Produkt	Videobar 70 + TS-1070 (UC-B70-A-T)
Anbieter	Crestron
Preis¹	6.522 Euro
Internet	https://de.crestron.com/Products/Workspace-Solutions/Unified-Communications/All-In-One-Bars/UC-B70-A-T
Ausstattung (max. 50 Punkte)	40,5 Punkte
System	
Raumgröße Fokus/klein/mittel/groß	mittelgroße und große Räume
Zertifizierungen Teams/Zoom/Meet/sonstige	⊕ / ⊕ / ⊖ / ⊖
Bedienpad extern	⊕, 10,1 Zoll, 1920 x 1200 Pixel, mit Bewegungserkennung
Fernbedienung ja/optional	⊖
Cloud-Management	⊕, Crestron XiO, Zoom Device Management, Teams Rooms Pro Management
Cloud-Updates	⊕
Kamera	
SD/HD/4K	Hauptkamera 5472 x 3078 px mit 20 Megapixel // 3 x Sub-Kameras mit je 4K
Autofocus	⊕
Aufnahmewinkel	84,3 Grad + 3 x 41 Grad
PTZ (Pan/Tilt/Zoom) mechanisch	⊖
PTZ (Pan/Tilt/Zoom) elektronisch	⊕
Autoframing	⊕, Group Framing, Speaker Tracking, Picture in Picture
Audio	
Anzahl Mikrofone	24 Mikrofone in linearer Anordnung (beamforming)
Geräusch-Unterdrückung	DSP, Echo Cancellation, automatic gain control, dynamic noise suppression, speaker volume control
Frequenzbereich	überdurchschnittlich
Anschlüsse	
2. Bildschirm (USB, USB-C, HDMI)	⊕, über HDMI (Nutzung lizenzabhängig)
2. Kamera	je nach UC-Anbieter
Bluetooth, Version	5.2 für künftige Anwendungen
USB/Mini-Klinke	2 x USB-A, 2 x USB-C, 3,5 mm in und out
LAN	⊕, 2 x RJ 45 100/1000 Mbps
WLAN	⊕, Wifi 6
Dante/Version	⊖
Speichererweiterung	⊖
Lautsprecher	
Mono/Stereo	doppelter 10 Watt Lautsprecher
Klangoptimierung	Speaker EQ und Begrenzung
Frequenzbereich	140 – 20.000 Hz
Funktionen (max. 25 Punkte)	23 Punkte
Bild	
Anpassung Bildausschnitt manuell/automatisch	⊖ / ⊕ (versch. Auto-Modi vom Anwender wählbar)
Auswahl Ausschnittswechsel langsam/schnell/Schnitt	⊖, aber ruckelfrei
Bildausschnitt während Meeting anpassen ja/nein/automatisch	⊕, manuell oder automatisch
Sonstiges	Automatische Objektauswahl, 7,5-fach digitaler Zoom
Sprache	
HD-Voice	⊕
Freisprechen Vollduplex	⊕
Verständlichkeit	Auch bei Umgebungsgeräuschen hohe Verständlichkeit
Sonstiges	Gute Lärmfilterung, Sprach-Komprimierung
Mikrofon	
Reichweite 3/4/5/6 Meter	5 Meter+
Anzahl Teilnehmer	10+ Personen
Erweiterungen	
Tastatur	⊕, optional über USB
Maus	⊕, optional über USB
Externes Mikrofon	⊕, über USB-C oder Klinkenstecker
Externer Lautsprecher	⊕, über Audio-out (Klinke)
Externes Touchpad ja/vorhanden	⊕, im Set enthalten
Bedienung (max. 25 Punkte)	24,5 Punkte
Hardware	
Touchscreen extern	⊕, TS-1070
Touchscreen: Größe, Auflösung	10.1 Zoll, 1920 x 1200 pixels
Diskrete Tasten für...	
- Kamera deaktivieren ja/mit Anzeige	⊖, aber über Touchpad
- Lautstärke +/-	⊖, über Touchpad
- Mikrofon stummschalten ja/mit Anzeige	⊖, über Touchpad
Mechanischer Objektiv-Verschluss	⊕, motorisch gesteuert
Meeting starten/beenden	
Terminhinweis auf Display/Touchpad	⊕ / ⊕
Meeting Start mit Touchpad/Fernbedienung	⊕
Terminplanung extern/mit Touchpad	Extern, Sofortmeetings über Touchpad möglich
Meeting beenden mit Touchpad/Fernbedienung	⊕
Konzept, Ergonomie	
Bedienung Touchpad	stabiler Stand, hohe Bildschärfe, Sensor für Personenerkennung, automatische Helligkeit
Installation	einfach, Videobar inkl. Wandhalter, Touchpad inkl. Standfuß
Note Ergonomie	gut, Oberfläche des Touchpads verschmutzt schnell (Fingerabdrücke)
Sicherungsmöglichkeit ja/Kensington-Schloss	⊖ / festverschraubtes Sicherungszubehör optional verfügbar
Bild- und Tonqualität	
Note Bildqualität vor Ort	sehr gut
Note Bildqualität beim Empfänger	gut bis sehr gut
Note Bildanpassung	gut
Note Tonqualität vor Ort	sehr gut verständlich
Note Tonqualität beim Empfänger	sehr gut verständlich
Sonstiges	
Mikrofonqualität	gute Verständlichkeit auch bei starkem Lärm
Sicherheit	Automatischer Objektivverschluss und Auto-Muting
Note Preis-Leistungs-Verhältnis	befriedigend²
Gesamtwertung	88 Punkte (sehr gut)

¹UVP des Herstellers inkl. Mehrwertsteuer, ²basierend auf einem Referenzpreis von 3.500 Euro, Alle Angaben ohne Gewähr