



PNRR Codice Identificativo Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21470
CUP: C24D22002740006
CIG: 9913113F9F

Dichiarazione EX POST DNSH ai fini della verifica di conformità per fornitura:

MAKEBLOCK - MBOT2 CON CHIAVETTA DONGLE
MAKEBLOCK - CODEY ROCKY - NEW EDUCATION VERSION
MAKEY MAKEY - INNOVATION KIT
ARDUINO STARTER KIT
ARDUINO STUDENT KIT
ARDUINO EXPLORE IoT KIT
RASPBERRY PI 4 EDU KIT
MAKEBLOCK - CODEY ROCKY - NEW EDUCATION VERSION

Il sottoscritto Francesco Scoto nato a Catania il 17/06/1974 , Cod. fiscale SCTFNC74H17C351V, residente a Sant'Agata Li Battiati (CT), in Via Barriera del Bosco n. 10, in qualità di legale rappresentante dell'impresa **Sfera S.r.l.**

Sede legale: Via Novaluce, 38 CAP 95030 Comune di Tremestieri Etneo (CT)

C.F. 05193690871 / P.IVA 05193690871 email: info@sferainnovazione.it PEC sferainnovazione@pec.it
ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione il concorrente decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

DICHIARA CHE

- 1) i prodotti forniti sono in regola con le certificazioni e le iscrizioni al RAEE previste dal decreto legislativo 14 marzo 2014, n. 49 in attuazione della direttiva 2012/19/UE e nelle modifiche effettuate dal cosiddetto «decreto open scope» del 2018.
- 2) i beni oggetto della presente non rientrano nelle categorie delle check list indicate nella Guida Operativa 20221021_MI, dei principi DNSH, Circolare n. 33 Ministero dell'Economia e delle Finanze, del 13 Ottobre 2022
- 3) la fornitura sopraindicata sarà coerente con i principi e gli obblighi specifici al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale.



Sfera S.r.l.
Via Novaluce 38
95030 Tremestieri Etneo (CT)
info@sferainnovazione.it
PEC: sferainnovazione@pec.it

Dichiarazione EX POST DNSH ai fini della verifica di conformità per fornitura, progetto PNRR

Codice Identificativo Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21470

CUP: C24D22002740006

CIG: 9913113F9F

Dei seguenti beni:

NOTEBOOK i7 + 16GB + 512GB
+ WINPRO ultima versione
+ crittografia e configurazione per GDPR
+ prima configurazione software didattici più comuni MARCA: DELL
cod. GK38N Dell Vostro 3520 Intel Core i7 1255U 1.7 GHz Win 11 Pro 8 GB RAM 512 GB
SSD NVMe 15.6"

PC DESKTOP MINI TOWER
PROCESSORE i7 + 8GB + 512GB
+ WINPRO ultima versione
+ crittografia e configurazione per GDPR
+ prima configurazione software didattici più comuni
MARCA: DELL

Il sottoscritto Francesco Scoto nato a Catania il 17/06/1974 , Cod. fiscale SCTFNC74H17C351V, residente a Sant'Agata Li Battiati (CT), in Via Barriera del Bosco n. 10, in qualità di legale rappresentante dell'impresa **Sfera S.r.l.**

Sede legale: Via Novaluce, 38 CAP 95030 Comune di Tremestieri Etneo (CT)

C.F. 05193690871 / P.IVA 05193690871 email: info@sferainnovazione.it PEC sferainnovazione@pec.it
ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000

consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci
e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più
corrispondenti a verità e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della
presente dichiarazione il concorrente decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

DICHIARA CHE

Per i beni oggetto di verifica ex post indicato nella Guida Operativa 20221021_MI, dei principi DNSH, Circolare
n. 33 Ministero dell'Economia e delle Finanze, del 13 Ottobre 2022 tramite check list n. 3 sono soddisfatti i
requisiti del "Do No Significant Harm" (DNSH) come da certificazioni allegate.

Tremestieri Etneo 06/09/2024

SFERA SRL

Il Rappresentante legale



Sfera S.r.l.
Via Novaluce 38
95030 Tremestieri Etneo (CT)
info@sferainnovazione.it
PEC: sferainnovazione@pec.it

DICHIARAZIONE RAEE

Relativo alla procedura per la fornitura di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1
POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ
INVESTIMENTO 3.2: SCUOLA 4.0 - AZIONE 1 - NEXT GENERATION CLASSROOM – AMBIENTI DI
APPRENDIMENTO INNOVATIVI
CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-21470 CUP: C24D22002740006
CIG: 9913113F9F

Il sottoscritto Francesco Scoto nato a Catania il 17/06/1974, Cod. fiscale SCTFNC74H17C351V, residente a Sant'Agata Li Battiati (CT), in Via Barriera del Bosco n. 10, in qualità di legale rappresentante dell'impresa **Sfera S.r.l.** Sede legale: Via Novaluce, 38 CAP 95030 Comune di Tremestieri Etneo (CT) C.F. 05193690871 / P.IVA 05193690871 email: info@sferainnovazione.it PEC sferainnovazione@pec.it

ai sensi degli art. 46 e 47 del dpr 28.12.2000 n. 445,
consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di affermazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del medesimo dpr 445/2000:

DICHIARA CHE

i prodotti forniti sono in regola con le certificazioni e le iscrizioni al RAEE previste dal decreto legislativo 14 marzo 2014, n. 49 in attuazione della direttiva 2012/19/UE e nelle modifiche effettuate dal cosiddetto «decreto open scope» del 2018. Nello specifico la verifica di conformità dei beni è riscontrabile al seguente link <https://www.registroaee.it/RicercaProduttori>

PRODOTTO	PRODUTTORE/DISTRIBUTORE	N. ISCRIZIONE RAEE
NOTEBOOK i7 + 16GB + 512GB	DELL S.P.A. MILANO	n. IT08030000004486
PC DESKTOP MINI TOWER	DELL S.P.A. MILANO	n. IT08030000004486
MAKEBLOCK MAKEKEY ARDUINO RASPERRY	CAMPUSTORE SRL VICENZA	N. IT09070000006188

Tremestieri Etneo 06/09/2024

Sfera Srl
Il Rappresentante legale
Ing. Francesco Scoto



Sfera S.r.l.
Via Novaluce 38
95030 Tremestieri Etneo (CT)
info@sferainnovazione.it
PEC: sferainnovazione@pec.it

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
ISTITUTO COMPRENSIVO "A. ARCOLEO – V. DA FELTRE"
CALTAGIRONE (CT)

DICHIARAZIONE ULTIMATA PRESTAZIONE FORNITURA PARZIALE

PROGETTO PNRR

Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

Codice Identificativo Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21470 CUP: C24D22002740006

CIG: 9913113F9F

Il sottoscritto Francesco Scoto nato a Catania il 17/06/1974 , Cod. fiscale SCTFNC74H17C351V, residente a Sant'Agata Li Battiati (CT), in Via Barriera del Bosco n. 10, in qualità di legale rappresentante dell'impresa

Sfera S.r.l.

Sede legale: Via Novaluce, 38 CAP 95030 Comune di Tremestieri Etneo (CT)

C.F. 05193690871 / P.IVA 05193690871

email: info@sferainnovazione.it PEC sferainnovazione@pec.it

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci o falsa, esibisce, si avvale di atti falsi ovvero non più rispondenti a verità e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative e di decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato

DICHIARA:

per i seguenti beni oggetto della fornitura parziale, consegnati presso l'Istituto e di seguito elencati

Pinnacle Studio 26 Standard
PC DESKTOP MINI TOWER PROCESSORE I7 + 8GB + 512GB + WINPRO ultima versione + crittografia e configurazione per GDPR + prima configurazione software didattici più comuni MARCA: DELL



Sfera S.r.l.
Via Novaluce 38
95030 Tremestieri Etneo (CT)
info@sferainnovazione.it
PEC: sferainnovazione@pec.it

ottemperando a tutti gli obblighi derivanti dal contratto nonché agli ordini e alle disposizioni impartiti dal RUP in corso di esecuzione.

Tremestieri Etneo 06/09/2024

Firma e timbro

In fede

Sfera S.r.l. - Ing. F. Scoto



ENERGY STAR qualified® and EPEAT-registered Dell Products

Certifying Agency Product #s as of 12/11/2012		ENERGY STAR		EPEAT Registration Status**									
		5+*	United States	Canada	Mexico	France	United Kingdom	Sweden	Switzerland	Germany	Japan		
Dell Latitude E6430		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E5420		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E5420m		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E5430		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E5520		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E5520m		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E5530		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E6220		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E6230		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E6330		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E6420		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E6420 ATG		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E6420 XLR		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E6430		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E6430 ATG		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E6520		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E6530		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E6530		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude E6530		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Latitude X13		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell OptiPlex 301B Mini Tower/Desktop/Small Form Factor*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell OptiPlex 390 Mini Tower/Desktop/Small Form Factor*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell OptiPlex 7030 Mini Tower/Desktop/Small Form Factor/Ultra-small Form Factor*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell OptiPlex 7030 Mini Tower/Desktop/Small Form Factor/Ultra-small Form Factor*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell OptiPlex 9010 Mini Tower/Desktop/Small Form Factor/Ultra-small Form Factor*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell OptiPlex 9010A All-in-One desktop		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell OptiPlex 990 Mini Tower/Desktop/Small Form Factor/Ultra-small Form Factor*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell OptiPlex XE Desktop/Small Form Factor*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Precision M4630		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Precision M4650		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Precision M4700		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Precision M6700		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Precision T1650*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Precision T3500*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Precision T5500*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Precision T7500*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Precision T3600*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Precision T5600*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell Precision T7600*		X	Gold	Gold	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Silver		
Dell XPS 12		X	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver		
Dell XPS 13 (XPS 1321X)		X	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver		
Dell XPS 14 (XPS 1421X)		X	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver		
Dell XPS 15 (XPS 1521X)		X	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver		
Dell XPS 17		X	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver		
Dell XPS One Z7		X	Not Rated	Not Rated	Not Rated	Not Rated	Not Rated	Not Rated	Not Rated	Not Rated	Not Rated		
Dell XPS L5112		X	Not Rated	Not Rated	Not Rated	Not Rated	Not Rated	Not Rated	Not Rated	Not Rated	Not Rated		

* These products are configuration dependent for compliance.
 ** Always check both www.epa.gov and www.dell.com for the most up to date registrations and certifications. This listing is updated quarterly and is intended as a guide only.



ENERGY STAR qualified® and EPEAT-registered Dell Products

ENERGY STAR 5.2*		United States		Canada	Mexico	France	United Kingdom	Sweden	Switzerland	Germany	Japan
Dell E1705	X	Gold	Gold	Gold							
Dell E1905	X		Silver	Silver							
Dell E1912H	X		Gold	Gold							
Dell E1913	X		Gold	Gold							
Dell E1913S	X		Gold	Gold							
Dell E2011H	X		Gold	Gold							
Dell E2013H	X		Gold	Gold							
Dell E2215	X		Gold	Gold							
Dell E2215H	X		Gold	Gold							
Dell E2311H	X		Gold	Gold							
Dell E2313H	X		Gold	Gold							
Dell IN1930	X		Silver	Silver							
Dell IN2030M	X		Silver	Silver							
Dell P1705	X		Gold	Gold							
Dell P1913	X		Gold	Gold					Gold		
Dell P1913S	X		Gold	Gold							
Dell P2012H	X		Gold	Gold							
Dell P2210	X		Gold	Gold							
Dell P2212H	X		Gold	Gold							
Dell P2213	X		Gold	Gold							
Dell P2312H	X		Gold	Gold							
Dell P2412H-HF	X		Gold	Gold							
Dell S2240L	X		Gold	Gold							
Dell S2240M	X		Gold	Gold							
Dell S2350MX	X		Gold	Gold							
Dell S240L	X		Gold	Gold							
Dell S2440L	X		Gold	Gold							
Dell S2740L	X		Gold	Gold							
Dell S2740L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220T	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold							
Dell S27220L	X		Gold	Gold		</					

* These products are configuration dependent for compliance.
 ** Always check both www.epa.net and www.epa.gov for the most up to date registrations and certifications. This listing is updated quarterly and is intended as a guide only.

Dell Vostro 3520(GK38N)

Dell Vostro 3520 - Intel Core i7 - 1255U / fino a 4.7 GHz - Win 11 Pro - Grafica Intel Iris Xe - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 15.6" IPS 1920 x 1080 (Full HD) @ 120 Hz - Wi-Fi 5 - nero - BTS - con 1 Year Dell Collect and Return Service



Punti di forza della serie

Le prestazioni di cui hai bisogno
Lavora con velocità e comfort
Protezione garantita
Migliora la tua esperienza

Caratteristiche prodotto

Le prestazioni di cui hai bisogno

Le attività quotidiane vengono gestite rapidamente e facilmente grazie ai processori potenti. Sfrutta la fluidità delle prestazioni dell'SSD oppure ottieni il meglio di entrambi i mondi se decidi di scegliere le due opzioni di storage: la fluidità dell'SSD unita alla maggiore capacità dell'HDD. Inoltre, con la batteria ampia e la ricarica rapida grazie a ExpressCharge, sai di poter fare affidamento sul dispositivo per tutta la giornata.

Lavora con velocità e comfort

Concentrati sul tuo lavoro grazie a un bordo sottile su 3 lati. Il trackpad e i copritasti di grandi dimensioni, insieme a una cerniera a sollevamento per consentire un angolo più ergonomico del polso e una maggiore circolazione dell'aria, rendono l'utilizzo più piacevole. Una serie di porte e slot ti consente di connetterti a ciò di cui hai bisogno e la tastiera resistente al versamento di liquidi crea meno stress in caso di incidenti. Inoltre, questo notebook con tecnologia software Dell ComfortView e certificazione TÜV Rheinland contribuisce a ridurre le dannose emissioni di luce blu per ottimizzare il comfort visivo nei periodi di lavoro prolungati.

Protezione garantita

Trusted Platform Module 2.0 è un chip di sicurezza di fascia commerciale installato sulla scheda madre, che crea e archivia password e chiavi di crittografia. Verifica che il computer non sia stato manomesso prima dell'avvio e protegge i dati da attacchi software esterni.

Migliora la tua esperienza

L'opzione aggiornata con coperchio chassis in alluminio offre una serie di funzionalità in un design elegante. Dai il meglio di te con la webcam Full HD. Dotata di tecnologia Wide Dynamic Range e riduzione del rumore temporale, offre una qualità audio pari a quella di una telefonata grazie al doppio microfono integrato e all'intelligenza artificiale che riduce il rumore di fondo. Inoltre, altoparlanti e microfoni sincronizzati con Waves Maxx Audio ottimizzano l'audio consentendo di sentire ed essere sentiti con chiarezza.

Specifiche principali

Descrizione Prodotto	Dell Vostro 3520 - 15.6" - Intel Core i7 - 1255U - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Tipo prodotto	Notebook
Sistema operativo	Win 11 Pro - Olandese / Inglese / Francese / Tedesco / Italiano
Processore	Intel Core i7 (12 gen) - 1255U / 1.7 GHz, fino a 4.7 GHz / 12 MB Cache
Memory	16 GB DDR4 (2 x 8 GB)
Memoria	512 GB SSD - NVMe
Schermo	15.6" 1920 x 1080 / Full HD @ 120 Hz - 140 ppl
Scheda grafica	Grafica Intel Iris Xe
Tastierino numerico	Sì
Webcam Integrata	Sì
Networking	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac, Gigabit Ethernet
Batteria	4 celle

Sicurezza	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Colore	Nero
Dimensioni (LxPxH)	35.85 cm x 23.556 cm x 1.899 cm
Peso	1.83 kg
Categoria di prezzo	Build To Stock (BTS)
Standard ambientali	- Climate+ EPEAT
Servizi inclusi	1 Year Dell Collect and Return Service

Specifiche estese

Generale

Tipo prodotto	Notebook
Sistema operativo	Windows 11 Pro - Olandese / Inglese / Francese / Tedesco / Italiano

Processore / Chipset

CPU	Intel Core i7 (12 gen) 1255U / 1.7 GHz
Velocità Max Turbo	4.7 GHz
N. core	10-core
Cache	12 MB
Caratteristiche	Intel Smart Cache

Memory

RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Max RAM supportata	16 GB
Tecnologia	DDR4 SDRAM
Velocità	2666 MHz
Velocità nominale	2666 MHz
Fattore di forma	SO DIMM 260-pin
N. slot	2
Slot vuoti	0

Memoria

Storage principale	512 GB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)
--------------------	---

Schermo

Tipo	15.6" - IPS
Risoluzione	1920 x 1080 (Full HD)
Freq. sincr.-v alla risoluzione max	120 Hz
Schermo largo	Sì
Densità pixel (ppi)	140
Luminosità immagine	250 cd/m²
Gamut Colore	45% NTSC

Caratteristiche	Antiriflesso, angolo di visualizzazione ampio, angolo di visualizzazione orizzontale $\pm 80^\circ$, angolo di visualizzazione verticale $\pm 80^\circ$, Display Narrow Border, Velocità di risposta 35 ms, passo del pixel di 0.17925 mm
-----------------	---

Audio & Video

Processore grafico	Grafica Intel Iris Xe
Caratteristiche sistema video	Funzioni come grafica Intel UHD (per memoria a canale singolo)
Fotocamera	SI - HD
Risoluzione	0.92 Megapixel
Tipo sensore immagine	CMOS
Risoluzione video	1280 x 720
Frequenza fotogrammi	30 fotogrammi al secondo
Caratteristiche telecamera	78,6 gradi
Audio	Altoparlanti stereo, microfono
Standard di conformità	Audio ad alta definizione

Ingresso

Tipo	Tastiera, touchpad
Tastierino numerico	SI

Comunicazioni

Wireless	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac
Controller wireless	M.2 2230
Interfaccia di rete	Gigabit Ethernet
Controller Ethernet	Realtek RTL8111H
Caratteristiche	Flusso singolo (1x1)

Batteria

Tecnologia	4 celle polimero di litio
Capacità	54 Wh

Adattatore CA

Ingresso	100-240 V c.a. V (50/60 Hz)
Uscita	65 Watt, 19.5 V, 3.34 A

Connessioni & Espansione

	HDMI
	2 x USB 3.2 Gen 1
Dettagli sulle interfacce	USB 2.0
	LAN
	Jack combinato per cuffia/microfono
Letttore di schede di memoria	SI (Scheda SD, scheda SDHC, scheda SDXC)

Software

Software incluso

Miscellanea

Colore	Nero
Materiale case	Plastica
Sicurezza	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Protezione antifurto/intrusione	Foro per lucchetto di sicurezza (cavo con lucchetto venduto a parte)
Tipo di slot di sicurezza	Slot di sicurezza Noble Wedge
Accessori in dotazione	Alimentatore
Categoria di prezzo	Build To Stock (BTS)

Dimensioni e peso

Dimensioni (LxPxH)	35.85 cm x 23.556 cm x 1.899 cm
Peso	1.83 kg

Informazioni di sostenibilità

Certificato TCO	-
Certificazione EPEAT	Climate+ EPEAT

Garanzia del produttore

Servizi inclusi	1 Year Dell Collect and Return Service
-----------------	--

Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	0 °C
Temperatura max esercizio	35 °C
Umidità ambiente operativo	10 - 90% (senza condensa)
Tolleranza agli urti (operativo)	110 g @ impulso semisinusoidale a 2 ms
Tolleranza agli urti (non operativo)	160 g @ impulso semisinusoidale a 2 ms
Tolleranza alle vibrazioni (operativo)	0.66 g @ RMS (random)
Tolleranza alle vibrazioni (non operativo)	1.3 g @ RMS (random)

Contenuto della confezione

Dell Vostro 3520
Alimentatore

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.

EU REACH SVHC Disclosure on Candidate List

REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals, EC 1907/2006) is the European Union's (EU) chemical substances regulatory framework. REACH requires Dell Technologies to provide customers with sufficient information on Substances of Very High Concern (SVHC) contained in products in concentration above 0.1% weight by weight (w/w) to allow safe use of the product.

UE REACH SVHC Revelación en la Lista de Candidatos

REACH (Registro, Evaluación, Autorización de Productos Químicos, CE 1907/2006) es el marco legislativo de la Unión Europea (UE) sobre las sustancias químicas. REACH exige Dell Technologies para proporcionar al cliente información suficiente sobre las sustancias extremadamente preocupantes (Substances of Very High Concern, SVHC) en los productos que figuran en la concentración por encima de 0,1% peso/peso (p/p) para permitir el uso seguro del producto.

UE REACH SVHC Notification de substances candidates

REACH (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques, CE N° 1907/2006) est le cadre réglementaire pour les substances chimiques de l'Union Européenne (UE). REACH exige que Dell Technologies fournisse aux clients des informations suffisantes sur les substances extrêmement préoccupantes (Substances of Very High Concern, SVHC) contenues dans les produits en concentration supérieure à 0,1% masse/masse (w/w) pour permettre l'utilisation sûre du produit.

EG REACH Information für besonders besorgniserregenden Stoffe der Kandidatenliste

REACH (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, (EG Nr. 1907/2006) ist die neue Chemikalienverordnung der Europäischen Gemeinschaft (EG). REACH verpflichtet Dell Technologies, Abnehmern und Verbrauchern ausreichende Informationen für eine sichere Verwendung des Erzeugnisses zur Verfügung zu stellen, wenn darin besonders besorgniserregenden Stoffe (Substances of Very High Concern, SVHC) in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent (w/w) enthalten sind.

Articles in Dell Technologies products contain the following Substances of Very High Concern (SVHC):

Portable computers	
Substance Name	CAS Number
Lead	7439-92-1
Lead Titanium Zirconium Oxide	12626-81-2
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™)	
1,3-propanesultone	1120-71-4
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	25973-55-1
Dodecamethylcyclhexasiloxane	540-97-6

Desktop computers	
Substance Name	CAS Number
Lead	7439-92-1
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™)	
Cobalt Dichloride	7646-79-9
1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4
Lead titanium zirconium oxide	12626-81-2
2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-diethyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	15571-58-1
Dodecamethylcyclhexasiloxane	540-97-6

All-in-One computers	
Substance Name	CAS Number
Lead	7439-92-1
Lead Titanium Zirconium Oxide	12626-81-2
1,3-propanesultone	1120-71-4
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™)	
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	25973-55-1
1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4
Dodecamethylcyclhexasiloxane	540-97-6

Computer monitors	
Substance Name	CAS Number
Lead	7439-92-1
Dodecamethylcyclotetrasiloxane	540-97-6

Servers	
Substance Name	CAS Number
Lead	7439-92-1
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16.9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™)	
1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4
Lead Titanium Zirconium Oxide	12626-81-2
Dodecamethylcyclotetrasiloxane	540-97-6

EMC data storage	
Substance Name	CAS Number
Lead	7439-92-1
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16.9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™)	
1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4
Lead Titanium Zirconium Oxide	12626-81-2
Dodecamethylcyclotetrasiloxane	540-97-6

Network switches / routers	
Substance Name	CAS Number
Lead	7439-92-1
Dodecamethylcyclotetrasiloxane	540-97-6

Printer Toner products	
Substance Name	CAS Number
Lead	7439-92-1
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus" TM)	

Carrying cases	
Substance Name	CAS Number
N,N-dimethylformamide	68-12-2

Status March 2021. This document will be updated when new SVHCs are added to the ECHA candidate list and are found to be contained in Dell and Dell EMC products.

Dell Vostro 3710(CXHY3)

Dell Vostro 3710 - SFF - Core i7 12700 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics 770 - GigE - WLAN: Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac - Win 11 Pro - monitor: nessuno - nero - BTS - con 1 Year Dell Collect and Return Service - Disti SNS



Punti di forza della serie

Prestazioni per le esigenze quotidiane
Flessibilità per adattarsi al futuro
La sicurezza su cui contare
Design compatto

Caratteristiche prodotto

Prestazioni per le esigenze quotidiane

Il fattore di forma ridotto Vostro è dotato dei più recenti processori Intel Core di dodicesima generazione e supporta fino a 64 GB di memoria, garantendo la potenza più adatta alle tue esigenze.

Flessibilità per adattarsi al futuro

Cerchi flessibilità? Collega altri monitor e dispositivi tramite porta HDMI 1.4b e DisplayPort. La porta HDMI 1.4b supporta monitor FHD, mentre quella DisplayPort supporta monitor con risoluzione fino a 4K o 3 monitor FHD. Se in un secondo momento hai bisogno di più storage, Vostro con fattore di forma ridotto offre numerose opzioni di espansione, tra cui unità SATA a 7.200 RPM per accedere facilmente a file, foto e video. Migliora le prestazioni e aggiungi fino a 1 TB tramite unità SSD M.2 PCIe oppure scegli unità doppie per eseguirle più programmi contemporaneamente senza rinunciare alla velocità. Come per lo storage, è possibile incrementare la memoria successivamente per adattare il dispositivo alle esigenze aziendali in continua crescita.

La sicurezza su cui contare

Trusted Platform Module 2.0 è il chip di sicurezza di fascia commerciale installato sulla scheda madre, che crea e archivia password e chiavi di crittografia. Verifica che il computer non sia stato manomesso prima dell'avvio e protegge i dati da attacchi software esterni. Inoltre, lo slot per il blocco Kensington e gli anelli di sicurezza offrono ulteriore sicurezza fisica per le apparecchiature.

Design compatto

Supera i limiti del tuo business, prendendoti tutto lo spazio disponibile per realizzare le tue grandi idee e una crescita inarrestabile. Il fattore di forma ridotto Vostro è compatto, si adatta facilmente sopra o sotto la scrivania, controllando il resto dello spazio dell'ufficio.

Specifiche principali

Descrizione Prodotto	Dell Vostro 3710 - SFF - Core i7 12700 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Tipo	Personal computer - fattore di forma piccolo
Servizi inclusi	1 Year Dell Collect and Return Service - Disti SNS
Processore	Intel Core i7 (12 gen) 12700 / 2.1 GHz (4.9 GHz) (12-core)
Memoria cache	25 MB
Cache per processore	25 MB
RAM	16 GB (installati) / 64 GB (max) - DDR4 SDRAM
Storage controller	SATA
Disco rigido	SSD 512 GB - PCI Express - M.2 - NVMe Express (NVMe)
Memorizzazione ottica	Nessuna unità ottica
Lettore di schede	Sì

Controller grafico	Intel UHD Graphics 770 Memoria video condivisa (UMA)
Networking	GigE, Bluetooth, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5
Alimentazione	(50/60 Hz)
SO in dotazione	Windows 11 Pro
Software incluso	Microsoft Office (30 giorni di prova, esclusa licenza office), McAfee Small Business Security (30 giorni di prova), Windows System Driver
Colore	Nero
Dimensioni (LxPxH)	9.26 cm x 29.28 cm x 29 cm
Peso	4.52 kg
Categoria di prezzo	Build To Stock (BTS)
Standard ambientali	Certificato ENERGY STAR

Specifiche estese

Generale

Tipo	Personal computer
Servizi inclusi	1 Year Dell Collect and Return Service - Disti SNS
Formato del prodotto	Fattore di forma piccolo
Sicurezza incorporata	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Colore	Nero

Storage controller

Tipo	1 x SATA
------	----------

Espansione/connettività

Alloggiamenti	1 (totale) / 1 (libero) x esterno Slim Line 5,25"
Slot	1 (totale) / 0 (libero) x M.2 Card - 2230/2280 (per SSD) 1 (totale) / 0 (libero) x M.2 Card - 2230 (per modulo wireless) 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe x16 - mezza-altezza 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe x1 - mezza-altezza
Interfacce	1 x cuffi/microfono (1 frontale) 4 x USB 3.2 Gen 1 (2 frontali) 4 x USB 2.0 (2 frontali) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x DisplayPort 1.4 1 x HDMI 1 x uscita audio

Miscellanea

Protezione antifurto/intrusione	Foro per lucchetto di sicurezza (cavo con lucchetto venduto a parte), anello lucchetto
Tipo di slot di sicurezza	Slot di sicurezza Noble Wedge
Categoria di prezzo	Build To Stock (BTS)

Alimentazione

Tipo di dispositivo	Alimentatore
Tensione richiesta	90-264 V c.a. V (50/60 Hz)
Potenza erogata	180 Watt
Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Efficienza	85%

Parametri ambientali

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

Networking

Tipo di interfaccia (Bus)	M.2 2230
Controller Ethernet	Realtek RTL8111HSD
Wireless LAN supportata	Sì
Wireless NIC	Realtek RTL8821CE
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Caratteristiche	MU-MIMO Support, flusso singolo (1x1)
Standard di conformità	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac

Disco rigido

Tipo	SSD - M.2
Capacità	1 x 512 GB
Tipo interfaccia	PCI Express
Caratteristiche	NVM Express (NVMe)

Dispositivo di input

Tipo	Mouse (solo su mercati selezionati), tastiera (solo su mercati selezionati)
------	---

Memoria cache

Dimensione installata	25 MB
Cache per processore	25 MB

Uscita audio

Standard di conformità	Audio ad alta definizione
------------------------	---------------------------

RAM

Memoria installata	16 GB / 64 GB (max)
Tecnologia	DDR4 SDRAM
Velocità Effettiva di Memoria	3200 MHz
Velocità memoria nominale	3200 MHz
Fattore di forma	DIMM 288-PIN
Slot	2 (Totale) / 1 (vuoto)
Caratteristiche configurazione	1 x 16 GB

Memorizzazione ottica

Tipo	Nessuna unità ottica
------	----------------------

Monitor

Tipo di monitor	Nessuno
-----------------	---------

Controller grafico

Processore grafico	Intel UHD Graphics 770 Memoria video condivisa (UMA)
Interfacce video	HDMI, DisplayPort

Sistema operativo / Software

SO in dotazione	Windows 11 Pro Olandese / Inglese / Francese / Tedesco / Italiano
Software	Microsoft Office (30 giorni di prova, esclusa licenza office), McAfee Small Business Security (30 giorni di prova), Windows System Driver

Dimensioni e peso

Larghezza	9.26 cm
Profondità	29.28 cm
Altezza	29 cm
Peso	4.52 kg

Tastiera

Nome tastiera	Dell KB216 Wired Keyboard
---------------	---------------------------

Lettore di schede

Tipo	Lettore di schede
Sche di memoria Flash supportate	Scheda di memoria SD, scheda di memoria SDHC, scheda di memoria SDXC

Mouse

Nome mouse	Dell MS116 USB Optical Mouse
Tecnologia	Ottica
Interfaccia	USB

Processore / Chipset

CPU	Intel Core i7 (12 gen) 12700
Frequenza di clock	2.1 GHz (P-core)/ 1.6 GHz (E-core)
Velocità Max Turbo	4.9 GHz (P-core)/ 3.6 GHz (E-core)
N. core	12-core
Qtà CPU	1
Qtà CPU max	1
Tipo chipset	Intel B660

Informazioni di sostenibilità

Certificato ENERGY STAR	Sì
-------------------------	----

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.