



TANDBERG Experia™

Experia™, die flexible Telepresence-Lösung von TANDBERG, die für optimale visuelle Kommunikation am Konferenztisch sorgt. Vier 50"-Plasma-Bildschirme, TANDBERG PrecisionHD™ Kameras und integrierte digitale Raumakustik mit direktionalem Audio in CD-Qualität und DNAM bieten im Zusammenspiel ein äußerst interaktives Forum für die gemeinsame Arbeit. Mit einem einfachen Knopfdruck lassen sich mit Führungskräften rund um den Globus Strategien planen, Beziehungen stärken und Entscheidungen treffen.



Mitgeliefertes Touch-Panel vereinfacht die Bedienung.

DESIGN-MERKMALE

- Telepresence-Erlebnis kann an vorhandene Raumumgebungen angepasst werden
- Vier 50"-HD-Breitbild-Plasma-Monitore
- TANDBERG PrecisionHD™ Kameras
- Integrierte digitale Raumakustik mit direktionalem Audio in CD-Qualität und DNAM
- integrierte Verkabelung des Konferenztisches
- Bedienung per kabellosem Touch-Panel
- Einfache, intuitive Bedienung

ANWENDUNGSMERKMALE

- Verbindung von bis zu vier Teilnehmern für Mehr-Punkt-Telepresence-Konferenzen
- Kompatibel mit allen standardbasierten H.323-Systemen
- Spezieller Kooperationsmonitor ermöglicht Teilnehmern die gemeinsame Nutzung von PC-Präsentationen, DVDs, Dokumenten und anderen Peripheriegeräten
- Zielwahl
- Zur Verwaltung und Planung in TMS integriert

LEISTUNGSMERKMALE

- 8 MB Bandbreite erforderlich für optimales Telepresence-Erlebnis
- Hochauflösendes Video (720p) bei 30 Bildern pro Sekunde
- Raumklang optimiert natürliche Kommunikation
- Hohes Maß an Sicherheit durch AES-Verschlüsselung und -Authentifizierung
- TANDBERG Expressway™ Technologie

SCHÜTZEN SIE IHRE TECHNOLOGIE-INVESTITIONEN MIT TANDBERGS ANGEBOT AN **CONSTANT CARE SERVICES**. BESUCHEN SIE UNS UNTER WWW.TANDBERG.COM

EINHEIT WIRD KOMPLETT DELIEFERT MIT:

INTEGRIERTES SYSTEM UMFASST:

4 x 50" HD-Breitbild-Plasma-Monitor
4 x TANDBERG 6000MXP Codec
4 x TANDBERG PrecisionHD™ Kamera
3 x Mikrofon
2 x Digital Audio Module™

1 x Kabelloses Touch-Panel

LÖSUNG UMFASST:

Telepresence-Konferenztisch
Wand- und Tisch-Docking-Stationen für Bedien-Panel

MONITORE

Vier 50"-Plasma-Monitore
Hochauflösendes 16:9-Breitbildformat

TELEPRESENCE-BANDBREITE¹

Bis zu 8 Mbit/s IP für 720p bei 30 Bildern pro Sekunde
H.323 bis zu 2 Mbit/s Punkt-zu-Punkt pro Codec-Verbindung
SIP bis zu 2 Mbit/s Punkt-zu-Punkt pro Codec-Verbindung

FIREWALL-ÜBERBRÜCKUNG

TANDBERG Expressway™ Technologie
Auto NAT
H.460.18, H.460.19 Firewall-Überbrückung

VIDEO-STANDARDS

H.261, H.263, H.263+, H.263++ (Natural Video), H.264, H.264RCDO

VIDEO-EINGÄNGE*

4 x HD-Hauptkamera
1 x MiniDin, S-Video: DVD
2 x HD15: PC
1 x HD15: DOC CAM

VIDEO-AUSGÄNGE

3 x DVI-I: Hauptmonitor
1 x DVI-I: Kooperationsmonitor
Ausgabe bis zu 1280 x 720 bei 60 Hz

AUDIO-STANDARDS

G.711, G.722, G.722.1, G.728, 64 Bit und 128 bit MPEG4 AAC-LD

AUDIO-FUNKTIONEN

Raumklang
CD-Qualität 20 kHz Mono und Stereo
Verbesserte Echokompensation
Integriertes Audiomodul mit zwei DNAMs

AUDIO-EINGÄNGE

3 x Mikrofon
2 x RCA/Phono, Leitungspiegel: VCR/DVD
2 x 3,5 mm Stereo, Leitungspiegel: PC

FRAME-RATEN

30 Bilder pro Sekunde bei 2 Mbit/s für 720p pro Codec-Verbindung

DUAL STREAM

DuoVideo auf dem Kooperationsmonitor – bis zu XGA
H.239 Dual Stream

MEHR-PUNKT-FUNKTIONEN FÜR TELEPRESENCE

(Bei der Nutzung von Experia™ als Telepresence-System)
Bis zu insgesamt 4 Telepresence-Teilnehmer
Gemeinsame Nutzung von Inhalten auf dem Kooperationsmonitor

PUNKT-ZU-PUNKT-FUNKTIONEN FÜR TELEPRESENCE

Hinzufügen von H.323-Systemen/Audio-Teilnehmern auf dem Kooperationsmonitor
Bis zu 4 zusätzliche H.323-Teilnehmer (+ Audioanrufe)
Einsatz von DuoVideo/H.239 für die gemeinsame Nutzung von Inhalten auf dem Kooperationsmonitor²

FUNKTIONEN FÜR STANDARD-H.323-MULTISITE-KONFERENZEN*

(Bei der Nutzung von Experia™ als normales Videokonferenz-System)
H.323/SIP/Telefonie/VoIP in der gleichen Konferenz
Audio- und Video-Transcoding
Videoratenanpassung von 56 Kbit/s – maximale Konferenzrate H.264, Verschlüsselung, Digital Clarity
Dual Stream von jedem beliebigen Punkt aus
IP Downspeeding und IPLR
H.243-Terminnamen in Unicode
Ein-/Auswahl
Konferenzraten bis zu 6 Mbit/s
4 Teilnehmer bei 2 Mbit/s, 6 Teilnehmer bei 768 Kbit/s (+Telefonanrufe)

NETZWERK- UND SICHERHEITSFUNKTIONEN*

Integrierte Verschlüsselung (AES und DES)
IEEE 802.1x/EAP-Netzwerkauthentifizierung
H.235-Gatekeeper-Authentifizierung
DNS-Suche für Dienstkonfiguration
Gleichzeitige Unterstützung von IPv4 und IPv6
Intelligent Packet Loss Recovery (IPLR)

NETZWERKSCHNITTSTELLEN

6 x LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100 Mbit: 4 Codec, 1 Bediensystem, 1 Touch-Panel-WAP

WEITERE UNTERSTÜTZTE STANDARDS

H.231, H.233, H.234, H.235 v2&v3, H.239, H.241, H.243, H.281, BONDING (ISO 13871), H.320, H.323, H.331 RFC 3261, RFC 2237, RFC 3264, RC 3311, RFC 3550, RFC 2032, RFC 2190, RFC 2429, RFC 3407

PRECISIONHD™ KAMERA

Automatische Steuerung der Kameravoreinstellung
7 x Zoom 1/3" CMOS +10°/-20° Neigung +/-90° Schwenken

42° vertikales Blickfeld

72° gesamtes vertikales Blickfeld

70° horizontales Blickfeld

250° gesamtes horizontales Blickfeld

Aufnahmebereich 0,3 m bis unendlich

1280 x 720 Pixel progressiv bei 30 Bildern pro Sekunde

Automatische oder manuelle Einstellung von Fokus / Helligkeit / Weißabgleich / Kontrast / Hintergrundlicht

PRÄSENTATIONEN UND GEMEINSAME NUTZUNG

Spezieller Kooperationsmonitor
Natural Presenter-Paket ermöglicht die gemeinsame Nutzung von PC-Präsentationen, DVDs und Dokumenten.

SYSTEM-MANAGEMENT*

Systembedienung über kabelloses Touch-Panel
Steuerung von Quelle/Präsentation über berührungsempfindliche Tasten im Tisch
Fernverwaltung des Touch-Panels

VERZEICHNISDIENSTE

Unterstützung für lokale Verzeichnisse und dynamisches Verzeichnis
Unbegrenzte Anzahl an Einträgen über das Server-Verzeichnis mit Unterstützung von LDAP und H.350*
Unbegrenzte Nummern im dynamischen Verzeichnis (über TMS)
Bis zu 200 Nummern in lokalen Kontakten
Angenommene Anrufe mit Datum und Uhrzeit
Verzeichnisse in Landessprachen

STROMVERSORGUNG

6/4A 100-120/200-240V 60/50Hz

BETRIEBSTEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

0 °C bis 35 °C Umgebungstemperatur
10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (RH)

LAGER- UND TRANSPORTTEMPERATUR

-20 °C bis 60 °C bei 10-90 % RH (nicht kondensierend)

ZULASSUNGEN

Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie)

– Standard EN 60950-1

Richtlinie 89/336/EWG (EMV-Richtlinie)

– Standard EN 55022, Class A

– Standard EN 55024

– Standard EN 61000-3-2/-3-3

Richtlinie 99/5/EG (R&TTE-Richtlinie)

– Standard TBR3 Layer 1, 2 und 3

– Standard TBR4 Layer 1, 2 und 3

Zugelassen gemäß UL 60950-1, erste Version, und

CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03, erste Version

Entspricht FCC15B Class A

Zugelassen gemäß IEC 60950-1

STANDFLÄCHE DES HAUPTSYSTEMS

Breite: 383 cm

Tiefe: 73 cm

STANDFLÄCHE DES BOGENTISCHES

Breite: 487 cm

Tiefe: 102 cm

Tiefe der Tischplatte: 71 cm

**Weitere Informationen zu den mit einem Sternchen gekennzeichneten Abschnitten finden Sie in der Produktbroschüre zum TANDBERG 6000 MXP Codec.*

¹Um einer Telepresence-Punkt-zu-Punkt-Verbindung ein H.323-System hinzuzufügen, ist unter Umständen zusätzliche Bandbreite erforderlich.

Systemfunktionen variieren je nach Netzwerkauswahl und Softwarepaket. Alle Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Alle Fotos und Abbildungen in diesen Materialien dienen nur allgemeinen Zwecken und zur Verdeutlichung. Die Produkte können je nach Lieferbarkeit der Komponenten von diesen Angaben abweichen.



TANDBERG

Experia™

TANDBERG ZENTRALEUROPA
Münsterstraße 306
40470 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 (0) 211 54230 150
Fax: +49 (0) 211 54230 199
Video: +49 (0) 211 54230 114
E-Mail: germany@tandberg.com

Januar 2007