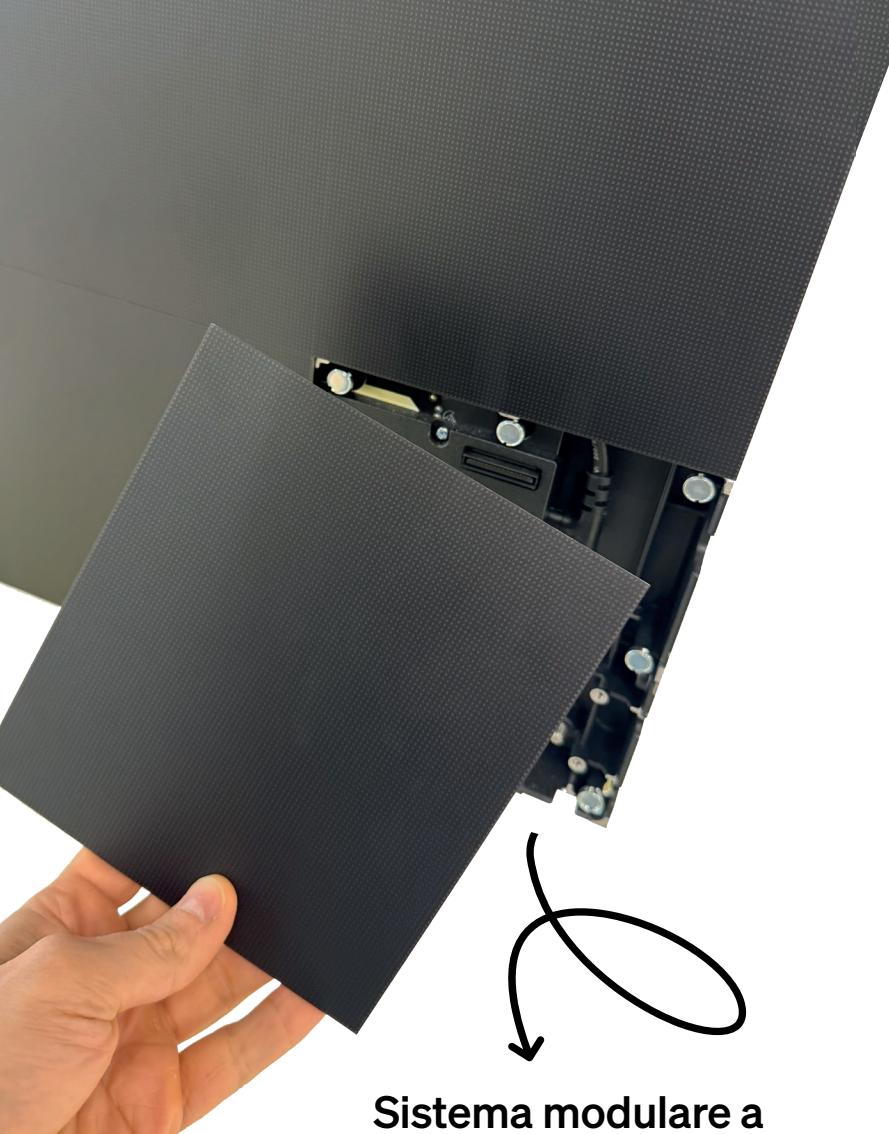


DABLIU

Modular LED Display

BUILD YOUR VISION





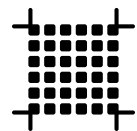
Sistema modulare a innesto magnetico

Il futuro prende forma modulo dopo modulo

Dabliu Modular LED Display nasce per trasformare qualsiasi spazio in **un'esperienza visiva immersiva**. Un sistema LED modulare progettato per integrarsi perfettamente in ambienti educativi, corporate e istituzionali, offrendo qualità d'immagine superiore, massima flessibilità progettuale e un'estetica pulita e contemporanea. Ogni progetto è diverso. **Dabliu Modular LED Display si può assemblare modulo dopo modulo**, adattandosi a qualsiasi dimensione, formato o configurazione. Dalla parete compatta al grande videowall: la modularità diventa libertà progettuale.

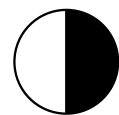
Immersività senza compromessi

Grazie alla tecnologia COB Flip Chip, Dabliu Modular LED Display offre, senza limiti, **immagini straordinariamente definite**, contrasto elevato e uniformità cromatica perfetta, anche a distanza ravvicinata. **Neri profondi, colori accurati** e un'ampia gamma di regolazione rendono ogni contenuto nitido, naturale e coinvolgente. Dabliu Modular LED Display delinea un nuovo modo di comunicare attraverso lo spazio e le immagini.



Ultra Fine Pixel Pitch

Ideale per visione ravvicinata



15,000:1 Contrast Ratio

Profondità e realismo



Wide Viewing Angle

Visione perfetta da ogni punto

Sintesi tra tecnologia design e visione



Le immagini diventano architettura e design

Costruito per durare progettato per performare



Manutenzione frontale
Ideale per visione ravvicinata



Alluminio pressofuso
Struttura solida e precisa



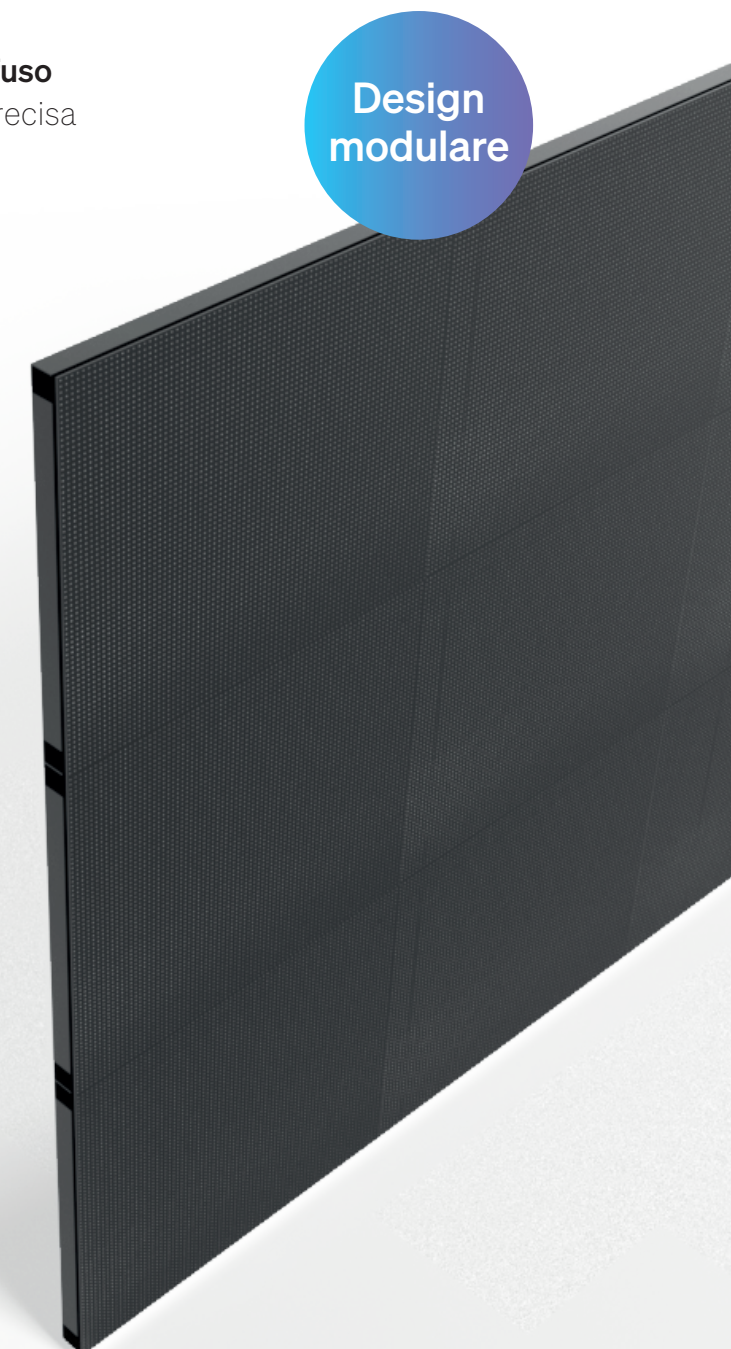
Protezione frontale IP54
Protezione e sicurezza
quotidiana

**Design
modulare**

Potenza visiva comfort e sostenibilità

Dabliu Modular LED Display integra un **sistema avanzato di gestione della luminosità** progettato per adattarsi automaticamente alle condizioni ambientali, garantendo sempre la miglior resa visiva con il **minimo consumo energetico**.

La **regolazione intelligente della luminosità** consente al display di mantenere immagini nitide, bilanciate e confortevoli in qualsiasi situazione, riducendo l'affaticamento visivo e ottimizzando l'efficienza operativa. Un equilibrio perfetto tra potenza visiva, comfort e sostenibilità, pensato per un **utilizzo continuo e professionale**.



CONTROLLER LED NOVASTAR

Dai forma alle immagini senza compromessi

I controller **Novastar VX600pro, VX1000pro e VX2000pro** sono il cuore tecnologico dei DABLIU Modular LED Display. Gestiscono, elaborano e trasformano ogni contenuto video in un'esperienza visiva fluida, stabile e perfettamente sincronizzata. **Ogni controller riceve il segnale dalle sorgenti video, lo elabora** in tempo reale e lo distribuisce in modo intelligente, garantendo qualità d'immagine costante, **colori accurati e massima affidabilità, anche su grandi superfici modulari**. La gamma è progettata per adattarsi a installazioni di diverse dimensioni: dal display compatto a soluzioni LED di grande formato. **La scelta del controller dipende dal numero di cabinets e dalla complessità del contenuto**, assicurando sempre prestazioni ottimali, scalabilità e controllo totale.

La potenza giusta, in base alla dimensione del tuo LED display



VX600 PRO

- Layers video: **Max 6×6 cabinets** (2K×1K)
- Capacità pixel totale: fino a 3,9 milioni di pixel
- Connettori output: 6 porte Ethernet



VX1000 PRO

- Layers video: **Max 8×8 cabinets** (2K×1K)
- Capacità pixel totale: fino a 6,5 milioni di pixel
- Connettori output: 10 porte Ethernet



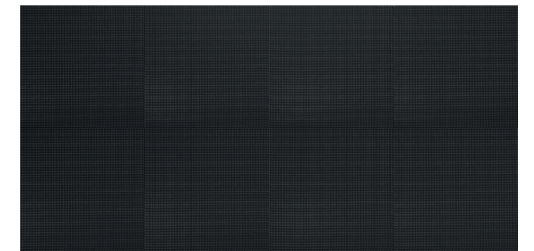
VX2000 PRO

- Layers video: **Max 10×10 cabinets** (2K×1K)
- Capacità pixel totale: fino a 13 milioni di pixel
- Connettori output: 10 porte Ethernet



Cod. LED-KIT-1CAB-8TILE | Cabinet + 8 moduli LED

Cabinet in alluminio pressofuso | dimensioni 600 × 337,5 × 39,75 mm | peso di 4 kg per pannello | planarità ≤ 0,15 mm | alimentazione integrata | HUB e scheda di controllo + 8 moduli LED con tecnologia COB Full Flip Chip | passo pixel 1,56 mm e 96×108 pixel per modulo | contrasto 15.000:1 | scala di grigi a 19 bit | protezione frontale IP54



Cod. VX600PRO | Controller Novastar

Capacità pixel totale: fino a 3,9 milioni di pixel | Dimensione massima uscita: 10,240 × 8,192 pixel | **Max 6×6 cabinets (2K×1K)** | Connettori input: HDMI 2.0, HDMI 1.3, 3G-SDI, 10G OPT, USB3.0 | Connettori output: 6 porte Ethernet, HDMI loop, 2 porte fibra | Preset: 256 | Supporto 4K×2K @ 60Hz |

Cod. VX1000PRO | Controller Novastar

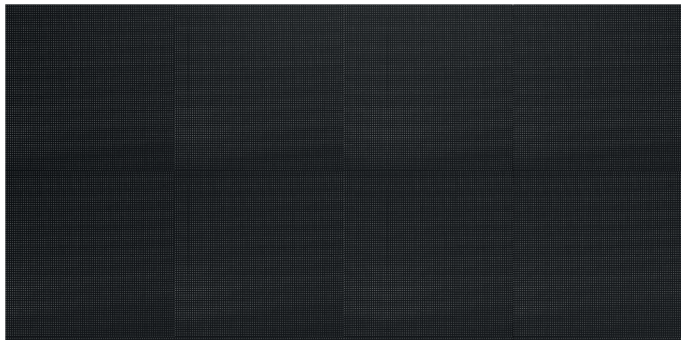
Capacità pixel totale: fino a 6,5 milioni di pixel | Dimensione massima uscita: 10,240 × 8,192 pixel | **Max 8×8 cabinets (2K×1K)** | Connettori input: HDMI 2.0, HDMI 1.3, 3G-SDI, 10G OPT, USB3.0 | Connettori output: 10 porte Ethernet, HDMI loop, SDI loop, 2× OPT | Preset: 256 | Supporto 4K×2K @ 60Hz |



Cod. VX2000PRO | Controller Novastar

Capacità pixel totale: fino a 13 milioni di pixel | Dimensione massima uscita: 16,384 × 8,192 pixel | **Max 10×10 cabinets (2K×1K)** | Connettori input: DP1.2, HDMI 2.0, HDMI 1.3, 12G-SDI, USB3.0, 2× fibra | Connettori output: 20 porte Ethernet, HDMI loop, SDI loop, 4× OPT | Preset: 256 | Supporto 4K×2K @ 60Hz |

Scheda tecnica

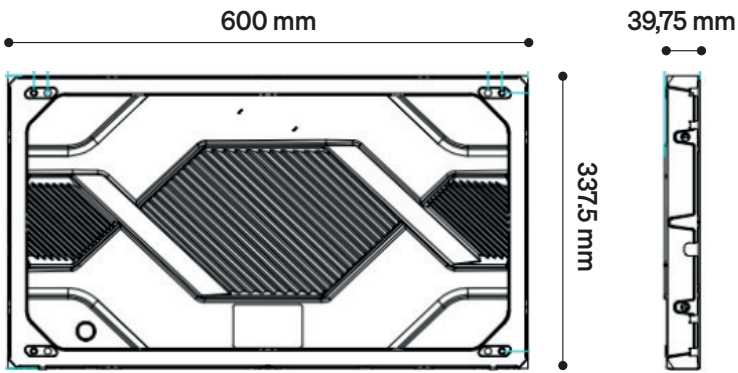


Condizioni Operative

Temperatura / Umidità Operativa	-10°C ~ +40°C / 10-90% RH
Temperatura / Umidità di Stoccaggio	-20°C ~ +60°C / 10-80% RH
Configurazione di Montaggio Standard	Fissa

Parametri Elettrici

Potenza in Ingresso (Max)	70 W / pannello
Potenza in Ingresso (Tipica)	25 W / pannello
Tensione di Ingresso	100-240 VAC
Vita LED	100.000 ore
Frequenza di Refresh	3.840 Hz
Frame Rate Video	50 / 60 Hz

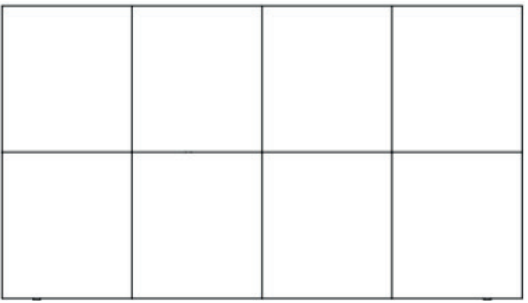


Parametri Cabinet

Passo Pixel	1,56 mm
Tipo LED	COB full flip chip
Densità Pixel	178°
Pixel per Modulo	409.600 pixel/m²
Dimensione Modulo	L 150 mm × H 168,75 mm
Pixel per Pannello	384 × 216 pixel
Dimensione Pannello	L 600 mm × H 337,5 mm × P 39,75 mm
Peso	4 kg / pannello
Manutenzione	Frontale
Grado di Protezione	IP54 frontale (modulo)
Distanza di Visione	
Consigliata	≥ 1,5 m
Planarità	≤ 0,15 mm
Materiale	Alluminio pressofuso

Parametri Ottici

Luminosità	600 cd/m²
Calibrazione	luminosità e cromaticità
Controllo Luminosità	Manuale / Automatico
Temperatura Colore	2.000 – 9.500 K regolabile
Angolo di Visione	160° / 160°
Rapp. di Contrasto	15.000 : 1
Scala di Grigi	19 bit+



wacebo



Viale Gianluigi Bonelli, 40 | 00127 Roma (RM) | ITALIA

Tel. (+39) 06.98383431

commerciale@waceboeurope.com | waceboeurope.com



Wacebo Europe S.r.l.