

EPSON ND-2100/ND-3000

CPU

ND-2100

- CPU HITACHI SH7709A RISC 132 MHz

ND-3000

- CPU Geode GX1 300 MHz

Memoria

ND-2100

- Memoria di base SDRAM 32 MB (inclusa VRAM)
- Flash memory 8 MB

ND-3000

- Memoria di base SDRAM 64 MB (inclusa VRAM)
- Flash memory 32 MB

Display

ND-2100

- LCD: VGA (640x480) 65536 colori; pannello TFT 10.4"
- Terminale touch-screen di tipo analogico resistivo con risoluzione 1024x1024
- Sensore infrarosso di presenza sensibile al movimento

ND-3000

- LCD: SVGA (800x600) 65536 colori; pannello TFT 12.1"
- Terminale touch-screen di tipo analogico resistivo con risoluzione 1024x1024
- Sensore infrarosso di presenza sensibile al movimento

Interfacce

ND-2100

- Scheda PCMCIA Type 1-2 x 1 slot
- Porte seriali: 2 porte RS-232C 16550 D-sub 9 pin; Ethernet: 1 porta RJ-45, 10Base TX / 10Base T
- Tastiera 1 porta, PS/2 type, connettore Mini Din 6 pin (possibilità di installare lettore barcode)
- Uscita Audio 1 speaker integrato, connettore per collegamento esterno dello speaker

ND-3000

- Scheda PCMCIA Type 1-2 x 1 slot
- Porte seriali: 1 porta COM1 RS-232C 16550 equivalente (max 115.2 kbps) D-sub 9 pin; 2 porte COM2/COM3 RS-232C 16550 equivalente (max 115.2 kbps), Mini Din 10 pin (con +5 V d'alimentazione output pin)
- 1 porta USB, compatibile con USB 1.0; Ethernet 1 porta RJ-45, 10Base TX / 10Base T (scelta automatica della velocità)
- Tastiera 1 porta, PS/2 type, connettore Mini Din 6 pin
- Uscita Audio 2 speaker integrati (stereo, funzione Surround), connettore per collegamento esterno dello speaker

Certificazioni per il mercato CE

- EMC EN55022 Class A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Safety Standard EN60950

Software

ND-2100

- Sistema operativo UITRON
- Browser NetFront 2.5
- HTML 3.2 + Frame; JavaScript 1.1; JavaLite
- Plug-In Animation Macromedia Flash 4.0, Video&Sound Streaming EPSON QUASS™
- Tipi di immagini supportati: XBMP, JPEG, GIF
- Tipi di file audio supportati: AU, WAV, AIFF, MPEG1 Audio Layer 1/2/3

ND-3000

- Sistema operativo QNX Neutrino (basato su Unix)
- Browser QNX Voyager
- HTML 3.2 + Frame
- Plug-In Animation Macromedia Flash 4.0, Video&Sound Streaming EPSON QUASS™
- J9 Virtual Machine supportato da IBM VisualAge® Micro Edition Version 1.3
- Tipi di immagini supportati: XBMP, JPEG, GIF
- Tipi di file audio supportati: AU, WAV, AIFF, MPEG Audio Layer 1/2/3 incluso MP3

Server supportati

- Windows NT Server 4.0 + Internet Information Server 4.0 + Service Pack 6
- Windows 2000 Server + Internet Information Services 5.0 + Service Pack 1

Alimentazione

ND-2100

- AC Adapter 24 V in output
- Consumo massimo: circa 22 W

ND-3000

- AC Adapter 12 V in output
- Consumo massimo: circa 30 W

Condizioni ambientali di funzionamento

- Temperatura: 0 ~ 35 °C
- Umidità: 20 ~ 85% (senza condensa)

Dimensioni e peso

ND-2100

- 258,9 (A) x 305 (L) x 57,6 (P) mm
- Peso: circa 2,5 kg

ND-3000

- 310 (A) x 310 (L) x 64,5 (P) mm
- Peso: circa 3 kg

Opzioni*

ND-2100

- Lettore codici a barre UPC-A, UPC-E, EAN-8 e EAN-13

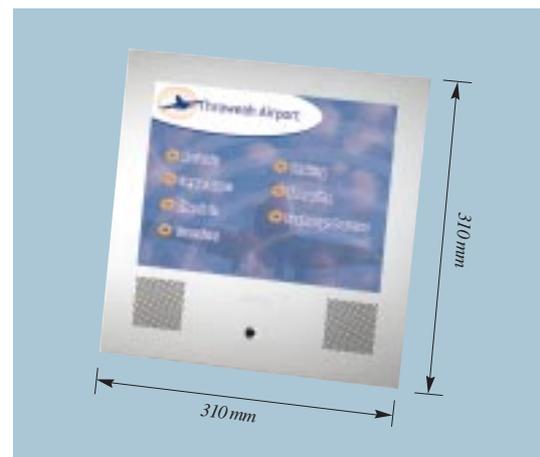
ND-3000

- Lettore codici a barre UPC-A, UPC-E, EAN-8 e EAN-13 (porta COM2)
- Lettore carte a banda magnetica (porta COM3)

* Entrambi i modelli sono compatibili con alcune stampanti della serie Epson TM. Driver di stampa basati su Epson JavaPOS.

Garanzia

- 1 anno on-center



EPSON ITALIA s.p.a.

Viale F.lli Casiraghi, 427 - 20099 Sesto S. Giovanni (Mi)
Tel. 02-262331 (30 linee r.a.) - Fax 02-2440750
<http://www.epson.it>
Per informazioni sui prezzi e sui punti vendita:
Tel. 02-26231.1
E-mail: infosd@epson.it

HOT-LINE TECNICA

Per il supporto degli utenti è disponibile una linea telefonica dedicata, il cui numero è: 02-26830058

Uffici Regionali:

40121 Bologna - Via Boldrini, 18 sc. B
Tel. 051-253346 r.a. - Fax 051-255248
35128 Padova - Via L. Ariosto, 16/18
Tel. 049-8070870 - Fax 049-775478
00197 Roma - Via Manfredi, 10/A
Tel. 06-8091271 - Fax 06-80912780
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Viale F.lli Casiraghi, 427
Tel. 02-26231.1 - Fax 02-26233329

EPSON ITALIA spa, in ragione della continua evoluzione tecnologica che promuove, può modificare senza preavviso ed in qualsiasi momento relativamente alla data di questa edizione i dati tecnici e le caratteristiche dei prodotti descritti nella presente documentazione. Il presente documento è da considerarsi come puramente orientativo e non costituisce offerta di prodotto.

EPSON, EPSON JavaPOS e EPSON QUASS™ sono marchi registrati di SEIKO EPSON Corporation. CoverPlus® è un marchio registrato di EPSON Italia spa. Windows® e Windows NT™ sono marchi registrati di Microsoft Co. Inc. VisualAge® è un marchio registrato di IBM Corp. Altri marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. Come Partner Internazionale del programma Energy Star, EPSON certifica che questo prodotto è conforme al programma internazionale Energy Star per il risparmio energetico.



Servizi pre e post vendita per ogni esigenza.
Per saperne di più: www.epson.it



EPSON®

EPSON ND-2100/ND-3000



Network display

- Visualizzazione di pagine Intranet/Internet grazie al collegamento ad un server Web
- Ideale per punti vendita, chioschi, info point, fiere, ristoranti, biblioteche, musei, aeroporti
- Monitor LCD touch-screen per la ricerca delle informazioni direttamente dal display
- Funzionamento stand-alone con la scheda PCMCIA opzionale
- Funzioni per la connessione in rete integrate
- Collegamento a stampanti della serie EPSON TM e a numerose opzioni

Una nuova m interattivo in



Epson introduce nel mondo POS, in due diverse configurazioni, uno strumento di concezione davvero innovativa e moderna: EPSON ND-2100 e ND-3000, network display, che, grazie al collegamento ad un server Web, consentono di visualizzare pagine Intranet/Internet, fornendo informazioni immediate, sempre aggiornate e di facile consultazione. Il monitor touch-screen di cui sono dotati inaugura una modalità diversa di concepire il rapporto con la clientela, che può infatti ricercare personalmente e autonomamente le informazioni di proprio interesse interagendo in modo diretto con il display. La possibilità di vedere a video in anteprima tutti i capi offerti da un negozio di abbigliamento, di verificare la disponibilità dell'articolo prescelto e il prezzo, di individuare la propria posizione all'interno di un allestimento fieristico sono solo alcune delle applicazioni disponibili con EPSON ND-2100 e ND-3000. E non è tutto! I network display cambiano anche il modo di svolgere l'attività di vendita e contribuiscono a fornire alla clientela un servizio più completo ed efficiente. Grazie infatti alla connessione ad Internet e a funzioni di rete integrate consentono l'accesso ai servizi dell'e-commerce e il collegamento a tutti i punti vendita della medesima catena, garantendo sempre la reperibilità della merce richiesta nel caso sia mancante presso il proprio esercizio.



Modalità di visualizzare in modo informazioni sempre aggiornate

Piccoli e tecnologicamente avanzati

In questi due prodotti estremamente pratici, funzionali e dalle dimensioni ridotte sono racchiuse avanzate tecnologie, elevate prestazioni e versatilità di utilizzo. La CPU da 132 e 300 MHz, la memoria di base di 32 e 64 MB, il monitor LCD VGA (640x480) e SVGA (800x600), rispettivamente, garantiscono veloce trasmissione dei dati, capacità di gestire quantità corpose di informazioni e perfetta visibilità e resa dei colori delle immagini visualizzate. La tecnologia EPSON QUASS™ di cui sono dotati permette il trattamento di filmati video e di effetti di animazione adeguando la risoluzione e il numero di fotogrammi alla potenza della rete a cui i display sono collegati per una visione sempre uniforme. Le schede sonore, mono nel caso di EPSON ND-2100 e stereo/surround nel caso di EPSON ND-3000, accompagnano la ricerca di informazioni con un piacevole sottofondo musicale o con la voce di uno speaker. Le interfacce seriali ed Ethernet consentono l'utilizzo di lettori di codici a barre e di carte a banda magnetica e il collegamento ad alcune stampanti della serie TM.

Un mondo di applicazioni

Non ci sono limiti alle applicazioni possibili con EPSON ND-2100 e ND-3000! Grazie anche al design compatto e alle dimensioni ridotte, sono facilmente integrabili in qualunque tipo di ambiente. All'interno di negozi o supermercati, ad esempio, questi display possono visualizzare in modo continuo presentazioni legate ai prodotti commercializzati, a offerte speciali, a promozioni, così come i prezzi di listino e la disponibilità a stock, dando addirittura la possibilità di ordinare e pagare l'articolo scelto; nel settore della ristorazione fungono da supporto alle ordinazioni, mostrando il menu e inviando direttamente l'ordinazione nel locale cucina grazie alla connessione in rete; se vi trovate all'interno di un padiglione fieristico o presso un punto informazioni di una località non nota cartine e indicazioni di facile consultazione vi aiuteranno a individuare con precisione il punto in cui vi trovate così come l'ubicazione delle attrazioni più vicine; per chi frequenta abitualmente palestre e centri sportivi, EPSON ND-2100 e ND-3000 forniscono un'utile guida e un valido approfondimento sugli esercizi da svolgere e i benefici che ne derivano. E tante altre ancora! In sintesi, i network display contribuiscono a creare un'innovativa ed efficace modalità di trasferimento e diffusione delle informazioni in qualunque ambito, sia professionale che legato al divertimento e al tempo libero.

Collegamento ad un server Web e funzionamento stand-alone

EPSON ND-2100 e ND-3000 offrono due modalità di funzionamento. Il collegamento al server Web consente di accedere in tempo reale alle pagine Intranet/Internet di proprio interesse. In questo caso è possibile copiare sul server i file di aggiornamento del sistema operativo utilizzato dai display e dal server stesso. In fase di accensione, EPSON ND-2100 e ND-3000 effettuano automaticamente un controllo ed un eventuale aggiornamento della propria versione del sistema operativo rispetto a quella del server. La scheda PCMCIA opzionale permette anche il funzionamento stand-alone, senza collegamento ad un server: è sufficiente copiare le informazioni da visualizzare sulla scheda di memoria e inserirla nell'apposito slot. In questo caso è necessario ricorrere a dei periodici aggiornamenti dei dati salvati. I numerosi linguaggi supportati, tra cui HTML, JavaScript, IBM VisualAge® Micro Edition e JavaPOS consentono di sviluppare applicazioni personalizzate in modo semplice, veloce e poco costoso.

