Spett.le

Istituto

**OGGETTO:** Caratteristiche monitor touch LG e Codici MePa

Vi ringraziamo per aver partecipato ai nostri eventi dedicati al Bando Pon Digital Board, organizzati dal nostro staff.

Durante l’evento avete visto in azione le soluzioni LG, dedicate al mondo delle scuole Italiane.

**Convinti di fare cosa gradita vi inviamo l’elenco delle soluzioni proposte, con l’indicazione del codice MePa per agevolare vostri cortesi ordini diretti e la descrizione completa da capitolato qualora desideriate utilizzare per la vostra trattativa la formula dell’RdO.**

Non esitate a contattare il vostro funzionario di riferimento, scrivere a scuole@c2group.it o al numero 0372/451255.

*Perché LG?*

*Perché è uno dei principali produttore mondiali di elettronica, capace di sviluppare sempre nuove forme di comunicazione, creando prodotti innovativi e estremamente flessibili nell’utilizzo.*

**Monitor Touch LG TR3**

Tutte le soluzioni sono comprensive di fornitura del monitor installato a muro e formazione sul prodotto e i relativi applicativi.

[Link scheda tecnica](https://www.c2group.it/images/pon/BROCHURE/MONITOR_TOUCH/C2_Group_depliant_LG_Completo.pdf)

 [Link alla tabella delle caratteristiche](https://www.c2group.it/images/pon/BROCHURE/MONITOR_TOUCH/documenti_proposte/Word%20Cervo%20per%20matrice/LGTR3.docx)

**Soluzione Base**

**Fornitura del monitor installato a muro** con monitor LG TR3 e sistema operativo Android che include Wi-fi e Bluetooth, Staffa per installazione e installazione su parete standard in muratura, sgombra, eseguita da personale certificato dal produttore.

**Dimensione 65”**

Codice MePA: MONITOR65INSTALL7

Prezzo a voi riservato: 1.230,00 € cad. iva esclusa

**Descrizione Capitolato Tecnico** Monitor Touch 65" comprensivo di Wi-Fi, Bluetooth, lavagna e app per lo screen sharing, di marca nota a livello internazionale e con garanzia di 3 anni standard onsite, con tempi di risposta di 48 ore dopo l’apertura del ticket. Il monitor touch deve essere certificato CTS (Compatibily Test Suite di Google) al fine di garantire la stabilità di funzionamento su sistema operativo Android, la lavagna digitale deve aver superato la prova della Compatibility Test Suite di Google, test di compatibilità per le API e le applicazioni Android. Il monitor deve prevedere un applicazione integrata per il mirroring dello schermo. Tale applicazioni deve permettere la proiezione del contenuto da dispositivi diversi del monitor, sia computer, che tablet o cellulari delle piattaforme Windows, Chrome e Apple potendo proiettare fino a 6 dispositivi contemporaneamente sul monitor. Inoltre questa app deve prevedere la possibilità di ricevere sul display del dispositivo del docente/alunno, l'immagine proiettata dal monitor in quel momento, abbattendo cosi le difficoltà di visione dalla distanza. La medesima app deve inoltre prevedere la possibilità di inviare il contenuto proiettato sul monitor, ad un secondo monitor della stessa serie e produttore connesso senza fili al primo monitor. L’app deve consentire di visualizzare in tempo reale fino ad un massimo di 30 schermi, 6 dispositivi da device a lavagna e 30 dispositivi da lavagna a device. Il monitor deve inoltre essere dotato di tecnologia Direct Bonding, in grado di eliminare la distanza tra vetro e pannello lcd del monitor, garantendo un migliore reattività in scrittura. Il monitor deve prevedere la funzione USB Block per tenere al sicuro contenuti e file impedendone automaticamente la copia su dispositivi non autorizzati. Il monitor deve avere la funzione Secure Mode, deve quindi poter bloccare la visualizzazione tramite schermo condiviso di contenuti non autorizzati. Tale opzione deve poter disattivare le opzioni di mirroring dello schermo impedendo l’accesso non autorizzato alla memoria del dispositivo. La lavagna e le 2 penne integrate devono prevedere la Funzionalità di scrittura "dual color dual pen" per poter scrivere simultaneamente sulla lavagna con due colori diversi. Il monitor deve includere le applicazioni: Note, browser web, Bytello share, Software Air Classper connettere alla lavagna fino a 30 studenti, potendo seguire lezioni interattive su tutti i dispositivi mobili connessi alla stessa rete disponendo anche di vasta gamma di strumenti per votare, dare risposte e condividere testi. Caratteristiche minime: Risoluzione 4k, 20 tocchi, Luminosità 350 cd/m2, contrasto 1200:1, wifi, bluetooth, android 8, memoria 32 gb, ram 3gb, life time 30.000h.

**Soluzione BASE su carrello** con monitor LG TR3 e sistema operativo Android che include Wi-fi, Bluetooth e installazione su carrello mobile eseguita da personale certificato dal produttore. Il carrello dispone di ruote con freno, un funzionale ripiano porta attrezzatura e un supporto superiore per l’installazione di una webcam. La soluzione su carrello consente di spostare il monitor touch tra le classi per ottimizzarne il numero, consente inoltre di poter scegliere il set up di lezione richiesto, spostando il monitor all'interno dello stesso ambiente

**Dimensione 65”**

Codice MePA: MONITOR65CARRELLO7

Prezzo a voi riservato: 1.430,00 € cad. iva esclusa

[Link alla tabella delle caratteristiche](https://www.c2group.it/images/pon/BROCHURE/MONITOR_TOUCH/documenti_proposte/Word%20Cervo%20per%20matrice/LGTR3%20carrello.docx)

**Se interessati a questa soluzione, integrare la descrizione del capitolato tecnico della soluzione BASE, con quella seguente:** Inclusa installazione su carrello con ruote con freno, mensola porta attrezzature e supporto superiore per webcam. Installazione eseguita da personale certificato dal produttore.

**Kit Inclusione: Soluzione INCLUSIONE con Installazione Standard:** Questa soluzione inclusiva contiene OLTRE ALLA SOLUZIONE BASE il monitor LG TR3 con sistema operativo Android, Wi-fi, Bluetooth, Staffa per installazione e installazione su parete standard in muratura, sgombra, eseguita da personale certificato dal produttore. Include licenza esclusiva per l'utilizzo dei software TextHelp, Read&Write e Equatio [(link)](https://www.c2group.it/lp/texthelp).

**Dimensione 65”**

Codice MePA: MONITOR65INCLUSIONE7

Prezzo a voi riservato: 1.310,00 € cad. iva esclusa

[Link alla tabella delle caratteristiche](https://www.c2group.it/images/pon/BROCHURE/MONITOR_TOUCH/documenti_proposte/Word%20Cervo%20per%20matrice/LGTR3%20Inclusione.docx)

**Se interessati a questa soluzione, integrare la descrizione del capitolato tecnico della soluzione BASE, con quella seguente:** Compresa licenza studente Texthelp: Read&Write - Equatio: software didattici per l'inclusione, l'accessibilità, il supporto alla lettura, alla scrittura, per la matematica e le scienze che si integrano con gli strumenti G Suite for Education come documenti, moduli e classroom e con pagine web e che possano essere fruiti dai docenti e dagli studenti con gli account G Suite. Software che siano gestiti dalla console di amministrazione e GDPR compliance. Tali software devono permettere la registrazione di audio da condividere, la scrittura di formule matematiche a mano, sintesi vocale, l'evidenziatore, l'eliminazione dei distrattori nelle pagine web, la compilazione di testo sottolineato e la creazione di un documento audio. Compreso accesso a corsi tecnici e didattici sull'utilizzo del monitor e della licenza TextHelp.

**Soluzione con Windows 10 Pro Educational INTEGRATO:** Soluzione con monitor LG 65TR3 con Sistema Operativo Windows 10 Pro integrato, Wi-fi, Bluetooth, Staffa per installazione a parete ed installazione su parete standard eseguita da personale certificato dal produttore. Il **Sistema Operativo Windows 10 Pro è integrato nel monitor**, subito disponibile all'avvio e permette **l'esecuzione senza limitazioni** di funzionalità alle più comuni app didattiche e di video comunicazione come **Meet, Teams** e altre (Webcam Opzionale)

**Dimensione 65”**

Codice MePA: MONITOR65INSTWIN7

Prezzo a voi riservato: 1.710,00 € cad. iva esclusa

[Link alla tabella delle caratteristiche tecniche](https://www.c2group.it/images/pon/BROCHURE/MONITOR_TOUCH/documenti_proposte/Word%20Cervo%20per%20matrice/LGTR3%20OPS.docx)

**Descrizione Capitolato Tecnico:** Monitor Touch 65" con Sistema Operativo Windows 10 Pro integrato, con CPU Intel I5, 8 Gb di memoria ram e 256 Gb di memoria. Cpu Intel Core I5 con frequenza massima di 3,8 Ghz, e basso consumo energetico. Deve essere dotato di una cpu a bassa tensione e consumo votata ad un utilizzo più green, senza sacrificarne le prestazioni. Il Sistema Operativo Windows 10 Pro deve avviarsi e spegnersi all'accensione del monitor stesso, senza generare ritardi nello svolgimento della lezione. Deve inoltre permettere, senza limitazione alcuna, l'utilizzo delle più comuni app didattiche e di video comunicazione come Meet, Classroom o Teams. (webcam opzionale). La Cpu deve garantire un basso consumo energetico certificato da Intel e una frequenza di lavoro massima di 3,80 Ghz. Deve inoltre disporre di una memoria video con frequenza massima di 1,05 Mhz interamente dedicata all'elaborazione video. Il monitor deve integrare la possibilità di effettuare lo screen sharing dello schermo. Monitor Touch 65" comprensivo di Wi-Fi, Bluetooth, lavagna e app per lo screen sharing, di marca nota a livello internazionale e con garanzia di 3 anni standard onsite, con tempi di risposta di 48 ore dopo l’apertura del ticket. Il monitor touch deve essere certificato CTS (Compatibily Test Suite di Google) al fine di garantire la stabilità di funzionamento su sistema operativo Android, la lavagna digitale deve aver superato la prova della Compatibility Test Suite di Google, test di compatibilità per le API e le applicazioni Android. Il monitor deve prevedere un applicazione integrata per il mirroring dello schermo. Tale applicazioni deve permettere la proiezione del contenuto da dispositivi diversi del monitor, sia computer, che tablet o cellulari delle piattaforme Windows, Chrome e Apple potendo proiettare fino a 6 dispositivi contemporaneamente sul monitor. Inoltre questa app deve prevedere la possibilità di ricevere sul display del dispositivo del docente/alunno, l'immagine proiettata dal monitor in quel momento, abbattendo cosi le difficoltà di visione dalla distanza. La medesima app deve inoltre prevedere la possibilità di inviare il contenuto proiettato sul monitor, ad un secondo monitor della stessa serie e produttore connesso senza fili al primo monitor. L’app deve consentire di visualizzare in tempo reale fino ad un massimo di 30 schermi, 6 dispositivi da device a lavagna e 30 dispositivi da lavagna a device. Il monitor deve inoltre essere dotato di tecnologia Direct Bonding, in grado di eliminare la distanza tra vetro e pannello lcd del monitor, garantendo un migliore reattività in scrittura. Il monitor deve prevedere la funzione USB Block per tenere al sicuro contenuti e file impedendone automaticamente la copia su dispositivi non autorizzati. Il monitor deve avere la funzione Secure Mode, deve quindi poter bloccare la visualizzazione tramite schermo condiviso di contenuti non autorizzati. Tale opzione deve poter disattivare le opzioni di mirroring dello schermo impedendo l’accesso non autorizzato alla memoria del dispositivo. La lavagna e le 2 penne integrate devono prevedere la Funzionalità di scrittura "dual color dual pen" per poter scrivere simultaneamente sulla lavagna con due colori diversi. Il monitor deve includere le applicazioni: Note, browser web, Bytello share, Software Air Classper connettere alla lavagna fino a 30 studenti, potendo seguire lezioni interattive su tutti i dispositivi mobili connessi alla stessa rete disponendo anche di vasta gamma di strumenti per votare, dare risposte e condividere testi. Caratteristiche minime: Risoluzione 4k, 20 tocchi, Luminosità 350 cd/m2, contrasto 1200:1, wifi, bluetooth, life time 30.000h, memoria 32 gb e ram 3 gb.

**Soluzione con Notebook 2 in 1 con TOUCH, PENNA e installazione Standard:** Soluzione con monitor Lg TR3 con sistema operativo Android, Wi-Fi, Bluetooth, Staffa per installazione e installazione su parete in muratura, sgombra, eseguita da personale certificato dal produttore. Include un notebook 2 in 1 con Display 11” touch e penna (Schermo 11” touch, Celeron, 4gb e 64 gb di memoria, Windows 10 Pro Educational)

**Dimensione 65”**

Codice MePA: MONITOR65TOUCH7

Prezzo a voi riservato: 1.430,00 € cad. iva esclusa

[Link alla scheda delle caratteristiche](https://www.c2group.it/images/pon/BROCHURE/MONITOR_TOUCH/documenti_proposte/Word%20Cervo%20per%20matrice/LGTR3%20notebook.docx)

**Se interessati a questa soluzione, integrare la descrizione del capitolato tecnico della soluzione BASE, con quella seguente:** Incluso notebook 11" con schermo touch e penna, con tecnologia di ricarica rapida (90% di carica in 90 minuti).

**CARRELLI PER MONITOR TOUCH**

**Supporto da parete elettrificato**

**Supporto da muro per monitor touch fino a 86” con regolazione elettronica dell'altezza.** Supporto da parete per monitor touch con regolazione elettronica dell’altezza per favorire l’utilizzo agli alunni più piccoli. Il monitor può essere abbassato fino ad un’altezza minima di 50cm o massima di 155 cm al centro del monitor.

****

**Colore Nero**

Codice prodotto: AC PLASMA-W2250B

Prezzo a voi riservato: 600,00 € cad. iva esclusa

**Colore Silver**

Codice prodotto: AC PLASMA-W2250S

Prezzo a voi riservato: 600,00 € cad. iva esclusa

**Carrello per monitor touch da 65”.** Carrello semplice e robusto adatto a monitor touch fino a 65”. Grazie alle 4 ruote con freno integrate, agevola gli spostamenti dei monitor touch nei vari ambienti e agevola il passaggio del monitor dalle porte. E’ dotato inoltre di una comoda mensola porta oggetti e di un supporto su cui installare una webcam al di sopra del monitor.

**Colore Nero**

Codice prodotto: AC NM-M1700BLACK

Prezzo a voi riservato: 160,00 € cad. iva esclusa

**Carrello universale per monitor touch fino a 86”.** Carrello agile e robusto adatto a monitor touch fino a 86”. Grazie alle 4 ruote con freno integrate, agevola gli spostamenti dei monitor touch nei vari ambienti e agevola il passaggio del monitor dalle porte. E’ dotato inoltre di una comoda mensola porta notebook di generose dimensioni e di una larga base principale anti inciampo.



**Colore Nero**

Codice prodotto: AC VB-STND-001-2C

Prezzo a voi riservato: 240,00 € cad. iva esclusa

**Carrello per monitor touch fino a 86”con regolazione elettronica dell'altezza.** Carrello per monitor touch con regolazione elettronica dell’altezza per favorire l’utilizzo agli alunni più piccoli. Il monitor può essere abbassato fino ad un’altezza minima di 120 cm o massima di 155 cm al centro del monitor.



**Colore Nero**

Codice prodotto: AC PLASMA-M2250S

Prezzo a voi riservato: 640,00 € cad. iva esclusa

**Colore Silver**

Codice prodotto: AC PLASMA-M2250B

Prezzo a voi riservato: 640,00 € cad. iva esclusa

**Carrello per monitor touch fino a 75” con regolazione elettronica dell'altezza, telecomando e freni automatici elettronici.** Carrello per monitor touch con regolazione elettronica dell’altezza per favorire l’utilizzo agli alunni più piccoli. Il carrello è dotato di un pratico telecomando con il filo e di una pedaliera per regolare elettronicamente l’altezza. E’ inoltre dotato di un sistema di freni automatici elettronici che bloccano il carrello a terra quando il monitor viene sollevato dall’altezza minima. Quando il monitor si trova all’altezza minima, il carrello sblocca automaticamente i freni e ne permette un agile trasporto.



**Colore Nero**

Codice prodotto: AC PW.1.21003.0002

Prezzo a voi riservato: 950,00 € cad. iva esclusa

**Carrello per monitor touch fino a 75” con funzione tavolo, regolazione elettronica dell'altezza, telecomando e freni automatici elettronici.** Carrello per monitor touch con regolazione elettronica dell’altezza per favorire l’utilizzo agli alunni più piccoli. Il carrello è dotato di uno speciale sistema che ne permette il ribaltamento in orizzontale in modo da far diventare il monitor una superficie piana e collaborativa. Il carrello è dotato di un pratico telecomando con il filo e di una pedaliera per regolare elettronicamente l’altezza e l’inclinazione. E’ inoltre dotato di un sistema di freni automatici elettronici che bloccano il carrello a terra quando il monitor viene sollevato dall’altezza minima. Quando il monitor si trova all’altezza minima, il carrello sblocca automaticamente i freni e ne permette un agile trasporto.



**Colore Nero**

Codice prodotto: AC PW.1.21007.0002

Prezzo a voi riservato: 1150,00 € cad. iva esclusa

Cogliamo l’occasione per inviarvi i nostri migliori saluti

Lo staff Education

 C2 Group Srl