

*Piccolo, geniale e dal nome italiano*

# Toshiba Libretto

*Per il momento destinato al solo mercato del Sol Levante, il "cucciolo" di casa Toshiba offre caratteristiche entusiasmanti in formato tascabile: impossibile, ma vero!*

di **Andrea de Prisco**

Abbiamo finalmente avuto la possibilità di toccarlo, maneggiarlo, fotografarlo... ma soprattutto di rimanere letteralmente a bocca aperta (e col fiato sospeso) nel corso dell'ultimo SMAU a metà ottobre. Stiamo parlando del Toshiba Libretto, forse il più incredibile computer portatile mai realizzato. Dalle dimensioni più che lillipuziane (21x11.5x3.4 cm) e col suo peso di appena 840 grammi non passa certo inosservato e... innamorata a prima vista. Attualmente c'è solo un problema: pur essendo disponibile in Giappone da molti mesi non è ancora detto che verrà commercializzato in Europa e nel resto del mondo. Solo il suo nome, Libretto (che più italiano non si può), ci lascia ben sperare, con poche probabilità di rimanere... disperati!

Eccezionali, inoltre, le sue caratteristiche tecniche. Innanzitutto la tastiera (per piccina che tu sia) è completa di ogni ben di "dito" (88 tasti) e si utilizza anche piuttosto agevolmente. Il display è a colori, da 6.1 pollici, 640x480 pixel per 65.536 tinte con tanto di acceleratore grafico sul controller, è in tecnologia TFT e ha una visibilità eccellente (del resto Toshiba è uno dei principali costruttori al mondo di schermi LCD). La memoria è da 8 megabyte ed è prevista l'espandibilità fino a quota 20. Il processore utilizzato equivale a un 486 DX4-100, ma già si parla di una prossima release basata su Pentium. Il sistema di



puntamento è rappresentato da un nuovo device derivato dal TrackPoint IBM, installato non tra i tasti ma sul coperchio display: i tasti mouse sono presenti sul lato posteriore dello stesso. Come memoria di massa troviamo un hard disk da 270 megabyte e un alloggiamento per schede di memoria (o altri accessori) formato PCMCIA type II. È così possibile installare un modem, un CD-ROM esterno, un drive per floppy disk, un adattatore di rete, una porta SCSI o qualsiasi altro apparato utilizzante come interfacciamento la sede PCMCIA (compreso un adattatore esterno per le card di tipo III). Sul retro troviamo una porta seriale a raggi infrarossi compatibile IrDa e Ask (quest'ultimo per l'inter-

facciamento con gli organizer Sharp) e un connettore per il collegamento dell'indispensabile minidocking station: è su questa, infatti, che ritroviamo la porta seriale e la porta parallela per il collegamento a unità esterne come stampanti o modem.

L'alimentazione è fornita da una compatta batteria agli ioni di litio che assicura un'autonomia di funzionamento di 2/3 ore e si ricarica in un tempo simile.

Dal punto di vista software, i fortunati possessori del Toshiba Libretto (per il momento tutti con gli occhi a mandorla) trovano preinstallato sulla loro macchina l'immane Windows 95, l'omnicomprensivo Microsoft Works e l'indispensabile Lotus Organizer. Cosa desiderare di più? Un'immediata commercializzazione in Italia: altrimenti, rivogliamo indietro la parola "Libretto". Lo chiamassero "Lon Pling Tin"... se è riservato soltanto a loro!

**DOVE & CHI**

**Toshiba Italia**  
Centro Dir.le Colleoni,  
Palazzo Perseo,  
Via Paracelso 10,  
20041 Agrate Brianza (MI),  
Tel. 039/60.99.360



Con la Minidocking su una copia di MC, notate le dimensioni lillipuziane.



I pulsanti "mouse" sul retro dello schermo.



Un vero notebook formato tascabile.

# Soddisfatti o Rimborsati



garanzia  
**3**  
anni

**NOKIA Multigraph NCV400:** telecamera, casse audio stereo, subwoofer e microfono integrati ed inclusi nel prezzo, per PC e Mac. Finalmente il primo monitor veramente multimediale, disponibile anche senza telecamera con la sigla 447XAV

**NOKIA Valuegraph 417TV:** Il primo ed unico monitor PC con sintonizzatore TV, scheda Televideo, casse audio stereo e naturalmente il telecomando. La migliore scelta nel settore SOHO (Small Office Home Office), anche nel prezzo.

Provate a confrontare i vostri monitor con i Monitor NOKIA. Come? A casa vostra, prelevando via Internet un diagnostico che metterà in risalto i limiti del vostro attuale sistema. Sui monitor NOKIA, questo test dà risultati eccellenti! E sul vostro? Ecco perché possiamo permetterci di dire: Soddisfatti o Rimborsati. visitateci su [www.nokia.com/monitors/monitor\_test.html] oppure [www.sbf.it]



## Specifiche tecniche monitor NOKIA (tra parentesi quelle del 417TV)

**Cinescopio:** Trinitron (CRT), con schermo piatto triangolare  
**Dimensioni:** 43.2 cm/17 pollici  
**Distanza interpixel (Dot pitch):** 0.25 mm (0.28 mm)  
**Schermo:** antiriflesso, rivestimento antistatico saddle/saddle.  
**Gioco di deflessione:** saddle/saddle.  
**Amplificatore VF**  
**Ingresso analogico banda video:** 140Mhz (90Mhz)  
**Collegamenti video**  
**Connettori:** VGA, BNC per R, G, B, HS, VS, adattatore Mac (VGA) (PAL/SECAM standard, 75 Ohm)  
**TV input:** (Decodificatore Televideo integrato)  
**Frequenza di riga**  
**Gamma di frequenza:** 31-91kHz (31-64 kHz) autosincronizzante  
**Durata max sincronizzazione quadro intero:** meno di 1 sec  
**Frequenza di quadro**  
**Gamma di frequenza:** 50-150Hz (48-100 kHz) autosincronizzante (50Hz)  
**Funzione TV:**  
**Plug and Play DDC Connection level 2 AB**  
**Sincronizzazione** separata e mista  
**Campi elettromagnetici** soddisfa le norme MPR-90 e TCO  
**FullScreen**  
 Immagine a schermo interno in tutti i modi di funzionamento  
**Comandi tramite menu impostazione**  
 Correzione dell'inclinazione, comando inclinazione, luminosità, contrasto, dimensioni immagine (verticale/orizzontale), modo contrasto, correzione distorsione a cuscino o trapezoide, impostazione temperatura di

colore, regolazione RGB, ortogonalità, lingua menu, demagnetizzazione, regolazione sui valori preimpostati, selezione sincronizzazione  
 Temperatura del colore regolabile

Risoluzione	MediaStation447K	Valuegraph417TV
640x480	fino a 150Hz	fino a 100Hz
800x600	fino a 140Hz	fino a 100Hz
832x624	fino a 135Hz	
1024x768	fino a 110Hz	fino a 80Hz
1152x870	fino a 100Hz	
1280x1024	fino a 85Hz	

**Audio**  
 Due casse acustiche integrate da 2 W ciascuna  
**Video Camera**  
 Telecamera a colori CCD da 500x582 pixel con angolo di tilt di 5 gradi  
**Ergonomia**  
 Collaudato in Germania da TV Ergonomia Geprft, ZH 1/618/10,80, corrispondente ad ISO 9241/3  
 Angolo di inclinazione -5...+20 gradi  
 Angolo di rotazione -90...+90 gradi  
**Interferenze ed omologazioni**  
 Disturbi via cavo ed interferenze RFI conformi a EN 55022 classe B, VFG 243/91 classe B ed FCC 15-J classe B  
 Emissione raggi X conforme a IEC 65/6, DHHS 21 CFR/J  
 Conforme alle norme di sicurezza elettrica CE, SETI, S, N, D, TÜV-GS, UL, CSA

Per sapere dove trovare i monitor Nokia, rivolgiti alla sede SBF a te più vicina o tramite il tuo rivenditore di fiducia

### SBF MILANO

20125, Viale Monza 175  
 Tel. 02/2828252, Fax. 02/26140415  
 orari 9.13/14.18

### SBF ROMA

00167, Via Silvestro II 4b/4c  
 Tel. 06/6624862, Fax. 06/6622166  
 orari 9.30-13/16.30-19.30

### SBF NAPOLI

80126, Via Cumana 19/a  
 Tel. 081/2395663, Fax. 081/5930297  
 orari 9-13,30/16,30-19,30

**NOKIA**  
 CONNECTING PEOPLE

## nuovi PUNTI VENDITA

Via G. Rossini, 12/C 10100 **TORINO**  
Via Belzoni, 43/45 35128 **PADOVA**  
Via XXIV Maggio, 366 19125 **LA SPEZIA**  
Via Trento (zona p.za Mercatello) 84100 **SALERNO**

## prossima apertura

**Genova**  
**Milano**

Per saperne di più consulta il nostro sito Internet

## COME CONTATTARCI

**CENTRO HL**  
Via di Novoli 9/17 50127 **FIRENZE**  
Via F. Malaguti 1/7/f 40126 **BOLOGNA**  
Via A. Corti, 34 (Zona Città Studi) 20133 **MILANO**

### Servizio Clienti Nazionale Unificato 055-33.79.00

Per richiedere informazioni  
commerciali, preventivi ed ordini.

**Fax 055-33.70.700 (ra)**

Per richiedere preventivi ed ordini.

**Internet [www.centrohl.it](http://www.centrohl.it)**

Per consultare listino prezzi, caratteristiche e foto prodotti,  
schede di supporto tecnico, preventivi ed  
ordini interattivi, drivers di aggiornamento.

**E-mail [Info@centrohl.it](mailto:Info@centrohl.it)**

Per richiedere informazioni commerciali,  
preventivi ed ordini.

**Fax On Demand 055-33.70.730 (ra)**

Per ricevere 24 ore su 24 un listino prezzi aggiornato.

**COME ACQUISTARE** Se desideri rivolgerti direttamente alla fonte, basta farci pervenire l'ordine! Consegnamo in tutta Italia con corriere espresso UPS. La legge (D.lgs. 15/01/92 n.50) ti concede 7 giorni di tempo per valutare la merce arrivata. Centro HL estende questo periodo a 15 giorni complessivi. In caso contrario provvederemo alla sostituzione o all'accredito, a tua scelta. **OPPURE** rivolgiti al tuo rivenditore, ogni negozio di adeguata professionalità può rivendere i nostri prodotti.

# QUANDO LA SCELTA DEI COMPONENTI MIGLIORI PORTA A CARATTERISTICHE E PERFORMANCE VINCENTI

**SINERGY\*200.** Personal Computer con processore Pentium® di Intel a 200 MHz, scheda madre Pride Freeway II Plus!, chipset Intel 430 HX, 512 Kb cache sincrona pipeline in un unico banco, 16 Mb di RAM, Hard Disk 3,2 Gb Quantum mod. Fireball TM, scheda video Purple Vision LightSpeed 128 2,25Mb DRAM multibank. Tastiera Italiana 105 tasti per Windows® 95, mouse Microsoft® PS/2, Microsoft Windows® 95 preinstallato, Microsoft® Plus!, Microsoft Windows® 95 Game Sampler 1.0. Monitor Escluso.

**LIRE 2.650.000**

**SINERGY\* 166** (Processore Intel Pentium® 166 MHz)

**LIRE 2.450.000**

**SINERGY\* 150** (Processore Intel Pentium® 150 MHz)

**LIRE 2.260.000**

**SINERGY\* 133** (Processore Intel Pentium® 133 MHz)

**LIRE 2.090.000**

• **Espansione** Ram a 32 Mb

**+LIRE 230.000**

• **CD ROM 4X**

**+LIRE 90.000**

• **CD ROM 8X**

**+LIRE 180.000**

• **Monitor 15"**, colore Flat Square, 0,28 dp, 1280x1024 N.I. 60 Hz, Green, MPRII

**LIRE 590.000**

• **Monitor 17"**, colore Flat Square, 0,27 dp, 1280x1024 N.I. 65 Hz, Green, MPRII

**LIRE 1.070.000**

• **Monitor 20"**, colore Flat Square, 0,31 dp, 1280x1024 N.I. 60 Hz, Green, MPRII

**LIRE 1.990.000**

## I PREZZI NON SONO COMPRESIVI DI IVA

Il settore informatico è caratterizzato da frequenti variazioni di prezzo: collegati al nostro Sito Internet o chiama il Servizio Clienti Nazionale Unificato per avere la quotazione più aggiornata



**NELLE  
PROSSIME  
PAGINE**

• **Pride**  
**FREEWAY II PLUS**  
**SECURITY**

**PurpleVision**  
**PYRAMID VVX**  
**LIGHTSPEED 128**

**Y<sup>®</sup> 2000**

- Case a struttura rigida con protezione da campi elettromagnetici, conforme alle normative CE.
- Processore Intel Pentium® a 200 MHz.
- 16 Mb di RAM.
- Scheda madre Pride Freeway II plus!, con Chipset Intel 430 HX, ZIF Socket 7. 512Kbyte di cache sincrona SRAM Pipeline in un unico banco, Flash Bios aggiornabile per integrazione della compatibilità per prodotti di successiva produzione, innesto VRM come regolatore di tensione, Plug & Play Windows® 95. Supporta RAM, EDO RAM, parity/ECC RAM fino a 512Mbyte. Controller HDD E-IDE integrato (MODE 4, transfer rate 17Mb/s) a due canali in modo da non rallentare gli accessi in presenza di più periferiche. Bus Master IDE DMA mode 2 per un transfer rate fino a 22 MB/secondo. Due porte seriali bufferizzate UART 16550, una parallela bidirezionale SPP/ECP/EPP per un veloce trasferimento dati dalle periferiche. Supporto per una porta IrDA compatibile a infrarossi. Supporto per due porte USB (Universal Serial Bus). Manuale in italiano. 5 anni di garanzia.
- Scheda Video Purple Vision LightSpeed 128, chip di controllo grafico Tseng ET6000, 2.25Mb DRAM Multibank, bus PCI. Risoluzione video a 640x480 con 16 milioni di colori e refresh video fino a 160 Hz. Risoluzione video a 1280x1024 con 256 colori e refresh video fino a 75 Hz. Feature connector integrato. Accelerazione Hardware per i trasferimenti BIT-BLOCK (BitBLTs), disegni di linee, operazione di cursore, bus a doppio indirizzo, bursting di lettura e scrittura e cursore Hardware. Software che permette di accelerare la riproduzione di filmati in formato MPEG-1. Drivers GUI su CD nativi per gli ambienti Windows, Windows® 95, Windows NT e OS/2 Warp. Porta di opzione Video per inserimento di un modulo decoder/playback MPEG-2. Supporto dello standard VESA DDC-2B, Plug & Play, manuale in italiano, 5 anni di garanzia.
- Hard Disk Quantum mod. Fireball TM con capacità di 3,2 Gb, E-IDE (tempo medio di accesso 10,5ms, transfer-rate fino a 16.6Mb/s in modalità PIO mode 4). Dotato di un buffer di 128Kb in modo da velocizzare gli accessi al disco. 2 anni di garanzia.
- Supporta le funzioni Green (Idle, Stand-By, Sleep) per un risparmio energetico fino all'80%.
- Manuale d'uso in italiano.



Sinergy è distribuito da CENTRO HL. Se vuoi saperne di più collegati con il nostro Sito Internet oppure chiama il Servizio Clienti Nazionale Unificato allo 055/33.79.00

**Internet [www.centrohl.it](http://www.centrohl.it)**

Centro HL è un marchio registrato da Centro HL Distribuzione srl. Il logo Intel Inside e Pentium sono marchi registrati da Intel Corporation. Windows 95 è un marchio registrato da Microsoft Corporation. Tutti gli altri marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari. Tutti i prezzi e i prodotti specificati sono soggetti a variazioni senza preavviso. La foto è indicativa dei prodotti proposti



**lire 340.000**  
IVA esclusa

**LA PIASTRA MADRE LAVORA "NELL'OMBRA" E TALVOLTA PUÒ ESSERE SOTTOVALUTATA, MA SVOLGE FUNZIONI ESSENZIALI AL PERFETTO FUNZIONAMENTO DEL COMPUTER. PER OTTENERE LE MASSIME PRESTAZIONI, IL PROCESSORE, LE MEMORIE E LE PERIFERICHE NECESSITANO DI UN SUPPORTO CHE SIA IN GRADO DI SINCRONIZZARE AL MEGLIO IL LORO LAVORO.**

Centro HL è un marchio registrato da Centro HL Distribuzione srl. Intel Inside è un marchio registrato da Intel Corporation. Windows 95 è un marchio registrato da Microsoft corporation. Tutti gli altri marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari. Tutti i prezzi e i prodotti specificati sono soggetti a variazioni senza preavviso. Le foto sono indicative dei prodotti proposti.



Pride è distribuito da CENTRO HL.  
Se vuoi saperne di più  
collegati con il nostro Sito Internet oppure  
chiama il Servizio Clienti Nazionale  
Unificato allo 055/33.79.00

**Internet [www.centrohl.it](http://www.centrohl.it)**



## FREEWAY II PLUS! LA VELOCITA' E' LA SUA META

La piastra madre **Pride FreeWay II plus!** utilizza il chipset Intel di fascia alta 430HX (Triton II), è in grado di supportare i migliori processori in commercio ed è un prodotto completo in grado di soddisfare le esigenze di tutti gli utenti, dal principiante al più esperto.

- **Nuova ingegnerizzazione delle porte I/O:** Ancora più robuste e più sicure!
- **Cache sincrona da 512Kb in un unico banco:** la cache di secondo livello direttamente saldata sulla scheda riduce cicli di attesa per la sincronizzazione dei dati e aumenta le prestazioni!
- **Connettore per porta a infrarossi:** le porte IrDA permettono collegamenti senza fili. Con esse è possibile ad esempio effettuare trasferimenti di dati tra un computer ed un portatile.
- **Connettore per porte Universal Serial Bus (USB):** questo tipo di porta risolve il problema della disponibilità di porte presenti nei computer (spesso dotati di 2 seriali e 1 parallela), permettendo al sistema di gestire fino a 127 periferiche con la stessa interfaccia.
- Chipset Intel 430HX (Triton II) a 66 MHz.
- Alloggiamento CPU su ZIF Socket di tipo 7.
- Cache sincrona burst SRAM pipeline da 512 Kb in un unico banco.
- Supporto Parity ECC RAM, Fast Page RAM ed EDO RAM fino a 512 Mb.
- Supporto SIMM simmetriche e asimmetriche.
- Supporta processori Intel Pentium fino a 200 MHz, AMD e Cyrix/IBM 6x86 fino al modello P166+.
- Modulo di regolazione del voltaggio della CPU (VRM).
- Flash Bios aggiornabile per una massima espansione possibile con ESCD.
- 4 slot ISA a 16 bit e 3 slot PCI a 32 bit.
- Controllore dischi PCI integrato con 2 canali EIDE alta velocità di transfer rate (16.6 Mb/s, PIO mode 4), per collegare fino a 4 periferiche EIDE.
- Controllore per floppy disk.
- Bus Master IDE DMA mode 2 con massimo transfer rate di 22Mb/s.
- Interfaccia per Mouse PS/2.
- Multi I/O bufferizzato; 2 seriali UART 16550; 1 parallela bidirezionale veloce ECP/EPP.
- Connettore per porta a infrarossi compatibile IrDA; connettore per due porte Universal Serial Bus (USB).
- Plug & Play Windows® 95.
- Manuale in Italiano.
- 5 anni di garanzia.

## SECURITY: L'EVOLUZIONE

**Pride Security è la piastra madre nata per supportare la nuovissima generazione di processori Pentium® Pro di Intel. Utilizza il chipset Intel 440FX ed è destinata ad una fascia di utenti professionisti.**

- Layout della piastra madre conforme allo standard ATX.
- Chipset Intel 440FX.
- Alloggiamento CPU su ZIF Socket di tipo 8.
- Supporta RAM, FPM RAM, EDO RAM e BEDO RAM fino a 512 Mb in moduli SIMM simmetriche e asimmetriche, moduli SIMM con parità/ECC e moduli SIMM senza parità.
- Supporta processori Intel Pentium® Pro 150/166/180/200 MHz.
- Modulo di regolazione del voltaggio della CPU (VRM).
- 1M-bit Flash EPROM.
- 4 slot ISA a 16 bit e 4 slot PCI a 32 bit.
- Controllore dischi PCI integrato a 32 bit (MODE 3, 4), per collegare fino a 4 periferiche EIDE.
- Controllore per floppy disk.
- Bus Master DMA Mode 2.
- Interfaccia per mouse PS/2.
- Interfaccia per tastiera PS/2.
- 2 seriali UART 16550; 1 parallela bidirezionale veloce ECP/EPP.
- Supporto per 1 porta a infrarossi compatibile IrDA; supporto per due porte Universal Serial Bus (USB).
- Plug & Play.
- Manuale in Italiano.
- 5 anni di garanzia.

**lire 590.000**  
IVA esclusa



Il settore informatico è caratterizzato da frequenti variazioni di prezzo: collegati al nostro Sito Internet oppure chiama il Servizio Clienti Nazionale Unificato per avere la quotazione più aggiornata

## PYRAMID VVX: LA RIVOLUZIONE TRIDIMENSIONALE

Purple Vision presenta il suo "modo" di vedere tridimensionale: Pyramid VVX è la scheda video PCI a 64 bit con 4Mb di EDO VRAM e l'acceleratore grafico S3 ViRGE VX. Specificatamente progettata per i sistemi basati su Dos, Windows \*95 (Direct 3D) e Windows NT 4.0 (OpenGL), Pyramid VVX ti permetterà di aggiungere nuove capacità visuali per giochi, applicazioni Internet e per la creazione di immagini 3D commerciali, professionali, scientifiche. Entra nella terza dimensione!

Il settore informatico è caratterizzato da frequenti variazioni di prezzo: collegati al nostro Sito Internet oppure chiama il Servizio Clienti Nazionale Unificato per avere la quotazione più aggiornata

- Acceleratore grafico a 64 bit S3 ViRGE VX; accelerazioni ad alte prestazioni in ambienti 2D di tutte le funzioni Windows GDI.
- RAMDAC 220 MHz.
- 4Mb EDO VRAM (espandibile a 8 Mb con modulo aggiuntivo).
- Massima risoluzione: 1600x1200 80Hz a 65.536 colori.
- Massima risoluzione in true color (16.7M di colori): 1280x1024 75Hz.
- Accelerazione 3D per le funzioni: Flat & Gouraud Shading, Point Sample Texture Maps, Correzione di prospettiva, MIP-Mapping, Z-buffering, Alpha Bending, Video Texture Mapping, Fogging & Depth Cue/Sort, Double Buffering, Anti Aliasing.
- Digital Video Engine con interpolazione orizzontale/verticale (XY) e video filtering. Riproduzione interpolata bilineare di Microsoft ActiveMovie (MPEG-1), DVD (MPEG-2), TV-Tuner (Intel Intercast) e Videoconferenze (Intel ProShare).
- Supporto API per Microsoft Direct3D, DirectDraw, DirectVideo, Microsoft OpenGL, RenderMorphics Reality Lab, Criterion RenderWare, Argonaut Brender, Intel 3DR e S3 SDK.
- Compatibile VESA DDC2-B per monitor Plug & Play.
- Compatibile VESA DPMS per il risparmio energetico.
- Software in dotazione: STB Vision 95.
- Drivers ottimizzati per sistemi basati su Windows 3.1, Windows \*95, Windows NT 4.0.



lire 390.000  
IVA esclusa

## LIGHTSPEED 128: ENTRA IN UNA NUOVA DIMENSIONE GRAFICA

**VERSIONE 2,25 MB DRAM MULTIBANK**  
Purple Vision presenta una nuova generazione di acceleratori grafici con la Lightspeed 128. La potenza dei 128 bit è da ora disponibile al prezzo degli acceleratori grafici a 64 bit! Usando DRAM multibank avanzata, Lightspeed 128 è il massimo che potete pretendere! Lightspeed 128 è la scelta ideale per Windows\* 95: aumenterete le capacità delle vostre applicazioni e dei vostri giochi oltre tutti i vecchi limiti... il tutto con il praticissimo supporto Plug & Play.

lire 320.000  
IVA esclusa

- Acceleratore grafico a 128 bit.
- DRAM Multibank 2.25Mb.
- Supporto VESA DDC-2B per monitor Plug & Play.
- Risoluzioni non interlacciate a 640x480 con 16 Milioni di colori e refresh video fino a 160 Hz.
- Risoluzioni non interlacciate a 1280x1024 con 256 colori e refresh video fino a 75 Hz.
- Certificato FCC Class B per basse emissioni.
- Chip di controllo grafico Tseng ET6000.
- Feature connector integrato.
- Bus PCI.
- Accelerazione Hardware per i trasferimenti BIT-BLOCK (BitBLTs), disegni di linee, operazione di cursore, bus a doppio indirizzo, bursting di lettura e scrittura e cursore Hardware.
- Software in dotazione che permette di accelerare la riproduzione dei filmati in formato MPEG-1.
- Drivers GUI ad alte prestazioni per Windows, Windows 95, Windows NT, e OS/2 Warp su CD.
- Microsoft Plug & Play versione 1.0a: per una semplice installazione senza jumpers hardware.
- Manuale in italiano.
- 5 anni di garanzia.

Le caratteristiche sono soggette a variazioni senza preavviso. Purple Vision è un marchio registrato. Centro HL è un marchio registrato da Centro HL Distribuzione srl. Tutti gli altri marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari. Le foto sono indicative dei prodotti proposti.



**PURPLEVISION**  
MULTIMEDIA PRODUCTS

Purple Vision è distribuito da CENTRO HL. Se vuoi saperne di più collegati con il nostro Sito Internet oppure chiama il Servizio Clienti Nazionale Unificato allo 055/33.79.00



Internet [www.centrohl.it](http://www.centrohl.it)

Disponibile anche in  
versione con VRAM.

# Stealth 3D. Velocità in una dimensione prossima.

Entra in un'altra dimensione con Stealth 3D di Diamond! La prima in una linea superiore di acceleratori grafici P&P con un'eccellente grafica bidimensionale, una precisissima animazione 3D e una straordinaria riproduzione di filmati MPEG. Le schede Stealth 2000 e 3000 migliorano la grafica, i giochi di azione e tutte le altre applicazioni con una risoluzione più alta. Grazie all'accelerazione grafica a 64bit, la dotazione di chip S3 ViRGE, i drivers ottimizzati e una versione di Incontrol Tools 95, vedrai la velocità da tutta un'altra prospettiva. La famiglia Stealth 3D accelera i sistemi operativi Windows® 95, Windows® NT 3.51 e 4.0, Windows® 3.1, DOS ed è compatibile con le applicazioni 3D per

Windows® 95 DirectX API di Microsoft®. La Stealth 3D 2000 XL usa la nuova tecnologia Silicon Magic RAM ed ha in dotazione Descent II™ di Interplay, Interactive Encyclopedia™ 1996 di Compton e Destruction Derby™ di Sony. La Stealth 3D 3000 è espandibile fino a 8 Mb VRAM e supporta OpenGL, AutoCAD e alte rate di refresh video. La Stealth 3D 3000XL ha in dotazione Descent II™ di Interplay, Interactive Encyclopedia™ 1996 di Compton, 3D F/X™ di Asymetrix, Digital Video Producer™ ed Internet Explorer di Microsoft. Se sei pronto per la grafica tridimensionale consulta il sito [www.diamondmm.com](http://www.diamondmm.com): avrai tutto il necessario per entrare nel 3D!



	Stealth 3D 2000XL	Stealth 3D 3000XL
Memoria	Silicon Magic DRAM	VRAM
RAMDAC	135 MHz	220 MHz
Memoria max	4MB	8MB
Risoluzione max	1280 x 1024	1600 x 1200
Bundled Software*	Descent II Destruction Derby	Descent II Destruction Derby

#### Distributori Diamond per l'Italia:

**AZ Informatica:** Tel. 0583-37.03.67 - Fax 0583-37.03.58 • **Centro HL:** Servizio Clienti Nazionale Unificato 055-33.79.00 Internet [www.centrohl.it](http://www.centrohl.it) - Fax 055-33.70.700 - 24h Fax On Demand 055-33.70.730 BBS 055-36.11.48 - E-Mail [info@centrohl.it](mailto:info@centrohl.it) • **Modo:** Tel. 0522-512.828 - Fax 0522-516.822 - Succursale: Tel. 02-2730.3280 - Fax 02-2730.3290 • **T.D.P. Trading Data Products:** Napoli 081-5709.071 - Fax 081-7624.358 - Roma: 06-7232.412 - Fax 06-7232.430

**DIAMOND**  
MULTIMEDIA  
VISUAL SYSTEMS DIVISION

©1995 Diamond Multimedia Systems, Inc. (Succursale) 6 Blvd. du General Leclerc Bat C Clichy, 92115 France.  
Windows® è un marchio registrato da Microsoft Corporation. Tutti gli altri marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari. Il software è in dotazione solo nelle versioni XL. Descent II destination QuartzZone è un marchio registrato da Interplay®