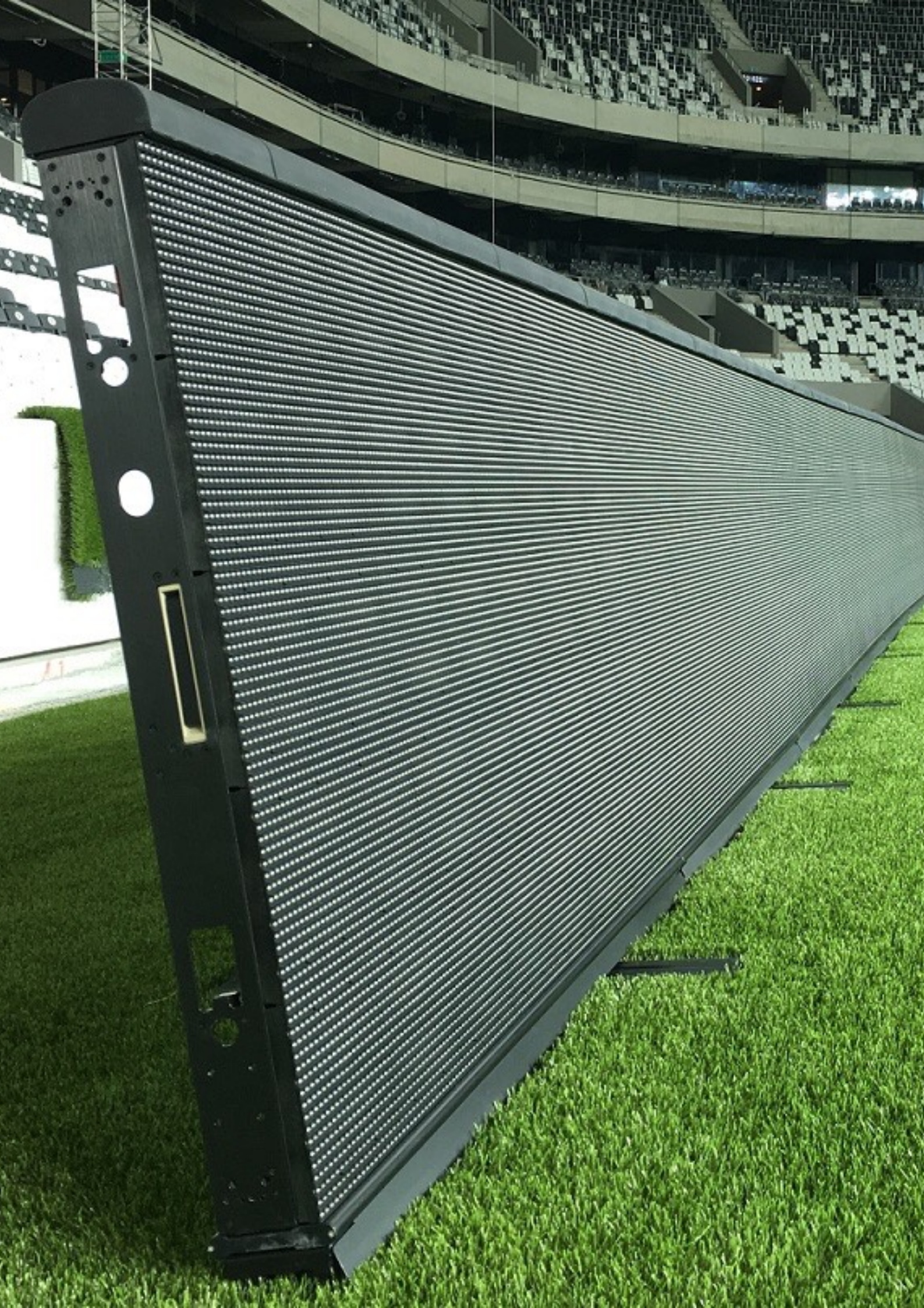
Laitamainoskäytössä olevat XL-sarjan paneelit toimitetaan tukevalla "keskijalalla"

Jalassa on kolme kallistuskulmaa ja sitä voi kääntää myös sivusuunnassa.

Mittakuva

Perinteisen laitamainoskäytössä olevan XL-sarjan paneelin mittakuva.





Tekniset tiedot SMD P3.9*



Malli	DiLED® XL-sarja P3.9
Paneelin materiaali	Alumiini, maalattu alumiiniprofiili
Moduulin koko (LxK)	500 x 250
Moduulin resoluutio	128 x 64
Moduulin maski	UV- ja sään kestävä
Moduulin piirikortin vahvuus	1.6mm, UL-listattu ja E121242 sertifioitu
Paneelin koko/mm (LxKxS)	1000 x 1000 x 72 500 x 1000 x 72 1000 x 500 x 72 500 x 500 x 72 Voidaan räätälöidä moduulin koon mukaan.
Paneelin paino/m2	28kg
Lukot	Moduulit ja virtalähde kiinnitetty runkoon avattavilla lukoilla
Kaartuva asennus	kyllä
Kulman yli asennus	kyllä
Kuutio asennus	Kyllä
Korroosio- ja sääsuojaus	Suojalakkaus
Sertifikaatit	CE, EMC, TÜV,
Suojaluokitus	IP65 edestä ja IP54 takaa
Signaali- ja virtaliittimet	Lukittavat liittimet
Jäähdytys	Passiivinen + mekaaninen tuuletin
Merkkivalot	Signaali ja virta
Pikselitiheys	3.91mm
LED-malli ja tyyppi	Nationstar FM-Z1921RGBA-SH SMD 3in1, golden wire, single bin*
Virtalähde	Megmeet MCP400WS-4.2*
Paneelin sähkönkulutus//W	
(kesk.)	216*
(suurin)	650*
Lähin katseluetäisyys/m	7
Kirkkaus/nits/m2	5200 (valkotasapainotettu kirkkaus)*
Ohjausjärjestelmä	Nova A5*
Ohjelmoitava kirkkaus	Ohjelmistolla tai valosensorilla
Harmaan sävyt/bit	12-16*
Katselukulmat/HxV	140° x 100°
Virkistystaajuus/Hz	3840*
Driving scan	1/2
Käyttölämpötila	-30° - +50°C
Ilman käyttökosteusarvo/%	10 - 95%
Käyttöikä odote	100.000h (50% kirkkaudella)
Takuu/kk	36kk*
Huolto	
LED-moduulit	Edestä ja takaa
Elektroniikka	Edestä ja takaa

*Räätälöidään asiakkaan vaatimuksien mukaan tarjoukseen. Kysy lisää vaihtoehtoista.





Tekniset tiedot SMD P6.67 *

Malli	DiLED® XL-sarja P6.67
Paneelin materiaali	Alumiini, maalattu alumiiniprofiili
Moduulin koko (LxK)	480 x 320
Moduulin resoluutio	72 x 48
Moduulin maski	UV- ja sään kestävä
Moduulin piirikortin vahvuus	1.6mm, UL-listattu ja E121242 sertifioitu
Paneelin koko/mm (LxKxS)	1440 x 1280 x 100 (edestä huollettava malli) 960 x 1280 x 105 (takaa huollettava malli) Voidaan myös räätälöidä moduulin koon mukaan.
Paneelin paino/m2	31kg
Lukot	ei
Kaartuva asennus	ei
Korroosio- ja sääsuojaus	Suojalakkaus
Sertifikaatit	CE, EMC, TÜV,
Suojaluokitus	IP65 edestä ja IP54 takaa
Signaali- ja virtaliittimet	Napaliitin ja RJ45*
Jäähdytys	Aktiivinen tuulettimilla
Merkkivalot	Signaali ja virta
Pikselitiheys	6.67mm
LED-malli ja tyyppi	Nationstar RS2727 SMD 3in1, golden wire, single bin*
Virtalähde	Meanwell RSP PFC-toiminnolla*
Paneelin sähkönkulutus//W (kesk.)	150 - 250*
(suurin)	550 - 750*
Lähin katseluetäisyys/m	7
Kirkkaus/nits/m2	5000 - 7500 (valkotasapainotettu kirkkaus)*
Ohjausjärjestelmä	Nova A5*
Ohjelmoitava kirkkaus	Ohjelmistolla tai valosensorilla
Harmaan sävyt/bit	12-16*
Katselukulmat/HxV	140° x 100°
Virkistystaajuus/Hz	1920Hz - 3840*
Driving scan	1/2
Käyttölämpötila	-30° - +50°C
Ilman käyttökosteusarvo/%	10 - 95%
Käyttöikä odote	100.000h (50% kirkkaudella)
Takuu/kk	36kk*
Huolto	
LED-moduulit	Edestä tai takaa
Elektroniikka	Edestä tai takaa

*Räätälöidään asiakkaan vaatimuksien mukaan tarjoukseen. Kysy lisää vaihtoehtoista.



Tekniset tiedot SMD P10*

Malli	DiLED® XL-sarja 2020
Paneelin materiaali	Alumiini, maalattu alumiiniprofiili
Moduulin koko (LxK)	480 x 320
Moduulin resoluutio	48 x 32
Moduulin maski	UV ja sään kestävä
Moduulin piirikortin vahvuus	1.6mm, UL-listattu ja E121242 sertifioitu
Paneelin koko/mm (LxKxS)	1440 x 1280 x 100 (edestä huollettava malli) 960 x 1280 x 105 (takaa huollettava malli) Voidaan myös räätälöidä moduulin koon mukaan.
Paneelin paino/m2	31kg
Lukot	ei
Kaartuva asennus	ei
Korroosio- ja sääsuojaus	Suojalakkaus
Sertifikaatit	CE, EMC, TÜV,
Suojaluokitus	IP65 edestä ja IP54 takaa
Signaali- ja virtaliittimet	Napaliitin ja RJ45*
Jäähdytys	Aktiivinen tuulettimilla
Merkkivalot	Signaali ja virta
Pikselitiheys	10mm
LED-malli ja tyyppi	Nationstar RS2727 SMD 3in1, golden wire, single bin*
Virtalähde	Meanwell RSP PFC-toiminnolla*
Paneelin sähkönkulutus//W (kesk.)	150 - 250*
(suurin)	550 - 750*
Lähin katseluetäisyys/m	10
Kirkkaus/nits/m2	5000 - 7500 (valkotasapainotettu kirkkaus)*
Ohjausjärjestelmä	Nova A5*
Ohjelmoitava kirkkaus	Ohjelmistolla tai valosensorilla
Harmaan sävyt/bit	12-16*
Katselukulmat/HxV	140° x 100°
Virkistystaajuus/Hz	1920Hz - 3840*
Driving scan	1/2
Käyttölämpötila	-30° - +50°C
Ilman käyttökoosteusarvo/%	10 - 90
Käyttöikä odote	100.000h (50% kirkkaudella)
Takuu/kk	36kk*
Huolto	
LED-moduulit	Edestä tai takaa
Elektroniikka	Edestä tai takaa

*Räätälöidään asiakkaan vaatimuksien mukaan tarjoukseen. Kysy lisää vaihtoehtoista.

Myynti ja lisätietoja



Dig-it Digital & Intelligent Asiakaspalvelu

+35844 300 4915
asiakaspalvelu (at) dig-it.fi

Pidätämme oikeudet muutoksiin.
Copyright Läpimurto Oy, DiLED® 2024

