

## Mobiles Videokonferenzsystem

---

### Preise

Bis 2 Stunden

CHF 200.00

Ab 2 Stunden/pro Tag

CHF 650.00

### Produkt

Cisco TelePresence EX90 ist mit einer Cisco TelePresence Touchscreen-Oberfläche ausgestattet, sodass Sie Ihre Telepräsenzkommunikation einfach per Fingertipp starten und steuern können.

### Hauptmerkmale

Zur Cisco TelePresence EX-Serie gehört ein 24-Zoll-Monitor mit Full-HD-Auflösung.

Weitere Eigenschaften sind:

- Leichte Touch-Steuerung für ein einfaches und intuitives Starten von Gesprächen und Austauschen von Daten
- Videoauflösung: 1'080p30 und 720p60 für die optimale Telepräsenz am Schreibtisch
- Protokolle H.323 und SIP (Session Initiation Protocol) mit einer Bandbreite von bis zu 6 Mbps für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen
- Natürliche, transparente Kollaboration-Anwendung für das Darstellen von HD-Inhalten über die One-Touch-Sharing-Funktion und der eingebauten Dokumentenkamera
- Im Lieferumfang enthaltener Breitbandhörer mit optionalem Headset-Eingang für die Privatsphäre

### Technische Daten im Einzelnen

Produktkompatibilität Vollständig kompatibel mit standardbasierten Telepräsenz- und Videokonferenzsystemen

Softwarekompatibilität Cisco TelePresence Software Version TC4.0 oder höher

Komponenten Vollintegrierte Einheit mit:

- Codec
- Display
- Kamera
- Mikrofon und Lautsprecher
- Kabeln, einschliesslich: Adapterkabel für VGA zu DVI-I, DVI-D-Kabel, Audiokabel mit 3,5-Millimeter-Klinkenstecker, LAN-Kabel, Netzteil und Netzkabel

Display

- 24-Zoll-LCD-Monitor
- Auflösung: 1'920 × 1'200 (16 : 10)
- Kontrastverhältnis: 1'000 : 1
- Sichtwinkel: 160°
- Reaktionszeit: 5 Millisekunden
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Tilt 5°–15°

PC und Drittanbieter-Videoendgerät	DVI-I EX90: HDMI-Eingang
Unterstützte PC-Eingangsaufösungen	EX90: SVGA (800 × 600) bis WUXGA (1'920 × 1'200) EX60: SVGA (800 × 600) bis 1'080p (1'920 × 1'080)
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cisco TelePresence PrecisionHD-Design</li> <li>- Auflösungen: 1'080p30 und 720p60</li> <li>- Autofokus</li> <li>- Integrierter Blendenverschluss (Privacy Shutter)</li> <li>- Dokumentenkameramodus</li> <li>- Mehrfach beschichtete Vollglasoptik</li> <li>- 1/3-Zoll-, 2,1-Megapixel-CMOS-Sensor</li> </ul>
Audiosystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zwei Stereo-Frontlautsprecher</li> <li>- Integriertes Mikrofon für den kompletten Frequenzbereich</li> <li>- Ein 3,5-Millimeter-Klinkenstecker für den Line-in-Eingang am PC oder anderes Audiogerät</li> <li>- Zwei 3,5-Millimeter-Klinkenstecker für das Headset</li> <li>- Breitbandhörer</li> </ul>
Benutzeroberfläche	Cisco TelePresence Touchscreen <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projiziert-kapazitiver 8-Zoll-Touchscreen</li> <li>- Auflösung: 800 × 480</li> </ul>
Sprachunterstützung	Englisch
Abmessungen (H × B × T)	Cisco TelePresence System EX90-Haupteinheit: 54,5 × 56,7 × 17,3 Zentimeter
Gewicht	Cisco TelePresence System EX90-Haupteinheit: 11,0 Kilogramm
Stromversorgung	Autosensing-Netzteil VAC 100–240, 50/60 Hertz EX90: max. 150 Watt
Temperaturbereich	Betriebstemperatur und -feuchtigkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umgebungstemperatur: 0 bis 35°C</li> <li>- Relative Luftfeuchtigkeit (rF): 10 bis 90 %</li> <li>- Lagerungs- und Transporttemperatur bei rF 10–90 % (nicht kondensierend): –20 bis 60°C</li> </ul>
Bandbreite	H.323/SIP bis zu 6 Mbps Punkt-zu-Punkt

Videostandards	<ul style="list-style-type: none"> <li>- H.261</li> <li>- H.263</li> <li>- H.263+</li> <li>- H.264</li> </ul>
Videoeigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grossbildformat: 16 : 9</li> <li>- Erweiterte Bildschirmlayouts</li> <li>- Intelligentes Videomanagement</li> <li>- Lokales Autolayout</li> </ul>
Live-Videoauflösung (Codieren/Decodieren)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 176 × 144@30 fps (QCIF)</li> <li>- 352 × 288@30 fps (CIF)</li> <li>- 512 × 288@30 fps (w288p)</li> <li>- 576 × 448@30 fps (448p)</li> <li>- 768 × 448@30 fps (w448p)</li> <li>- 704 × 576@30 fps (4CIF)</li> <li>- 1'024 × 576@30 fps (w576p)</li> <li>- 640 × 480@30 fps (VGA)</li> <li>- 800 × 600@30 fps (SVGA)</li> <li>- 1'024 × 768@30 fps (XGA)</li> <li>- 1'280 × 1'024@30 fps (SXGA)</li> <li>- 1'280 × 720@30 fps (720p30)</li> <li>- 1'280 × 768@30 fps (WXGA)</li> <li>- 1'280 × 720@60 fps (720p60)</li> </ul>
Audiostandards	<ul style="list-style-type: none"> <li>- G.711</li> <li>- G.722</li> <li>- G.722.1</li> <li>- 64/128 kbps MPEG4 AAC-LD</li> <li>- AAC-LD-Stereo</li> </ul>
Audioeigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CD-Qualität 20-kHz Stereo</li> <li>- Akustische Echokompensatoren</li> <li>- Automatische Verstärkungsregelung</li> <li>- Automatische Rauschunterdrückung</li> <li>- Aktive Lippsynchronisation</li> </ul>
Dual Stream	<ul style="list-style-type: none"> <li>- H.239 (H.323) Dual Stream</li> <li>- BFCP (SIP) Dual Stream</li> <li>- EX90 unterstützt gleichzeitig Auflösungen bis zu 1'080p sowohl im Main als auch im Dual Stream</li> </ul>
Protokolle	<ul style="list-style-type: none"> <li>- H.323</li> <li>- SIP</li> </ul>

Netzwerkschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interner Zwei-Port-Ethernet-Switch</li> <li>- Ein LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100/1'000 Mbps für den PC</li> <li>- Ein LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100/1'000 Mbps für LAN</li> </ul>
Weitere Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bluetooth für künftige Anwendungen</li> <li>- Zwei USB-Geräte für künftige Anwendungen (EX90)</li> </ul>
IP-Netzwerk-Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DNS(Domain Name System)-Namensauflösung für Dienstekonfiguration</li> <li>- Differenzierte Dienste (QoS)</li> <li>- Adaptives IP-Bandbreitenmanagement (inklusive Flusststeuerung)</li> <li>- Automatische Gatekeeper-Erkennung</li> <li>- Dynamische Abspiel- und Lippensynchronisationspufferung</li> <li>- H.245 DTMF-Töne in H.323</li> <li>- Datums- und Uhrzeitunterstützung über NTP (Network Time Protocol)</li> <li>- Geschwindigkeitsdrosselung bei Paketverlust</li> <li>- DNS-basiertes URI-Wählverfahren</li> <li>- TCP/IP</li> <li>- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)</li> <li>- IEEE 802.1x Netzwerkauthentifizierung</li> <li>- IEEE 802.1q VLAN</li> </ul>
Firewallüberbrückung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cisco TelePresence Expressway-Technologie</li> <li>- H.460.18 und H.460.19 Firewallüberbrückung</li> </ul>
Integrierte Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- H.323/SIP Punkt-zu-Punkt</li> <li>- Standardbasiert: H.235 v2 und v3 und AES (Advanced Encryption Standard)</li> <li>- Automatisches Generieren und Austauschen von Schlüsseln</li> <li>- Unterstützung im Dual Stream</li> </ul>
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwaltung über HTTPS (Secure HTTP) und SSH (Secure Shell Protocol)</li> <li>- IP-Administrationskennwort</li> <li>- Menü-Administrationskennwort</li> <li>- Deaktivierung von IP-Diensten</li> <li>- Netzwerk-Einstellungsschutz</li> </ul>
MultiSite	<p>Nur EX90</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vier-Wege 720p30 Continuous Presence (CP) MultiSite</li> <li>- Vollständige individuelle Audio- und Video-Transcodierung</li> <li>- Individuelle Layouts für jeden Teilnehmer (CP-Layout ohne SelfView)</li> <li>- H.323/SIP/VoIP in derselben Konferenz</li> <li>- Best Impression (automatische CP-Layouts)</li> <li>- H.264, Verschlüsselung und Dual Stream von jedem beliebigen Punkt aus</li> <li>- IP-Geschwindigkeitsdrosselung</li> <li>- Einwahl/Auswahl</li> </ul>

Systemmanagement

- Unterstützt Cisco TelePresence Management Suite
- Gesamtmanagement über integriertes SNMP (Simple Network Management Protocol), Telnet, SSH, XML und SOAP (Simple Object Access Protocol)
- Fernupload von Software: über Webserver, SCP (Secure Copy Protocol), HTTP und HTTPS

Verzeichnisdienste

- Unterstützt lokale Verzeichnisse (Meine Kontakte)
- Unternehmensverzeichnis
- Unbegrenzte Anzahl an Einträgen über das Serververzeichnis mit Unterstützung von LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) und H.350
- Unbegrenzte Nummern für Unternehmensverzeichnis (verfügbar mit Cisco TelePresence Management Suite); lokales Verzeichnis: 200 Nummern
- Empfangene Anrufe
- Getätigte Anrufe
- Entgangene Anrufe mit Datum und Uhrzeit



Alle Preise in Schweizer Franken (CHF) inklusive Mehrwertsteuer, Service und Taxen  
Reservierung unter Telefon +41 44 456 62 00 oder [banquets@thedoldergrand.com](mailto:banquets@thedoldergrand.com)