

Egr. Dirigente Scolastico
Istituto Comprensivo di Teglio
Via Valgella, 75/A
23030 Teglio CO

ALLEGATO **“OFFERTA ECONOMICA”**

Avviso Pubblico prot. 28966 del 06.09.2021 del M.I. “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU - Asse V - Priorità d’investimento: 13i - (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.2 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” - **Progetto 13.1.2A-FESRPN-LO-2021-572 – IC TEGLIO.**

CUP: I29J21005560006
CIG: 9011696EC8

SI DICHIARA CHE LA FORNITURA ED I SERVIZI OFFERTI CORRISPONDONO ESATTAMENTE A QUANTO DESCRITTO
NEL CAPITOLATO TECNICO

OFFERTA COMPLESSIVA IVA ESCLUSA MODULO 1

Monitor digitali per la didattica: monitor digitali interattivi touch screen per la didattica: budget a disposizione della Scuola € 49.749,08 iva inclusa

(N.B. l’offerta economica non può superare l’importo di € 40.777,93)

INDICAZIONE PREZZO UNITARIO € 2.548,62 IVA ESCLUSA	INDICAZIONE PREZZO PER N. 16 UNITA’ € 40.777,92 IVA ESCLUSA
--	---

DISPLAY INTERATTIVO da 75 “ multitouch risoluzione 4K UHD con player Android integrato per usare il display come lavagna interattiva e navigare in internet anche senza PC

MONITOR INTERATTIVI 75” FISSATI A PARETE

Indicazioni sulla tecnologia	Tecnologia ir infrarossi Cristallo temperato con trattamento antiriflesso, a basso attrito , tecnologia zero bonding per ridurre l’errore di parallasse nella scrittura
Modalità di interazione e relativi dispositivi	Multitouch: Interattività fino a 20 punti simultanei , sia al tocco (dito) che in scrittura. Dotato di 2 penne alloggiato sul bordo frontale in basso . L’aggancio delle penne è di topo magnetico ed esse devono essere prive di batterie o qualunque altra forma di mantenimento La funzionalità di scrittura deve essere riconosciuta automaticamente quando si sollevano le penne dal proprio alloggiamento

Dimensioni	Diagonale di 75"
Risoluzione	<ul style="list-style-type: none"> - Risoluzione nativa 4kUltra HD, ovvero 3840 x 2160 pixel reali. - Rapporto di contrasto deve essere di 1200:1, - Luminosità minimo di 400 cd/m2. - Angolo di visione pari a 178° - Tempo di risposta al tocco e scrittura tipico: 8ms - Sensore di luminosità che regola automaticamente la luminosità del pannello - Certificazione Energy Star® documentabile su (https://www.energystar.gov)
Hardware	<p>Pannello LED classe A con durata di almeno 50.000 ore</p> <p>Memoria RAM 6 Gb</p> <p>Memoria di archiviazione 32 GB</p> <p>Bluetooth 5 dual mode</p> <p>Wireless integrato on board (non aggiuntivo) IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 x 2 MIMO (bande 2.4 e 5 GHz)</p>
Audio	Audio integrato composto da 2 speaker da 15 ciascuno (totale 30W), con posizionamento frontale
Porte e connessioni	<p>Connessioni</p> <p>2 x USB Type-C 4K @ 60Hz per video, touch e audio una con ricarica rapida 65 W e una con ricarica standard 15Watt</p> <p>3 x HDMI 2.0 IN con supporto HDCP, 1 x HDMI OUT</p> <p>1 x VGA IN</p> <p>2 x USB 2.0, 1x USB 3.0,</p> <p>2 x RJ45 LAN Gigabit (con funzione di switch per il collegamento anche di Pc docente esterno) , 1 x RS232,</p> <p>1x OPS slot per pc integrati aggiuntivi</p> <p>1x AV (3.5mm jack), 1x audio (3.5mm jack)</p> <p>- Pulsante frontale di pausa visualizzazione, selezione ingresso e tendina elettronica per oscurare presentazione a video</p>
Sistema Integrato on board	<p>Integrato on board, quindi non essere un modulo OPS o aggiuntivo, il modulo Android versione 9 o superiore con le seguenti funzioni:</p> <p>Lavagna di scrittura bianca con creazione di infinite pagine di lavoro. Ogni pagina è possibile muoverla sui 4 assi cartesiani, ridimensionarla e per ogni ingrandimento le note scritte mantenendo la proporzione della dimensione</p> <p>Browser web con filtro contenuti interno/nativo</p> <p>App per la condivisione schermo da e per device esterni, con controllo remoto: mouse, scrittura, video player</p> <p>Funzione di HotSpot wireless integrata (non integrata con estensione USB): il monitor genera una propria rete wireless all'occorrenza protetta</p>
Garanzia	Certificata dal produttore di 5 anni con sostituzione gratuita
Software di gestione e manutenzione remota	<p>Deve essere resa disponibile un'applicazione MDM atta al controllo da remoto (tramite web) del display, che rende disponibile all'amministratore di rete come minimo le seguenti funzionalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geolocalizzazione e possibilità' di blocco del display - Installazione di app da remoto - Blacklist / Whitelist di siti web - Pianificazione aggiornamenti, assistenza remota
Software desktop in dotazione	<p>-Il software deve essere un software autore, ovvero dello stesso produttore e marchio della lavagna stessa (non terze parti).</p> <p>Il software deve prevedere la funzionalità' di login dell'utente, tramite account Google e Microsoft.</p> <p>-Il software deve avere una grafica che garantisca l'accessibilità ed integrazione alla soluzione didattica dell'autore LIM senza dover abbandonare l'ambiente di lavoro.</p> <p>-Il software deve essere disponibile in italiano</p>

	<p>-Il software deve essere compatibile con : Windows, Android, MAC OS, Linux/Unix</p> <p>-Il software autore deve favorire l'accesso immediato alla piattaforma cloud – direttamente dal suo menu interno, senza mai dover abbandonare l'ambiente. Lo strumento Cloud deve garantire l'accesso di base a minimo 31 utenti, Il software deve disporre di una app per iOS gratuita per replicare in modalità interattiva wireless la piattaforma di lavoro su tablet iPad</p> <p>- Il software autore deve contenere lo strumento LAB, per la creazione di lezioni didattiche tramite attività ludiche</p> <p>-Il software deve avere disponibile, in forma gratuita e senza limiti di utenza, un visualizzatore dei file proprietari realizzato dallo stesso autore della LIM</p> <p>-Il software deve consentire di importare/ esportare le lezioni create nel formato Interactive Whiteboard Common File Format (estensione .iwb)</p> <p>-Il software deve comprendere la funzionalità di visualizzazione e gestualità sui tre assi cartesiani, di contenuti 3D virtuali, ovvero di file con estensione “.DAE” (Collada)</p> <p>Il software deve contenere il pulsante di attivazione Document Camera direttamente dalla barra degli strumenti</p> <p>Software certificato per ottenere la certificazione sull'uso dei dispositivi interattivi AICA Cert</p>
Software Cloud in dotazione	<p>Il software in dotazione deve disporre di una estensione software cloud atta a facilitare l'apprendimento a distanza degli studenti (DAD), sia in modalità asincrona (apprendimento autonomo), sia in modalità sincrona (apprendimento guidato dall'insegnante).</p> <p><u>A garanzia della corretta integrazione si richiede che l'app cloud sia realizzata dallo stesso produttore (marchio commerciale) dell'app desktop e del monitor touch interattivo.</u></p>
Integrazione Microsoft 365	<p>Deve essere disponibile come app per Microsoft Teams</p> <p>consentire l'installazione direttamente dall'app store di MS Teams</p> <p>consentire l'accesso all'applicazione mediante le credenziali dell'account Microsoft utilizzato (single sign on)</p>
Integrazione Google Workspace	<p>Deve consentire il salvataggio e la condivisione delle lezioni direttamente su Google Drive</p> <p>consentire la condivisione delle attività prodotte direttamente tramite Google Classroom</p> <p>essere disponibile per gli amministratori direttamente come app nel G Suite marketplace</p> <p>consentire l'accesso all'applicazione mediante le credenziali dell'account Google utilizzato (single sign on)</p>
Privacy utenti DGPR	<p>Tutti i dati di login devono essere gestiti da server Europei rispetto della normativa GDPR vigente attraverso una gestione documentata</p>
Servizio di Installazione, cablaggio elettrico e video monitor interattivo	<p>Rimozione LIM e videoproiettori eventualmente presenti in aula</p> <p>Realizzazione di impianto elettrico. stesura cavi video HDMI, USB ed elettrico in canalizzazioni esterne in PVC fissate a parete;</p> <p>Fornitura e posa in opera di multipresa esterna con 4 prese di alimentazione schuko + 10 Ampere con interruttore generale 0/1;</p> <p>Rilascio da parte della ditta aggiudicataria della fornitura e non da parte di terze parti (non è ammesso subappalto o avvalimento), della certificazione di esecuzione degli impianti secondo “la regola dell'arte” – Legge 37/08</p>

Formazione personale docente	Addestramento al personale docente all'uso del display interattivo da parte di personale certificato dal produttore in date ed orari da concordare
------------------------------	--

- I COSTI SI INTENDONO IVA ESCLUSA
- CONSEGNA IC TEGLIO come di seguito meglio specificato:

Sede Via Valgella n. 75/a a Tresenda di Teglio	n. 4 unità	n. 3 unità scuola primaria + n. 1 unità scuola secondaria
Plesso Via Italia n. 10 Teglio	n. 5 unità	n. 3 unità scuola primaria + n. 2 unità scuola secondaria
Plesso Aprica Via Valtellina n. 66/68	n. 3 unità	n. 2 unità scuola primaria + n. 1 unità scuola secondaria
Plesso Bianzone Via Roma n. 3	n. 2 unità	n. 2 unità scuola primaria
Plesso Villa di Tirano Via Stretta	n. 2 unità	n. 1 unità scuola primaria + n. 1 unità scuola secondaria

- VALIDITA' OFFERTA: 60 giorni
- COSTI PER LA SICUREZZA AZIENDALE: Ai sensi dell'art. 95 comma 10 D.lgs 50/2016 compresi nell'offerta.
- REMUNERATIVITA': Si dichiara di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata.

OFFERTA COMPLESSIVA IVA ESCLUSA MODULO 2

Digitalizzazione amministrativa: attrezzature informatiche per la digitalizzazione amministrativa € 3.744,55;
(N.B. l'offerta economica non può superare l'importo di € 3.069,30)

INDICAZIONE PREZZO PER PACCHETTO COMPOSTO DA n. 3 notebook, n. 3 docking station e n. 3 alimentatori in aggiunta a quello in dotazione

€ 2.835,00 IVA ESCLUSA

	marca / modello / descrizione tecnica
PACCHETTO DA N. 3 UNITA' DI NOTEBOOK con processore Intel Core i5 almeno 113 256 GB SSD (Solid State Drive) SSD M.2 PCIE Grafica integrata Produttore della scheda grafica Intel Monitor display 15,6 " Ethernet 10/100/1000 TouchPad Tastiera retroilluminata Microfono integrato S.O. Windows 10 Docking station Triple video Ultra HD Alimentatore in aggiunta, identico all'originale 19Volt 3.3 Ampere	Notebook DELL Latitude 3520 43TWW 15,6 D3100 Triple Video Docking Station DELL Alimentatore orig. DELL Latitude 15 serie 3500

INDICAZIONE PREZZO PER PACCHETTO COMPOSTO DA n. 9 kit tastiera e mouse

€ 234,27 IVA ESCLUSA

Kit tastiera + mouse wireless per n. 9 unità	marca / modello / descrizione tecnica kit tastiera + mouse HP 230 WIRELESS
--	--

INDICAZIONE PREZZO UNITARIO del kit <u>€ 26,03 IVA ESCLUSA</u>	INDICAZIONE PREZZO PER N. 9 UNITA' del kit <u>€ 234,27 IVA ESCLUSA</u>
---	---

INDICAZIONE PREZZO TOTALE - IVA ESCLUSA – MODULO 2

€ 3.069,27 IVA ESCLUSA

- I COSTI SI INTENDONO IVA ESCLUSA
- CONSEGNA IC TEGLIO: Sede Via Valgella n. 75/A Tresenda di Teglio
- VALIDITA' OFFERTA: 60 giorni
- COSTI PER LA SICUREZZA AZIENDALE: Ai sensi dell'art. 95 comma 10 D.lgs 50/2016 compresi nell'offerta.
- REMUNERATIVITA': Si dichiara di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata.

Como, lì 14 dicembre, 2021

 **grisoni sistemi didattici snc**

IL DICHIARANTE
Daniele Grisoni
Titolare Legale rappresentante



Allegato: copia fotostatica documento di identità

SMART Board® MX series with iQ

SBID-MX255-V3
 SBID-MX265-V3
 SBID-MX275-V3
 SBID-MX286-V3



DISPLAY	
Screen sizes (diagonal)	55", 65", 75", 86"
Backlight	LED
Aspect ratio	16:9
Maximum display resolution	4K UHD (3840 × 2160)
Refresh rate	60 Hz
Lifespan	≥ 50,000 hours
Brightness (maximum)	55": ≥ 300 cd/m ² 65", 75", 86": ≥ 400 cd/m ²
Response time	8 ms
Viewing angle	178°
Glass	Fully heat-tempered, anti-glare, zero-bonded
Glass thickness	3 mm
Frame color	White
Convenience buttons	Power, home, volume, input select, screen shade, freeze frame
Sensors	Ambient light, infrared
Audio	2 integrated 15 W speakers

INTERACTIVE EXPERIENCE	
Touch technology	HyPr Touch™ with Advanced IR
Touch features	Simultaneous Tool Differentiation™ Object Awareness™ Silktouch™
Frame rate	100 frames/s maximum
Accuracy	Average 1.5 mm or better
Minimum object size	3 mm
Multitouch capabilities	20 – Windows® and Mac 10 – Chrome OS™
Tools included	Pens (×2)
Tool holders	Magnetic, frame-mounted

SOFTWARE	
iQ built-in Android™ experience	Included
SMART Ink® and SMART Product Drivers	Included
SMART Remote Management	Subscription for length of the included warranty

smarttech.com
 smarttech.com/contact

© 2021 SMART Technologies ULC. All rights reserved. SMART Board, SMART Notebook, SMART Ink, HyPr Touch, Simultaneous Tool Differentiation, Object Awareness, Silktouch, smarttech, the SMART logo and all SMART taglines are trademarks or registered trademarks of SMART Technologies ULC in the U.S. and/or other countries. The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries. All other third-party product and company names may be trademarks of their respective owners. This product and/or use thereof is covered by one or more of the following U.S. patents: www.smarttech.com/patents. Models and specifications may vary by region. Please contact your local representative for details. Contents are subject to change without notice. October 12, 2021.

iQ BUILT-IN ANDROID EXPERIENCE

Operating system	Android version 9
Memory	6 GB DDR
Storage	32 GB
Digital whiteboard	✓
Web browser	✓
Screen sharing	✓
Other features	SMART Whiteboard Live input preview File and app libraries Google Drive™ and OneDrive™ access
Object Awareness supported	✓
Ability to run third-party applications	✓
Cloud storage access	✓
Languages supported	Chinese (simplified), Chinese (traditional), Czech, Danish, Dutch, English, Estonian, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Slovak, Slovenian, Spanish, Swedish, Ukrainian, Vietnamese, Welsh
Updates	Automatic over-the-air (OTA)

PC COMPUTING

OPS support	✓
OPS-C support	✓
PC module power supported OPS	60 W
Optional computing modules	SMART OPS PC with Windows 10 Pro SMART Chromebox

INPUTS

	Front	Back
OPS PC accessory slot (60 W devices)	–	1
HDMI® 2.0 with HDCP 1.4 and HDCP 2.2 support	1	2
VGA video	–	1
Stereo 3.5 mm	–	1
RS-232 room control (DB-9 connector)	–	1
RJ45 Ethernet (passthrough)	–	2
USB Type-C 4K @ 60Hz Display Port alternate mode, touch, and digital audio; 15 W power delivery	1	–
USB Type-C 4K @ 60Hz Display Port alternate mode, touch, and digital audio; 65 W power delivery	–	1
USB 2.0 Type-A	–	1
USB 3.0 Type-A	2	1
USB 3.0 Type-B	1	3

OUTPUTS

	Front	Back
HDMI 2.0 with HDCP 2.2 support	–	1
Stereo 3.5 mm (variable)	–	1
Audio S/PDIF (fixed)	–	1
RS-232 room control (DB-9 connector)	–	1

INCLUDED CABLES AND ACCESSORIES

	Qty
Country-specific power cable	1
16' 5" (5 m) USB cable	1
Pens	2
External dual-band 2.4 and 5 GHz antennae	3
Remote control	1
AAA batteries	2
Wall mount bracket kit	1
Illustrated installation instructions	1
Important information document	1



GRISONI SISTEMI DIDATTICI SNC

VIA CANTURINA 83/B

22100 COMO (CO)

Tel: +39031564694

Fax: +39031565138

e-mail: sistemididattici@grisoni.com



Latitude 3520

Codice: 43TWW



Notebook aziendale LATITUDE 3520

Più sottile. Più leggero. Più intelligente.

Il notebook aziendale da 15" essenziale più piccolo al mondo*, dotato di Dell Optimizer. La prima intelligenza artificiale che si adatta al tuo modo di lavorare, ovunque ti trovi.

Il tuo PC ti conosce?

Dell Optimizer è una piattaforma di intelligenza artificiale integrata, novità assoluta nel settore, che impara a lavorare e si adatta continuamente al tuo stile per creare un'esperienza più intelligente, personalizzata e produttiva.

ExpressResponse: utilizziamo la tecnologia di intelligenza artificiale integrata e Intel® Adaptix™ per regolare i livelli di prestazioni in base alle tue esigenze.

ExpressCharge: l'intelligenza artificiale migliora le prestazioni della batteria adattandosi al consumo energetico tipico e alle tendenze di ricarica. Sempre in movimento? Con ExpressCharge Boost puoi ricaricare il 35% in circa 20 minuti. Hai più tempo? ExpressCharge ti consentirà di ricaricare fino all'80% in un'ora. Inoltre, se non è possibile ricaricare il sistema immediatamente, puoi regolare le impostazioni in modo da preservare le risorse, ad esempio oscurando lo schermo o spegnendo il Bluetooth quando non è in uso.

Audio intelligente: l'audio intelligente di Dell Optimizer consente di ottimizzare automaticamente il sistema regolando i rumori di sottofondo, gestendo i volumi della voce e migliorando l'esperienza sonora complessiva, in modo da poter ascoltare e farsi ascoltare meglio ogni volta che si lavora.

Migliorato per ogni lavoratore

Progettazione straordinaria: il nuovo Latitude 3510 è più piccolo e sottile, con finiture più leggere e cornici ristrette per offrirti più spazio per lavorare.

Inizia alla grande, continua ancora meglio: avvio immediato grazie al lettore di impronte digitali integrato nel pulsante di alimentazione. Continua a lavorare senza problemi grazie alla straordinaria durata della batteria.

Connettiti ovunque: lavora senza problemi durante gli spostamenti grazie alla banda larga mobile opzionale con velocità fino a 450 Mb/s.

Porte di ogni tipo: compatibile con più monitor e accessori, dotato di una gamma completa di porte disponibili, tra cui USB Type-C™, Thunderbolt™ 3 e porte legacy come HDMI e RJ45.

Prestazioni rapide: fino ai più recenti processori Intel® Core™ i7 di decima generazione che offrono alle aziende le prestazioni, la gestibilità, le funzioni di sicurezza integrate e la stabilità dell'architettura Intel® e si allineano a

una roadmap a prova di futuro. Inoltre, puoi effettuare lo streaming di video, scaricare ed eseguire senza problemi le applicazioni con le prestazioni della scheda grafica NVIDIA MX230.

Garanzia :
12 mesi



Lettores di impronte digitale

MEMORIA DI MASSA

Dimensione Dischi	256 GB	Tipo Supporto 1	SSD (Solid State Drive)	Interfaccia Supporto 1	SSD M.2 PCIE	Dimensione Supporto 1	256 gb
Numero Dischi	1	Raid	Nessuno	Tipologia Controller	SSD M.2 PCIE		

GRAFICA

Grafica Integrata	Sì	Produttore della scheda grafica	Intel	Modello della scheda grafica	UHD Graphics	Memoria Dedicata	0 mb
-------------------	----	---------------------------------	-------	------------------------------	--------------	------------------	------

PROCESSORE

Tecnologia del processore	Core i5	Modello del processore	i5-1135G7	Produttore del processore	Intel	Velocità standard del processore	1 GHz
Velocità massima del processore	4,2 GHz	Intel V-pro	No				

MONITOR

Display	15,6 "	Touch screen	No	Tecnologia del monitor	WVA	Risoluzione (Sigla)	Full HD (1920x1080)
Tipologia del monitor	Opaco						

DIMENSIONI E PESO

Peso senza imballaggio	1,9 kg	Altezza	1,8 cm	Larghezza	36,14 cm	Profondità	24,79 cm
------------------------	--------	---------	--------	-----------	----------	------------	----------

GENERALE

Colore Primario	Grigio	Trusted Platform Module (TPM)	Sì	Rilevamento Impronta Digitale	Sì	Staccabili 2 in 1	No
Convertibili 2 in 1	No						

CONNESSIONI

Modulo SIM	Non Presente	N° totale porte USB	4	Porte USB 2.0 High Speed Type-A	1	Porte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5 Gbps) Type-A	0
Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps) Type-A	3	Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps) Type-C	1	Ethernet	Ethernet 10/100/1000	Porte VGA	No
Bluetooth Wireless (standard)	Sì	Bluetooth Versione	5,1	Porta Thunderbolt	No	Porte HDMI	Sì
	Wi-Fi 6 (802.11ax)						

RAM

RAM	8 GB	RAM Massima	32 GB	Banchi RAM Totali	2	Banchi RAM Liberi	1
Frequenza	3.200 MHz	Tecnologia della RAM	DDR4	Tipologia della RAM	SDRAM	Moduli della RAM	SO-DIMM
RAM ECC	No						

UNITÀ OTTICHE

Tipologia unità installata	Nessuna Unità Ottica						
----------------------------	----------------------	--	--	--	--	--	--

TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO

Tasti speciali	0	Tastierino Numerico	Sì	Sistema di puntamento	TouchPad		
Tastiera retroilluminata	Sì						

AUDIO

Microfono Integrato	Sì	Altoparlanti (Produttore)	Altoparlanti stereo doppi da 2 W				
---------------------	----	---------------------------	----------------------------------	--	--	--	--

BATTERIA

Numero celle	3						
--------------	---	--	--	--	--	--	--

WEBCAM

Webcam integrata	Sì						
------------------	----	--	--	--	--	--	--

SOLUZIONI

Scuola Digitale	Generico	PC Gaming	No				
-----------------	----------	-----------	----	--	--	--	--

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

Versione S.O.	Professional	S.O.	Windows 10	Versione Office	Trial	Bit S.O.	64
Immagine Pre-caricata di Office (attivabile con PKC)	Nessuna	Durata antivirus incluso	0 months				

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.



D3100 Triple Video Docking Station
Codice: 452-BBOP



Dell USB 3.0 Ultra HD Triple Video Docking Station D3100

La docking station Dell - USB 3.0 consente di collegare il notebook a un totale di tre monitor aggiuntivi, vari dispositivi esterni e Internet con un unico cavo. Offre un modo conveniente per espandere le funzionalità del PC portatile e personalizzare l'ambiente di elaborazione desktop. Questo dock elegante e compatto offre maggiore produttività e opzioni per l'intrattenimento con connettività ad alta velocità e supporto per display Ultra HD 4K.

Il tuo notebook non è più vincolato dal numero di porte incluse. Con un unico cavo, la docking station Dell - USB 3.0 consente di collegare il notebook a vari dispositivi, come stampanti, scanner e dischi rigidi esterni. Sono inoltre disponibili una porta Gigabit Ethernet, un ingresso jack per cuffie e un'uscita audio per collegare gli altoparlanti esterni.

Garanzia :
12 mesi

SPECIFICHE

Tipologia specifica	Docking station	Funzione	Espandere le porte di un notebook	Materiale	Plastica	Colore primario	nero
Altre informazioni	<p>Interfacce 2 x USB 2.0 - USB 4 pin Tipo A3 x SuperSpeed USB 3.0 - USB Tipo A 9 pin2 x display / video - HDMI - HDMI 19 pin Tipo A1 x display / video - DisplayPort - DisplayPort a 20 pin1 x rete - RJ-451 x cuffie - output - mini-jack da 3,5 mm1 x Audio - output - mini-jack da 3,5 mm1 x SuperSpeed USB 3.0 - 9 pin USB Type B</p> <p>Cavi inclusi 1 x adattatore HDMI-DVI - esterno1 x cavo USB SuperSpeed - esterno - 61 cm</p> <p>Caratteristiche Foro per lucchetto di sicurezza (cavo con lucchetto venduto a parte), wake on LAN Tipo di slot di sicurezza Slot di sicurezza Kensington</p>						

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.



HP 230 Wireless Mouse and Keyboard Combo
Codice: 18H24AA



Tastiera confortevole e silenziosa

La tastiera e il mouse si caratterizzano per il design elegante, garantendo il massimo comfort e un'esperienza di digitazione silenziosa. Aumenta al massimo la tua produttività senza i fastidiosi rumori di digitazione. La produttività dura tutti i giorni con i comodi tasti di scelta rapida e l'elevata autonomia.

Liberi da cavi e fili

Riduci l'ingombro e lavora nella massima libertà con una connettività wireless da 2,4 GHz senza latenza e interruzioni.

Garanzia :
24 mesi

CARATTERISTICHE MOUSE

Interfaccia mouse	Wireless	Colore mouse	Nero	Ergonomico	No	Numero di tasti totali	3
Risoluzione movimento	1.600 dpi	Sensore di movimento	Laser	Rotella di scorrimento	1		

CARATTERISTICHE TASTIERA

Interfaccia tastiera	Wireless	Keyboard Layout	Versione Italiana	Colore tastiera	Nero	Retroilluminazione	No
Letture Smart Card	No						

COMPATIBILITÀ

MAC	No	MAC OS El Capitan	No	MAC OS Mavericks	No	MAC OS Mountain Lion o precedenti	No
Windows 7	Sì	MAC OS Yosemite	No	Windows 10	Sì	Windows XP e precedenti	No
Windows 8	Sì						

CONFEZIONE

Unità all'interno del pacchetto	1	Tipo di imballaggio	RETAIL	Contenuto confezione	Tastiera; Mouse; informativa di prodotto; scheda di garanzia; R.E.D. Scheda RTF		
---------------------------------	---	---------------------	--------	----------------------	---	--	--

DIMENSIONI E PESO TASTIERA

Altezza	2,76 cm	Larghezza	44 cm	Profondità	14,62	Peso	500 gr
---------	---------	-----------	-------	------------	-------	------	--------

DIMENSIONI E PESO MOUSE

Altezza	3,62 cm	Larghezza	6,33 cm	Lunghezza	11,5 cm	Peso	60 gr
---------	---------	-----------	---------	-----------	---------	------	-------

SOLUZIONI

Gaming	No						
--------	----	--	--	--	--	--	--

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.