

LA LIBERTÀ DI SCEGLIERE  
IL MODO PER SVILUPPARE  
LE VOSTRE COMUNICAZIONI



# TELEFONI INNOVATIVI PER COMUNICAZIONI EFFICACI

Qualità audio straordinaria  
e affidabilità dimostrata

Design intuitivo, pratico ed elegante

Una gamma concepita per le specifiche  
esigenze della vostra azienda

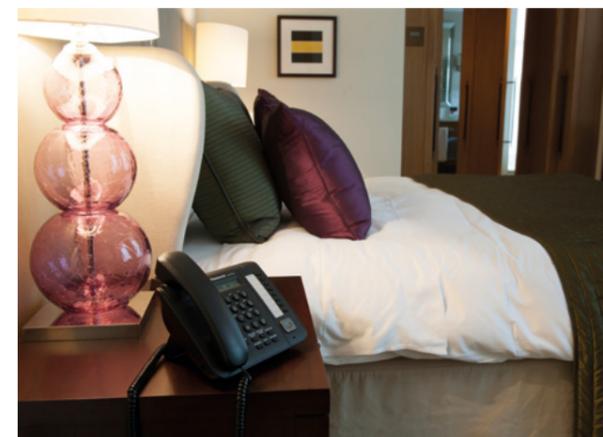
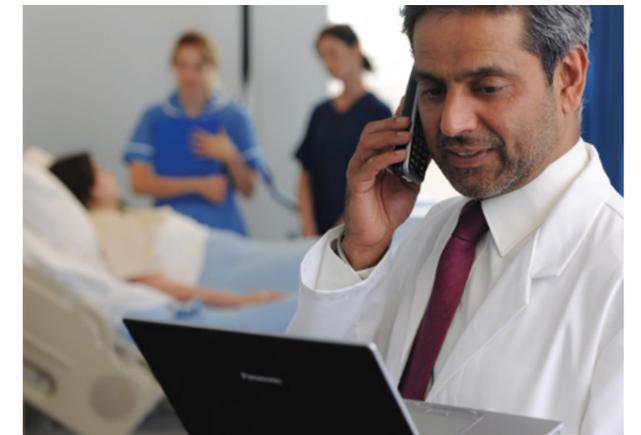
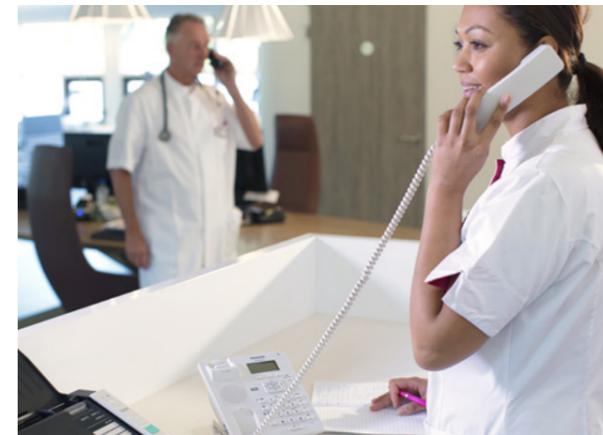
Scelta di terminali IP, digitali, SIP o DECT

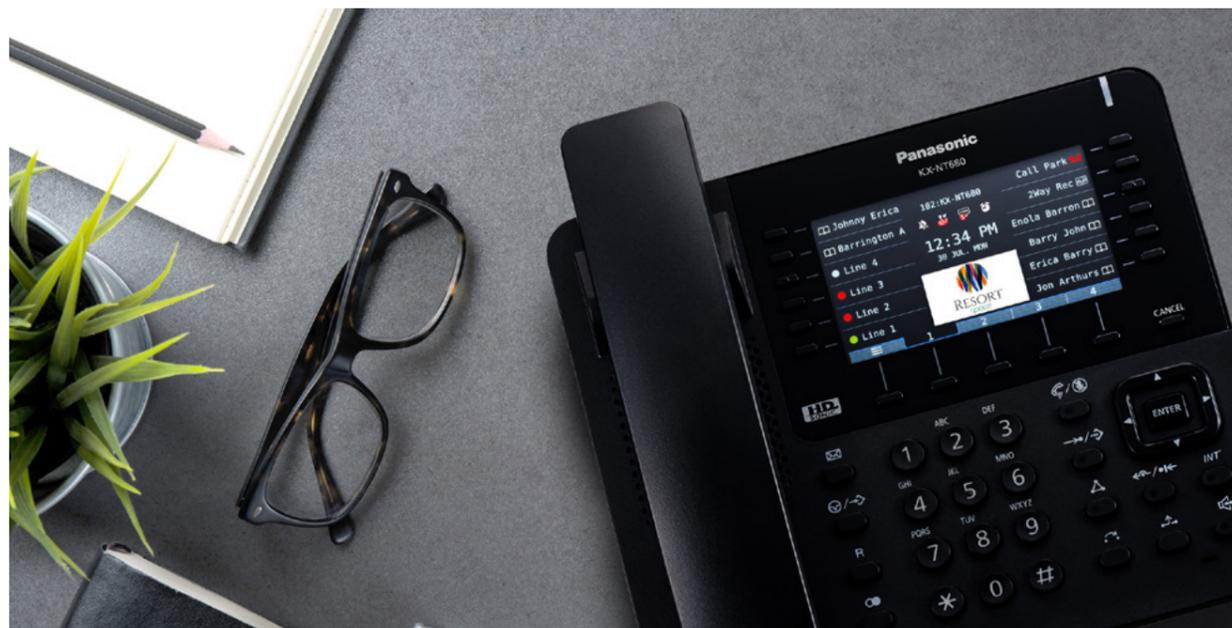
Capacità per numerosi settori

Scegliere il terminale telefonico giusto per l'azienda è una decisione importante. I terminali diventano uno strumento essenziale per aumentare l'efficienza operativa e la qualità del servizio offerto ai clienti.

Nota nel mondo per l'audio di alta qualità e il design intelligente, Panasonic può assistervi nella scelta dei terminali telefonici perfetti per le vostre necessità, in quanto offre modelli che coprono l'intero spettro delle esigenze del business.

I nostri dispositivi – IP, digitali o cordless – si distinguono per la completezza di funzioni e la massima semplicità d'uso, in qualsiasi settore – dall'ospitalità all'assistenza sanitaria, dall'istruzione alla pubblica amministrazione locale, alle vendite, e così via.





## Serie KX-NT5 e 6

I telefoni IP serie KX-NT5 e 6 rendono possibile una nuova dimensione di esperienza audio grazie all'eccellente qualità HD in ogni dispositivo, combinata a un semplice accesso a potenti funzionalità e applicazioni di supporto. Il design elegante e ultramoderno, disponibile in opzioni di colore bianco o nero, si abbina perfettamente a qualsiasi arredo d'ufficio.

### Audio "HD" – ad alta definizione

Le serie di terminali IP KX-NT5 e 6 si caratterizzano anche per la superba qualità audio che, riducendo i fraintendimenti dovuti a comunicazioni disturbate, elimina la necessità di ripetere le conversazioni. Grazie all'audio ad alta definizione e banda larga disponibile nella dotazione standard di tutta la gamma, le serie supportano i codec G.722, G.711, G.726 e G.729a.

### Display LCD

Display LCD ampi e nitidi, con un'interfaccia utente intuitiva, che consentono un rapido accesso alle rubriche e ad altre utili funzionalità.

Nonostante l'eccezionale dotazione di funzionalità, questi telefoni IP non potrebbero essere più semplici da utilizzare. I telefoni presentano ampi display alfanumerici, modulo Bluetooth® integrato, supporto di cuffie wireless, tasto di navigazione facilitata e una seconda porta IP per ridurre l'ingombro dei cavi sulla scrivania.

### Interruttore di sgancio elettronico

Una porta per Interruttore di sgancio elettronico (presente sulla maggior parte dei telefoni) compatibile con Plantronics consente ai terminali IP di accedere alla gamma di cuffie abilitate DECT di Plantronics. Ciò assicura la massima portabilità e comodità d'uso, in quanto gli utenti più spesso al telefono possono spostarsi liberamente, senza essere vincolati dai cavi. Inoltre il KX-NT560 e il KX-NT680 supportano le cuffie Bluetooth®.

I telefoni IP presentano una porta PC/LAN gigabit adeguata alle crescenti esigenze delle reti IP da ufficio e, in alcuni modelli, una funzione di etichettatura automatica che agevola la configurazione iniziale e la manutenzione in remoto. Infine è supportata la connettività DSS per gli utenti con ruolo di operatore.

### KX-NT680

Telefono IP Executive

- Ampio LCD a colori con 480 × 272 pixel
- Tasti funzione flessibili per 12 elementi in 4 pagine con etichettatura automatica
- Bluetooth® incorporato
- Supporto di SRTP per comunicazioni sicure
- Visualizzazione di tutti i dati immagine sul display LCD

### KX-NT630

Telefono IP Executive

- Ampio LCD con retroilluminazione
- Tasti funzione flessibili per 6 elementi in 4 pagine con etichettatura automatica
- Presa cuffia
- Supporto di SRTP per comunicazioni sicure
- Schermo LCD monocromatico intuitivo



### KX-NT560

Telefono IP Executive

- Display LCD a 4,4" con retroilluminazione
- Cuffie wireless Plantronics/Jabra compatibili EHS
- 32 (8 × 4) tasti funzione liberamente programmabili
- 2 porte Ethernet (1000 Base-T)
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Bluetooth® integrato
- Modalità Eco



### KX-NT546 / KX-NT543

Telefono IP standard

- Display a 6 righe con retroilluminazione (KX-NT546) / Display a 3 righe con retroilluminazione (KX-NT543)
- Cuffie wireless Plantronics compatibili EHS
- 24 tasti funzione liberamente programmabili
- 2 porte Ethernet (100 Base-T)
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Modalità Eco



### KX-NT551

Telefono IP standard

- Display LCD retroilluminato a 1 riga
- 8 pulsanti CO flessibili
- 2 porte Ethernet (1000 Base-T)
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Modalità Eco
- Kit di montaggio a parete opzionale



### KX-NT556 / KX-NT553

Telefono IP Executive

- Display LCD a 6 righe con retroilluminazione (KX-NT556) / Display LCD a 3 righe con retroilluminazione (KX-NT553)
- 36 (12 × 3) / 24 (12 × 2) tasti funzione liberamente programmabili
- 2 porte Ethernet (1000 Base-T)
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Cuffie wireless Plantronics e GN Netcom Jabra compatibili EHS
- Modalità Eco
- Kit di montaggio a parete opzionale
- Console KX-NT505 opzionale



### KX-NT505

Console a 48 pulsanti

- 48 pulsanti DSS, da utilizzare con massima flessibilità, ad es.:
  - Selezione diretta della stazione
  - Composizione di numeri
  - One-Touch pre-programmabile
  - Funzioni spesso utilizzate
  - Segnalazione di stazione occupata
- Connesso direttamente al KX-NT556 / KX-NT553
- È possibile connettere fino a 4 console DSS per ciascun telefono
- Montaggio a parete



## Serie KX-DT5 & 6

Combinando prestazioni professionali con un design attraente ed ergonomico, le serie di esclusivi telefoni digitali KX-DT500 e KX-DT600 di Panasonic offrono una varietà di terminali ricchi di funzionalità, concepiti per qualsiasi ambiente commerciale.

Dotate dello stesso audio eccellente dei telefoni IP di Panasonic, le serie KX-DT500 e KX-DT600 si distinguono per la straordinaria

qualità vocale in ogni modello, forniscono un'ampia gamma di utili funzionalità e si prestano a numerose applicazioni. Allo stesso tempo i telefoni non potrebbero essere più intuitivi, con un ampio display alfanumerico, tasti programmabili, porte EHS per il supporto delle cuffie wireless e un semplice tasto di navigazione.

### Interruttore di sgancio elettronico Electronic Hook Switch

Una porta per interruttore di sgancio elettronico (EHS, Electronic Hook Switch) consente ai terminali IP di queste serie di accedere alla gamma di cuffie abilitate DECT di Plantronics e Jabra. Ciò assicura la massima portabilità e comodità d'uso anche agli utenti che stanno, più spesso al telefono, pertanto possono spostarsi liberamente, senza essere vincolati dai cavi.

### Display LCD

Il display LCD ampio e nitido, con un'interfaccia utente intuitiva, consente un rapido accesso alle rubriche e ad altre utili funzionalità. Con il modello KX-DT680, ora c'è anche un'opzione con schermo a colori.

### Design sottile

Grazie alle loro dimensioni ridotte (267 mm per la KX-DT500 e 220 mm per la KX-DT600), i telefoni di entrambe le serie possono essere integrati su qualsiasi scrivania con un ingombro minimo.

### Installazione intuitiva

Uno dei principali punti di forza della serie KX-DT600 è la sua capacità di connettersi a impianti telefonici già esistenti. Ciò permette di sostituire i vecchi telefoni analogici o digitali senza dover investire in un ricablaggio che costerebbe tempo e denaro.

### KX-DT680

Telefono digitale premium con display a colori

- Dimensioni display a colori
- 48 tasti flessibili (12 x 4)
- EHS (Electronic Hook Switch)
- Vivavoce, ricevitore e cuffie full duplex

### KX-DT635

Telefono digitale avanzato con display monocromatico

- Dimensioni display monocromatico
- 24 tasti flessibili (6 x 4)
- EHS (Electronic Hook Switch)
- Vivavoce, ricevitore e cuffie full duplex



### KX-DT546

Esclusivo telefono digitale Premium

- LCD grafico a 6 righe con retroilluminazione
- 24 tasti funzione liberamente programmabili
- Cuffie wireless Plantronics e GN Netcom Jabra compatibili EHS
- Vivavoce, ricevitore e cuffie full duplex



### KX-DT543

Esclusivo telefono digitale Executive

- LCD grafico a 3 righe con retroilluminazione
- 24 tasti funzione liberamente programmabili
- Cuffie wireless Plantronics e GN Netcom Jabra compatibili EHS
- Vivavoce, ricevitore e cuffie full duplex



### KX-DT521

Esclusivo telefono digitale standard

- LCD grafico a 1 righe con retroilluminazione
- 8 tasti funzione liberamente programmabili
- Presa per cuffia da 2,5 mm
- Vivavoce, ricevitore e cuffie full duplex



### KX-DT590

Console digitale a 48 pulsanti

- 48 pulsanti, da utilizzare con massima flessibilità, ad es.:
  - Selezione diretta della stazione
  - Composizione di numeri One-Touch pre-programmabile
  - Funzioni spesso utilizzate
  - Segnalazione di stazione occupata
- Montaggio a parete

La console del sistema KX-DT590 offre 48 tasti funzione liberamente programmabili con LED verdi/rossi che mostrano gli stati corrispondenti dei terminali. La console può essere collegata tramite una porta di estensione digitale, è installabile su tavolo e a parete e può essere utilizzata in combinazione con i terminali digitali KX-DT546 e KX-DT543.

## SERIE KX-TCA85

Mentre la maggior parte degli apparecchi telefonici viene danneggiata facilmente dagli urti e dalle cadute negli ambienti di lavoro, il cordless DECT KX-TCA385 è pronto a tutto. Protetto dalla polvere e dagli spruzzi e resistente agli urti, funziona in modo ottimale anche negli ambienti più difficili.

Per comunicare in modo chiaro ed efficiente e con la massima comodità, tutti i modelli della serie KX-TCA85 sono dotati di funzione di riduzione del rumore, che può essere abilitata premendo un solo pulsante. Grazie a questa funzione, il rumore circostante si riduce e diventa molto più semplice ascoltare e comprendere la voce dell'interlocutore.

Inoltre, i cordless regolano da soli il volume del ricevitore sul livello appropriato, se rilevano interferenze nello spostamento da un luogo silenzioso a uno più caotico, garantendo agevolmente comunicazioni vocali chiare.

Poiché il lavoro nei settori manifatturiero, sanitario e retail spesso richiede di utilizzare entrambe le mani, può risultare scomodo dover afferrare un telefono per comunicare. Il KX-TCA385 e il KX-TCA285 supportano Bluetooth®, che consente di comunicare mediante cuffie senza cavo durante il lavoro, assicurando un livello superiore di efficienza e produttività.



### KX-TCA385

Cordless DECT robusto e a lunga durata per qualsiasi ambiente

- LCD a colori da 1,8"
- Conforme a IP65 per la protezione dalla polvere e la resistenza agli schizzi
- Riduzione del rumore
- Cercapersone DECT
- Allarme chiamata a vibrazione
- Bluetooth® incorporato



### KX-TCA285

Cordless DECT sottile e leggero per ambienti molto attivi

- LCD a colori da 1,8"
- Riduzione del rumore
- Cercapersone DECT
- Allarme chiamata a vibrazione
- Bluetooth® incorporato



### KX-TCA185

Cordless professionale DECT per la massima efficienza

- LCD a colori da 1,8"
- Riduzione del rumore
- Cercapersone DECT
- Allarme chiamata a vibrazione



## MOBILE SOFTPHONE

Dove la libertà contribuisce positivamente al nostro mondo

Il grande pregio di Mobile Softphone è il fatto che i team sono liberi di utilizzare gli smartphone che già conoscono bene, per cui diventano subito molto più produttivi. Inoltre, l'azienda è libera di operare nel modo più flessibile, reattivo e conveniente possibile. Ma non finisce qui: Mobile Softphone si attiene all'etica di Panasonic, che mira a fornire un contributo positivo alla società. Rendendo possibili livelli di flessibilità e operatività, in loco e in remoto, finora irraggiungibili, l'azienda sta contribuendo in modo determinante allo sviluppo del mondo del lavoro – ormai prossimo a una nuova generazione, per semplicità ed efficienza.

### Sfruttate la connettività ottimizzata con un numero interno PBX

Panasonic Mobile Softphone consente di utilizzare lo smartphone come un numero interno aziendale. Inoltre Mobile Softphone supporta le notifiche push – quindi, anche se non è attiva, riceverete una notifica ogni volta che si presenterà una chiamata in ingresso. Ciò significa non soltanto che non perderete più chiamate, ma che potrete ridurre efficacemente il consumo della batteria. Per maggiore flessibilità e per prestazioni superiori, è possibile impostare due indirizzi IP per consentire agli utenti di connettersi alla rete appropriata, ovvero alla rete WiFi dell'azienda oppure a un'alternativa esterna.

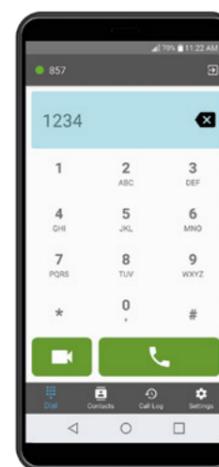


### Sicurezza affidabile

Sappiamo quanto è importante la sicurezza per voi e per la vostra azienda. Per questo Panasonic Mobile Softphone supporta il protocollo SIP-TLS (Transport Layer Security). Con questa tecnologia, i rischi potenziali vengono ridotti al minimo e gli hacker non sono più in grado di visualizzare i dati delle comunicazioni SIP e, di conseguenza, di accedere alla rete. Per una sicurezza persino superiore, quando l'applicazione rileva un tentativo di accesso da un numero SIP non Panasonic, può rifiutare la connessione. Questa funzionalità può comunque essere disabilitata, se più comodo e appropriato per voi.

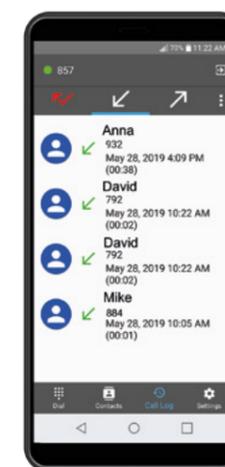
### L'installazione più semplice in assoluto

Iniziare a utilizzare Mobile Softphone non potrebbe essere più facile. È sufficiente scaricare l'app gratuitamente dall'App Store o da Google Play e definire le impostazioni appropriate. Non occorre preparare altre tecnologie, come ad esempio un server.



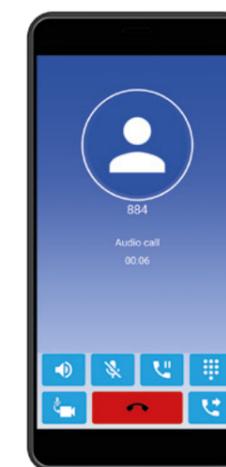
### Tastierino

Display di selezione standard e intuitivo.



### Registro chiamate in ingresso/uscita

Consente di verificare le chiamate effettuate e ricevute, in caso di assistenza.



### Chiamata voce

Il display semplice e intuitivo permette di controllare gli altoparlanti, la disattivazione dell'audio e altre funzioni.



### Videochiamate

Il display a doppia finestra, una per l'utente e l'altra per l'interlocutore, agevola la discussione dei dettagli.



## SERIE KX-HDV

Gli innovativi telefoni da scrivania SIP della serie KX-HDV offrono prestazioni di comunicazione straordinarie, un'affidabilità senza confronti e notevoli risparmi sui costi a lungo termine in un singolo pacchetto, veramente completo. In grado di connettersi a più linee, con un suono HD nitido, un brillante display LCD e il supporto BroadSoft, questa serie versatile e all'avanguardia ora fornisce capacità touchscreen e comunicazioni video per la scrivania.

### Touchscreen TFT

Il touchscreen LCD da 4,3", a colori e con retroilluminazione, del KX-HDV430 fornisce immagini video nitide e brillanti e un'esperienza di utilizzo semplice e intuitiva.

### Comunicazione video

La videocamera incorporata supporta le conversazioni faccia a faccia, tramite lo schermo LCD a colori del telefono, mentre una funzione di videoconferenza a tre offre l'ulteriore flessibilità di poter condurre riunioni di lavoro in remoto.

### Connettività a videocamera IP

Collegando il dispositivo a una videocamera IP è possibile monitorare e gestire in remoto qualsiasi ambiente nella rete locale, come ad esempio il reparto produzione o il piano vendite, senza allontanarsi dalla scrivania.

### Qualità vocale HD

Per massimizzare le prestazioni a banda larga e permettere comunicazioni nitide, la dotazione include il supporto del suono HD con funzionalità audio a banda larga quali vivavoce full-duplex, cancellazione acustica dell'eco e PLC (Packet Loss Concealment).



### KX-HDV130

Funzioni flessibili per le aziende attente ai costi

- Fino a 2 account SIP
- Display LCD da 2,3"
- Suono HD con audio a banda larga
- Vivavoce full duplex
- Supporto di funzioni UC, compresi BroadSoft UC-ONE/uaCSTA
- 2 x porte LAN

### KX-HDV230

Ampia gamma di funzioni, costi ridotti al minimo

- Fino a 6 account SIP
- Display LCD principale da 2,3"
- LCD da 5" a etichettatura automatica
- Suono HD con audio a banda larga
- Vivavoce full duplex
- Supporto di funzioni UC, compresi BroadSoft UC-ONE/uaCSTA
- 2 porte LAN GbE
- 24 (12 x 2) tasti funzione fisici flessibili

### KX-HDV340

La comunicazione aziendale a portata di mano

- Fino a 4 account SIP
- Touchscreen LCD TFT a colori da 4,3"
- Bluetooth® incorporato
- 24 tasti funzione flessibili con espansione opzionale fino a 224 tasti
- Vivavoce full duplex
- Suono HD con audio a banda larga
- BroadSoft UC-One/uaCSTA

### KX-HDV430

Comunicazione visiva e flessibile

- Fino a 16 account SIP
- Videocamera incorporata
- Touchscreen LCD TFT a colori da 4,3"
- Possibilità di connessione a una telecamera IP
- 24 tasti funzione flessibili
- Suono HD con audio a banda larga
- BroadSoft UC-One/uaCSTA
- Bluetooth® incorporato



### KX-HDV20 - Console DSS IP

Semplice espansione per l'utilizzo professionale avanzato

- 20 pulsanti DSS x 2 pagine, da utilizzare con massima flessibilità, ad es.:
  - Selezione diretta della stazione
  - Composizione di numeri One-Touch pre-programmabile
  - Funzioni spesso utilizzate
  - Segnalazione di stazione occupata
- Connessione diretta al KX-HDV230 / KX-HDV330 / KX-HDV430
- È possibile connettere fino a 5 console DSS per ciascun telefono
- Disponibilità in bianco e in nero

# Serie KX-TGP/TPA

Sistema telefonico cordless SIP



## Serie KX-TGP

Per le aziende, il cablaggio della rete telefonica può costituire un impegno oneroso. I sistemi DECT della serie TGP Smart IP sono una soluzione semplice da installare e da utilizzare e racchiudono tutta la flessibilità e affidabilità della tecnologia SIP di Panasonic.

### Intuitività

Impostare e gestire i dispositivi della serie TGP è veramente semplice: il provisioning automatico permette di impostarli e gestirli da remoto. La manutenzione può essere gestita localmente via web management o tramite un sistema di gestione centralizzata dell'assistenza.

### Espandibilità

La serie TGP supporta il collegamento di ulteriori dispositivi, così gli utenti possono aggiungere facilmente altri telefoni portatili o da scrivania in base alle loro esigenze. In più, con la funzionalità standard che permette di utilizzare diverse linee esterne contemporaneamente, l'assistenza clienti diventa più efficiente.

### Alta qualità

La funzione di riduzione del rumore limita l'interferenza dei rumori di fondo: per migliorare la nitidezza delle chiamate è sufficiente premere un pulsante (modello KX-TPA65 escluso). Inoltre, i portatili serie TPA regolano automaticamente il volume del ricevitore al livello più appropriato quando l'utente si sposta in un'area rumorosa, migliorando così la qualità della chiamata.



### KX-TGP600

Sistema DECT IP a cella singola, supporta fino a 8 telefoni

- Fino a 8 telefoni, 8 account SIP
- Fino a 8 chiamate simultanee (banda stretta)
- VoIP sicuro (SIPS/SIP-TLS, SRTP)
- Funzioni UC (BroadSoft UC ONE, uaCSTA)



### KX-TGP700

Sistema DECT IP a cella singola, supporta fino a 16 telefoni

- Fino a 16 telefoni, 16 account SIP
- Fino a 16 chiamate simultanee (banda stretta)
- Supporta il VoIP sicuro (SIPS/SIP-TLS, SRTP) e il codec Opus
- Supporta funzioni UC nonché di intelligence interna come BLF\*
- Funzioni intelligenti per ripetitori

\* Funzionalità BLF completa tramite HPBX disponibile a partire dalla versione successiva

## Serie KX-TPA

Con i sistemi DECT della serie TGP Smart IP, la gamma di telefoni della serie TPA permette alle aziende di espandere le loro comunicazioni man mano che la loro organizzazione cresce. Da un singolo telefono portatile o da tavolo fino a 8 (TGP600) o 16 (TGP700) telefoni, abbinato al ripetitore opzionale, la copertura può essere estesa per fornire flessibilità e aumentare la capacità, assicurando che i servizi non siano compromessi dall'espansione dell'azienda.

Con l'introduzione dei modelli della serie TPA70 nella consolidata eco-sfera della soluzione TGP, l'esperienza dell'utente viene

ulteriormente migliorata attraverso una serie di miglioramenti. La struttura del menu semplificata e la chiara guida a schermo ha reso le caratteristiche e le funzioni molto più accessibili ed efficienti. Utilizzando l'ampio display ad alta risoluzione con uno schema di colori configurabile dall'utente, la navigazione è rapida e intuitiva, il che significa meno tempo da dedicare all'apprendimento o allo studio dei manuali d'uso.

La gamma completa dei portatili supportati da TGP è: KX-TPA60, KX-TPA65, KX-TPA68, KX-TPA70, KX-TPA73, KX-UDT121 e KX-UDT131.



### KX-TPA60

Ricevitore wireless di base

- Display LCD a colori da 1,8" con retroilluminazione
- Audio a banda larga HD (G.722)
- Memoria per 500 numeri telefonici in rubrica/ultimi 20 numeri selezionati
- Tasti a membrana
- Interfono locale o di rete



### KX-TPA65

Telefono da scrivania wireless

- Display LCD a colori da 1,8" con retroilluminazione
- Indicatore a LED a 3 colori
- Audio a banda larga HD (G.722)
- Presa cuffia
- Semplice installazione senza necessità di LAN cablata



### KX-TPA68

Telefono da scrivania wireless

- Display LCD a colori da 3,5" con retroilluminazione
- 18 tasti funzione flessibili
- 4 tasti flessibili
- Audio a banda larga HD (G.722)
- Presa cuffia



### KX-TPA70

Nuovo telefono DECT di base

- Display LCD a colori da 2,2" con retroilluminazione
- Presa cuffia (3,5 mm)
- Vivavoce full duplex
- Autonomia della batteria (stand-by): fino a 200 ore
- Clip a cintura fissa



### KX-TPA73

Nuovo telefono DECT avanzato

- Display LCD a colori da 2,2" con retroilluminazione
- Bluetooth integrato e presa cuffia (3,5 mm)
- Vivavoce full duplex
- Autonomia della batteria (stand-by): fino a 200 ore
- Clip a cintura girevole

## KX-UDS124

La nuova gamma Panasonic comprende due ricevitori DECT multifunzione e una stazione cellulare DECT con qualità vocale ad alta definizione a 4 canali.

### Semplice configurazione

Le voci della rubrica per i ricevitori si possono modificare mediante un'interfaccia PC intuitiva, inviando modifiche e aggiornamenti in modalità wireless. Grazie alla possibilità di memorizzare 5 numeri diversi per ciascun contatto, è molto facile tenere sempre aggiornati e organizzati tutti i dettagli di contatto.

### Qualità audio

Per Panasonic, un'elevata qualità vocale è indispensabile – per garantire la comprensione del vostro messaggio da parte dell'interlocutore, analogamente agli altri terminali SIP di Panasonic, la nuova gamma di dispositivi DECT basati su SIP si distingue per la superba qualità vocale HD, resa possibile dal codec a banda larga G.722, che consente chiamate di estrema nitidezza. Sistemi radio avanzati mantengono nitida la qualità delle chiamate anche agli estremi della copertura di rete cellulare, grazie all'evoluta tecnologia di elaborazione vocale di Panasonic. Migliorano anche le prestazioni negli ambienti rumorosi – poiché il rumore ambientale viene rilevato e ridotto in modo intelligente, le prestazioni rimangono ottimali nelle aree esposte a livelli elevati di rumore di fondo. Inoltre il controllo del volume automatico in dotazione contribuisce a un'intelligibilità superiore.

### DECT basato su SIP multi-zona

La capacità di trasferire chiamate, senza problemi, fra le varie celle DECT permette la libertà di spostarsi ovunque nell'organizzazione, tenendosi sempre in contatto – in particolare, il trasferimento fra celle nello stesso gruppo di sincronizzazione wireless è assolutamente trasparente.

### Compatibilità

La gamma è stata sviluppata su un'architettura indipendente dal server SIP, per la compatibilità più ampia possibile. La stazione cellulare KX-UDS124 è già certificata per l'utilizzo con Digium Asterisk e BroadSoft BroadWorks.

### Versatilità

Le soluzioni DECT SIP consentono di sfruttare l'infrastruttura di rete esistente per condurre il traffico vocale e di segnale alle stazioni cellulari, senza dover installare cablaggi aggiuntivi. La manutenzione del sistema è intuitiva e può essere svolta in remoto da qualsiasi PC connesso alla rete. È semplice implementare le stazioni cellulari, grazie al sistema di amministrazione remoto potente e intuitivo.

## KX-UDS124

### Stazione cellulare DECT SIP

- Stazione cellulare di elevata qualità vocale a 4 canali
- Supporta 4 chiamate vocali HD simultaneamente per singola CS
- Sincronizzazione wireless
- Supporto dei codec G.722, G.711, G.729a, G.726
- Porta Ethernet 10 base-T / 100 base-TX
- Supporto VLAN
- Crittografia DECT
- Trasferimento e roaming tra celle senza problemi



## Serie KX-UDT

### Sistemi telefonici multicella DECT SIP di Panasonic

#### Semplice configurazione

Le voci della rubrica per i ricevitori si possono modificare mediante un'interfaccia PC intuitiva, inviando modifiche e aggiornamenti in modalità wireless. Grazie alla possibilità di memorizzare 5 numeri diversi per ciascun contatto, è molto facile tenere sempre aggiornati e organizzati tutti i dettagli di contatto. Il sistema DECT, basato su SIP, di Panasonic offre una flessibilità straordinaria in fase di installazione – le implementazioni più piccole possono essere configurate tramite la semplice interfaccia Web incorporata nella stazione cellulare UDS124, mentre per i sistemi più grandi si utilizzano file di configurazione scaricati da un server TFTP, HTTP, HTTPS o FTP oppure dall'interfaccia Web della stazione cellulare. Gli operatori di telecomunicazioni possono implementare grandi sistemi in un singolo passaggio, avvalendosi di un server dedicato per assicurare che i dettagli di configurazione appropriati vengano erogati a ciascun dispositivo.

Per il sistema DECT SIP di Panasonic non occorrono server/controller aggiuntivi – tutti i componenti sono all'interno delle stazioni cellulari DECT. Le stazioni cellulari possono essere configurate per consentire un trasferimento e un roaming ottimali tra aree di copertura della rete, in modo da assicurarsi che la copertura DECT sia disponibile anche in zone più ampie.



#### Qualità audio

Per Panasonic, un'elevata qualità vocale è indispensabile – garantisce la comprensione del vostro messaggio da parte dell'interlocutore. Analogamente agli altri terminali SIP di Panasonic, la nuova gamma di dispositivi DECT basati su SIP si distingue per la superba qualità vocale HD, resa possibile dal codec a banda larga G.722, che consente chiamate di estrema nitidezza.

Sistemi radio avanzati mantengono nitida la qualità delle chiamate anche agli estremi della copertura di rete cellulare, grazie all'evoluta tecnologia di elaborazione vocale di Panasonic. Migliorano anche le prestazioni negli ambienti rumorosi – poiché il rumore ambientale viene rilevato e ridotto in modo intelligente, le prestazioni rimangono ottimali nelle aree esposte a livelli elevati di rumore di fondo. Inoltre il controllo del volume automatico in dotazione contribuisce a un'intelligibilità superiore.

#### DECT basato su SIP multi-zona

La capacità di trasferire chiamate, senza problemi, fra le varie celle DECT permette la libertà di spostarsi ovunque nell'organizzazione, tenendosi sempre in contatto – in particolare, il trasferimento fra celle nello stesso gruppo di sincronizzazione wireless è assolutamente trasparente.



## KX-UDT111

### Ricevitore DECT standard da ufficio

- Segnale voce a banda larga di alta qualità
- Riduzione del rumore di sottofondo
- Display LCD a colori da 1,8"
- Allarme chiamata a vibrazione
- UDT121: 200 ore in stand-by, circa 11 ore di conversazione
- Rubrica telefonica per 500 numeri
- Manutenzione wireless
- Supporto cuffie tramite connettore da 2,5 mm



## KX-UDT121

### Ricevitore DECT sottile e leggero

- Segnale voce a banda larga di alta qualità
- Riduzione del rumore di sottofondo
- Display LCD a colori da 1,8"
- Allarme chiamata a vibrazione
- UDT121: 200 ore in stand-by, circa 13 ore di conversazione
- Rubrica telefonica per 500 numeri
- Manutenzione wireless
- Bluetooth® incorporato
- Supporto cuffie tramite connettore da 2,5 mm



## KX-UDT131

### Ricevitore DECT robusto IP65

- Segnale voce a banda larga di alta qualità
- Riduzione del rumore di sottofondo
- Vivavoce full duplex
- Manutenzione wireless
- Allarme chiamata a vibrazione
- Protezione dai rischi classe IP65 (IEC 529)
- Rubrica telefonica per 500 numeri
- Bluetooth® incorporato



## GUIDA RAPIDA ALLA NOSTRA GAMMA



| Telefoni multi-cella DECT SIP  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | KX-UDT111  | KX-UDT121  | KX-UDT131  |
|  |  |  |  |
| Dimensioni LCD   | LCD a colori da 1,8"   | LCD a colori da 1,8"   | LCD a colori da 1,8"   |
| Presa cuffia   | Sì (connettore mini-pin 2,5 mm)  | Sì (connettore mini-pin 2,5 mm)  | -  |
| Bluetooth®   | -  | Sì (incorporato)   | Sì (incorporato)   |
| Voce HD (segnale voce a banda larga)   | Sì   | Sì   | Sì   |
| Riduzione del rumore / Nitidezza voce avanzata   | Sì   | Sì   | Sì   |
| VIVAVOCE   | Sì (full duplex)   | Sì (full duplex)   | Sì (full duplex)   |
| Crittografia DECT  | Sì   | Sì   | Sì   |
| Voci registro chiamate   | 20 chiamate in ingresso + 20 chiamate in uscita                                    | 20 chiamate in ingresso + 20 chiamate in uscita                                    | 20 chiamate in ingresso + 20 chiamate in uscita                                      |
| Ripetizione numero<br>Non disturbare<br>Conferenze a tre<br>Trasferimento di chiamata<br>Messa in attesa delle chiamate<br>Inoltro di chiamate<br>Chiamate in attesa<br>Messaggi in attesa | Sì   | Sì   | Sì   |
| Suoneria a vibrazione  | Sì   | Sì   | Sì   |

| Stazione portatile wireless DECT                      |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   | Modello robusto  | Modello sottile e leggero  | Modello standard   |
|   | KX-TCA385  | KX-TCA285  | KX-TCA185  |
|   |  |  |  |
| Display LCD principale                                | LCD a colori da 1,8"   | LCD a colori da 1,8"   | LCD a colori da 1,8"   |
| LED   | Suoneria/caricamento   | Suoneria/caricamento   | Suoneria/caricamento   |
| Rubrica cordless (PBX)                                | Fino a 500 numeri  | Fino a 500 numeri  | Fino a 500 numeri  |
| Registro chiamate – chiamate in ingresso/uscita (PBX) | 10 / 5   | 10 / 5   | 10 / 5   |
| Tasti CO flessibili                                   | 12   | 12   | 12   |
| Tasti a membrana                                      | 3  | 3  | 3  |
| Ripetizione numero                                    | Sì   | Sì   | Sì   |
| Indicazione messaggi in attesa                        | Sì   | Sì   | Sì   |
| Conferenze a tre                                      | Sì   | Sì   | Sì   |
| Cercapersone DECT                                     | Sì   | Sì   | Sì   |
| Bluetooth® incorporato                                | Sì   | Sì   | -  |
| Trasferimento rubrica tramite Bluetooth®              | Sì (vCard V2.1)  | Sì (vCard V2.1)  | -  |
| Riduzione del rumore                                  | Sì   | Sì   | Sì   |
| Resistenza e polvere e schizzi                        | IP65*1   | -  | -  |
| Vivavoce (full duplex)                                | Sì   | Sì   | Sì   |
| Presa cuffia  | -  | Sì   | Sì   |
| Suoneria a vibrazione                                 | Sì   | Sì   | Sì   |
| Autonomia della batteria in conversazione/stand-by*2  | Fino a 13 ore/Fino a 200 ore   | Fino a 13 ore/Fino a 200 ore   | Fino a 11 ore/Fino a 200 ore   |
| Tempo di ricarica batteria                            | 3 ore  | 3 ore  | 7 ore  |
| Tipo di batteria                                      | Batteria agli ioni di litio × 1  | Batteria agli ioni di litio × 1  | Batteria Ni-MH AAA × 2   |
| Clip per cintura                                      | Sì (clip)  | Sì (clip girevole)   | Sì (clip girevole)   |
| Dimensioni (L × P × A) (mm)                           | 55 × 23 × 151,5  | 48,5 × 17,9 × 127,5  | 48,2 × 25,4 × 146,3  |
| Peso (g)  | 150 (Clip per cintura inclusa)   | 88   | 115  |

\*1 Conformi a IP65: protezione da getti d'acqua provenienti da ugelli, da qualsiasi direzione, e protezione contro la penetrazione di polvere nel dispositivo.

\*2 I tempi di funzionamento potrebbero essere più brevi di quelli sopra elencati, in base alle condizioni di utilizzo e alla temperatura dell'ambiente.



| Esclusivi telefoni IP                           |                  |                    |                  |                  |                  |                  |
|---|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   | KX-NT680         | KX-NT630           | KX-NT560         | KX-NT556         | KX-NT553         | KX-NT551         |
|   |                  |                    |                  |                  |                  |                  |
| Display LCD principale (righe/caratteri)        | A colori 480x272 | Monocromatico 3,6" | 6 / 24           | 6 / 24           | 3 / 24           | 1 / 16           |
| Retroilluminazione LCD                          | Sì               | Sì                 | Sì               | Sì               | Sì               | Sì               |
| Tasti CO flessibili                             | 4 x 12           | 4 x 6              | 4 x 8            | 3 x 12           | 2 x 12           | 8                |
| Etichettatura automatica                        | Sì               | Sì                 | Sì               | Sì               | Sì               | -                |
| Tasti navigatore                                | Sì               | Sì                 | Sì               | Sì               | Sì               | Sì               |
| Tasti a membrana                                | 5                | 4                  | 4                | 4                | 4                | -                |
| Registro chiamate (Chiamate in ingresso/uscite) | Sì/Sì            | Sì/Sì              | Sì/Sì            | Sì/Sì            | Sì/Sì            | Sì/Sì            |
| Ricomposizione automatica                       | Sì               | Sì                 | Sì               | Sì               | Sì               | Sì               |
| Porta Ethernet                                  | 2 x 10/100/1000  | 2 x 10/100/1000    | 2 porte (GbE)    | 2 porte (GbE)    | 2 porte (GbE)    | 2 porte (GbE)    |
| Power Over Ethernet (PoE)                       | Sì               | Sì                 | Sì               | Sì               | Sì               | Sì               |
| Adattatore CA                                   | Opzione          | Opzione            | Opzione          | Opzione          | Opzione          | Opzione          |
| Modalità Eco                                    | No               | No                 | Sì               | Sì               | Sì               | Sì               |
| Vivavoce  | Sì (full duplex) | Sì (full duplex)   | Sì (full duplex) | Sì (full duplex) | Sì (full duplex) | Sì (full duplex) |
| Presa cuffia                                    | Sì               | Sì                 | Sì               | Sì               | Sì               | Sì               |
| Interruttore di sgancio elettronico (EHS)       | Sì               | No                 | Sì               | Sì               | Sì               | -                |
| Bluetooth® incorporato                          | Sì               | No                 | Sì               | -                | -                | -                |
| Montaggio a parete                              | Opzione          | Opzione            | Opzione          | Opzione          | Opzione          | Opzione          |
| Bianco/Nero                                     | Sì               | Sì                 | Sì               | Sì               | Sì               | Sì               |

| Opzioni                      |          |    |    |    |    |    |    |
|------------------------------|----------|----|----|----|----|----|----|
| Modulo aggiuntivo a 48 tasti | KX-NT505 | -  | -  | -  | Sì | Sì | -  |
| Console DSS digitale         | KX-DT590 | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Kit di montaggio a parete    | KX-A433  | -  | -  | Sì | Sì | Sì | -  |
|                              | KX-A432  | -  | -  | -  | -  | -  | Sì |
|                              | KX-A435  | Sì | Sì | -  | -  | -  | -  |

| Esclusivi telefoni IP |          |
|-----------------------|----------|
| KX-NT546              | KX-NT543 |
|                       |          |
| 6 / 24                | 3 / 24   |
| Sì                    | Sì       |
| 24                    | 24       |
| -                     | -        |
| Sì                    | Sì       |
| 4                     | 4        |
| Sì/Sì                 | Sì/Sì    |
| Sì                    | Sì       |
| 2 porte               | 2 porte  |
| Sì                    | Sì       |
| Opzione               | Opzione  |
| Sì                    | Sì       |
| Sì                    | Sì       |
| Sì                    | Sì       |
| -                     | -        |
| Opzione               | Opzione  |
| Sì                    | Sì       |

| Opzioni |    |
|---------|----|
| -       | -  |
| -       | -  |
| Sì      | Sì |
| -       | -  |
| -       | -  |

| Esclusivi telefoni digitali |                     |                  |                  |                  |
|-----------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| KX-DT680                    | KX-DT635            | KX-DT546         | KX-DT543         | KX-DT521         |
|                             |                     |                  |                  |                  |
| A colori 480 x 272          | 3 linee             | 6 / 24           | 3 / 24           | 1 / 16           |
| Sì                          | Sì                  | Sì               | Sì               | Sì               |
| Sì                          | Sì                  | 24               | 24               | 8                |
| Sì                          | Sì                  | -                | -                | -                |
| Sì                          | Sì                  | Sì               | Sì               | Sì               |
| 12 x 4                      | 6 x 4               | 4                | 4                | -                |
| Funzione di sistema         | Funzione di sistema | Sì/Sì            | Sì/Sì            | Sì/Sì            |
| Sì                          | Sì                  | Sì               | Sì               | -                |
| -                           | -                   | -                | -                | -                |
| -                           | -                   | -                | -                | -                |
| -                           | -                   | -                | -                | -                |
| Sì                          | Sì                  | Sì (full duplex) | Sì (full duplex) | Sì (full duplex) |
| Sì                          | Sì                  | Sì               | Sì               | Sì               |
| Sì                          | Sì                  | Sì               | Sì               | -                |
| -                           | -                   | -                | -                | -                |
| Sì                          | Sì                  | Opzione          | Opzione          | Opzione          |
| Sì                          | Sì                  | Sì               | Sì               | Sì               |

| Opzioni |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|
| -       | -  | -  | -  | -  |
| -       | -  | Sì | Sì | Sì |
| -       | -  | Sì | Sì | -  |
| -       | -  | -  | -  | Sì |
| Sì      | Sì | -  | -  | -  |



| Telefoni da scrivania SIP                       |   |   |   |   | Sistema wireless IP intelligente  |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|   | KX-HDV130   | KX-HDV230   | KX-HDV340   | KX-HDV430   | KX-TPA60  | KX-TPA65   | KX-TPA68  | KX-TPA70  | KX-TPA73  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Display LCD principale (righe/caratteri)        | 2,3" B/N  | 2,3" B/N  | A colori da 4,3"  | A colori da 4,3"  | A colori da 1,8"  | A colori da 1,8"   | A colori da 3,5"  | A colori da 2,2"  | A colori da 2,2"  |
| Retroilluminazione LCD                          | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì   | Sì  | Sì  | Sì  |
| Tasti CO flessibili                             | -   | 2 x 12  | 24 (su schermo)   | 24 (su schermo)   | Sì  | Sì   | Sì  | Sì  | Sì  |
| Etichettatura automatica                        | -   | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì   | Sì  | Sì  | Sì  |
| Tasti navigatore                                | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì   | Sì  | Sì  | Sì  |
| Registro chiamate (Chiamate in ingresso/uscita) | Sì (30 / 30)  | Sì (20 / 20)  | Sì (20 / 20)   | Sì (20 / 20)  | Sì (20 / 20)  | Sì (20 / 20)  |
| Ripetizione numero automatica                   | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì   | Sì  | Sì  | Sì  |
| Porta Ethernet                                  | 2 (10 / 100)  | 2 (10 / 100 / 1000)   | 2 (10 / 100 / 1000)   | 2 (10 / 100 / 1000)   | 2 (10 / 100)  | 2 (10 / 100)   | 2 (10 / 100)  | 2 (10 / 100)  | 2 (10 / 100)  |
| Power Over Ethernet (PoE)                       | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì   | Sì  | Sì  | Sì  |
| Adattatore CA                                   | Sì (accessorio)   | Sì (accessorio)   | Sì (accessorio)   | Sì (accessorio)   | Sì  | Sì   | Sì  | Sì  | Sì  |
| Modalità Eco                                    | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì   | Sì  | Sì  | Sì  |
| Vivavoce  | Sì  | Sì (full duplex)  | Sì (full duplex)  | Sì (full duplex)  | Sì  | Sì   | Sì  | Sì  | Sì  |
| Presa cuffia                                    | -   | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì   | Sì  | Sì  | Sì  |
| Interruttore di sgancio elettronico (EHS)       | -   | Sì  | Sì  | Sì  | -   | -  | -   | -   | -   |
| Bluetooth® incorporato                          | -   | -   | Sì  | Sì  | -   | -  | -   | -   | Sì  |
| Montaggio a parete                              | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì  | Sì   | Sì  | Sì  | Sì  |
| Colore  | Bianco e nero   | Bianco e nero   | Bianco e nero   | Bianco e nero   | Nero  | Nero   | Nero  | Nero  | Nero  |

#### Marchi e marchi registrati

- Microsoft®, Windows® e Outlook® sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.  
 - Il marchio e i loghi Bluetooth appartengono a Bluetooth SIG, Inc. Qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Panasonic Corporation è coperto da licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

#### Importante

- Precauzione di sicurezza: leggere con attenzione le istruzioni operative e il manuale di installazione prima di utilizzare questi prodotti.

- Alcuni modelli saranno disponibili solo in determinati Paesi.
- Le immagini mostrate dei display e delle spie dei prodotti sono composite.
- I pesi e le dimensioni sono approssimativi.
- Il design e le specifiche sono soggetti a variazione senza preavviso.
- Questi prodotti possono essere soggetti a normative sul controllo delle esportazioni.

DISTRIBUITO DA: