



TANDBERG 550

Para oficinas y salas de reuniones pequeñas. Brinda las características esenciales de vídeo para reuniones cara a cara con la calidad y confiabilidad presentes en todos los equipos TANDBERG. La unidad para colocar sobre el televisor completamente portátil, TANDBERG 550, ofrece un sonido claro, imágenes brillantes y una selección de redes.



Puede añadir una tarjeta PC para mayor portabilidad de la conectividad LAN inalámbrica.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- Diseñado para oficinas y salas de reuniones pequeñas
- Unidad compacta para colocar sobre el televisor que encaja perfectamente en cualquier aparato de televisor estándar
- Cámara gran angular integrada con zoom de gran alcance, panorámica e inclinación
- Carro y monitor opcionales

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

- Comparta archivos utilizando las funciones de presentación de la PC que ofrece la tecnología de PC SoftPresenter
- Capacidad de streaming

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- Selección de red: IP de hasta 768 kbps, RDSI opcional hasta 128 kbps
- Ranura para tarjeta PC para conexión LAN inalámbrica
- Calidad de vídeo superior que incorpora la norma H.264
- Se incluye el más alto nivel de encriptación incorporada (AES) basada en normas
- Protección contra interrupciones de red con Downspeeding automático e IPLR.

UNIDAD COMPLETA ENTREGADA CON:

Control remoto inalámbrico, cámara W.A.V.E. II, micrófono y cables

ANCHO DE BANDA

H.323 hasta 768 kbps
H.320 hasta 128 kbps

NORMAS DE VÍDEO

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

CARACTERÍSTICAS DE VÍDEO

Imagen en Imagen (PIP)
Administración inteligente de vídeo (Intelligent Video Management)

ENTRADAS DE VÍDEO (1 ENTRADA)

Cámara principal incorporada
1 x RCA / Phono, compuesto: cámara documenta / auxiliar / VCR
1 x XGA: PC que utilice VNC (PC SoftPresenter)

SALIDAS DE VÍDEO (3 SALIDAS)

1 x MiniDin, S-vídeo: monitor principal
1 x RCA / Phono, compuesto: monitor principal o VCR
1 x XGA: monitor principal

SALIDA XGA

Salida: 640 x 480 – 1024 x 768, 60Hz

FORMATO DE VÍDEO

NTSC, PAL, VGA, SVGA o XGA

RESOLUCIONES DE VÍDEO EN VIVO

NTSC NATIVO:
4SIF (704 x 480 píxeles), Digital Clarity
SIF (352 x 240 píxeles)

PAL NATIVO:

4CIF (704 x 576 píxeles), Digital Clarity
CIF (352 x 288 píxeles)
QCIF (176 x 144 píxeles)
SQCIF (128 x 96 píxeles) sólo decodificación

RESOLUCIONES DE PC NATIVA:

XGA (1024 x 768 píxeles)
SVGA (800 x 600 píxeles)
VGA (640 x 480 píxeles)

TRANSFERENCIA DE IMAGEN FIJA

CIF, SIF, 4CIF (H.261 Annex D), 4SIF, VGA, SVGA, XGA

NORMAS DE AUDIO

G.711, G.722, G.722.1, G.728

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

Reducción de sonido automático
Supresor de eco acústico
Mezclador de audio
Control de ganancia automático
Control de ganancia (ducking) del VCR

ENTRADAS DE AUDIO (2 ENTRADAS)

1 x micrófonos, alimentación phantom de 11V, conector XLR
1 x RCA / Phono, nivel de línea: auxiliar / VCR

SALIDA DE AUDIO (1 SALIDA)

1 x RCA / Phono, nivel de línea: Monitor

VELOCIDAD DE CUADRO

15 cuadros por segundo a 56 - 128 kbps
30 cuadros por segundo a 168 - 768 kbps

CARACTERÍSTICAS DE RED

Marcación automática H.320 / H.323
Downspeeding
Perfiles de red programables
Administración inteligente de llamadas (Intelligent Call Management)
Temporizador de tiempo máximo de llamadas
Configuración número de línea y SPID automática (RDSI Nacional, GR-2941-CORE)
Soft Mux

ENCRIPCIÓN INCORPORADA

H.320 y H.323
Según normas: H.233, H.234, H.235, DES y AES
AES con validación NIST
DES con validación NIST
Generación e intercambio automático de claves

CARACTERÍSTICAS DE RED H.323

Servicios diferenciados (DiffServ)
Protocolo de reserva de recursos (RSVP)
Prioridad IP
Tipo de servicio IP (ToS)
Admite Traducción de direcciones de red (NAT)
Administración de ancho de banda adaptable a IP (incluido control de flujo)
Descubrimiento automático de gatekeeper
Almacenamiento (buffer) dinámico de playout y lipsync
Intelligent Packet Loss Recovery (IPLR)
Advertencia de conflicto de dirección IP

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Contraseña de IP encriptada
Contraseña de menú
Código de acceso
Contraseña para streaming
Contraseña de H.243 MCU
Contraseña de VNC
Alerta de seguridad SNMP
Contraseña de HTTP encriptada
Posibilidad de inhabilitar servicios IP

INTERFACES DE RED

3 x RDSI BRI (RJ-45), interfaz S
1 x LAN / Ethernet (RJ-45) 10/100 Mbit (LAN / DSL / módem de cable)
1 x ranura para tarjeta PC (PCMCIA) para LAN inalámbrica

ADMISIÓN DE LAN INALÁMBRICA

Cumple con IEEE 802.11b, hasta 11 Mbit
Admite encriptación de 64 / 128 bits (WEP)
Infraestructura o modo ad hoc

CONECTIVIDAD A ETHERNET / INTERNET / INTRANET

TCP / IP, DHCP, ARP, FTP, Telnet, HTTP
Administración de iniciativa SNMP
Servidor Web interno
Servidor de streaming interno
10/100 Mbit dúplex / semidúplex (selección de detección manual o automática)

OTRAS NORMAS UIT IMPORTANTES ADMITIDAS

H.231, H.233, H.234, H.235, H.235 v2&v3, H.241, H.243, H.281, BONDING (ISO 13871), H.320, H.323

CÁMARA W.A.V.E. (GRAN ANGULAR) II

10 x zoom
1/4" CCD
Inclinación de +15° / -20°
Panorámica de + / -95°
Campo de vista vertical de 61°
Campo de vista vertical total de 96°
Campo de vista horizontal de 77°
Campo de vista horizontal total de 267°
460 (PAL) / 470 (NTSC) líneas de TV
Iluminación mínima 2 Lux (F1.8)
Enfoque / brillo / balance de blancos manual o automático
Control de cámara remota
15 ajustes previos de cámara próxima y remota

PRESENTACIONES Y COLABORACIÓN

Paquete Presenter, que incluye:
PC SoftPresenter
Digital Clarity
Admite T.120 Microsoft® NetMeeting® a través de RS-232 (D-sub de 9 pines)
Streaming (compatible con Cisco IP/TV, Apple QuickTime®, RealPlayer® v8 etc.)

CLOSED CAPTIONING / COMUNICACIÓN MEDIANTE TEXTO

Según normas T.140

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA

Admite el TANDBERG Management Suite
Administración total mediante servidor Web integrado, SNMP, Telnet y FTP
Carga de software remota: durante una llamada por todas las redes, a través del servidor Web o del servidor FTP
1 x RS-232 para actualizaciones de software local, control local y diagnósticos
Control remoto y sistema de menús en pantalla

SERVICIOS DE DIRECTORIO

Más de 50.000 entradas en el directorio del servidor*
Localizable con admisión de LDAP y H.350
Directorio global de 400 números
Directorio local de 100 números

11 IDIOMAS DE MENÚ SELECCIONABLES

Chino, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, noruego, portugués, ruso, español y sueco

LOGOTIPO DE INICIO PERSONALIZADO (JPEG)

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Alimentación con detección automática
100 - 250 VAC, 50 - 60 Hz
40 vatios máximo

DIMENSIONES DE LA UNIDAD

Altura: 5,1" / 13,0 cm
Ancho: 14,9" / 38,0 cm
Profundidad: 7,9" / 20,0 cm
Peso: 5,0 libras / 2,3 kg

* Requiere TANDBERG Management Suite 9.0 o una versión más nueva

Las características del sistema pueden variar en función de la selección de red y el paquete de software. Especificaciones sujetas a cambios sin aviso.



TANDBERG 550 ha sido probado de acuerdo con los criterios de interoperabilidad establecidos por Cisco Systems, Inc. y es compatible con la familia de productos IP/VC 35XX de Cisco, MCM 12.1 (5) XM3 y Aironet Wireless LAN Adapter serie 350 de Cisco. Para ver el descargo de responsabilidad completo, consulte la documentación del producto TANDBERG o el siguiente sitio Web: www.tandberg.net.

TANDBERG es una marca registrada o marca comercial de TANDBERG en los EE.UU. y otros países.

Cisco, Cisco Systems, el logotipo de Cisco Systems y el logotipo de Cisco Arrow son marcas registradas o marcas comerciales de Cisco Systems, Inc. y/o sus afiliados en los EE.UU. y algunos otros países.

RealPlayer es una marca comercial o marca registrada de RealNetworks, Inc.

QuickTime es una marca registrada de Apple Computer, Inc., registrada en los EE.UU. y otros países.

Microsoft y NetMeeting son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los EE.UU. y/o en otros países.

Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

TANDBERG

550

SEDES CENTRALES DE TANDBERG EN EL MUNDO

Philip Pedersens vei 22
1366 Lysaker, Noruega
Tel: +47 67 125 125
Fax: +47 67 125 234
Video: +47 67 117 777
Correo electrónico: tandberg@tandberg.net

200 Park Avenue, Suite 2005
New York, NY EE.UU. 10166
Tel: +1 212 692 6500
Tel: +1 800 538 2884 (gratuito en EE.UU.)
Fax: +1 212 692 6501
Video: +1 212 692 6535
Correo electrónico: tandberg@tandbergusa.com

Junio de 2004