mediacom

Docking Station USB-C to 1 HDMI + Display Port + 4 Porte USB 3.0 + VGA + RJ45 + 1 Type-C + Audio

Manuale d’istruzioni

MD-C321



Contenuto

1. Introduzione

2. Caratteristiche

3. Specifiche

4. Descrizione alimentazione

5. Contenuto della confezione

6. Diagramma di connessione

7. Procedura di installazione

CARO CLIENTE

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per ottimizzare le perfomance ed utilizzarlo in sicurezza, si prega di leggere attentamente le istruzioni d'uso prima di collegare, utilizzare e attivare questo prodotto. Si prega di conservare questo manuale per future consultazioni.

1.0 INTRODUZIONE

Questa presa multipla Type-C offre soluzioni integrate per caricare energia, per utilizzo Ethernet, presa audio e video. Dotato di Porte VGA, HDMI，porta Display per la trasmissione, quattro USB-A per la trasmissione di dati, una presa femmina Type-C per la trasmissione di dati o per caricare il PD, una porta stereo da collegare alle cuffie, una presa audio da collegare all'amplificatore, una porta RJ45 per permetetre il collegamento con la fonte Ethernet (Router). Inoltre possiede una porta DC per alimentare la carica.

2.0 CARATTERISTICHE

- Supporto per presa femmina tipo USB-C
-
- Supporto per interfaccia femmina HDMI, Porta Femmina per Display, Presa Femmina VGA , presa Femmina per USB 3.0, Gigabit Ethernet, Stereo e per interfaccia USB-C
- Supporto per adattatore per DC con un massimo di 75W(20V/3.75A)
- Supporto per adattatore per Type-C PD con un Massimo di 100W
- Supporto per scambio veloce (Fast Role Swap of) per PD3.0, il dispositivo connesso non dovrà essere scollegato cuando si inserisce o disinresisce l'adattatore di carica PD.
- Trasmissione dei dati massimo 5Gbps per porta USB-A e Type-C
- Supporto HDMI con risoluzione fino a 4kx2k@30Hz
- Supporto DisplayPort con risoluzione fino a 4kx2k@30Hz
- Supporto VGA con risoluzione fino a 1920x1200@60Hz
- Può supportare 3 uscite video simultaneamente in modalità MST
- **Se in ambiente (a Sistema)Mac:**

Può supportare 3 displays che lavorino simultaneamente in modalità SST mode, con 3 uscite che riescono a condividere la stessa imagine o video con un massimo di 1080p@60Hz a causa della distribizione del cambio di banda

Se in ambiente Windows:

1) Può supportare 3 uscite video simultaneamente in modalità MST, 3 uscite video che condividano fino a un massimo di 10.8Gbps del cambio banda
(eg: Dual 1080P/60Hz, o 1x1080P@60Hz+dual 720p@60Hz)

2) Alcuni PC possono supportare solo 3 flussi video, in questo caso per assicurare il collegamento con 3 displays , si consiglia di spegnere lo schermo del PC

- Supporto per DP++
- Le uscite totali della USB 4xUSB-A e 1xUSB-C is 12W(5V@2.4A), porta 1 USB-A supporta porte BC 1.2, con un massimo di 7.5W(5V@1.5A)
- Supporta 10/100/1000Mbps larghezza di banda per porta RJ45
- La porta stereo frontale supporta sia il microfono che la cuffia
- La porta retro dello stereo supporta sia la cuffia che le casse

3.0 SPECIFICHE

Connettori di Ingresso/Uscita	
Ingresso	1 Porta Femmina USB-C e 1 DC
Uscita	1 Porta Femmina HDMI 1 DP Femmina 1 VGA Femmina 4 USB 3.0 Femmina 1 RJ45 2 Porte Stereo 1 USB-C Femmina per caricare dati
Risoluzioni	
VGA	Max 1920x1200@60Hz
HDMI	Max 4Kx2k@30Hz
Porta Display	Max 4Kx2k@30Hz
Aspetto	
Misure	195x85x22(mm)
Peso	426.6g
Ambiente	
Temperatura d'esercizio	0℃ to +45℃
Umidità d'esercizio	10% to 90 % RH (no condensation)
Temperatura di Conservazione	-10℃ to +70℃
Umidià di Consrvazione	10% to 90 % RH (no condensation)
Alimentatore	
Porta Type-C	Max 100W(20V/5A)
Porta DC	Max 75W(20V/3.75A)

4.0 DESCRIZIONE ALIMENTAZIONE

- Questa presa Type-C docking ha 2 prese per l'alimentatore di potenza (Type-C e porta DC). Questa presa funziona senza adattatore sia con carica esterna e sia con adattatore per carica di tipo Type-C or DC. Per assicurare il giusto funzionamento delle porte USB, si prega di collegarle almeno ad un adattatore esterno.

Quando solo una porta di carico è connessa

Info sulla Porta DC

Si consiglia di collegare un adattatore di Energia con le seguenti specifiche: 5V (15W o superiore), 20V (75W o superiore)

- Quando un adattatore di energia da 5V (15W o superiore) è collegato alla porta DC , può solo caricare la docking (presa). In questo caso, il PC non sarà in grado di ricevere nessun tipo di energia esterna.
- Quando un adattatore di energia da (75W o superiore) è collegato alla porta DC, fornisce energia per caricare per prima il PC (massima 60W,
  5V / 2A , 9V/2A, 12V/3A,15V/3A, 20V/3A), il resto dell'energia (al Massimo 15W) sarà fornita alla presa (docking)

Info sulla Porta di carico Type-C

- Carica per PD con supporto fino a un massimo di 100W(20V/5A) PD. Quando l' adattatore PD di energia è collegato， 15W dell'energia totale saranno utilizzate per garantire il funzionamento del prodotto, il resto dell'energia sarà usata per caricare il PC ospite （l'energia che il PC può ricevere dipende dale prestazioni del protocollo di negoziazione del PD stesso).

e.g.: Se questo prodotto viene collegato ad un modello Macbook 2015, e poi connesso ad un alimentatore/adattatore di energia da 100W ad una porta femmina tipo Type-C female, 15w dei 100W saranno utlizzati per caricare la presa, 85W sarà utlizzata per caricare il Macbook. Nonostante ciò, dopo aver adempiuto gli obblighi richiesti dal protocollo di negoziazione del PD, il PC avrà ancora bisogno dei

30W, che verranno utilizzati quindi per caricare quindi il Macbook**.**

Quando due porte per alimentare la carica sono collegate

1) Quando l' adattatore DC di energia è collegato (con adattatore di energia da 75W o superiore)
prima di dare carica alla porta Type-C, la presa(docking) e il PC sono alimentate dalla porta DC, con porta Type-C come alternativa di fonte di energia.
2) Quando l' adattatore DC di energia è collegato (con adattatore da 15W) prima di dare caricare la porta
Type-Cl, auna fonte di energia sarà messa direttamente in carica dalla porta DC verso la porta Type-C

Quando l' adattatore Type-C port è collegato (con l'adattatore di energia PD) prima di dare carica alla porta DC port, la docking ed il PC sono caricate dalla porta Type-C, con la porta DC come fonte

alternativa di energia.

4) quando le due cariche di energia sono collegate prima e dopo, la docking viene collegata al PC

① Se la porta DC è collegata con adattatore di carica da 75W o superiore, la docking ed il PC saranno caricati grazie alla porta DC, con porta Type-C come fonte di eneria alternativa

② Se la porta DC è collegata con adattatore di carica da 15W, la docking ed il PC saranno caricati grazie alla porta Type-C port, con porta DC come fonte di eneria alternativa

③ Se la fonte di energia attiva (si intende la fonte di energia che sta fornendo energia) non è inserita, la porta alternativa di energia è accesa in automatic, diventando così la fonte di energia attiva. In questo caso, il dispositivo collegato sarà scolegato per pochi secondi per poi essere ricollegato in automatico. In tutti i modi staccando l'adattatore di energia non si hanno effetti sui dispositive e collegati.

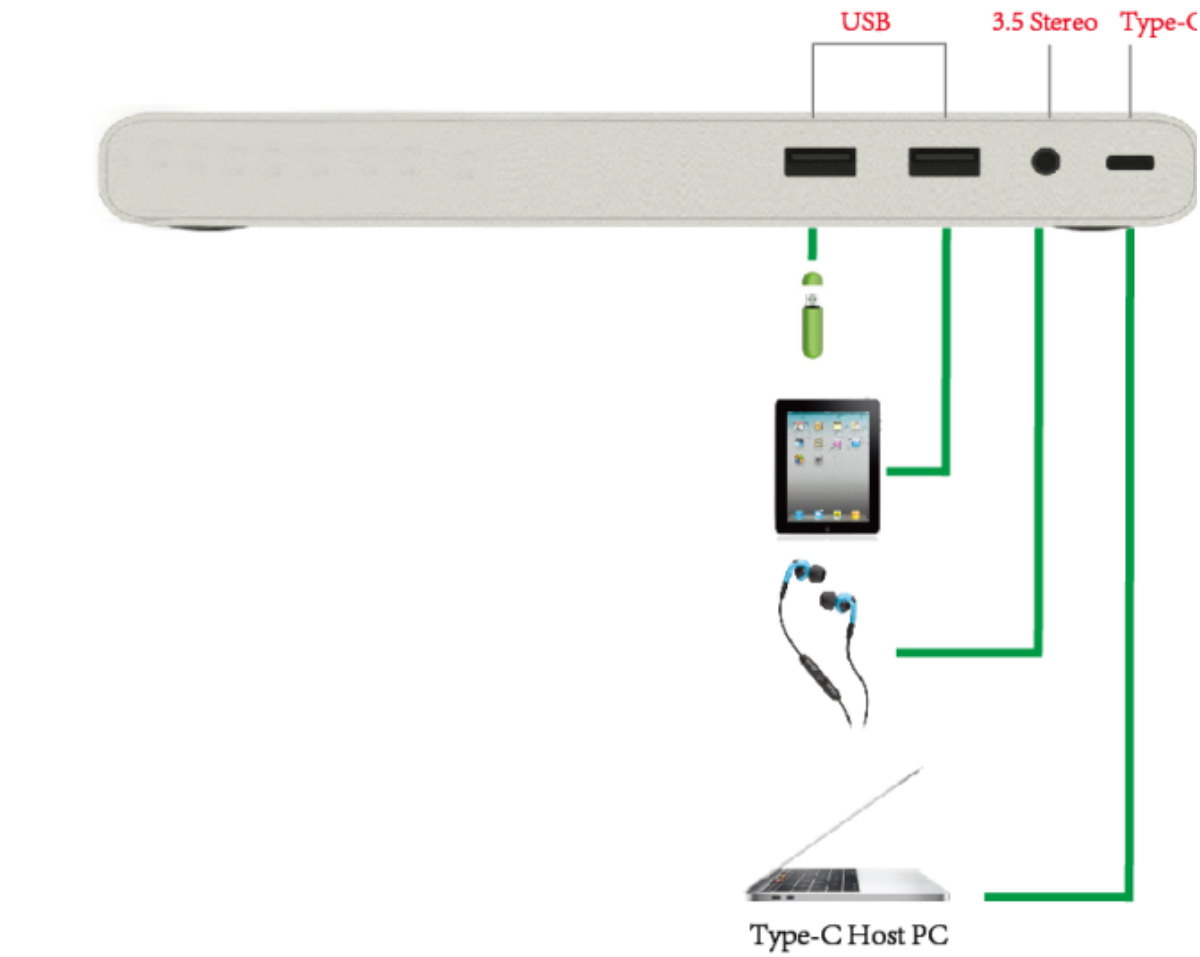
Note:
Anche se si suggerisce l'uso di un adattatore d'energia a 75W o superiore per il collegamento alla porta DC di questo prodotto, il nostro adattatore di potenza standard opzionale è 7a 2W(20V/3.6A). Le ragioni per avere preferito un adattatore di energia da 72W sono indicate qui di seguito:
1) Il prezzo dell'adattatore di energia da 75W costa il doppio rispetto all'adattatore da 72 W

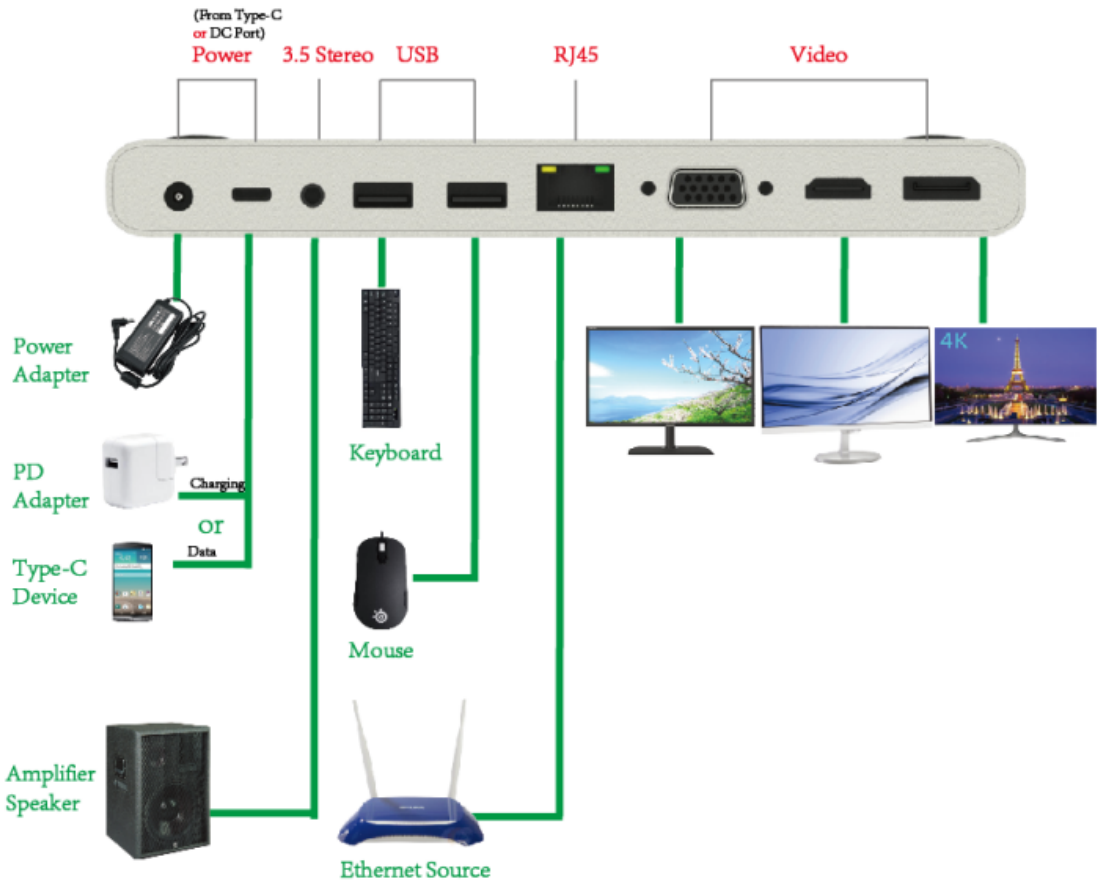
2) L'adattatore di energia standard opzionale è 7a 2W è testato per essere in grado di garantire il normale funzionamento di questo prodotto quando opportunamente caricato

5.0 CONTENUTA DELLA CONFEZIONE

- Prima di provare ad utilizzare questo prodotto, si prega di controllare l'imballaggio e di controllare che i seguenti elementi siano presenti in confezione.
- 1 Elemento principale
- 1 Manuale Utente
- 1 cavo Type-C M per M
- 1 Adattatore di energia 72W(20V/3.6A) (Opzionale)

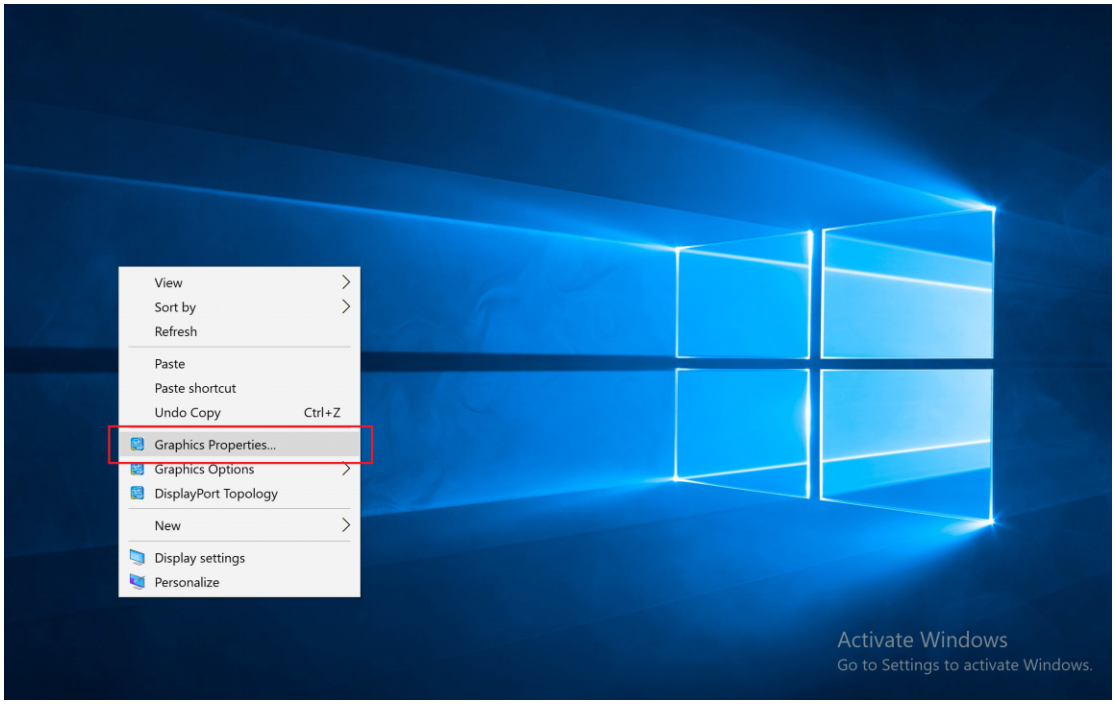
6.0 DIAGRAMMA DI CONNESSIONE



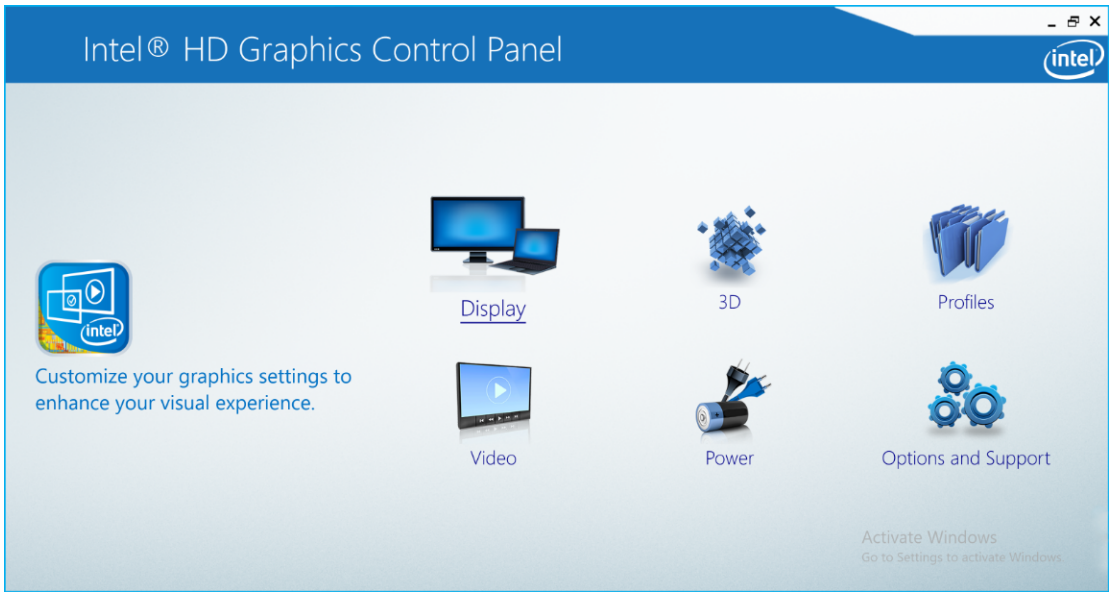


7.0 PROCEDURA DI IMPOSTAZIONE

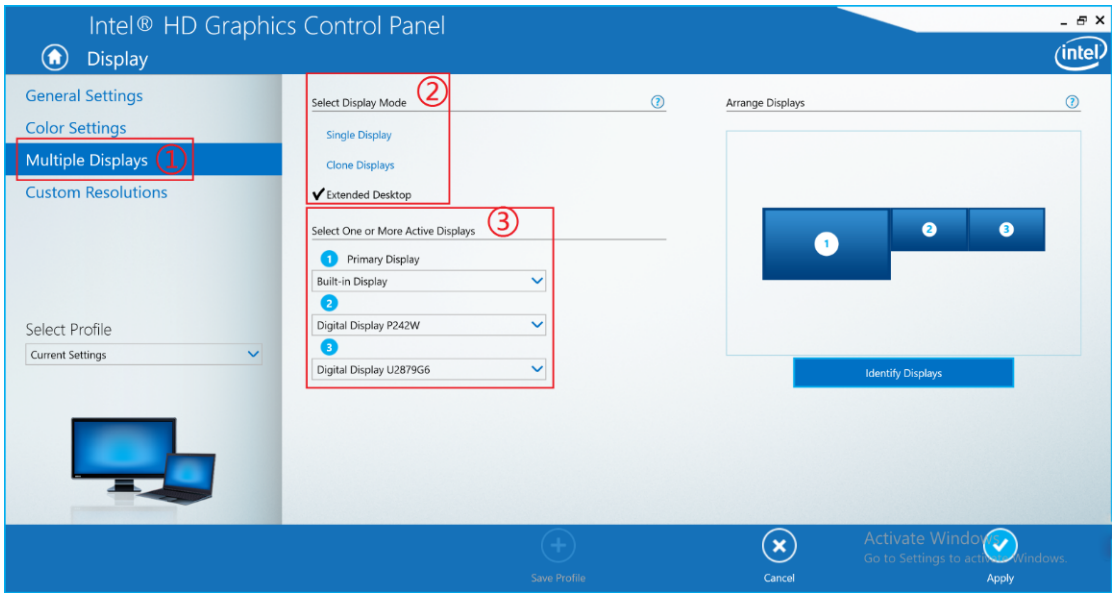
Primo passaggio: Collegare la porta HDMI di questo prodotto al monitor della HDMI e collegare le porte DP alla porta monitor del DP. Cliccare il tasto sulla scrivania e poi cliccare su “proprietà Grafiche”

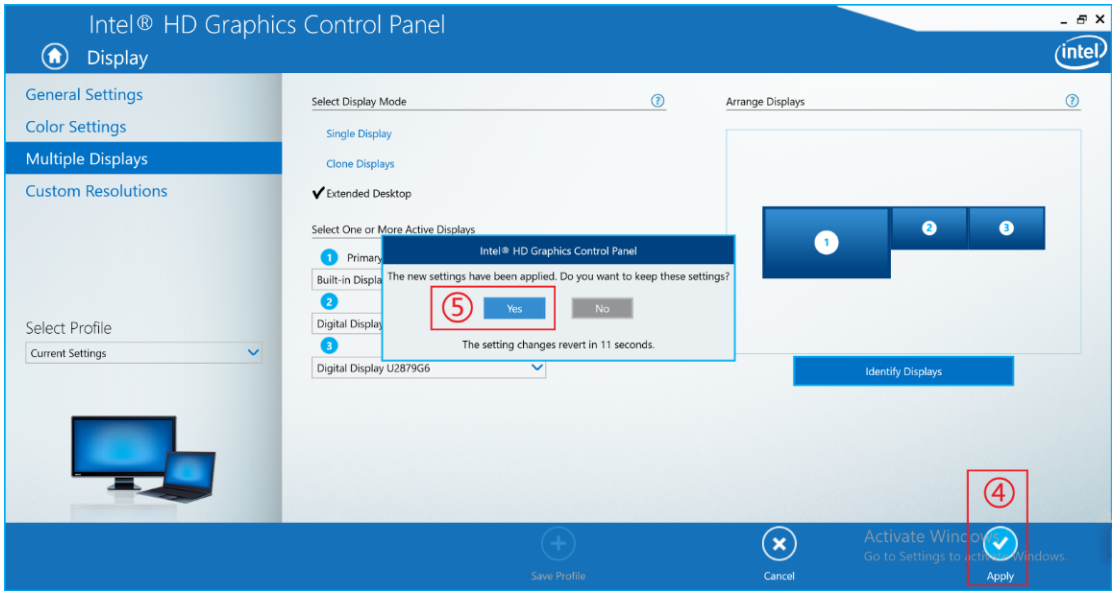


Secondo passaggio: cliccare il "Display" sul Pannello di Controllo della Grafica come indicato in basso

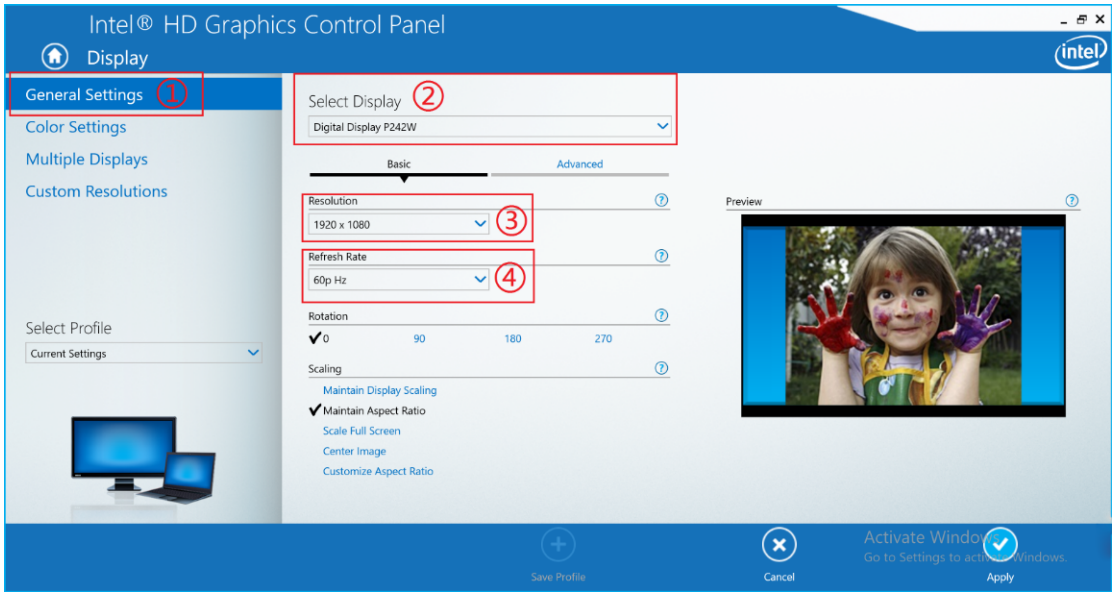


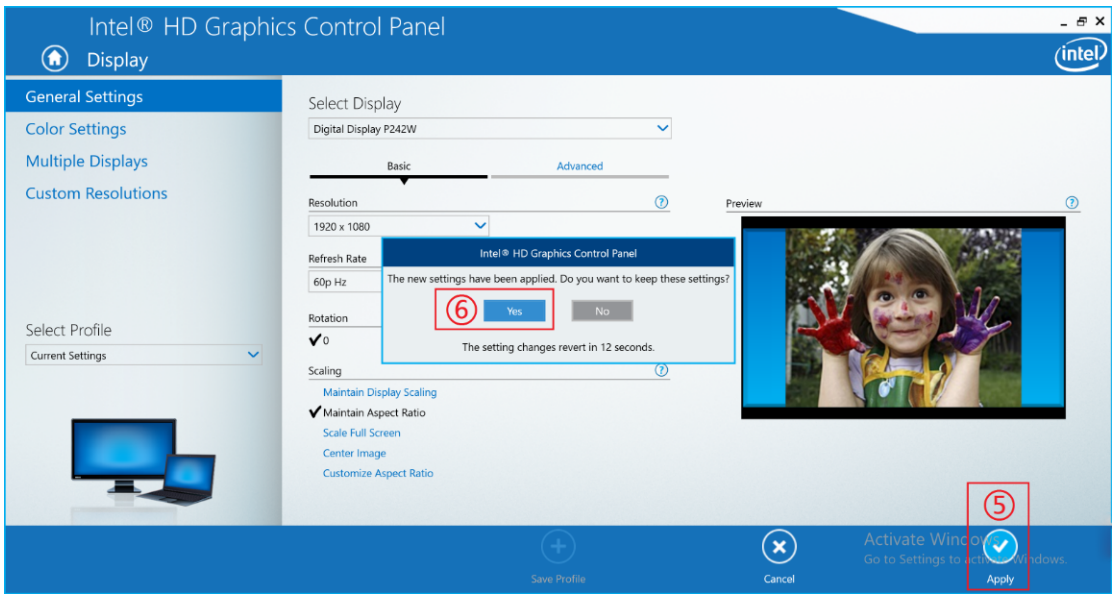
3° passaggio: Seleziona "Multiple Displays" come prima scelta in modalità display e display attivi. Per ottenere display multipli, si può scegliere la modalità "Clone Display" o in modalità "Display Esteso" Seleziona quindi i display attivi per cambiare a proprio gusto l'ordine del display. Per favore assicurarsi di cliccare su "Apply" nell'angolo in basso a destra e selezionare "Si" alla fine.



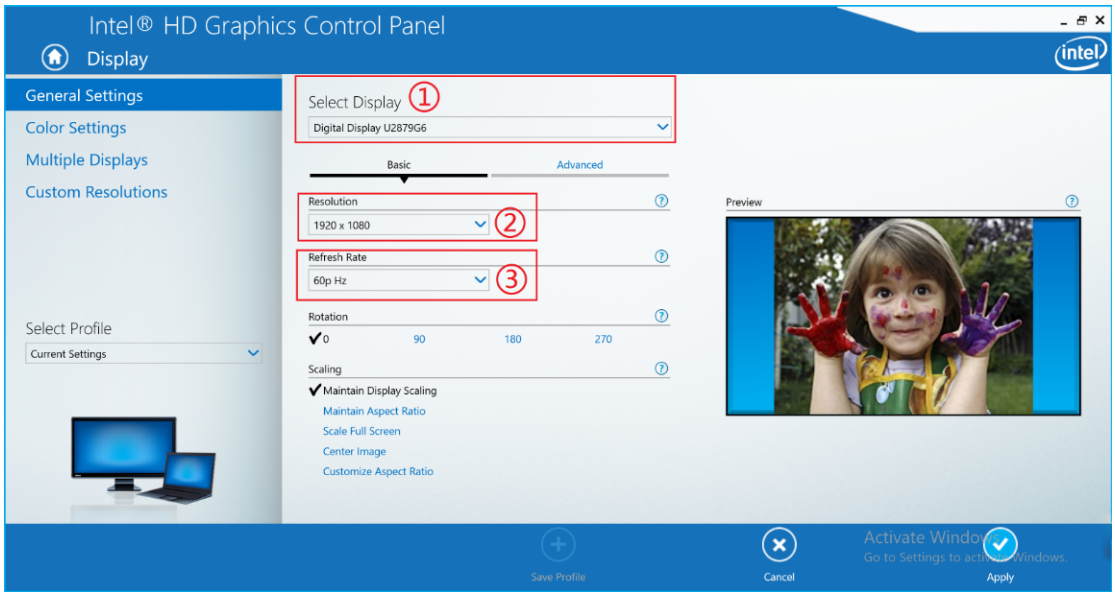


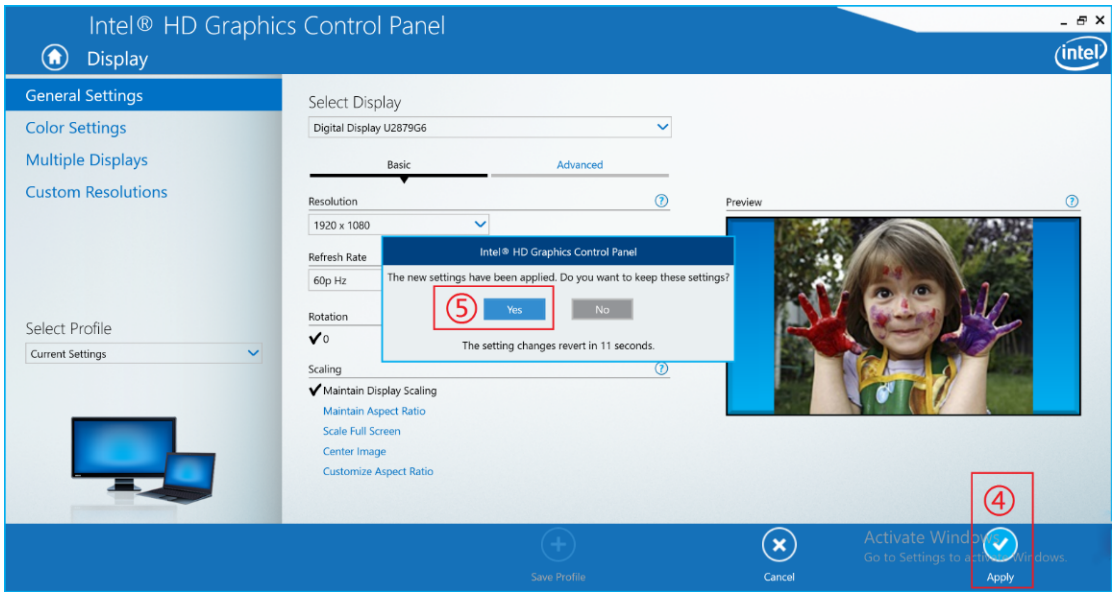
4° Passaggio: Tasto "Impostazioni Generali". Si possono impostare i display una alla volta Selezionare un display per primo, poi scegliere la risoluzione 1920x1080 e il livello di Refresh come 60p Hz. Assicurarsi di cliccare "Applica" nell'angolo in basso a destra e scegliere "Si" alla fine.





5° Passaggio: Imposta un altro display come nel 4° passaggio.





NORMATIVA PER LO SMALTIMENTO

MADE IN CHINA



Smaltimento delle apparecchiature elettroniche obsolete

- Avvertenze per lo smaltimento del prodotto su cui è apposto questo simbolo
- Tutti i prodotti elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale. Lo smaltimento deve avvenire mediante impianti di raccolta specifici predisposti dagli enti pubblici o dalle autorità locali
- Il corretto smaltimento dell'unità non più in uso / obsoleta contribuisce a prevenire possibili sull'ambiente e sulla salute degli individui



Smaltimento delle batterie/accumulatori

- Questo simbolo, apposto ad es. sulla batteria inclusa nel prodotto, potrebbe essere associato ai simboli chimici del mercurio (Hg) del cadmio (Cd) e del piombo (Pb) in base al contenuto nella batteria di queste sostanze.
- Tutte le batterie e gli accumulatori devono essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale. Devono essere smaltite/i tramite impianti di raccolta predisposti dal governo o dalle autorità locali.
- Il corretto smaltimento della batteria non più in uso / obsoleta contribuisce a prevenire possibili sull'ambiente e sulla salute degli individui e tutte le specie viventi
- Per informazioni più dettagliate sui modi di smaltimento di batterie ed accumulatori contattare l'ufficio preposto del comune o il servizio di smaltimento rifiuti locale

Con la presente Datamatic S.p.A. dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili stabilite dalla direttiva 2014/53/UE (RED)

NOTA BENE:

• La certificazione CE relativa alla normativa 2014/53/UE è disponibile per il download sul sito www.mediacomeurope.it all'interno della scheda prodotto.
• Imported by Datamatic S.p.A. - Via Agordat, 34 - 20127 - Milano - Italy - www.mediacomeurope.it

Norme di sicurezza ed avvertenze

• Attenzione: prodotto destinato all'utilizzo in ambienti interni. Non è resistente all'acqua!
• Per evitare il rischio di incendio o elettroshock non esporre il dispositivo a umidità ed evitare il contatto con sostanze liquide. Nel caso in cui tali sostanze entrino in contatto con il dispositivo spegnerlo immediatamente e ripulirlo.
• Per evitare il surriscaldamento lasciare sempre ben ventilato il prodotto mentre è in funzione
• Non esporre alla luce diretta o indiretta (vetro) del sole e non usare in condizioni climatiche estreme o in luoghi polverosi.
• Non provare a riparare il prodotto da soli onde evitare il rischio di shock elettrici, danneggiamenti e di invalidare la garanzia.
• Evitare che il dispositivo cada e/o prenda forti colpi.
• Non usare il dispositivo nelle vicinanze di forti campi magnetici.
• Il normale funzionamento del prodotto potrebbe essere alterato da scariche elettrostatiche o interferenze ambientali. In questo caso è sufficiente provare a spostarsi o utilizzare altrove.
• Non pulire con sostanze chimiche per evitare la possibilità di corrosione. Utilizzare un panno asciutto.
• Il produttore non è responsabile per eventuali danni o perdite dati a seguito di un malfunzionamento, uso inappropriato, apporto di modifiche o sostituzione della batteria ove presente.
• Utilizzare gli accessori in dotazione e seguire attentamente le istruzioni contenute in questo manuale per il corretto uso del prodotto.
• Il design o l' attuale forma e posizione dei dettagli di questo dispositivo potrebbero essere diversi da quelli mostrati sul manuale
• Questo prodotto non è stato ideato per l'utilizzo dei bambini. L'utilizzo da parte di questi ultimi dovrebbe avvenire sotto la supervisione di un adulto
• Ove dotato di batterie, qualora queste non venissero sostituita o ricaricate correttamente potrebbe verificarsi il rischio di esplosione. Sostituire la batteria solo con una uguale o di tipo equivalente.
• Ove dotato di cuffie: un eccessivo volume del suono tramite gli auricolari potrebbe causare danni permanenti all'udito
• Manomissioni e riparazioni effettuate da società non autorizzate da Mediacom, comporteranno la decadenza automatica della garanzia legale offerta dal produttore o dal venditore. Puoi utilizzare l'assistenza attraverso un Mediacom Service se desideri che il tuo prodotto venga controllato / riparato da un centro di assistenza Mediacom.
• Dimensione della memoria: la memoria a disposizione dell'utente, e visibile nelle impostazioni del telefono, è inferiore alla memoria totale nominale a causa delle partizioni di memoria per l'archiviazione del sistema operativo e dei software utilizzati per le funzioni del telefono. La memoria effettiva a disposizione dell'utente può variare in base alla versione del sistema operativo, alle app installate ed in seguito all'esecuzione degli aggiornamenti di sistema o delle app.

Avvertenze importanti per la ricarica

• Utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione e non lasciare in carica per più di 8 ore. In caso contrario la batteria del telefono potrebbe riportare danneggiamenti, surriscaldamento o esplodere.

– ATTENZIONE –

Temperature operative e di conservazione (per device e charger):
Temperatura ambiente di utilizzo : 0° a 35°C
Temperatura ambiente di conservazione : 10° a 35°C
Non lasciare o conservare il dispositivo in auto. Le temperature delle auto parcheggiate eccedono facilmente questo range di temperature causando danneggiamenti gravi o malfunzionamenti. I danni derivanti da utilizzo al di fuori delle soglie di temperatura indicate non saranno considerati coperti dalla garanzia del prodotto.