

Parlé VBC 2800 は、マイク、カメラ、スピーカーを搭載したオールインワン型バーで、小中規模の会議室に高性能な AV 体験を提供します。50MP と 8MP のデュアル ePTZ カメラシステムを搭載しており、長い会議テーブルの奥にいる人まで明確に捉えることができます。最大 16 倍のデジタルズーム機能を搭載し、AI オートフレーミング技術で超広角カメラと広角カメラを自動的に切り替えて最適な映像を提供します。さらにシステムに統合された AEC (アコースティックエコーキャンセレーション) と AI ノイズリダクションにより、27 個のマイクアレイと Biamp Beamtracking テクノロジーを使用して、部屋全体の会話を動的に追跡し、ミキシングします。また自動チューニングシステム (Biamp Launch) が搭載されており、各会議スペースにあわせて簡単にオーディオを最適化できます。

●仕様

マイク

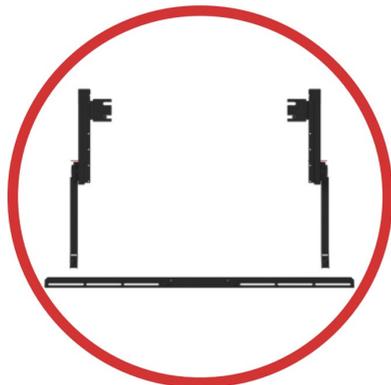
マイクテクノロジー	27 エLEMENT デジタルアレイ
周波数特性 (100 Hz – 8 kHz)	-10 dB
ポラーパターン	アクティブビームフォームド
ピックアップ範囲 (25 dBA ノイズフロア)	> 7 m
SNR (@1 kHz, 94 dB SPL, A-Weighted)	69 dB
最大 SPL (@1 kHz, THD < 10%)	130 dB
インジケーター	ミュートインジケーター (緑/赤/オフ LED)
感度 (@1 Pa)	> -37 dBFS ± 1 dB
マイクデータレート出力	48 kHz
オーディオプロセッシング	AEC (アコースティック・エコー・キャンセレーション)
ノイズリダクション	AI フィルター

デュアルカメラシステム

ウルトラワイドレンズ	
対角線視野角	150°
水平視野角	122°
垂直視野角	88°
イメージセンサー	8 メガピクセル
フォーカス	フィックス
最小フォーカス距離	100 cm
最大ズーム	3×
ワイドアングルレンズ	
対角線視野角	110°
水平視野角	86°
垂直視野角	69°
イメージセンサー	50 メガピクセル
フォーカス	フィックス
最小フォーカス距離	300 cm

最大ズーム	16×
レンズキャップ	自動プライバシーシャッター
ポジショニング	オートフレーミング対応 電子パン/チルト/ズーム UVC コントロールド
インジケータ	カメラアクティブインジケータ (白/オフ LED)
対応ビデオ解像度	720p @ 30 fps 1080p @ 30 fps 2160p @ 30 fps
スピーカー	
周波数特性 (57 Hz – 20 kHz)	-10 dB
公称ビーム幅 (H×V)	180° × 180°
トランスデューサー	2×2.5 インチフルレンジ
最大 SPL (@1m)	90 dB (Continuous) 96 dB (Peak)
感度 (@1m, 2.83 V)	84 dB
THD (@1 kHz)	<0.2%
公称インピーダンス	4 Ω
Continuous Rated Power (6dB クレストファクター, HPF@60 Hz)	20 W
サンプリングレート	48 kHz
インターフェース	
USB 3.0	1×タイプ C
アナログオーディオ入力	1×3.5 mm モノラル アンバランス
アシスティブリスニングフィード	1×3.5 mm モノラル バランス
電源	
USB-C	60 W
外部電源	100 – 240 VAC 50/60 Hz (12VDC, 4.74A)
寸法	
寸法 (H×W×D)	100×940×64 mm
重量	4.4 kg
環境	
運転温度	0 – 40°C
湿度	0 – 90% (結露しないこと)
高度	0 – 3000m MSL

●オプション・アクセサリ



PMA 2000-DM
Display Mount