

**La connettività del futuro è già arrivata.
Guida alla tecnologia degli ambienti di lavoro
intelligenti: USB-C:**

Kensington®

**SOLUZIONI PER UNO SPAZIO
DI LAVORO PIÙ SMART**

USB-C

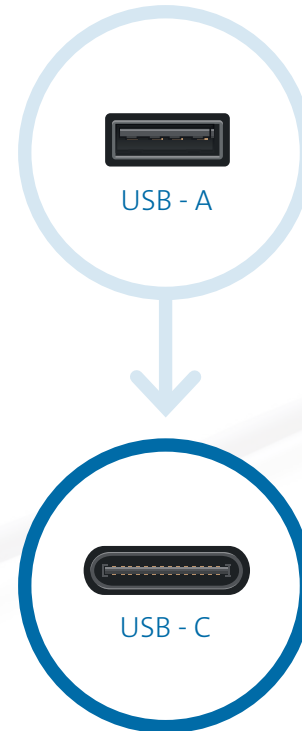
La connettività è cambiata

Potresti averli sentiti chiamare con il nome USB-C, USB tipo C o altri nomi ancora, ma sono sempre lo stesso prodotto.

L'ondata di prodotti dotati delle nuove porte USB-C è già iniziata ed è destinata a crescere. Non è ancora lo standard nella connettività, ma lo sarà presto.

La tecnologia USB-C offre molte funzionalità in un solo cavo. Consente di caricare un dispositivo, trasferire dati a velocità elevate, sincronizzare foto e musica, nonché riprodurre video o audio 4K.

Cambiare deve essere semplice. Fate affidamento su Kensington per avvicinarvi alla nuova tecnologia in tutta tranquillità.



**SOLUZIONI PER UNO SPAZIO
DI LAVORO PIÙ SMART**

USB-C

Il vantaggio della tecnologia USB-C

Alimentazione, ricarica e sincronizzazione con un solo cavo.

Troppo bello per essere vero? No. La possibilità di collegare e alimentare il laptop con un solo cavo USB è arrivata e si chiama USB-C.

INTELLIGENTE

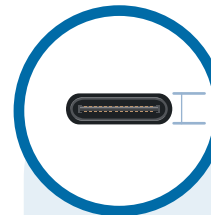
Velocità di trasferimento dati fino a 10 GB/sec, ovvero 2 volte la velocità di una porta USB 3.0 e 20 volte quella di una porta USB 2.0. Può essere utilizzata su due lati, per non sbagliare mai il verso di inserimento.

SICURO

Supports power up to 100W so you can charge laptops, printers, hard drives and monitors as well as tablets and smartphones.

SEMPLICE

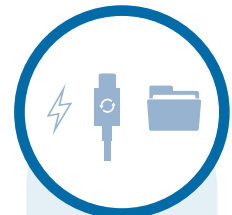
Un solo cavo riduce l'ingombro e consente di caricare, trasferire dati a velocità elevate, sincronizzare foto e musica, nonché riprodurre video 4K in Ultra HD.



2,4 mm di altezza



Orientamento universale



1 cavo per alimentazione, sincronizzazione e ricarica

SOLUZIONI PER UNO SPAZIO DI LAVORO PIÙ SMART

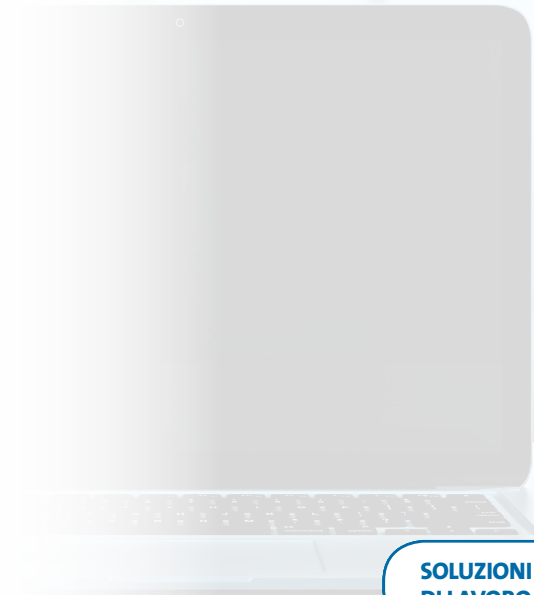
USB-C

Connettività

Insieme alla legislazione europea del 2017 che insiste su uno standard comune per la ricarica dei dispositivi elettronici di largo consumo, la tecnologia USB-C rappresenta un momento di svolta per le porte e i connettori presenti sui dispositivi. Anche i produttori di laptop adotteranno la tecnologia USB-C universale come standard per la connessione e la ricarica.

Insieme alla legislazione europea del 2017 che insiste su uno standard comune per la ricarica dei dispositivi elettronici di largo consumo, la tecnologia USB-C rappresenta un momento di svolta per le porte e i connettori presenti sui dispositivi.

Con il supporto di Apple, HP, Microsoft, Intel e gli altri membri dello USB Implementers's Forum, il connettore USB-C diventerà lo standard nel settore IT.



**SOLUZIONI PER UNO SPAZIO
DI LAVORO PIÙ SMART**

USB-C

Comodità

I connettori USB-C consentono di trasferire video, dati e alimentazione. I cavi sono reversibili, ovvero possono essere inseriti in qualsiasi verso, come ad esempio nel caso del connettore Apple Lightning sugli ultimi modelli di iPad e iPhone.

USB-C has the capability to combine power, video and data in one, 2.4mm thin connector

Guarda l'evoluzione delle porte USB:



Trasferimento dati



Reversibile



Bassa potenza



Alta potenza



USB - B

10.4 mm



DisplayPort

4.7 mm



USB - A

4.5 mm



Power

4.0 mm



Micro USB

1.8mm



USB - C

2.4 mm



USB-C

Attenzione

In modo simile a un pacchetto di caramelle, la tecnologia USB-C è disponibile in diversi “gusti” e, mentre il settore dell’elettronica di consumo trova il modo migliore per chiarire le differenze, ecco cosa il nostro team di ingegneri elettronici ritiene dobbiate sapere prima di acquistare un cavo o adattatore USB-C.

Può darsi che una porta USB-C non sia configurata per supportare l’erogazione di alimentazione. Anzi, molte non lo sono.

Esistono 5 diversi profili di alimentazione USB-C, ciascuno con un diverso livello di potenza. Il profilo richiesto e consentito dal dispositivo USB-C è indicato dal dispositivo. Si tratta di un’impostazione che non è possibile modificare.

In base ai requisiti di alimentazione del dispositivo, può essere utilizzato uno dei cinque diversi profili USB-C.

10W

Profilo 1

18W

Profilo 2

36W

Profilo 3

60W

Profilo 4

100W

Profilo 5

**SOLUZIONI PER UNO SPAZIO
DI LAVORO PIÙ SMART**

USB-C

Dispositivi

Dei dispositivi USB-C indicati di seguito, ChromeBook Pixel e MacBook consentono la ricarica attraverso la propria porta USB-C. Le porte USB-C hanno la capacità di trasferire alimentazione.

Poiché le specifiche di alimentazione dei Chromebook Pixel richiedono un'erogazione di 60 W a 20 V/3 A, la scheda madre del modello Pixel richiede il profilo 4.

	Nokia N1	2015 MacBook	ChromeBook Pixel	Letv S1 Pro
Dispositivi				
Velocità dati	480 Mbps (USB 2.0)	5 Gbps (USB 3.1, Gen 1)	5 Gbps (USB 3.1, Gen 1)	5 Gbps (USB 3.0)
Alimentazione	5V, 2A (10W)	14.5V, 2A (29W)	20V, 3A (Profile 4, 60W)	5V, 2A (10W)
Video	Modalità alternata	Modalità alternata	Modalità alternata (4K)	Modalità alternata

Soluzioni USB-C Kensington

Adattatore da CA1000 USB-C a USB-A - K33992WW

- Tecnologia USB 3.1 di prima generazione per trasferimenti dati e sin cronizzazione SuperSpeed fino a 5 Gb/sec, ovvero 10 volte la velocità di una porta USB 2.0
- In base al dispositivo host, fino a 3 ampere per la ricarica di uno smart phone o tablet
- Compatibile con Windows® 10, 8.1, Mac® OS X 10.10 e Chrome OS 4

Hub USB-C CH1000 con 4 porte - K33995WW

- L'hub include 3 porte USB-A e una porta USB-C per espandere il dispositivo con facilità
- Tecnologia USB 3.1 di prima generazione per trasferimenti dati e sin cronizzazione SuperSpeed fino a 5 Gb/sec, ovvero 10 volte la velocità di una porta USB 2.0
- Compatibile con Windows 10, 8.1, Mac OS X 10.10 e Chrome OS 4

Contattaci:

Kensingtonpartner.com/connettivit



Fulvio Luberto

Fulvio.Luberto@
kensington.com
+39 (011) 8961111

Cosa è la tecnologia USB-C?

I connettori USB-C consentono di trasferire video, dati e alimentazione. I cavi sono reversibili, ovvero possono essere inseriti in qualsiasi verso, come ad esempio nel caso del connettore Apple Lightning sugli ultimi modelli di iPad e iPhone.