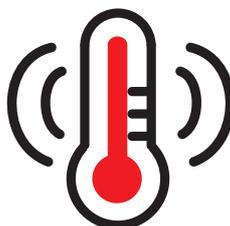




#### Riduzione del consumo elettrico

Rispetto ai circa 100 W di un comune pc, il consumo di un Network Monitor può variare mediamente da 1 a 5 W. Questo significa che si può ridurre sino al 99% il consumo di ogni singolo utente, e che in virtù del minor consumo energetico un Network Monitor si ripaga nell'arco di un anno.



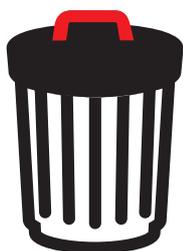
#### Riduzione del riscaldamento

Il minor consumo di un Network Monitor implica una minore produzione di calore. Un ambiente in cui sono in funzione diversi pc richiede un sistema di climatizzazione in grado di controllare la temperatura; se invece si utilizzano un singolo server centralizzato e diversi Network Monitor, le necessità di raffreddamento si riducono, con un conseguente risparmio per quanto riguarda l'acquisto e i costi di esercizio del sistema di climatizzazione.

# I Network Monitor del futuro che rispettano l'ambiente.

## IL TREND PIÙ RILEVANTE NEL SETTORE DELL' INFORMATICA

LG Business Monitor ti consiglia di considerare i Network Monitor come un asset per avere la massima qualità e risparmio. **L'innovazione tecnologica di LG Electronics può ridurre il prezzo di acquisto di un singolo computer al 60%** permettendo fino a 30 monitor di collegarsi ad un singolo sistema host computer. Puoi inoltre **risparmiare fino al 70%** sui costi di mantenimento e **fino al 90% sui costi di energia**, rendendo il sistema Network Monitor una scelta eccellente.



### Riduzione degli smaltimenti

Mentre il ciclo vitale della maggior parte dei pc varia da 3 a 5 anni, quello di un Network Monitor può arrivare a 10 anni. Inoltre, lo smaltimento di un monitor ha un impatto ambientale molto inferiore rispetto a quello di un pc: ne conseguono una riduzione del volume di merci da trasportare ai centri di smaltimento e della vastità delle aree di raccolta.

Life's Good...  
amore per il pianeta

# Specifiche tecniche

## NETWORK MONITOR

Il computer più ecologico del mondo | Gestione semplificata dell'integrazione | Il trend più rilevante nel settore dell'informatica.



### IL COMPUTER PIÙ ECOLOGICO DEL MONDO



#### Riduzione del consumo elettrico

Rispetto ai circa 100 W di un comune pc, il consumo di un Network Monitor può variare mediamente da 1 a 5 W. Questo significa che si può ridurre sino al 99% il consumo di ogni singolo utente, e che in virtù del minor consumo energetico un Network Monitor si ripaga nell'arco di un anno.



#### Riduzione del riscaldamento

Il minor consumo di un Network Monitor implica una minore produzione di calore. Un ambiente in cui sono in funzione diversi pc richiede un sistema di climatizzazione in grado di controllare la temperatura; se invece si utilizzano un singolo server centralizzato e diversi Network Monitor, le necessità di raffreddamento si riducono, con un conseguente risparmio per quanto riguarda l'acquisto e i costi di esercizio del sistema di climatizzazione.



#### Riduzione degli smaltimenti

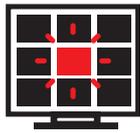
Mentre il ciclo vitale della maggior parte dei pc varia da 3 a 5 anni, quello di un Network Monitor può arrivare a 10 anni. Inoltre, lo smaltimento di un monitor ha un impatto ambientale molto inferiore rispetto a quello di un pc: ne conseguono una riduzione del volume di merci da trasportare ai centri di smaltimento e della vastità delle aree di raccolta.

### GESTIONE SEMPLIFICATA DELL'INTEGRAZIONE



#### Upgrade del sistema

Dato che ogni Network Monitor è collegato ad un server centralizzato, le prestazioni di ogni singola postazione possono essere migliorate con un semplice e rapido aggiornamento del server.



#### Controllo a distanza

Il server può controllare a distanza ogni Network Monitor per mezzo del sistema i-com: questa soluzione si presta ottimamente ad applicazioni nell'ambito della formazione e della gestione centralizzata del sistema di monitor.



#### Aggiornamento del software

L'aggiornamento del sistema operativo, del software antivirus e dei programmi è quanto di più semplice si possa immaginare, e dal momento che deve essere applicato unicamente al server richiede un solo passaggio.

### IL TREND PIÙ RILEVANTE NEL SETTORE DELL'INFORMATICA



#### Massima semplicità

I Network Monitor sono supportati sia in ambiente Windows che Linux. Ciò li rende particolarmente semplici da usare in fase di gestione della postazione e di installazione del software, poiché si possono evitare la complessità di configurazione di Windows Server e l'impiego del protocollo ICA. Inoltre, l'alimentazione ai monitor della serie "N" viene fornita per mezzo del cavo di rete Cat5 o Cat6, invece che tramite una linea separata, e tutti gli utenti (sino ad un massimo di 11) possono accedere a Internet attraverso una linea singola a cui è collegato il server centrale. In questo modo si può risparmiare sia tempo che denaro, ed è possibile ridurre i potenziali rischi di incendio.



#### Massima sicurezza

La sicurezza dei dati costituisce un fattore particolarmente critico per le aziende, gli enti governativi e la pubblica istruzione. Secondo una ricerca svolta dall'inglese Sophos, specializzata in questo settore, gli utenti di un'azienda rappresentano il 44% del fattore di rischio che può compromettere la sicurezza dei dati. Le 10 aziende al vertice della classifica stilata dalla rivista Fortune gestiscono i propri dati in strutture a prova di intrusione, affidandoli a sistemi di server centralizzati. Finora le PMI, le piccole aziende SOHO, molti enti governativi locali e istituzioni nel campo dell'istruzione non hanno potuto avvalersi di sistemi basati su server a causa dei costi esorbitanti: per loro, i Network Monitor possono rappresentare la soluzione ideale.



#### Massima silenziosità

Gli ambienti in cui è in funzione un solo pc non sono affetti da problemi di rumorosità. Altrettanto non si può dire per gli uffici, le biblioteche, gli Internet Café e le aule computer delle scuole, dove si può generalmente rilevare un rumore spesso superiore alla soglia di fastidio, in particolar modo per quegli ambienti in cui sarebbe invece desiderabile il massimo silenzio. Grazie ai Network Monitor, qualsiasi ambiente può essere del tutto esente dal rumore di fondo.

# Specifiche tecniche

## NETWORK MONITOR

Serie N | Serie Nplus

Il Network Monitor funziona usando un software che permette agli utenti di usare virtualmente un unico host pc. Una volta che questo software è stato installato utenti multipli possono condividere un singolo pc ed ogni utente può utilizzare l'applicazione che desidera utilizzando i Network Monitor, tastiere e mouse come se stessero usando pc separati. Tutti i processi sono eseguiti dal pc condiviso, mentre monitor, tastiere e mouse degli utenti comunicano con il pc condiviso tramite un dispositivo di connessione.

Oggi, anche il Pc più semplice monta a bordo un processore Dual-Core 2 Ghz e Ram di elevate prestazioni. È estremamente sconveniente per gli utenti sfruttare questi potenti calcolatori per eseguire semplici operazioni come elaborare testi, navigare in internet e mandare o ricevere e-mail. Quindi i Network Monitor risparmiano energia condividendo la potenza di calcolo di un solo PC tra diversi utenti. Il software Virtual Desktop del Network Monitor divide le risorse del computer in sessioni indipendenti, così che tutti gli utenti possono usare simultaneamente lo stesso Pc. Gli utenti possono beneficiare individualmente delle prestazioni del Pc mentre questo ripartisce lo schermo per ogni utente come un amministratore di sistema e gestisce allo stesso tempo tastiera e mouse di ogni singolo utente. Nel frattempo il software di virtualizzazione comunica effettivamente con i Network Monitor tramite UXP (User eXtension Protocol).

### \*Consigli: caratteristiche pc raccomandate

Caso 1: 2-6 utenti (1x550 PCI Cards)

- Processore dual-core a 3.0 GHz o superiore con 2 GB di memoria di sistema (es: Intel Core 2 Duo o AMD Athlon X2)

Caso 2: 6-11 utenti (2x550 PCI Cards)

- Processore quad-core a 2.66 GHz o superiore con 4 GB di memoria di sistema (es: Intel Core 2 Quad o AMD Phenom X4)



## Serie N

(19": N1941W) La migliore multimedialità al prezzo più basso



- Connessione diretta
- PC in una stanza (10m)
- Full multimedia
- Fino ad 11 utenti per PC

### Caratteristiche PC raccomandate:

- Processore dual-core a 3.0 GHz o superiore con 2 GB di memoria di sistema (es: Intel Core 2 Duo o AMD Athlon X2)

### Connessioni periferiche:

- PS/2 tastiera e mouse
- Uscita speaker

### Connessione diretta da host pc

- Fino ad 11 utenti per host
- Multi-media/internet
- Produttività ufficio

### Le porte USB sul PC host possono essere assegnate a singoli utenti

## Serie Nplus

(19", 22" to be released) La massima flessibilità grazie all'Ethernet network



- Connessione Ethernet
- Nessuna limitazione di distanza
- Full multimedia
- Fino a 30 utenti per PC

### Caratteristiche PC raccomandate:

- Processore quad-core a 2.66 GHz o superiore con 4 GB di memoria di sistema (es: Intel Core 2 Quad o AMD Phenom X4)

### Connessioni periferiche:

- Connessione USB di tastiera e mouse
- Archiviazione USB
- Supporto wireless ethernet
- Uscita altoparlanti

### Connessione Ethernet flessibile

- Fino a 30 utenti per host
- Multi-media/internet
- Produttività ufficio

### Supporto software standard

# Network Monitor

## N194WA



- Formato: 16:10
- Risoluzione: 1440 x 900
- Tempo di risposta: 5 ms
- Rapporto di contrasto: 8.000:1
- Soluzione virtuale multi-computing
- Ingresso video: D-Sub, X-port

19"

NETWORK

## N1941WP



- Formato: 16:9 Wide
- Risoluzione: 1366 x 768
- Tempo di risposta: 5 ms
- Rapporto di contrasto: 8.000:1
- Soluzione virtuale multi-computing
- Ingresso video: D-Sub, X-port

19"

NETWORK