

VEROLED



Display LCD

Alta luminosità per esterni, vetrine e retail

Esterno · Vetrina · Barre · E-paper

Uno schermo si giudica in piena luce

Un display professionale non si sceglie in un ufficio buio: si sceglie dove verrà guardato. Dietro una vetrina al sole, su un marciapiede, in una corsia drive-through, sul bordo di uno scaffale. Questo catalogo raccoglie gli schermi LCD che VEROLED fornisce per questi luoghi, con i dati che servono a scegliere: luminosità, protezione, formati e dimensioni.

LUMINOSITÀ

Si misura in nit. In un negozio ne bastano poche centinaia; dietro una vetrina ne servono migliaia, perché il sole sul vetro spegne tutto il resto.

CONTINUITÀ

Gli schermi per esterni e da vetrina sono progettati per il funzionamento 24 ore su 24, con gestione termica e regolazione automatica della luminosità.

PROTEZIONE

IP66 vuol dire involucro chiuso a polvere e pioggia; IK10 è il grado più alto di resistenza agli urti del vetro. Per l'esterno servono entrambi.

OCCHIALI POLARIZZATI

Molti schermi diventano neri se li si guarda con occhiali da sole. Quelli da esterno e da vetrina di questo catalogo restano leggibili.

Quale luminosità per quale luogo

LUOGO	LUMINOSITÀ	FAMIGLIE	PAGINA
Negozio e scaffale	da 300 a 1.000 nit	Fascia Retail	22
Dietro la vetrina	da 1.500 a 4.000 nit	Affaccio · Affaccio Duo · Bifronte	14
All'aperto	da 2.500 a 4.000 nit	Faro · Colonna · Sentinella · Fascia Esterno	5
Corsia drive-through	4.000 nit tipici, 6.000 di picco	Corsia	9
Dove la corrente non arriva	0 W a immagine ferma	Carta 32 · Carta Fermata	25

Indice

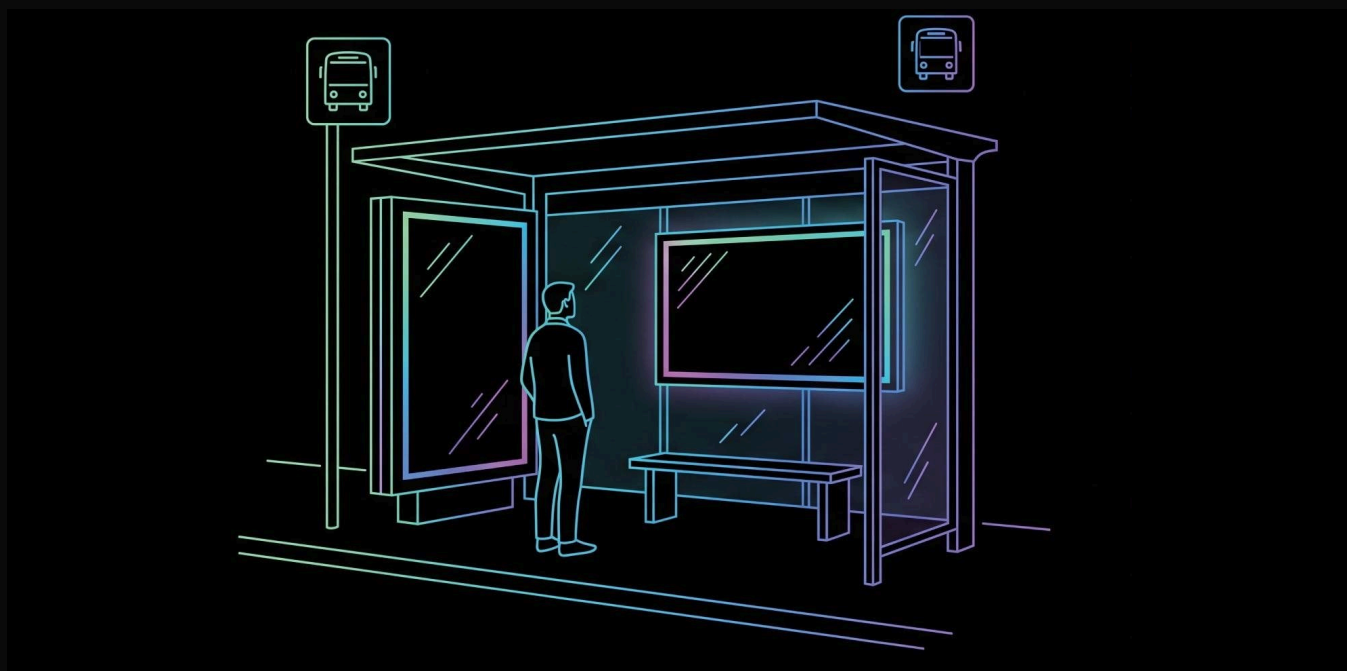
Esterno	Display per esterni ad alta luminosità	4
Faro	Display per esterni a parete	5
Colonna	Totem per esterni, monofacciale o bifacciale	7
Corsia	Menu board per drive-through	9
Sentinella	Totem per esterni di grande formato	11
Vetrina	Display da vetrina	13
Affaccio	Display da vetrina ad alta luminosità	14
Affaccio Duo	Display da vetrina bifacciale 55"	16
Bifronte	Display bifacciale sottile, 48 mm	18
Barre	Display a barra	20
Fascia Esterno	Display a barra per esterni	21
Fascia Retail	Display a barra per negozi e scaffali	22
Fascia Su misura	Display a barra progettati sul progetto	23
E-paper	Display e-paper a colori	24
Carta 32	Totem e-paper a colori da 31,5"	25
Carta Fermata	Display e-paper per fermate autobus	27
VEROLED	Oltre al display	29

Esterno

Display per esterni ad alta luminosità

Schermi LCD sigillati IP66 che restano leggibili in pieno sole: a parete, a totem e nelle corsie drive-through. Funzionano giorno e notte, regolano da soli la luminosità e resistono a pioggia, polvere e urti.

Faro	Display per esterni a parete
Colonna	Totem per esterni, monofacciale o bifacciale
Corsia	Menu board per drive-through
Sentinella	Totem per esterni di grande formato



Faro

Display per esterni a parete

IP66 · 24/7 · da 2.500 a 3.500 nit · da 32" a 75"



Il display per esterni da installare a parete o a incasso, in facciata, nelle pensiline e negli spazi pubblici. La luminosità arriva a 3.500 nit e un sensore la regola in base alla luce ambientale: il contenuto resta nitido anche con il sole di fronte, e di notte lo schermo consuma meno.

- Regolazione automatica della luminosità
- Leggibile con occhiali da sole polarizzati
- Involucro sigillato IP66
- Vetro temprato antiurto IK10
- Funzionamento continuo 24/7
- Alimentatore e lettore multimediale integrati

LEGGIBILE CON QUALSIASI LUCE

Fino a 3.500 nit di luminosità, pensati per la lettura sotto il sole diretto. Il sensore di luce ambientale adatta la retroilluminazione ora per ora: più luce quando serve, meno consumo quando non serve.

CHIUSO A POLVERE E PIOGGIA

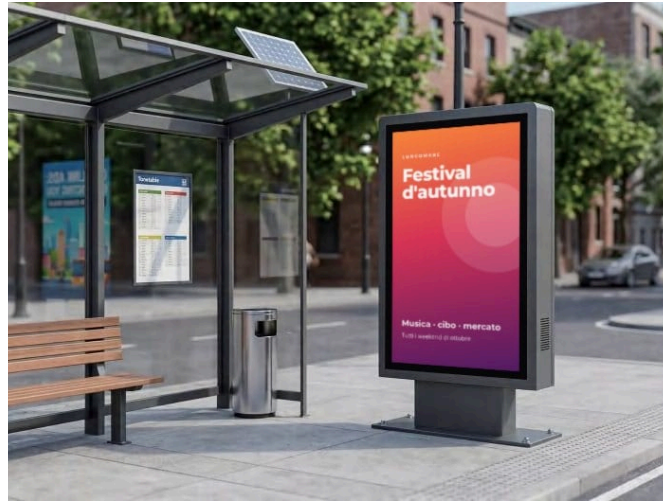
L'involucro sigillato IP66 protegge l'elettronica da polvere, pioggia e umidità, anche vicino al mare o nel traffico cittadino.

VETRO CHE REGGE GLI URTI

Il vetro temprato di protezione è classificato IK10, il grado più alto di resistenza agli urti: pensato per luoghi pubblici e non sorvegliati.

Faro

DATI TECNICI



CODICE	DIAGONALE	RISOLUZIONE	LUMINOSITÀ	DIMENSIONI L × A × P
VL-FAR-32	32"	1920 × 1080	2.500 nit	469,5 × 775 × 107,8 mm
VL-FAR-43	43"	1920 × 1080	2.500 nit	606 × 1017,5 × 107 mm
VL-FAR-46	46"	1920 × 1080	3.500 nit	623,6 × 1069 × 90,5 mm
VL-FAR-49	49"	1920 × 1080	3.500 nit	700 × 1170 × 98 mm
VL-FAR-55	55"	1920 × 1080	2.500 / 3.500 nit	757 × 1286 × 107 mm
VL-FAR-65	65"	3840 × 2160	2.500 nit	900 × 1524 × 107 mm
VL-FAR-75	75"	3840 × 2160	2.500 nit	1024 × 1745,5 × 107 mm

Tutti i formati: protezione IP66 · funzionamento 24/7 · ingresso HDMI

Colonna

Totem per esterni, monofacciale o bifacciale

IP66 · 24/7 · 2.500 nit · da 43" a 75"



Il totem da esterno a struttura modulare e senza manutenzione. Si configura con uno schermo o con due schermi schiena contro schiena, e si installa a pavimento, a parete o sospeso. È pensato per piazze, marciapiedi, parcheggi e ingressi commerciali.

- Monofacciale o bifacciale
- A pavimento, a parete o sospeso
- Regolazione automatica della luminosità
- Leggibile con occhiali da sole polarizzati
- Involucro IP66 e vetro temprato IK10
- Funzionamento continuo 24/7

UNA STRUTTURA, PIÙ CONFIGURAZIONI

Lo stesso progetto modulare diventa un totem monofacciale, un totem bifacciale o un display sospeso: la scelta si fa sul luogo, non sul catalogo.

COSTRUITO PER RESTARE FUORI

Involucro IP66 contro polvere e pioggia, vetro temprato IK10 contro gli urti, luminosità di 2.500 nit regolata da sensore: si installa e lavora tutto l'anno.

Colonna

DATI TECNICI



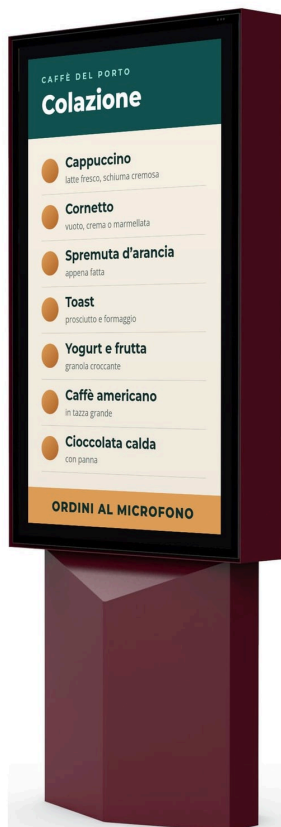
CODICE	DIAGONALE	FACCE	RISOLUZIONE	LUMINOSITÀ	DIMENSIONI L x A x P
VL-COL-43M	43"	Monofacciale	1920 × 1080	2.500 nit	606 × 1800 × 160 mm
VL-COL-43B	43"	Bifacciale	1920 × 1080	2.500 nit	606 × 2000 × 250 mm
VL-COL-55M	55"	Monofacciale	1920 × 1080	2.500 nit	757 × 2000 × 160 mm
VL-COL-55B	55"	Bifacciale	1920 × 1080	2.500 nit	757 × 2000 × 320 mm
VL-COL-65M	65"	Monofacciale	3840 × 2160	2.500 nit	903 × 2100 × 200 mm
VL-COL-65B	65"	Bifacciale	3840 × 2160	2.500 nit	903 × 2100 × 320 mm
VL-COL-75M	75"	Monofacciale	3840 × 2160	2.500 nit	1027 × 2200 × 200 mm
VL-COL-75B	75"	Bifacciale	3840 × 2160	2.500 nit	1027 × 2200 × 320 mm

Tutti i formati: protezione IP66 · funzionamento 24/7 · ingresso HDMI

Corsia

Menu board per drive-through

IP66 · 55" · 4.000 nit tipici, 6.000 di picco



Il menu digitale per le corsie drive-through, gli autolavaggi e le stazioni di servizio. Lo schermo da 55" ha una retroilluminazione a zone che arriva a 6.000 nit di picco: il menu si legge dall'auto anche in pieno giorno. Il totem si aggiorna, si installa e si trasporta con facilità.

- Drive-through · autolavaggi · stazioni di servizio
- 4.000 nit tipici, 6.000 nit di picco
- Retroilluminazione full array a zone
- Vetro temprato antiriflesso
- Unità display IP66, da -30 a +50 °C
- Aggiornamento, installazione e trasporto semplici



Corsia

DATI TECNICI

PANNELLO

Diagonale	55"
Area attiva L × A	1211 × 682 mm
Risoluzione	1920 × 1080 · 16:9
Luminosità	4.000 nit tipici · 6.000 nit di picco
Regolazione luminosità	Automatica, con sensore di luce ambientale
Angolo di visione	178° / 178°
Retroilluminazione	LED full array con local dimming
Durata	50.000 ore

AMBIENTE

Protezione	IP66 (unità display)
Impiego	Esterno
Temperatura di esercizio	da -30 a +50 °C
Umidità	5-98 %
Altitudine	fino a 2.000 m

CODICI

VL-COR-55	Menu board drive-through 55"
------------------	------------------------------

ALIMENTAZIONE

Ingresso	100-240 V AC ±10 %, 50/60 Hz
Consumo	330 W

COSTRUZIONE

Involucro	Alluminio
Finitura	Verniciatura a polvere a grana fine
Colore	Nero RAL 9005
Vetro	Temprato antiriflesso, bordo serigrafato nero

SEGNALE

Ingresso	HDMI × 1 · da 480i a 1080p
----------	----------------------------

DIMENSIONI E FISSAGGIO

Display L × A × P	731,5 × 1260,5 × 95 mm · 42 kg
Attacco VESA	500 × 500 · 1200 × 400 · 1186 × 500 mm, viti M8
Totem completo L × A × P	744 × 1913 × 325 mm · 130 kg

Sentinella

Totem per esterni di grande formato

IP66 · 4K · fino a 4.000 nit · 65", 75", 86"



Il totem di grande formato per esterni, in versione monofacciale o bifacciale, con risoluzione 4K e raffreddamento intelligente a circuito chiuso: l'aria esterna non entra, e con lei restano fuori polvere e umidità. Si collega a una sorgente HDMI, a un player Android o a un PC Windows.

- Risoluzione 4K 3840 × 2160
- Fino a 4.000 nit
- Raffreddamento a circuito chiuso
- Involucro IP66, da -30 a +50 °C
- Touch a 10 punti
- Diagnostica da remoto, opzionale

DIAGNOSTICA DA REMOTO (OPZIONALE)

Un sistema di monitoraggio segnala da remoto lo stato del totem:

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|
| ■ temperatura e umidità ambiente | ■ allarme fumo | ■ apertura dello sportello |
| ■ attività davanti allo schermo | ■ stato del riscaldatore | ■ comando delle ventole |
| ■ allarme urti | ■ alimentazione 12 V | ■ alimentazione della scheda di controllo |
| ■ allarme allagamento | ■ tensione e stato delle ventole | |

Sentinella DATI TECNICI

	VL-SEN-65	VL-SEN-75	VL-SEN-86
PANNELLO			
Diagonale	65"	75"	86"
Risoluzione	3840 × 2160	3840 × 2160	3840 × 2160
Luminosità	3.500 nit	4.000 nit	4.000 nit
Area attiva L × A	1428 × 803 mm	1650 × 928 mm	1895 × 1065 mm
Retroilluminazione	Direct LED	Direct LED	Direct LED
Regolazione luminosità	Automatica	Automatica	Automatica
Angolo di visione	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Durata	50.000 ore	50.000 ore	50.000 ore
MONOFACCIALE · SUFFISSO M			
Dimensioni L × A × P	1043 × 2050 × 180 mm	1168 × 2145 × 180 mm	1305 × 2390 × 180 mm
Peso	260 kg	350 kg	440 kg
Consumo	880 W	1.400 W	2.100 W
BIFACCIALE · SUFFISSO B			
Dimensioni L × A × P	1043 × 2100 × 280 mm	1168 × 2145 × 280 mm	1305 × 2390 × 280 mm
Peso	360 kg	415 kg	470 kg
Consumo	1.500 W	2.100 W	3.000 W

Tutti i formati: IP66 · esterno, da -30 a +50 °C · umidità 5-98 % · fino a 2.000 m · HDMI, Android o Windows · 110-220 V AC ±10 %, 50/60 Hz

Vetrina

Display da vetrina

Schermi pensati per stare dietro il vetro di un negozio, rivolti alla strada. Devono vincere il riflesso del sole sulla vetrina e restare leggibili a chi porta occhiali polarizzati; i modelli bifacciali parlano insieme a chi passa fuori e a chi è già entrato.

Affaccio	Display da vetrina ad alta luminosità
-----------------	---------------------------------------

Affaccio Duo	Display da vetrina bifacciale 55"
---------------------	-----------------------------------

Bifronte	Display bifacciale sottile, 48 mm
-----------------	-----------------------------------



Affaccio

Display da vetrina ad alta luminosità

2.500 o 4.000 nit · da 32" a 86" · lettore integrato



Il display monofacciale per vetrine esposte alla strada. Con 2.500 o 4.000 nit il contenuto resta vivo e leggibile anche con il sole sul vetro, senza riflessi che lo spengono. Il lettore multimediale è integrato e lo schermo si monta in verticale o in orizzontale.

- Lettore multimediale integrato
- Leggibile con occhiali polarizzati
- Verticale e orizzontale
- 2.500 o 4.000 nit

ALTISSIMA LUMINOSITÀ

Fino a 4.000 nit: il contenuto resta vivo e leggibile anche con il sole diretto sulla vetrina, senza zone scure e senza abbagliamento.

GESTIONE TERMICA INTELLIGENTE

Ventole silenziose e un controllo continuo delle temperature interne tengono lo schermo stabile 24 ore su 24, anche dietro un vetro al sole, e ne allungano la vita.

FORMATI E PERSONALIZZAZIONI

Dal 32" all'86", con cornice standard o sottile. Su richiesta si studiano configurazioni per adattarsi all'architettura del negozio.

Affaccio

DATI TECNICI



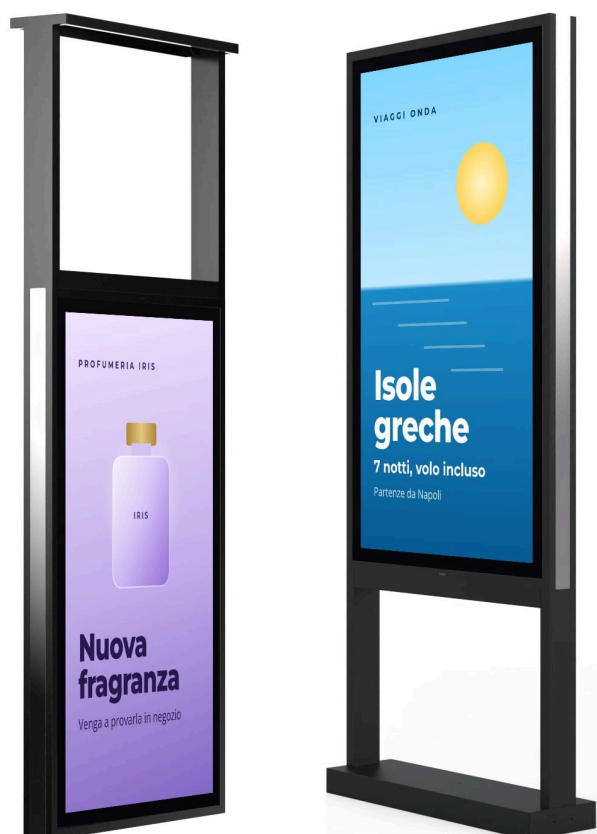
CODICE	DIAGONALE	RISOLUZIONE	LUMINOSITÀ	DIMENSIONI L x A x P
VL-AFF-32	32"	1920 x 1080	2.500 / 4.000 nit	441 x 747 x 95 mm
VL-AFF-43	43"	1920 x 1080	2.500 nit	576 x 988 x 95 mm
VL-AFF-55	55"	1920 x 1080	2.500 / 4.000 nit	729 x 1258 x 95 mm
VL-AFF-65	65"	3840 x 2160	2.500 / 4.000 nit	849 x 1474 x 95 mm
VL-AFF-75	75"	3840 x 2160	2.500 / 4.000 nit	976 x 1698 x 95 mm
VL-AFF-86	86"	3840 x 2160	2.500 nit	1113 x 1943 x 95 mm

Tutti i formati: ingresso HDMI, player Android o PC · dove indicate due luminosità, si sceglie all'ordine

Affaccio Duo

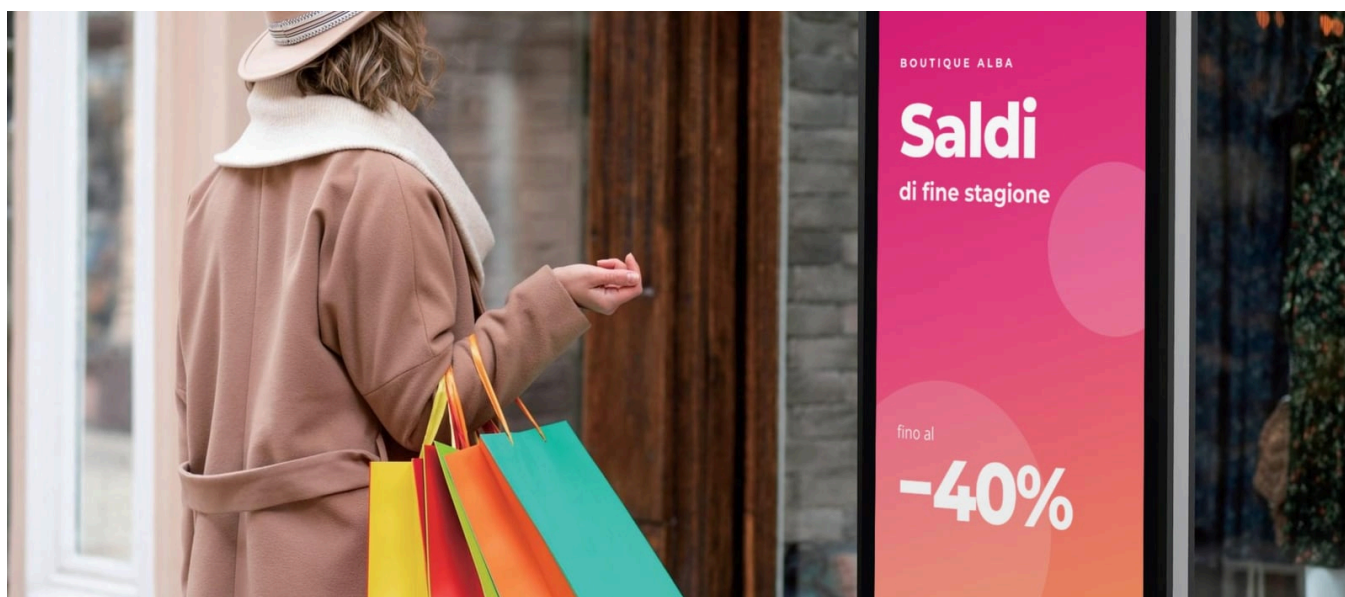
Display da vetrina bifacciale 55"

4.000 nit verso la strada · 700 nit verso il negozio · 80 mm



Due schermi da 55" in un solo corpo da 80 mm: il lato rivolto alla strada arriva a 4.000 nit per vincere la luce del giorno, quello rivolto all'interno lavora a 700 nit, la luminosità giusta per chi è già in negozio. Si installa sospeso al soffitto o su base a pavimento.

- Bifacciale 4.000 / 700 nit
- Sospeso a soffitto o a pavimento
- Leggibile con occhiali polarizzati
- Lettore multimediale integrato



Affaccio Duo

DATI TECNICI

PANNELLO

Diagonale	55"
Area attiva L × A	1209,6 × 680,4 mm
Luminosità	4.000 nit lato strada · 700 nit lato interno
Risoluzione	1920 × 1080 · 16:9
Regolazione luminosità	Automatica, con sensore di luce ambientale
Angolo di visione	178° / 178°
Retroilluminazione	LED
Durata (MTBF)	50.000 ore

COSTRUZIONE

Involucro	Alluminio e acciaio
Finitura	Verniciatura a polvere a grana fine
Colore	Grigio RAL 7038
Altoparlanti	2 × 2 W, 8 Ω

CODICI

VL-AFD-55S	Versione sospesa a soffitto
VL-AFD-55P	Versione su base a pavimento

ALIMENTAZIONE

Ingresso	100-240 V AC ±10 %, 50/60 Hz
Consumo massimo	350 W

AMBIENTE

Impiego	Interno, dietro vetrina
Temperatura di esercizio	da 0 a +40 °C
Umidità	10-80 %
Altitudine	fino a 2.000 m

SEGNALE

Sorgente	HDMI, player Android o computer
----------	---------------------------------

DIMENSIONI

VL-AFD-55S L × A × P	732 × 1886 × 80 mm · 43 kg
VL-AFD-55P L × A × P	732 × 1800 × 80 mm · 60 kg

Bifronte

Display bifacciale sottile, 48 mm

43" e 55" · fino a 2.500 nit · due contenuti diversi



Due display schiena contro schiena in soli 48 mm di spessore, per vetrine e spazi interni. Il lato A guarda la strada, con 1.500 o 2.500 nit; il lato B guarda il negozio, con 700 nit. Il sistema Android integrato può mostrare contenuti diversi sulle due facce.

- Spessore 48 mm per due schermi
- Lato A 1.500 o 2.500 nit · lato B 700 nit
- Contenuti diversi sulle due facce
- Telecamera opzionale

DUE LUMINOSITÀ

Il lato A, rivolto alla strada, lavora a 1.500 o 2.500 nit; il lato B, rivolto all'interno, a 700 nit. Ogni faccia ha la luminosità del luogo che guarda, regolata da un sensore di luce.

48 MILLIMETRI

Due display schiena contro schiena in 48 mm di spessore complessivo: sospesi dietro la vetrina ingombrano quanto un pannello.

DUE CONTENUTI

Il sistema Android integrato gestisce le due facce in modo indipendente: fuori un messaggio per chi passa, dentro uno per chi è già in negozio.

Bifronte

DATI TECNICI

	VL-BIF-43	VL-BIF-55	VL-BIF-55P
PANNELLO			
Diagonale	43"	55"	55"
Area attiva L × A	941 × 529 mm	1209,6 × 680,4 mm	1209,6 × 680,4 mm
Luminosità lato A / lato B	1.500 / 700 nit	1.500 / 700 nit	2.500 / 700 nit
Risoluzione	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Durata (MTBF)	50.000 ore	50.000 ore	50.000 ore
ALIMENTAZIONE E DIMENSIONI			
Consumo	235 W	300 W	300 W
Dimensioni L × A × P	640 × 1293 × 48 mm	794 × 1567 × 48 mm	794 × 1567 × 48 mm
Peso	26 kg	36 kg	36 kg

Tutti i modelli: 16:9 · regolazione automatica con sensore di luce · 178° / 178° · retroilluminazione LED · alluminio e acciaio, grigio RAL 7038 · vetro temprato serigrafato bianco fuori dall'area visiva · altoparlanti 2 × 2 W · 100-240 V AC · interno, da 0 a +40 °C · HDMI, Android o computer

Barre

Display a barra

Schermi allungati per gli spazi dove un display normale non entra: il bordo di uno scaffale, la testata di una pensilina, una fascia sopra la cassa. Tre linee: per esterni, per il retail e su misura.

Fascia Esterno	Display a barra per esterni
Fascia Retail	Display a barra per negozi e scaffali
Fascia Su misura	Display a barra progettati sul progetto



Fascia Esterno

Display a barra per esterni

IP66 · 2.500 nit · 24/7 · da 37" a 58,4"



La barra ad alta luminosità per gli ambienti esterni più esigenti: vetrine esposte, strade, fermate di autobus e stazioni. È costruita per il funzionamento continuo, con una struttura rinforzata contro caldo, freddo e intemperie.

- Leggibile in pieno sole
- Protezione IP66 da polvere, acqua e calore
- Funzionamento continuo 24/7
- Struttura rinforzata per climi estremi
- Pubblicità esterna · fermate · stazioni

CODICE	DIAGONALE	RISOLUZIONE	LUMINOSITÀ	DURATA	DIMENSIONI L x A x P
VL-FSE-37	37"	1920 x 540	2.500 nit	50.000 h	996 x 350 x 107 mm
VL-FSE-42	42"	1920 x 540	2.500 nit	50.000 h	1133 x 348 x 107 mm
VL-FSE-48	48,3"	1920 x 320	2.500 nit	50.000 h	1303 x 295 x 107 mm
VL-FSE-48W	48,5"	3840 x 720	2.500 nit	50.000 h	1303 x 320 x 107 mm
VL-FSE-49	49,5"	1920 x 540	2.500 nit	50.000 h	1303 x 434 x 107 mm
VL-FSE-58	58,4"	3840 x 1080	2.500 nit	50.000 h	1522 x 495 x 107 mm

Tutti i formati: IP66 · retroilluminazione diretta (Direct LED) · ingresso HDMI

Fascia Retail

Display a barra per negozi e scaffali

Interni · da 300 a 1.000 nit · da 19" a 86"



La barra sottile e leggera per supermercati, centri commerciali e negozi. Contrasto alto e luminosità uniforme per chi la guarda da vicino: sul bordo di uno scaffale, sopra un banco, lungo una parete.

- Corpo sottile e leggero
- Contrasto alto, luminosità uniforme
- Scaffali · centri commerciali · negozi
- Ingresso HDMI o player Android

CODICE	DIAGONALE	RISOLUZIONE	LUMINOSITÀ	RETROILL.	DURATA	DIMENSIONI L × A × P
VL-FSR-19	19"	1920 × 360	300 nit	Edge	30.000 h	494,4 × 112,4 × 33,3 mm
VL-FSR-23	23,1"	1920 × 158	300 nit	Edge	30.000 h	610,2 × 67 × 20,5 mm
VL-FSR-24	24"	1920 × 360	300 nit	Edge	30.000 h	615,6 × 135,1 × 33,2 mm
VL-FSR-28	28"	1920 × 360	700 nit	Edge	30.000 h	734,9 × 167,9 × 30,2 mm
VL-FSR-29	29"	1920 × 540	700 nit	Edge	30.000 h	720,8 × 226,25 × 43,3 mm
VL-FSR-35	35"	3840 × 200	500 nit	Edge	30.000 h	891,6 × 60,4 × 26,3 mm
VL-FSR-36	36,6"	1920 × 290	700 nit	Edge	30.000 h	961,4 × 175,75 × 35,6 mm
VL-FSR-37	37"	1920 × 540	700 nit	Edge	30.000 h	914,81 × 280,84 × 43,5 mm
VL-FSR-47	47,6"	1920 × 360	700 nit	Direct	30.000 h	1199,4 × 239,52 × 52,9 mm
VL-FSR-58	58,5"	3840 × 1080	1.000 nit	Direct	30.000 h	1443,48 × 419,76 × 57,8 mm
VL-FSR-64	64"	3840 × 1448	500 nit	Direct	30.000 h	1539,98 × 627,7 × 41 mm
VL-FSR-86	86"	3840 × 600	1.000 nit	Edge	50.000 h	2174 × 362 × 43,19 mm

Tutti i formati: ingresso HDMI o player Android · Edge = retroilluminazione laterale, Direct = retroilluminazione diretta

Fascia Su misura

Display a barra progettati sul progetto

Lunghezza, proporzioni, luminosità e forma su specifica



Per i negozi di punta, i trasporti e i progetti di città intelligente, la barra si progetta sul luogo: lunghezza, proporzioni, luminosità e forma si decidono insieme, e struttura, dissipazione e ottica si studiano con il cliente. Può integrare touch e sensori.

- Dimensioni, proporzioni, luminosità e forma su misura
- Touch, sensori e sistemi interattivi
- Forme speciali: curve, affiancate, a L
- Struttura, calore e ottica progettati insieme
- Negozi di punta · trasporti · città intelligenti

DIMENSIONI

Lunghezza a richiesta

Proporzioni non standard

STRUTTURA

Forme curve, a L, a U, ad arco

Versione bifacciale

Profilo ultrasottile

ASPETTO

Colore Pantone o RAL

Finiture in metallo o vetro

Senza cornice

CODICI

VL-FSM

Progetto su specifica: codice assegnato con l'offerta

E-paper

Display e-paper a colori

La carta elettronica non emette luce: riflette quella dell'ambiente, come un foglio stampato. A immagine ferma non consuma energia, per questo può funzionare a batteria, ricaricata dal sole, anche dove la corrente non arriva.

Carta 32	Totem e-paper a colori da 31,5"
Carta Fermata	Display e-paper per fermate autobus



Carta 32

Totem e-paper a colori da 31,5"

IP55 · 0 W a immagine ferma · batteria e fotovoltaico



Il totem e-paper per esterni: a immagine ferma consuma 0 W, e la pellicola fotovoltaica integrata ricarica la batteria al litio. Mostra immagini a colori pieni, si legge come un foglio stampato da ogni angolazione e sopporta sole, pioggia e sbalzi di temperatura.

- Colori pieni
- Pellicola fotovoltaica integrata
- Protezione IP55
- 0 W a immagine ferma

ZERO CONSUMO A IMMAGINE FERMA

La carta elettronica consuma solo quando l'immagine cambia: mentre la mostra, l'assorbimento è 0 W. Per questo il totem può vivere a batteria.

RICARICA DAL SOLE

La pellicola fotovoltaica integrata ricarica la batteria al litio da 5.800 mAh; il tempo di ricarica indicato è di 4 ore.

COLORI E RESISTENZA

Immagini a colori pieni, leggibili come un foglio stampato da quasi 180°. Protezione IP55 e funzionamento da -20 a +50 °C.

Carta 32

DATI TECNICI

PANNELLO

Diagonale	31,5"
Area attiva	391,68 × 696,32 mm
Risoluzione	1920 × 1080 · 16:9
Luminosità	Riflessiva, senza retroilluminazione
Angolo di visione	quasi 180°
Aggiornamento immagine	1,5 s
Durata	almeno 1 milione di aggiornamenti

AMBIENTE

Impiego	Esterno
Temperatura di esercizio	da -20 a +50 °C
Umidità	10-80 %
Altitudine	fino a 2.000 m

COSTRUZIONE

Involucro	Acciaio inox e alluminio
Finitura	Verniciatura a polvere a grana fine
Colore	Bianco
Vetro	Temprato

CODICI

VL-CAR-32	Totem e-paper 31,5"
-----------	---------------------

SISTEMA

Sistema operativo	Linux
Connettività	Wi-Fi · Bluetooth

ENERGIA

Alimentatore	100-240 V AC, 50/60 Hz → 12,6 V, 1 A
Consumo a immagine ferma	0 W
Batteria	Litio 5.800 mAh, 12 V
Tempo di ricarica	4 ore
Temperatura in carica / in scarica	da 0 a +45 °C / da 0 a +50 °C

DIMENSIONI

Unità L × A × P	445 × 750 × 30 mm
Peso	15,5 kg

Carta Fermata

Display e-paper per fermate autobus

IP66 · senza fili · alimentazione solare · 13,3" a colori



Il display e-paper a colori per le fermate: autonomo, senza fili, alimentato dal sole. L'involucro in alluminio con vetro temprato si monta sui pali delle fermate esistenti o sulle pareti delle pensiline. Illuminazione, interazione e sintesi vocale sono disponibili come opzioni.

- Autonomo e senza fili
- Alimentazione solare
- Protezione IP66
- Su palo o su pensilina
- Opzioni: illuminazione, interazione, sintesi vocale

AUTONOMO

Senza fili e alimentato dal sole, con batteria al litio da 5.800 mAh: non servono scavi né cavi fino alla fermata.

SI MONTA SULL'ESISTENTE

Involucro in alluminio con vetro temprato, protezione IP66: si fissa ai pali delle fermate già installati o alle pareti delle pensiline.

SU RICHIESTA

Illuminazione, funzioni interattive e moduli di sintesi vocale sono disponibili come opzioni, da scegliere all'ordine.

Carta Fermata

DATI TECNICI

PANNELLO

Diagonale	13,3"
Area attiva	270,16 × 202,62 mm
Risoluzione	2200 × 1650 · 4:3
Colori	Colori pieni
Modalità	Riflessiva, senza retroilluminazione
Angolo di visione	quasi 180°
Durata	almeno 1 milione di aggiornamenti

AMBIENTE

Protezione	IP66
Impiego	Esterno
Temperatura di esercizio	da -15 a +50 °C
Umidità	5-98 %
Altitudine	fino a 2.000 m

CODICI

VL-CAR-13F	Display e-paper per fermate, 13,3"
-------------------	------------------------------------

COSTRUZIONE

Involucro	Alluminio
Finitura	Verniciatura a polvere a grana fine
Colore	Bianco RAL 9003
Vetro	Temprato

SISTEMA

Sistema operativo	Android 5.1
Connettività	Bluetooth · Wi-Fi e 4G opzionali

ENERGIA

Alimentatore	100-240 V AC, 50/60 Hz → 12,6 V, 1 A
Batteria	Litio 5.800 mAh, 12 V
Tempo di ricarica	4 ore
Temperatura in carica / in scarica	da 0 a +45 °C / da 0 a +50 °C

DIMENSIONI

Unità L × A × P	264 × 679 × 30 mm
Peso	25 kg

Oltre al display

Uno schermo professionale rende quanto il lavoro che lo accompagna. Con ogni display del catalogo VEROLED può occuparsi dell'intero percorso, dalla scelta all'assistenza.

01

SOPRALLUOGO E SCELTA

Valutiamo sul posto luce, distanza di visione e installazione, e Le proponiamo il formato e la luminosità giusti. Nello showroom di Arzano (NA) gli schermi si vedono accesi prima di decidere.

03

CONTENUTI

Prepariamo contenuti adatti al formato e alla luminosità dello schermo e Le indichiamo il modo più semplice per aggiornarli: dall'ingresso HDMI, dal player integrato o da un computer.

CONTATTI

VEROLED S.R.L.
Corso Salvatore d'Amato, 33 · 80022
Arzano (NA)

veroled.it
info@veroled.it
+39 081 1802 5300

02

INSTALLAZIONE

Staffe, strutture, collegamenti e messa in servizio: su richiesta il display Le arriva installato e funzionante, non in una scatola.

04

ASSISTENZA

Un laboratorio in Campania e tecnici che conoscono gli schermi che forniamo: dal 2008 installiamo e assistiamo schermi professionali.

PREVENTIVI

Ci indichi luogo, formato e quantità: prepariamo l'offerta con i codici di questo catalogo.



Parliamo del Suo progetto.

Ci indichi luogo, formato e quantità: Le proponiamo il display adatto e prepariamo l'offerta con i codici di questo catalogo. Oppure venga a trovarci nello showroom di Arzano (NA).

SEDE E SHOWROOM

VEROLED S.R.L.
Corso Salvatore d'Amato, 33
80022 Arzano (NA)

CONTATTI

+39 081 1802 5300
info@veroled.it
veroled.it



Inquadri il codice
veroled.it/contatti