



## ISTITUTO COMPRENSIVO DON R. ANGELI

Si dichiara che il presente documento è stato presumibilmente pubblicato sul sito istituzionale attivo durante la realizzazione delle attività progettuali (<http://icdonangeli.livorno.org/>) in data non nota. Si procede alla pubblicazione dello stesso sul sito istituzionale <https://www.icdonangelilivorno.edu.it>

Il Dirigente scolastico  
prof. Antonio Manfredini

### DESCRIZIONE

Benq GL2450 24" Black Full HD GlossBenq GL2450, LED, 1920 x 1080 Pixels, Nero, 1000:1, 12000000:1, 0,276 x 0,276 mm

### SCHEDE TECNICHE

Benq GL2450. Dimensioni schermo: 61 cm (24"), Luminosità schermo: 250 cd/m<sup>2</sup>, Risoluzione: 1920 x 1080 Pixels. Colore del prodotto: Nero. Interfacce con montaggio VESA: 100 x 100 mm, Inclinazione: -5 - 15°.

Consumi: 34 W, Consumi (modalità risparmio energetico): 0,3 W. Larghezza: 57,9 cm, Profondità: 17,9 cm, Altezza: 43,6 cm

FORMATO :	16:9
RISOLUZIONE MONITOR :	1920 X 1080
LUMINOSITA' :	250
CONTRASTO :	3000:1
SINTONIZZATORE :	No TV
HDMI :	No
MULTIMEDIALE :	No
RETROILLUMINAZIONE :	LED

### DIMENSIONI E PESO

Profondità imballo:	42
Altezza imballo:	65
Larghezza imballo:	13,4
Peso:	4,1
Peso incluso imballo:	5,6
Altezza:	43,6
Larghezza:	57,9
Profondità:	17,9

### GESTIONE ENERGETICA

Consumi (modalità risparmio energetico):	0,3
Consumi:	34

### DISPLAY

Angolo di visualizzazione (orizzontale):	170
Angolo di visualizzazione (verticale):	160
Tempo di risposta:	5
Dimensioni schermo (cm):	60,9
Risoluzioni grafiche supportate:	1920 x 1080 (HD 1080)
Rapporto di contrasto (dinamico):	12000000:1
Range di scansione orizzontale:	30 - 83
Intervallo di scansione verticale:	50 - 76
Dimensione visibile, orizzontale:	53,1
Dimensione visibile, verticale:	29,9



<b>HDCP:</b>	<i>Si</i>
<b>Dot Pitch:</b>	<i>0,276 x 0,276</i>
<b>Rapporto di contrasto:</b>	<i>1000:1</i>
<b>Tipologia display:</b>	<i>LED</i>
<b>Colori del display:</b>	<i>16.77</i>
<b>Dimensioni schermo:</b>	<i>61</i>
<b>Luminosità schermo:</b>	<i>250</i>
<b>Risoluzione:</b>	<i>1920 x 1080</i>
<b>Compatibilità 3D:</b>	<i>No</i>
<b>Tipologia HD:</b>	<i>Full HD</i>
<b>Formato:</b>	<i>16:9</i>
<b>Superficie display:</b>	<i>Lucida</i>

## CONNETTIVITÀ

<b>Quantità porte DVI-D:</b>	<i>1</i>
<b>Porta DVI:</b>	<i>Si</i>
<b>Quantità porte VGA (D-Sub):</b>	<i>1</i>

## CERTIFICATI DI SICUREZZA

<b>Certificazione Energy Star:</b>	<i>Si</i>
------------------------------------	-----------

## ERGONOMIA

<b>Interfacce con montaggio VESA:</b>	<i>100 x 100</i>
<b>Inclinazione:</b>	<i>-5 - 15</i>
<b>Blocco cavo:</b>	<i>Si</i>
<b>Numero di lingue OSD:</b>	<i>17</i>
<b>Montaggio standard VESA:</b>	<i>Si</i>

## THIN CLIENT

<b>Thin client installato:</b>	<i>No</i>
--------------------------------	-----------

## DESIGN

<b>Colore del prodotto:</b>	<i>Nero</i>
-----------------------------	-------------

## MULTIMEDIALE

<b>Altoparlanti incorporati:</b>	<i>No</i>
<b>Sintonizzatore TV integrato:</b>	<i>No</i>
<b>Fotocamera integrata:</b>	<i>No</i>

## CONTENUTO DELL'IMBALLO

<b>Cavi inclusi:</b>	<i>VGA</i>
----------------------	------------





# NORTON™ SECURITY STANDARD

## PERCHÉ NORTON?

### SERVIZIO FACILE DA USARE

Installazione rapida e facile gestione della protezione per il tuo dispositivo con un unico abbonamento.

### TECNOLOGIA SUPERIORE

Si avvale della potenza di una delle maggiori reti mondiali di intelligence sulle minacce, per aiutarti a garantire la sicurezza della tua identità e dei tuoi dati.

### MASSIME PRESTAZIONI

Ha dimostrato di essere una delle tecnologie di protezione più veloci, leggere e accurate.\*\*

### PROTEZIONE VIRUS 100%

Norton ti tiene al sicuro dai virus o sarai rimborsato. Soggetta a limitazioni\*



#### REQUISITI DI SISTEMA

##### Sistemi operativi supportati

- Microsoft® Windows® 10, 8, 8 Pro, 7, Vista e XP. Norton Security include tutte le funzionalità di protezione durante la navigazione sul desktop di Windows 8. Alcune funzionalità di protezione non sono disponibili nel browser della schermata Start di Windows 8. La disponibilità di alcune funzionalità nel browser Edge di Windows 10 dipende dalle estensioni di Windows Store ed Edge. Per la schermata Start di Windows 8 e per il browser Edge queste funzionalità includono Identity Safe, Safe Search, Safe Web, Antiphishing e Analisi truffe. Per gli aggiornamenti più recenti consulta [norton.com/security](http://norton.com/security).
- Mac OS® X versione attuale e le due precedenti. La funzione di Gestione delle password non è supportata.
- Android 4.0 o versione successiva con l'app Google® Play installata
- iOS 7.0 o versione successiva. Alcune funzioni non sono disponibili su iPad e iPhone.

Per saperne di più su questo prodotto, sulle nuove funzionalità e sui requisiti di sistema, visita [Norton.com/security](http://Norton.com/security)

Richiede una connessione a Internet, possibilmente ad alta velocità.

#### GARANZIA SODDISFATTI O RIMBORSATI ENTRO 60 GIORNI

Per ulteriori dettagli e informazioni sulla restituzione consulta [Symantec.com/refunds](http://Symantec.com/refunds)

Include la tecnologia di attivazione del prodotto che ne garantisce l'autenticità

**SUPPORTO GRATUITO** - Telefono o chat. Per info sul supporto [www.norton.com/globalsupport](http://www.norton.com/globalsupport)

#### 1 ANNO DI ABBONAMENTO

L'abbonamento rinnovabile fornisce la copertura per 1 dispositivo durante il periodo di sottoscrizione che inizia con l'installazione e attivazione iniziale del prodotto. L'abbonamento include gli aggiornamenti della protezione e le nuove funzionalità che vengono rese disponibili durante il periodo di sottoscrizione, soggetto all'accettazione del Contratto di licenza Norton consultabile su [Symantec.com](http://Symantec.com). Durante il periodo di validità dell'abbonamento, funzionalità del prodotto possono essere aggiunte, modificate o rimosse. Raccolta e utilizzo dei dati conformi all'informativa sulla privacy di Symantec, disponibile su [Symantec.com/privacy](http://Symantec.com/privacy).

\*\* Gennaio 2015, 2015 Consumer Security Products Performance Benchmark, Passmark Software

\*\* Settembre 2014, PC Anti-Malware Protection 2015, Dennis Technology Labs

\*\* Dicembre 2014, Product Review and Certification Report, AV-Test

QUALE NORTON SECURITY È GIUSTO PER TE?	STANDARD PC o Mac*	DELUXE PC, Mac e dispositivi mobili	PREMIUM PC, Mac e dispositivi mobili
<b>DIFENDE</b> contro virus, spyware, malware e altre minacce online	●	●	●
<b>FORNISCE</b> protezione veloce e completa	●	●	●
<b>SALVAGUARDA</b> la tua identità e le transazioni online	●	●	●
<b>SEGNALE</b> le app Android a rischio prima di scaricarle	●	●	●
<b>PROTEGGE</b> più PC, Mac, smartphone e tablet con un unico abbonamento	●	●	●
<b>AIUTA</b> a gestire la protezione di tutti i dispositivi da un portale Web facile da utilizzare	●	●	●
<b>AIUTA</b> a proteggere i tuoi figli da contenuti non sicuri e li salvaguarda dall'eccesso di condivisioni online	●	●	●
<b>AIUTA</b> a gestire e bilanciare il tempo che i tuoi figli passano online e offline	●	●	●
<b>ESEGUE IL BACKUP</b> di foto, file finanziari e altre informazioni personali presenti su un PC	●	●	●
<b>INCLUDE 25 GB</b> di archiviazione sicura online, con la possibilità di aggiungere ulteriore spazio	●	●	●

Consigliato per:

PC o Mac\*

PC, Mac e dispositivi mobili

PC, Mac e dispositivi mobili

AREA RESERVED  
FOR BARCODE 50MM X 23MM

© 2015 Symantec Corporation. Tutti i diritti riservati. Symantec, il logo Symantec, il logo Checkmark, Norton e Norton by Symantec sono marchi o marchi registrati di Symantec Corporation o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri Paesi. Microsoft e il logo Windows sono marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Google Chrome è un marchio di Google, Inc. Firefox è un marchio di Mozilla Foundation. Mac, iPhone e iPad sono marchi di Apple Inc. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

Questo prodotto è protetto da uno o più brevetti U.S. identificati sul sito [help.gn.symantec.com/patentmarking](http://help.gn.symantec.com/patentmarking).

Prodotto da Symantec Ltd, Ballycoolin Business Park, Blanchardstown, D15, P12, CRN, 129356. Codice fiscale: 65673591

Prodotto nella Repubblica Ceca.

11/15



**Norton**  
by Symantec



## SCHEDA TECNICA

### Design

Tipo di prodotto	Notebook
Colore del prodotto	Black,Grey
Fattore di forma	Clamshell

### Processore

Frequenza del processore	1.6GHz
Famiglia processore	Intel Celeron
Processore	N3050
Frequenza del processore turbo massima	2.16GHz
Numero di core del processore	2
Numero di threads del processore	2
Cache processore	2MB
Livello di cache del processore	L2
Socket processore	BGA1170
Chipset scheda madre	Intel SoC

### Memoria

RAM installata	4GB
Tipo di RAM	DDR3L-SDRAM
Velocità memoria	1600MHz
Struttura memoria	1 x 4GB
Slot memoria	1x SO-DIMM
RAM massima supportata	-GB
Fattore di forma memoria	SO-DIMM

### Supporti media

Capacità totale hard disk	500GB
Supporto di memoria	HDD
Numero di hard drive installati	1
Capacità hard disk	500GB
Interfaccia hard disk	Serial ATA
Velocità di rotazione hard disk	5400RPM
Dimensione hard disk	2.5"
Lettore di schede integrato	Si
Tipi schede di memoria	SD,SDHC,SDXC

### Display

Dimensioni schermo	15.6"
Risoluzione	1366 x 768Pixels
Retroilluminazione a LED	Si
Superficie display	Matt
Touch screen	No

## Grafica

Modello scheda grafica integrata	Intel HD Graphics
----------------------------------	-------------------

Scheda grafica dedicata	No
-------------------------	----

## Drive ottico

Tipo drive ottico	DVD Super Multi DL
-------------------	--------------------

LightScribe	-
-------------	---

## Audio

Sistema audio	DTS Studio Sound
---------------	------------------

Numero di altoparlanti incorporati	2
------------------------------------	---

Microfono incorporato	Si
-----------------------	----

## Macchina fotografica

Fotocamera frontale	Si
---------------------	----

## Networking

Wi-Fi	Si
-------	----

Standard Wi-Fi	802.11b,802.11g,802.11n
----------------	-------------------------

Collegamento ethernet LAN	Si
---------------------------	----

Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100Mbit/s
-------------------------------------	--------------

Bluetooth	Si
-----------	----

Versione Bluetooth	4.0
--------------------	-----

3G	No
----	----

4G	No
----	----

## Connettività

Quantità porte USB 2.0	2
------------------------	---

Quantità porte USB 3.0	1
------------------------	---

Quantità porte VGA (D-Sub)	1
----------------------------	---

Quantità porte HDMI	1
---------------------	---

Quantità DisplayPorts	0
-----------------------	---

Porta DVI	No
-----------	----

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
-------------------------------------	---

Quantità porte Thunderbolt	0
----------------------------	---

Uscite per cuffie	0
-------------------	---

Microfono, spinotto d'ingresso	No
--------------------------------	----

Porta uscita S/PDIF	No
---------------------	----

Jack combinato per microfono/auricolare	Si
---	----

Connettore docking	No
--------------------	----

DC-in jack	Si
------------	----

Slot ExpressCard	No
------------------	----

Quantità slot CardBus PCMCIA	0
------------------------------	---

Tipi di slot CardBus PCMCIA	No
-----------------------------	----

SmartCard slot	No
----------------	----

## Tastiera

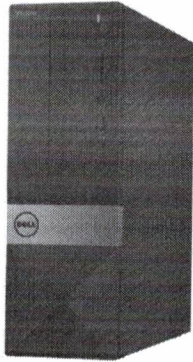




Dispositivo di puntatura	
Touchpad	
Struttura tastiera	-
Tastiera numerica	Si
Tastiera completa	Si
Tastiera ad isola	Si
<b>Software</b>	
Sistema operativo incluso	Windows 10
Architettura sistema operativo	64-bit
Software	CyberLink YouCam DE\r\nCyberLink Power DVD\r\nCyberLink Media Suite\r\nCyberLink Power2Go\r\nHP Connected Photo\r\nMcAfee Client Security
Drivers inclusi	Si
<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Intel Wireless Display Technology	Si
Intel My WiFi Technology	No
Intel Smart Connect Technology	No
Intel Anti-Theft Technology	No
Intel Rapid Start Technology	No
Intel Smart Response Technology	No
Intel Identity Protection Technology	Si
Intel vPro Technology	No
Intel visual technologies	Intel Clear Video HD,Intel Insider,Intel InTru 3D,Intel Quick Sync Video
Intel Hyper-Threading Technology	No
Intel Turbo Boost Technology	No
Intel Small Business Advantage (SBA)	No
Intel Matrix Storage Technology	No
Tecnologia Intel Audio HD	Si
Tecnologia Intel Active Management	No
Tecnologia Intel Virtualization	VT-x
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	Si
<b>Batteria</b>	
Tecnologia batteria	Lithium-Ion (Li-Ion)
Numero di celle della batteria	3
Durata batteria	-h
Capacità della batteria	31Wh
<b>Gestione energetica</b>	
Adattatore dissipazione di potenza AC	45W
<b>Sicurezza</b>	
Blocco cavo	Si
Trusted Platform Module (TPM)	Si
<b>Dimensioni e peso</b>	

Larghezza	384.3mm
Profondità	254.6mm
Altezza	24.3mm
Peso	2100g
<b>Packaging</b>	
Manuale dell'utente	Si
Adattatore AC/DC	Si
Cavo alimentazione incluso	Si
<b>Certificati di sicurezza</b>	
Certificazione Energy Star	Si
Conformità EPEAT	Silver
Conformità RoHS	-

# DELL Vostro 3250



## Generale

Tipo Personal computer  
Servizi inclusi 1 Year Dell Collect and Return Service  
Formato del prodotto Fattore di forma piccolo  
Colore Nero

## Processore / Chipset

CPU Intel Core i3 (6 gen) 6100 / 3.7 GHz  
N. core Dual-Core  
Qtà CPU 1  
Qtà CPU max 1  
Tipo chipset Intel H110 Express  
Memoria cache  
Dim. installata L3 - 3 MB  
Cache per processore 3 MB

## RAM

Memoria installata 4 GB / 16 GB (max)  
Tecnologia DDR3L SDRAM - non ECC  
Velocità Effettiva di Memoria 1600 MHz  
Fattore di forma DIMM a 240 pin  
Caratteristiche configurazione 1 x 4 GB

## Disco rigido

Tipo HDD  
Capacità 1 x 500 GB  
Tipo interfaccia SATA  
Velocità mandrino 7200 rpm

## Storage controller

Tipo 1 x SATA

## Memorizzazione ottica

Masterizzatore DVD

## Controller grafico

Processore grafico Intel HD Graphics 530  
Interfacce video VGA, HDMI





**Uscita audio**

Modalità uscita audio Canale Surround 5.1  
Standard di conformità Audio ad alta definizione

**Dispositivo di input**

Mouse e tastiera

**Networking**

Wireless LAN supportata Sì  
Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 4.0  
Standard di conformità IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

**Espansione/connettività**

Alloggiamenti 1 (totale) / 0 (libero) x esterno 5.25" | 1 (totale) / 0 (libero) x interno 2 x 2,5"/3,5" condivisi  
Slot 1 (totale) / 0 (libero) x CPU | 2 (totale) / 1 (libero) x DIMM a 240 pin | 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe x16 - full-height | 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe x1 - full-height | 1 (totale) / 0 (libero) x M.2 Card  
Interfacce 4 x USB 2.0 | 2 x USB 3.0 ( 2 frontali ) | 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 1 x cuffi/microfono ( 1 frontale ) | 1 x uscita audio/cuffie | 1 x ingresso audio/microfono | 1 x ingresso audio | 1 x VGA | 1 x HDMI

**Alimentazione**

Tipo di dispositivo Alimentatore  
Tensione nominale 120/230 V c.a. ( 50/60 Hz )

**Sistema operativo / Software**

SO in dotazione Windows 10 Home 64-bit Edition  
Software Microsoft Office (Prova), McAfee (prova di 30 giorni)

**Dimensioni e peso**

Larghezza 29.3 cm  
Profondità 9.26 cm  
Altezza 29 cm  
Peso 3.17 kg

**Parametri ambientali**

Temperatura min esercizio 10 °C  
Temperatura max esercizio 35 °C  
Umidità ambiente operativo 20 - 80% (senza condensa)







La tastiera Visionkeys (VisionBoard) è una tastiera espansa e i tasti sono il doppio del normale, utile nei casi di difficoltà motorie per l'introduzione alla letto-scrittura.

E' stata studiata per avere una combinazione tra la tastiera JumboBoard e la BigKeys Plus e Lx. E' la più economica delle tastiere espansive che sono in commercio.

Può essere usata per l'avviamento alla lettoscrittura tramite computer anche nei casi di deficit visivo. E', quindi, indicata per attività didattiche e formative con bambini.

Si collega al posto della tastiera standard, tramite connessione PS2

Per funzionare, non necessita di software particolare.

Non genera autoripetizione dei caratteri.

Disponibile anche lo scudo per facilitare la selezione dei tasti ed evitare le digitazioni multiple involontarie.

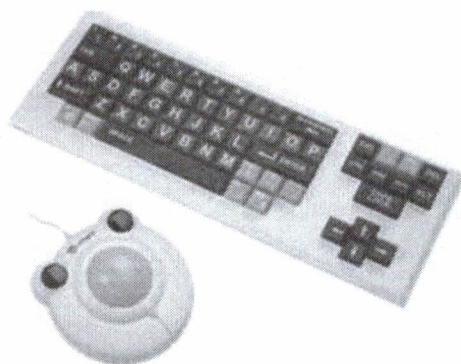
E' disponibile anche nella versione colorata

Rivolto a: Bambini della scuola primaria o più grandi con ritardo mentale.

### **Caratteristiche**

Dimensioni: Larghezza 480 mm; Lunghezza 180 mm; Altezza 35 mm

Connessione: PS2



### **Visionkeys - Tastiera espansa Colorata**

La tastiera Visionkeys è una tastiera espansa e i tasti sono il doppio del normale, utile nei casi di difficoltà motorie per l'introduzione alla letto-scrittura.

La particolarità della tastiera colorata consiste di avere dei tasti che identificano le consonanti di colore verde, le vocali con il rosa, i numeri in rosso, i tasti di controllo in blu ed il resto in giallo.

### **Kidsball trackball**

KIDSBALL è una trackball pensata appositamente per i bambini di età prescolare.

Permette di muovere il puntatore ruotando la sfera di grande diametro posta al centro della base dello strumento.

Con questo strumento la mano non compie movimenti ampi sul piano.

La tastiera può essere con sfondo bianco o nero a seconda della disponibilità





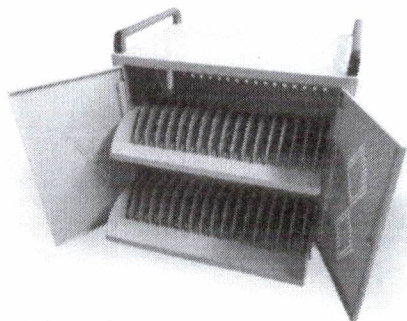


# Office 2016

	Home & Student	Home & Business	Professional	Pro Plus
Word	✓	✓	✓	✓
Excel	✓	✓	✓	✓
PowerPoint	✓	✓	✓	✓
OneNote	✓	✓	✓	✓
Outlook		✓	✓	✓
Publisher			✓	✓
Access			✓	✓
Skype				✓
OneDrive				✓



## TeachBus Four



- Mobiletto di ricarica per notebook, tablet e netbook
- Gestione dei tempi di ricarica
- Chiusura di sicurezza
- Carrello facile da trasportare
- Ricarica sino a 32 device

### DESCRIZIONE

*TeachBus Four è un'unità mobile (trolley) di ricarica e conservazione per notebook/netbook/tablet.*

### CARATTERISTICHE

TeachBus Four è un'unità di ricarica/conservazione per notebook max 15,6"/netbook-tablet.

Il sistema è dotato di timer programmabile per impostare modi e fasi di ricarica dei dispositivi.

Il TeachBus Four è dotato di due porte anteriori e posteriori con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica.

TeachBus Four è un carrello facile da usare e facile da trasportare con l'ausilio di 4 ruote con freno e due impugnature ergonomiche in alluminio.

Il TeachBus Four è dotato di due ventole per la circolazione forzata dell'aria e feritoie per la circolazione naturale dell'aria.

Le unità elettriche sono alimentate tramite il Power Management System, sistema in grado di regolare e programmare la ricarica anche per singoli gruppi.

Dotato di piano superiore per un comodo utilizzo di notebook, proiettore, stampanti o scanner.

### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Alloggiamenti</b>	2*16 (32 totali)
<b>Barre di alimentazione</b>	Universali incluse
<b>Materiale costruttivo</b>	Metallo con manici in acciaio
<b>Gruppo ventole</b>	Incluso di serie
<b>Power Management System</b>	Incluso di serie
<b>Divisori</b>	Plastica rigida con passacavi
<b>Dimensioni</b>	705x1040x1140 mm
<b>Peso</b>	Circa 108,5 Kg
<b>Dispositivo TCBBUSPMS – Power Management System</b>	
<b>Tensione in ingresso</b>	AC 100-240V
<b>Tensione in uscita</b>	DC 5V/2.1A
<b>Carico Massimo</b>	2.500Watt/10A

