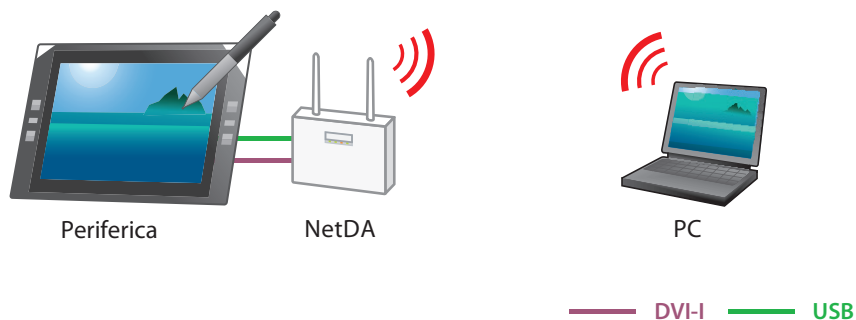


# Network Display Adapter

Per l'utilizzo di videoproiettore e LIM via LAN o WLAN



Il Network Display Adapter (NetDA) è pensato per la trasmissione veloce di dati in wireless (anche video Full HD) utilizzando gli standard IEEE 802.11n e Gigabit Ethernet. Grazie a questa caratteristica è possibile non solo visualizzare in tempo reale il contenuto del PC tramite videoproiettore o monitor, ma anche gestire vari tipi di periferiche USB come LIM o schermi interattivi. Grazie alla trasmissione wireless viene completamente eliminata la necessità di complicati cablaggi fra il PC e le varie periferiche.



## Caratteristiche principali

### Trasmissione senza fili, anche tramite WLAN

Grazie all'alta velocità di trasmissione dati (fino a 300 Mbps, valore teorico) su IEEE 802.11n, il videoproiettore o il monitor lavorano in tempo reale con il segnale audiovideo in uscita dal PC. Inoltre, il NetDA può essere configurato come un Access Point Wireless per costituire una rete LAN wireless autonoma. Ciò significa che la rete wireless preesistente non viene occupata dal NetDA, minimizzando l'investimento in termini di infrastruttura.

### Trasferimento dati bidirezionale con vari dispositivi USB

Grazie alla tecnologia USB Virtual Link integrata è possibile lavorare con periferiche di input USB come LIM o schermi interattivi, controllando in wireless il PC da una postazione remota.

### Supporto per la risoluzione Full HD

Il supporto per l'alta risoluzione Full HD (1920x1080p) permette la trasmissione di contenuti video di altissima qualità.

### NetDA Manager - un'applicazione semplice e facile da usare

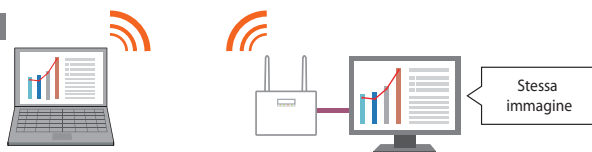
Il software fornito a corredo del NetDA permette di visualizzare i dispositivi NetDA disponibili, connettere e disconnettere le varie periferiche e verificare lo stato della connessione.

### Mirror mode (duplica schermi) o Multi Display (estendi schermi)

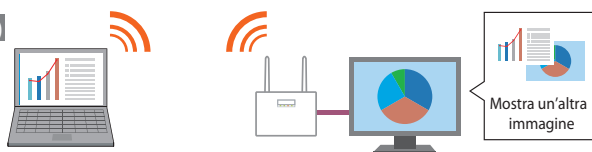
Il NetDA mette a disposizione due modalità di lavoro: mirror, per replicare il contenuto del PC sulla periferica scelta, o multi display, per estendere lo spazio di lavoro.



#### Mirror mode (duplica schermi)



#### Multi-display mode (estendi schermi)

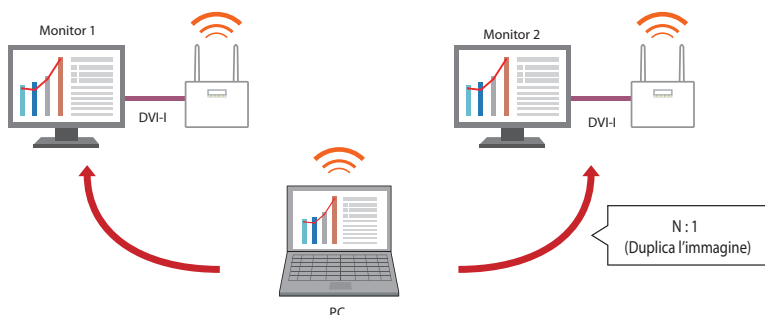


# Network Display Adapter

Per l'utilizzo di videoproiettore e LIM via LAN o WLAN

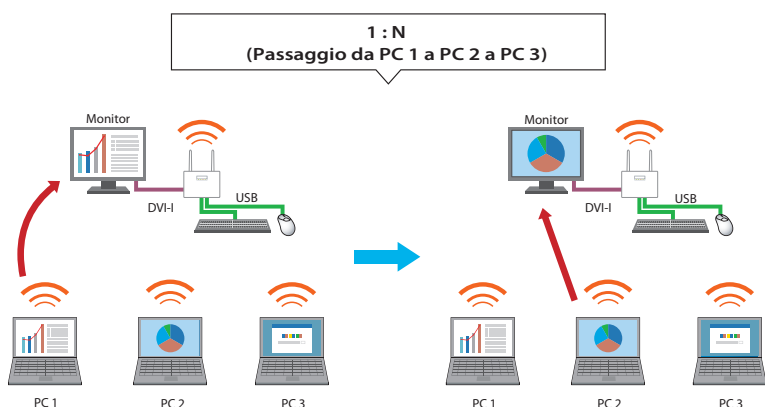


## Esempi di configurazione



### Monitor / Videoproiettori multipli > 1 PC

Possibilità di connettere fino a 6 diversi videoproiettori / monitor ad un singolo PC: una soluzione particolarmente indicata per lezioni, corsi e seminari che si svolgono in diverse aule o stanze. NB. Su Windows 7 questa funzione permette di connettere solo un monitor.



### 1 Monitor / Videoproiettore > PC multipli

Possibilità di passare il controllo del monitor a diversi PC tramite la tastiera collegata al NetDA. Questa modalità permette di lavorare con un massimo di 12 PC collegati ad un unico videoproiettore / monitor

## Specifiche tecniche

<b>Wired LAN</b>	<b>10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T (riconoscimento automatico)</b>
<b>Wireless LAN (WLAN)</b>	<b>IEEE 802.11 a/b/g/n con il modulo WLAN dotato di supporto PCi Express</b>
<b>WLAN security</b>	<b>WEP(64/128), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)</b>
<b>Interfacce</b>	<b>RJ-45 USB 2.0 Hi-Speed-(Typ A)-Port x 2 DVI-I output Line Out (3,5 mm stereo mini jack) Mic In (3,5 mm mono)</b>
<b>Protocolli supportati</b>	<b>TCP/IP</b>
<b>Sistemi Operativi supportati</b>	<b>Windows 8.1,8,7 (32/64 Bit) * Windows XP SP2, Windows Vista SP1 or superiore (32/64 Bit)</b>
<b>Visualizzazione</b>	<b>Risoluzione massima: Full HD (1920 x 1080) Funzioni speciali: supporto per monitor duplicato / monitor esteso Rotazione immagine di 90°, 180° o 270°</b>
<b>Indicatori LED</b>	<b>CONNECT, ALERT, STATUS, LINK</b>
<b>Setup</b>	<b>Via OSD</b>
<b>Configurazione</b>	<b>Via browser</b>
<b>Dimensioni e peso</b>	<b>155x32x120mm, 260g (senza antenne e piedini in gomma)</b>
<b>Alimentazione</b>	<b>100-240 V AC, 50/60 Hz</b>
<b>Consumo massimo</b>	<b>24W (DC12V 2,0 A)</b>
<b>Contenuto della confezione</b>	<b>NetDA, piedini in gomma (x4), CD-Rom, guida rapida, antenne (x2), avvertenza GPL, garanzia</b>

\* Su Windows 7 è possibile il mirroring di un solo monitor.

NB. Il prodotto NON supporta interfacce API come DirectX o OpenGL e non è utilizzabile con PC collegati ad adattatori per monitor multipli.



Ligra srl Via Artigiani 29/31 - 29020 Vigolzone (PC) Italy  
Tel.: +39 0523 872014 Fax: +39 0523 870089  
E-mail: info@ligra.it - Web: www.ligra.it

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.