



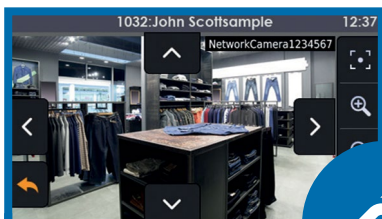
Najwyższa wydajność
pod każdym względem

Redukcja kosztów bez kompromisów

Innowacyjna seria telefonów biurowych SIP KX-HDV gwarantuje doskonałą wydajność komunikacji, niezawodność i długoterminową redukcję kosztów.

Czołowa seria wszechstronnych telefonów z możliwością łączenia się z wieloma liniami, krystalicznie czystą jakością dźwięku HD, jasnym ekranem LCD i obsługą komunikacji BroadSoft obejmuje teraz modele z ekranami dotykowymi oraz komunikacją wideo.





Łączenie z kamerą IP

Ekran telefonu z funkcją monitorowania ułatwia orientowanie się w sytuacji, a tym samym zapobieganie przestępstwom oraz zarządzanie pracą na terenie firmy.

Kolorowy panel dotykowy TFT

Łatwe sprawdzanie stanu w programie BroadSoft UC-One.



Komunikacja wideo

Z komunikacji wideo może korzystać do trzech osób jednocześnie. Pozwala to na tworzenie szybkich i prostych minikonferencji wideo oraz zapewnia większą elastyczność w kontaktach biznesowych.

KX-HDV430

Elastyczna komunikacja wideo

16-liniowy telefon IP

Wbudowana kamera

Kolorowy panel dotykowy TFT LCD o przekątnej 4,3 cala

Możliwość połączenia z kamerą IP*

24 programowalne przyciski funkcyjne z możliwością rozbudowy do 224 przycisków

Szerokopasmowy dźwięk HD

Obsługa funkcji komunikacji zintegrowanej, w tym BroadSoft

Wbudowany moduł Bluetooth®



Wszelkierunkowa komunikacja wideo oraz zdalny monitoring wizyjny. Niedroga konserwacja, łatwa instalacja, trwałość i niezawodność powodują, że ten zaawansowany model pozostaje ekonomicznym rozwiązaniem zarówno dla środowisk biurowych, jak i domowych.

*Dotyczy wyłącznie modeli KX-NTV150 i KX-NTV160 kamer IP firmy Panasonic



Kolorowy panel dotykowy TFT

Model KX-HDV430 wyposażono w kolorowy, podświetlany panel dotykowy LCD o przekątnej 4,3 cala, który wyświetla wyraźne i ostre obrazy oraz umożliwia prostą i intuicyjną obsługę.



Komunikacja wideo

Wbudowana kamera pozwala na prowadzenie rozmów twarzą w twarz za pośrednictwem kolorowego wyświetlacza LCD, a funkcja prowadzenia wideokonferencji nawet z trzema uczestnikami daje możliwość organizowania zdalnych i elastycznych spotkań biznesowych.



Funkcja łączenia z kamerą IP*

Połączenie telefonu z kamerą IP pozwala na monitorowanie wizyjne oraz zdalne zarządzanie takimi miejscami na terenie firmy jak fabryka czy punkt sprzedaży.

*Dotyczy wyłącznie modeli KX-NTV150 i KX-NTV160 kamer IP firmy Panasonic



Jakość głosu HD

Telefon jest wyposażony w szerokopasmowy dźwięk HD oraz funkcje takie jak pełny duplex, tłumienie pogłosu czy korygowanie utraty pakietów, dzięki czemu maksymalizuje wydajność komunikacji szerokopasmowej i gwarantuje krystalicznie czysty dźwięk.

KX-HDV330

Komunikacja biznesowa na wyciągnięcie ręki

12-liniowy telefon IP

Kolorowy panel dotykowy TFT
LCD o przekątnej 4,3 cala

Wbudowany moduł
Bluetooth®

24 programowalne przyciski
funkcyjne z możliwością
rozbudowy do 224 przycisków

System głośnomówiący
(pełen duplex)

Szerokopasmowy dźwięk HD

Obsługa funkcji komunikacji
zintegrowanej, w tym
BroadSoft

Model Panasonic KX-HDV330

zapewnia wysoką jakość w przystępnej cenie. Ma dodatkowe funkcje, takie jak dotykowy wyświetlacz LCD, dużą liczbę klawiszy funkcyjnych oraz możliwość podłączenia nawet 12 linii. Tak jak w przypadku pozostałych telefonów biurkowych, niedroga konserwacja, łatwa instalacja oraz trwałość i niezawodność powodują, że model KX-HDV330 jest przetomowym, a jednocześnie ekonomicznym rozwiązaniem dla firm każdej wielkości.



Kolorowy panel dotykowy TFT

Model KX-HDV330 wyposażono w kolorowy, podświetlany panel dotykowy LCD o przekątnej 4,3 cala, który ułatwia odczytywanie wiadomości tekstowych oraz pozwala na łatwą i intuicyjną obsługę.



Wbudowany moduł Bluetooth®

Do wygodnego i szybkiego odbierania połączeń przychodzących można użyć bezprzewodowego zestawu słuchawkowego.



Jakość głosu HD

Telefon jest wyposażony w szerokopasmowy dźwięk HD oraz funkcje takie jak pełny duplex, tłumienie pogłosu czy korygowanie utraty pakietów, dzięki czemu maksymalizuje wydajność komunikacji szerokopasmowej i gwarantuje krystalicznie czysty dźwięk.



Wiele linii oraz przycisków funkcyjnych

Model KX-HDV330 może połączyć się nawet z 12 liniami oraz ma 24 przyciski funkcyjne, które zwiększają szybkość i wygodę jego obsługi. Elastyczność telefonu pozwala na zainstalowanie opcjonalnego modułu rozszerzeń zwiększającego liczbę dostępnych przycisków do 224.

KX-HDV230

Liczne funkcje, minimalny koszt

6-liniowy telefon IP

Główny wyświetlacz LCD o przekątnej 2,3 cala

5-calowy wyświetlacz LCD z możliwością autoetykietowania

Szerokopasmowy dźwięk HD

System głośnomówiący (pełen duplex)

Obsługa funkcji komunikacji zintegrowanej, w tym BroadSoft UC-ONE/uaCSTA

2 porty LAN GbE

Łatwa instalacja, niski koszt konserwacji i niezawodne funkcje powodują, że telefon KX-HDV230 obniża koszt posiadania, oferuje

wyższy zwrot z inwestycji i zapewnia najwyższą jakość komunikacji, tak ważną w niewielkich środowiskach biznesowych.



Większa elastyczność i wygoda użytkownika

Połączenie nawet z sześcioma liniami, dwa gigabitowe porty Ethernet i PoE. Dzięki gigabitowym portom Ethernet oraz możliwości połączenia pojedynczego telefonu nawet z sześcioma liniami komunikacja przebiega płynnie i bezproblemowo. Obsługa PoE eliminuje potrzebę podłączania zasilacza sieciowego.



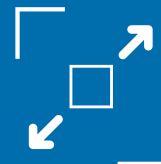
Dwanaście przycisków funkcyjnych z możliwością autoetykietowania

Na ekranie można stale wyświetlać 12 przycisków funkcyjnych i zapisać do 24 numerów. Elastyczność telefonu pozwala na zainstalowanie opcjonalnego modułu rozszerzeń zwiększającego liczbę dostępnych przycisków do 224.



Jakość głosu HD

Telefon jest wyposażony w szerokopasmowy dźwięk HD maksymalizujący wydajność komunikacji szerokopasmowej i gwarantujący krystalicznie czysty dźwięk dzięki takim funkcjom jak pełny duplex, tłumienie pogłosu oraz korygowanie utraty pakietów.



Duży i czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem

Główny wyświetlacz LCD o przekątnej 2,3 cala oraz 5-calowy wyświetlacz LCD z podświetleniem i możliwością autoetykietowania ułatwiają odczytywanie tekstu i przyspieszają obsługę, dzięki czemu codzienna komunikacja jest szybsza i bardziej precyzyjna.

KX-HDV130

Elastyczne funkcje dla firm dbających o koszty

2-liniowy telefon IP

Wyświetlacz LCD o przekątnej 2,3 cala

Szerokopasmowy dźwięk HD

System głośnomówiący (peten duplex)

Obsługa funkcji komunikacji zintegrowanej, w tym BroadSoft UC-ONE/uaCSTA

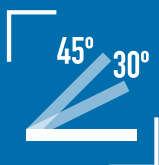
2 porty sieci LAN

Telefon biurowy IP Panasonic KX-HDV130 idealnie równoważy niski koszt z wysoką jakością, oferując przy tym całą gamę przydatnych funkcji. Model KX-HDV130 stworzono z myślą o klientach biznesowych, którzy przy ograniczonym budżecie potrzebują rozwiązań zapewniających niezbędną w firmie niezawodność i elastyczność. Profesjonalna jakość komunikacji stała się teraz wyjątkowo dostępna.

Łatwa instalacja i utrzymanie

Każdy przedsiębiorca dobrze wie, że sam zakup telefonu to tylko część kosztów. Model KX-HDV130 zapewnia długoterminowe oszczędności dzięki

łatwej instalacji, eksploatacji i konserwacji. Użytkownicy docenią błyskawiczne uruchomienie nowego telefonu, a jego wyjątkowa niezawodność przekłada się na minimalizację kosztów utrzymania. Koszty dodatkowo zmniejsza minimalny pobór energii w trybie gotowości.



Płaska i smukła konstrukcja

Dzięki płaskiej i smukłej konstrukcji telefon KX-HDV130 idealnie pasuje do większości biur. Aby zapewnić maksymalną wygodę użytkownika, 10 przycisków numerycznych telefonu jest wklęsłych, a sam telefon można ustawić pod kątem 30° lub 45°.



Jakość głosu HD

Aby zapewnić wysoką jakość komunikacji niezbędną dla biznesu, w sprzęcie i oprogramowaniu telefonu KX-HDV130 zastosowano szerokopasmowy dźwięk HD z funkcjami takimi jak pełny duplex, akustyczny pełny duplex, tłumienie pogłosu czy korygowanie utraty pakietów. Pozwala to uzyskać najlepszą jakość głosu i wydajność komunikacji szerokopasmowej.



Przyciski linii i przyciski programowalne

Na panelu operacyjnym dostępne są dwa przyciski linii oraz przyciski programowane. Użytkownicy mogą przypisywać do przycisków wybrane funkcje, aby korzystać z nich szybciej i wygodniej.



Wyświetlacz LCD o przekątnej 2,3 cala

Duży wyświetlacz o przekątnej 2,3 cala i rozdzielczości 132 x 64 prezentuje informacje w czterech wierszach. Panel LCD wyświetlacza telefonu KX-HDV130 jest podświetlany, co zapewnia wygodę obsługi.

KX-HDV20

Konsola IP DSS

40 DSS (2 strony po 20 przycisków)

Bezpośredni wybór stacji

Programowalne wybieranie numeru jednym przyciskiem

5-calowy wyświetlacz LCD z możliwością autoetykietowania

Sygnalizacja zajętości stacji

Bezpośrednie połączenie z modelami KX-HDV230/KX-HDV330/KX-HDV430

Do jednego telefonu można podłączyć nawet 5 konsol DSS

Eleganckie, nowoczesnie wyglądające urządzenia są dostępne w kolorach czarnym i białym, dzięki czemu dobrze wkomponują się w każdy wystrój biura.



Specyfikacja modelu KX-HDV20		KX-HDV20
Wyświetlacz LCD (z możliwością autoetykietowania)		5-calowy, graficzny 160 × 384 pikseli
Podświetlenie wyświetlacza LCD		Tak
Programowalne przyciski funkcyjne		20
Przycisk strony		1 (do przetaczania stron)
Strony z możliwością autoetykietowania		2 strony
Gniazda wejścia/wyjścia (interfejs)		2 × specjalne RJ11 (sygnał USB)
Zasilanie dostarczane z telefonu hosta	Zasilacz AC	Tak
	PoE	Nieobsługiwane
Wewnętrzne zasilanie modułu rozszerzeń		Zasilacz AC Nieobsługiwany
Instalacja	Podstawka na biurko	3 pozycje (30°/45°/60°)
	Uchwyt do montażu na ścianie	Tak (w zestawie)
Maksymalna liczba modułów rozszerzeń		Maks. 5
Wymiary (szer. × głęb. × wys.) w mm		110 × 176 × 121 (30°) 110 × 176 × 153 (45°) 110 × 175 × 177 (60°)

KX-HDV330



KX-HDV230

KX-HDV430

KX-HDV20

Telefony biurkowe z serii KX-HDV SIP – szczegóły



KX-HDV430

Funkcje telefonu	
Ekran LCD	Kolorowy panel dotykowy TFT LCD o przekątnej 4,3 cala
Programowalne przyciski funkcyjne	24 przyciski funkcyjne z możliwością autoetykietowania*1
Połączenia anonimowe (CLIR), odrzucanie połączeń anonimowych	Tak
Przekazywanie połączeń, zawieszanie połączeń, przekierowywanie połączeń, połączenia oczekujące	Tak
ID dzwoniącego (CLIP, CNIP), blokowanie ID dzwoniącego	Tak
Dzwonienie dystynktywne	Tak
Nie przeszkadzać	Tak
Wybór dzwonka	Tak
Lokalna książka telefoniczna	Do 2500 numerów (500 pozycji, każda po 5 numerów)
Zdalna książka telefoniczna LDAP/XML	Tak
Listy blokowanych numerów	Do 30 list
Wbudowany moduł Bluetooth®	Tak
Funkcje IP	
Konta SIP	16
Wersja protokołu IP	IPv4, IPv6
Przechodzenie NAT [protokół STUN Rport (RFC3581) Port Punching]	Tak
Wbudowany serwer WWW	Tak
QoS (warstwa 3 ToS DSCP/802.1p/dodawanie znaczników Q (VLAN))	Tak
Funkcje audio	
Głos HD	Tak
Kodek szerokopasmowy	G.722
Kodek wąskopasmowy	G.711a-law, G.711μ-law, G.729a
DTMF	W paśmie, poza pasmem (RFC2833), SIP INFO
System głośnomówiący (pełen duplex)	Tak
AEC/PLC	Tak
Zgodność z rozwiązaniami BroadSoft*2	Tak
Interfejs	
Porty Ethernet	2 × 10/100/1000 Mb/s
Funkcje wideo	
Kodek wideo	H.264
Format rozmów wideo	QCIF, QVGA, CIF, VGA, 720p
Liczba klatek na sekundę	Do 30
Możliwość połączenia z kamerą IP*3	Tak

*1 Do 224 przycisków po zainstalowaniu opcjonalnego modułu rozszerzeń. *2 Podstawowa funkcja obsługi połączeń, wyświetlanie nieodebranych połączeń, konferencje między dowolną liczbą rozmówców, pole lampki zajętości, telecentrum, powiadomienie o parkowaniu połączenia, nawiązywanie połączenia kliknięciem, synchronizacja przycisków funkcyjnych, funkcja SCA (Shared call appearance), BroadSoft Xsi, BroadSoft Presence, książka telefoniczna BroadSoft Xsi. *3 Dotyczy wyłącznie modeli KX-NTV150 i KX-NTV160 kamer IP firmy Panasonic.



KX-HDV330	KX-HDV230	KX-HDV130
Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 4,3 cala z podświetleniem	Główny wyświetlacz LCD o przekątnej 2,3 cala oraz 5-calowy ekran LCD z możliwością autoetykietowania	Wyświetlacz LCD o przekątnej 2,3 cala
24 przyciski funkcyjne z możliwością autoetykietowania* ¹	12 przycisków funkcyjnych z możliwością autoetykietowania* ¹	–
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Do 2500 numerów (500 pozycji, każda po 5 numerów)	Do 500 numerów	Do 500 numerów
Tak	Tak	Tak
Do 30 list	Do 30 list	Do 30 list
Tak	–	–
12	6	2
IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	–
Tak	Tak	Tak
G.722	G.722	G.722
G.711a-law, G.711μ-law, G.729a	G.711a-law, G.711μ-law, G.729a	G.711a-law, G.711μ-law, G.729a
W paśmie, poza pasmem (RFC2833), SIP INFO	W paśmie, poza pasmem (RFC2833), SIP INFO	W paśmie, poza pasmem (RFC2833), SIP INFO
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	–
Tak	Tak	Tak
2 × 10/100/1000 Base-T	2 × 10/100/1000 Base-T	2 × 10/100 Base-T

KX-HDV20

Opcjonalny moduł rozszerzeń (DSS)



Wyświetlacz LCD	Monochromatyczny wyświetlacz graficzny (160 × 384) z podświetleniem LED (możliwość autoetykietowania 20 programowalnych przycisków funkcyjnych)
Przyciski sprzętowe z podświetleniem LED	20 programowalnych przycisków funkcyjnych z podświetleniem LED (w kolorze czerwonym i niebieskim) 20 programowalnych przycisków funkcyjnych z podświetleniem LED (jeden przycisk zmiany strony na wyświetlaczu z możliwością autoetykietowania)
Interfejs sterowania	2 gniazda RJ11 z sygnałem USB (6P6C) (jedno wejściowe, drugie wyjściowe)
Zasilanie	Z telefonu hosta (HDV230/HDV330/HDV430)



Chcesz dowiedzieć się więcej
o telefonach z serii KX-HDV SIP?

Szczegóły znajdziesz na stronie
business.panasonic.pl

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania uzasadnionych zmian w modelach,
wymiarach i kolorach oraz do wprowadzania innych modyfikacji mających
na celu dalsze doskonalenie naszych produktów.

Panasonic Marketing Europe GmbH
(Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)
Oddział w Polsce
ul. Wotoska 9a, 02-583 Warszawa
Polska
+48 222112681