

Guide per l'utente

Pantum PT16B1B/PT12B1A Series

(BP1800/BP2300 Series)

Stampante laser
in bianco e nero a stampa singola

PANTUM

Prefazione

Benvenuti nei prodotti della serie Pantum!

Siamo veramente lieti della vostra decisione di utilizzare i prodotti della serie Pantum.

Nell'interesse del cliente, si consiglia di leggere attentamente quanto segue.

Per maggiori informazioni, visita il nostro sito ufficiale (www.pantum.com).

Avviso legale

Marchio

Pantum e il logo Pantum sono marchi registrati di Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® e Windows Vista® sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi/regioni.

Apple, AirPrint, Mac, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di appartenenza a Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. avviene su licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi titolari.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2, WPA3 e Wi-Fi Protected Access sono marchi di Wi-Fi Alliance.

I nomi dei prodotti software citati nella presente Guida per l'utente appartengono alle rispettive aziende proprietarie secondo il corrispondente accordo di licenza e i riferimenti a essi sono intesi solo come istruzioni.

Tutti gli altri nomi di prodotti e di marchi qui citati possono essere marchi registrati, marchi commerciali o marchi di assistenza dei rispettivi proprietari e i riferimenti a essi sono intesi solo come istruzioni.

Copyright

Il copyright di questa Guida per l'utente è di Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Sono vietate la copia, la traduzione, la modifica e la trasmissione della presente Guida per l'utente, con qualunque mezzo e in qualunque forma, senza il previo consenso scritto di Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Versione: V1.2

Liberatoria

Per offrire una migliore esperienza all'utente, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. si riserva il diritto di apportare modifiche alla presente Guida per l'utente. Le informazioni contenute nella presente sono soggette a modifica senza preavviso.

Gli eventuali danni originati dalla mancata osservanza delle indicazioni riportate nella Guida sono di responsabilità degli utenti. Peraltro, fatta salva la garanzia esplicita riportata nel manuale di manutenzione del prodotto o nel contratto di assistenza, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. non propone alcuna garanzia espressa o implicita neppure per quanto riguarda la presente Guida per l'utente (incluse la composizione e le parole).

L'uso di questo prodotto per copiare, stampare, sottoporre a scansione determinati documenti o immagini oppure effettuare operazioni di altro tipo può essere vietato dalle leggi locali.

In caso di dubbi in merito alla legalità dell'utilizzo di questo prodotto per determinati documenti o immagini, contattare prima il proprio consulente legale.

Precauzioni di sicurezza

Scollegare l'alimentazione elettrica

Il prodotto deve essere posizionato vicino o in posizione facilmente accessibile alle prese di corrente, in modo da consentire una facile disconnessione dell'alimentazione!

Sicurezza del laser

La radiazione laser è nociva per l'organismo umano. Poiché le componenti laser sono completamente sigillate all'interno della stampante, la radiazione laser non può uscirne. Per evitare radiazioni laser, non smontare la stampante in modo trascurato.

Attenzione - L'uso di controlli o regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate nel presente documento possono comportare l'esposizione a radiazioni pericolose.

La stampante è conforme alle disposizioni per i prodotti laser di classe 1 in base allo standard CFR.



La stampante dispone di un diodo laser di classe 3B, che non consente fuoriuscite di radiazioni laser tra i componenti.

Ai componenti laser all'interno della stampante è applicata la seguente etichetta:

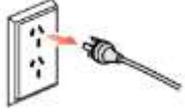
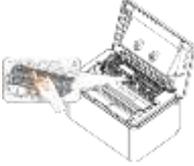


or



Avvertenza di sicurezza

Prendere nota delle seguenti avvertenze di sicurezza prima di utilizzare la stampante.

|  Avvertenza | |
|--|--|
|  All'interno della stampante è presente un elettrodo ad alta tensione. Prima di pulire la stampante, verificare che sia spenta. |  |
|  Collegare e scollegare la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate può causare fulminazioni. |  |
|  L'unità fusore è molto calda durante e dopo la stampa. Toccando l'unità fusore (la zona ombreggiata indicata in figura) può causare gravi ustioni. |  |
|  Sull'unità fusore è presente un'etichetta di avvertimento di alta temperatura. Non rimuovere o danneggiare tale etichetta. |  |

Precauzioni

Precauzioni prima dell'utilizzo della stampante:

1. Leggere e comprendere tutte le istruzioni.
2. Familiarizzare con i principi di base associati alla gestione delle apparecchiature elettriche.
3. Rispettare tutti gli avvertimenti e le istruzioni indicati sulle apparecchiature o specificati nel manuale in dotazione.
4. Se le istruzioni di funzionamento sono in conflitto con le informazioni di sicurezza, prevalgono queste ultime; l'utente potrebbe aver interpretato in maniera errata le istruzioni operative. Qualora non fosse possibile risolvere i conflitti, contattare l'hotline di servizio clienti o un addetto per ricevere assistenza.
5. Prima di pulire l'apparecchiatura, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di alimentazione CA. Non utilizzare detergenti liquidi o spray.
6. Assicurarci che l'apparecchiatura sia collocata su una superficie di lavoro stabile al fine di evitare danni gravi causati dalla caduta del dispositivo.
7. Non collocare l'apparecchiatura accanto a radiatori, condizionatori d'aria o tubi di aerazione.
8. Non posare oggetti sul cavo di alimentazione. Evitare di posizionare l'apparecchiatura in luoghi in cui il cavo di alimentazione possa essere calpestato.
9. Le prese e i cavi di prolunga non devono essere sovraccaricati per evitare di compromettere le prestazioni e di causare un incendio o scosse elettriche.
10. Evitare che animali domestici danneggino con i denti il cavo di alimentazione CA o il cavo di interfaccia del computer.
11. Non perforare il vano dell'apparecchiatura con oggetti appuntiti, in modo da evitare il contatto con il dispositivo ad alta tensione, che potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Prestare attenzione a non rovesciare liquidi sull'apparecchiatura.
12. Non smontare l'apparecchiatura per evitare rischi di scosse elettriche. Le riparazioni devono essere eseguite soltanto da personale addetto alla manutenzione professionale. L'apertura o la rimozione del coperchio può provocare scosse elettriche o altri pericoli. Montaggio e smontaggio scorretti possono causare scosse elettriche durante gli utilizzi successivi.
13. Qualora si verifichi una delle seguenti situazioni, scollegare l'apparecchiatura dal computer e rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa a muro CA, quindi contattare un membro qualificato del personale di assistenza addetto alla manutenzione:
 - si è rovesciato del liquido all'interno dell'apparecchiatura;
 - l'apparecchiatura è stata esposta alla pioggia o all'acqua;
 - l'apparecchiatura è caduta o il coperchio è danneggiato;
 - si sono verificati cambiamenti significativi nelle prestazioni dell'apparecchiatura.
14. Regolare unicamente i controlli indicati nelle istruzioni. Un'errata regolazione degli altri controlli può causare danni e la loro correzione può richiedere più tempo al personale professionale addetto alla manutenzione.
15. Non utilizzare l'apparecchiatura durante un temporale per evitare il rischio di scosse elettriche. Se possibile, scollegare il cavo di alimentazione CA durante il temporale.
16. Nello stampare diverse pagine multiple, la superficie del vassoio può diventare molto calda. Prestare attenzione a non toccare la superficie e tenere i bambini lontano da essa.
17. Il cavo segnale del dispositivo collegato alla stampante non può essere collegato all'aperto.

18. In caso di uso prolungato o di stampa di grandi quantità di documenti in un luogo poco aerato, assicurarsi di aerare opportunamente la stanza.
19. Quando è in standby e non riceve richieste da un certo periodo di tempo (circa 1 minuto), il prodotto avvia automaticamente la modalità di risparmio energetico (sospensione); può raggiungere un consumo energetico pari a zero solo se non è stato collegato ad alimentatori esterni.
20. Essendo un'apparecchiatura di classe 1, il prodotto deve essere collegato a una presa di alimentazione con messa a terra di protezione durante l'utilizzo.
21. In fase di consegna, il prodotto deve essere posizionato secondo i segni di spedizione sulla scatola dell'imballo.
22. Il prodotto è un'apparecchiatura del tipo a bassa tensione. Se si utilizza il prodotto al di sotto dell'intervallo di tensione specificato, fare riferimento alle precauzioni relative al prodotto o chiamare il Centro di assistenza post-vendita Pantum, se il toner si stacca dal materiale stampato o se l'apparecchiatura è lenta all'avvio.
23. Questo prodotto è venduto come macchina completa. I consumatori possono rivolgersi al Centro di assistenza post-vendita Pantum per acquistare i componenti necessari. Se il prodotto venduto non è conforme all'elenco della confezione, rivolgersi al Centro di assistenza post-vendita Pantum per la risoluzione del problema.
24. Installare il prodotto in un luogo con temperatura compresa tra 10 °C e 32 °C e umidità relativa compresa tra il 20% e l'80%.
25. Per ragioni di sicurezza e altri motivi la stampante può passare alla stampa intermittente dopo una certa quantità di stampa continua.
26. Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Regole FCC e ai trasmettitori/ricevitori esenti da licenza che aderiscono all'esenzione di Innovazione, Scienza e Sviluppo Economico RSS Canadesi Esenti da Licenza. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:
 - (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
 - (2) Il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.
27. Dichiarazione di esposizione alle radiazioni RF FCC e IC Attenzione:
Per mantenere la conformità alle linee guida sull'esposizione alle RF della FCC e dell'IC, posizionare il prodotto ad almeno 20 cm dalle persone vicine.
28. Attenzione: Cambiamenti o modifiche a questa unità non espressamente approvati dal responsabile della conformità potrebbero invalidare le autorizzazioni dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.
29. Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito con il prodotto o le parti di ricambio autorizzate approvate dal produttore.
30. Il cavo di alimentazione fornito con questo prodotto è destinato esclusivamente a questo prodotto. Non utilizzarlo con altri dispositivi poiché potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altre lesioni.
31. Non utilizzare spray infiammabili o solventi combustibili in prossimità o all'interno della macchina. Inoltre, non posizionarli vicino o all'interno della macchina poiché potrebbero causare incendi o scosse elettriche.

32. Questo dispositivo è limitato all'uso in ambienti interni quando opera nella gamma di frequenze 5150-5350 MHz per ridurre il potenziale di interferenze dannose ai sistemi satellitari mobili co-canale in tutti gli stati membri dell'EU/EFTA, in Turchia e nel Regno Unito.
33. Questo trasmettitore non deve essere co-ubicato o funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori. Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 centimetri tra la sorgente elettromagnetica e il tuo corpo.
34. Conservare questa Guida per l'utente correttamente.

Informazioni sulle normative



Questo simbolo indica che, al termine della vita utile, il prodotto non dovrà essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Occorre invece smaltire l'attrezzatura in un punto di raccolta per il riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Rif.: Direttiva UE 2002/96/CE sui rifiuti relativi alle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Per ulteriori informazioni, contattare il distributore o il fornitore.



Questo simbolo indica che il prodotto è adatto all'uso in ambienti interni anziché all'uso di quelli esterni.



Conformità con le direttive della Comunità europea (CE)

Questo simbolo indica che il prodotto è conforme ai requisiti di protezione relativi alla compatibilità elettromagnetica e alla sicurezza dei dispositivi elettrici (per l'uso all'interno di una gamma di tensione specifica) nelle norme di ravvicinamento e armonizzate dei membri della Direttiva 2014/30/EU e della Direttiva 2014/35/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio.

Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/EU solo per i prodotti con funzione wireless.

Il produttore di questo prodotto è: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., Building 02, 06 e 08, No.888 Viale Shengping, Città di Pingsha, Città di Zhuhai, Provincia di Guangdong, 519000 RP Cinese.

Una dichiarazione di conformità ai requisiti delle direttive è disponibile su richiesta presso il rappresentante autorizzato.

Questo prodotto soddisfa i limiti di Classe B delle norme EN 55032 / EN 55035 e i requisiti di sicurezza della norma EN 62368-1.

| | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|
| | AT | BE | BG | CH | CY | CZ | DK | DE | EE | EL | ES | FI |
| | FR | HR | HU | IE | IS | IT | LI | LT | LU | LV | MT | NL |
| | NO | PL | PT | RO | SE | SI | SK | TR | UK(NI) | | | |
| | UK | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Nota: si applica solo ai prodotti con funzione Wifi a 5 GHz.

SVHC (Substances of Very High Concern) content stated in REACH Regulation: Battery built in the equipment with faxing feature contains SVHC including: 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) with concentration of 0.707%.

Indice

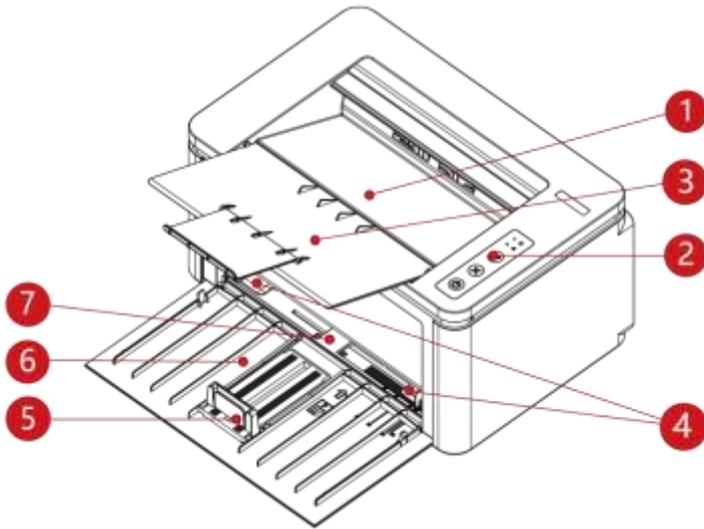
| | | |
|----|---|----|
| 01 | Prima di utilizzare la stampante | 1 |
| | Panoramica del prodotto | 1 |
| 02 | Carta e supporti di stampa..... | 3 |
| | Specifiche della carta..... | 3 |
| | Caricamento della carta..... | 3 |
| | Caricamento nel vassoio di alimentazione automatico..... | 3 |
| 03 | L'installazione e la disinstallazione del driver..... | 6 |
| | Impostazione del driver..... | 6 |
| | Installazione a un click (Per Windows e macOS) | 6 |
| | Disinstallare il driver | 7 |
| | Metodo per disinstallare il driver in Windows..... | 7 |
| | Metodo per disinstallare il driver in macOS..... | 7 |
| 04 | Impostazioni di rete cablata (adatto per i dispositivi cablati) | 8 |
| | Impostazione dell'indirizzo IP..... | 8 |
| | Impostazione automatica | 8 |
| | Impostazione manuale..... | 8 |
| 05 | Configurazione di rete senza fili (adeguato per il modello con Wi-Fi) | 9 |
| | Strumento di configurazione della rete wireless..... | 9 |
| | Preparazione in anticipo..... | 9 |
| | Metodo di configurazione di strumento di rete wireless | 10 |
| | Come disattivare la rete Wi-Fi collegato | 10 |
| 06 | Server Web | 11 |
| | Visitare la EWS..... | 11 |
| 07 | Stampa | 12 |
| | Funzione di stampa | 12 |
| | Impostazioni di stampa | 13 |
| | Impostazioni dei parametri di stampa | 13 |
| | Fronte/retro manuale | 14 |
| | Come eseguire la stampa fronte/retro manuale..... | 14 |
| 08 | Pannello di controllo..... | 15 |
| | Panoramica del pannello di controllo | 15 |
| 09 | Manutenzione ordinaria..... | 17 |
| | Pulizia della stampante..... | 17 |
| | Manutenzione della cartuccia del toner laser | 19 |
| | Informazioni sulla cartuccia di toner laser | 19 |

| | |
|--|----|
| Sostituzione della cartuccia toner laser | 20 |
| 10 Risoluzione dei problemi | 22 |
| Eliminazione della carta inceppata | 22 |
| Carta inceppata nella porta di alimentazione | 22 |
| Carta inceppata all'interno della stampante | 23 |
| Risoluzione dei problemi comuni | 25 |
| Problemi comuni | 25 |
| Difetti nell'immagine | 27 |
| 11 Specifiche del prodotto | 30 |
| Specifiche generali | 30 |
| Specifiche di stampa | 31 |

01 Prima di utilizzare la stampante

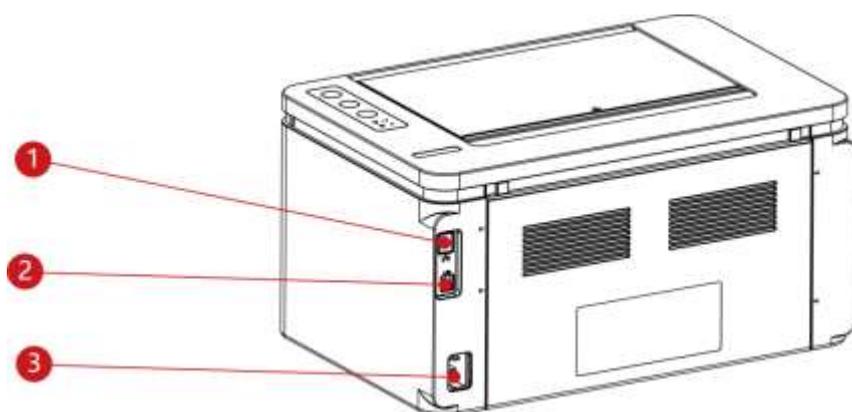
Panoramica del prodotto

Vista frontale



-
- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Raccoglitore di uscita |
| 2 | Pannello di controllo |
| 3 | Cassetto di uscita |
| 4 | Guida per l'alimentazione automatica |
| 5 | Blocco della carta |
| 6 | Vassoio di alimentazione |
| 7 | Vassoio di alimentazione automatico |
-

Vista posteriore



1 Interfaccia di rete

2 Interfaccia USB

3 Interfaccia di alimentazione

02 Carta e supporti di stampa

Specifiche della carta

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| | Tipo di supporto | Carta comune, carta sottile, carta spessa, carta lucida, cartoncino, carta per etichette, buste |
| Vassoio di alimentazione automatico | Formato del supporto | A4,A5,A6,JIS B5,ISO B5,B6, Letter, Legal, Executive, Folio,Oficio,Statement, Japanese Postcard, Monarch envelope, DL Env,C5 Env,C6 Env,NO.10 Env, ZL, Big 16k, Big 32k,16k, 32k, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, personalizzato |
| | Peso del supporto | 60~163g/m ² |
| | Capacità massima del vassoio | 150 pagine da 80 g/m ² |

Nota: • Si raccomanda di utilizzare la carta standard di 80g/m² per questa stampante.

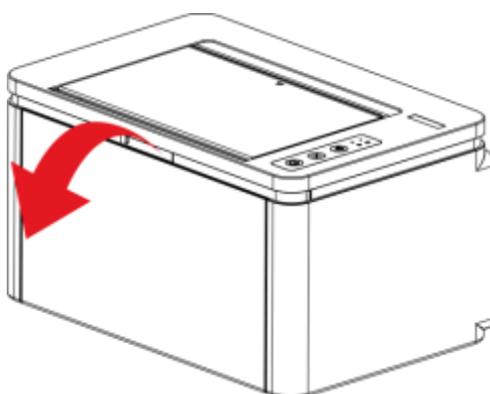
• Questa stampante supporta l'uso di carta speciale per la stampa. La carta speciale comprende: carta per etichette, buste, carta lucida, carta spessa, cartoncino, carta sottile.

• Quando si utilizzano supporti di stampa speciali, si raccomanda di inserire un foglio di carta alla volta.

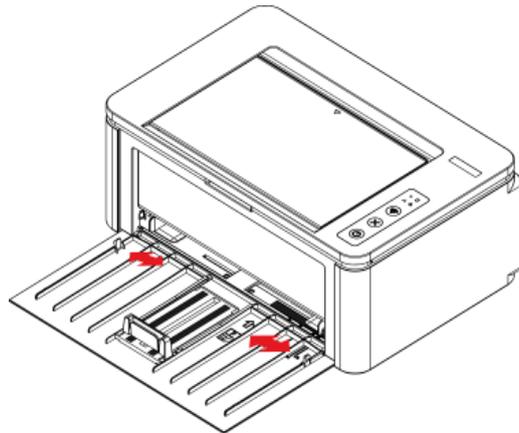
Caricamento della carta

Caricamento nel vassoio di alimentazione automatico

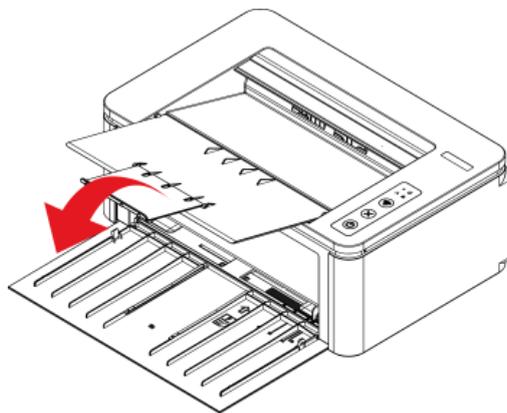
1. Aprire il vassoio di alimentazione.



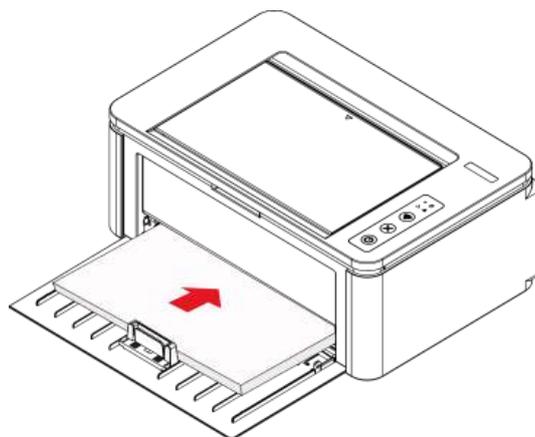
2. Far scorrere le guide di alimentazione automatica in modo da farle corrispondere con entrambi i lati della carta.



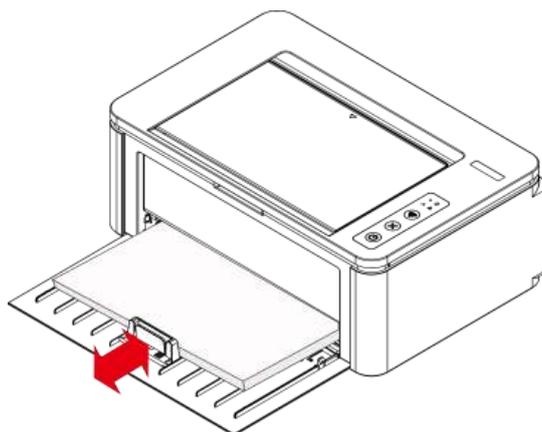
3. Sollevare il vassoio di uscita per evitare lo scivolamento e la caduta della carta.



4. Inserire la carta nel vassoio di alimentazione automatico con il lato di stampa rivolto verso l'alto.



5. Far scorrere il fermo della carta in modo che corrisponda al formato della carta



- Nota:**
- se all'interno del vassoio di alimentazione automatico sono state caricate più di 150 pagine in una volta, la carta potrebbe incepparsi o non essere caricata.
 - Quando si utilizza carta stampata, collocare il lato di stampa (vuoto) rivolto verso l'alto.
 - Quando si stampa sulla carta in formato A5, inserirla con un orientamento orizzontale per aumentare la durata della cartuccia toner laser.

! Avvertenza



Dopo la stampa, rimuovere immediatamente la carta, le buste e i lucidi. Impilando la carta o le buste potrebbe verificarsi un inceppamento o un arricciamento della carta.

03 L'installazione e la disinstallazione del driver

Impostazione del driver

Questo software fornisce un metodo di installazione con un clic, per i sistemi Windows e macOS, che consente di completare automaticamente l'installazione dei driver in modo più rapido e semplice

Nota: • L'interfaccia di installazione del driver è diverso a causa del design e funzionalità, la cifra è solo per riferimento.

Installazione a un click (Per Windows e macOS)

L'installazione con un clic possiede tre metodi di esecuzione: "Wi-Fi", "USB" e "Rete cablata". Questo manuale illustra la "Installazione della stampante tramite connessione USB".

Collegare la stampante via cavo USB

1. Connettere la stampante al Computer via cavo USB, poi accendere la stampante.
2. Inserire il disco di installazione allegato nell'unità CD del computer oppure accedere al sito Web ufficiale di Pantum (www.pantum.com) per scaricare il software.

Nota: • Alcuni Computer potrebbero non riprodurre automaticamente il CD a causa del sistema di configurazione. Fare doppio click sull'icona "Computer", cercare "DVD RW driver", fare doppio click su quest'ultimo e eseguire l'installazione.

3. Leggere e accettare i termini contenuti nell'Accordo di licenza dell'utente finale e nell'Informativa sulla privacy, fare clic sul pulsante "Avanti" nell'angolo in basso a destra per accedere all'interfaccia di installazione del driver.
4. Per Windows, seguire il passo 5. Per macOS, inserire la password del PC prima di procedere al Passo 5.

5. Il setup inizierà cliccando su "Installazione con un clic" nella sezione USB. Il setup potrebbe richiedere un po' di tempo, a seconda della configurazione del proprio PC. Attendere fino al completamento dell'operazione.



6. Dopo l'installazione, cliccare su "Stampa pagina di prova". Se la stampante stamperà la pagina con successo, vorrà dire che la stampante sarà stata installata correttamente.

Disinstallare il driver

Metodo per disinstallare il driver in Windows

Prendere Windows 7 come esempio per la prossima operazione, i dati di schermo di computer può essere differente a causa della differenza del sistema operativo.

1. Fare clic sul menu di avvio del computer, quindi su Tutti i programmi.
2. Fare clic Pantum e cliccare Pantum XXX Series.
XXX rappresenta il modello del prodotto Pantum XXX Series.
3. Fare clic su Disinstalla, rimuovere il driver utilizzando la finestra di Disinstallazione di spiegazione.
4. Dopo il completamento della disinstallazione, riavviare il computer.

Metodo per disinstallare il driver in macOS

Prendendo macOS 10.14 come esempio per la prossima operazione, i dati di schermo di computer può essere differente a causa della differenza del sistema operativo.

1. Computer Finder barra dei menu, fare clic su "Vai" - "Applicazioni" - "Pantum" - "Utilities" - "Pantum Un-install Tool".
2. Elimina il driver come indicato nella finestra pop-up di disinstallazione.
3. Disinstallazione completata.

04 Impostazioni di rete cablata (adatto per i dispositivi cablati)

Stampante compatibile con la stampa dalla rete via cavo, il collegamento alla stampante di rete, e quindi controllare la stampante per la stampa con la modalità di controllo di rete via cavo.

Impostazione dell'indirizzo IP

L'indirizzo IP della stampante può essere ottenuto automaticamente tramite la funzione DHCP oppure impostato manualmente.

Impostazione automatica

La funzione di impostazione automatica DHCP è attivata come impostazione predefinita della stampante.

1. Collegare la stampante alla rete tramite l'apposito cavo e completare il lavoro di preparazione all'avvio.

2. La stampante otterrà automaticamente il server assegnato indirizzo IP. Questo potrebbe richiedere alcuni minuti per ottenere l'indirizzo IP per l'influenza dell'ambiente di rete.

È possibile stampare la pagina "Configurazione di rete" per visualizzare l'indirizzo IP della stampante. Se l'indirizzo IP non è presente nell'elenco, controllare la rete o attendere qualche minuto e riprovare.

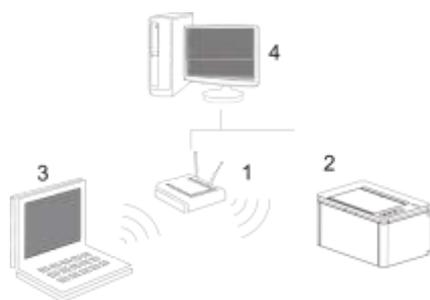
Nota: • Se l'assegnazione automatica dell'indirizzo IP del server DHCP non riesce, la stampante ottiene automaticamente l'indirizzo locale assegnato dal sistema 169.254.xxx.xxx.

Impostazione manuale

Impostare manualmente l'indirizzo IP della stampante tramite il server Web incorporato.

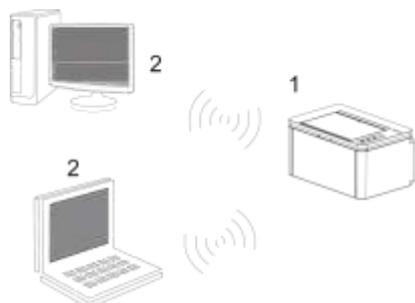
05 Configurazione di rete senza fili (adeguato per il modello con Wi-Fi)

In base al modello, la stampante con funzione di stampa Wi-Fi supporta due tipi di connessione di rete wireless: Stazione Wi-Fi e Wi-Fi Direct. In genere viene attivata solo una connessione alla volta tra il computer e la stampante.



Stazione Wi-Fi: collegare dispositivi wireless tramite il router collegamento

1. Punto di connessione (router wireless)
2. Stampante di rete senza fili
3. Collegare computer del punto di connessione attraverso la rete wireless
4. Accedere al computer del punto di connessione alla rete cablata "elettorale: collegare dispositivi wireless tramite il router



Modalità di connessione Wi-Fi Direct: Collegare il terminale del cliente wireless e stampante con la funzione Wi-Fi

1. Stampante di rete senza fili
2. Il terminale del cliente wireless per connettersi direttamente con la stampante di rete wireless

Strumento di configurazione della rete wireless

Se il computer dispone di driver installato e si collega alla rete wireless, ma la rete wireless non è cambiata, è possibile riconfigurare lo strumento di configurazione della rete wireless.

Preparazione in anticipo

1. Punto di connessione (router wireless).
2. Il computer già collegato alla rete.
3. Stampante con la funzione wireless.

Metodo di configurazione di strumento di rete wireless

Rimuovere lo strumento di configurazione wireless nel computer.

1) **In Windows:** Fare clic sul menu 'Start' - "Tutti i programmi" - 'Pantum'-descrizione della configurazione di rete prodotto-'Outil Wireless' computer.

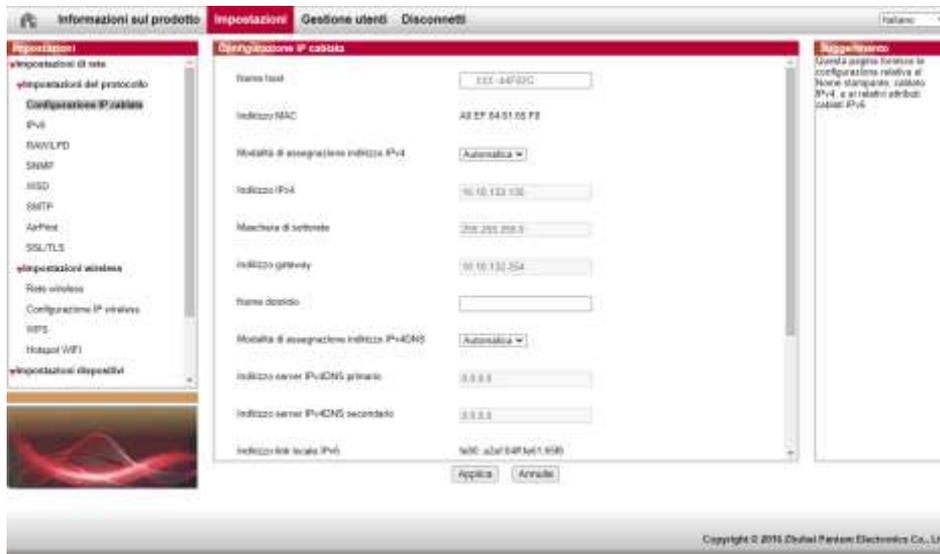
2) **Sistema di macOS:** Computer Finder barra dei menu, fare clic su "Vai" - "Applicazioni" - "Pantum" - "Utilities" - "Strumento di configurazione rete wireless".

Come disattivare la rete Wi-Fi collegato

Collegare la rete wireless in modalità infrastruttura seguendo i passi sopra descritti. Se collegata, la spia Wi-Fi sul pannello di controllo è normalmente accesa. Premere e tenere premuto questo pulsante per più di 2 secondi per scollegarsi dalla rete Wi-Fi (la spia Wi-Fi sarà spenta).

06 Server Web

È possibile amministrare la configurazione della stampante tramite il server Web incorporato.



Visitare la EWS

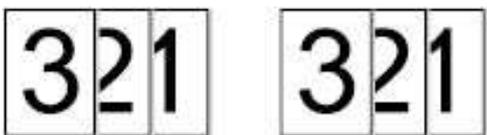
1. Aprire la stampante e il computer.
2. Collegare la stampante alla rete, assicurarsi che la stampante si collega alla rete.
3. Inserire l'indirizzo IP della stampante nella sezione degli indirizzi del browser, visitare la stampante EWS.
4. Fare clic su 'Accedi', inserire il nome utente e la password (il nome utente predefinito è admin, la password originale è 000000), e cliccare su 'Accedi'.

Nota: • Per motivi di sicurezza, si consiglia di cambiare la password di default, è possibile accedere all'interfaccia 'cambiamento di gestione utilisateur'pour.

07 Stampa

Funzione di stampa

È possibile selezionare la funzione di stampa tramite il pulsante "Avvio", scegliere poi la stampante corrispondente dall'elenco "Dispositivi e stampanti"; fare clic con il tasto destro del mouse per impostare le funzioni di stampa tramite "Preferenze di stampa". Segue un elenco di alcune funzioni:

| Funzioni | Diagramma |
|--|--|
| Fronte/retro manuale |  |
| Fascicola |  |
| Stampa in ordine inverso |  |
| N-in-1 |  |
| Stampa poster (solo per sistema Windows) |  |
| Stampa ingrandita |  |
| Stampa di opuscoli |  |
| Formato personalizzato |  |

- Nota:** • è possibile selezionare la stampa Poster 2 x 2 in N-in-1 per usufruire della funzione di stampa poster.
- È possibile aprire la prima opzione di stampa, fare clic sul pulsante Guida, e controllare il funzionamento e la spiegazione dettagliata.

Impostazioni di stampa

Impostazioni dei parametri di stampa

Prima di inviare il lavoro di stampa, configurare le impostazioni (come ad esempio il tipo di carta, il formato carta e la fonte di carta) stampando le due modalità.

| Sistema Operativo | Modificare temporaneamente la configurazione del processo di stampa | Cambiare per sempre la configurazione di default |
|-------------------|--|---|
| Windows 7 | 1. Fare clic sul menu 'File' - 'Stampa'-selezionare la stampante per la stampa - 'Proprietà stampante' (la procedura dettagliata possono variare a seconda del sistema operativo). | 1. Fare clic sul menu 'Start' - 'Pannello di controllo' - 'Dispositivi e stampanti'. 2. Fare clic destro sull'icona della stampante, selezionare 'Preferenze stampa', modificare la configurazione e salvare. |
| macOS | 1. Fare clic sul menu 'File'-Stampa Configurazione. 2. Modificare nella finestra di output. | 1. Fare clic sul menu 'File' - 'Stampa'. 2. Modificare il configuraiton nella finestra di output, fare clic per salvare il preset. (Ogni stampa, scegliete l'impostazione predefinita, se non la stampa con la configurazione di default.) |

- Nota:** • La priorità della configurazione software applicativo è maggiore di quella della stampante.

Fronte/retro manuale

1. Il driver della stampante supporta la stampa fronte/retro manuale.

Nota: • se la carta è sottile, potrebbe sguaiarsi.

• La carta arricciata deve essere spianata e reinserita nel vassoio di alimentazione manuale.

• Se si verificano inceppamenti della carta quando è attivata la stampa fronte/retro manuale, fare riferimento alle [istruzioni di pulizia della stampante](#).

• Non eseguire la stampa fronte/retro manuale quando il tipo di carta è impostato su "carta spessa" o "pellicola trasparente".

• Se nel vassoio di alimentazione automatica vengono caricati più di 150 fogli di carta, potrebbero verificarsi inceppamenti della carta o errori di prelievo della carta.

Come eseguire la stampa fronte/retro manuale

1. Aprire il documento da stampare.

2. Dal menu File, selezionare Stampa.

3. Selezionare la stampante dal modello corrispondente.

4. Fare clic su "Proprietà stampante" per configurare l'impostazione di stampa.

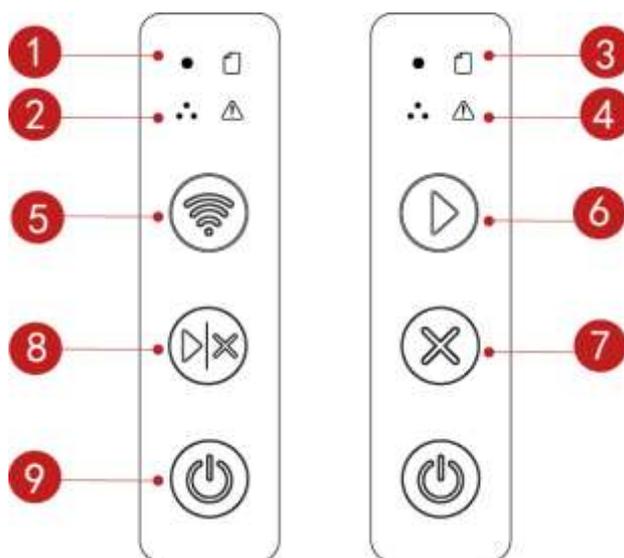
5. Selezionare "Stampa fronte/retro" nella scheda "informazioni di base" e scegliere l'opzione "lato lungo" o "lato corto".

6. Fare clic su "OK" per completare l'impostazione di stampa. Fare clic su "Stampa" per attivare la stampa fronte/retro manuale

08 Pannello di controllo

Panoramica del pannello di controllo

Il layout del pannello di controllo della stampante comprende 3 pulsanti e 4 luci LED, come mostrato nella figura seguente. L'immagine di sinistra mostra il pannello di controllo della stampante con interfaccia USB + Wi-Fi e quella di destra con interfaccia USB.



| N. | Nome | Funzioni |
|----|--|---|
| 1 | Indicatori di stato "Pronto" e "Lavoro in corso" | "Stampa", "Riscaldamento", "Pronto", "Annullamento lavoro" e altro stato. |
| 2 | Indicatore di stato della cartuccia di toner | Indica lo stato della cartuccia del toner e della stampante. |
| 3 | Indicatore di stato della carta | Visualizza lo stato della carta, inclusi gli errori di alimentazione o la carta esaurita. |
| 4 | Indicatore di stato dell'errore | In caso di errore, la spia rossa rimane accesa. |
| 5 | Pulsante di ricerca Wi-Fi | Premere brevemente il pulsante Wi-Fi per abilitare la funzione di Connessione diretta Wi-Fi della stampante e stampare automaticamente la "Pagina della procedura guidata di connessione al Wi-Fi mobile" (applicabile solo ai modelli Wi-Fi). Tenere premuto il pulsante Wi-Fi per più di 2 secondi: WPS verrà abilitato quando il Wi-Fi non è connesso; Wi-Fi verrà disconnesso quando il Wi-Fi è connesso (applicabile solo ai modelli Wi-Fi). |

| | | |
|---|----------------------------|---|
| 6 | Tasto Continuare | Durante la stampa, premendo il tasto si può continuare a stampare il lavoro corrente. |
| 7 | Tasto Annullare | Tenendo premuto questo pulsante durante la stampa, viene annullato il processo di stampa in corso. |
| 8 | Tasto Continuare/Annullare | Durante la stampa, si può annullare la stampa del lavoro corrente premendo a lungo il pulsante, premendo il tasto si può continuare a stampare il lavoro corrente. Quando la stampante è pronta per la stampa, tenere premuto questo pulsante per stampare la pagina di prova. |
| 9 | Tasto "Power" | Accendere o spegnere la stampante. |

09 Manutenzione ordinaria

Nota: • La figura è solo di riferimento, la stampante può essere differente a causa della comparsa, lo stile e funzione diversa.

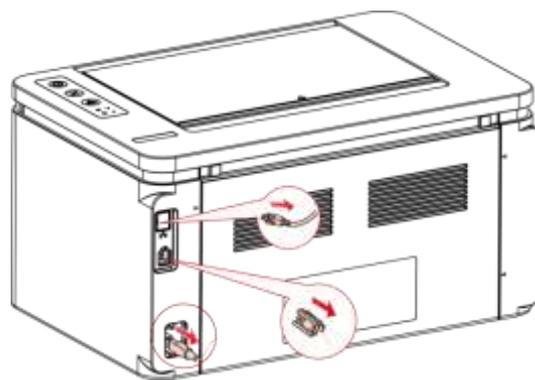
Pulizia della stampante

Nota: • utilizzare detergenti delicati.

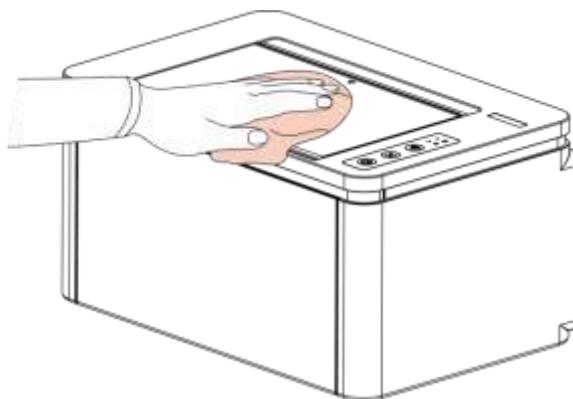
• Alcune parti rimangono calde entro un breve periodo di tempo dopo l'uso della stampante. Quando si apre l'involucro della macchina per accedere alle parti interne, non toccare immediatamente le zone su cui è apposta l'etichetta di avvertimento di alta temperatura per evitare ustioni.

Pulire la stampante attenendosi alla seguente procedura:

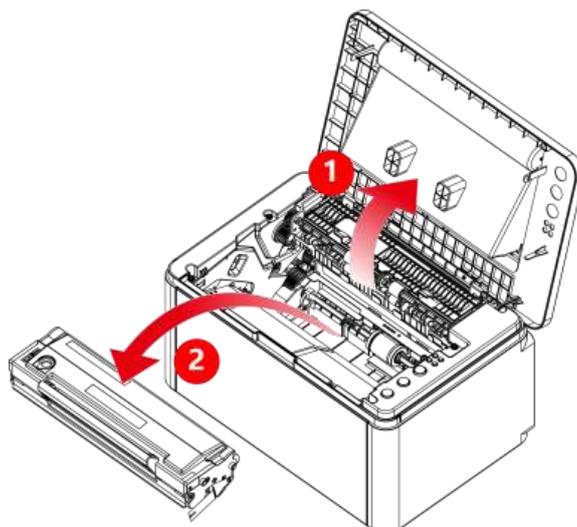
1. Spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e il cavo USB.



2. Usare un panno morbido per pulire l'esterno della stampante.



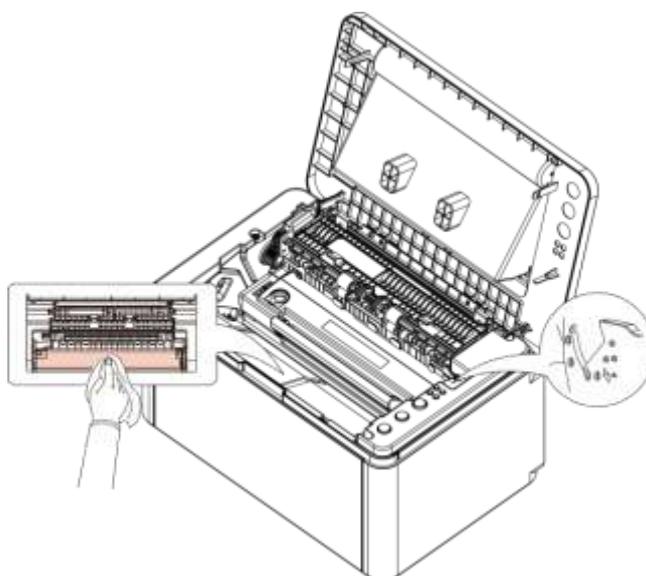
3. Aprire il coperchio superiore e rimuovere la cartuccia del toner laser.



Nota: • Alcune parti rimangono calde entro un breve periodo di tempo dopo l'uso della stampante. Quando si apre l'involucro della macchina per accedere alle parti interne, non toccare immediatamente le zone su cui è apposta l'etichetta di avvertimento di alta temperatura per evitare ustioni.

• alla rimozione della cartuccia del toner laser, collocarla in un sacco protettivo o avvolgerla in carta spessa per evitare che la luce diretta possa danneggiare il tamburo fotosensibile.

4. Pulire l'interno della stampante con un panno asciutto e privo di pelucchi agendo delicatamente sulla zona ombreggiata, come indicato in figura.



Manutenzione della cartuccia del toner laser

Informazioni sulla cartuccia di toner laser

1. Uso e manutenzione della cartuccia del toner laser

Per una qualità di stampa ottimale, utilizzare cartucce toner laser originali Pantum.

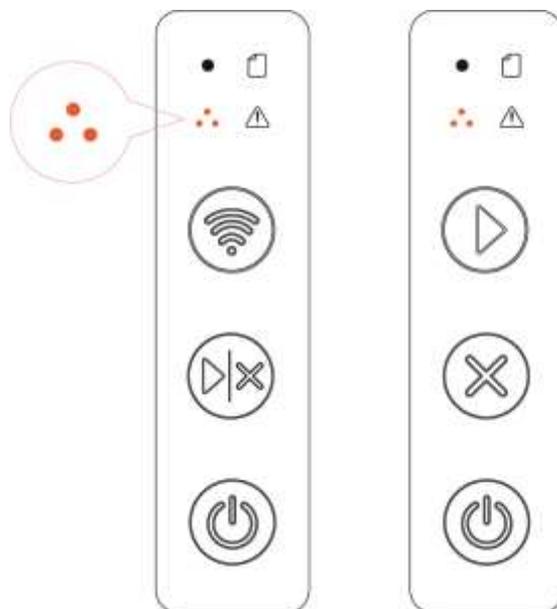
durante l'utilizzo della cartuccia del toner laser, prestare attenzione a quanto segue:

- Non rimuovere la cartuccia toner laser dalla confezione se non si prevede di utilizzarla immediatamente.
- Non tentare di rigenerare la cartuccia del toner laser senza autorizzazione. In caso contrario, i danni conseguenti non saranno coperti dalla garanzia della stampante.
- Conservare la cartuccia del toner laser in un luogo fresco e asciutto.
- Il toner contenuto all'interno della cartuccia è infiammabile. Per prevenire incendi, non collocare la cartuccia toner laser vicino ad alcuna fonte di calore.
- Nel rimuovere o smontare la cartuccia toner laser, prestare attenzione a eventuali perdite di toner. Qualora si verificasse una fuoriuscita di toner con conseguente contatto con la pelle, gli occhi o la bocca, sciacquare immediatamente con acqua pulita e consultare subito un medico in caso di malessere.
- Durante l'installazione della cartuccia toner laser, tenerla lontana dalla portata dei bambini.

2. Vita utile della cartuccia toner laser

La durata della cartuccia del toner laser dipende dalla quantità di toner necessario per le stampe.

Quando l'indicatore della stampante si trova nella posizione indicata nella figura seguente, significa che la cartuccia di toner laser è esaurita. Sostituire la cartuccia di toner laser.



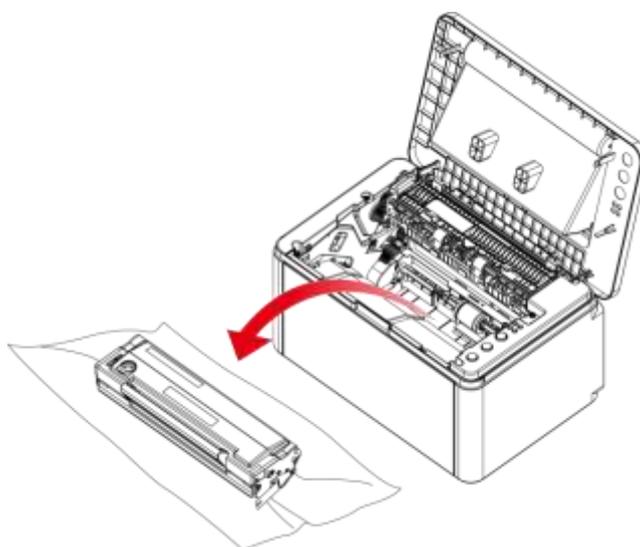
Sostituzione della cartuccia toner laser

Nota: prima di sostituire la cartuccia del toner laser, prestare attenzione a quanto segue.

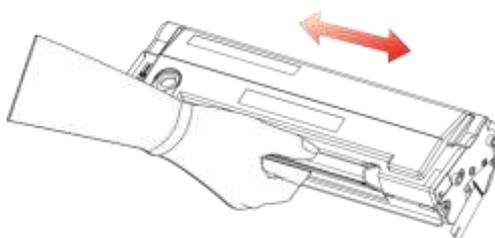
- La superficie della cartuccia del toner laser potrebbe contenere del toner. Rimuoverlo con cautela per evitare fuoriuscite.
- Collocare la cartuccia toner laser rimossa su un foglio di carta per evitare la fuoriuscita accidentale del toner in essa contenuto.
- Dopo la rimozione del coperchio di protezione, installare subito la cartuccia toner laser nella stampante per evitare danni al tamburo fotosensibile, dovuti all'eccessiva esposizione diretta alla luce solare o artificiale.
- Durante l'installazione della cartuccia toner laser, non toccare la superficie del tamburo fotosensibile per evitare di graffiarlo.

I passaggi per sostituire la cartuccia del toner laser sono i seguenti:

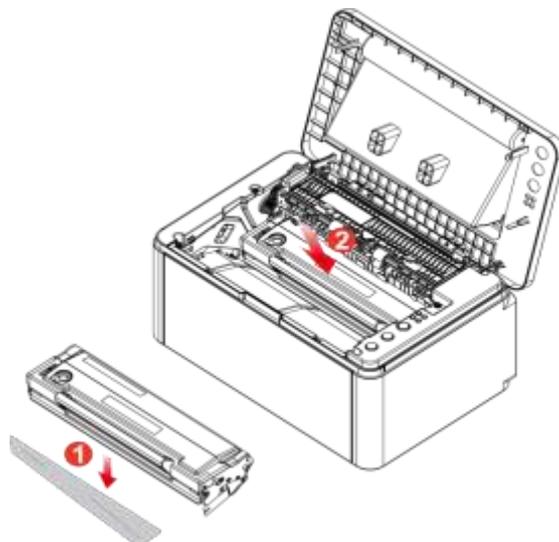
1. Aprire il coperchio superiore e rimuovere la cartuccia del toner vuota lungo le guide.



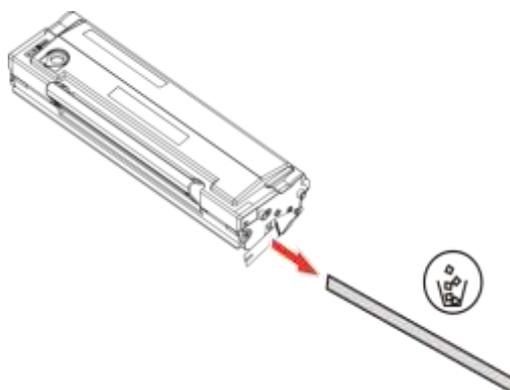
2. Aprire la confezione della nuova cartuccia del toner laser tenendola per la maniglia e agitarla delicatamente per circa 5-6 volte, in modo da distribuire il toner all'interno della cartuccia in maniera uniforme.



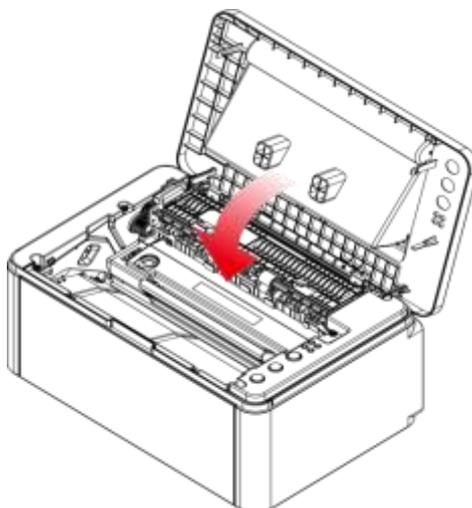
3. Rimuovere il coperchio protettivo (coperchio a pressione) dalla cartuccia del toner laser. Inserire la cartuccia del toner laser lungo la guida nella stampante. Premere verso il basso nella direzione della freccia fino a sentire un "clic" per completare l'installazione.



Nota: • prima di installare la cartuccia del toner laser nella stampante, verificare che non vi siano eventuali sigilli da rimuovere, eventualmente toglierli, quindi procedere all'installazione.



4. Chiudere saldamente il coperchio superiore.



10 Risoluzione dei problemi

Leggere attentamente questa sezione. Può essere utile per risolvere problemi comuni di stampa. Se non è possibile risolvere i problemi riscontrati, contattare il Centro di assistenza post-vendita di Pantum.

Prima di provare a risolvere eventuali problemi comuni, verificare quanto segue.

- Il cavo di alimentazione è collegato correttamente e la stampante è accesa.
- Tutte le parti protettive sono state rimosse.
- La cartuccia del toner laser è installata in modo corretto.
- Il raccoglitore è completamente chiuso.
- La carta è caricata nel vassoio in modo corretto.
- Il cavo di interfaccia è collegato correttamente alla stampante e al computer.
- Il corretto driver di stampa è selezionato e installato in modo appropriato.
- La porta del computer è configurata in modo corretto e collegata alla relativa porta stampante.

Eliminazione della carta inceppata

Nota: • rimuovere la carta inceppata rispettando i passaggi seguenti, chiudere il coperchio superiore e sistemare ordinatamente la carta nel vassoio. La stampante riprende automaticamente la stampa. Se la stampa non viene ripresa automaticamente, premere il pulsante sul pannello di controllo.

• Se la stampante continua a non riuscire a stampare, verificare che sia stata rimossa tutta la carta inceppata nella stampante.

• Se non è possibile rimuovere la carta inceppata, contattare il centro di assistenza autorizzato Pantum locale o inviare la stampante al centro di assistenza autorizzato Pantum più vicino per la riparazione.

Carta inceppata nella porta di alimentazione

Se il raccoglitore è aperto, innanzitutto chiuderlo.

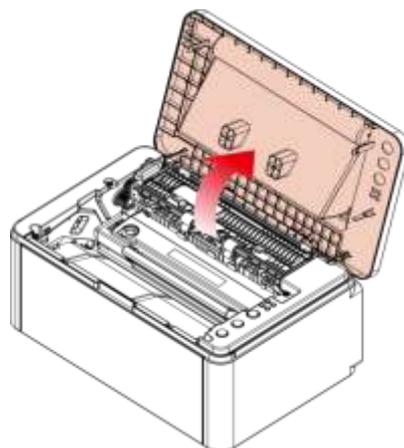
Tirare fuori delicatamente la carta inceppata.



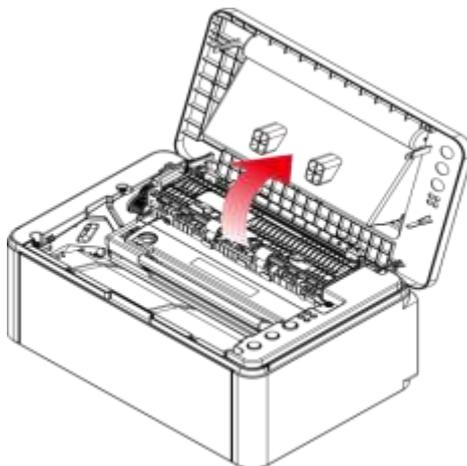
Se la carta non si muove quando si tira per estrarla, oppure se nell'area non è presente carta, verificare l'interno della stampante.

Carta inceppata all'interno della stampante

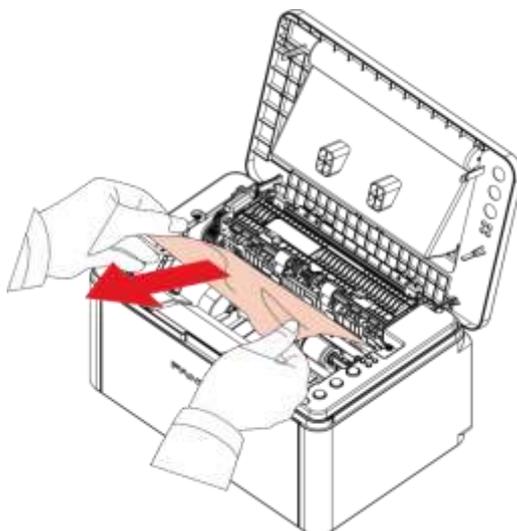
1. Aprire il coperchio superiore.



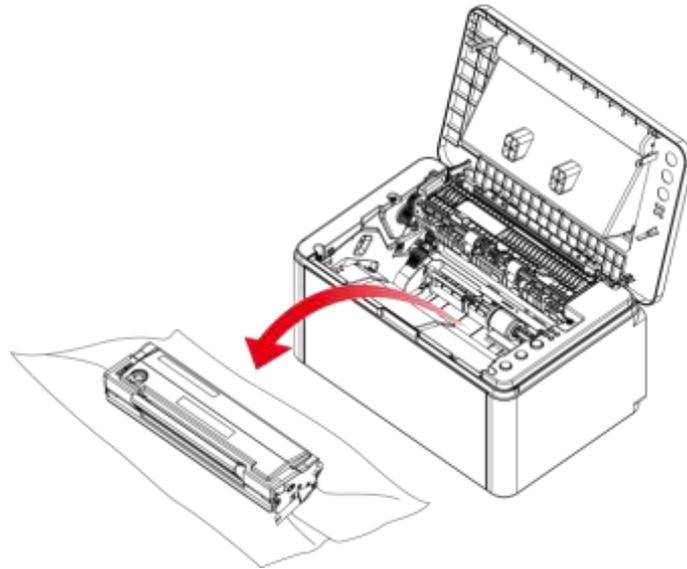
2. Aprire la guida superiore del fusore per ridurre la pressione della molla di compressione.



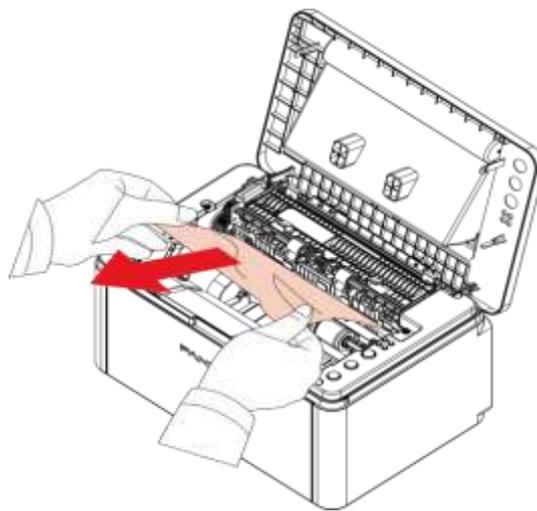
3. Rimuovere la carta inceppata dall'unità fusore.



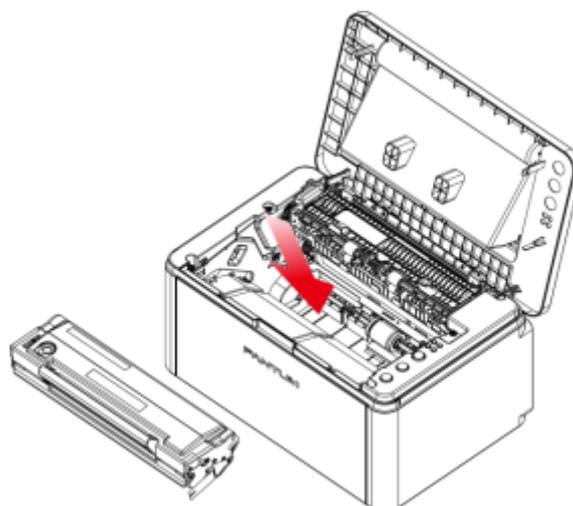
4. Rimuovere la cartuccia toner laser lungo le guide.



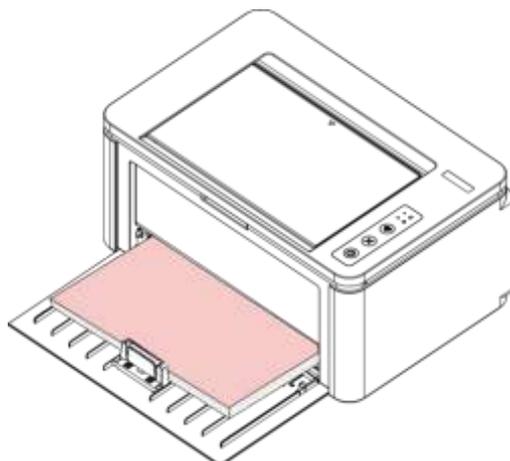
5. Estrarre con cautela la carta inceppata lungo l'orientamento dell'uscita della carta.



6. Dopo aver rimosso la carta inceppata, inserire la cartuccia toner laser nella stampante lungo le guide fino a quando non verrà emesso uno scatto che ne conferma l'inserimento completo.



7. Inserire con cura la carta nel vassoio e non effettuare la stampa successiva fino a quando l'indicatore torna nello stato pronto per la stampa.



Risoluzione dei problemi comuni

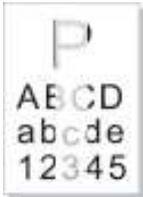
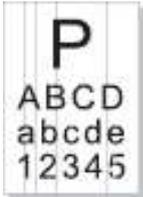
Problemi comuni

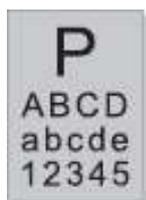
| Tipo di guasto | Problema | Causa | Soluzione |
|--------------------------|----------------------------|---|--|
| Problemi di stampa | Qualità di stampa scadente | Vedere i dettagli in Difetti dell'immagine . | Vedere i dettagli in Difetti dell'immagine . |
| Problemi della stampante | La stampante non stampa | <p>L'alimentazione del dispositivo non è collegata correttamente.</p> <p>Il cavo tra il computer e la stampante non è collegato correttamente.</p> <p>Usa stampante offline e l'opzione. Usa stampante non in linea è selezionata.</p> <p>Non è stato risolto un errore interno della stampante, come un inceppamento della carta, carta mancante, ecc.</p> <p>L'installazione di programma della stampante non è corretta.</p> | <p>Verificare il corretto collegamento del cavo di alimentazione.</p> <p>Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo.</p> <p>Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il processo di stampa viene inviato alla porta corretta. Se il computer ha più di una porta, assicurarsi che il prodotto è collegato alla porta corretta.</p> <p>Verificare che la stampante è in una normale linea.</p> <p>Escludere l'errore riportare la stampante allo stato normale.</p> <p>Disinstallare e reinstallare i driver per la stampante.</p> |

| | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|
| | Nessuna risposta durante la stampa online | <p>Il cavo tra il computer e la stampante non è collegato correttamente.</p> <p>L'installazione di programma della stampante non è corretta.</p> <p>Errore interno della stampante.</p> | <p>Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo.</p> <p>Disinstallare e reinstallare i driver per la stampante.</p> |
| | Errore nell'alimentazione della carta | <p>Il supporto di stampa non è stato caricato correttamente I supporti di stampa non rientrano nella gamma di supporti idonei.</p> <p>Il rullo di alimentazione è sporco.</p> <p>Troppa carta nella scatola di carta.</p> | <p>Inserire correttamente il supporto di stampa.</p> <p>Utilizzare supporti di stampa conformi alle specifiche tecniche.</p> <p>Pulire il rullo di alimentazione.</p> <p>Rimuovere la la carta in eccesso dal vassoio.</p> |
| Problemi con la gestione della carta | Carta inceppata | <p>Troppa carta nella scatola di carta.</p> <p>I supporti di stampa non rientrano nella gamma di supporti idonei.</p> <p>C'è del materiale estraneo nel percorso carta.</p> <p>Il rullo di alimentazione è sporco.</p> <p>Guasto dei componenti interni.</p> | <p>Rimuovere la la carta in eccesso dal vassoio.</p> <p>Assicurarsi di utilizzare la carta in linea.</p> <p>Pulire il percorso carta.</p> <p>Pulire il rullo di alimentazione.</p> |
| | Alimentazione di più pagine di stampa | <p>Eccessiva elettricità statica sui supporti di stampa.</p> <p>I supporti di stampa sono umidi e incollati l'uno con l'altro.</p> <p>Guasto dei componenti interni.</p> | <p>Separare i supporti di stampa per eliminare in parte l'elettricità statica.</p> <p>Utilizzare un supporto di stampa consigliato.</p> <p>Separare i supporti di stampa o utilizzare supporti asciutti e di migliore qualità.</p> |

Nota: • Se il problema persiste, contatta il centro assistenza clienti. Consulta il certificate delle Tre Garanzie per i dettagli di contatto.

Difetti nell'immagine

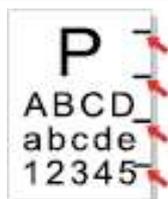
| Problema | Causa | Soluzione |
|---|--|--|
|  <p>La stampa è slavata o chiara</p> | <ul style="list-style-type: none">• Toner in esaurimento.• Il supporto di stampa non è conforme con le specifiche d'utilizzo, ad esempio è umido o troppo ruvido.• La risoluzione impostata nel programma di stampa è troppo bassa.• La cartuccia del toner laser è danneggiata. | <ul style="list-style-type: none">• Utilizzare correttamente un supporto di stampa conforme alle specifiche.• Impostare la risoluzione della stampa nel relativo programma. |
|  <p>Macchie di toner</p> | <ul style="list-style-type: none">• La cartuccia del toner laser è sporca o perde toner.• La cartuccia del toner laser è danneggiata.• Il supporto di stampa non è conforme con le specifiche d'utilizzo, ad esempio è umido o troppo ruvido.• Il canale di alimentazione è sporco. | <ul style="list-style-type: none">• Utilizzare un supporto di stampa che rispetti l'intervallo delle specifiche.• Pulire il canale di alimentazione. |
|  <p>Macchie bianche</p> | <ul style="list-style-type: none">• Il supporto di stampa non è conforme con le specifiche d'utilizzo, ad esempio è umido o troppo ruvido.• Il canale di alimentazione è sporco.• La parte interna della cartuccia del toner laser è danneggiata.• Il vetro riflettente del laser all'interno della stampante è sporco. | <ul style="list-style-type: none">• Utilizzare un supporto di stampa che rispetti l'intervallo delle specifiche.• Pulire il canale di alimentazione.• Pulire il vetro riflettente del laser. |
|  <p>Il toner si sgancia</p> | <ul style="list-style-type: none">• Il supporto di stampa non è conforme con le specifiche d'utilizzo, ad esempio è umido o troppo ruvido.• L'interno della stampante è sporco.• La cartuccia del toner laser è danneggiata.• La parte interna della stampante è danneggiata. | <ul style="list-style-type: none">• Utilizzare un supporto di stampa che rispetti l'intervallo delle specifiche.• Pulire l'interno della stampante. |
|  <p>Strisce verticali nere</p> | <ul style="list-style-type: none">• La cartuccia del toner laser è sporca.• La parte interna della cartuccia del toner laser è danneggiata.• Il vetro riflettente del laser all'interno della stampante è sporco.• Il canale di alimentazione è sporco. | <ul style="list-style-type: none">• Pulire il vetro riflettente del laser che si trova sul retro della stampante.• Pulire il canale di alimentazione che si trova sul retro della stampante. |



Sfondo
nero(sfondo
grigio)

- Il supporto di stampa non è conforme con le specifiche d'utilizzo, ad esempio è umido o troppo ruvido.
- La cartuccia del toner laser è sporca.
- La parte interna della cartuccia del toner laser è danneggiata.
- Il canale di alimentazione è sporco.
- La tensione di trasferimento nella stampante non è nella norma.

- Utilizzare un supporto di stampa che rispetti l'intervallo delle specifiche.
- Pulire il canale di alimentazione interno della stampante.



Compaiono
tracce cicliche

- La cartuccia del toner laser è sporca.
- La parte interna della cartuccia del toner laser è danneggiata.
- Il componente del fusore è danneggiato.

- Pulire la cartuccia del toner laser o sostituirla con una nuova.
- Contattare il servizio clienti Pantum per la riparazione e la sostituzione del componente del fusore.



Pagine distorte

- Il supporto di stampa non è caricato correttamente.
- Il canale di alimentazione della stampante è sporco.

- Verificare il corretto caricamento del supporto di stampa.
- Pulire il canale di alimentazione interno della stampante.



Carta
spiegazzata

- Il supporto di stampa non è caricato correttamente.
- I supporti di stampa non sono conformi alle specifiche di utilizzo.
- Il canale di alimentazione nella stampante è sporco.
- Il componente del fusore della stampante è danneggiato.

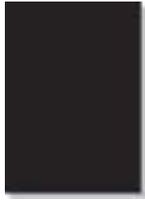
- Verificare il corretto caricamento del supporto di stampa.
- Utilizzare un supporto di stampa che rispetti l'intervallo delle specifiche.
- Pulire il canale di alimentazione interno della stampante.



Il retro della
stampa è
sporco

- La cartuccia del toner laser è sporca.
- Il rullo di trasferimento nella stampante è sporco.
- La tensione di trasferimento nella stampante non è nella norma.

- Pulire la cartuccia del toner laser o sostituirla con una nuova.
- Pulire le componenti di trasferimento interne della stampante.



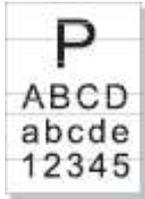
Pagina
completamente
scura

- La cartuccia del toner laser è installata in modo errato.
- La parte interna della cartuccia del toner laser è danneggiata.
- Carica anomala all'interno della stampante. La cartuccia del toner laser non è carica.
- Verificare la corretta installazione della cartuccia.



Il toner non
aderisce alla
carta

- Il supporto di stampa non è conforme con le specifiche d'utilizzo, ad esempio è umido o troppo ruvido.
- L'interno della stampante è sporco.
- La cartuccia del toner laser è danneggiata.
- La parte interna della stampante è danneggiata.
- Utilizzare un supporto di stampa che rispetti l'intervallo delle specifiche.
- Pulire l'interno della stampante.



Strisce
orizzontali

- La cartuccia del toner laser è installata in modo errato.
- La cartuccia del toner laser potrebbe essere danneggiata.
- La parte interna della stampante è danneggiata.
- Verificare la corretta installazione della cartuccia.

Nota: • I difetti di cui sopra possono essere risolti pulendo o sostituendo la cartuccia. Se il problema persiste, contatta il centro assistenza clienti. Consulta il certificato delle Tre Garanzie per i dettagli di contatto.

11 Specifiche del prodotto

Nota: • i valori delle specifiche possono variare leggermente a seconda dei modelli e delle funzionalità delle stampanti. Tali valori sono basati sui dati iniziali. Per ulteriori informazioni in merito alle specifiche più recenti, visitare: www.pantum.com.

Specifiche generali

| | |
|---|--|
| Dimensioni prodotto(LxPxA) | 337mm*220mm*179mm |
| Peso del prodotto(senza imballaggio, ma con cartucce casuali) | 4.8Kg |
| Ambiente di stampa | Gamma di temperatura di stampa: 10-32°C Gamma di umidità di stampa: 20%RH~80%RH |
| Tensione di alimentazione | 100V Model: AC 100-127V, 50/60Hz, 6A 220V Model: AC 220-240V, 50/60Hz, 3A |
| Rumore (livello di pressione sonora) | Stampa:≤52dB(A) Standby:≤30dB(A) |
| Accedere alla modalità attesa di rete tempo | 1 minuto |
| Tempo di spegnimento automatico preimpostato | 4 óra |
| Consumo di Energia | In attesa: ≤45W standby di rete:Wi-Fi≤3W; Senza Wi-Fi≤2W Chiusura: ≤0,5W |
| Sistema operativo | Microsoft Windows XP/ Windows 7/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows 11/ Windows Server 2012/2016/2019 (32/64 Bit) macOS 10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.0/11.1/11.2/11.3/11.4/ 11.5/11.6/12.0/12.1/12.2/12.3/12.4/12.5/12.6/13.0/13.1/13.2/13.3/13.4/ 13.5/13.6/14.0/14.1/14.2/14.3 Linux Ubuntu 16.04(32/64 Bit)/ Ubuntu 18.04/Ubuntu 20.04/Ubuntu 22.04(64 Bit) iOS 11.0-15.0 Android 6.0-12.0 HarmonyOS 2.0-3.0 |
| Interfaccia di comunicazione | Hi-speed USB 2.0 10/100Base-Tx Ethernet(valido per il modello in rete) Wi-Fi 802.11b/g/n(valido esclusivamente per il modello Wi-Fi) |

| | |
|--|---|
| Banda di frequenza | BLE: 2400MHz – 2483.5MHz |
| | Wi-Fi 2.4GHz : 2400MHz – 2483.5MHz |
| | Wi-Fi 5GHz : 5150MHz - 5350MHz;5470 MHz - 5725MHz |
| | Wi-Fi 5.8GHz : 5725MHz - 5850MHz |
| Nota: Sebbene le bande di frequenza di cui sopra siano bande di frequenza comuni, i vari mercati ne limiteranno l'uso di alcune in base agli obblighi normativi del Paese. | |
| Potenza massima di uscita | BLE: ≤10.00dBm EIRP |
| (Dichiarazione di conformità UE) | WLAN 2.4GHz : ≤20.00dBm EIRP |
| | WLAN 5GHz : ≤20.00dBm EIRP |
| | WLAN 5.8GHz : ≤14.00dBm EIRP |

Specifiche di stampa

| | |
|------------------------------------|---|
| Velocità di stampa | BP2300 Series:22ppm(A4)/23ppm(Letter) |
| | BP1800/BP1800W Series: 18 ppm (A4)/19ppm (Letter) |
| Tempo di stampa della prima pagina | <7.8s |
| Linguaggio di stampa | GDI |

PANTUM