



Formati disponibili

65"

DAH10048
(DHI-LCH65)

75"

DAH10049
(DHI-LCH75)

86"

DAH10058
(DHI-LCH86)

Monitor Interattivi Smart

Con software Oktopus EDU, webcam integrata e supporto a PlayStore e app Google

- Display smart interattivi perfetti per ambienti di formazione, aule meeting, scuole e uffici
- Google Play Store integrato (disponibile tramite aggiornamento)
- Supporto all'intera suite di applicazioni Google per la scuola (Classroom, Meet, Drive, ecc.)
- Software Oktopus EDU con suite di programmi dedicati alla scuola
- Risoluzione Ultra HD 4K 3840x2160
- Tecnologia touch IR infrarossi fino a 20 tocchi contemporanei (diametro identificazione di 2mm)
- Webcam Full-HD 1080p integrata con 2 microfoni
- Disponibili nei formati standard 65", 75" e 86"
- Staffa per l'installazione a parete inclusa
- Design elegante e ultrasottile
- Pannello D-LED in vetro temperato 7H certificato resistente agli urti e ai graffi
- Vetro antiriflesso con tecnologia "Zero Air Gap Bounding" per immagini più brillanti e nitide
- Struttura di qualità realizzata in metallo
- Angolo di visione 178°
- Audio integrato (2x15 Watt)
- Sistema operativo Android 9
- Piattaforma MDM per la gestione centralizzata dei monitor da remoto
- Condivisione dello schermo Smart per presentazioni facili e veloci e modalità schermo diviso (fino a 4 connessioni)
- Wireless integrato con funzione Hotspot
- 2 penne digitali incluse in dotazione
- Processore Quad-core A55, RAM 4GB, Spazio di archiviazione 32GB eMMC
- Condivisione rapida dei file tramite QR code
- Espandibilità con modulo PC opzionale (OPS)

Ambiti di utilizzo



Accessori



Staffa per montaggio a parete (già inclusa)



NBD00310

Carrello con ruote per monitor 65"/75"



NBD00130

Carrello con ruote per monitor 86"

Modulo OPS slot-in per l'utilizzo in ambiente Windows

Varianti disponibili



NBD00439

- CPU Intel core i5-8259U, 8GB di RAM, 256GB SSD, Intel HD Graphics 620, Wi-Fi Dual Band AC, Bluetooth 5.0, LAN, Windows 10/11 Pro

NBD00440

- CPU Intel core i5-8259U, 8GB di RAM, 512GB SSD, Intel HD Graphics 620, Wi-Fi Dual Band AC, Bluetooth 5.0, LAN, Windows 10/11 Pro

NBD00441

- CPU Intel core i5-10210U, 8GB di RAM, 256GB SSD, Intel UHD Graphics 10th Gen, Wi-Fi 6 Dual Band AC, Bluetooth 5.0, LAN, Windows 10/11 Pro

NBD00442

- CPU Intel core i5-10210U, 8GB di RAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 10th Gen, Wi-Fi 6 Dual Band AC, Bluetooth 5.0, LAN, Windows 10/11 Pro

NBD00676

- CPU Intel core i7-8565U, 16GB di RAM, 256GB SSD, Intel HD Graphics 620, Wi-Fi Dual Band AC, Bluetooth 5.0, LAN, Windows 10/11 Pro

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche del prodotto

- Sistema operativo Android 9.0 con supporto al Google Play Store
- Compatibile con tutte le applicazioni della "GSuite For Education" (Drive, Classroom, Meet, Gmail, Calendar, Fogli, Documenti, Presentazioni, Moduli)
- Risoluzione nativa UltraHD 4K 3840x2160 con luminosità 450cd/m² e contrasto dinamico di 6.000:1
- Display DLED con pannello di Grado A con tecnologia Zero Gap Bonding e Multiuser con 20 tocchi contemporanei
- Il vetro protettivo è temperato ed antiriflesso, in possesso di certificazione sulla durezza e resistenza di 7H nella relativa scala di misurazione
- La tecnologia touch fornisce una altissima accuratezza pari ad 1mm, oltre ad una bassa latenza di risposta, sia tramite penna che tramite le dita.
- Funzionalità gesture nativa: riconosce dita e palmo della mano abilitando automaticamente il cancellino
- Processore ARM Quad-core A55
- RAM 4GB e ROM 32GB eMMC
- Durata del monitor certificata di almeno 50.000 ore
- Telecamera grandangolare di alta qualità integrata nella cornice del monitor, con una risoluzione di 1920x1080 ed una frequenza di 30Hz, con FOV 80.4° × 64.6°
- Array di 2 microfoni integrati di qualità con funzione elettronica del guadagno, e cancellazione dell'eco ambientale
- Firmware aggiornabile tramite OTA
- In dotazione sono presenti 2 penne digitali, la staffa originale del produttore per fissare il monitor a parete ed il telecomando per il controllo remoto
- Sensore di luminosità ambientale integrato
- 2 speaker da 15W RMS ognuno (15W+15W) in grado di riprodurre tutte le frequenze udibili
- Connessioni: Ethernet RJ-45, Wi-Fi Dual-Band; Hotspot, 1x USB 3.0 lato sinistro, 2x USB 3.0 posteriori, RS-232, 1x HDMI IN(up to 4K/60), Audio Output 1 × 3.5 mm (Line OUT); IrDA 1, 1x MicroUSB, 1 × Touch (USB Type-B)
- Connettività WiFi e Hotspot dual band 2.4/5G, funzionanti in contemporanea.
- Condivisione wireless dello schermo di PC/tablet/smartphone, anche in modalità reverse control attiva, con la possibilità di visualizzare e gestire contemporaneamente fino a 4 dispositivi in modalità split-screen. Funzione QR code sharing con specifica funzione SCAN&GO. Il sistema permette di criptare file con password casuale a 6 cifre, fornendo maggiore privacy e riservatezza dei dati.
- Compatibile con tutte le più diffuse piattaforme per videoconferenze, nello specifico TEAMS, ZOOM, SKYPE, CISCO.
- Piattaforma software MDM di durata perpetua per la gestione centralizzata dei monitor
- Software EDU Oktopus per la didattica con oltre 70 strumenti argomento (disegno, matematica, scrittura, geografia, scienze), 8 tipologie di voto e ricezione immediata di report, strumenti per la creazione di lezioni, il tutto disponibile in tutte le lingue. La piattaforma consente di accedere a gallerie multimediali con immagini ed animazioni pronte all'uso.
- Certificazioni : CE , ROHS, ErP Energy Star (Criteria Version 8.0) , EN62311: 2020 , EN 62368-1:2014+A11:2017 , EN 55032:2015/A11:2020 - EN 55035:2017/A11:2020 - EN IEC 61000-3-2:2019 - EN 61000-3-3:2013/A1:2019 - ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 - ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 - ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

Specifiche tecniche per la gestione dei capitoli tecnici

- Sistema operativo Android 9.0
- Il monitor deve supportare il Google Play Store
- Deve essere compatibile con tutte le applicazioni della "GSuite For Education" (Drive, Classroom, Meet, Gmail, Calendar, Fogli, Documenti, Presentazioni, Moduli)
- Sistema estremamente semplice ed intuitivo
- Display DLED con pannello di GRADO A
- Processore ARM Quad-core A55
- RAM 4GB
- ROM 32GB eMMC
- Risoluzione nativa UltraHD 4K 3840x2160
- Luminosità 450cd/m²
- Il contrasto dinamico del pannello deve essere di 6.000:1
- Durata del monitor certificata di almeno 50.000 ore.
- Multiuser con 20 tocchi contemporanei
- Funzionalità gesture nativa: riconosce dita e palmo della mano abilitando automaticamente il cancellino
- Il monitor deve essere dotato di telecamera grandangolare di alta qualità INTEGRATA nella cornice del monitor, con una risoluzione di 1920x1080p ed una frequenza di 30Hz, con FOV 80.4° × 64.6°.
- Deve essere dotato di array di 2 microfoni integrati di qualità con funzione elettronica del guadagno, e cancellazione dell'eco ambientale, fondamentale per l'esecuzione di videoconferenze in ambienti con presenza di fastidiosi rumori di sottofondo. I microfoni dovranno essere in grado di recepire l'audio in maniera idonea fino ad 8 metri di distanza.
- Il monitor deve essere specificatamente dotato di tecnologia touch ZERO GAP BOUNDING.
- Il firmware del dispositivo deve poter essere aggiornato tramite aggiornamento "OTA" (over-the-air) in modo da poter disporre facilmente dell'ultima versione rilasciata dal produttore e delle ultime patch di sicurezza
- In dotazione devono essere presenti 2 penne digitali
- In dotazione deve essere presente la staffa originale del produttore per fissare il monitor a parete
- Il monitor deve essere dotato di telecomando per il controllo remoto
- La tecnologia touch deve fornire una altissima accuratezza pari ad 1mm, oltre ad una bassa latenza di risposta, sia tramite penna che tramite le dita.
- Il vetro protettivo deve essere temperato ed antiriflesso, in possesso di certificazione sulla durezza e resistenza di 7H nella relativa scala di misurazione
- Deve essere dotato di sensore di luminosità ambientale integrato.
- Deve essere dotato di 2 speaker da 15W RMS ognuno (15W+15W) in grado di riprodurre tutte le frequenze udibili.
- Il monitor deve essere dotato di connettività WiFi e Hotspot dual band 2.4/5G con antenne integrate all'interno della scocca del monitor specifico per montaggio ad incasso. Non è ammesso l'uso di dongle esterni.
- Il monitor deve permettere il funzionamento di WiFi ed Hotspot contemporaneamente.
- Il monitor deve essere dotato NATIVAMENTE di funzione per la condivisione dello schermo senza l'ausilio di fili tramite wireless, anche in modalità reverse control attiva, e con la possibilità di visualizzare e gestire contemporaneamente fino a 4 dispositivi in modalità split-screen. La trasmissione wireless deve inoltre permettere la modalità HOST con supervisione di controllo.
- Dovrà inoltre permettere possibile utilizzare la funzione SCREEN GROUPING. La condivisione dei file deve avvenire in modalità protetta con crittografia a 6 cifre. Tali funzioni dovranno essere fruibili da ogni tipo di dispositivo (PC, tablet, smartphone e dispositivi con sistema operativo iOS e Airplay)
- Il monitor deve essere dotato di funzione QR code sharing con specifica funzione SCAN&GO. Il sistema dovrà permettere di criptare file con password casuale a 6 cifre, fornendo maggiore privacy e riservatezza dei dati.
- Il sistema dovrà essere compatibile con tutte le più diffuse piattaforme per videoconferenze, nello specifico TEAMS, ZOOM, SKYPE, CISCO.
- Il sistema Android 9.0 deve essere dotato di interfaccia user friendly, e deve permettere di effettuare annotazioni, screenshot, ed utilizzare vari tools su OGNI LIVELLO, dando la possibilità di richiamarli per effettuare nuove operazioni nella whiteboard.
- Il monitor deve essere dotato di specifica piattaforma software MDM di durata perpetua (non sono accettate licenze temporanee o che vanno rinnovate) per la gestione centralizzata dei monitor, e dovrà essere PROPRIETARIA della stessa casa madre del monitor, per una totale e completa compatibilità. Tale piattaforma proprietaria deve permettere in tempo reale e tramite rete di visualizzare da remoto lo stato e le informazioni di ogni monitor, di gestirne il controllo (accensione-spegnimento) e l'aggiornamento del sistema. Deve inoltre permettere la gestione dei registri utenti, di scaricare file LOG e report (compresa la durata totale dell'accensione, l'uso quotidiano, e durata totale dell'operazione), e permettere di aggiungere, modificare o eliminare la gestione dell'organizzazione, del ruolo e dell'utente e di configurare i parametri di servizio.
- Il monitor deve essere dotato di software EDU per la didattica riconosciuto a livello internazionale, dotato di una suite di strumenti interattivi per arricchire l'insegnamento e l'apprendimento, con oltre 70 strumenti argomento (disegno, matematica, scrittura, geografia, scienze), 8 tipologie di voto e ricezione immediata di report, strumenti per la creazione di lezioni, il tutto disponibile in tutte le lingue. La piattaforma deve inoltre permettere di accedere a gallerie multimediali con immagini ed animazioni pronte all'uso per la creazione di contenuti coinvolgenti.
- Il monitor deve essere dotato dei collegamenti come segue: Ethernet RJ-45, Wi-Fi Dual-Band; Hotspot, 3x USB 3.0, RS-232, 1x HDMI IN(up to 4K/60), Audio Output 1 × 3.5 mm (Line OUT); IrDA 1, 1x MicroUSB, 1 × Touch (USB Type-B)
- Il monitor offerto deve essere in possesso delle seguenti certificazioni : CE , ROHS, ErP Energy Star (Criteria Version 8.0) , EN62311: 2020 , EN 62368-1:2014+A11:2017 , EN 55032:2015/A11:2020 - EN 55035:2017/A11:2020 - EN IEC 61000-3-2:2019 - EN 61000-3-3:2013/A1:2019 - ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 - ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 - ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 , che dovranno essere dimostrabili tramite l'invio della documentazione attestante
- I monitor devono essere realizzati da produttori di PRIMARIA FASCIA riconosciuta a livello internazionale, aziende in possesso delle più note certificazioni internazionali quali: ISO9001:2000; ISO 14001:2004; OHSAS18001:2007 USA UL, USA FCC, EU CE, CN CCC, AU C-tick product certification RoHS and WEEE environmental certification
- L'eventuale installazione dovrà essere effettuata da tecnici qualificati in possesso di certificazione scritta rilasciata dal distributore ufficiale autorizzato alla commercializzazione dei suddetti monitor

Rivenditore autorizzato:



Premium Partner:



Via E. Piaggio, sn
66100 Chieti (CH), Italy
Tel. 0871 782300
servizioclienti@mcdigit.it