

KX-VC500

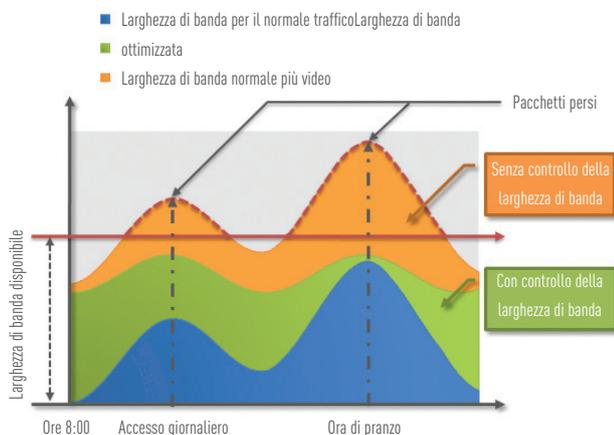
Videocomunicazione HD

▶ Alta qualità delle immagini e del suono

- Conversazioni naturali con ritardo minimo grazie alla tecnologia QoS (Quality of Service) integrata.
- Eccezionale fluidità delle immagini in movimento e testo e immagini ad alta risoluzione grazie alla tecnologia H.264 ottimizzata mediante DIGA.
- Esclusiva tecnologia di cancellazione dell'eco per un audio full duplex e conversazioni chiare e fluide.

▶ Comunicazioni chiare

- Il controllo della frequenza si adatta alle fluttuazioni della larghezza di banda con una significativa riduzione dei disturbi audio e video causati dalla perdita di pacchetti.
- La funzionalità di correzione degli errori con FEC (Forward Error Control), la tecnologia ARQ (Automatic Repeat Request) e il decoder contribuiscono all'elevata qualità delle immagini e dell'audio.



È come essere nella stessa stanza!

A differenza dei sistemi di teleconferenza tradizionali, la comunicazione video HD Panasonic vi permetterà di comunicare con i vostri interlocutori come se foste nella stessa stanza. Panasonic ha creato questo sistema bidirezionale ad elevatissima risoluzione avvalendosi delle tecnologie avanzate dei suoi televisori VIERA e dei suoi Blu-ray Disc e DVD recorder DIGA. Panasonic offre comunicazioni all'avanguardia e in tempo reale.

Video full HD in tempo reale

Audio full duplex a 360 gradi

Facilità di installazione

Semplicità di funzionamento

▶ Applicazioni utili

- Configurare un sistema è facilissimo grazie alla combinazione di unità di comunicazione video HD, display e videocamera full HD e connessione a Internet.
- È inoltre possibile connettere una videocamera e un PC aggiuntivi per visualizzare immagini ravvicinate, e lo schermo di un PC per una semplice ed efficace condivisione delle informazioni.

▶ Facile installazione, semplice funzionamento

- È sufficiente collegare 1 cavo HDMI2 e 1 cavo LAN all'unità principale.
- La selezione rapida vi permette di memorizzare una serie di destinazioni di connessione predefinite per una maggiore funzionalità.
- Semplicemente premendo il tasto di un telecomando, è possibile passare dall'immagine della videocamera principale (immagine panoramica) all'immagine della videocamera secondaria o allo schermo del PC.
- Sul display è possibile visualizzare lo stato dell'installazione, della connessione e del funzionamento, ad esempio nel caso in cui il cavo di un dispositivo viene scollegato. Ciò consente una risoluzione rapidissima dei problemi più comuni, come l'immagine o il suono.

▶ Riduzione degli spostamenti, riunioni più efficaci

- Una connessione chiara e stabile fa sentire tutti come se si trovassero nella stessa stanza, con conseguente riduzione di riunioni tradizionali e spese di viaggio.

Sito A



Sito B



Collegamento di uffici remoti

Incrementa la comunicazione all'interno dei team



Comunicazioni remote facili e di alta qualità mediante la connessione a Internet.

Migliora l'efficienza e la produttività in ufficio.

Istruzione

Apprendimento a distanza



Consente di configurare sistemi di formazione a distanza con elevata affidabilità per condividere le informazioni attraverso lunghe distanze.

Settore manifatturiero, ecc.

Collaborazione più efficiente tra dipartimenti



Le immagini ad alta risoluzione consentono uno scambio più accurato di informazioni con i dipartimenti di ricerca e sviluppo, produzione, manutenzione, ecc.

KX-VC500



Componenti in dotazione



Unità principale (Codec) Telecomando Microfono HD 360°

Prodotti correlati



Display al plasma full HD



Telecamera IP HD



Videocamera HD

Capacità di sistema

Unità principale di comunicazione video HD: KX-VC500		
Protocollo di comunicazione		SIP
Velocità di comunicazione (da min. a max.)	Comunicazione IP con collegamento di 2 sedi	512 kbps ~ 9 Mbps
	Comunicazione IP con collegamento di 3 sedi	1 Mbps ~ 7 Mbps
	Comunicazione IP con collegamento di 4 sedi	1,5 Mbps ~ 7 Mbps
Larghezza di banda (per diversi livelli di risoluzione)		Minimo 3 Mbps *1 per 1080i Minimo 1,5 Mbps *1 per 720p Minimo 512 Mbps *1 per 4SIF
Codec video		ITU-T H.264 high-profile
Ingresso video	HDMI 1 (videocamera principale) HDMI 2 (videocamera secondaria)	Risoluzione ingresso: solo video 1080i Risoluzione ingresso: solo video 1080i Solo supporto per videocamera (Connessione a lettore DVD non supportata)
	VGA mini D-Sub 15P *RGB	Risoluzione ingresso: XGA, SVGA, VGA
Uscita video	HDMI (televisione)	Risoluzione: video 1080i
	Componente (uscita video)	Risoluzione: video 1080i
Codec audio		MPEG-4 AAC-LD (LATM)
Ingresso Audio	Microfono ambientale	Supporta fino a 4 microfoni ambientali (n. parte: KX-VCA001, venduto separatamente)
	Jack RCA (ingresso audio)	1,2 Vrms Dispositivi supportati: microfono con asta (mediante l'amplificatore del microfono), mixer audio, con cancellazione dell'eco, gli ingressi per il microfono ambientale e RCA possono essere utilizzati in contemporanea
Uscita Audio	HDMI	Collegamento Televisore (con altoparlanti)
	Jack RCA (uscita audio)	Collegamento Televisore (con altoparlanti), amplificatore AV, altoparlanti attivi
N. massimo punti conferenza		4 *2
Condivisione di contenuti		PC (terminale VGA), videocamera secondaria (immagine del terminale HDMI2)
Trasmissione crittografata		AES-CM (proprietaria)
Rete	RJ45 (LAN)	100BASE-TX full duplex
Controllo (seriale)	RS-232C	Per la connessione al PC di manutenzione (con cavo diretto), connettore D-Sub a 9 pin maschio
Dimensioni (L x A x P)		Circa 430 mm x 80 mm x 280 mm
Peso		Circa 4 kg
Tensione e frequenza		CA 100 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo di corrente		In funzionamento: circa 32 W In standby: circa 30 W
Temperatura operativa		Da 0 a 40 °C
Umidità di funzionamento		Da 10% a 90% (senza condensa)

Microfono ambientale KX-VCA001	
Area di ricezione standard	Circa 2 m (raggio), 360°
Area di ricezione massima	Circa 3 m (raggio), 360°
Metodo di ricezione	Stereo (impostazione automatica del canale sinistro/destro, con 1 unità connessa) Mono (con 2-4 unità connesse) *3
Unità microfono	Microfono condensatore unidirezionale Electret x 4
Numero di connessioni	Massimo 4 microfoni
Frequenza di banda	Da 150 Hz a 10 kHz
Valore massimo pressione sonora in ingresso	110 dBspl
Frequenza di campionamento	48 kHz
Ritardo	Mass. 1 ms
Connettori cavo microfono	2
Interruttore esclusione microfono	Interruttore Push-and-return
LED	LED bicolore (rosso, verde) per segnalare l'esclusione microfono. Rosso: esclusione microfono attivata Verde: In funzione Arancione: avvio (lampeggia per circa 1 sec.) Spento: comunicazione non attiva
Dimensioni	120 mm (diametro) x 25 mm
Lunghezza cavo	Circa 8,5 m
Alimentazione	Fornita da un cavo speciale collegato all'unità principale
Peso	Circa 280 g
Temperatura operativa	Da 0 a 40 °C
Umidità di funzionamento	Da 10% a 90% (senza condensa)

Accessori Telecomando con batterie (batterie AA al manganese x 2), cavo di alimentazione

*1 Questo valore è da intendersi solo a scopo informativo. Il valore effettivo può variare in base alle condizioni delle immagini e della comunicazione.

*2 Quando sono connesse in contemporanea 3 o 4 sedi, alcune funzionalità non sono disponibili. Per maggiori dettagli, contattate il vostro rivenditore locale.

*3 L'audio stereo può essere rilevato da 2-4 unità (in base alle impostazioni utente).