

# Panasonic

ideas for life

2004 - 2005  
Telecomunicații



Telefoane mobile GSM

Imprimante

Faxuri

Copiatoare

Telefoane DECT

Proiector multimedia



# CUPRINS

■	Telefoane mobile GSM	3
■	Faxuri laser	5
■	Faxuri cu transfer termic	7
■	Faxuri termice	8
■	Telefoane fără fir digitale (DECT)	9
■	Telefoane analogice	11
■	Imprimante	12
■	Copiatoare	14
■	Proiector multimedia	16
■	Tablă electronică	17
■	Cameră de rețea IP	17
■	Sisteme de supraveghere cu circuit închis	18

# Telefoane mobile GSM



## EB-X700

### Telefon mobil GSM cu sistem de operare Symbian

- Dimensiuni: 96 x 49 x 23.9 mm; greutate: 105 g
- Autonomie: aprox. 5 ore; stand by: aprox. 200 ore
- Display TFT: 176 x 208 pixeli, 65.000 de culori
- Frecvență: 900/1800/1900 MHz
- Sistem de operare Symbian
- Vizualizare/editare fișiere Microsoft Word, Excel, PowerPoint
- Card de memorie MiniSD
- GSM/GPRS Clasa 10
- Cameră încorporată - VGA CMOS
- Subdisplay: 4.000 de culori
- Conectivitate: Bluetooth, IrDA, USB
- Java MIDP 2.0
- Browser WAP 2.0
- 40 tonuri polifonice
- MMS; SMS; E-mail
- Indicele SAR: nedisponibil la data tipăririi



## EB-X500

### Design elegant cu deschidere slide-up

- Dimensiuni: 85 x 47 x 22.5 mm; greutate: 84 g
- Autonomie: 2 - 7 ore; stand by: 45 - 200 ore
- Sursă adițională de lumină
- GPRS Clasa 8
- Browser WAP 2.0
- Meniu grafic
- Display TFT LCD 65.000 de culori
- Antenă și cameră încorporată VGA CMOS
- 40 tonuri polifonice
- Java MIDP 2.0
- 4X Multi step Zoom; Tastă declanșatoare
- MMS, EMS, SMS concatenat (16); 8 teme de culori; Desktop Handsfree
- Înregistrare imagini statice și în mișcare; Limită stocare: 4 MB
- Memoria telefonului: 300 de numere + SIM
- Agendă, Calendar, Calculator, Convertor valutar
- Disponibil în 3 variante de culoare: argintiu, roșu și alb
- Indicele SAR: 0,665 W/kg



## EB-X400

### Design cu clapetă, subțire și compact

- Dimensiuni: 84 x 47 x 17.5 mm; greutate: 84 g
- Autonomie: 1.5 - 4.5 ore; stand by: 70 - 210 ore
- GPRS Clasa 8
- Browser WAP 2.0
- Meniu grafic
- Display TFT LCD 65.000 de culori
- Cameră încorporată VGA CMOS
- Aplicații Java
- Tastă deschidere rapidă a clapetei
- MMS; 6 teme de culori; Desktop Handsfree
- Predicție Text T9<sup>®</sup>
- Memoria telefonului: 300 de numere + SIM
- Agendă, Calendar, Calculator, Convertor valutar
- Compatibilitate infraroșu; Capacitate download
- Disponibil în 3 variante de culoare: negru, roșu și alb
- Indicele SAR: 0,555 W/kg



## EB-X300

### Design pop-up LCD

- Dimensiuni: 92 x 49 x 21 mm; greutate: 87 g
- Autonomie: 3 - 11 ore; stand by: 77 - 260 ore
- Pop-Up LCD 65.000 de culori
- GPRS Clasa 8
- Browser WAP 2.0
- Cameră VGA încorporată; Tastă declanșatoare (apăsarea scurtă a tastei din partea dreaptă)
- 4X Multi step Zoom - Editare foto
- Antenă încorporată
- 40 tonuri polifonice
- Capacitate stocare: 3MB
- Meniu grafic
- MMS, SMS concatenat (10), 5 teme de culori; Desktop Handsfree
- Memoria telefonului: 500 de numere + SIM
- Agendă, To Do List, Calendar, Calculator, Convertor valutar
- Conector USB; Capacitate download
- Disponibil în 3 variante de culoare: argintiu, roșu și auriu
- Indicele SAR: 0,863 W/kg



## EB-X100

### Design compact cu cameră foto încorporată

- Dimensiuni: 90 x 44 x 18 mm; greutate: 79 g
- Autonomie: 2 - 9 ore; stand by: 65 - 200 ore
- GPRS Clasa 4
- Display TFT 65.000 de culori
- Browser WAP 2.0
- 2X Multi step Zoom
- 32 tonuri polifonice
- Antenă internă
- Meniu grafic
- MMS, EMS, SMS concatenat; 8 teme de culori; Desktop Handsfree
- Agendă, To Do List, Calendar, Calculator, Convertor valutar
- Headphone Jack
- Disponibil în 3 variante de culoare: albastru, argintiu și argintiu închis
- Indicele SAR: 0,492 W/kg



## EB-A102

### Design super mini

- Dimensiuni: 80 x 44 x 19,5 mm; greutate: 69 g
- Autonomie: 3 - 12 ore; stand by: 90 - 300 ore
- 16 tonuri polifonice
- Alertă vibrație
- Predicție Text T9®
- Meniu grafic
- Desktop Handsfree
- Memoria telefonului: 250 de numere + SIM
- Agendă, To Do List, Calendar, Calculator, Convertor valutar
- SMS concatenat
- Headphone Jack
- Disponibil în 2 variante de culoare: argintiu și roșu
- Indicele SAR: 0,699 W/kg



## EB-A101

### Design super mini

- Dimensiuni: 80 x 44 x 19 mm; greutate: 69 g
- Autonomie: 3 - 8 ore; stand by: 90 - 300 ore
- 16 tonuri polifonice
- Alertă vibrație
- Predicție Text T9®
- Meniu grafic
- Desktop Handsfree
- Memoria telefonului: 250 de numere + SIM
- Agendă, To Do List, Calendar, Calculator, Convertor valutar
- SMS concatenat
- Headphone Jack
- Disponibil în 2 variante de culoare: galben și roșu
- Indicele SAR: 0,737 W/kg



## EB-A100

### Design super mini

- Dimensiuni: 77 x 44 x 17,8 mm; greutate: 69 g
- Autonomie: 3 - 8 ore; stand by: 90 - 300 ore
- 16 tonuri polifonice
- Alertă vibrație
- Predicție Text T9®
- Meniu grafic
- Desktop Handsfree
- Memoria telefonului: 250 de numere + SIM
- Agendă, To Do List, Calendar, Calculator, Convertor valutar
- SMS Concatenat
- Headphone Jack
- Disponibil în 3 variante de culoare: albastru, negru și roșu
- Indicele SAR: 0,743 W/kg

# Faxuri laser



## KX-FLB758

### Fax laser compact multifuncțional

- Posibilitate de conectare la PC pentru a funcționa ca imprimantă (10 ppm), scanner plat – compatibilitate cu Windows 95/98/ME/2000/XP/NT 4.0
- Micșorarea timpului de obținere a primei copii (38 secunde -> 18 secunde)
- Transmisie de mare viteză și eficiență a documentelor – 33,6 kbps (4 secunde/pagină)
- Interfață paralelă și USB
- Printare și scanare de înaltă calitate (printare: 600 dpi, scanare: 300 dpi)
- Memorie documente: 150 pagini
- Agendă telefonică: 112 numere
- Alimentator automat de documente: 15 pagini
- Casetă alimentare cu hârtie normală: 150 pagini
- Funcții avansate de copiere: mărire, micșorare, colaționare, copii multiple (până la 99 pagini)
- Mod automat de corectare a erorilor – ECM
- Redarea nuanțelor în 64 tonuri de gri
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 443 x 461 x 217 (mm)
- Greutate: 9.2 kg
- Consumabile: KX-FA76 – toner (aprox. 2000 pagini)  
KX-FA78 – cilindru (aprox. 6000 pagini)



## UF-490

### Fax laser compact cu hârtie normală

- Operare Multi-tasking: poate efectua 2 operații diferite în același timp
- Transmisie de mare viteză și eficiență a documentelor – Super G3 – 33.6 kbps (3 secunde/pagină)
- Interfață paralelă pentru conectare la PC (poate funcționa ca imprimantă și scanner)
- Printare și scanare de înaltă calitate (printare: 600 dpi, scanare: 200 dpi)
- Memorie documente: 120 pagini
- Agendă telefonică: 100 numere
- Alimentator automat de documente: 20 pagini
- Casetă alimentare cu hârtie normală: 150 pagini
- Opțional: handset kit (UE-403117)
- Alertare în cazul necesității intervenției pentru întreținere și service
- Consum extrem de redus de energie: 1.0 Wh în modul sleep
- Soft pentru administrarea documentelor (Panasonic Document Management System)
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 355 x 364 x 220 (mm)
- Greutate: 7.3 kg
- Consumabile: UG-3221 – toner (aprox. 6000 pagini)  
UG-3220 – cilindru (aprox. 20.000 pagini)

14.4 kbps



## KX-FLM552

### Fax laser compact multifuncțional

- Posibilitate de conectare la PC pentru a funcționa ca imprimantă (10 ppm), scanner – compatibilitate cu Windows 95/98/ME/2000
- Transmisie rapidă și eficientă a documentelor – 14.4 kbps
- Interfață paralelă și USB
- Printare și scanare de înaltă calitate (printare: 600 dpi, scanare: 200 dpi)
- Memorie documente: 150 pagini
- Agendă telefonică: 110 numere
- Alimentator documente: 15 pagini
- Casetă alimentare cu hârtie normală: 150 pagini
- Funcții avansate de copiere (600 dpi): mărire, micșorare, colaționare, copii multiple
- Mod automat de corectare a erorilor – ECM
- Redarea nuanțelor în 64 tonuri de gri
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 417 x 345 x 190 (mm)
- Greutate: 6.5 kg
- Consumabile: KX-FA76 – toner (aprox. 2000 pagini)  
KX-FA78 – cilindru (aprox. 6000 pagini)

14.4 kbps



## KX-FL513

### Fax laser compact multifuncțional

- Transmisie rapidă și eficientă a documentelor – 14.4 kbps
- Printare: 12 ppm
- Aparat compact cu dimensiuni reduse
- Compatibil Caller ID
- Memorie documente: 170 pagini
- Agendă telefonică: 100 numere
- Apelare directă: 22 numere
- Alimentator automat de documente: 20 pagini
- Casetă alimentare cu hârtie normală: 220 pagini
- Funcții avansate de copiere (600 dpi): mărire, micșorare, colaționare, copii multiple
- Redarea nuanțelor în 64 tonuri de gri
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 430 x 360 x 220 (mm)
- Greutate: 9 kg
- Consumabile: KX-FA83 – toner (aprox. 2500 pagini)  
KX-FA84 – cilindru (aprox. 10000 pagini)

# Faxuri cu transfer termic

14.4 kbps



## KX-FP363

### Fax compact cu hârtie normală și robot telefonic digital

- Robot telefonic digital pentru preluarea de mesaje voce sau fax cu marcarea vocală a datei și orei (aprox. 18 minute)
- Compatibil Caller ID (memorarea ultimelor 30 apeluri)
- Memorie documente: 28 pagini
- Tastă "Navigator" pentru apelare și programare ușoară
- Speakerphone digital, full-duplex
- Alimentator documente de 50 pagini
- Comutare automată robot/fax
- Viteză mare de transmisie a documentului: 14.4 kbps
- Agendă telefonică: 100 numere
- Funcții de copiere: mărire, micșorare, colaționare, copii multiple (până la 50 pagini)
- Viteză mare de printare: 4 ppm
- Modalitate de corectare a erorilor - ECM
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 355 x 275 x 185 (mm)
- Greutate: 3.4 kg
- Cartuș film: KX-FA57

## KX-FP343

### Fax compact cu hârtie normală

- Compatibil Caller ID (memorarea ultimelor 30 apeluri)
- Memorie documente: 28 pagini
- Tastă "Navigator" pentru apelare și programare ușoară
- Funcție monitor
- Alimentator documente de 50 pagini
- Comutare automată robot/fax
- Viteză mare de transmisie a documentului: 9600 bps
- Agendă telefonică: 100 numere
- Funcții de copiere: mărire, micșorare, colaționare, copii multiple (până la 50 pagini)
- Viteză mare de printare: 4 ppm
- Modalitate de corectare a erorilor - ECM
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 355 x 275 x 185 (mm)
- Greutate: 3.4 kg
- Cartuș film: KX-FA57

14.4 kbps



## KX-FP148

### Fax compact cu hârtie normală și robot telefonic digital

- Robot telefonic digital pentru preluarea de mesaje voce cu marcarea vocală a datei și orei (aprox. 12 minute)
- Posibilitate de înregistrare a convorbirii telefonice
- Posibilitatea transmiterii unui fax la mai multe destinații (până la 20)
- Compatibil Caller ID
- Memorie documente: 28 pagini
- Tastă "Navigator" pentru apelare și programare ușoară
- Speakerphone digital, full-duplex
- Alimentator documente de 30 pagini
- Comutare automată robot/fax
- Viteză mare de transmisie a documentului: 14.4 kbps
- Agendă telefonică: 100 numere
- Funcții de copiere: mărire, micșorare, colaționare, copii multiple (până la 30 pagini)
- Modalitate de corectare a erorilor - ECM
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 331 x 238 x 139 (mm)
- Greutate: 3.0 kg
- Cartuș film: KX-FA54 (2 role x 35m)

# Faxuri termice



## KX-FT908

### Fax cu hârtie termică și robot telefonic digital

- Robot telefonic digital pentru preluarea de mesaje voce sau fax cu marcarea vocală a datei și orei
- Capacitate înregistrare: 20 minute
- Blocare tastatură pentru restricționare apeluri
- Compatibilitate Caller ID FSK/DTMF
- Redare rapidă/încetinită a mesajelor
- Speakerphone digital, full-duplex
- Tastă pentru navigare rapidă
- Memorie documente: 20 pagini
- Tipărire/scanare în 64 tonuri de gri
- Alimentator documente de 10 pagini
- Control electronic al volumului
- Tăierea automată a hârtiei
- Agendă telefonică de 100 numere
- Apelare directă pentru 22 numere telefonice
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 347 x 270 x 120 (mm)
- Greutate: 2,7 kg.



## KX-FT902

### Fax cu hârtie termică

- Blocare tastatură pentru restricționare apeluri
- Compatibilitate Caller ID FSK/DTMF
- Monitor
- Tastă pentru navigare rapidă
- Tastă Help
- Tipărire/scanare în 64 tonuri de gri
- Alimentator documente de 10 pagini
- Control electronic al volumului
- Agendă telefonică de 100 numere
- Apelare directă pentru 22 numere telefonice
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 347 x 270 x 120 (mm)
- Greutate: 2,7 kg.



# Telefoane fără fir digitale (DECT)

**Caller**  
**DECT**



## KX-TCD560

### Telefon DECT

- Capabilitate de utilizare multi-handset (până la 6 receptoare la o bază)
- Compatibil Caller ID (memorarea ultimelor 50 apeluri)
- Afișaj grafic cu cristale lichide (LCD) cu 6 linii, iluminat
- Speakerphone pe handset
- 32 melodii polifonice pentru sonerie și vibrație
- Joystick pentru operare ușoară
- Reapelarea ultimelor 10 numere formate
- Agendă de 200 de numere și nume
- Paging între receptor și bază și intercomunicație între receptoare
- Autonomie baterie: aprox. 17 ore de convorbire și 270 ore stand by
- Posibilitatea de montare pe perete
- Indicele SAR: 0,028 W/kg

**Caller**  
**DECT**



## KX-TCD530

### Receptor DECT

- Capabilitate de utilizare multi-handset (până la 6 receptoare la o bază)
- Compatibil Caller ID (memorarea ultimelor 50 apeluri)
- Afișaj grafic cu cristale lichide (LCD) cu 6 linii, iluminat albastru
- Speakerphone pe handset
- 15 melodii selectabile pentru sonerie
- Joystick pentru operare ușoară
- Reapelarea ultimelor 10 numere formate
- Agendă de 200 de numere și nume
- Paging între receptor și bază și intercomunicație între receptoare
- Autonomie baterie: aprox. 10 ore de convorbire și 120 ore stand by
- Posibilitatea de montare pe perete
- Indicele SAR: 0,028 W/kg

### Telefon fix

- Afișaj cu cristale lichide (LCD)
- Compatibil Caller ID
- 3 taste funcționale "soft"
- Tastă "Navigator" pentru operare ușoară
- Buton Speakerphone, Page/Intercom
- Funcții Redial/Pause/Flash/Mute
- Comutare în modul "tone" printr-o singură apăsare

**Caller**  
**DECT**



## KX-TCD510

### Telefon DECT cu robot telefonic digital

- Robot telefonic digital (aprox. 30 minute)
- Capabilitate de utilizare multi-handset (până la 6 receptoare la o bază)
- Compatibil Caller ID (memorarea ultimelor 50 apeluri)
- Afișaj grafic cu cristale lichide (LCD) cu 6 linii, iluminat
- Speakerphone pe handset
- 15 melodii polifonice selectabile pentru sonerie
- Joystick pentru operare ușoară
- Reapelarea ultimelor 10 numere formate
- Agendă de 200 de numere și nume pe receptor și 20 de numere pe bază
- Paging între receptor și bază și intercomunicație între receptoare
- 120 canale duplex
- Funcții Pause/Redial/Recall
- Autonomie baterie: aprox. 10 ore de convorbire și 120 ore stand by
- Posibilitatea de montare pe perete
- Indicele SAR: 0,028 W/kg

**Caller**  
**DECT**



## KX-TCD500

### Telefon DECT

- Capabilitate de utilizare multi-handset (până la 6 receptoare la o bază)
- Compatibil Caller ID (memorarea ultimelor 50 apeluri)
- Afișaj grafic cu cristale lichide (LCD) cu 6 linii, iluminat
- Speakerphone pe handset
- 15 melodii polifonice selectabile pentru sonerie
- Joystick pentru operare ușoară
- Reapelarea ultimelor 10 numere formate
- Agendă de 200 de numere și nume
- Paging între receptor și bază și intercomunicație între receptoare
- 120 canale duplex
- Funcții Pause/Redial/Recall
- Autonomie baterie: aprox. 10 ore de convorbire și 120 ore stand by
- Posibilitatea de montare pe perete
- Indicele SAR: 0,028 W/kg

# Telefoane fără fir digitale (DECT)

**Caller**  
**DECT**



## KX-TCD300

### Telefon DECT

- Capabilitate utilizare multi-handset (până la 6 receptoare la o bază)
- Afișaj grafic color cu cristale lichide (LCD)
- Compatibil Caller ID (memorarea ultimelor 50 de numere)
- Posibilitate identificare apel după culoare
- Apelare rapidă cu o singură tastă (până la 9 numere)
- Reapelarea ultimelor 10 numere formate
- SMS: posibilitate schimb de mesaje text de la un telefon fix
- Night mode (setarea telefonului să nu sune pentru perioada dorită)
- Agendă de 200 de numere și nume
- 14 melodii predefinite și 6 tonuri de apel
- Speakerphone pe handset
- Restricționare apel
- Posibilitate teleconferință
- Tastatură iluminată
- 120 canale duplex
- Autonomie baterie: aprox. 16 ore de convorbire și 170 ore stand by
- Indicele SAR: 0,028 W/kg

**Caller**  
**DECT**



## KX-TCD445

### Telefon DECT cu robot telefonic digital

- Robot telefonic digital (aprox. 20 minute)
- Sonerie pe receptor și bază
- Iluminare tastatură și display
- Capabilitate de utilizare multi-handset (până la 6 receptoare la o bază)
- Compatibil Caller ID (memorarea ultimelor 50 apeluri)
- Afișaj cu cristale lichide (LCD) cu 14 seg.
- 20 melodii selectabile pentru sonerie
- Tastă "Navigator" pentru operare ușoară
- Reapelarea ultimelor 10 numere formate
- Agendă de 20 de numere și nume
- Paging între receptor și bază și intercomunicație între receptoare
- Autonomie baterie: aprox. 10 ore de convorbire și 200 ore stand by
- Posibilitatea de montare pe perete
- Indicele SAR: 0,028 W/kg

**Caller**  
**DECT**



## KX-TCD440

### Telefon DECT

- Sonerie pe receptor și bază
- Iluminare tastatură și display
- Capabilitate de utilizare multi-handset (până la 6 receptoare la o bază)
- Compatibil Caller ID (memorarea ultimelor 50 apeluri)
- Afișaj cu cristale lichide (LCD) cu 14 seg.
- 20 melodii selectabile pentru sonerie
- Tastă "Navigator" pentru operare ușoară
- Reapelarea ultimelor 10 numere formate
- Agendă de 20 de numere și nume
- Paging între receptor și bază și intercomunicație între receptoare
- Autonomie baterie: aprox. 10 ore de convorbire și 200 ore stand by
- Posibilitatea de montare pe perete
- Indicele SAR: 0,028 W/kg

**Caller**  
**DECT**



## KX-TCD430

### Telefon DECT

- Capabilitate de utilizare multi-handset (până la 6 receptoare la o bază)
- Compatibil Caller ID (memorarea ultimelor 50 apeluri)
- Afișaj cu cristale lichide (LCD) cu 14 seg.
- Sonerie pe receptor și bază
- 20 melodii selectabile pentru sonerie
- Tastă "Navigator" pentru operare ușoară
- Reapelarea ultimelor 10 numere formate
- Agendă de 20 de numere și nume
- Paging între receptor și bază și intercomunicație între receptoare
- Autonomie baterie: aprox. 10 ore de convorbire și 120 ore stand by
- Posibilitatea de montare pe perete
- Indicele SAR: 0,028 W/kg

# Telefoane analogice



## KX-TS2308

### Telefon analogic single-line

- Afișaj cu cristale lichide (LCD) cu 16 caractere
- Sistem microfon/difuzor (speakerphone) pentru utilizare fără folosirea mâinilor
- Apelare printr-o singură apăsare: 20 numere de telefon
- Apelare rapidă: 10 numere de telefon
- Mufă telefonică suplimentară pentru port de date
- Blocare tastatură pentru restricționarea apelurilor
- Mufă pentru setul opțional cască-microfon
- Funcții Mute/Redial/Pause/Recall
- Reglaj electronic al volumului receptorului/difuzorului
- Reglaj volum sonerie în 3 pași (High/Low/Off)
- Comutare în modul "tone" printr-o singură apăsare
- Montare pe perete extrem de simplă
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 167 x 224 x 95 (mm)
- Greutate: 0.67 kg



## KX-TS2300

### Telefon analogic single-line

- Apelare printr-o singură apăsare: 3 numere de telefon
- Apelare rapidă: 10 numere de telefon
- Mufă telefonică suplimentară pentru port de date
- Funcții Redial/Pause/Recall
- Reglaj volum sonerie în 3 pași (High/Low/Off)
- Comutare în modul "tone" printr-o singură apăsare
- Montare pe perete extrem de simplă
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 167 x 224 x 95 (mm)
- Greutate: 0.595 kg



## KX-TS500

### Telefon analogic single-line

- Design compact
- Reapelarea ultimului număr de telefon (redial) printr-o singură apăsare
- Buton "Flash"
- Reglaj volum sonerie în 3 pași (High/Low/Off)
- Reglaj electronic al volumului receptorului
- Comutare în modul "tone" printr-o singură apăsare
- Posibilitate de montare pe perete
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 150 x 200 x 96 (mm)
- Greutate: 0.475 kg
- Disponibil în două variante de culoare: alb și negru



## KX-TSC11

### Telefon analogic single-line cu Caller ID

- Design compact
- Afișaj cu cristale lichide (LCD) cu 2 linii și ceas
- Compatibil Caller ID (memorarea ultimelor 50 apeluri)
- Reapelarea ultimului număr de telefon (redial) printr-o singură apăsare
- Apelare rapidă: 50 numere de telefon
- Tastă "Navigator" pentru operare ușoară
- Blocare tastatură pentru restricționarea apelurilor
- Funcții Redial/Pause/Flash
- Comutare în modul "tone" printr-o singură apăsare
- Posibilitate de montare pe perete
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 150 x 200 x 96 (mm)
- Greutate: 0.550 kg

# Imprimante laser

## Laser Printer



### KX-CL500

#### Imprimantă laser color

- Viteză de tipărire: 20 ppm alb/negru  
16 ppm color
- Rezoluție: 600 x 600 dpi (1200 x 1200 dpi - cu memorie suplimentară)
- Memorie RAM: 64MB
- Interfață paralelă și USB 1.1
- Emulație pentru PCL5C/PS3
- Printare Auto Duplex opțional
- Putere consumată: maxim 1.200W – printare, media 460W, 9W power save mode
- Capacitate de alimentare cu hârtie: 530 pagini standard
- Silențios: nivel zgomot 53 dB(A)
- Format tipărire: plicuri, A4, Legal, etichete etc.
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 419 x 536 x 395 (mm)
- Greutate: aprox. 30 kg
- Consumabile: Toner: aprox. 5.000 pagini pentru 5% încărcarea paginii
  - KX-CLTY1 - galben
  - KX-CLTM1 - magenta
  - KX-CLTC1 - cyan
  - KX-CLMK1 - negru
  - KX-CLPC1 – unitate dezvoltare color (aprox. 18.000 pagini)
  - KX-CLPK1 – unitate dezvoltare alb-negru (aprox. 18.000 pagini)

## Laser Printer



*Windows*<sup>®</sup>

### KX-P7100

#### Imprimantă laser pentru Windows\*

- Viteză de tipărire: 14 ppm
- Rezoluție: 600 x 600 dpi
- Memorie RAM: 2MB
- Interfețe: paralelă bi-direcțională, USB
- Emulație pentru Windows
- Printare Auto Duplex standard
- Putere consumată: maxim 310W – printare, maxim 70W stand by, maxim 5.5W power save mode
- Silențios: nivel zgomot 49 dB(A)
- Mod economisire energie și toner
- Tipărire plicuri și etichete
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 399 x 390 x 254 (mm)
- Greutate: 10 kg
- Consumabile: KX-PDP8 – toner (aprox. 4.000 pagini pentru 5% încărcarea paginii)  
KX-PDM7 – cilindru (aprox. 20.000 pagini)

\*Microsoft, Windows, Windows NT, Windows 2000, Windows XP sunt mărci înregistrate ale Microsoft Corporation.

PostScript este marcă înregistrată a Adobe Systems Incorporated.

Toate celelalte sunt mărci sau mărci înregistrate ale companiilor respective.

Quiet Colour Printing 



## KX-P2130

### Imprimantă matricială silențioasă cu 24 pini, format A4, cu opțiune de imprimare color

- Viteză maximă în mod Draft (Micron) de 250 cps (caractere pe secundă)
- Viteză maximă în mod LQ (Micron) de 83 cps
- Viteză maximă în mod SLQ (Elite) de 40 cps
- Fonturi proprii: 3 – Draft și 7 – LQ
- Facilitate de imprimare color (Kit opțional KX-PCK12)
- Dischetă de 3,5" pentru setare mod funcționare (setup)
- Driver de Windows® 3.1 inclus pe o dischetă de instalare
- Alimentator automat de hârtie, max. 20 pagini, inclus
- Compatibilitate IBM și Epson
- Buffer intern de 14K expandabil la 46K
- Interfață paralelă standard Centronics
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 434 x 314 x 147 (mm)
- Greutate: 5,0 kg



## KX-P1150

### Imprimantă matricială cu 9 pini, format A4

- Viteză maximă în mod Draft (Micron) de 240 cps (caractere pe secundă)
- Viteză maximă în mod NLQ (Elite) de 38 cps
- Panou de comandă funcțional și dischetă de instalare, cu peste 10 funcții
- Dischetă de 3,5" pentru setare mod funcționare (setup)
- Driver de Windows® 3.1 inclus pe discheta de instalare
- Rolă tractoare hârtie, pentru încărcare ușoară
- Antrenare hârtie: rolă tractoare/fricțiune, selectabilă de utilizator
- Facilitate de încărcare automată a hârtiei
- Compatibilitate IBM și Epson
- Buffer intern de 4K, expandabil la 36K
- Interfață paralelă, standard, Centronics
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 434 x 314 x 135 (mm)
- Greutate: 4,8 kg

**WORKIO**



DP-3010

## DP-3010 / DP-2310

### Copiator digital de birou format A3

- Design compact
- Standard: Duplex (ADU), imprimantă GDI de rețea, interfață rețea 10/100 Base-T, port USB, software Document Management
- Opțional: Fax super G3 / Internet, scanner de rețea, imprimare PCL/PS, HDD, sortator de documente cu capsare, copiere în tandem sau la distanță, software contabilizare documente, software pentru Server de documente
- Display grafic pentru comenzi
- Timp de încălzire: aprox. 30 sec.
- Timp foarte scurt de obținere a primei copii: 4,5 sec. (A4)
- Viteză de copiere:
  - 30 cpm – pentru DP-3010
  - 23 cpm – pentru DP-2310
- Dimensiunea maximă a hârtiei: A3 – copie și original
- Rezoluție: 600 dpi
- Funcție de copiere cu "zoom" variabil: 25% - 400%
- Opțional: alimentator automat de documente – ADF (50 pagini A4, 30 pagini A3)
- Capacitate de alimentare cu hârtie: 550 pagini / casetă x 2 plus 50 pagini bypass (maxim 2250 cu 2 casete suplimentare)
- Capacitate de copiere continuă: 999 de copii
- Multifuncțional: printer (30/23 ppm la maxim 1200x600 dpi), scanner (600x600 dpi)
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 599 x 707 x 697 (mm)
- Greutate: 72 kg
- Consumabile: DQ-TU15E – toner (aprox. 15.000 pagini pentru 5% încărcarea paginii)
  - DQ-H060E – cilindru (aprox. 60.000 pagini)
  - DQ-Z120E – developer (aprox. 120.000 pagini)

## WORKIO



DP-1820E

### DP-1820E / DP-1520P

#### Copiator digital de birou format A3

- Standard: DP-1820E - Duplex, Rețea, USB, Document Manager  
DP-1520P - Rețea, USB, Document Manager
- Timp de încălzire: aprox. 30 sec.
- Timp foarte scurt de obținere a primei copii: 6,9 sec. (A4)
- Viteză de copiere: 18cpm - pentru DP-1820E  
15cpm - pentru DP-1520P
- Dimensiune maximă a hârtiei: A3 - copie și original
- Rezoluție:
  - Copiere/Scanare - 600x600 dpi
  - Imprimare - 1200x600 dpi(PCL/PS); 600x600 dpi; 300x300 dpi
- Funcție de copiere cu "zoom" variabil: 50%-200%
- Capacitate alimentare cu hârtie:
  - Standard - 550 coli casetă + 50 coli bypass
  - Maxim - 2250 coli (DP-1820E) / 1250 coli (DP-1520P)
- Capacitate de copiere continuă: 999 copii
- Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime): 558 x 557 x 460 (mm)
- Greutate: 44.6 kg
- Opțional: ADF, iADF (numai pentru DP-1820E), PCL/PS, Stand, Modul Scanare în Rețea, Modul Fax/Fax-email, Hard Disk, Casetă, Accounting Software
- Consumabile: DQ-TU10J - toner (aprox. 10.000 pagini pentru 5% încărcarea paginii)  
DQ-HF60J - cilindru (aprox. 60.000 pagini)  
DQ-ZF60J - developer (aprox. 60.000 pagini)

# Proiectoare multimedia



## PT-LM1

### Proiector multimedia ultraportabil

- Strălucire înaltă: 1200 lumeni (ANSI)
- Rezoluție: SVGA (800 x 600 x 3 pixeli)
- Contrast: 400:1
- Lampă: 130W UHM, 3000 h (în modul economic)
- Design suplu și ultra compact
- Foarte ușor de utilizat: ajustare automată a parametrilor
- Facilități antifurt: parolă utilizator, blocarea panoului de control, personalizarea proiecteurului
- Funcție "auto power off"
- Compatibil cu 7 sisteme video: NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM
- Intrări: RGB in, S-video in, Video in, Audio in
- Diagonală de proiecție: 33"-300"
- Posibilitate de montare pe birou sau tavan
- Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime): 257 x 59 x 209 (mm)
- Greutate: 1.5 kg



## PT-LB10SE/VE/E/NTE

### PT-LB10SE/VE/E/NTE

#### Proiector multimedia ultraportabil

#### Înaltă performanță, structură compactă

- Luminozitate: 2000 lumeni - PT-LB10SE/E/NTE  
1600 lumeni - PT-LB10VE
- Rezoluție: XGA (UXGA) - PT-LB10NTE/EVE;  
SVGA (UXGA) - PT-LB10SE
- Contrast: 500:1 - PT-LB10NTE/E  
400:1 - PT-LB10VE/SE
- Lampă: 155-W UHM
- Design suplu - de mărimea unei coli A4
- Fereastră index proiectată simultan cu imaginea principală
- Facilități antifurt: parolă utilizator, blocarea panoului de control, personalizarea proiecteurului
- Capabilitate prezentare wireless - PT-LB10NTE
- Compatibil cu 7 sisteme video: PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM, NTSC, NTSC4.43
- Intrări/ieșiri: RGB in/out, S-video in, Video in, Audio in, RCA (L, R) x 1,05 Vrms, pentru RGB/Video/S-Video Mini DIN 8-pin x 1 (RS-232C)
- Diagonală de proiecție: 33"-300"
- Pornire rapidă - 5 secunde
- Meniu în 8 limbi: engleză, germană, franceză, spaniolă, italiană, rusă, chineză, coreeană
- Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime): 297 x 65 x 210 (mm)
- Greutate: 2.2 kg - PT-LB10NTE; 2.1 kg - PT-LB10E/VE/SE



# Tablă electronică



UB-5315



UB-5310

## UB-5315 / UB-5310

### Tablă electronică cu tipărire pe hârtie normală (UB-5315)

- Echipare standard ce permite funcționarea ca imprimantă de PC prin interfață USB
- Posibilitatea controlului tablei electronice prin PC
- Posibilitate de montare pe perete (kit inclus) sau pe stand mobil (opțional)
- Suprafața panoului: 900 x 1275 mm
- Suprafața de copiere: 850 x 1250 mm
- Sistem de copiere: senzor de imagine, printare pe hârtie normală prin transfer termic de fuziune

### Tablă electronică cu tipărire pe hârtie termică (UB-5310)

- Viteză de copiere: 15 secunde
- Copii multiple: 1-9 pagini
- 2 nivele de control contrast: normal/închis
- Dimensiuni - fără stand (înălțime x lățime x adâncime): 1344 x 1372 x 212 (mm)
- Greutate: 25 kg
- Accesorii opționale: UE-608005 - Stand mobil  
KX-FA55 – Rolă film 2 x 50 m

# Cameră de rețea IP



## KX-HCM10

### Cameră de rețea IP

- Vizualizarea simultană a maxim 4 camere
- Maxim 10 accesări simultane/cameră
- Conectarea directă la PC sau în rețea, accesare cu parolă
- Posibilitate de alarmare automată
- Interfață de rețea 10 Base-T Ethernet (RJ45)
- Controlul rotirii de la distanță a camerei:
  - rotire orizontală:  $\pm 60^\circ$
  - rotire verticală:  $0^\circ - 45^\circ$
- Senzor imagine: CMOS, 1/3 inch
- Număr pixeli: 320.000 pixeli
- Rezoluție video: 640x480, 320x240 (default), 160x120
- Luminanță: 10 – 10.000 lux
- Focalizare: 1m – infinit
- Calibrare: F1.8
- Deschidere unghiulară:  $45^\circ$
- Expunere: automată
- Mărire: 100% sau 150%
- Compresie video: JPEG/3 nivele

- Protocol de transfer imagine: SMTP
- Memorie pentru imagini: aprox. 80 imagini (320x240) cu afișarea timpului
- Viteză transmisie imagini: maxim 7.5 imagini/secundă (640x480)  
maxim 15 imagini/secundă (320x240)  
maxim 15 imagini/secundă (160x240)
- Securitate: parolă Administrator sau Utilizator
- Condiții de funcționare: Temperatură:  $5-40^\circ\text{C}$   
Umiditate: 20-80%, fără condens  
Numai pentru interior
- Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime): 116 x 115 x 72 (mm)
- Greutate: 0.37 kg
- **Cerințe pentru PC**
- Sistem de operare: Windows 95, Windows 98, Windows NT4.0,  
Windows 2000, Windows XP
- Protocol de rețea: HTTP, FTP, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP,  
DHCP, DNS
- Browser web: >Internet Explorer 5.0,  
>Netscape Navigator 4.7

# Sisteme de supraveghere cu circuit închis



WV-CP470 (220 – 240V AC)  
WV-CP474 (24V AC, 12V DC)

## Cameră color de înaltă sensibilitate

### Funcții principale:

- Senzor CCD de tip 1/3 cu viteză de expunere dublă
- Comutare manuală sau automată din modul color în modul alb-negru (zi / noapte)
- Funcție Super Dynamic II cu o gamă dinamică de 80 ori mai largă comparativ cu o cameră convențională
- Sensibilitate foarte bună de 0.8 lux la F1.4 în modul color și 0.1 lux la F1.4 în modul alb-negru
- Rezoluție orizontală: 480 linii în modul color și 570 linii în modul alb-negru
- Raportul semnal/zgomot: 50dB
- Sistem avansat de control al luminanței (ELC) ce permite utilizarea lentilelor fixe pentru aplicații de interior
- Conector Alarm out încorporat
- Detector de mișcare digital încorporat
- Display alfanumeric cu 16 caractere încorporat
- Timp de expunere electronic de la 1/50 la 1/10.000 sec.
- Sensibilitate electronică îmbunătățită: auto – până la 10x, manual – până la 32x
- Procesare digitală în circuite LSI pentru o calitate înaltă a imaginii
- Conector Gen-lock pentru aplicații de sistem diverse
- Posibilitate de sincronizare VD2 sync cu produsele Panasonic
- Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime): 70 x 65 x 128 (mm)
- Greutate: 0.46 kg



WV-CM1780

## Monitor color

### Funcții principale:

- Diagonală ecran CRT de 45 cm
- Rezoluție orizontală: 800 linii TV (S-Video)
- 3 canale de intrări video (2 x video compozit A/B și 1 x S-Video)
- Conector de securitate inclus: Panasonic Data Link
- Putere ieșire difuzor: maxim 0.7 W
- Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime): 412 x 365 x 426 (mm)
- Greutate: 18.5 kg

# Sisteme de supraveghere cu circuit închis

## WJ-HD500

### Înregistrator digital cu multiplexor de 16 canale

#### Funcții principale:

- Înaltă calitate a imaginii obținută prin înregistrare digitală
- HDD de 160GB încorporat plus un HDD de 160GB opțional
- Posibilitate de extindere până la 4.160GB cu HDD-uri și unități componente opționale
- Sistem de 4 înregistrări virtuale într-un HDD pentru o locație individuală
- RAID nivel 1 pentru siguranță
- 4 moduri selectabile de compresie JPEG
- Eșantionare selectabilă (câmpuri și cadre): 720H x 576V – 1 cadru, 720H x 288V – 1 câmp
- Sistem de înregistrare cu 16 canale multiplexate
- 3 moduri de funcționare (monitorizare/înregistrare/redare)
- Opțional: posibilitate de montare a unei interfețe de rețea 10Base-T/100Base-TX (WJ-HDB502B)
- Suportă protocol de rețea TCP/IP, HTTP, FTP, DHCP, DNS
- Permite conectarea unui dispozitiv CD-R prin conector SCSI
- Conversie de tip 3D scan pentru stabilizarea imaginii stop-cadru
- 4 programe / 5 intervale de timp programate pe înregistrare
- Moduri de înregistrare: cadru, multi-cadru și continuu
- Funcție de căutare rapidă
- Funcție de detectare a mișcării
- Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime): 420 x 88 x 350 (mm)
- Greutate: 7.5 kg



## AG-TL350

### Înregistrator video VHS

#### Funcții principale:

- Înregistrare continuă 24 ore
- Mecanism Z de înaltă fiabilitate
- Redare și înregistrare repetată
- Înregistrare de urgență
- Programarea începerii înregistrării la alarmă, săptămânal sau zilnic
- Conexiune inclusă pentru înregistrare secvențială
- Căutarea înregistrării declanșate la alarmă
- Modalitate ușoară de setare cu display
- Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime): 430 x 88 x 293.5 (mm)
- Greutate: 3.7 kg



## WV-CU360

### Controller de sistem

#### Funcții principale:

- Selectarea / setarea camerei
- Alarmă (LED/Suspend/Recall/Reset)
- Meniu de setare
- Selecția adresei unității: 1-99
- Selecție număr monitor: 1-99
- Selecție număr cameră: 1-199
- Rotire manuală/automată
- Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime): 430 x 88 x 293.5 (mm)
- Greutate: 3.7 kg



Panasonic și Technics sunt mărci înregistrate ale Matsushita Electric Industrial Co. Ltd.

Design-ul și specificațiile produselor sunt într-o permanentă schimbare în scopul îmbunătățirii. Deși toate măsurile de precauție au fost luate în momentul editării acestui catalog, unele schimbări pot apărea sau pot fi indicate după publicare. Pentru detalii vă rugăm să contactați distribuitorii Panasonic.

Panasonic România SRL nu își asumă responsabilitatea pentru eventualele erori sau omisiuni.



**[www.panasonic.ro](http://www.panasonic.ro)**

Informații cu privire la întreaga gamă de produse Panasonic sunt disponibile pe site-ul nostru.

## **Panasonic România SRL**

### **Sediul Central**

București, Sect. 1, P-ța Montreal nr. 10,

WORLD TRADE CENTER, Intrarea D, Camera 2.12

Tel. 021/224.31.79 021/224.41.87

Fax 021/224.04.46