

## Cisco C40 TelePresence System (Tandberg)

---

### **Bandbreite**

H.323/SIP bis zu 6 Mbps Punkt-zu-Punkt

### **Firewallüberbrückung**

Cisco (Tandberg) Expressway-Technologie  
H.460.18, H.460.19 Firewallüberbrückung

### **Videostandards**

H.261, H.263, H.263+, H.264

### **Videoeigenschaften**

Grossbildformat 16 : 9 (nativ)  
Erweiterte Bildschirmlayouts  
Intelligentes Videomanagement  
Lokales Autolayout  
Eingang über VGA oder HDMI

### **Live-Videoauflösung (Codieren/Decodieren)**

176 × 144@30 fps (QCIF)  
352 × 288@30 fps (CIF)  
512 × 288@30 fps (w288p)  
576 × 448@30 fps (448p)  
768 × 448@30 fps (w448p)  
704 × 576@30 fps (4CIF)  
1'024 × 576@30 fps (w576p)  
1'280 × 720@30 fps (720p30)  
1'920 × 1'080@30 fps (1'080p30)  
512 × 288@60 fps (w288p60)  
768 × 448@60 fps (w448p60)  
1'024 × 576@60 fps (w576p60)  
1'280 × 720@60 fps (720p60)  
640 × 480@30 fps (VGA)  
800 × 600@30 fps (SVGA)  
1'024 × 768@30 fps (XGA)  
1'280 × 768@30 fps (WXGA)

### **Audiostandards**

Nativ 16: G.711, G.722, G.722.1, 64 Bit und 128 Bit MPEG4 AAC-LD, AAC-LD-Stereo  
Lokales Autolayout  
Eingang über VGA oder HDMI

### **Dual Stream**

Nativ 16: H.239 (H.323) Dual Stream

BFCP (SIP) Dual Stream

Unterstützt Auflösungen bis zu WXGAp30, unabhängig von der Auflösung im Main Stream

### **Systemmanagement**

Nativ 16: Mittels in-Raum AMX-Steuerung, Präsentation über VGA/HDMI-Eingänge am Schreibtisch

### **MultiSite-Eigenschaften**

Vier-Wege-SIP/H.323 MultiSite

Auflösung bis zu w576p30

Vollständige individuelle Audio- und Video-Transcodierung

Individuelle Layouts im MultiSite-CP (ohne SelfView)

H.323/SIP/VoIP in derselben Konferenz

Unterstützt die Präsentation (H.239/BFCP) jeden Teilnehmers

bei Auflösungen bis zu WXGAp30

Best Impression (Automatische CP-Layouts)

H.264, Verschlüsselung, Dual Stream von jedem beliebigen Punkt aus

IP-Downspeeding

Einwahl/Auswahl

Konferenzraten bis zu 10 Mbps

### **Protokolle**

Nativ H.323

SIP

### **Integrierte Verschlüsselung**

H.323/SIP Punkt-zu-Punkt

Standardbasiert: H.235 v2 und v3 und AES

Automatisches Generieren und Austauschen von Schlüsseln

Unterstützung im Dual Stream

### **IP-Netzwerk-Eigenschaften**

DNS-Namensauflösung für Dienstekfiguration  
Differenzierte Dienste (QoS)  
Adaptives IP-Bandbreitenmanagement (inklusive Flusssteuerung)  
Automatische Gatekeeper-Erkennung  
Dynamische Abspiel- und Lippensynchronisationspufferung  
H.245 DTMF-Töne in H.323  
Datums- und Uhrzeitunterstützung über NTP  
Geschwindigkeitsdrosselung bei Paketverlust  
URI-Wählverfahren  
TCP/IP  
DHCP  
802.1x Netzwerkkauthenzifizierung

### **PrecisionHD-1'080p-Kamera**

1/3-Zoll-CMOS  
12x-Zoom/4x-Zoom  
Tilt +15°/-25°, Pan +/-90°  
Vertikaler Blickwinkel: 43,5°  
Horizontaler Blickwinkel: 72°  
Fokusabstand: 0,3 Meter bis unendlich  
Fokus/Helligkeit/Weissabgleich: automatisch oder manuell  
Far-End-Kamerasteuerung

Hausintern auch verfügbar: Tragbare All-in-One-Videokonferenzeinheit Cisco EX90 mit Bedienpult. Zu verwenden in allen Räumen mit LAN-Zugang (Hotelnetzwerk) (siehe separates Dokument «Mobiles Videokonferenzsystem» für technische Informationen).



Reservierung unter Telefon +41 44 456 62 00 oder [banquets@thedoldergrand.com](mailto:banquets@thedoldergrand.com)