

MANUALE D'USO PP-9715W

Versione 0.1



Sicurezza e garanzia

Leggere attentamente queste istruzioni di sicurezza.

1. Scollegare dalla presa di corrente prima della pulizia, dello smontaggio o del trasporto. Non utilizzare detergenti liquidi o spray per la pulizia. Utilizzare solo un panno umido ed evitare qualsiasi contatto prolungato con l'umidità.
2. Posizionare la macchina su una superficie stabile prima della manutenzione o dell'utilizzo per evitare cadute accidentali.
3. Le griglie sul retro del pannello sono bocchette per la ventilazione. **NON COPRIRE.**
4. Assicurarsi che la tensione e il carico siano corretti prima di collegare la macchina alla presa di corrente.
5. Posizionare il cavo di alimentazione in sicurezza per evitare inciampi accidentali. Non torcere, pizzicare o annodare il cavo di alimentazione.
6. Seguire tutte le precauzioni e avvertenze stampate sulla macchina.
7. Se la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo, scollegarla dalla fonte di alimentazione.
8. Non versare alcun liquido nelle aperture. Potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
9. Per motivi di sicurezza, solo il personale di assistenza qualificato dovrebbe aprire e riparare l'apparecchiatura.
10. Se si verifica una delle seguenti situazioni, far controllare la macchina dal nostro servizio tecnico:
 - Il cavo di alimentazione, la spina o l'adattatore sono visibilmente danneggiati.
 - Del liquido è entrato nella macchina.
 - La macchina è stata esposta all'umidità.
 - La macchina è caduta e si è danneggiata.
 - La macchina ha evidenti segni di rottura.
11. **NON LASCIARE LA MACCHINA IN UN AMBIENTE NON CONTROLLATO IN CUI LA TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE È INFERIORE A -20 ° C (-4 ° F) O SUPERIORE A 60 ° C (140 ° F).**

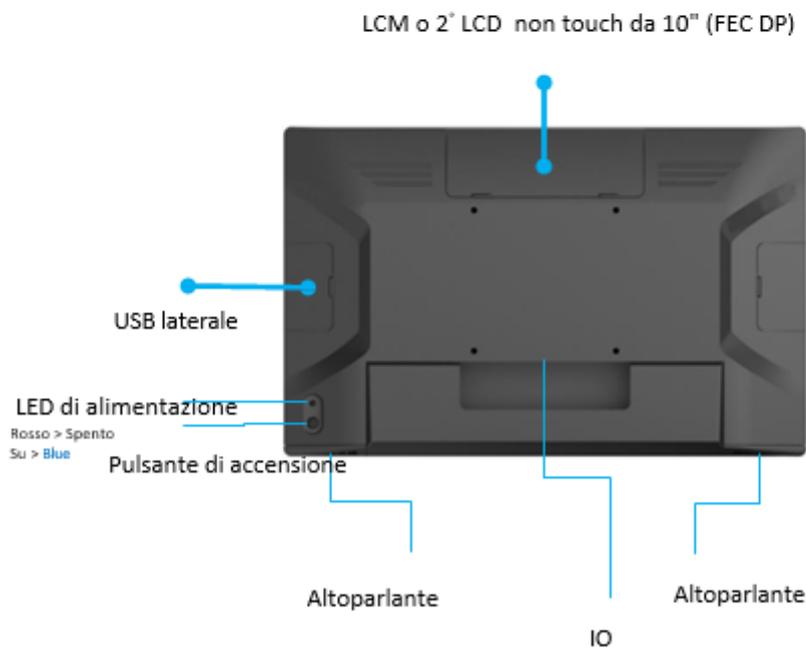
CAPITOLO 1 | INTRODUZIONE

Caratteristiche principali

- **Piattaforma:** Il PP-9715w è basato sui processori Intel Core di 9° generazione
- **Panel PC con supporto a doppia cerniera:** angolo e altezza regolabili
Migliora l'angolo di visione, migliora l'esperienza dell'utente;
Versione da banco, oppure fissato su palo o a parete.
- **Periferiche condivise:** supporta diversi lettori esterni (MSR, RFID etc..)
- Supporta la piattaforma FEC per il controllo da remoto



Caratteristiche principali



Periferiche - opzionali

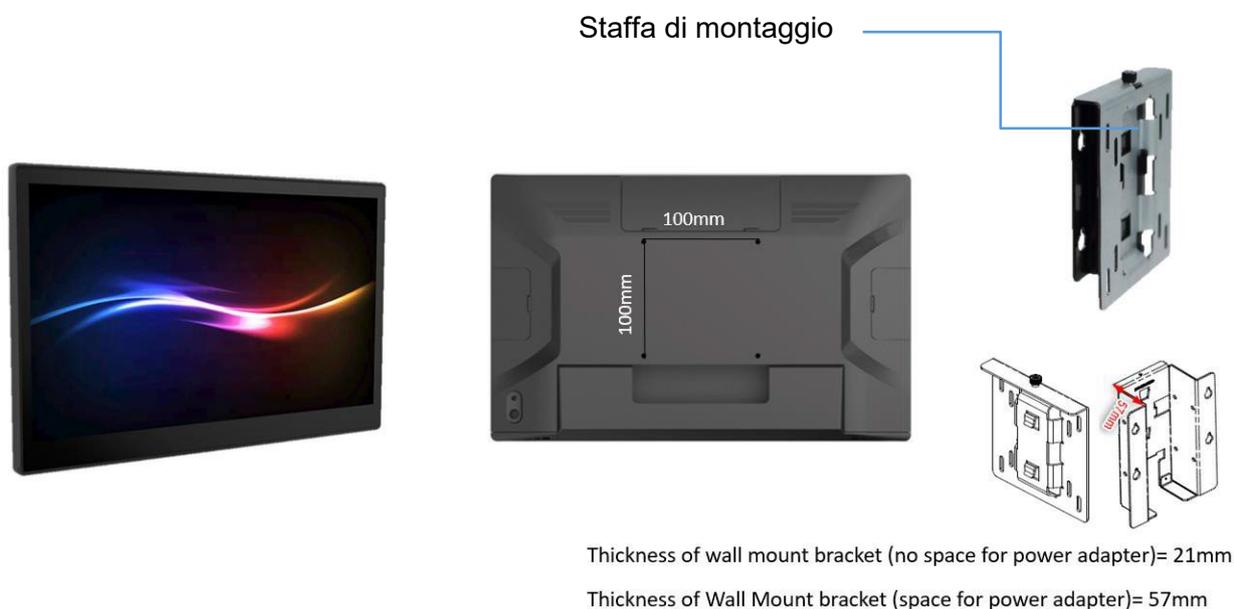


XPOS Add-on device (MSR / FP / RFID / I-Button / 2 in 1)



XM-1010W -

Staffa di montaggio – opzionale



Piedistallo – a doppia cerniera



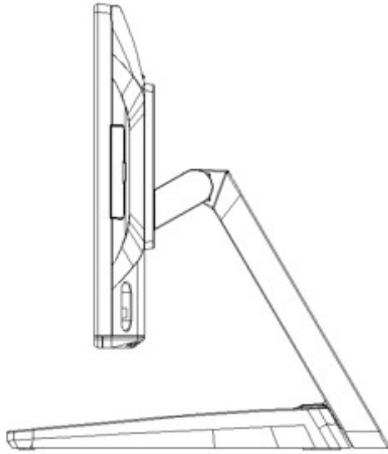
Colore



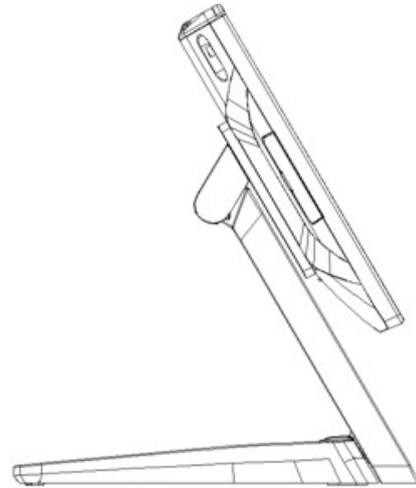
Gestione cavi



Angolo display – regolabile

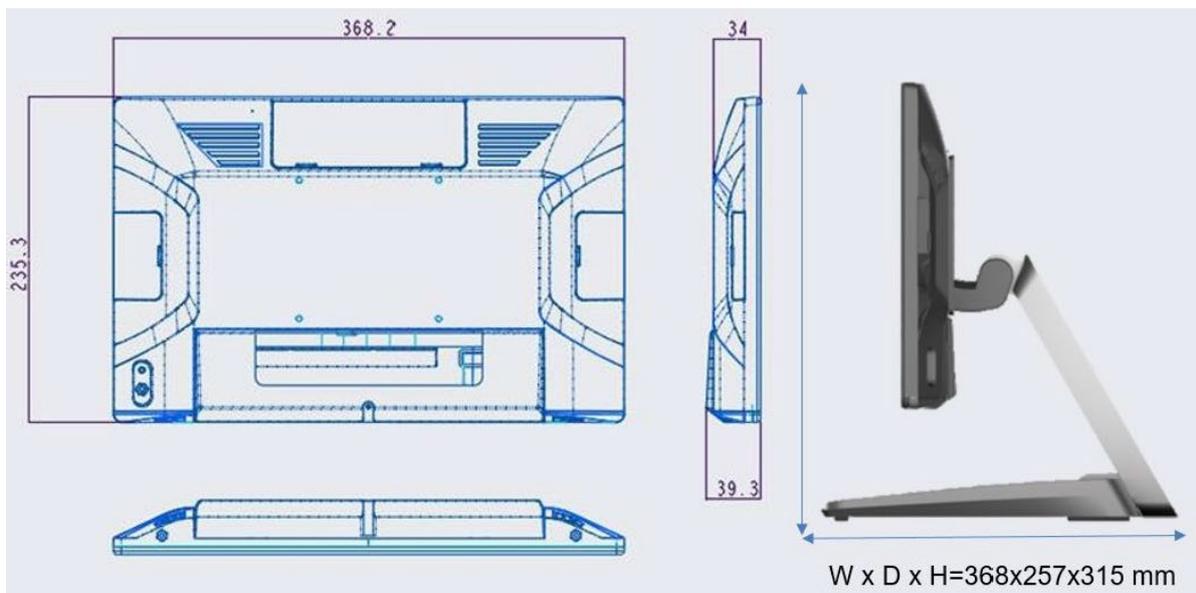


0°



120°

Dimensioni



Connettività – I/O predefinito



Porta I/O	Tipo di connettore	Applicazione
Porte video	HDMI x1	Per il 2 ° monitor HDMI
PUSB 24V	ALIMENTAZIONE USB 24V	
I/O FEC	Inclusi 5V/12V/24V (selezione BIOS) e USB 2.0 x 2 e porta Com x 1	Cavi I/O FEC
20V e	Ingresso 20V DC (130W)	
Cassetto rendiresto	12V / 24V regolato dal bios	
USB DP o FEC DD	USB TC x1 (USB DP, FEC DD da BIOS selezionare)	Per il 2 ° monitor DP USB
Porta seriale	RJ45 Com x 3	
USB	USB 2.0 x 2 , USB 3.0 x 2	
Ethernet	Giga Lan ·	

Packing list

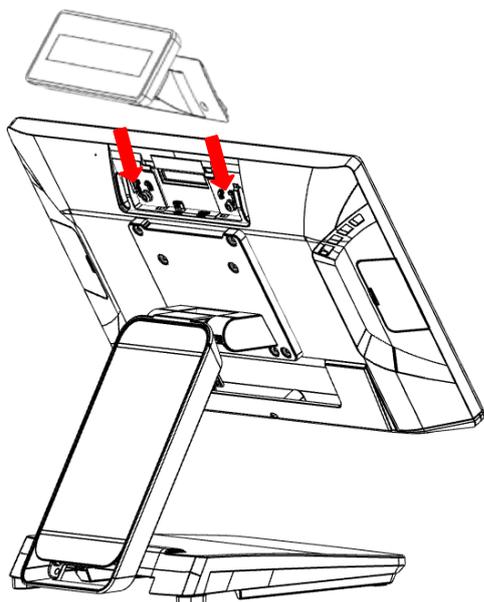
Standard		Opzionali e periferiche	
1	XPPC da 15,6"		
2	Adattatore di alimentazione 20V 130W		
3	Cavo CAVO CA		
4	Cavo di conversione da RJ-45 a D-sub9 x1		

CAPITOLO 2 | INSTALLAZIONE E IMPOSTAZIONI

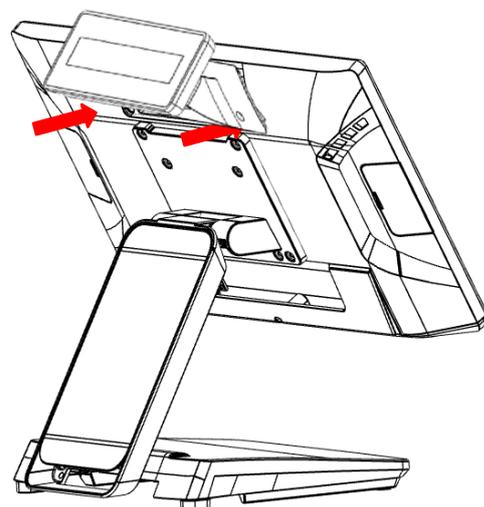
Installazione dispositivi opzionali

Installazione dello schermo del cliente (XP-2025)

1. Rimuovere il connettore

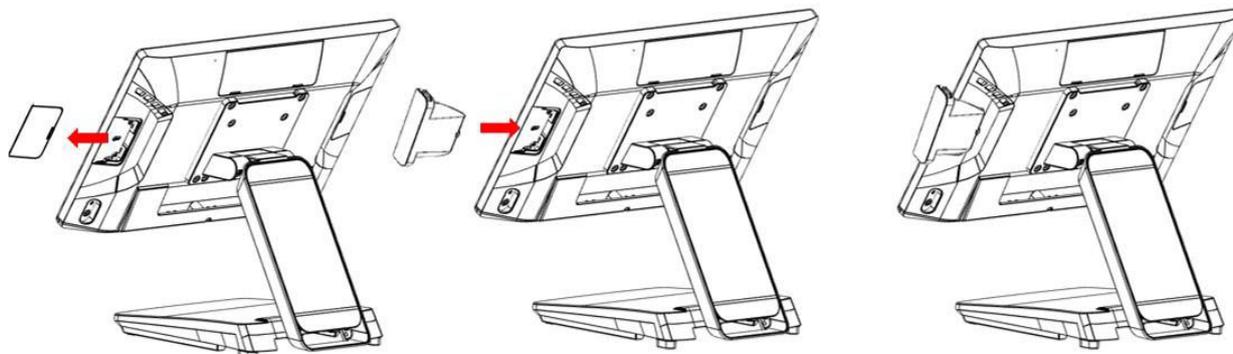


2. Fissare n.2 viti per l'esposizione del cliente



Installazione periferiche

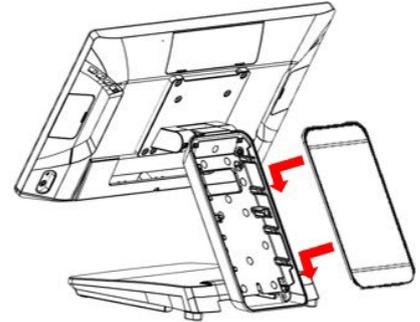
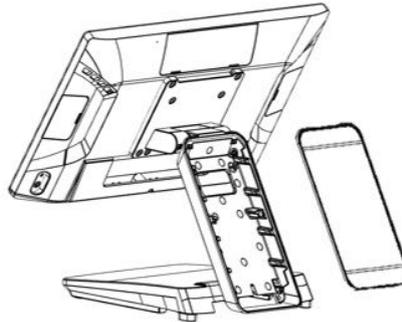
Rimuovere il coperchio in plastica



Collegare il dispositivo ID (USB) e fissarlo tramite 1 x vite M3

Rimuovere ed installare il copricavi

Rimozione del coperchio copricavi

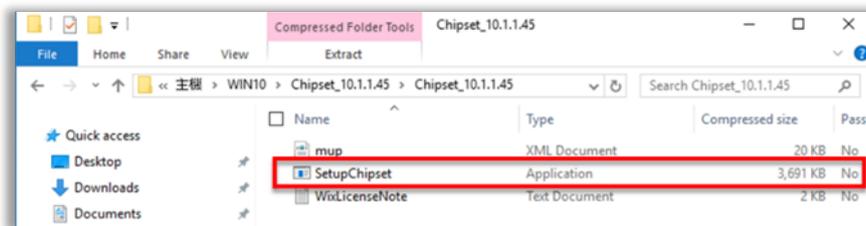


Installazione del coperchio copricavi

CAPITOLO 3 | INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DRIVER & UTILITY

1. Chipset

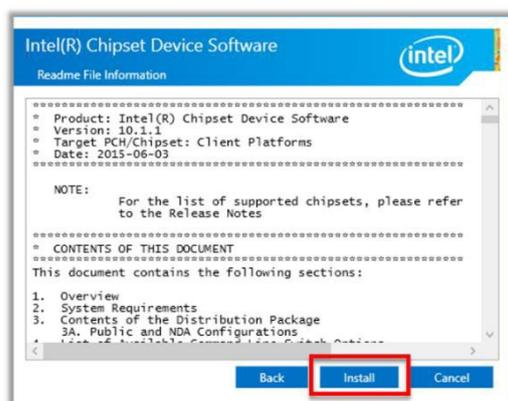
- Individua la cartella del chipset e fai doppio clic su [SetupChipset]



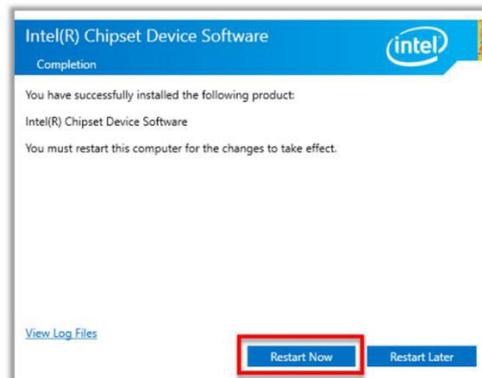
- Fare clic su [Avanti]
- Fare clic su [Accetta]



- Fare clic su [Installa]
- Fare clic su [Si]

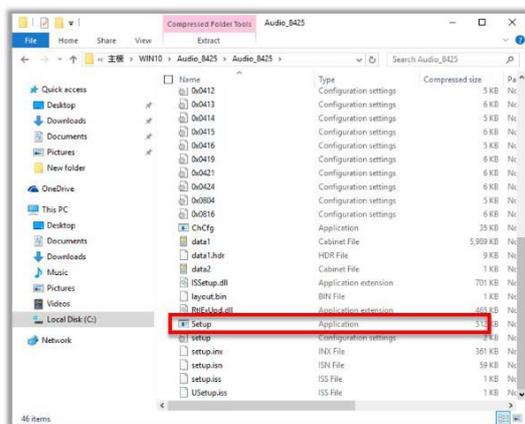


- Fare clic su [**Riavvia ora**]

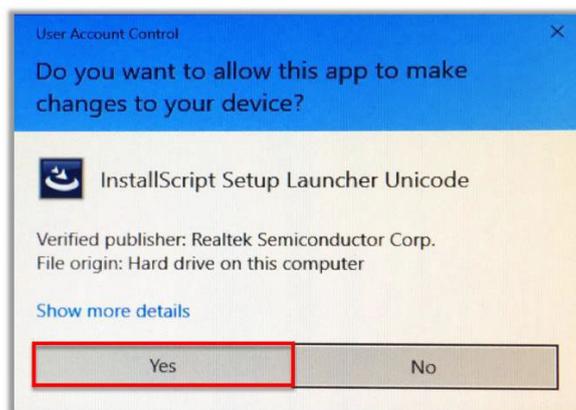


2.Audio

- Fare doppio clic su [**Setup**]

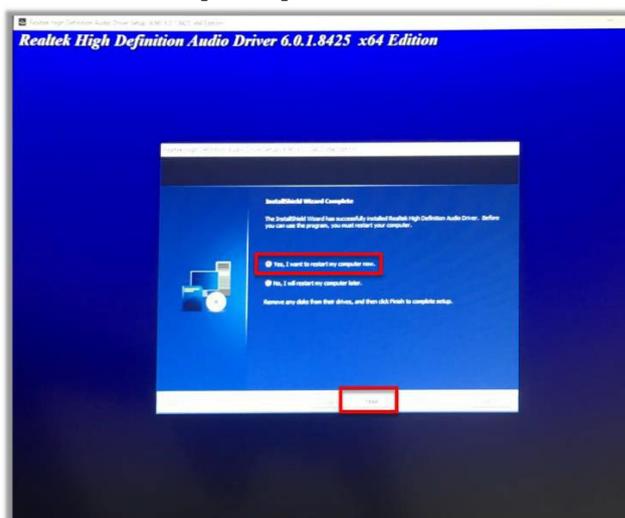
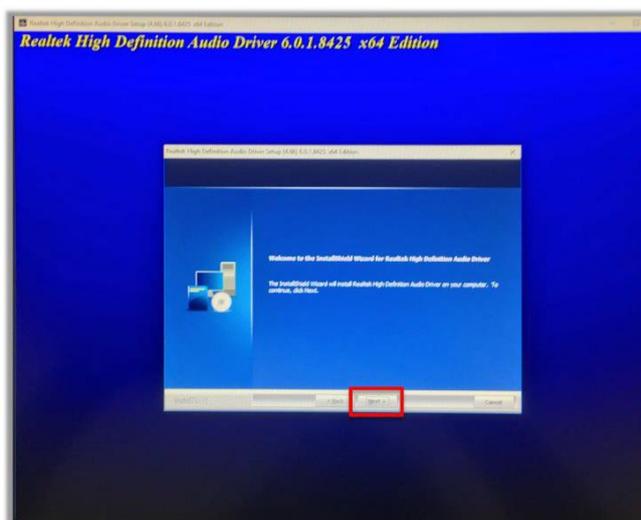


- Fare clic su [**Sì**]



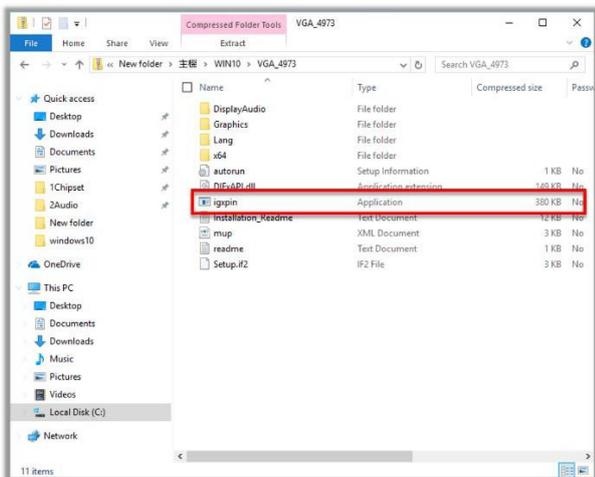
- Fare clic su [**Avanti**]

- Fare clic su [**Sì, voglio riavviare il computer ora**],
[**Fine**]



3. Grafica

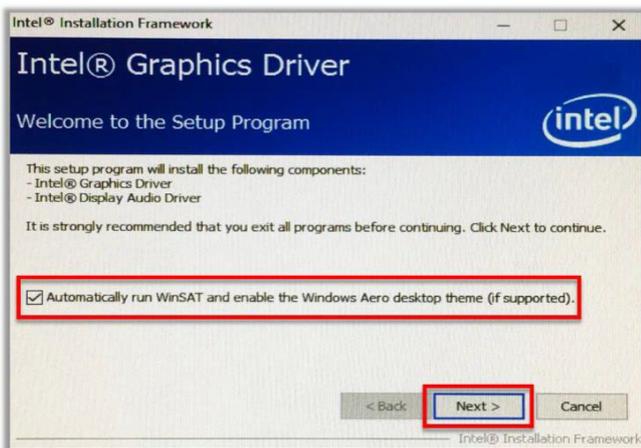
- Fare doppio clic su [igxpin]



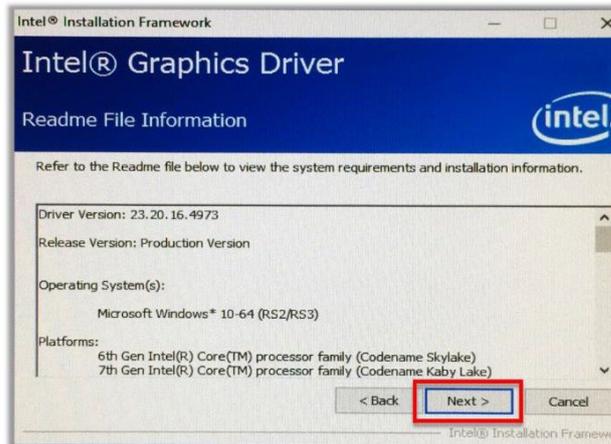
- Fare clic su [Sì]



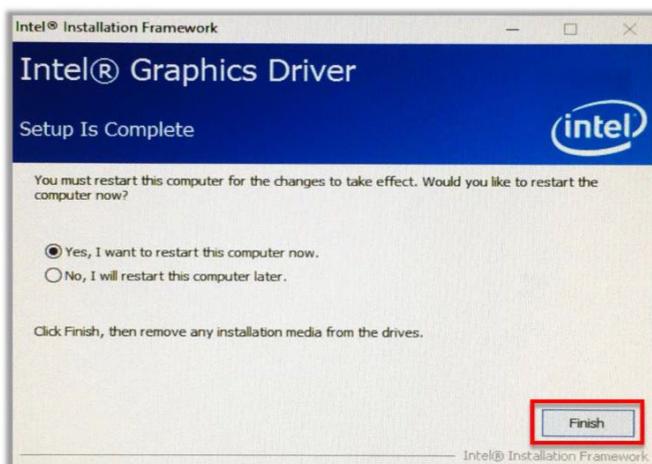
- Fare clic su [Avanti]



- Fare clic su [Avanti]

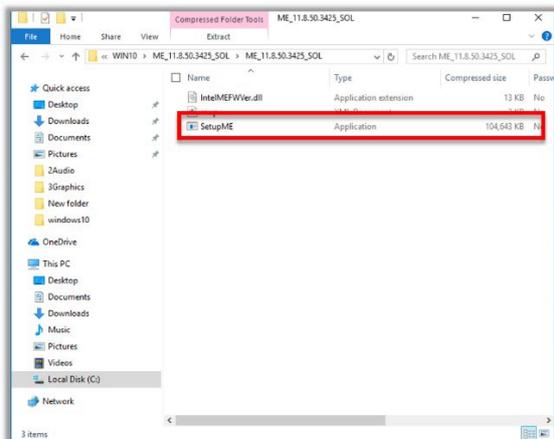


- Fare clic su [Fine]



4. Intel® ME

- Fare doppio clic su [SetupME]



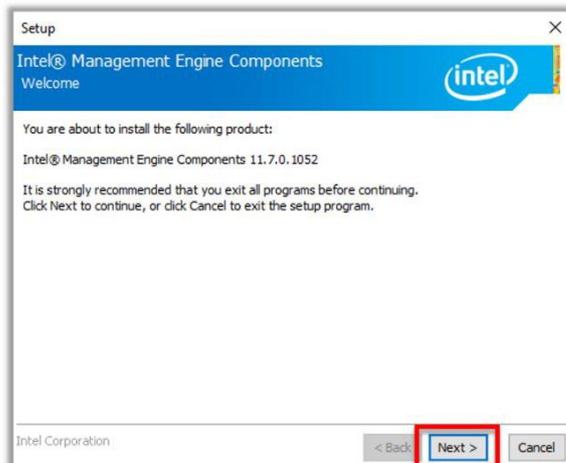
- Accetta i termini , quindi fai clic su [Avanti]



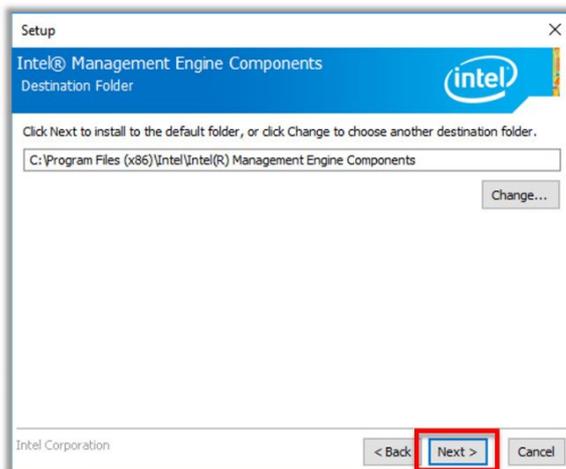
- Fare clic su [Sì]



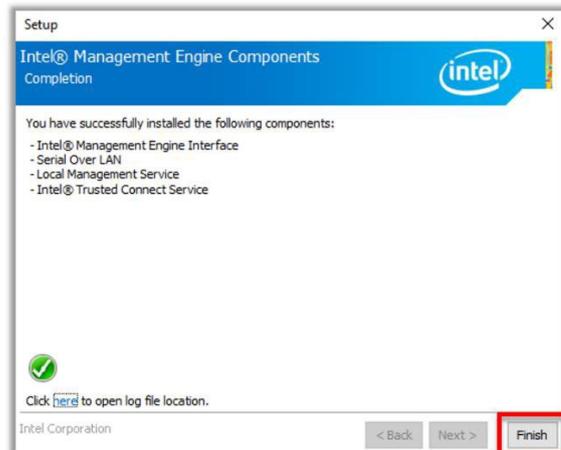
- Fare clic su [Avanti]



- Fare clic su [Avanti]

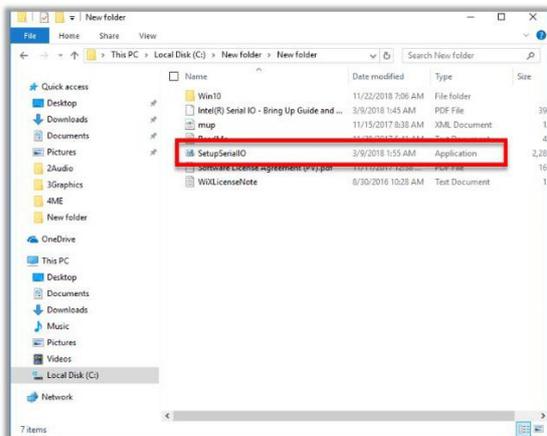


- Fare clic su [Fine]

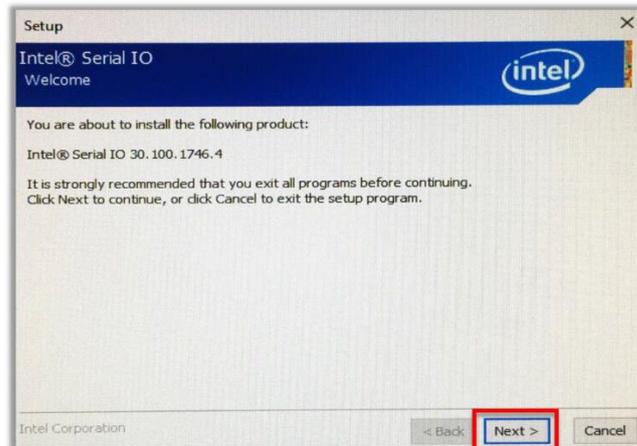


5. Serial IO

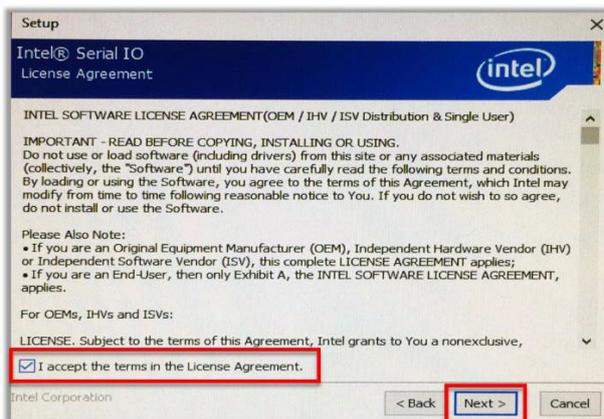
- Fare doppio clic su [SetupSerialIO]



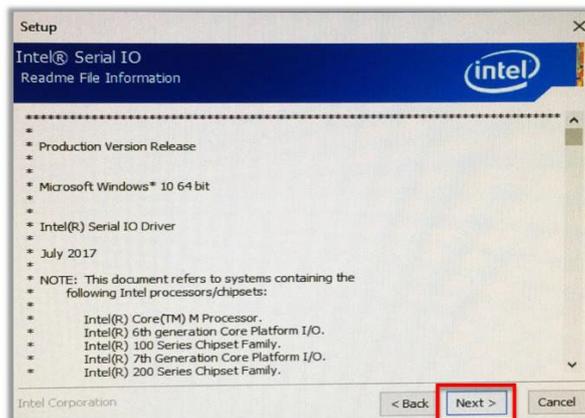
- Fare clic su [Avanti]



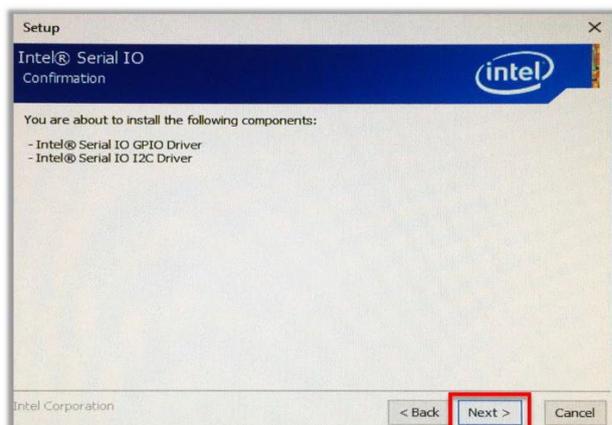
- Accetta i termini, quindi fai clic su [Avanti]



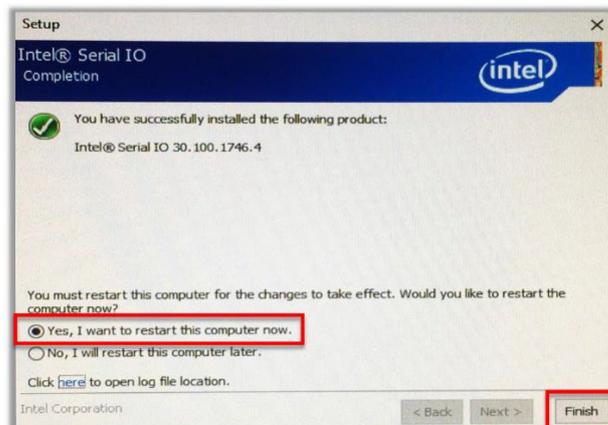
- Fare clic su [Avanti]



- Fare clic su [Avanti]

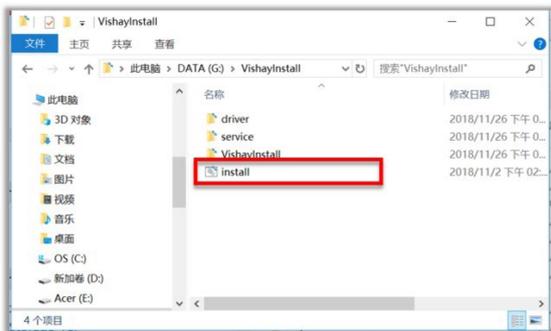


- Selezionare Sì, voglio riavviare questo computer ora fare clic su [Fine]

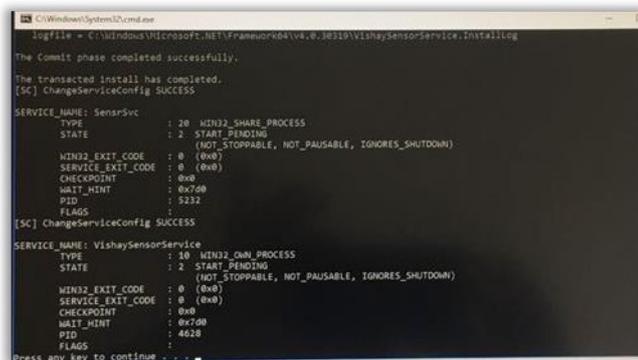


6. Sensori

- Fare doppio clic su [installa]
- Fare clic su [Sì]



Premere un tasto qualsiasi per continuare ...



8. Cassetto rendiresto

Si prega di contattare il servizio clienti e richiedere "FEC Cash Drawer SDK Integration Guide"

9. OPOS

Si prega di contattare il del servizio clienti e richiedere " Driver OPOS per FEC CashDrawer & VFD/LCM"

CAPITOLO 4 | INSTALLAZIONE SOFTWARE

Codice esempio del dispositivo

1. Cassetto rendiresto

```

public void CashDrawer_1_Open_click(View view) { try
    {
        Intent intent = new Intent(" X.intent.action.SET_BOX_OUTPUT1_HIGH");
        mContext.sendBroadcast(intent);
        Thread.sleep(200);
        Intent intent1 = new Intent(" X.intent.action.SET_BOX_OUTPUT1_LOW");
        mContext.sendBroadcast(intent1);
    } catch (Exception e) {
        Log.d(TAG, "Failed to send broadcast.");
    }
}

public void CashDrawer_2_Open_click(View view)
{ try {
    Intent intent = new Intent(" X.intent.action.SET_BOX_OUTPUT2_HIGH");
    mContext.sendBroadcast(intent);
    Thread.sleep(200);
    Intent intent1 = new Intent(" X.intent.action.SET_BOX_OUTPUT2_LOW");
    mContext.sendBroadcast(intent1);
} catch (Exception e) {
    Log.d(TAG, "Failed to send broadcast.");
}
}

```

2. Porte COM

COM1 = /dev/ttyUSB0
 COM2 = /dev/ttyUSB1
 COM3 = /dev/ttyUSB2
 COM4 = /dev/ttyUSB3
 COM5 (LCM/VFD) = /dev/ttyS1

```

int intSerialPortHandle = -1; int
intReturnCode = -1; private int
intBaudRate=9600;
private String strTestString="testStringtestString";
String strttyUSBPath;

SerialPort sp;

private void SleepMiniSecond(SerialPort spThread, int minSecond)
{
    try {
        spThread.sleep(minSecond);
        dump_trace("SLEEP_MSEC="+ minSecond);
    } catch (InterruptedException e) { e.printStackTrace();
    }
}

private boolean RS232_Test
{
    int intDataReceivedLength=0;
    sp = new SerialPort();

    strttyUSBPath = "/dev/ttyUSB0"
    intSerialPortHandle = sp.open(strttyUSBPath,intBaudRate);

    byte[] btyVersion_msg_received = new byte[256];
    Arrays.fill( btyVersion_msg_received, (byte) 0 );
    intReturnCode = sp.write(intSerialPortHandle,strTestString.getBytes());
  
```

```
sp.setListener(splistener);
intDataReceivedLength = sp.getDataReceivedLength(); int
nRetry=0;
while (intDataReceivedLength == 0)
{
    SleepMiniSecond(sp, 1000);
    intDataReceivedLength = sp.getDataReceivedLength(); nRetry++;
    if (nRetry == 2) break;
}

if ( intDataReceivedLength>= 0)
{ btyVersion_msg_received =
Arrays.copyOf(sp.getBytDataReceived(),intDataReceivedLength);
}

sp.close(intSerialPortHandle); sp
= null;
boolean testResult = false;
testResult = (intDataReceivedLength > 0 )? true: false; return
testResult;
}
```

CAPITOLO 5 | SPECIFICHE

PP-9715W da 15,6"

Modello	PP-9715W
CPU	Intel® Celeron® G4900T 2M Cache, 2.90GHz Intel Core™ i3 9100TE 6M, 3.20GHz Intel Core™ i5 9500TE 9M, 3.60GHz
Risoluzione	1920x1080 300nits MTBF 30K
Touch	Capacitivo (Multi-touch)
RAM	4GB Standard, Max 32GB (2 x So-DIMM DDR4)
Storage	2 x M.2 M Key (SATA III or PCIe)
I/O predefinito	1 x Video Port 1 x PUSB 24V 1 x FEC I/O (Reserved for additional DC output 5V/12V/24V, USB, or Com ports) 1 x USB DP / FEC DD (Select by BIOS) 3 x RJ45 (COM 1, COM2, Com3) RS232 4 x USB Type A (2 x USB 2.0, 2 X USB 3.0) 1 x RJ45 GigaLAN
Dispositivo opzionale	Wifi a / b / g / n / ac e BT 4.2 2M Fotocamera LCM (XP-2025) Sensore di luminosità
Altoparlanti	2 x 2W
Sistema Operativo	Windows 10 Pro / LTSC / SAC Linux
Potenza	20V 130W

Dichiarazione di conformità UE**Prodotto:** PC ALL IN ONE**Famiglia:** PP XXXX**Modello:** Vedi Appendice Modelli**Fabbricante:** FEC ITALIA SRL**Indirizzo:** Via Spoleto, 4 – TAVAGNACCO (UD)

Oggetto della dichiarazione:

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

- Direttiva 2014/35/UE relativa al basso voltaggio (LVD)
- Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC)
- Direttiva 2011/65/UE relativa alle sostanze sottoposte a restrizione (RoHS II) e successive modifiche intercorse con Direttiva Delegata 2015/863/UE (RoHS III)
- Direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia
- Regolamento (UE) No. 617/2013
-

Ed è conforme alle seguenti norme/standard:

EMC

EN 55032:2015/AC:2016 Class A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:201

EN 55024:2010 (IEC 61000-4-2 Edition 2.0 2008-12,

IEC 61000-4-3 Edition 3.2 2010-04, IEC 61000-4-4 Edition 3.0 2012-04,

IEC 61000-4-5 Edition 2.0 2005-11, IEC 61000-4-6 Edition 4.0 2013-10,

IEC 61000-4-8 Edition 2.0 2009-09, IEC 61000-4-11 Edition 2.0 2004-03)

LVD

IEC 60950 - 1: 2005 2nd Edition AM1: 2009 e/o

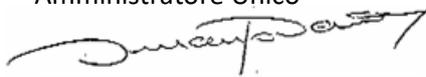
EN 60950 - 1: 2006 +A11 +A1:2010 + A12:2011

ROHS

EN 50581:2012

ECODESIGN

EN 62623:2013

Data: 18/10/2021**Nome:** Vincenzo Verità**Posizione aziendale:** Amministratore Unico**Firma:**

Appendice Modelli

Per Dichiarazione di Conformità UE

<i>Famiglia</i>	PP XXXX
<i>Modelli</i>	PP 9635 C, 15"/T/4GB RAM/BLACK
	PP 9635 CL, 15"/T/4GB RAM/BLACK
	PP 9635 A, 15"/T/4GB RAM/BLACK
	PP 9645 C, 15"/T/4GB RAM/BLACK
	PP 9715, 15" /T/4GB RAM/BLACK
	PP 9715W, 15,6"/T/4GB RAM/BLACK
	PP 9122W, 22"/T/4GB RAM/BLACK
	PP 8642, 22"/T/4GB RAM/BLACK
	PP 8643, 32"/T/xGB RAM/BLACK
	PP 8632, 22"/T/4GB RAM/BLACK
	PP 9105, 15"/T/OS Android
	PP 8105, 15"/T/OS Android
	PP 8102, 22" /T/OS Android
	PP 8102W, 22" /T/OS Android