

CUC Consortile Cavanese e Valli di Lanzo

OFFERTA TECNICA RELATIVA A:

TITOLOGIA DI PROCEDURA:	PROCEDURA APERTA
OGGETTO:	PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DI ATTREZZATURE DIGITALI E DOTAZIONI TECNOLOGICHE, PER LA REALIZZAZIONE DI N. 9 CAMPUS FORMATIVI INTEGRATI E LABORATORIALI (LOTTO 1)
CIG:	BA7644B658
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:	OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

AMMINISTRAZIONE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO:

ENTE:	CUC CONSORTILE CAVANESE E VALLI DI LANZO
CENTRO DI COSTO:	DIRIGENTE SCOLASTICO I.T.T. A PACINOTTI
PARTITA IVA:	CFAVCP-000085B
INDIRIZZO:	
RUP:	GIOVANNA SANTORO
PUNTO ORDINANTE:	

CONCORRENTE:

PARTECIPANTE:	ABINTRAX SRL
PARTITA IVA:	07644780723
SEDE LEGALE:	VIA MARINA DEL MONDO, 62, 70043, MONOPOLI
PEC:	ABINTRAX@PEC.IT
OFFERTA SOTTOSCRITTA DA:	GIUSEPPE DOMENICO CALIANDRO
CODICE FISCALE:	CLNGPP80H02F152M
FORMA DI PARTECIPAZIONE:	SINGOLO

QUESTIONARIO:

INCREMENTO DIMENSIONE DIAGONALE A 86"	SI
INCREMENTO DIMENSIONE DIAGONALE A 92"	SI
SEDUTE (ART. 2): PRESENZA DI CERTIFICAZIONI ERGONOMICHE AGGIUNTIVE	SI
PC DESKTOP (ART. 18): ESPANSIONE RAM A 64GB	SI
PC DESKTOP (ART. 18): ESPANSIONE SSD A 1TB RISPETTO AI MINIMI RICHIESTI	SI
GARANZIA ESTESA: ESTENSIONE DELLA GARANZIA OLTRE I 5 ANNI OBBLIGATORI PER TUTTI GLI ARREDI	SI

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

9snyus51hwcgoogcgo0sk4s40kwcsW

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA CUMULATIVA
(EX ART. 47 D.P.R. 28/12/2000 N. 445)**

Spett. le
ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
"A. Pacinotti"
VIA LAGO TRASIMENO
74100 Taranto (TA)
Telefono: 0997369731
E-mail: tatf09000g@istruzione.it
Pec: tatf09000g@pec.istruzione.it

Il sottoscritto Caliendo Giuseppe Domenico, nato a Mesagne il 02/06/1980 in qualità di Amministratore Unico della Società Abintrax S.r.l. con sede in Monopoli in Via Marina Del Mondo, 62 numero partita IVA 07644780723, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

- Che l'offerta tecnica presentata non contiene informazioni qualificabili come segreti tecnici o professionali, pertanto non necessita di essere oscurata.

Monopoli, lì 09/03/2026

IL DICHIARANTE



Abintrax
S.r.l.
Via Marina del Mondo, 62 - 70043 Monopoli (Ba) Italia
P.IVA 07644780723 - PEC: abintrax@pec.it

Spett.le
 ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
 "A. Pacinotti"
 VIA LAGO TRASIMENO
 74100 Taranto (TA)
 Telefono: 0997369731
 E-mail: tatf09000g@istruzione.it
 Pec: tatf09000g@pec.istruzione.it

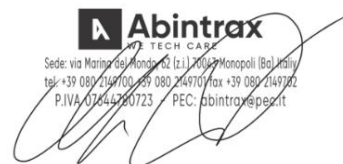
Prev. n. 002026042_DID
 Monopoli, 09/03/2026

Oggetto: **Procedura aperta finalizzata all'affidamento di attrezzature digitali e dotazioni tecnologiche, per la realizzazione di n. 9 campus formativi integrati e laboratoriali - CUP:C54D24002230006**
Titolo progetto: ARMONIE (Advanced Research and MONitoring In Environment)
Codice progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57590 Lotto 1: "Area ristoro - Spazio coworking - Area studio"
CIG: BA7644B658

CONDIZIONI DI FORNITURA

CONSEGNA E TRASPORTO	FRANCO VS. SEDE - A NS. CARICO
MONTAGGIO E INSTALLAZIONE	INCLUSI
TEMPI DI CONSEGNA	COME DA VS RICHIESTA
VALIDITÀ OFFERTA	180 GG DATA OFFERTA
PAGAMENTO	SECONDO DISPOSIZIONI DEL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
GARANZIA DEI PRODOTTI	6 ANNI (72 MESI) DATA FATTURA

Abintrax S.r.l.
 Ufficio Commerciale



Abintrax
 WE TECH CARE
 Sede: via Marina del Mondo, 62 (z.i.) 70043 Monopoli (Ba) Italia
 tel. +39 080 2149700 +39 080 2149701 fax +39 080 2149702
 P.IVA 07644780723 - PEC: abintrax@pec.it

Dettaglio tecnico

N. articolo	Indicazione prodotto	Q.tà
	Lotto 1: "Area ristoro - Spazio coworking - Area studio"	
1	Scrivania operativa regolabile Derby cod.DER101 Dimensione piano 140x80 (Miglioria) con struttura metallica canalizzata e regolabile in altezza, piano in nobilitato. Dim.cm. 140x80x65/85	20
2	Sedia ergonomica certificata completa di braccioli Unisit TUAB	45
3	Tavolo Otto dim. 180x90x52-58-64-70-76h - cod. ABX-OT5276PUW Tavolo Otto piano sag. a forma di 8 MDF spess. 25 mm bordo pu, gambe telescopiche in tubo d'acciaio 65 mm	3
4	Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 98" E1M-L159Y Dimensione display 98" 4K 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) (Miglioria) OS Android™ 15 Google™ EDLA certificate, RAM16GB, Storage256GB, processore Octa Core, 4K, staffa a parete inclusa Pc OPS 12th Generation Intel Core, i5-1235U RAM 8GB 512GB SSD Windows 11 Pro Energy Star/CE/RoHS/EMC Certificated – incluso	2
5	Armadio cod. PCBSW0D2 Dim. 90x46,3x h.119,8 cm, spessore pannelli struttura 18 mm, spessore pannelli ripiani 25 mm, spessore pannelli ante 18 mm, cerniere ad ala metallica apertura 110°, serratura con cilindro estraibile e maniglie in polipropilene bianche.	6
6	Lavagna bianca Magnetica Laccata 120x90 cm Techly ICA-WH 104	4
7	Tavolo area ristoro Idra dim. 80x80x52-58-64-70-76h - cod. ABX-IDRA52768X8PUW Tavolo Idra piano MDF spess. 25 mm bordo pu, gambe telescopiche in tubo d'acciaio 65 mm	4
8	Tavolo area ristoro Idra dim. 160x80x52-58-64-70-76h - cod. ABX-IDRA527616X8PUW Tavolo Idra piano MDF spess. 25 mm bordo pu, gambe telescopiche in tubo d'acciaio 65 mm	4
9	Sedia area ristoro in polipropilene e fibra di vetro impilabile (Size 6) cod. ABX-ENONE6 Sedia in polipropilene e fibra di vetro impilabile (Size 6) + 12 anni - - H46	40
10	Divanetto area ristoro Pouf rettangolare con schienale imbott. riv. similpelle color 120x40/60x46/76h - cod. ABX-PSRTWS120SPNI	3
11	Poltrone lounge Pouf tondo imbottito riv. Similpelle colorata - 40 diametro x 46h - cod. ABX-PSTD40SPNI	4
12	Area soft seating Pouf tondo imbottito, rivestito in similpelle colorata 80 diametro x 46h - cod. ABX-PSTD80SPNI	6
13	Tavolino area soft seating multiuso Orion - cod. ABX-ORN5276PUW Tavolino Orion struttura tubo d'acciaio con base a stella, piano MDF 25 mm bianco regolabile in altezza	3
14	Frigorifero area ristoro Hisense RB440N4ACA Tipologia frigorifero: Combinato Tipo di installazione: A libera installazione Classe efficienza energetica: A Volume Utile Scomparto Frigorifero: 178 lt Volume Utile Scomparto Freezer: 98 lt Colore: Inox Altezza: 201,7 cm Larghezza: 59,5 cm	1
15	Microonde professionale Metro GMW1125	1
16	Macchina da caffè automatica Beko CEG7304X	1

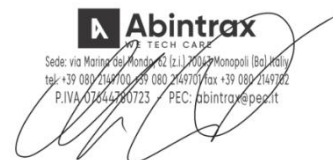
17	Mobile cucina con lavello con doppia vasca modulo 240 cm	1
18	Pc Desktop Lenovo ThinkCentre neo 30s Gen 5 P/n: 13DK0050IX completo di monitor 27" ACER Vero B277Gbmiprx SSD 1.024 GB (Miglioria) Intel Core i7-13620H Modello scheda grafica: UHD Graphics Tipo di prodotto: PC Form Factor: SFF Versione S.O.: Windows 11 Pro RAM: DDR5 64 GB (Miglioria) Monitor 27" Acer KA272P0BI Lunghezza diagonale (polliciaggio): 27" (Miglioria) Rapporto d'aspetto: 16:9 Tecnologia pannello: VA (Vertical Alignment) Risoluzione 1920x1080 Nr. porte HDMI: 1	3
19	Stampante Laser Multifunzione A4 HP LaserJet M234SDN Tecnologia di stampa: Laser Scheda di rete: sì Fronte/retro automatico in stampa: sì Velocità di stampa b/n A4: 29 ppm Duty cycle mensile: 20.000 pages Formato massimo: A4	1
20	Tavolo tecnico OTTO cod. OT5276PUW per ospitare n.3 PC desktop, monitor 27" e stampante multifunzione laser A4 La forma di Otto ricorda il simbolo dell'infinito, proprio come il comfort che offre questo tavolo. Otto incarna alla perfezione la didattica innovativa: quattro persone trovano comodamente posto tra le sue forme morbide e avvolgenti, arredando con il suo stile minimal qualsiasi ambiente di studio o lavoro.	1
21	Armadio di rete a muro 19" 16U Techly I-CASE EW-26816BK • Armadio a muro singola sezione 16 unità fornito assemblato, con profondità maggiorata di 800 mm • Pannelli laterali asportabili con serratura a chiave • Porta in vetro reversibile con angolo di apertura di 210° e chiusura a chiave • Tetto predisposto per installazione due ventole di raffreddamento • Solida struttura in lamiera di acciaio spessore 1 mm • Due coppie di montanti 19", di cui quelli anteriori regolabili in profondità • Con possibilità di installare kit di piedini per l'appoggio a terra di altezza 28 mm (non inclusi) Caratteristiche Montanti anteriori: posizione regolabile in profondità, lamiera di acciaio spessore 2 mm • Montanti posteriori: inglobati nella piastra di fondo in lamiera di acciaio spessore 2 mm • Porta: reversibile con serratura a chiave, lamiera di acciaio spessore 1 mm, vetro di sicurezza spessore 4 mm • Continuità elettrica: con due punti per il collegamento a mezzo cavetti con fastom forniti • Pannelli laterali removibili con quarto di giro, lamiera di acciaio spessore 1 mm • Portata massima: 105 kg • Grado di protezione: IP20 • Finitura: polvere epossidica • Colore: nero • RAL 9005 Dimensioni 60x80x79 cm	1

22	Access point Ubiquiti U7-PRO Access point WiFi 7 a soffitto con 6 flussi spaziali e supporto a 6 GHz per un WiFi privo di interferenze in ambienti ampi e impegnativi. WiFi 7 con supporto a 6 GHz Triband 2.4/5/6 GHz 6 flussi spaziali Copertura di 140 m ² (1.500 ft ²) Più di 300 dispositivi connessi Alimentato tramite PoE+ Standard di rete IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11be, IEEE 802.11g, IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3at	1
23	Switch 48 porte D-Link DGS-1250-52XMP	1
24	Pannelli mobili divisori per open space 80x180 completi di kit Kit piedi su ruote in metallo grigio cod. PANAC80180 Pannello fonoassorbente rivestito in semilpelle ignifuga	5

(A seguire schede tecniche dei prodotti offerti)

Monopoli, 09/03/2026

Abintrax S.r.l.
 Ufficio Commerciale



Abintrax
 WE TECH CARE
 Sede: via Marina del Mondo, 62 (z.i.) 70043 Monopoli (Ba) Italy
 tel. +39 080 2149700 +39 080 2149701 fax +39 080 2149702
 P.IVA 07644780723 PEC: abintrax@pec.it

Scrivania con struttura regolabile in altezza

Piani

Piani sp. 25 mm realizzati in conglomerato ligneo rivestito in melaminico ad alta resistenza bordati da tutti i lati in ABS sp. 2 mm. I fianchi, sp. 25 mm, sono realizzati in conglomerato ligneo rivestito con carta melaminica ad alta resistenza bordati in ABS sp. 2 mm. Traversa sp. 18 mm realizzata in conglomerato ligneo rivestito con carta melaminica ad alta resistenza.

Struttura

Gambe a forma di "T" rovesciata con carter fisso in lamiera sp. mm 1,5 di forma ovalizzata accessibile da dietro per il passaggio cavi. La gamba è prodotta con piastra superiore piegata sp. mm. 2, basamento a sezione ovale, sp. mm. 2 munito di rivette per fissaggio dei piedini regolabili. Travi di collegamento in tubo acciaio sezione 45x15 sp.1,5 mm.

La scrivania è anche disponibile su gambe regolabili in altezza, con un'escursione di 10 cm compresa tra 65 cm e 85 cm, consentendo di adattare le scrivanie alle diverse esigenze ergonomiche degli utenti.

Dimensioni disponibili: 80x80 / 100x80 / 120x80 / 140x80 / 160x80 / 160x80 / 180x80

Prodotto certificato CAM e CATAS.



Finiture piani e finiture struttura



rovere/finitura piani - finitura cassa
oak/tops finishing - structure
finishing



noce/finitura piani - finitura cassa
walnut/tops finishing - structure
finishing



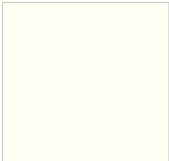
ciliegio/finitura piani
cherry/tops finishing



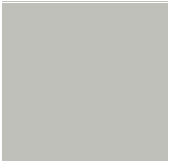
olmo/finitura piani - finitura cassa
olmo/tops finishing - structure
finishing



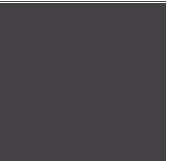
samu/finitura piani - finitura cassa
samu/tops finishing - structure
finishing



bianco/finitura piani - finitura cassa
white/top finishing - structure finishing



grigio alluminio/finitura piani - finitura
cassa
aluminum gray/top finishing -
structure finishing



antracite finitura piani - finitura cassa
anthracite/top finishing - structure
finishing

Colori gamba a "T" "T" leg colours



ANAGRAFICA e DATI GENERALI

Linea	TULLIO
Codice	TUAB
Tipo	Tullio - Sedute

DESCRIZIONE AVANZATA

Seduta Operativa scocche bianche con schienale in rete; supporto lombare regolabile. Taglia L

USO

Taglia	L
Utilizzo consigliato	Standard: 12h
Portata Massima Kg	130 kg



CERTIFICAZIONI

Certificazioni	Gas certificato TUV; A norma DL 81/08; Conforme a certificazione EN 1335
----------------	--

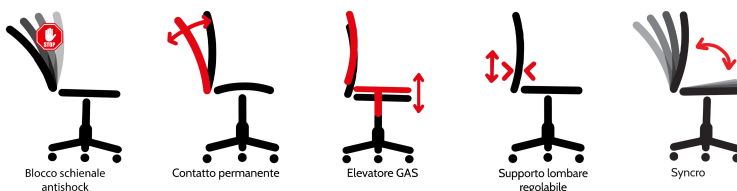
STRUTTURA E MATERIALI

Braccioli	opzionali
Struttura	acciaio
Base	-
Dimensione Ruote	nylon Ø 50 mm
Seduta	imbottito; Materiale esterno: PPL; Materiale interno: PPL rinforzato con barre acciaio; Spugna: Spugna T 25 h 6 cm
Schienale	rete; Materiale esterno: nylon; Materiale interno: supporto in nylon + rete; Spugna: Schienale in rete

DISPOSITIVI DI REGOLAZIONE

Elevazione	Elevazione a gas
Oscillante	Meccanismo synchro tra sedile e schienale
Contatto permanente	Meccanismo schienale a contatto permanente
Regolazione schienale	Supporto lombare regolabile
Synchro	-
Antishock	antishock
Traslatore	-

DETTAGLI MECCANISMI



MISURE

Totale larghezza	-
Totale altezza	100-112
Totale profondità	70
Schienale altezza	58
Schienale larghezza	47

Seduta altezza da terra	42 .- 55
Seduta profondità	45
Seduta larghezza	50
Altezza braccioli da terra	63
Dimensione base	Ø 68 CM

IMBALLO

Quantità di vendita	1
Kg	14
Volume	00.17



tavoli studio e condivisione

otto_

motris

tables collection_

design your space

I tavoli Motris, grazie alle molteplici forme, permettono di dividere gli spazi in maniera intelligente, per creare gruppi di lavoro o studio in maniera pratica.

Forme semplici che permettono combinazioni creative e funzionali, per vivere lo spazio in maniera ottimale.



motris

tavoli studio e condivisione



tables collection_

otto_



Banco con top in mdf bianco da 25 mm
e bordo arrotondato in poliuretano
di colore grigio.

Dimensioni tavolo singolo:
180 x 90 cm

Altezza gradazione: 2-3-4-5-6.

Struttura in tubo d'acciaio Ø 65 mm,
spessore lamiera 1,5 mm.

Il tavolo è certificato secondo gli
standard dimensionali e di sicurezza
per gli istituti scolastici:

- UNI EN 1729-1:16
- UNI EN 1729-2:16
- UNI EN 71-3:19
- CAM

La forma di Otto ricorda il simbolo dell'infinito,
proprio come il comfort che offre questo tavolo.

otto_



modello dotato di
gambe telescopiche

tavoli studio e condivisione

motris



motris

tavoli studio e condivisione

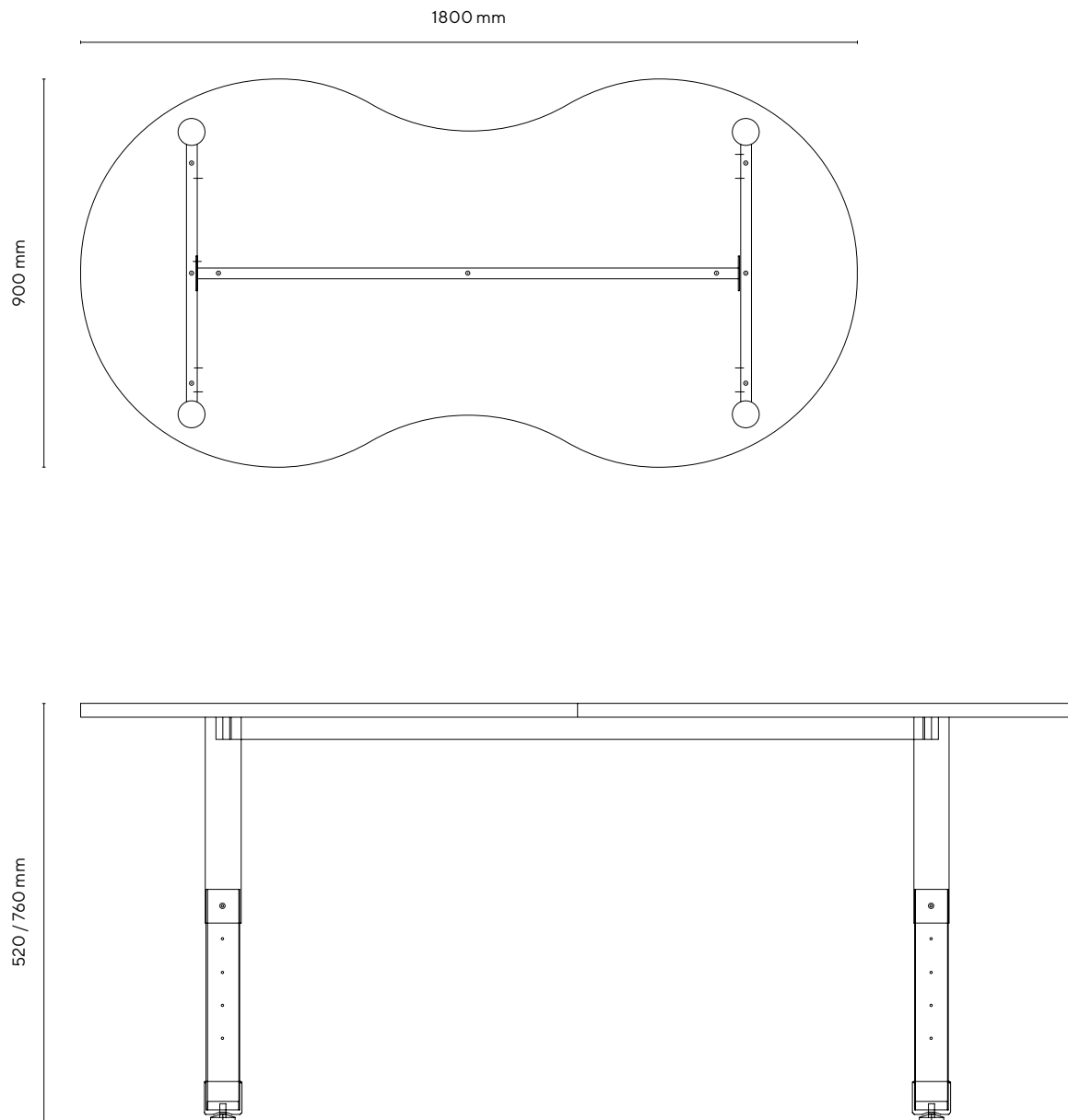
combinazioni_

Otto incarna alla perfezione la didattica innovativa: quattro persone trovano comodamente posto tra le sue forme morbide e avvolgenti, arredando con il suo stile minimal qualsiasi ambiente di studio o lavoro.





dimensioni_



overview_

Verniciatura in epoxi-poliestere colore grigio RAL 9006.

Piedino antirumore con regolazione altezza per il livellamento.

caratteristiche_

altezza tavolo	gradazione 2-6	
colore piano	Bianco	
colore struttura	Grey	RAL 9006
colore angolo	Grey	RAL 9006
codice	OT5276PUW-MDFT	

tabella dimensionale_

grad.	età	statura cm	H sedia cm	H tavolo cm
0	1-2	80-95	21	40
1	2-3	93-116	26	46
2	3-4	108-121	30	52
3	4-6	119-142	34	59
4	6-8	133-159	38	65
5	8-10	146-176	42	70
6	+12	159-188	46	77
8	+8	+146	80	100

optional_



ruota
TBWHCH04

confezione 4 pezzi



gancio portazaino
ACPZ-ST



vaschetta porta oggetti
TRVS01GR (grigio)
TRVS01R (rosso)
TRVS01B (blu)
TRVS01Y (giallo)
TRVS01G (verde)

misure e peso lordo packaging_

packaging top + struttura	183 x 92 x 11 cm
peso top + struttura	38,8 g.w.

colore struttura_



colore piano_



DABLIUTOUCH

wacebo

Mod. E1M | PREMIUM



Android 15

16 GB

256 GB

65" | 75" | 86" | 98"

Google EDLA

Display

Tipo di schermo	TFT LCD
Formato	16:9
Angolo di visione	178°
Risoluzione	4K UHD (3840 × 2160 @ 60 Hz)
Retroilluminazione	DLED OD20
Gamut colore	DCI-P3 92% QLED
Tempo di risposta	≤ 6,5 ms
Freq. aggiornamento	60Hz
Colori visualizzabili	1,07 miliardi
Durezza del vetro	9H (matita), 7 (Mohs)
Tipo di vetro	Vetro antiriflesso antibatterico (AG Anti-bacterial Glass) 3 mm
Bonding Type	Zero bonding

Computing / Sistema Android

Sistema operativo	Android™15
RAM	16GB
ROM	256GB
Chip	RK3588
CPU	A76*4+A55*4
GPU	G610 MC4
OTA	Sì
OSD	Tedesco, Inglese, Spagnolo, Francese, Italiano, Ungherese, Croato, Neozelandese, Arabo, Russo (10 lingue)

Sensori

NFC	1
PM 2.5	1

Sistema Interattivo (Touch)

Punti di tocco	50 punti
Tecnologia touch	Infrarossi (IR)
Precisione	0.5 mm
Tempo max risposta	3,3 ms
Vel. di tracciamento	≥2.5 m/s
Freq. di scansione	300 Hz
Tipo di penna	Senza batteria
Portapenne	Sì
Pen Identities	3 mm
Altezza di scrittura	1.5mm
Compatibilità	Windows® 7-10 OS X® 10.8 to 10.11 macOS® Sierra 10.12.1® or later Linux® Ubuntu® 18.04 LTS Chrome OS™

Interfacce (Frontali)

Type C PD 100w	1
USB 3.0	3
Touch USB 2.0	1
HDMI-IN 2.0	1

Accessori inclusi

2 Penne, 1 Telecomando, 1 Staffa da parete,
1 Cavo di alimentazione, 1 Manuale utente,
1 Cavo USB touch, 1 Cavo HDMI, 1 Cavo Type-C
2 Tessere NFC

Modulo OPS opzionale

(120 × 180 × 30 mm)

Interfacce (Posteriori)

USB3.0	2
USB2.0	1
Touch USB3.0	2
Type C PD 15w	1
DP IN	1
HDMI IN 1.4	1
HDMI IN 2.0	2
RS232	1
RJ45 1000M	2
HDMI OUT	1
SPDIF	1
Line OUT	1
Mic IN	1
Micro-SD card	1
OPS slot 80pin	1

Specifiche Ambientali

Temperatura operativa	0°C- 40°C
Temperatura stoccaggio	-20°C-60°C
Umidità operativa	20%-80%RH
Umidità di stoccaggio	20%-80%RH

Audio

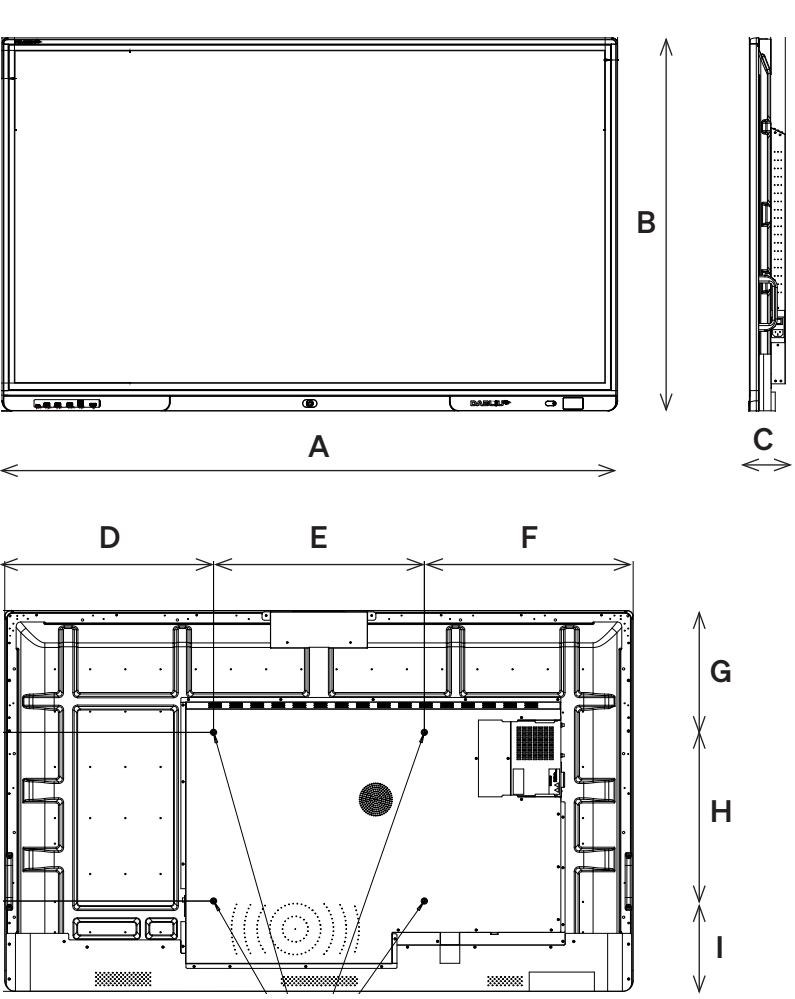
Altoparlanti	Frontali
Potenza	Tweeter 2×20W Subwoofer 1×20 watt

WIFI & Bluetooth

Dual WIFI6+WIFI5+BT5.2

	65” Cod. E1M-L156Y	75” Cod. E1M-L157Y	86” Cod. E1M-L158Y	98” Cod. E1M-L159Y
Area di visualizzazione	1432 × 815 mm	1651 × 928 mm	1895 ×1065 mm	2172 ×1229 mm
Contrasto	5000:1	5000:1	4000:1	5000:1
Luminosità (typ)	450 cd/m2	450 cd/m2	450 cd/m2	450 cd/m2
Dimensioni (L×A×P)	1489 × 897.9 × 85 mm	1710 × 1022 × 85 mm	1953.74 × 1159.41 × 88.1 mm	2219 × 1312 × 106 mm
Dimensioni imballo	1657 × 185 × 1007 mm	1873 × 1134 × 202 mm	2110 × 222 × 1270 mm	2385 × 375 × 1576 mm
Viti supporto	M8×20mm	M8×20mm	M8×20mm	M8×20mm
Peso netto	31.6 KG	43.55 KG	55.82 KG	94.4 KG
Peso lordo	42.12 KG	57.4 KG	71.88 KG	140.2 KG
VESA	600 × 400 mm	800 × 400mm	800 × 600mm	1000 × 400 mm
Alimentazione	100-240V 50/60Hz 4.84A	100-240V 50/60Hz 5.25A	100-240V 50/60Hz 6.27A	100-240V 50/60Hz 7.49A
Consumo (max)	484 W	525 W	627 W	749 W
Consumo (standby)	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W

Disegni tecnici



	65” mm	75” mm
A	1487.2	1708,9
B	897	1021.7
C	87.8	87,9
D	443.6	454.5
E	600	800
F	443.6	454.5
G	290.2	212.5
H	400	400
I	206.8	409.2

	86” mm	98” mm
A	1953,7	2216,8
B	1159,4	1311,4
C	88.2	106
D	576.9	608.4
E	800	1000
F	576.9	608.4
G	305.8	629.6
H	600	400
I	253.6	281.8

© 2025 Wacebo. Tutti i diritti riservati.

Il contenuto di questo documento, comprese immagini, testi, specifiche e layout, è proprietà di Wacebo ed è protetto dalle leggi sulla proprietà intellettuale. È vietata la riproduzione o distribuzione, totale o parziale, senza autorizzazione scritta di Wacebo. Le specifiche e le caratteristiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

Mini OPS 12th Series

Mini PC integrabile in monitor interattivo

La soluzione interattiva per i monitor **DABLIU** di Wacebo.

OPS PC 12th Series

modelli OPS512-WP11 / OPS712-WP11



Integra il PC nel monitor interattivo, rendendolo **Uno strumento unico nel suo genere**

Grazie a **mini PC OPS** potrai sperimentare un' **esperienza didattica innovativa** e integrare le potenzialità di un pc all'interno dei display interattivi DabliuTouch. Grazie a uno **slot apposito** (intel standard) **integrato completamente alla struttura del monitor**, viene garantita una **gestione completa delle funzionalità di Microsoft Windows**, inserendo semplicemente l'OPS MINI PC all'interno nel retro del monitor interattivo wacebo.

Il tutto non modificando ne alterando il design del monitor.



Confronta gli OPS, configurazioni disponibili e personalizzabili:

OPS512-WP11



Intel 12th Gen i5

8 GB

di memoria ram

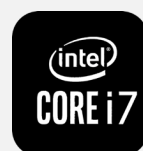
512 GB

di archiviazione - SSD



Win11 Pro

OPS712-WP11



Intel 12th Gen i7

8 GB

di memoria ram

512 GB

di archiviazione - SSD



Win11 Pro



Mini OPS 12th Series

Specifiche tecniche

GPU	Intel® Iris® Xe Graphics
Display	Support DP/HDMI Sync & AsyncTriple Display
LAN	Intel I226 Gigabit Ethernet
Wifi	1*M.2 2230 for Wi-Fi/Bluetooth; Support Wi-Fi6/AX200
Audio	Realtek ALC897 HD audio 5.1 channel
I/O Front	1xHDMI 2.0 out 1xDP 1.4 out 2xUSB 3.2 Gen2 2 USB2.0 1xRJ45 1 power 1 Reset 1 Line out 1 Mic in 1xType-C (usb3.0+video) 1 Power LED 1xHDD/SSD LED 2 X WIFI/BT ANT
I/O Rear	1*Mic in 1*Type-C (USB3.0+DP1.4) 1*Power LED 1*HDD/SSD LED 2*WIFI/BT ANT
Power - Input	1*JAE 80PIN; HDMI2.0 out(4K/60Hz)
Size	19V4.7A or 12V5A
Dim.	118×180×30mm
Weight (Kg)	Net weight≈0.8Kg Gross weight≈1.0Kg
Working temperature	0°C~ 45°C
Storage temperature	-40°C~ 80°C
Working humidity	10% - 95% @40°C No condensation
Supported OS	Windows 10/11, Linux



Viale Gianluigi Bonelli, 40 | 00127 Roma (RM) | ITALIA
Tel. (+39) 06.98383431 | Fax (+39) 06.98383432
commerciale@waceboeurope.com | www.waceboeurope.com



armadi e librerie

PCBSW0D2_

motris



motris

armadi e librerie

closet collection_

everything find its place

Ordine è la parola chiave e l'elemento essenziale per lavorare al meglio: poter contare su armadi e librerie dove riporre le proprie cose è fondamentale per eliminare inutili perdite di tempo e concentrarsi esclusivamente su quello che bisogna fare.

Che siano scaffali a vista oppure ante colorate, la Closet Collection rende allo stesso tempo vivace e accogliente ogni ambiente di studio o lavoro.



the future is furniture_

armadi_



Pannelli struttura

Particelle di legno 18 mm nobilitato melaminico, bordo in melaminico 0,4 mm disponibili in 3 colori: bianco, silver e antracite.

Base

4 piedini in nylon nero con campo di regolazione in altezza di 15 mm.

Ripiani

Particelle di legno 25 mm nobilitato melaminico, bordo in melaminico 0,4 mm in tinta con la superficie, disponibili in 3 colori: bianco, silver e antracite. Ferramenta a scomparsa.

Certificazione

- UNI EN 14073-2
- UNI EN 14073-3
- UNI EN 14074
- UNI 8601
- UNI 8606
- CAM

Ante

Particelle di legno 18 mm nobilitato melaminico, bordo in melaminico 0,4 mm, disponibili in 7 colori: bianco, silver, antracite, blu, giallo, rosso e verde. Bordi perimetrali in ABS 2 mm in tinta con la superficie.

Cerniere

Ad ala metallica con apertura a 110°, complete di basi, con regolazione 3D.

Serratura

A cilindro estraibile fornita con doppia chiave pieghevole anti-infortunistica.

Maniglia

Sagoma a "ponte", interasse 64 mm realizzata in polipropilene. Fornita in tinta unita in abbinamento al colore delle ante.



Solidità e stile minimal: la linea armadi Motris,
dove ogni cosa trova posto in maniera ordinata.

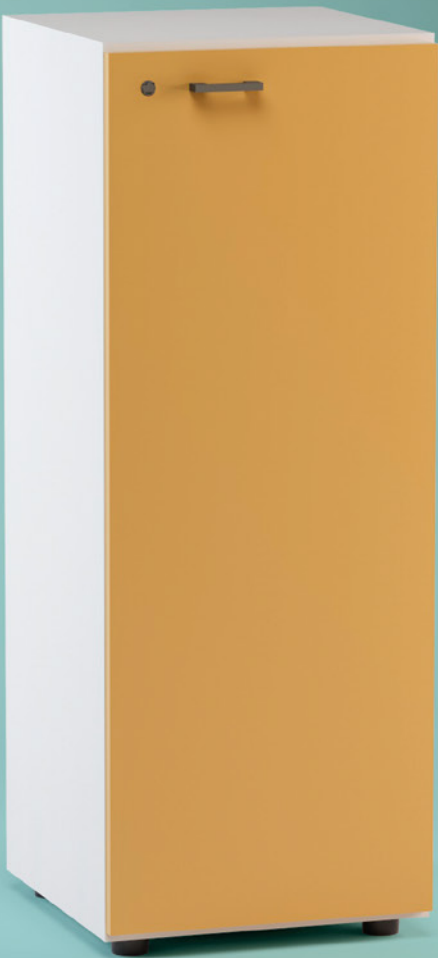
overview__

Tutti i componenti sono forniti smontati e imballati con involucro pieghevole in cartone triplo, con listelli di protezione perimetrale e per i riempimenti

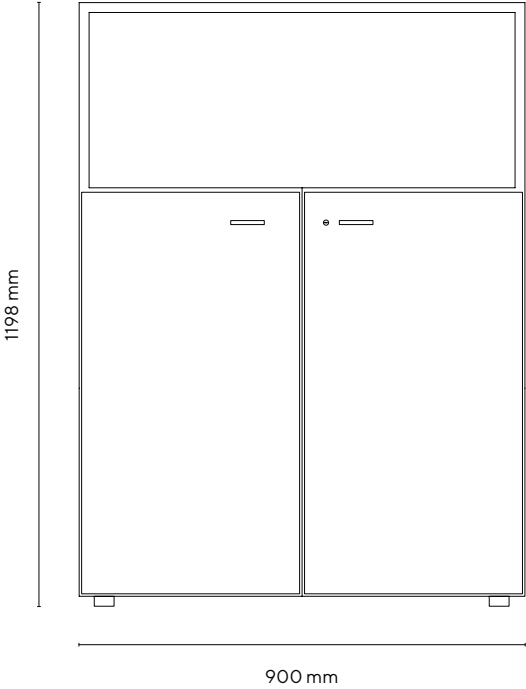
Gli angoli sono protetti , ove occorre, con paraspigoli anti-urto. La chiusura dell’imballo avviene mediante nastro adesivo e reggetta in nylon termosaldato.

caratteristiche legno__

Massa volumica UNI EN 323 : 1994	650 Kg / m³ ± 10%
Umidità relativa UNI EN 322 : 1994	5 - 13%
Tolleranza spessore UNI EN 324-1/1994	± 0,3 mm
Rigonfiamento a 24 ore UNI EN 317 : 1994	15%
Distacco strati esterni UNI EN 311 : 2003	0,8 Mpa
Flessione statica UNI EN 310 : 1994	16 Mpa
Modulo di elasticità UNI EN 310 : 1994	1600 Mpa
Estrazione viti sui bordi UNI EN 320 : 1994	> 400 N
Contenuto di formaldeide UNI EN ISO 12460 - 3 : 2015	≤ a 3,5 mg H2CO (m² x h)



PCBSW0D2_



caratteristiche_

tipologia	Libreria media a giorno sup. a due ante
dimensioni	90 x 46,3 x 119,8 h cm
spessore pannelli struttura	18 mm
spessore pannelli ripiani	25 mm
spessore pannelli ante	18 mm
cerniere	Ala metallica apertura 110°
serratura	A cilindro estraibile
maniglia	Polipropilene in tinta

colori struttura_

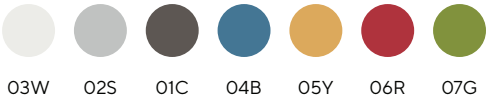


motris

misure e peso lordo packaging_

descrizione	colli	peso kg	volume
coppia. ante basse	1	10	0,0331
cappello + base + 2 ripiani	1	20	0,0456
fianchi + schiena	1	29	0,0551
totale	3	59	0,1338

colori anta_



armadi e librerie

optional_



ruota_

CBWHCH04

ruota con freno per mobili e locker
portata 75 kg/cad.

confezione 4 pz



vaschetta piccola_

TS01

vaschetta piccola in polipropilene
dim. 31,2 x 43 x 7,5 h cm

applicabili solo al modulo L 45



vaschetta grande_

TL01

vaschetta grande in polipropilene
dim. 31,2 x 43 x 22,5 h cm

applicabili solo al modulo L 45



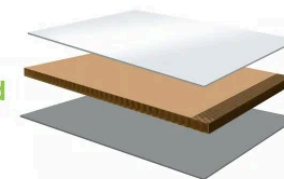
motris



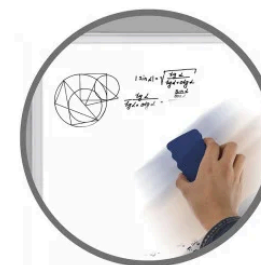
closet collection_



Three layered
paint baking board



Easy to write and wipe



Our product



Other product



Lavagna Magnetica Laccata Bianca Cancellabile a Secco 90x120 cm

Cod ICA-WH 104

Barcode 8057685305342

Codice Produttore 305342

Peso 6,300 Kg

Unità minima di vendita 1 Pz

Quantita' per cartone 1 Pz

- Lavagna magnetica da muro con superficie in acciaio laccato di colore bianco, cancellabile a secco mediante cancellino o panno umido; ideale per la casa, l'ufficio, la scuola, le sale riunioni, aule conferenze e i negozi
- Adatta all'utilizzo di appositi pennarelli a secco a base alcolica; la superficie magnetica permette inoltre l'utilizzo di calamite. E' possibile infatti apporre promemoria, annotazioni e comunicazioni semplicemente utilizzando dei magneti, utilizzando così la lavagna come una bacheca
- La sottile cornice in alluminio anodizzato le conferisce un aspetto elegante e professionale; dotata di angoli di protezione antiurto
- Include kit di fissaggio a muro (viti e tasselli), ganci per appendere la lavagna sia orizzontalmente che verticalmente e vaschetta portaoggetti riposizionabile per pennarelli e magneti
- Formato lavagna cancellabile da parete white board: 90 x 120 cm

Descrizione

- Lavagna magnetica da muro laccata bianca, cancellabile a secco
- Sulla superficie in acciaio laccato si può scrivere con appositi pennarelli a base alcolica
- Facilmente cancellabile con cancellino o un panno umido
- E' possibile apporre promemoria, annotazioni e comunicazioni semplicemente utilizzando dei magneti, utilizzando così la lavagna come una bacheca
- La sottile cornice in alluminio anodizzato le conferisce un aspetto elegante e professionale
- Provvista di angoli di protezione antiurto
- Struttura solida e ottima qualità la rendono durevole nel tempo
- Include ganci di fissaggio a parete per posizionamento sia verticale che orizzontale
- Include vaschetta portaoggetti (cancellino, pennarelli, calamite ecc.) riposizionabile
- Ideale per la casa, l'ufficio, la scuola, le sale riunioni, aule conferenze e i negozi
- Formato lavagna cancellabile white board: 90 x 120 cm

Contenuto della confezione

- Lavagna magnetica
- Kit di fissaggio a muro (4 viti, 4 tasselli e 4 coperture per gli angoli)
- 4 ganci per affissione a parete (2 sul lato lungo e 2 sul lato corto)
- Vaschetta portaoggetti
- Manuale utente

Scheda tecnica

GENERALE			
Marchio	TECHLY	Barcode	8057685305342
Materiale	Acciaio laccato	Dimensioni Lavagna	90 x 120 cm
Materiale Cornice	Alluminio	Superficie Magnetica	Si
Orientamento	Orizzontale e Verticale	Vaschetta Portaoggetti	Si
Fogli Esponibili	No	Chiusura Con Chiave	No
Codice Fornitore	305342		
DIMENSIONI			
Larghezza	120 cm	Altezza	90 cm
Peso	6.3000		



tavoli studio e condivisione

idra_

motris

tables collection_

design your space

I tavoli Motris, grazie alle molteplici forme, permettono di dividere gli spazi in maniera intelligente, per creare gruppi di lavoro o studio in maniera pratica.

Forme semplici che permettono combinazioni creative e funzionali, per vivere lo spazio in maniera ottimale.



motris

tavoli studio e condivisione



tables collection_

idra_



Banco con top in mdf bianco da 25 mm
e bordo arrotondato in poliuretano
di colore grigio.

Dimensioni tavolo singolo:

80 x 60 cm
80 x 80 cm
120 x 80 cm
160 x 60 cm
160 x 80 cm
180 x 60 cm
180 x 80 cm

Altezza gradazione: 2-3-4-5-6-8.

Struttura in tubo d'acciaio Ø 65 mm,
spessore lamiera 1,5 mm.

Il tavolo è certificato secondo gli
standard dimensionali e di sicurezza
per gli istituti scolastici:

- UNI EN 1729-1:16
- UNI EN 1729-2:16
- UNI EN 71-3:19
- CAM

Spazi limitati e grandi ambienti: Idra è il tavolo
da studio e lavoro perfetto per qualsiasi esigenza.

idra_



modello dotato di
gambe telescopiche

tavoli studio e condivisione







combinazioni_

Ideale per gruppi di studio o lavoro, qualunque sia lo spazio a disposizione: Idra è disponibile in molteplici dimensioni e rappresenta la soluzione perfetta per allestire e vivere al meglio ogni ambiente.



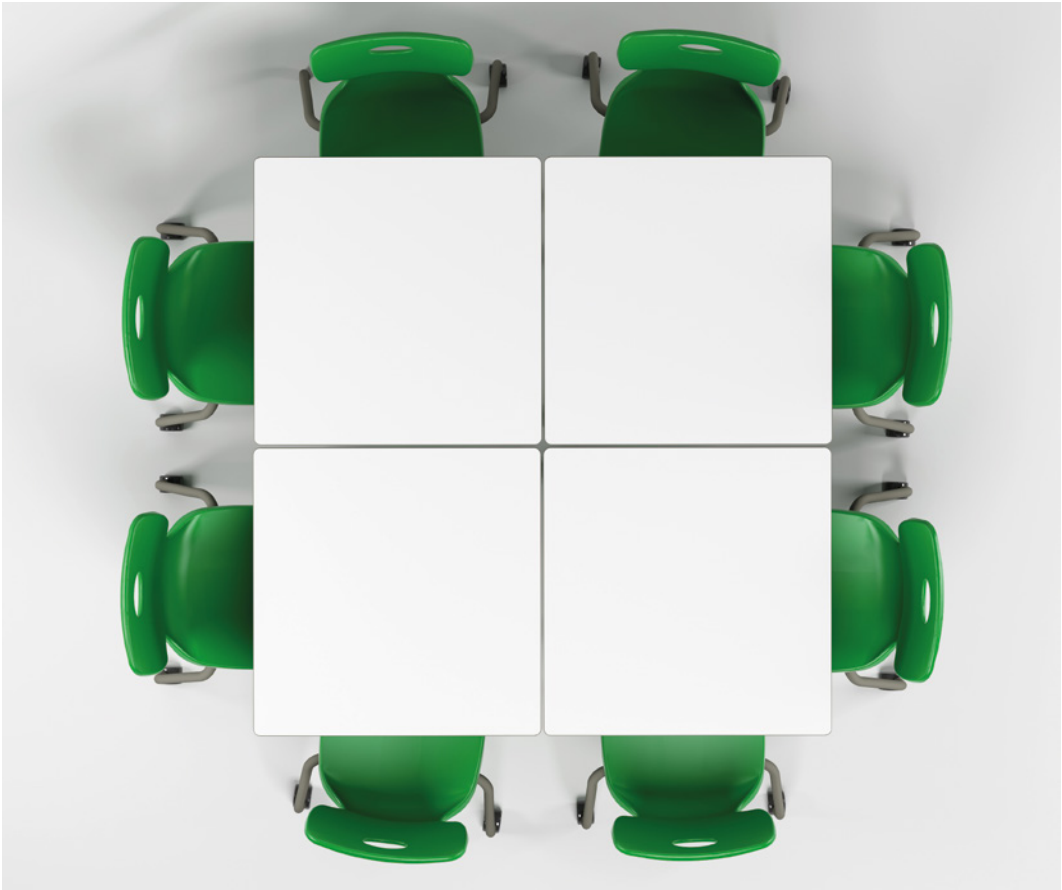
modello 80 x 60 cm



motris



modello 80 x 80 cm



idra_



modello 120 x 80 cm



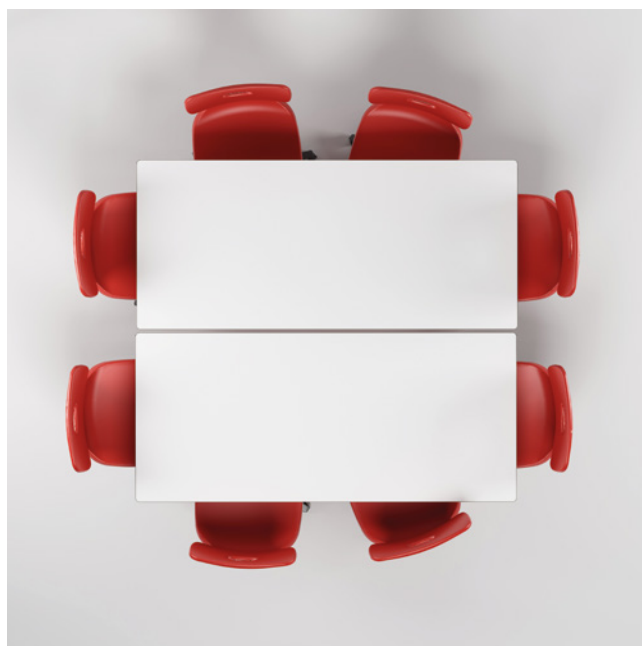
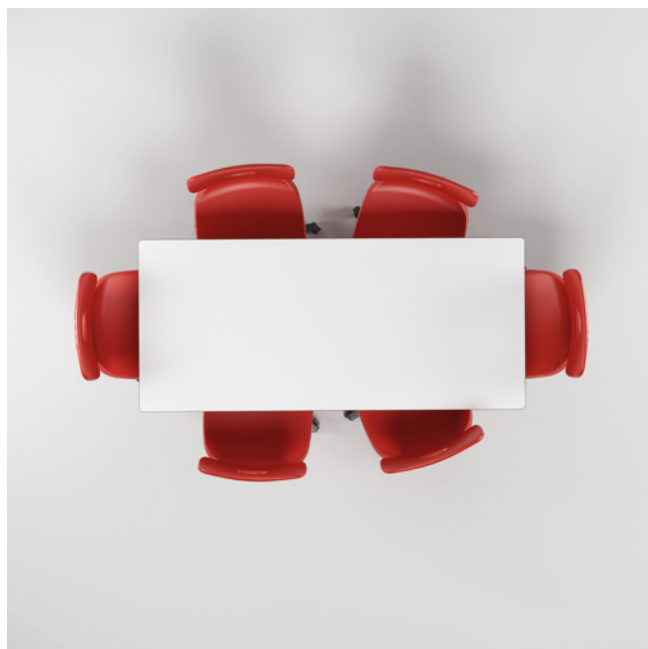
modello 160 x 60 cm



modello 160 x 80 cm

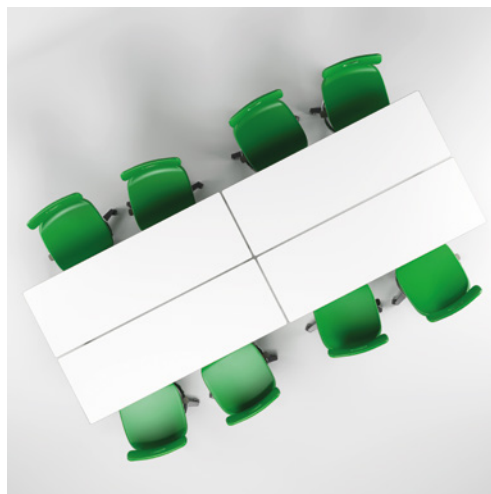


modello 180 x 60 cm



modello 180 x 80 cm

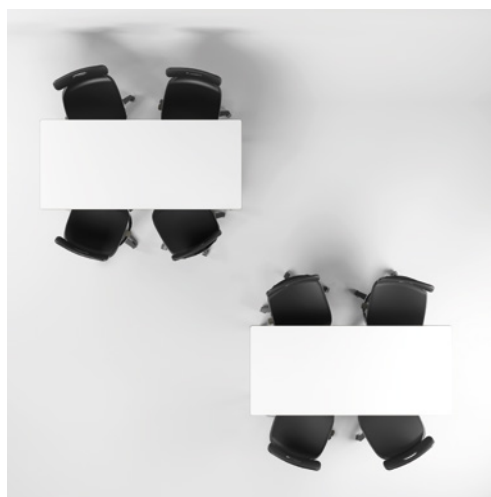
motris



modello 180 x 60 cm / H 100 cm



idra_



modello 180 x 80 cm / H 100 cm

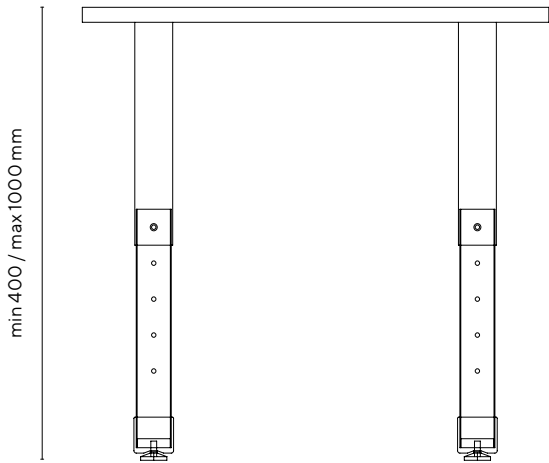




overview_

Verniciatura in epoxi-poliestere colore grigio RAL 9006.

Piedino antirumore con regolazione altezza per il livellamento.



misure e peso lordo packaging_

	Pack T	Peso T	Pack S	Peso S	Pack T + S	Peso T + S
80 x 60	83 x 63 x 4,5	8,82 g.w.	52 x 40 x 11	9,74 g.w.		
80 x 80	83 x 83 x 4,5	11,76 g.w.	52 x 40 x 11	9,74 g.w.		
120 x 80	123 x 83 x 4,5	18,48 g.w.	52 x 40 x 11	9,74 g.w.		
160 x 60					163 x 63 x 11	28,87 g.w.
160 x 80					163 x 83 x 11	34,72 g.w.
180 x 60					183 x 63 x 11	30,79 g.w.
180 x 80					183 x 83 x 11	37,55 g.w.
180 x 60 H100					183 x 63 x 11	31,74 g.w.
180 x 80 H100					183 x 83 x 11	38,90 g.w.

T Top S Struttura

caratteristiche_

altezza tavolo	gradazione 2-8	
colore piano	Bianco	
colore struttura	Grey	RAL 9006
colore angolo	Grey	RAL 9006
codice	80 x 60	IDRA52768X6PUW-MDFT
	80 x 80	IDRA52768X8PUW-MDFT
	120 x 80	IDRA527612X8PUW-MDFT
	160 x 60	IDRA527616X6PUW-MDFT
	160 x 80	IDRA527616X8PUW-MDFT
	180 x 60	IDRA527618X6PUW-MDFT
	180 x 80	IDRA527618X8PUW-MDFT
	180 x 60 H100	IDRA10018X6PUW
	180 x 80 H100	IDRA10018X8PUW

tabella dimensionale_

grad.	età	statura cm	H sedia cm	H tavolo cm
0	1-2	80-95	21	40
1	2-3	93-116	26	46
2	3-4	108-121	30	52
3	4-6	119-142	34	59
4	6-8	133-159	38	65
5	8-10	146-176	42	70
6	+12	159-188	46	77
8	+8	+146	80	100

optional_



ruota
TBWHCH04

confezione 4 pezzi



gancio portazaino
ACPZ-ST



vaschetta porta oggetti
TRVS01GR (grigio)
TRVS01R (rosso)
TRVS01B (blu)
TRVS01Y (giallo)
TRVS01G (verde)

colore struttura_



colore piano_



Sedia in polipropilene e fibra di vetro, 100% riciclabile, impilabile, dal design adatto ai bambini. Offre un'ergonomia fantastica, comfort tutto il giorno.

Disponibile in 4 colorazioni, gradazione 2-6

Conforme - UNI EN16139:2013 (uso intensivo)

- UNI EN1729-1 e UNI EN1729-2 (resistenza ed ergonomia)



En One chair

All you need in a chair
postura perfetta, comfort ottimale

SMARTARREDA

motris
CROSSING BORDERS

Postura perfetta,
comfort ottimale

Il bordo anteriore arrotondato agevola la circolazione mentre si è seduti e le gambe posteriori inclinate impediscono il ribaltamento.



En ONE Chair

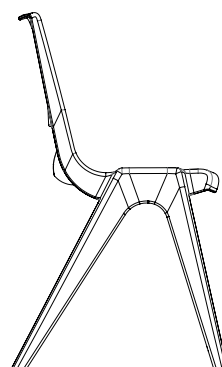
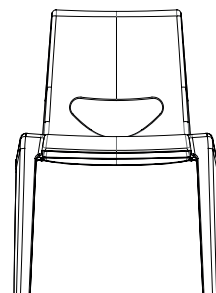
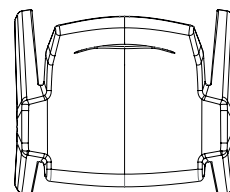
Colorate ,
confortevoli & sicure

È facile da impilare e può contenere in altezza fino a 21 sedie in uno spazio di 2 metri. La forma intelligente in un unico pezzo la rende semplice da pulire adatta per utilizzo sia all'interno che all'esterno. Il suo design robusto può sopportare un peso impressionante fino a 150 kg.



caratteristiche

Materiale struttura	Polipropilene e fibra di vetro riciclabile 100%	
Gradazione	2 - 6	
Colorazione scocca	Sky Blue	ENONE2/3/4/5/6SK
	Lime Grey	ENONE2/3/4/5/6GR
	Cherry Red	ENONE2/3/4/5/6RE
	Banana Yellow	ENONE2/3/4/5/6YE



misure sedia e peso

Size	2	3	4	5	6
Età utilizzatore	3-4	4-6	6-8	8-10	+12
Hseduta mm	310	350	380	430	460
Peso Kg	1.7	2.4	2.5	3.3	3.5
Scuola	Infanzia		Primaria	Secondaria	

colorazioni disponibili



En ONE Chair





caratteristiche_

tipologia	Pouf rettangolare imbottito
rivestimento	Similpelle
dimensioni	120 x 40 x 46 h cm
dimensioni / schienale	120 x 40/60 x 46/76 h cm

colori	01	Giallo
	02	Blu
	03	Rosso
	04	Nero
	05	Verde
	06	Arancione

misure e peso lordo packaging_

packaging	120 x 40 x 46 h cm
packaging / schienale	120 x 60 x 76H
peso	18,5 kg
peso / schienale	23,5 kg

colori rivestimento_



PSTD40SPNI_



Seduta morbida circolare, struttura interna portante in pannello di particelle di legno a bassa emissione di formaldeide (Classe E1) con piedini fissi in pvc nero, imbottitura in poliuretano espanso ad alta densità spess. 10 mm (a scelta ignifuga CAT 11M), rivestimento in similpelle (a scelta ignifuga Classe 1) disponibile in sei colori.

Combinato ad altri elementi, permette infinite configurazioni di seduta con continuità di lato e di seguire internamente la curva dei mobili sagomati.

Tutti i raccordi sono progettati per il corretto uso e per con un elevato grado di resistenza.

Gli accessori sono studiati per garantire la sicurezza degli alunni e impedire la manipolazione dei bambini.



caratteristiche_

tipologia	Pouf tondo imbottito	
rivestimento	Similpelle	
dimensioni	Ø 40 x 46 h cm	
colori	01	Giallo
	02	Blu
	03	Rosso
	04	Nero
	05	Verde
	06	Arancione

misure e peso lordo packaging_

packaging	Ø 40 x 46 h cm
peso	5,5 kg

colori rivestimento_



PSTD80SPNI_



Seduta morbida circolare, struttura interna portante in pannello di particelle di legno a bassa emissione di formaldeide (Classe E1) con piedini fissi in pvc nero, imbottitura in poliuretano espanso ad alta densità spess. 10 mm (a scelta ignifuga CAT 1IM), rivestimento in similpelle (a scelta ignifuga Classe 1) disponibile in sei colori.

Combinato ad altri elementi, permette infinite configurazioni di seduta con continuità di lato e di seguire internamente la curva dei mobili sagomati.

Tutti i raccordi sono progettati per il corretto uso e per con un elevato grado di resistenza.

Gli accessori sono studiati per garantire la sicurezza degli alunni e impedire la manipolazione dei bambini.



caratteristiche_

tipologia	Pouf tondo imbottito	
rivestimento	Similpelle	
dimensioni	Ø 80 x 46 h cm	
colori	01	Giallo
	02	Blu
	03	Rosso
	04	Nero
	05	Verde
	06	Arancione

misure e peso lordo packaging_

packaging	Ø 80 x 46 h cm
peso	18,5 kg

colori rivestimento_





tavoli studio e condivisione

orion_

motris

tables collection_

design your space

I tavoli Motris, grazie alle molteplici forme, permettono di dividere gli spazi in maniera intelligente, per creare gruppi di lavoro o studio in maniera pratica.

Forme semplici che permettono combinazioni creative e funzionali, per vivere lo spazio in maniera ottimale.



motris

tavoli studio e condivisione



tables collection_

orion_



Tavolo in mdf bianco spesso 25 mm di forma rettangolare con due lati concavi e due convessi di dimensioni interne 661 x 409 mm

Altezza regolabile con pistone a gas da 47 a 70 cm.

Struttura metallica cromata con un unico tubo centrale in metallo e quattro raggi con piedini anti rumore.

Il tavolo è certificato secondo gli standard dimensionali e di sicurezza per gli istituti scolastici:

- UNI EN 1729-1:16
- UNI EN 1729-2:16
- UNI EN 71-3:19
- CAM

Orion, design minimal e linee morbide per creare combinazioni pratiche e confortevoli.

orion_



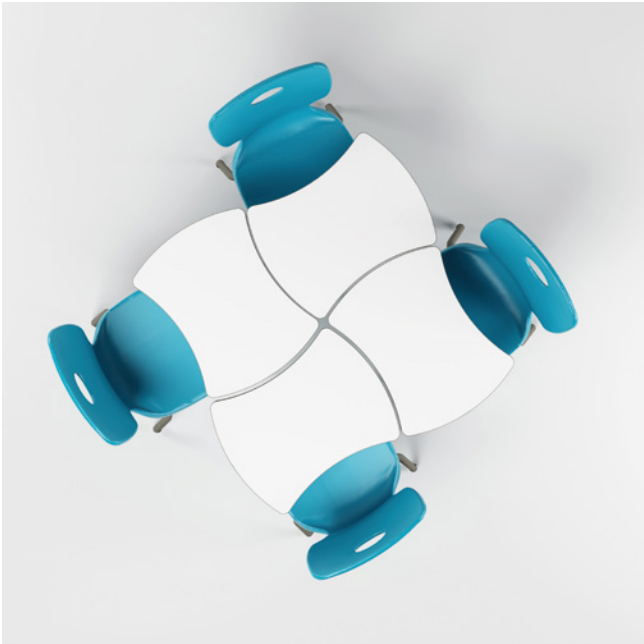
tavoli studio e condivisione

orion_



Orion, sintesi perfetta tra ergonomia e praticità d'uso, è perfetto per arredare ambienti destinati a lavoro e studio con uno stile minimal dalle linee morbide, per vivere gli spazi in totale comfort.

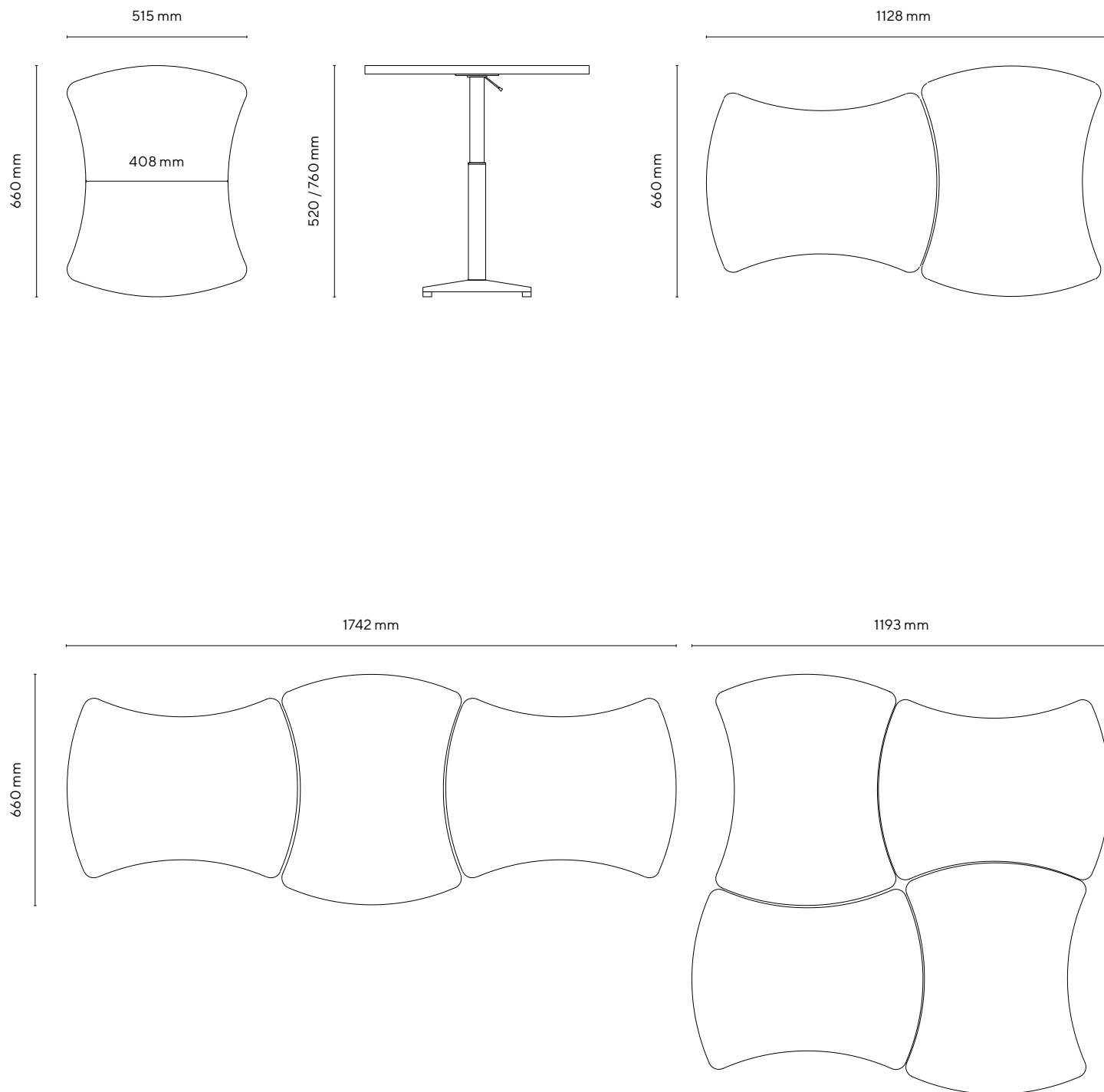
combinazioni_



orion_



dimensioni_



overview_

Verniciatura in epoxi-poliestere colore grigio RAL 9006.

Piedino antirumore con regolazione altezza per il livellamento.

optional_



gancio portazaino
ACPZ-ST

caratteristiche_

altezza tavolo	gradazione 2-6	
colore piano	Bianco	
colore struttura	Grey	RAL 9006
colore angolo	Grey	RAL 9006
codice	ORN5276PUW	

tabella dimensionale_

grad.	età	statura cm	H sedia cm	H tavolo cm
0	1-2	80-95	21	40
1	2-3	93-116	26	46
2	3-4	108-121	30	52
3	4-6	119-142	34	59
4	6-8	133-159	38	65
5	8-10	146-176	42	70
6	+12	159-188	46	77
8	+8	+146	80	100

misure e peso lordo packaging_

packaging top + struttura	68 x 55 x 9 cm
peso top + struttura	8,4 g.w.

colore struttura_



colore piano_



Hisense

RB440N4ACA
Codice: RB440N4ACA



Classe energetica: A

Tipo installazione: Posizionamento libero

Larghezza: 595 mm

Altezza: 2017 mm

Garanzia :
24 mesi

GENERALE

Tipologia frigorifero	Combinato	Tipo di installazione	A libera installazione	Classe efficienza energetica	A	Volume Utile Scomparto Frigorifero	178 lt
Volume Utile Scomparto Freezer	98 lt	Livello di Rumorosità	35 dB(A)	Colore	Inox		

CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Porta Reversibile	Sì	Consumo annuo energia	109 kWh/a	
-------------------	----	-----------------------	-----------	--

SCOMPARTO FRIGORIFERO

Numero Ripiani	0	
----------------	---	--

DIMENSIONI E PESO

Altezza	201,7 cm	Larghezza	59,5 cm	Profondità	59,5 cm	Peso senza imballo	91 kg
---------	----------	-----------	---------	------------	---------	--------------------	-------

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.

METRO Professional Microonde GMW1125, acciaio inox, 51.1 x 43.2 x 31.1 cm, 25 L, 100 programmi, timer da 60 min, piatti con Ø max. di 30.5 cm, argento

Scoprite il Microonde GMW1125 di METRO Professional Microwave, un vero e proprio compagno di cucina, sempre al vostro servizio e pronto a eseguire i vostri ordini. Realizzato interamente in acciaio inox 18/8, sia nella struttura che nell'interno, ha una superficie piatta facile da pulire che offre igiene e praticità. Con una capacità netta di 25 litri, lo spazio interno piatto, senza piastra girevole, è facile da pulire e perfetto per contenitori GN1/2 o piatti con diametro fino a 30,5 cm, dando la possibilità di preparare 2 porzioni contemporaneamente. La potenza totale di 1000 W, distribuita su 5 livelli e con la possibilità di fare una cottura in 3 fasi, vi permetterà di preparare una varietà di piatti con facilità. Il microonde è dotato anche di un programma di scongelamento, una funzione di memoria per 100 programmi individuali, un timer digitale da 60 minuti e pulsante di avvio rapido. Il pannello comandi touch con display a LED verdi rende l'uso intuitivo e semplice ed è realizzato con una membrana piatta che ne facilita la pulizia. L'illuminazione interna permette di controllare la cottura senza dover aprire lo sportello con lo schermo antispruzzi della lampada rimovibile e facile da pulire. La maniglia della porta ha una impugnatura ergonomica "grab and go" per un utilizzo sicuro, senza movimento di altre parti, mentre i 4 piedini antiscivolo permettono un uso sicuro e stabile. Dimensioni esterne: 51,1 x 43,2 x 31,1 cm (L x P x A), interne: 32,7 x 34,6 x 20 cm (L x P x A).

Caratteristiche principali

Capacità interna **25 l**

Dimensioni e peso

Dimensioni del prodotto (A x L x P) **31.1 cm x 51.1 cm x 43.2 cm**

Peso prodotto **15.42 kg**

Peso incl. imballaggio **16.5 kg**

Misure dell'imballaggio (A x L x P) **38 cm x 47.8 cm x 58.1 cm**

Alimentazione e controllo

Potenza **1000 W**

Potenza microonde **1000 W**

Tecnologia pannello di controllo **digitale**

Numero livelli di potenza **5**

Caratteristiche funzionali e usabilità

Numero programmi di cottura **100**

Materiale

Materiale **acciaio inox**

Colore e design

Colore **argento**



beko

Caffè  **Experto**

**Fully Automatic
Espresso Machine**

Series CE 7500



Source: Euromonitor International Limited.
Large Appliances as per "Major Appliances" in Consumer Appliances 2023ed.
retail volume, 2022 data.

Features



10 Options 1 Touch

Delivers 10 delicious espresso-based coffee options at the touch of a button, fast, easy, and exceptional every time, also provides the convenience of hot milk and water on demand for preparing a variety of beverages.



Color Touch Screen Panel

Features a user-friendly color touch screen panel for intuitive navigation.



Professional 19 Bar Pressure

Applies 19 bars of pressure for efficient performance, ensuring smooth and consistent results with every use.



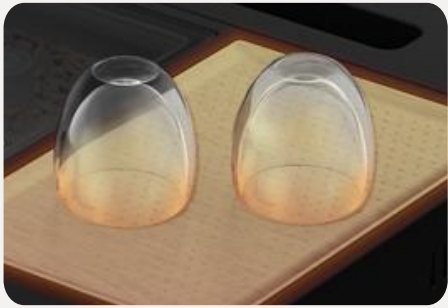
Integrated Milk Cup

Features an integrated 0.6 L milk cup with CreamyPro™ Technology, delivers delicious and foamy milk-based beverages with just one touch.



Milk Foam Density Adjustment Knob

Ensures personalized and perfect froth for every cup with the milk foam density adjustment knob.



Integrated SS Cup Holder

Keeps cups within reach for effortless brewing and serving, adding convenience with an integrated stainless steel cup holder that also warms the cups for the perfect coffee experience.



2 Coffee Outlets

Delivers twice the satisfaction with dual pour capability and allows users to enjoy two cups of coffee simultaneously.



13 Different SS Grind Levels

Produces a delightful coffee aroma with GrindPro™ Technology which includes 13 different grind settings, with a 250 g capacity bean container featuring a durable stainless steel grinder.



Safe for Dishwasher and Refrigerator

Makes the coffee experience even more effortless with a dishwasher-safe milk cup that can be stored in the fridge.

a **beko** state of mind

*Specifications are correct at time of printing. Specifications may change without prior notice.

Features



Memory Function

Customizes and saves preferred coffee and milk amounts with the built-in memory, enabling users to adjust the coffee's intensity and achieve consistent results with just a touch.



Removable Milk Cup & Water Tank

Enhances coffee experience with removable milk cup with 0.6 L and water tank with 2 L capacity, allowing for easy preparation, handling and cleaning.



Compact SS Brewing Unit

Ensures perfect coffee with BrewSense™ Technology which delivers barista-quality brews with a space-saving stainless steel interior design, taking up minimal counter space.



Bean & Ground Coffee Usage

Offers the option to use either ground coffee, or beans.



Adjustable Coffee Spout

Ensures that the height can be customized to perfectly accommodate any cup size, enhancing the coffee experience.



Adjustable Coffee Strength

Provides the flexibility to choose between 'Standard Bean' or 'Intense Bean' for whole bean coffee or opt for 'Ground Coffee' to enjoy a delightful brew tailored to preferences.



Elegant Design

Combining style with functionality, it embodies the elegant design.



Easy Cleaning in One Touch

Maintains cleanliness with an auto-cleaning, empty water, milk cup cleaning, rinsing and descaling functions. Detachable parts including water tank, drip tray, milk cup and brewing unit can be cleaned easily.



Easy Repairability

User-friendly detachable design ensures hassle-free access to all parts, allows to address any issues efficiently and effectively.

a **beko** state of mind

*Specifications are correct at time of printing. Specifications may change without prior notice.

CEG 7304 X

Functions & Features

220-240 V ~ 50-60 Hz
1350 Watts Power
19 Bar Pressure
Color Film Touch Panel Screen
2 Coffee Outlets
CreamyPro™ Technology
Integrated Milk Cup
0.6 L Milk Container Capacity
Milk Foam Density Adjustment Knob
Dishwasher & Refrigerator Safe Milk Cup
BrewSense™ Technology
Stainless Steel Grinder
13 Different Grind Levels
Stainless Steel Brewing Unit
250 g Bean Capacity
Bean & Ground Coffee Options
Auto Cleaning Function
Rinsing & Descaling Functions
Empty Water Function
Adjustable Coffee Amounts
GrindPro™ Technology
Stainless Steel Cup Holder
Water Level Indicator
Cup Lighter
Auto Shut-off
2 L Detachable Water Tank Capacity
Up to 0.6 L Removable Drip Tray
Drip Tray Level Indicator
Short Pre-heating Time
Standard Bean Setting: 9±2g
Intense Bean Setting: 11±2g

Product Dimensions

27.5 cm (Width)
35.9 cm (Height)
41.2 cm (Depth)
Weight: 9.68±0.5 kg
Cable Length: 95±5 cm

Design & Color Specifications

Color: Inox

Sustainability

BPA Free Product
EPS-free Packaging
100% Recycled and Recycable Cardboard

Accessories

Pre-ground Coffee Spoon
Cleaning Needle
Cleaning Brush
Cleaning Cloth
Descaling Powder x3

Hot Coffee Drinks



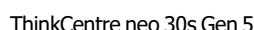
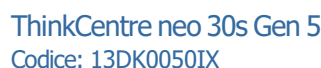
Explore 30+ Coffee Recipes with HomeDirect Mobile App

Through HomeDirect Mobile App, users can access over 30 coffee-related recipes, including various refreshing cold coffee options.



a **beko** state of mind

*Specifications are correct at time of printing. Specifications may change without prior notice.



Intel Core i7-13620H, 10C (6P + 4E)/16T, P-core 2.4/4.9GHz, E-core 1.8/3.6GHz, 24MB, 2x 32GB SO-DIMM DDR5-5200, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal, Intel UHD Graphics, Windows 11 Pro

Migliora le prestazioni della tua azienda con il desktop Lenovo ThinkCentre Neo 30s Gen 5 SFF, alimentato da processori Intel® Core™. Perfetto per uno spazio di lavoro compatto, offre prestazioni ottimali, rendendo le attività più impegnative senza sforzo. Sfrutta lo storage flessibile, l'ampia memoria e la potenza della grafica Intel® Arc™ opzionale per stare al passo con le tue ambizioni.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI SUL MODELLO, CONSULTARE IL TAB "APPROFONDIMENTO MARKETING"

Garanzia :
12 mesi

MEMORIA DI MASSA

Dimensione Dischi	1.024 GB	Tipo Supporto 1	SSD	Interfaccia Supporto 1	SSD M.2 NVMe PCIe	Storage 1	1.024 GB
Numero Supporti	1						

PROCESSORE

Tecnologia del processore	Intel Core i7	Modello del processore	i7-13620H	Velocità di clock	2,4 GHz	Processore	Intel
Cache Dimensioni Totali	24 MB						

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (N1-3)		
Livello Capacità AI	Non-AI PC	

GRAFICA

Modello scheda grafica	UHD Graphics	Memoria Dedicata	0 MB	Integrata	Sì	Produttore	Intel
Risoluzione Massima (Larghezza)	0 Px	Risoluzione Massima (Altezza)	0 Px				

CONNETTORI/PORTE

N° totale porte USB	7	N° porte USB posteriori	4	N° porte USB frontali	3	Porte USB 2.0 High Speed Type-A	2
Porte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5 Gbps) Type-A	4	Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed+ (10 Gbps) Type-A	0	Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed+ (10 Gbps) Type-C	No	PCI	0
PCI-Express 1x	0	PCI-Express 16x	0	Porte Seriali	0	Audio - frontali	1
Audio - posteriori	0	Ps/2	0	Porte HDMI	1	Porte VGA	1
Altri Connettori / Porte	2x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0) 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), one supports Smart Power On 1x HDMI® 2.1 TMDS 1x VGA 1x Ethernet (RJ-45) 1x line-out (3.5mm) 1x USB-C® (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), with 15W charging						

	2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)	
	1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)	
	1x microphone (3.5mm)	

GENERALE

Tipo di prodotto	PC	Form Factor	SFF	Wireless (standard)	Non Presente	Bluetooth	No
Colore Primario	Nero	Mouse	Ottico USB	Raffreddamento a liquido	No	Tastiera	Standard Usb
Altoparlanti	Sì						

UNITÀ OTTICHE

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

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

S.o.	Windows 11 Pro	Versione S.O.	Windows 11 Pro	Immagine Precaricata di Office (attivabile con PKC)	Nessuna	Durata antivirus incluso	1 months
------	----------------	---------------	----------------	---	---------	--------------------------	----------

RAM

RAM	64 GB	Tecnologia	DDR5	RAM Massima	64 GB	Banchi RAM Liberi	0
Frequenza	5.200 MHz	Banchi RAM Totali	2	Tipologia	SO-DIMM		

DIMENSIONI E PESO

Altezza Pc	339,5 mm	Larghezza Pc	92,5 mm	Peso senza imballo	4,63 Kg	Profondità Pc	291,7 mm
------------	----------	--------------	---------	--------------------	---------	---------------	----------

CONTROLLER

Raid	No	LAN (velocità)	10/100/1000	
------	----	----------------	-------------	--

LETTORI MEMORY/SMART CARD

Card reader	no	
-------------	----	--

ALIMENTATORE

Potenza	180 W	
---------	-------	--

SOLUZIONI

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

CERTIFICAZIONI

Certificazioni	TCO	
----------------	-----	--

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.



KA272P0BI
Codice: UM.HX2EE.046



1ms Visual Response Boost™

1ms Visual Response Boost™ (VRB) funziona spegnendo rapidamente la retroilluminazione o inserendo un'immagine nera vuota tra i fotogrammi, ovvero "lampeggiando". Ciò si traduce in una sfocatura meno evidente nelle immagini in rapido movimento, poiché i cristalli liquidi non devono raddoppiare i fotogrammi mentre salgono e scendono.

Frequenza di aggiornamento di 144 Hz

La frequenza di aggiornamento di 144 Hz accelera i fotogrammi al secondo per offrire scene in movimento 2D ultra fluide. Con una frequenza di aggiornamento rapida di 144 Hz, i nostri monitor riducono il tempo necessario per il rendering dei fotogrammi, diminuiscono il ritardo di input e offrono ai giocatori un'esperienza di gioco eccellente.

AMD FreeSync™

Con AMD FreeSync™, la frequenza dei fotogrammi del gioco è determinata dalla scheda grafica, non dalla frequenza di aggiornamento fissa del monitor. Ciò significa che i fotogrammi del monitor sono sincronizzati con quelli della scheda grafica, eliminando lo screen tearing e garantendo un'esperienza di gioco estremamente fluida.

Tecnologia BlueLightShield

La tecnologia Acer Ultra-Low Blue Light riduce la quantità di luce blu dannosa emessa dal pannello LED. È possibile accedere e selezionare facilmente quattro diverse impostazioni di filtro sullo schermo tramite il menu OSD per trovare quella più adatta all'attività da svolgere.

Garanzia :
24 mesi

SCHERMO

Lunghezza diagonale (pollici)	27 "	Rapporto d'aspetto	16:9	Touch Screen	No	Tecnologia pannello	VA (Vertical Alignment)
Risoluzione massima orizzontale	1.920 px	Luminosità	250 cd/m²	Risoluzione massima verticale	1.080 px	Tempo di risposta	4 ms
Frequenza massima	144 HZ	Monitor Curvo	No	Angolo di visione orizzontale	178 °	Angolo di visione verticale	178 °
Contrasto standard	1.500 :1						

GENERALE

Regolazione Altezza	No	Funzione Pivot	No	Colore	Nero	Alimentatore	N.D.
Inclinazione range (da)	-5 °	Inclinazione range (a)	25 °	Webcam Integrata	No	Wi-Fi	No

CONNESSIONI

Nr. porte HDMI	1	Nr. porte VGA	1				
----------------	---	---------------	---	--	--	--	--

AUDIO		
altoparlanti integrati	No	

CONSUMI		
Consumi (modalità stand-by)	0,5 W	

VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)			
Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface)	MIS-D (100x100mm)	Supporto montaggio vesa	Sì

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.



Stampante multifunzione HP LaserJet M234sdn

Codice: 6GX00F



Stampante multifunzione a elevata produttività con la stampa fronte/retro più veloce della sua categoria, un alimentatore automatico e l'applicazione HP Smart che consente un risparmio di tempo. Contate su un'esperienza d'uso straordinaria grazie all'impostazione semplificata.

Contribuite a ridurre l'impatto ambientale.

Questa stampante HP LaserJet soddisfa i requisiti delle Ecolabel, compresi gli standard ENERGY STAR® e BLUE ANGEL.

Contribuite al risparmio energetico con una stampante LaserJet che consuma fino al 20% in meno di energia rispetto al modello precedente.

Risparmio energetico con la tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, che rende disponibile la stampante solo quando occorre e la spegne quando non viene utilizzata.

Facile da impostare, facile da utilizzare.

Subito operativi, grazie a un'impostazione semplice che vi guida passo dopo passo. È sufficiente scaricare l'applicazione HP Smart, collegarsi a una rete e condividere la stampante con tutti i vostri dispositivi. Gestite facilmente le attività con pulsanti smart che vengono visualizzati solo quando servono e assicurano un'esperienza intuitiva.

Massima produttività, ovunque ti trovi

Ottenete scansioni di qualità eccezionale. Condividetele tramite Dropbox, Google Drive, e-mail o il cloud, sempre e ovunque con l'applicazione HP Smart.

Accedete e stampate rapidamente documenti e immagini da smartphone, Dropbox e Google Drive con l'applicazione HP Smart.

Rapidità ed efficienza.

Ottenete rapidamente documenti multipagina con la stampa fronte/retro più veloce della categoria.

Piccola e compatta: questa LaserJet è adatta a qualsiasi spazio. Completate rapidamente i vostri progetti con una stampante che si adatta praticamente ovunque.

Gestite lavori di stampa impegnativi in tutta semplicità e ottimizzate i tempi con le funzionalità automatiche di scansione e copia. Eseguite rapidamente le attività di scansione e copia utilizzando l'alimentatore automatico di documenti.

Garanzia :
12 mesi

TIPOLOGIA

Tecnologia di stampa	Laser	Stampante/Multifunzione	Multifunzione	Colore	No	
----------------------	-------	-------------------------	---------------	--------	----	--

CONNETTIVITÀ

Wi-Fi	no	Scheda di rete	sì	Tipo scheda di rete	Ethernet 10/100 Base Tx	Porta usb in entrata	1
Bluetooth	no						

GESTIONE MEDIA

Fronte/retro automatico in stampa	sì	Numero vassoi carta di serie	1	Capacità carta vassoio 1	150 sheets	Capacità carta vassoio 2	0 sheets
Capacità carta vassoio 3	0 sheets	Alimentatore automatico fogli - ADF	sì	Min grammatura carta	60 gr/mq	Max grammatura carta	105 gr/mq
Numero vassoi carta supportati (inclusi opzionali)	1	Capacità carta uscita standard	100 sheets	Capacità carta ingresso standard	150 sheets	Numero fogli ADF	40

Capacità carta ingresso max	150 sheets	
-----------------------------	------------	--

QUALITÀ DI STAMPA

Velocità di stampa b/n A4	29 ppm	Tempo stampa prima pagina b/n	7 sec	Durata MAX toner B/N	700 pages at 5%	Duty cycle mensile	20.000 pages
---------------------------	--------	-------------------------------	-------	----------------------	-----------------	--------------------	--------------

SCANSIONE

Modalità di scansione	Piano fisso / ADF	Formato massimo scansione	A4	Scansione di rete	no	Risoluzione ottica	600x600
Scansione a email	sì	Scansione a PC	sì	Velocità scansione b/n	19 ppm	Velocità scansione colore	10 ppm

LINGUAGGIO STAMPANTE

Pcl 6	No	PCL 5	No	PostScript livello 3	No	
Altri linguaggi	PCLmS; URF; PWG					

SOFTWARE

Compatibile Mac	Sì	Compatibile Windows Xp	No	Compatibile Windows 8	Sì	Compatibile Windows 7	Sì
Compatibile Windows Vista	No	Compatibile Windows 10	Sì	Compatibile Linux	Sì		

FUNZIONI

FAX	sì	
-----	----	--

PANNELLO DI CONTROLLO

Touch Screen	No	
--------------	----	--

DIMENSIONI E PESO (MINIMO INGOMBRO)

Larghezza	41,8 cm	Profondità	30,8 cm	Altezza	29,44 cm	Peso	9,5 kg
-----------	---------	------------	---------	---------	----------	------	--------

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Rumorosità in funzione	51 DB	Certificazione Energy Star	No	EcoSostenibile	No	
------------------------	-------	----------------------------	----	----------------	----	--

COPIA

Risoluzione copia	600x600	Tempo uscita prima copia b/n	8 sec	
-------------------	---------	------------------------------	-------	--

INCLUSO NELLA CONFEZIONE

Durata toner b/n in dotazione	700	Cavo di alimentazione	Sì	Cavo Usb	No	
Specifiche incluso nella confezione	Stampante multifunzione HP LaserJet M234sdn; cartuccia Toner nero Originale HP LaserJet (700 pagine); guida di riferimento; guida all'installazione; guida e pieghevole per la garanzia in alcuni Paesi; cavo di alimentazione					

FORMATI SUPPORTATI

Formato massimo	A4	A3	No	A4	Sì	A5	Sì
A6	Sì	Buste C6 (114 x 162 mm)	No	B5	Sì	B6	No
Buste C5 (162 x 229 mm)	No	Altri formati	A4; A5; A6; B5 (JIS)				

FORMATI SCANSIONE

Jpeg	Sì	PNG	Sì	Tiff	Sì	GIF	No
BMP	Sì	Image formats Supported					

RISOLUZIONE DI STAMPA

Risoluzione stampa MAX	600x600	
------------------------	---------	--

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Consumo energetico in stampa	453 W	
------------------------------	-------	--

SOLUZIONI

Office	Sì	
--------	----	--

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.



tavoli studio e condivisione

otto_

motris

tables collection_

design your space

I tavoli Motris, grazie alle molteplici forme, permettono di dividere gli spazi in maniera intelligente, per creare gruppi di lavoro o studio in maniera pratica.

Forme semplici che permettono combinazioni creative e funzionali, per vivere lo spazio in maniera ottimale.



motris

tavoli studio e condivisione



tables collection_

otto_



Banco con top in mdf bianco da 25 mm
e bordo arrotondato in poliuretano
di colore grigio.

Dimensioni tavolo singolo:
180 x 90 cm

Altezza gradazione: 2-3-4-5-6.

Struttura in tubo d'acciaio Ø 65 mm,
spessore lamiera 1,5 mm.

Il tavolo è certificato secondo gli
standard dimensionali e di sicurezza
per gli istituti scolastici:

- UNI EN 1729-1:16
- UNI EN 1729-2:16
- UNI EN 71-3:19
- CAM

La forma di Otto ricorda il simbolo dell'infinito,
proprio come il comfort che offre questo tavolo.

otto_



modello dotato di
gambe telescopiche

tavoli studio e condivisione

motris

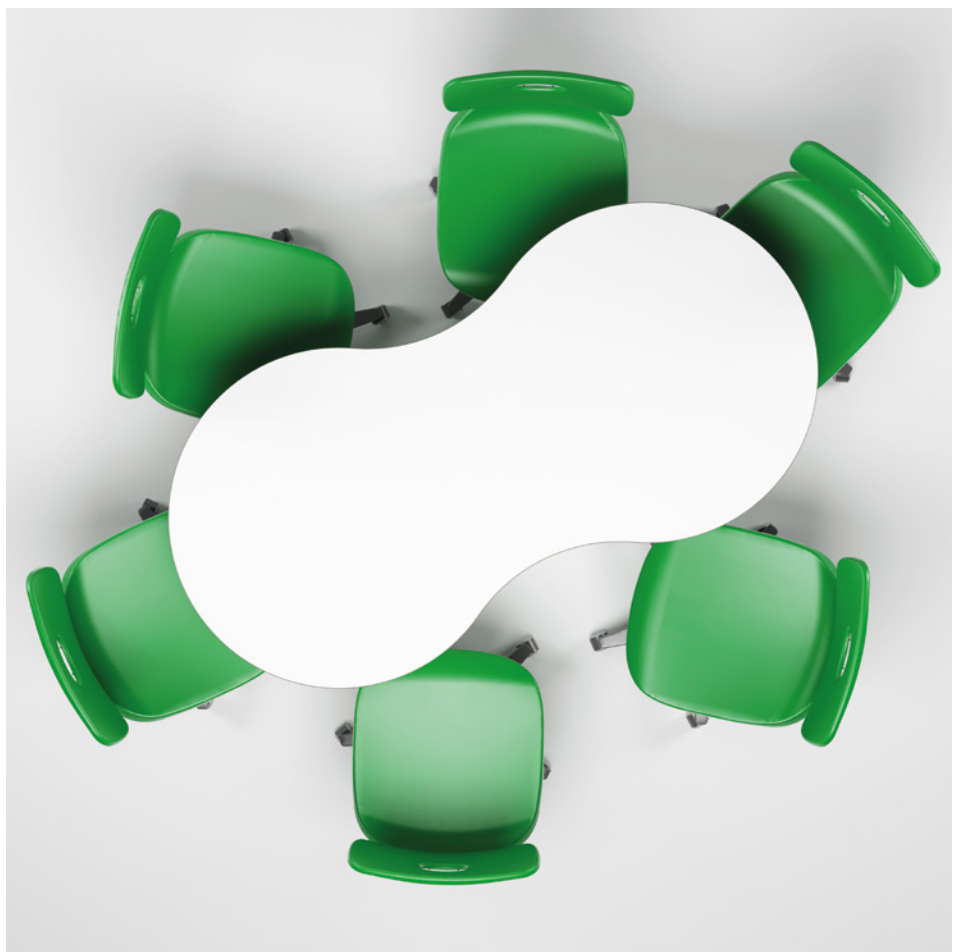


motris

tavoli studio e condivisione

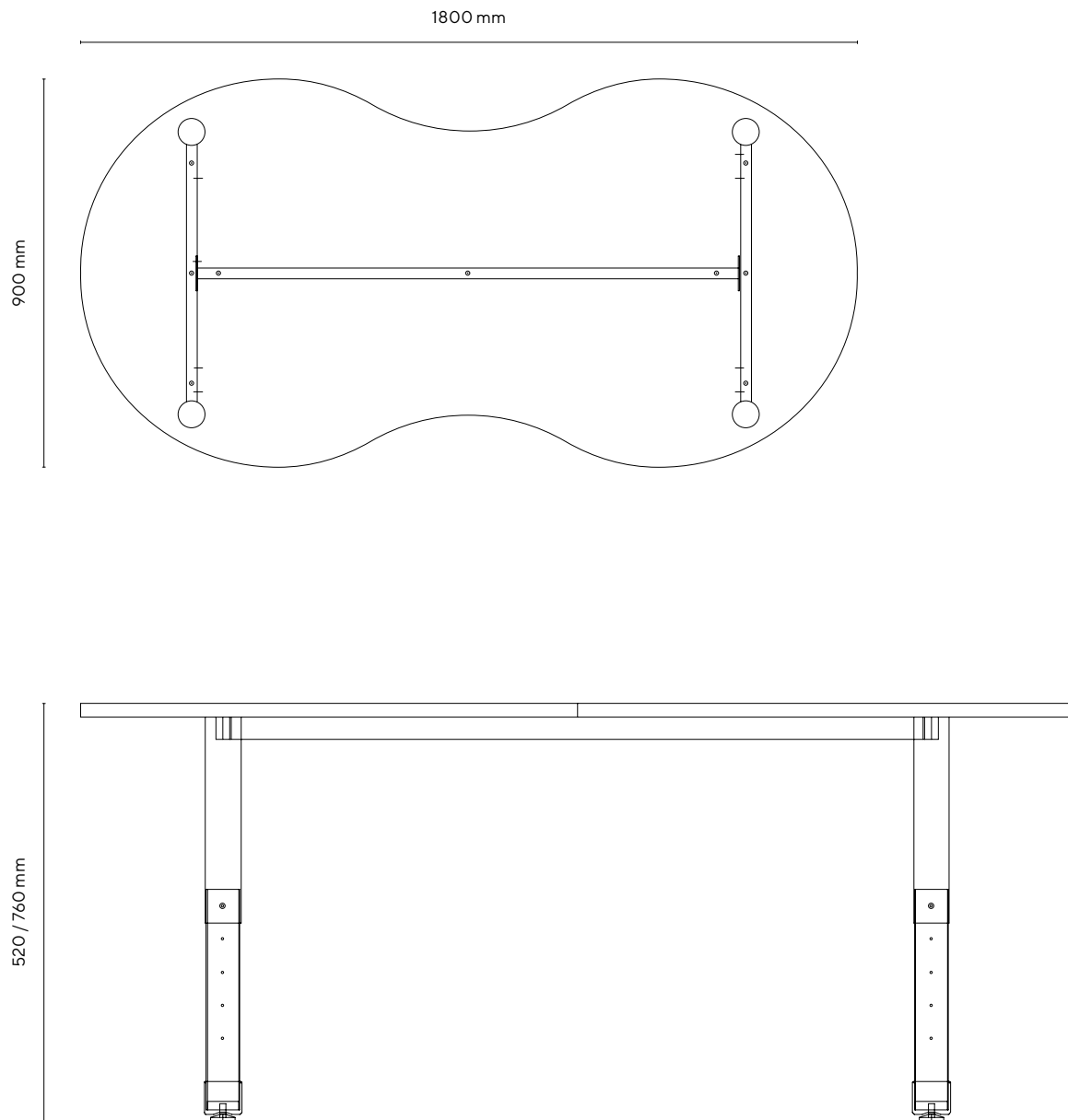
combinazioni_

Otto incarna alla perfezione la didattica innovativa: quattro persone trovano comodamente posto tra le sue forme morbide e avvolgenti, arredando con il suo stile minimal qualsiasi ambiente di studio o lavoro.





dimensioni_



overview_

Verniciatura in epoxi-poliestere colore grigio RAL 9006.

Piedino antirumore con regolazione altezza per il livellamento.

caratteristiche_

altezza tavolo	gradazione 2-6	
colore piano	Bianco	
colore struttura	Grey	RAL 9006
colore angolo	Grey	RAL 9006
codice	OT5276PUW-MDFT	

tabella dimensionale_

grad.	età	statura cm	H sedia cm	H tavolo cm
0	1-2	80-95	21	40
1	2-3	93-116	26	46
2	3-4	108-121	30	52
3	4-6	119-142	34	59
4	6-8	133-159	38	65
5	8-10	146-176	42	70
6	+12	159-188	46	77
8	+8	+146	80	100

optional_



ruota
TBWHCH04

confezione 4 pezzi



gancio portazaino
ACPZ-ST



vaschetta porta oggetti
TRVS01GR (grigio)
TRVS01R (rosso)
TRVS01B (blu)
TRVS01Y (giallo)
TRVS01G (verde)

misure e peso lordo packaging_

packaging top + struttura	183 x 92 x 11 cm
peso top + struttura	38,8 g.w.

colore struttura_



colore piano_





Armadio Rack 19" a Muro 16U P 800mm L 600mm Porta Vetro Nero



Armadio Rack 19" a Muro 16U P 800mm L 600mm Porta Vetro Nero



- Armadio a muro singola sezione 16 unità fornito assemblato con profondità 800mm; Solida struttura in lamiera di acciaio spessore 1 mm
- Pannelli laterali asportabili e porta in vetro reversibile con angolo di apertura di 210°
- Due coppie di montanti 19", di cui quelli anteriori regolabili in profondità
- Con possibilità di installare kit di piedini per l'appoggio a terra di altezza 28 mm (non inclusi)
- Portata massima: 105 kg; Grado di protezione: IP20; Finitura: polvere epossidica di colore nero; RAL 9005; Dimensioni: 600x800x790 mm

Descrizione

- Armadio a muro singola sezione 16 unità fornito assemblato, con profondità maggiorata di 800 mm
- Pannelli laterali asportabili con serratura a chiave
- Porta in vetro reversibile con angolo di apertura di 210° e chiusura a chiave
- Tetto predisposto per installazione due ventole di raffreddamento
- Solida struttura in lamiera di acciaio spessore 1 mm
- Due coppie di montanti 19", di cui quelli anteriori regolabili in profondità
- Con possibilità di installare kit di piedini per l'appoggio a terra di altezza 28 mm (non inclusi)

Caratteristiche

- Montanti anteriori: posizione regolabile in profondità, lamiera di acciaio spessore 2 mm
- Montanti posteriori: inglobati nella piastra di fondo in lamiera di acciaio spessore 2 mm
- Porta: reversibile con serratura a chiave, lamiera di acciaio spessore 1 mm, vetro di sicurezza spessore 4 mm
- Continuità elettrica: con due punti per il collegamento a mezzo cavetti con fastom forniti
- Pannelli laterali removibili con quarto di giro, lamiera di acciaio spessore 1 mm
- Portata massima: 105 kg
- Grado di protezione: IP20
- Finitura: polvere epossidica
- Colore: nero
- RAL 9005

Cod I-CASE EW-26816BK

Barcode 8059018369182

Codice Produttore 369182

Peso 36,750 Kg

Unità minima di vendita 1 Pz

Quantita' per cartone 1 Pz

Dimensioni

- Larghezza: 600 mm
- Profondità: 800 mm
- Altezza: 790 mm

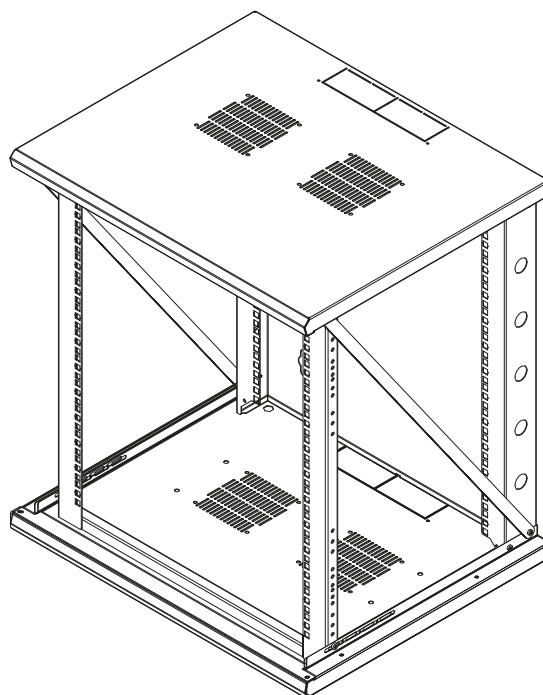
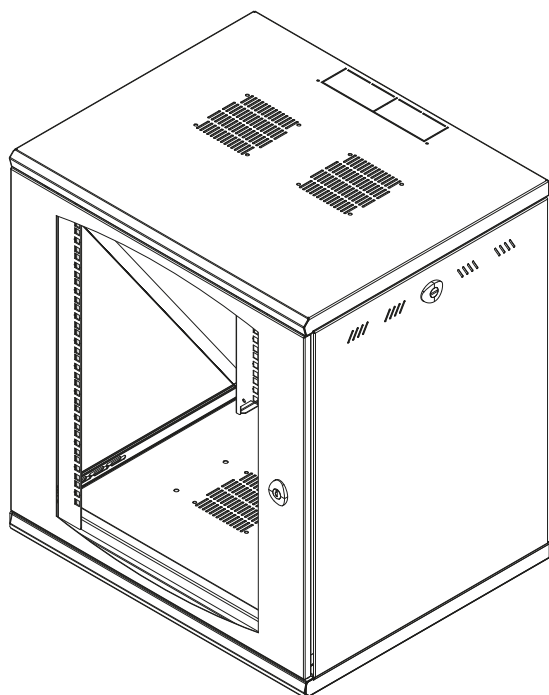
Scheda tecnica

GENERALE			
Marchio	TECHLY PROFESSIONAL	Barcode	8059018369182
Tipologia	A muro	Pollici Rack	19"
Assemblaggio	Assemblato	Unità	16
Colore	Nero	Grado Di Protezione IP	20
Capacità Di Portata Statica	105 kg	Certificazioni	CE , ISO 9001:2015, EN 60529, EN 61439, EN 62208, EN12150, IEC 297 , IEC 297-1 , IEC 297-2, IEC 297-3
Anni Di Garanzia	1	Codice Fornitore	369182
DIMENSIONI			
Larghezza Rack	600 mm	Profondità Rack	800 mm
Altezza	790 mm	Peso	36.7500
PANNELLI LATERALI			
Aspetto Pannelli Laterali	Ciechi	Asportabili	Sì
Chiusura	1/4 di giro		
PANNELLO POSTERIORE			
Aspetto Pannello Posteriore	Cieco	Asportabile	No
Punti Chiusura Maniglia	-	Apertura Max	-
PORTA ANTERIORE			
Aspetto Porta Anteriore	Cristallo temprato	Asportabile	Sì



GENERALE			
Materiale Porta	Lamiera	Reversibile	Sì
Tipo Chiusura	Serratura	Punti Di Chiusura	2
Apertura Max	-		
TETTO			
Predisposto Per Ventilazione	Sì	Predisposto Per Ingresso Cavi	Sì
MONTANTI			
Anteriori	2 regolabili	Posteriori	2 fissi
ACCESSORI COMPRESI			
Piedini Di Livellamento	No	Zoccolo	No
Ruote	No	Montanti 10"/19"	Anteriori e posteriori
Spazzole Trattieni Polvere	No	Kit Di Messa A Terra	Sì
La Confezione Comprende	- 1 x Armadio rack 19" a muro singola sezione 16 unità, profondità 800 mm, larghezza 600 mm, altezza 790 mm, colore nero RAL 9005, fornito assemblato - 2 x Pannelli laterali asportabili con serratura a chiave - 1 x Porta in vetro reversibile con chiusura a chiave - 2 x Coppie di montanti 19" (anteriori regolabili in profondità, posteriori inglobati nella piastra di fondo) - 2 x Cavetti con fastom per continuità elettrica		

Armadi a parete 600 mm di larghezza



SPECIFICHE ARMADIO A PARETE

COMPONENTI	DESCRIZIONE O VALORE
Struttura	lamiera di acciaio spessore 1 mm
Montanti	posizione regolabile in profondità lamiera di acciaio spessore 2 mm
Barre di rinforzo	lamiera di acciaio spessore 2 mm
Porta	reversibile con serratura a chiave lamiera di acciaio spessore 1 mm; vetro di sicurezza spessore 4 mm
Continuità elettrica	con due punti per il collegamento a mezzo cavetti con fastom forniti
Pannelli laterali	removibili con quarti di giro; lamiera di acciaio spessore 1 mm
Portata (kg)	105 kg
Finitura	polvere epossidica
Colori	Black RAL 9005
Imballo	scatola di cartone; angolari di polistirolo

MODELLI

CODICE	DIMENSIONI (U L P H)
I-CASE EW-26813BK	12U x 600 mm x 800 mm x 657 mm
I-CASE EW-26816BK	16U x 600 mm x 800 mm x 790 mm
I-CASE EW-26822BK	22U x 600 mm x 800 mm x 1057 mm

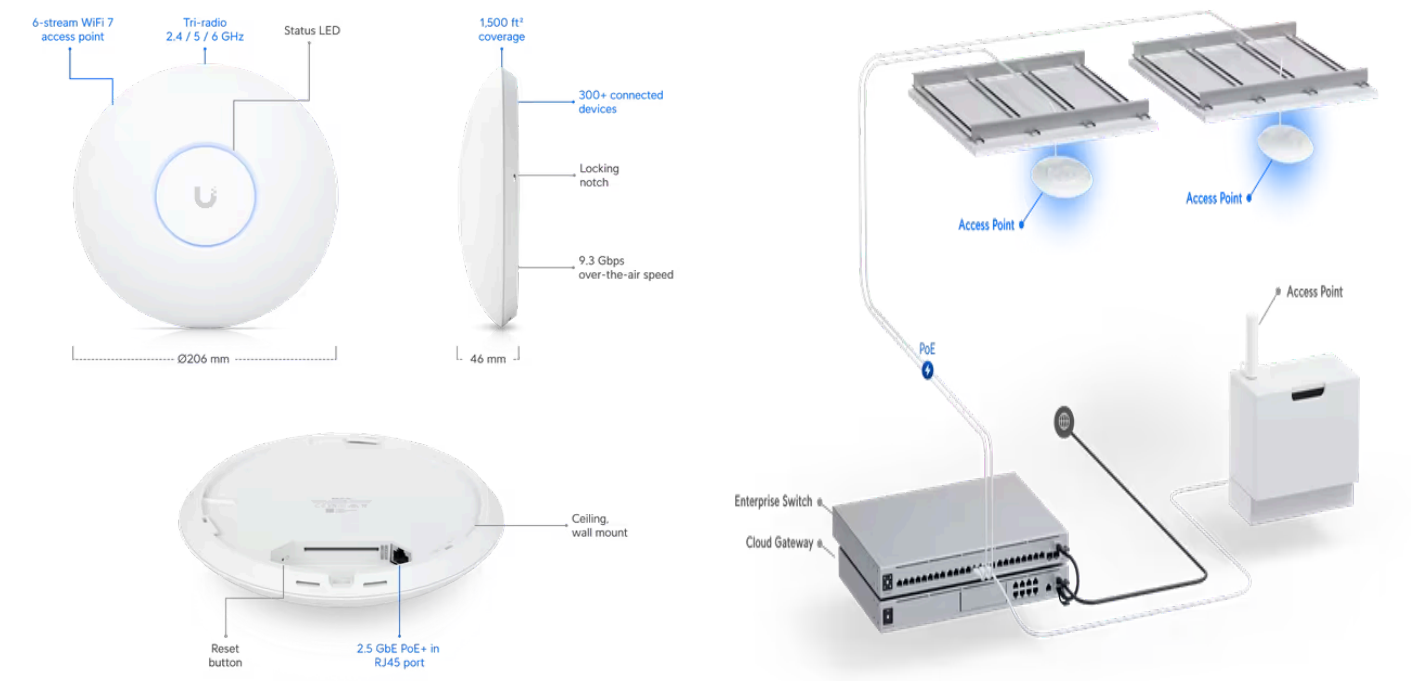
NORME ED EC STANDARD

SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ APPLICAZIONI

UNI EN ISO 9001

DIN 41494, DIN 41488, EIA 310|IEC 297-1; IEC 297-2; IEC 297-3; EN 62208; solo per versioni con porte vetro EN 121501

UniFi U7 Pro - Tech Specs



Mechanical

Dimensions	Ø206 x 46 mm (Ø8.1 x 1.8")
Weight	680 g (1.5 lb)
Enclosure material	Polycarbonate, metal
Mount material	Stainless steel (SUS304), galvanized steel (SGCC)

Hardware

Networking interface	(1) 1/2.5 GbE RJ45 port
Management interface	Ethernet
Power method	PoE+
Power supply	UniFi PoE switch
Supported voltage range	44—57V DC
Max. power consumption	21W
Max. TX power	
2.4 GHz	22 dBm
5 GHz	26 dBm
6 GHz	23 dBm
MIMO	
2.4 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
5 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
6 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
Max. data rate	
2.4 GHz	688 Mbps (BW40)
5 GHz	4.3 Gbps (BW240)
6 GHz	5.7 Gbps (BW320)
Antenna gain	
2.4 GHz	4 dBi
5 GHz	6 dBi
6 GHz	5.8 dBi
LEDs	White/blue
Button	Factory reset
Mounting	Wall/ceiling (Included)
Ambient operating temperature	-30 to 60° C (-22 to 140° F)
Ambient operating humidity	5 to 95% noncondensing
Certifications	CE, FCC, IC

Software

WiFi standards	802.11a/b/g/n/ac/ax/be (WiFi 6/6E, WiFi 7)
----------------	--

Wireless security	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3/PPSK)
BSSID	8 per radio
VLAN	802.1Q
Advanced QoS	Per-user rate limiting
Guest traffic isolation	Supported
Concurrent clients	300+

Supported Data Rates

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n	6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
802.11ac	6.5 Mbps to 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6/6E)	7.3 Mbps to 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)
802.11be (WiFi 7)	7.3 Mbps to 5.7 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240/320)

Application Requirements

UniFi Network	Version 8.0.26 and later
UniFi OS	Version 3.2 and later

Caratteristiche salienti

Connettività 10 Gigabit

Gli uplink con elevata larghezza di banda eliminano gli intasamenti della rete e offrono connessioni a bassa latenza per server e storage di rete

Gestione completa

La combinazione tra un'interfaccia web intuitiva e multilingue, il supporto di SNMP e una potente Command Line Interface¹ garantisce un set completo di funzioni di gestione

Funzioni Layer 3

Il routing cablato tra più VLAN aiuta a ridurre la pressione dei router e delle reti dorsali, migliorando così l'efficienza della rete in generale



Serie DGS-1250

Smart Switch Gigabit gestiti con uplink 10G

Caratteristiche

Connettività 10G con supporto PoE opzionale

- 24/48 porte 10/100/1000BASE-T PoE o non PoE
- 4 porte uplink integrate 10G SFP+

Funzioni avanzate

- Routing statico
- Modalità di sorveglianza
- Auto Voice VLAN
- Doppie immagini software
- Doppie file di configurazione

Funzioni di sicurezza

- Elenchi di controllo degli accessi (ACL)
- Il Safeguard Engine di D-Link aiuta la CPU a resistere contro il flooding broadcast/multicast/unicast
- La Sicurezza delle porte supporta fino a 64 indirizzi MAC per porta
- Prevenzione dell'ARP Spoofing
- Supporto IMPB

Gestione intuitiva

- Utilità D-Link Network Assistant (DNA)
- Interfaccia utente web multilingue
- SNMP MIB integrato per NMS remoto (D-View 7.0)
- Supporto completo della riga di comando tramite porta console¹

Gli Smart Switch Gigabit gestiti Serie DGS-1250 D-Link con uplink 10G sono l'ultima generazione di switch in grado di offrire una maggiore potenza di alimentazione Power over Ethernet (PoE), un'elevata densità di porte, interfacce di gestione multiple e funzioni avanzate Layer 2. Con la combinazione di tutte queste funzioni, la Serie DGS-1250 offre una soluzione flessibile e conveniente per espandere qualsiasi rete aziendale.

Connettività 10G con elevata larghezza di banda

Tutti i modelli della Serie DGS-1250 includono quattro porte 10G SFP+, che consentono di selezionare il tipo di supporto più idoneo, per mitigare gli intasamenti della rete.

Alimentazione e connettività

Tutti gli switch PoE Serie DGS-1250 includono il supporto di IEEE 802.3af/at con un'elevata potenza di alimentazione PoE a disposizione, fino a 370W. Questa caratteristica consente l'alimentazione di un maggior numero di dispositivi PoE con un unico switch e permette di installare in remoto i dispositivi che non hanno accesso a prese di corrente.

Funzioni avanzate

La Serie DGS-1250 supporta anche funzioni avanzate quali routing statico e routing, che permettono di segmentare la rete in gruppi di lavoro che comunicano tramite VLAN. In questo modo è possibile ridurre il carico dei dispositivi core, per consentire la creazione di una rete scalabile ed efficiente.

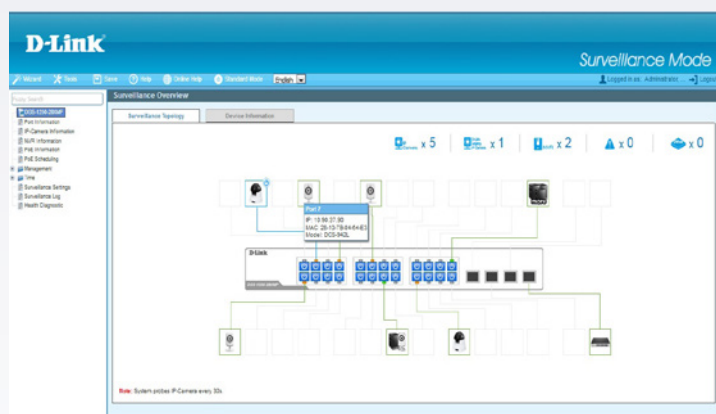
Controllo degli accessi avanzato

L'innovativo Safeguard Engine di D-Link aiuta a proteggere gli switch dal flooding di traffico provocato da attacchi malevoli. La vasta gamma di funzioni di protezione e autenticazione, come l'autenticazione basata su porta 802.1X, l'elenco di controllo di accesso (Access Control List, ACL), la prevenzione dell'ARP (Address Resolution Protocol) spoofing e l'IP-MAC-Port Binding, aiuta a potenziare la sicurezza della rete.

QoS avanzato e Modalità di sorveglianza

La Serie DGS-1250 supporta l'Auto Voice VLAN e la Modalità di sorveglianza, che consentono l'identificazione automatica del traffico audio e video, attribuendogli la giusta priorità. La Modalità di sorveglianza include un'interfaccia utente su base web appositamente progettata per la videosorveglianza, che favorisce l'accesso a queste funzioni e semplifica la gestione della rete di sorveglianza.

Interfaccia web per la topologia della sorveglianza



Gestione versatile

La Serie DGS-1250 può essere gestita con l'interfaccia web, l'utilità D-Link Network Assistant (DNA) o la porta console dedicata. Inoltre, l'utilità D-Link Network Assistant permette ai clienti di individuare facilmente Smart Switch gestiti D-Link multipli all'interno dello stesso segmento di rete L2, oltre a consentire di effettuare simultaneamente la configurazione e la manutenzione. Il supporto completo dell'interfaccia riga di comando (Command Line Interface, CLI)¹ garantisce agli ingegneri di rete maggiore controllo, precisione e ripetibilità per la configurazione della rete.

D-Link Network Assistant (DNA)

Type / Status	Auth.	System Name	IP Address	MAC	Model	SNMP	VLAN	SN	System Time	IP Mode	Port Var.	Protocol Var.
Switch			172.18.190.210	00-00-11-9-02-00	DGS-1210-20	1.20.011		2000-01-04 12:08:00	Static	A3	100% V2.0.25	
DGS-1210-08			172.17.7.15	02-00-00-00-00-03	DGS-1210-08	1.12	sw123456	2012-05-17 09:40:11	DHCP	A3	100% V2.0.25	
DGS-1210-02P1ME			172.17.6.163	28-10-00-00-00-03	DGS-1210-02P1ME	1.12	sw123456	2012-05-17 09:40:11	DHCP	A3	100% V2.0.25	
DGS-1210-02P1ME			172.17.6.163	28-10-00-00-00-03	DGS-1210-02P1ME	1.06	sw123456	2012-05-17 09:40:11	DHCP	B1	100% V2.0.25	
DGS-1210-08ME			172.17.7.16	28-10-00-00-00-03	DGS-1210-08ME	1.12	sw123456	2012-05-17 09:40:11	DHCP	C3	100% V2.0.25	
DGS-1210-02P1ME			172.17.7.163	28-10-00-00-00-03	DGS-1210-02P1ME	1.12	sw123456	2012-05-17 09:40:11	DHCP	A3	100% V2.0.25	
DGS-1210-10			172.17.7.113	28-10-00-00-00-03	DGS-1210-10	1.12	sw123456	2012-05-17 09:40:11	DHCP	B1	100% V2.0.25	
DGS-1210-10P1ME			172.18.190.189	11-74-e5-29-e9-07	DGS-1210-10P1ME	1.30	08-09-08-08-08-08	2012-05-17 09:40:11	Static	A3	100% V2.0.24	
DGS-1210-02P1ME			172.17.7.163	28-10-00-00-00-03	DGS-1210-02P1ME	1.12	sw123456	2012-05-17 09:40:11	DHCP	A3	100% V2.0.25	
DGS-1210-10P1ME			172.17.7.163	19-79-60-07-e4-04	DGS-1210-10P1ME	0.00.0	sw123456	2012-05-17 09:40:11	DHCP	B1	100% V2.0.25	
DGS-1210-02			172.17.7.111	a0-10-00-00-00-03	DGS-1210-02	1.12	sw123456	2012-05-17 09:40:11	DHCP	A3	100% V2.0.25	
DGS-1210-02			172.17.7.111	a0-10-00-00-00-03	DGS-1210-02	1.12	sw123456	2012-05-17 09:40:11	DHCP	B1	100% V2.0.25	



Servizio Next Business Day incluso di serie

La rete è la colonna portante della tua azienda. È essenziale garantirne il corretto funzionamento, anche in caso di imprevisti. D-Link Assist è un servizio di assistenza tecnica dai tempi di risposta rapidi, che offre la sostituzione dei prodotti difettosi in modo tempestivo ed efficiente. Massimizza l'operatività, con la certezza di avere assistenza immediata a portata di una semplice telefonata.

Tutti i prodotti D-Link con garanzia di 5 anni o garanzia limitata a vita includono il servizio gratuito Next Business Day. D-Link invierà un prodotto sostitutivo il giorno lavorativo successivo all'accettazione di un guasto del prodotto. Al ricevimento del prodotto sostitutivo, si dovrà semplicemente organizzare come restituirci il prodotto difettoso. Qualsiasi prodotto con una garanzia di 2 o 3 anni può usufruire del servizio di sostituzione anticipata Next Business Day, quando si acquista un'estensione opzionale della garanzia di 3 anni.

Per maggiori informazioni, visitare:

eu.dlink.com/it/it/prodotti-professionali/services

Specifiche tecniche
Generale

Numero modello	• DGS-1250-28X	• DGS-1250-28XMP	• DGS-1250-52X	• DGS-1250-52XMP
Versione hardware	• A1			
Interfacce	• 24 x 10/100/1000BASE-T • 4 porte 10G SFP+	• 24 x 10/100/1000BASE-T PoE • 4 porte 10G SFP+	• 48 x 10/100/1000BASE-T • 4 porte 10G SFP+	• 48 x 10/100/1000BASE-T PoE • 4 porte 10G SFP+
Porta console	• Porta RJ-45 per gestione CLI			
Standard per le porte	• IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (doppino di rame) • IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (doppino di rame) • IEEE 802.3u 100BASE-FX 100 Mbps su fibra ottica • IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (doppino di rame) • IEEE 802.3z 1000BASE-X 1 Gbps su fibra ottica • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) • Controllo del flusso IEEE 802.3x • IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet • IEEE 802.3af/at (solo modelli PoE)			
Cavi di rete	• UTP Cat. 5, Cat. 5e (100 m max.)			
Modalità duplex	• Full/Half-duplex per 10/100 Mbps • Full-duplex per 1000 Mbps			
Media Interface Exchange	• Regolazione automatica MDI/MDIX per tutte le porte doppi			

Prestazioni

Capacità di switching	• 128 Gbps	• 128 Gbps	• 176 Gbps	• 176 Gbps
Metodo di trasmissione	• Store-and-forward			
Tabella indirizzi MAC	• 16.000	• 16.000	• 32.000	• 32.000
Indirizzi MAC statici	• 256 immissioni			
Velocità massima di inoltro pacchetti 64 byte	• 95,24 Mpps	• 95,24 Mpps	• 130,95 Mpps	• 130,95 Mpps
Memoria buffer pacchetti	• 12 Mbits	• 12 Mbits	• 16 Mbits	• 16 Mbits
Memoria CPU	• 2G DDR3			
Memoria flash	• 64 MB			

PoE

Standard PoE		• IEEE 802.3af/at		• IEEE 802.3af/at
Porte predisposte PoE		• 24		• 48
Alimentazione PoE totale a disposizione		• 370 W		• 370 W

LED

Alimentazione (per dispositivo)	✓
Collegamento/Attività/Velocità (per porta RJ-45)	✓
Collegamento/Attività/Velocità (per porta 10G SFP+)	✓

Caratteristiche fisiche

Ingresso alimentazione	• Alimentatore universale interno da 100 a 240 V CA 50/60 Hz			
Massimo assorbimento elettrico	• 29,6W	• PoE On: • 431,5 W • PoE Off: • 39,1 W	• 51,2 W	• PoE On: • 443,6 W • PoE Off: • 57,2 W
Assorbimento elettrico in standby	• 9,3 W	• 19 W	• 23,5 W	• 28,4 W
Acustica	• Max.: 47,6 dB(A) • Min.: 33,2 dB(A)	• Max.: 50,8 dB(A) • Min.: 42,0 dB(A)	• Max.: 50,7 dB(A) • Max.: 39,0 dB(A)	• Max.: 51,2 dB(A) • Min.: 43,0 dB(A)
Dissipazione del calore	• 100,936 BTU/h	• PoE On: • 1471,415 BTU/h • PoE Off: • 133,331 BTU/h	• 174,592 BTU/h	• PoE On: • 1512,676 BTU/h • PoE Off: • 195,052 BTU/h
MTBF	• 743.482,45 ore	• 463.430,16 ore	• 589.984,72 ore	• 309.053,10 ore
Temperatura d'esercizio	• Da -5 a 50 °C (da 23 a 122 °F)			
Temperatura di conservazione	• Da -20 a 70°C (da -4 a 158°C)			
Umidità d'esercizio	• Dallo 0% al 95% di umidità relativa			
Umidità di conservazione	• Dallo 0% al 95% di umidità relativa			
Dimensioni (L x L x A)	• 440 x 140 x 44 mm	• 440 x 250 x 44 mm	• 440 x 210 x 44 mm	• 440 x 250 x 44 mm
Peso	• 1,75 kg	• 3,46 kg	• 3,01 kg	• 3,85 kg
Certificazioni				
Sicurezza	• CB, UL, BSMI, CCC			
EMI	• CE Classe A, VCCI Classe A, FCC Classe A, IC, BSMI			

Software

Caratteristiche L2	• Tabella indirizzi MAC • 16.000 immissioni • 32.000 immissioni (solo DGS-1250-52X/52XMP) • Snooping IGMP • Snooping IGMP v1/v2/v3 • Supporta 256 IGMP • Supporta almeno 64 indirizzi statici multicast • IGMP per VLAN • Supporta Querier snooping IGMP • Rilevazione loopback • Aggregazione collegamenti 802.3ad: • Supporta max. 8 gruppi per dispositivo e 8 porte per gruppo • LLDP • LLDP-MED • Jumbo Frame • Fino a 12.000 byte	• Protocollo Spanning Tree • 802.1D STP • 802.1W RSTP • 802.1s MSTP • Controllo del flusso • Controllo del flusso 802.3x • Prevenzione blocco HOL • Mirroring delle porte • Uno-a-uno • Multi-a-uno • Supporta mirroring per Tx/Rx/entrambi • Filtro multicast • Inoltra tutti i gruppi registrati • Filtra tutti i gruppi non registrati • MDI/MDIX configurabile • Riconoscimento MLD snooping v1/v2 (256 gruppi)
VLAN	• 802.1Q • Gruppo VLAN • Max. 4094 gruppi VLAN statici • VID configurabile da 1 a 4094 • VLAN asimmetrica	• Auto Voice VLAN • Max. 10 OUI definiti dall'utente • Max. 8 OUI predefiniti • Auto Surveillance VLAN

Quality of Service (QoS)	• 802.1p Quality of Service • 8 code per porta • Gestione della coda • Rigido • Weighted Round Robin (WRR) • Controllo larghezza di banda • Basato sulle porte (ingresso/uscita, granularità min. 10/100/1000 è 16 Kbps)	• QoS basato su: • Code di priorità 802.1p • DSCP • Indirizzo MAC • EtherType • Indirizzo IP • Tipo protocollo • ToS • Preferenza IP • Classe di traffico IPv6 • Porta TCP/UDP
Caratteristiche L3	• Interfaccia IP • Supporta 4 interfacce • Neighbor Discovery (ND) IPv6	• Routing statico • 124 immissioni route statiche IPv4 • 50 immissioni route statiche IPv6
Access Control List (ACL)	• Max. 50 elenchi di accesso • Max. 768 regole condivise da IPv4, MAC e IPv6 • Ciascuna regola può essere associata a una sola porta • ACL basato su • Indirizzo MAC • Maschera priorità 802.1p • Maschera VID • Maschera indirizzi MAC sorgente/destinazione • Maschera EtherType • Indirizzo IP • Maschera indirizzo IP sorgente/destinazione • Maschera DSCP • Maschera tipo protocollo • Maschera numero di porta TCP/UDP	• Indirizzo IPv6 • Maschera indirizzo IP sorgente/destinazione • Maschera DSCP • Maschera tipo protocollo • Maschera numero di porta TCP/UDP • Maschera classe di traffico IPv6
Funzioni di sicurezza	• Controllo Broadcast/Multicast/Unicast Storm • Safeguard Engine di D-Link • Segmentazione del traffico • SSH v2 • TLS v.1.2 • Prevenzione attacchi DoS • Controllo degli accessi basato su porta 802.1X • Sicurezza della porta • Supporta fino a 64 indirizzi MAC per porta • Prevenzione dell'ARP Spoofing • Max. 127 immissioni	• Screening server DHCP • IP-MAC-Port Binding (Smart Binding) • Ispezione ARP • Max. 64 immissioni • Ispezione IPv4 • Max. 127 immissioni • Ispezione IPv6 • Max. 63 immissioni • Snooping DHCP • Max. 512 immissioni
AAA	• Autenticazione 802.1X • Supporta database locale/RADIUS • Supporta controllo dell'accesso tramite porta • Supporta EAP, OTP, TLS, TTLS, PEAP • Max. 128 immissioni quando si usano database locali	• Server RADIUS IPv6 • Supporto dell'autenticazione MD5
OAM	• Diagnostica cavi	• Ripristino impostazioni predefinite
Gestione	• GUI su base web • D-Link Network Assistant • CLI compact • CLI completa¹ • Server Telnet • Client TFTP • MDI/MDIX configurabile • SNMP • Supporta v1/v2c/v3 • Trap SNMP • Backup/upgrade del firmware • Smart Wizard • Carica/scarica file di configurazione • Client BootP/DHCP	• Log di sistema • Max. 500 immissioni nel log • SNMP • ICMP v6 • IPv4/v6 Dual Stack • Configurazione automatica DHCP • Impostazione ora • NTP • RMONv1 • Trusted Host • Doppia immagine • Doppia configurazione

Serie DGS-1250

Smart Switch Gigabit gestiti con uplink 10G

Tecnologia verde V3.0	• Risparmio energetico attraverso: • Stato del collegamento • PoE basato sul tempo: Le porte PoE possono essere attivate/disattivate	• Ibernazione del sistema • Spegnimento porta • Rilevamento lunghezza cavo
MIB	• Definizioni RFC1212 Concise MIB • RFC1213 MIBII • Convenzione trap RFC1215 MIB • Bridge MIB RFC1493 • RFC1157, RFC2573, RFC2575, RFC2576 SNMP MIB • RFC1442, RFC1901, RFC1902, RFC1903, RFC1904, RFC1905, RFC1906, RFC1907, RFC1908, RFC2578, RFC3418 SNMPv2 MIB • RFC271, RFC1757, RFC2819 RMON MIB • RFC2021 RMONv2 MIB • RFC1398, RFC1643, RFC1650, RFC2358, RFC2665 Ether-like MIB	• RFC2674 802.1p MIB • Gruppo interfaccia MIB • Client di autenticazione RFC2618 RADIUS MIB • RFC4022 MIB per TCP • RFC4113 MIB per UDP • RFC2389 MIB per Diffserv. • Client di accounting RFC2620 RADIUS MIB • MIB privato • MIB PoE • MIB DDP • MIB LLDP-MED
Standard RFC	• RFC791 IP • RFC768 UDP • RFC793 TCP • RFC792 ICMPv4 • RFC2463, RFC4443 ICMPv6 • RFC826 ARP • RFC1321, RFC2284, RFC2865, RFC2716, RFC3580 Extensible Authentication Protocol (EAP)	• RFC2573 Applicazioni SNMP • RFC2461, RFC4861 Neighbor Discovery per IPv6 • RFC2462, RFC4862 IPv6 Configurazione automatica indirizzi stateless (Stateless Address Auto-configuration, SLAAC) • RFC2464 IPv6 su Ethernet e definizione • RFC4291 Architettura di indirizzamento IPv6 • RFC2893, RFC4213 Funzione doppio stack IPv4/IPv6

Ricetrasmittenti opzionali SFP

DGS-712	1000BASE-T rame
DEM-310GT	1000BASE-LX, modalità singola, 10 km
DEM-311GT	1000BASE-SX, modalità multipla, 550 m
DEM-312GT2	1000BASE-SX, modalità multipla, 2 km
DEM-211	100BASE-FX, modalità multipla, 2 km

Ricetrasmittenti opzionali SFP+

DEM-431XT	Ricetrasmittente 10GBASE-SR SFP+ (senza DDM), 33 m: OM1 MMF, 82 m: OM2 MMF, 300 m: OM3 MMF
DEM-432XT	Ricetrasmittente 10GBASE-LR SFP+ (senza DDM), 10 km

¹ Supporto di CLI completa disponibile dalla fine del 2019, tramite aggiornamento del firmware



Per maggiori informazioni: www.dlink.com

Sede europea D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Regno Unito.
Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero.
Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2019 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento maggio 2019

D-Link®

Caratteristiche salienti

Connettività 10 Gigabit

Gli uplink con elevata larghezza di banda eliminano gli intasamenti della rete e offrono connessioni a bassa latenza per server e storage di rete

Gestione completa

La combinazione tra un'interfaccia web intuitiva e multilingue, il supporto di SNMP e una potente Command Line Interface¹ garantisce un set completo di funzioni di gestione

Funzioni Layer 3

Il routing cablato tra più VLAN aiuta a ridurre la pressione dei router e delle reti dorsali, migliorando così l'efficienza della rete in generale



Serie DGS-1250

Smart Switch Gigabit gestiti con uplink 10G

Caratteristiche

Connettività 10G con supporto PoE opzionale

- 24/48 porte 10/100/1000BASE-T PoE o non PoE
- 4 porte uplink integrate 10G SFP+

Funzioni avanzate

- Routing statico
- Modalità di sorveglianza
- Auto Voice VLAN
- Doppie immagini software
- Doppie file di configurazione

Funzioni di sicurezza

- Elenchi di controllo degli accessi (ACL)
- Il Safeguard Engine di D-Link aiuta la CPU a resistere contro il flooding broadcast/multicast/unicast
- La Sicurezza delle porte supporta fino a 64 indirizzi MAC per porta
- Prevenzione dell'ARP Spoofing
- Supporto IMPB

Gestione intuitiva

- Utilità D-Link Network Assistant (DNA)
- Interfaccia utente web multilingue
- SNMP MIB integrato per NMS remoto (D-View 7.0)
- Supporto completo della riga di comando tramite porta console¹

Gli Smart Switch Gigabit gestiti Serie DGS-1250 D-Link con uplink 10G sono l'ultima generazione di switch in grado di offrire una maggiore potenza di alimentazione Power over Ethernet (PoE), un'elevata densità di porte, interfacce di gestione multiple e funzioni avanzate Layer 2. Con la combinazione di tutte queste funzioni, la Serie DGS-1250 offre una soluzione flessibile e conveniente per espandere qualsiasi rete aziendale.

Connettività 10G con elevata larghezza di banda

Tutti i modelli della Serie DGS-1250 includono quattro porte 10G SFP+, che consentono di selezionare il tipo di supporto più idoneo, per mitigare gli intasamenti della rete.

Alimentazione e connettività

Tutti gli switch PoE Serie DGS-1250 includono il supporto di IEEE 802.3af/at con un'elevata potenza di alimentazione PoE a disposizione, fino a 370W. Questa caratteristica consente l'alimentazione di un maggior numero di dispositivi PoE con un unico switch e permette di installare in remoto i dispositivi che non hanno accesso a prese di corrente.

Funzioni avanzate

La Serie DGS-1250 supporta anche funzioni avanzate quali routing statico e routing, che permettono di segmentare la rete in gruppi di lavoro che comunicano tramite VLAN. In questo modo è possibile ridurre il carico dei dispositivi core, per consentire la creazione di una rete scalabile ed efficiente.

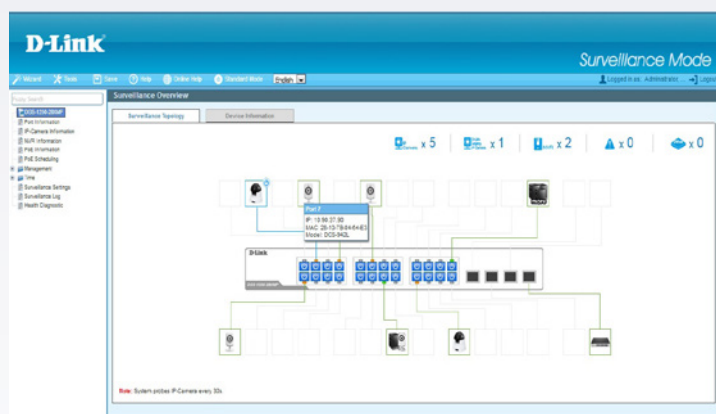
Controllo degli accessi avanzato

L'innovativo Safeguard Engine di D-Link aiuta a proteggere gli switch dal flooding di traffico provocato da attacchi malevoli. La vasta gamma di funzioni di protezione e autenticazione, come l'autenticazione basata su porta 802.1X, l'elenco di controllo di accesso (Access Control List, ACL), la prevenzione dell'ARP (Address Resolution Protocol) spoofing e l'IP-MAC-Port Binding, aiuta a potenziare la sicurezza della rete.

QoS avanzato e Modalità di sorveglianza

La Serie DGS-1250 supporta l'Auto Voice VLAN e la Modalità di sorveglianza, che consentono l'identificazione automatica del traffico audio e video, attribuendogli la giusta priorità. La Modalità di sorveglianza include un'interfaccia utente su base web appositamente progettata per la videosorveglianza, che favorisce l'accesso a queste funzioni e semplifica la gestione della rete di sorveglianza.

Interfaccia web per la topologia della sorveglianza



Gestione versatile

La Serie DGS-1250 può essere gestita con l'interfaccia web, l'utilità D-Link Network Assistant (DNA) o la porta console dedicata. Inoltre, l'utilità D-Link Network Assistant permette ai clienti di individuare facilmente Smart Switch gestiti D-Link multipli all'interno dello stesso segmento di rete L2, oltre a consentire di effettuare simultaneamente la configurazione e la manutenzione. Il supporto completo dell'interfaccia riga di comando (Command Line Interface, CLI)¹ garantisce agli ingegneri di rete maggiore controllo, precisione e ripetibilità per la configurazione della rete.

D-Link Network Assistant (DNA)

Type / Status	Auth.	System Name	IP Address	MAC	Model	SNMP	VLAN	SN	System Time	IP Mode	Port Var.	Protocol Var.
Switch		372.18.190.210	00-00-15-02-00-00	DGS-1210-20	1.20.011			2000-01-04 12:08:00	Static	A3	30P V2.0.25	
DGS-1210-08		372.17.7.15	02-00-00-00-00-00	DGS-1210-08	1.12	sn123456		2012-05-17 09:40:11	DHCP	A3	30P V2.0.25	
DGS-1210-02P-ME		372.17.6.163	28-10-00-00-00-00	DGS-1210-02P-ME	1.12	sn123456		2012-05-17 09:40:11	DHCP	A3	30P V2.0.25	
DGS-1210-02P-ME		172.17.3.100	28-10-00-00-00-00	DGS-1210-02P-ME	1.06	sn123456		2012-05-17 09:40:11	DHCP	B1	30P V2.0.25	
DGS-1210-08-ME		182.17.7.16	28-10-00-00-00-00	DGS-1210-08-ME	1.12	sn123456		2012-05-17 09:40:11	DHCP	C3	30P V2.0.25	
DGS-1210-02P-ME		372.17.7.163	28-10-00-00-00-00	DGS-1210-02P-ME	1.12	sn123456		2012-05-17 09:40:11	DHCP	A3	30P V2.0.25	
DGS-1210-10		372.17.7.113	28-10-00-00-00-00	DGS-1210-10	1.12	sn123456		2012-05-17 09:40:11	DHCP	B1	30P V2.0.25	
DGS-1210-10P-ME		372.18.190.189	1c-7e-45-20-00-00	DGS-1210-10P-ME	1.30	08-09-18C300001		2012-05-17 08:55:41	Static	A3	30P V2.0.24	
DGS-1210-02P-ME		372.17.7.163	28-10-00-00-00-00	DGS-1210-02P-ME	1.12	sn123456		2012-05-17 09:40:11	DHCP	A3	30P V2.0.25	
DGS-1210-10P-ME		172.17.3.100	19-79-60-0f-e4-0e	DGS-1210-10P-ME	0.00.0	sn123456		2012-05-17 19:20:00	DHCP	B1	30P V2.0.25	
DGS-1210-02		372.17.7.111	a0-10-00-00-00-00	DGS-1210-02	1.12	sn123456		2012-05-17 09:40:11	DHCP	A3	30P V2.0.25	
DGS-1210-02		372.17.7.111	a0-10-00-00-00-00	DGS-1210-02	1.12	sn123456		2012-05-17 09:40:11	DHCP	B1	30P V2.0.25	



Servizio Next Business Day incluso di serie

La rete è la colonna portante della tua azienda. È essenziale garantirne il corretto funzionamento, anche in caso di imprevisti. D-Link Assist è un servizio di assistenza tecnica dai tempi di risposta rapidi, che offre la sostituzione dei prodotti difettosi in modo tempestivo ed efficiente. Massimizza l'operatività, con la certezza di avere assistenza immediata a portata di una semplice telefonata.

Tutti i prodotti D-Link con garanzia di 5 anni o garanzia limitata a vita includono il servizio gratuito Next Business Day. D-Link invierà un prodotto sostitutivo il giorno lavorativo successivo all'accettazione di un guasto del prodotto. Al ricevimento del prodotto sostitutivo, si dovrà semplicemente organizzare come restituirci il prodotto difettoso. Qualsiasi prodotto con una garanzia di 2 o 3 anni può usufruire del servizio di sostituzione anticipata Next Business Day, quando si acquista un'estensione opzionale della garanzia di 3 anni.

Per maggiori informazioni, visitare:
eu.dlink.com/it/it/prodotti-professionali/services

Specifiche tecniche
Generale

Numero modello	• DGS-1250-28X	• DGS-1250-28XMP	• DGS-1250-52X	• DGS-1250-52XMP
Versione hardware	• A1			
Interfacce	• 24 x 10/100/1000BASE-T • 4 porte 10G SFP+	• 24 x 10/100/1000BASE-T PoE • 4 porte 10G SFP+	• 48 x 10/100/1000BASE-T • 4 porte 10G SFP+	• 48 x 10/100/1000BASE-T PoE • 4 porte 10G SFP+
Porta console	• Porta RJ-45 per gestione CLI			
Standard per le porte	• IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (doppino di rame) • IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (doppino di rame) • IEEE 802.3u 100BASE-FX 100 Mbps su fibra ottica • IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (doppino di rame) • IEEE 802.3z 1000BASE-X 1 Gbps su fibra ottica • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) • Controllo del flusso IEEE 802.3x • IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet • IEEE 802.3af/at (solo modelli PoE)			
Cavi di rete	• UTP Cat. 5, Cat. 5e (100 m max.)			
Modalità duplex	• Full/Half-duplex per 10/100 Mbps • Full-duplex per 1000 Mbps			
Media Interface Exchange	• Regolazione automatica MDI/MDIX per tutte le porte doppi			

Prestazioni

Capacità di switching	• 128 Gbps	• 128 Gbps	• 176 Gbps	• 176 Gbps
Metodo di trasmissione	• Store-and-forward			
Tabella indirizzi MAC	• 16.000	• 16.000	• 32.000	• 32.000
Indirizzi MAC statici	• 256 immissioni			
Velocità massima di inoltro pacchetti 64 byte	• 95,24 Mpps	• 95,24 Mpps	• 130,95 Mpps	• 130,95 Mpps
Memoria buffer pacchetti	• 12 Mbits	• 12 Mbits	• 16 Mbits	• 16 Mbits
Memoria CPU	• 2G DDR3			
Memoria flash	• 64 MB			

PoE

Standard PoE		• IEEE 802.3af/at		• IEEE 802.3af/at
Porte predisposte PoE		• 24		• 48
Alimentazione PoE totale a disposizione		• 370 W		• 370 W

LED

Alimentazione (per dispositivo)	✓
Collegamento/Attività/Velocità (per porta RJ-45)	✓
Collegamento/Attività/Velocità (per porta 10G SFP+)	✓

Caratteristiche fisiche

Ingresso alimentazione	• Alimentatore universale interno da 100 a 240 V CA 50/60 Hz			
Massimo assorbimento elettrico	• 29,6W	• PoE On: • 431,5 W • PoE Off: • 39,1 W	• 51,2 W	• PoE On: • 443,6 W • PoE Off: • 57,2 W
Assorbimento elettrico in standby	• 9,3 W	• 19 W	• 23,5 W	• 28,4 W
Acustica	• Max.: 47,6 dB(A) • Min.: 33,2 dB(A)	• Max.: 50,8 dB(A) • Min.: 42,0 dB(A)	• Max.: 50,7 dB(A) • Max.: 39,0 dB(A)	• Max.: 51,2 dB(A) • Min.: 43,0 dB(A)
Dissipazione del calore	• 100,936 BTU/h	• PoE On: • 1471,415 BTU/h • PoE Off: • 133,331 BTU/h	• 174,592 BTU/h	• PoE On: • 1512,676 BTU/h • PoE Off: • 195,052 BTU/h
MTBF	• 743.482,45 ore	• 463.430,16 ore	• 589.984,72 ore	• 309.053,10 ore
Temperatura d'esercizio	• Da -5 a 50 °C (da 23 a 122 °F)			
Temperatura di conservazione	• Da -20 a 70°C (da -4 a 158°C)			
Umidità d'esercizio	• Dallo 0% al 95% di umidità relativa			
Umidità di conservazione	• Dallo 0% al 95% di umidità relativa			
Dimensioni (L x L x A)	• 440 x 140 x 44 mm	• 440 x 250 x 44 mm	• 440 x 210 x 44 mm	• 440 x 250 x 44 mm
Peso	• 1,75 kg	• 3,46 kg	• 3,01 kg	• 3,85 kg
Certificazioni				
Sicurezza	• CB, UL, BSMI, CCC			
EMI	• CE Classe A, VCCI Classe A, FCC Classe A, IC, BSMI			

Software

Caratteristiche L2	• Tabella indirizzi MAC • 16.000 immissioni • 32.000 immissioni (solo DGS-1250-52X/52XMP) • Snooping IGMP • Snooping IGMP v1/v2/v3 • Supporta 256 IGMP • Supporta almeno 64 indirizzi statici multicast • IGMP per VLAN • Supporta Querier snooping IGMP • Rilevazione loopback • Aggregazione collegamenti 802.3ad: • Supporta max. 8 gruppi per dispositivo e 8 porte per gruppo • LLDP • LLDP-MED • Jumbo Frame • Fino a 12.000 byte	• Protocollo Spanning Tree • 802.1D STP • 802.1W RSTP • 802.1s MSTP • Controllo del flusso • Controllo del flusso 802.3x • Prevenzione blocco HOL • Mirroring delle porte • Uno-a-uno • Multi-a-uno • Supporta mirroring per Tx/Rx/entrambi • Filtro multicast • Inoltra tutti i gruppi registrati • Filtra tutti i gruppi non registrati • MDI/MDIX configurabile • Riconoscimento MLD snooping v1/v2 (256 gruppi)
VLAN	• 802.1Q • Gruppo VLAN • Max. 4094 gruppi VLAN statici • VID configurabile da 1 a 4094 • VLAN asimmetrica	• Auto Voice VLAN • Max. 10 OUI definiti dall'utente • Max. 8 OUI predefiniti • Auto Surveillance VLAN

Quality of Service (QoS)	• 802.1p Quality of Service • 8 code per porta • Gestione della coda • Rigido • Weighted Round Robin (WRR) • Controllo larghezza di banda • Basato sulle porte (ingresso/uscita, granularità min. 10/100/1000 è 16 Kbps)	• QoS basato su: • Code di priorità 802.1p • DSCP • Indirizzo MAC • EtherType • Indirizzo IP • Tipo protocollo • ToS • Preferenza IP • Classe di traffico IPv6 • Porta TCP/UDP
Caratteristiche L3	• Interfaccia IP • Supporta 4 interfacce • Neighbor Discovery (ND) IPv6	• Routing statico • 124 immissioni route statiche IPv4 • 50 immissioni route statiche IPv6
Access Control List (ACL)	• Max. 50 elenchi di accesso • Max. 768 regole condivise da IPv4, MAC e IPv6 • Ciascuna regola può essere associata a una sola porta • ACL basato su • Indirizzo MAC • Maschera priorità 802.1p • Maschera VID • Maschera indirizzi MAC sorgente/destinazione • Maschera EtherType • Indirizzo IP • Maschera indirizzo IP sorgente/destinazione • Maschera DSCP • Maschera tipo protocollo • Maschera numero di porta TCP/UDP	• Indirizzo IPv6 • Maschera indirizzo IP sorgente/destinazione • Maschera DSCP • Maschera tipo protocollo • Maschera numero di porta TCP/UDP • Maschera classe di traffico IPv6
Funzioni di sicurezza	• Controllo Broadcast/Multicast/Unicast Storm • Safeguard Engine di D-Link • Segmentazione del traffico • SSH v2 • TLS v.1.2 • Prevenzione attacchi DoS • Controllo degli accessi basato su porta 802.1X • Sicurezza della porta • Supporta fino a 64 indirizzi MAC per porta • Prevenzione dell'ARP Spoofing • Max. 127 immissioni	• Screening server DHCP • IP-MAC-Port Binding (Smart Binding) • Ispezione ARP • Max. 64 immissioni • Ispezione IPv4 • Max. 127 immissioni • Ispezione IPv6 • Max. 63 immissioni • Snooping DHCP • Max. 512 immissioni
AAA	• Autenticazione 802.1X • Supporta database locale/RADIUS • Supporta controllo dell'accesso tramite porta • Supporta EAP, OTP, TLS, TTLS, PEAP • Max. 128 immissioni quando si usano database locali	• Server RADIUS IPv6 • Supporto dell'autenticazione MD5
OAM	• Diagnostica cavi	• Ripristino impostazioni predefinite
Gestione	• GUI su base web • D-Link Network Assistant • CLI compact • CLI completa¹ • Server Telnet • Client TFTP • MDI/MDIX configurabile • SNMP • Supporta v1/v2c/v3 • Trap SNMP • Backup/upgrade del firmware • Smart Wizard • Carica/scarica file di configurazione • Client BootP/DHCP	• Log di sistema • Max. 500 immissioni nel log • SNMP • ICMP v6 • IPv4/v6 Dual Stack • Configurazione automatica DHCP • Impostazione ora • NTP • RMONv1 • Trusted Host • Doppia immagine • Doppia configurazione

Serie DGS-1250

Smart Switch Gigabit gestiti con uplink 10G

Tecnologia verde V3.0	• Risparmio energetico attraverso: • Stato del collegamento • PoE basato sul tempo: Le porte PoE possono essere attivate/disattivate	• Ibernazione del sistema • Spegnimento porta • Rilevamento lunghezza cavo
MIB	• Definizioni RFC1212 Concise MIB • RFC1213 MIBII • Convenzione trap RFC1215 MIB • Bridge MIB RFC1493 • RFC1157, RFC2573, RFC2575, RFC2576 SNMP MIB • RFC1442, RFC1901, RFC1902, RFC1903, RFC1904, RFC1905, RFC1906, RFC1907, RFC1908, RFC2578, RFC3418 SNMPv2 MIB • RFC271, RFC1757, RFC2819 RMON MIB • RFC2021 RMONv2 MIB • RFC1398, RFC1643, RFC1650, RFC2358, RFC2665 Ether-like MIB	• RFC2674 802.1p MIB • Gruppo interfaccia MIB • Client di autenticazione RFC2618 RADIUS MIB • RFC4022 MIB per TCP • RFC4113 MIB per UDP • RFC2389 MIB per Diffserv. • Client di accounting RFC2620 RADIUS MIB • MIB privato • MIB PoE • MIB DDP • MIB LLDP-MED
Standard RFC	• RFC791 IP • RFC768 UDP • RFC793 TCP • RFC792 ICMPv4 • RFC2463, RFC4443 ICMPv6 • RFC826 ARP • RFC1321, RFC2284, RFC2865, RFC2716, RFC3580 Extensible Authentication Protocol (EAP)	• RFC2573 Applicazioni SNMP • RFC2461, RFC4861 Neighbor Discovery per IPv6 • RFC2462, RFC4862 IPv6 Configurazione automatica indirizzi stateless (Stateless Address Auto-configuration, SLAAC) • RFC2464 IPv6 su Ethernet e definizione • RFC4291 Architettura di indirizzamento IPv6 • RFC2893, RFC4213 Funzione doppio stack IPv4/IPv6

Ricetrasmittenti opzionali SFP

DGS-712	1000BASE-T rame
DEM-310GT	1000BASE-LX, modalità singola, 10 km
DEM-311GT	1000BASE-SX, modalità multipla, 550 m
DEM-312GT2	1000BASE-SX, modalità multipla, 2 km
DEM-211	100BASE-FX, modalità multipla, 2 km

Ricetrasmittenti opzionali SFP+

DEM-431XT	Ricetrasmittente 10GBASE-SR SFP+ (senza DDM), 33 m: OM1 MMF, 82 m: OM2 MMF, 300 m: OM3 MMF
DEM-432XT	Ricetrasmittente 10GBASE-LR SFP+ (senza DDM), 10 km

¹ Supporto di CLI completa disponibile dalla fine del 2019, tramite aggiornamento del firmware



Per maggiori informazioni: www.dlink.com

Sede europea D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Regno Unito.
Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero.
Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2019 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento maggio 2019

D-Link®

PANNELLO FONOASSORBENTE PANAC80180

Il pannello fonoassorbente PANAC80180, rivestito in semilpelle ignifuga, offre un assorbimento acustico mirato che riduce il riverbero in ambienti interni e migliora la chiarezza del parlato, rendendolo ideale per studi di registrazione, sale prove, uffici e sale conferenze. Le dimensioni 80 x 180 cm garantiscono una copertura significativa delle pareti, facilitando una gestione mirata della diffusione sonora: posizionato singolarmente o in configurazioni multiple, permette di modulare l'assorbimento per ottenere profondità sonora, definizione delle voci e un'esperienza di ascolto più coinvolgente senza compromettere lo stile. Il rivestimento resistente facilita la pulizia quotidiana e conferisce una sana impressione professionale e contemporanea, perfetto per open space e home cinema dove estetica e funzionalità convivono. PANAC80180 si distingue per l'equilibrio tra prestazioni acustiche affidabili e finitura elegante, offrendo una soluzione versatile in grado di adattarsi a diverse pareti e a esigenze di trattamenti acustici mirati, dalla riduzione del riverbero a un miglior micro-dinamico delle registrazioni o delle riunioni.

