

**Panasonic**  
ideas for life



Digital Imaging Systems  
**WORKiO DP-8020E / DP-8020P**

20 cpm / 20 ppm Copiatrice / Stampante Digitale

Stampante di rete Standard

Scanner di rete a 600 dpi

Software di gestione documentale standard

Funzioni di Sicurezza

**WORKiO**<sup>™</sup>  
DIGITAL IMAGING SYSTEMS

# 8020



## > La soluzione di rete compatta per tutti i gruppi di lavoro

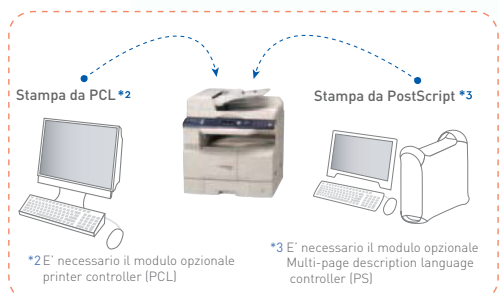
Associando le funzioni di copia e stampa in formato A3 in un'unica apparecchiatura, DP-8020E e DP-8020P sono le soluzioni più idonee con costi contenuti per la gestione del flusso documentale negli uffici. Dotate di serie dell'interfaccia Ethernet 10/100 possono essere utilizzate subito anche come stampante di rete. Il design compatto e privo di "sporgenze" ne permette la collocazione in qualsiasi punto dell'ufficio facendo risparmiare spazio prezioso.

## Tutto sulla stampa

### > Stampante Laser di rete veloce

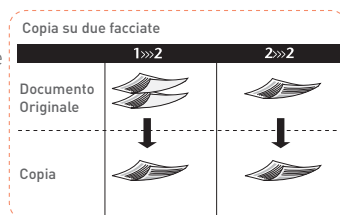
Una volta collegata in rete con la scheda Ethernet 10Base-T/100Base-TX di serie, DP-8020E/DP-8020P diventa una stampante laser veloce e di elevata qualità in grado di gestire documenti di formato fino all'A3. Alla velocità di 20 ppm (in formato A4), la stampante mantiene una qualità di immagine pari a 1.200 x 600 dpi equivalenti\*1 di risoluzione. L'interfaccia di rete standard consentirà a tutti i PC collegati alla medesima LAN di beneficiare di tutti i vantaggi di WORKiO DP-8020E/DP-8020P. Le apparecchiature sono comunque dotate di interfaccia USB per il collegamento ad un singolo PC. Inoltre, DP-8020E/DP-8020P hanno una varietà di funzioni per facilitare il vostro lavoro come la stampa ingrandita, modalità Poster, e la stampa N in 1.

\*1 - E' necessario il modulo opzionale Printer Controller oppure il modulo Multi Page Description Language Controller



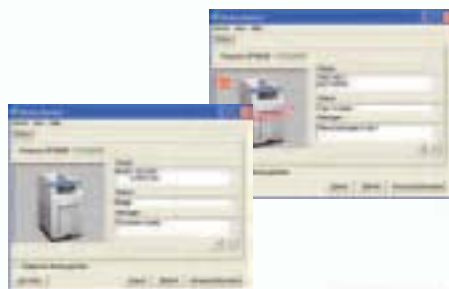
### > Fronte/Retro Versatile (DP-8020E)

La funzione fronte/retro (solo per DP-8020E) consente di effettuare copie, stampe e fax su entrambi i lati di un foglio aumentando così la produttività. Inserendo un plico di documenti originali stampati su una sola facciata nell'alimentatore automatico dei documenti (ADF, opzionale) e selezionando la funzione fronte/retro si otterranno copie di elevata qualità su un numero di fogli pari alla metà del numero originale. E con l'alimentatore automatico con invertitore dei documenti (iADF, opzionale), potrete ottenere copie stampate su entrambe le facciate da documenti originali stampati su due facciate.



### > Status Monitor

Lo Status Monitor permette di avere sempre sotto controllo lo stato della WORKiO DP-8020E/DP-8020P senza dover lasciare la propria scrivania. Attraverso questa funzione l'utente può essere informato quando il toner è esaurito oppure il cassetto carta deve essere riempito.



# Copia versatile

## > Funzione copia 2 in 1

Questa funzione consente di risparmiare carta riproducendo su un solo foglio le immagini in formato ridotto di due fogli singoli.

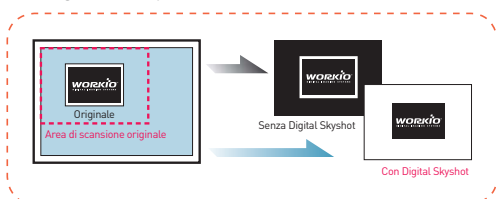


## > Avviso di fine lavoro

La funzione avviso di fine lavoro vi notificherà automaticamente attraverso una finestra di pop-up sul vostro PC quando il vostro lavoro di copiatura sarà terminato facendovi risparmiare tempo.

## > Digital SkyShot

Questa funzione permette di copiare oggetti di piccolo formato con il coprioriginali aperto senza che appaiano fastidiosi bordi neri e con conseguente risparmio di toner.



## > Copiatrice Digitale ad alta velocità

DP-8020E/DP-8020P producono copie e stampe di formato fino all'A3 di elevata qualità alla velocità di 20 ppm con una risoluzione di 600 dpi. Di grande utilità sono le funzioni speciali quali: la Doppia Esposizione, la funzione 2 in 1, il Digital SkyShot e Rotazione dell'Immagine. Come opzioni sono disponibili l'alimentatore automatico (ADF) e l'alimentatore automatico con invertitore (iADF)\*4 per velocizzare ulteriormente la copiatura di documenti multi-pagina, mentre con il fascicolatore elettronico non dovrete più preoccuparvi di fascicolare manualmente le vostre copie. DP-8020E e DP-8020P producono copie di elevata velocità con una risoluzione di 600 x 600 dpi e 256 livelli di scala di grigi, anche in ambienti con le più svariate condizioni di temperatura e umidità.

\*4 Disponibile solo per il modello DP-8020E

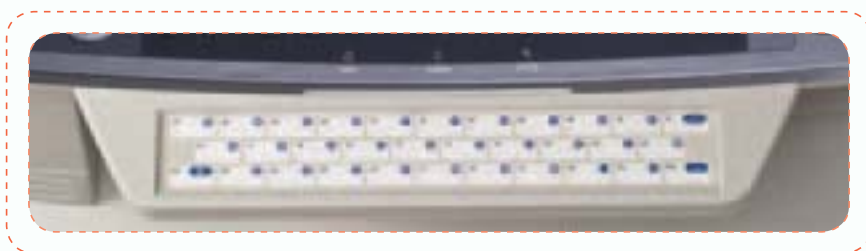
## > Doppia Esposizione

Selezionando il tasto Doppia Esposizione posto sul pannello di controllo, gli utenti possono effettuare copie di qualità di documenti originali stampati su due facciate su un foglio singolo, senza bordi neri anche con il coperchio aperto. Questa funzione è particolarmente utile nella copiatura di documenti di piccole dimensioni come carte di credito, assegni e ricevute.



## > Tastiera Opzionale

La Tastiera opzionale permette la registrazione fino a 32 stazioni di numeri di fax, indirizzi e-mail e indirizzi PC per consentire l'invio facilitato premendo un tasto. In aggiunta, è possibile utilizzare la tastiera QWERTY per nominare i propri documenti prima di scansarli o inviarli via e-mail.



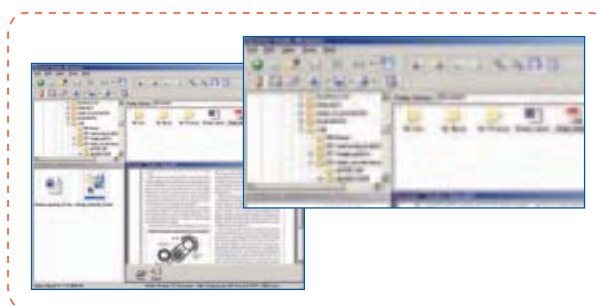
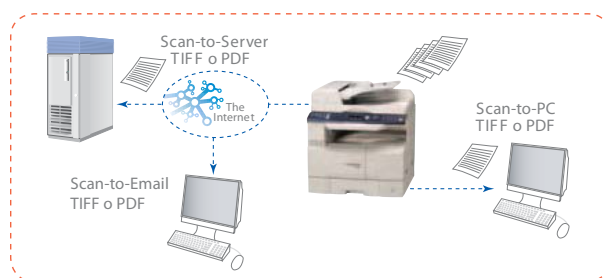
## La potenza dello scanner

### > La scansione – il primo passo verso una comunicazione versatile delle immagini

DP-8020E/DP-8020P è un potente scanner di rete che rivoluziona il modo di distribuire i documenti. Il modulo Standard Scanner di rete converte velocemente documenti cartacei di formato fino all'A3 in immagini digitali con risoluzione a 600 dpi, più semplici da archiviare e da distribuire. Inoltre la funzione "Nomina File" vi lascia tutta la libertà di nominare un documento prima della scansione in modo da poterlo facilmente identificare.

### > Nuova Gestione dei documenti e nuovo strumento di collaborazione

Il Software Quick Image Navigator si presenta con la stessa struttura di Windows che permette la visualizzazione in anteprima delle miniature PDF, l'aggiunta di annotazioni e di note, e l'invio di file di immagine a vari destinatari con una semplice applicazione dalla propria postazione di lavoro.



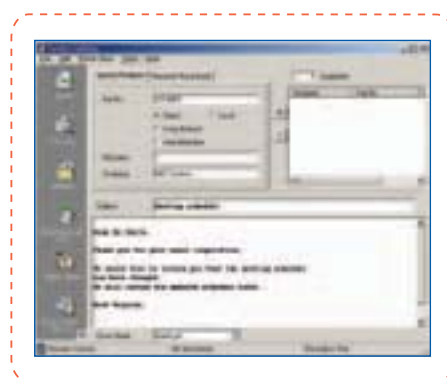
## Fax veloce

### > Fax Super G3 ad alta velocità



Con l'opzione Fax Super G3, WORKiO DP-8020E/DP-8020P può diventare una potente stazione fax in grado di trasmettere e ricevere documenti fino al formato A3 con una velocità di scansione di trasmissione da memoria di 0,7 secondi\*5. DP-8020E/DP-8020P può inviare un fax di 50 pagine nello stesso tempo e con la funzione Fax Job Build, ogni documento formato da più di 50 pagine può essere scansionato in differenti momenti e poi essere inviato nello stesso tempo. Il modulo fax opzionale insieme al software Panafax Desktop consente a tutti gli utenti di inviare documenti direttamente dal loro PC attraverso la LAN aziendale e un'apparecchiatura WORKiO a qualsiasi fax di tipo G3 nel mondo.

\*5 - in formato A4 con risoluzione Standard o Fine utilizzando l'ADF

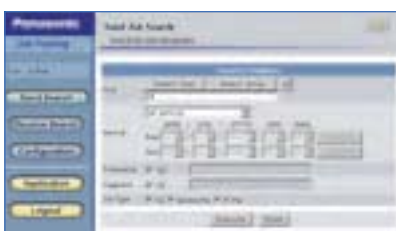


## Sicurezza "Nell'Era Digitale"

### > Autenticazione Utente \*6

L'Autenticazione Utente non solo consente la sicurezza ma anche la facile amministrazione utilizzando lo stesso nome utente e la stessa password registrate nel vostro server Windows Active Directory, ma anche permette di impostare restrizioni di stampa e copia per facilitare la gestione e il controllo dei costi.

\*6 - Necessita l'ambiente Active Directory sulla rete. Questa funzione non è disponibile in alcuni paesi



### -Mailbox-

La Mailbox permette agli utenti di memorizzare all'interno delle apparecchiature i lavori di stampa. In questo modo, gli utenti hanno la possibilità di stampare la documentazione memorizzata in un secondo tempo tenendo il lavoro separato da altri.

### -Mailbox riservata-

I documenti riservati possono essere temporaneamente memorizzati in una mailbox riservata. Gli utenti entrando con la loro password possono stampare i loro documenti nello stesso tempo.

### > Tenere traccia dei lavori

Il Software opzionale Network Accounting \*7 raccoglie e crea una tabulazione dei dati come il numero delle stampe, delle copie, delle scansioni e dei fax.

L'amministrazione dell'ufficio può ottenere l'analisi del reparto o dell'utente in base all'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura come il numero delle stampe, delle copie, delle scansioni e dei fax. La funzione Job Tracking conferma il volume della ricezione/trasmisione dei fax, dei PC fax e delle e-mail.

\*7 - Richiede un'unità Hard Disk opzionale e l'Image Memory

# La Soluzione Multifunzionale

## Compatta e ad alta velocità

**Benvenuti nel mondo delle piattaforme digitali WORKiO – la perfetta simbiosi tra il mondo delle comunicazioni digitali e la tecnologia per l'acquisizione delle immagini.**

Garantendo al vostro lavoro più versatilità, affidabilità, semplicità d'uso e un'ampia possibilità di connessioni di rete, WORKiO è sempre "il MIGLIOR MODO di gestire i documenti" per il vostro lavoro e DP-8020E/DP-8020P non fanno eccezione.

### Stampante di rete ad alta velocità

- Scheda di rete inclusa
- Funzioni N in 1, modalità Poster
- Stato della stampante
- Stampa in fronte/retro (solo DP-8020E)

### Copiatrice Versatile

- Copiatrice digitale compatta a 20 cpm
- Prima copia in soli 6,9 secondi
- Digital SkyShot, Doppia esposizione, Notifica di fine lavoro
- Copiatura in fronte/retro (solo DP-8020E)

### Scanner di rete

- Scanner di rete standard  
1,1 secondi per pagina (Scan to PC)
- Scan to Email
- Operazioni facilitate nella gestione dei documenti (Quick Image Navigator)

### Fax Super G3 ad alta velocità (Opz.)

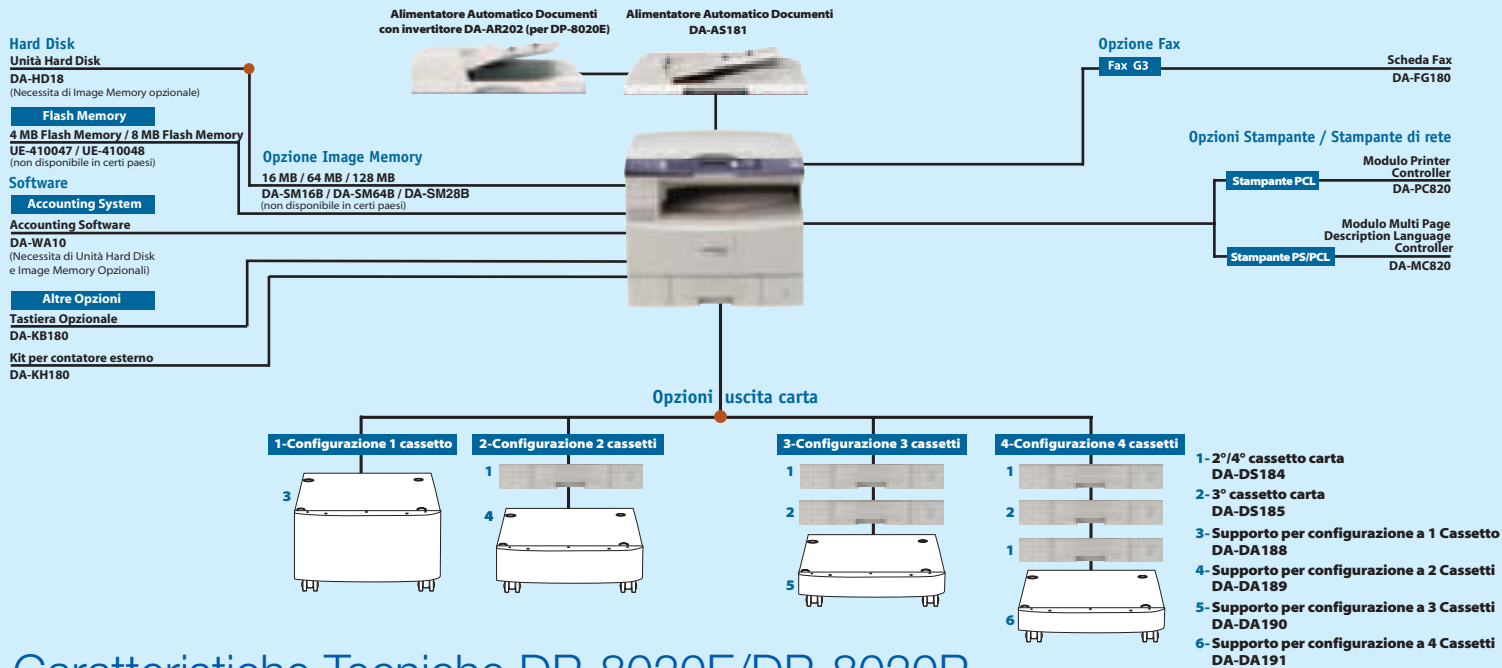
- Trasmissione veloce in 2,9 secondi
- Trasmissione veloce da memoria
- Fax Job Build
- Tastiera opzionale

### Sicurezza

- Autenticazione Utente di rete
- Job Tracking con Network Accounting Manager (Opzionale)
- Stampa da Mailbox/Mailbox sicura
- Codice Dipartimentale (Stampa/Copia/Scanner/Fax)



# Opzioni DP-8020E/DP-8020P



## Caratteristiche Tecniche DP-8020E/DP-8020P

### Funzioni Generali

Tipo	Da tavolo
Processo di stampa / copia	Laser Indiretto Elettrostatico
Processo di Sviluppo	A secco Bi-Componente
Alimentatore Automatico Documenti (opzionale)	50 fogli (A4, 75 g/m <sup>2</sup> ) (DP-8020E, DP-8020P)
Alimentatore Automatico Documenti con invertitore (Opzionale)	50 fogli (A4, 75 g/m <sup>2</sup> ) (solo DP-8020E)
Alimentazione carta	Std. 1 cassetto da 550 fogli + bypass 50 fogli Max. 2.250 fogli con opzioni Cassetto carta: da 60 a 90 g/m <sup>2</sup> Bypass: da 55 a 133 g/m <sup>2</sup>
Grammatura carta	
Fronte/retro Automatico	Standard (solo DP-8020E)
Alimentazione elettrica	AC 220-240 V, 50/60 Hz, 6,5 A
Consumo Energetico:	Max: inferiore a 1,3 W Modalità Risparmio Energetico: Circa 19,5 W A riposo: Circa 9,5 W
Tempo di Riscaldamento (20°C)	Circa 30 sec. (accensione da spenta o da riposo)
Dimensioni (LxPxAl)*1	558 x 557 x 460 mm (Altezza = alla lastra d'esposizione)
Peso*1	Circa 43,6 Kg (DP-8020P) Circa 44,6 Kg (DP-8020E) (Opzioni escluse)

### Funzione Stampante

Interfaccia stampante di rete	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Protocollo di comunicazione	TCP/IP, LPD (LPR), IPP*, AppleTalk (PS), SNMP, DHCP
Interfaccia stampante locale	USB
Linguaggio di stampa (Standard) (Opzionale)	Panasonic Printing System for Windows® Emulazione PCL 5e*2, Emulazione PCL 6*2 Adobe® PostScript®3™*3
Velocità di Stampa*4 (dal primo cassetto)	20 ppm
Formato carta	Cassetto: A3 - A5 Bypass: A3 - Buste (DL)
Risoluzione di Stampa	1.200 dpi equivalenti x 600 dpi (PCL, PS) 600 dpi x 600 dpi, 300 dpi x 300 dpi (GDI, PCL, PS)
Memoria di stampa	20 MB
Memoria di Spool PCL/PS	6 GB con HDD opzionale
Sistemi Operativi compatibili	Windows® XP/2000/98/Me, Windows Server®2003, Windows NT® 4.0 MacOS 8.6-10.4**

### Funzione Copiatrice Digitale

Risoluzione	600 dpi x 600 dpi
Scale dei Grigi	256 livelli
Prima Copia	Circa 6,9 secondi
Velocità copia multipla*4	20 cpm (dal primo cassetto)
Max Formato Originale	A3
Formato Copie	A3 - A5
Rapporti Copie	Ingredienti (fissi) 200%, 173%, 141%, 122%, 115 % Riduzioni (fissi) 87%, 82%, 71%, 58%, 50 % 50 - 200% (con incrementi dell'1%)
Zoom (variabile)	
Copiatrice multipla	Da 1 a 999, con ripristino automatico
Controllo esposizione	Testo, Testo/Foto, Foto
Fascicolazione elettronica (Standard) (Opzionale)*5	16 MB 12 GB (con HDD opzionale) Memoria Base più 16 MB / 64 MB / 128 MB

### Scanner di rete

Interfaccia Scanner di rete	Ethernet 10Base-1/100Base-TX
Massimo formato di scansione	A3
Risoluzione di scansione	150 dpi x 150 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Velocità di scansione*6	Circa 1,1 secondi (A4 in 150 dpi x 150 dpi, 300 dpi x 300 dpi con ADF)
Metodi di compressione	JBIG / MMR / MR / MH
Formato Dati	TIFF, PDF

### Funzione Fax G3 (Opzionale)

Compatibilità	ITU-T Gruppo 3, ECM
Velocità Modem	33,6 kbps
Metodi di compressione	JBIG / MMR / MR / MH
Velocità di scansione*6	Circa 0,7 secondi (formato A4 in modalità Standard o Fine)
Velocità di trasmissione*7	Circa 2,9 secondi
Risoluzione di scansione	Standard: 8 punti/mm x 3,85 linee/mm Fine: 8 punti/mm x 7,7 linee/mm SuperFine: 16 punti/mm x 15,4 linee/mm 600 dpi: 600 dpi x 600 dpi
Ampiezza effettiva di scansione	A3 (292 mm)
Risoluzione	600 dpi x 600 dpi
Memoria standard*8	2 MB (circa 120 pagine)
Memoria Opzionale*8	Memoria Base più 4MB (320 pagine)/8MB (640 pagine)
Numeri Rapidi	1.032 numeri (abbreviati + tastiera opzionale + HDD Opzionale)

### Funzione Internet Fax/Scan to Email\*9

Compatibilità	IETF RFC 3965, ITU-T T.37
Protocollo di comunicazione	TCP/IP, SMTP, POP3, MIME, LDAP**10
Connettività di rete	Ethernet 10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.3)
Formato dati	TIFF (Profile S/F/J), PDF**11

### Dimensioni



### Note

- \*1 Dimensioni e peso sono approssimativi
- \*2 Sono necessari i moduli opzionali Printer Controller o Multi Page Description Language Controller
- \*3 Necessita il modulo opzionale Multi Page Description Language Controller
- \*4 Le velocità sono contingenti alle applicazioni, alla configurazione della macchina e al suo stato. Le velocità individuali possono variare.
- \*5 Non è disponibile in alcuni paesi
- \*6 La velocità di scansione è applicata al processo di alimentazione dalla testa alla coda del foglio test. I tempi dalla testata del foglio al punto di inizio di scansione, dell'espulsione del foglio e il tempo per la memorizzazione non sono calcolati.
- \*7 La durata della trasmissione è calcolata con trasmissione da memoria utilizzando il testo di prova ITU-T Image No. 1 tra macchine dello stesso modello alla massima velocità di trasmissione del modem. I tempi possono variare nell'uso effettivo. Generalmente le linee telefoniche possono supportare una velocità di 28,8 kbps o minore.
- \*8 Basata su testo di prova ITU-T No 1 scansionato con risoluzione standard.
- \*9 A seconda della capacità delle macchine riceventi, il documento potrebbe non essere stampato correttamente a causa della risoluzione scelta e delle dimensioni del documento.
- \*10 Questa funzione non è disponibile in alcuni paesi
- \*11 T.37 Internet Fax supporta solo il formato TIFF

Disegno e specifiche possono cambiare senza alcun preavviso.

Microsoft® Windows® Windows NT® e Windows Server® sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Adobe, PostScript e PostScript3 sono marchi registrati e marchi di Adobe Systems Inc. negli USA e/o in altri paesi. PCL è un marchio registrato di Hewlett-Packard. WORG® è un marchio registrato di Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono di proprietà dei loro rispettivi produttori.

Questi prodotti seguono le direttive RoHS per la riduzione delle sostanze chimiche pericolose.

# Panasonic®

Panasonic Italia S.p.A.

Via Lucini 19 - 20125 Milano - Tel. 02.67881

### ISO 9001

#### Sistema di Gestione della Qualità

Qualsiasi attività dalla produzione al marketing è conforme al sistema standard per la gestione della Qualità ISO (International Organization for Standardization) 9001.

Design, sviluppo, produzione, installazione, riparazione e manutenzione delle apparecchiature per ufficio loro consumabili e accessori.



In qualità di partner Energy Star, Panasonic dichiara che questo prodotto soddisfa le specifiche indicate dalla commissione Energy Star in materia di ottimizzazione dei consumi energetici.