

ioplee

Manuale d'uso
e manutenzione



88

TASTI UTILIZZABILI
SIMULTANEAMENTE
SENZA NESSUN
CONFLITTO



79 MODALITÀ
RETROILLUMINAZIONE
A LED RGB



TASTIERA
PERSONALIZZABILE



COMPATIBILE CON
TUTTI GLI
INTERUTTORI
A3/5 PIN



BATTERIA
AL LITIO
DA 2500 MAH



INTERUTTORE
ROSSO OUTEMU



REGOLABILE
IN 2
ANGOLAZIONI



3 MODALITÀ
DI CONNESSIONE



TASTI
INTERCAMBIABILI

Tastiera da gioco
meccanica senza fili con
poggiapolsi - nera

IOPEXTWDGKBS620

Gentile cliente,

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti. Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni per l'uso, che forniscono importanti informazioni sulla sicurezza d'uso e sulla manutenzione.

INDICE

1. Avviso di sicurezza
2. Descrizione del prodotto
3. Prima del primo utilizzo
4. Operazione
5. Pulizia e manutenzione
6. Risoluzione dei problemi
7. Specifiche tecniche
8. Disposizione
9. Garanzia e conformità



1. Avviso di sicurezza

Avvertimento:

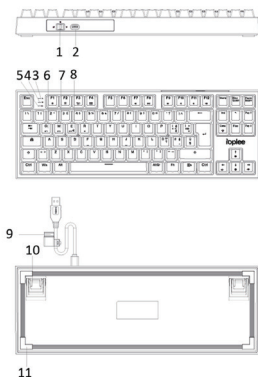
1. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Non utilizzare questo dispositivo all'aperto.
2. Questo prodotto è dotato di una batteria ricaricabile integrata. Per garantire l'uso sicuro e le prestazioni di questo prodotto e dei suoi accessori, utilizzare esclusivamente il cavo di ricarica fornito. Il cavo di ricarica da USB-C a USB-A in dotazione deve essere utilizzato con un caricabatterie USB-A e l'uscita del caricabatterie deve essere 5 V, 500 mA~1 A. È vietato l'uso misto con altri tipi di caricabatterie. In caso contrario, il prodotto verrà danneggiato, invalidandone la garanzia.
3. Non piegare o danneggiare i cavi.
4. Non utilizzare cavi danneggiati, spine o prese di corrente allentate.
5. Quando si collega il cavo di ricarica o durante la ricarica, non toccare il cavo, la spina o la presa di corrente con le mani bagnate.
6. Quando la carica è completa o non è in corso, scollegare il caricabatterie dal dispositivo e scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente.
7. Evitare di tirare eccessivamente il cavo quando si scollega l'alimentazione dopo la ricarica.
8. Non esporre il prodotto a temperature estreme o a rapidi sbalzi di temperatura.
9. Tenere questo dispositivo lontano da fonti di calore o fiamme libere, come riscaldatori elettrici, forni a microonde, forni, scaldabagni, fornelli o altri luoghi che potrebbero generare temperature elevate.
10. Non esporre la tastiera alla luce solare diretta per periodi prolungati né caricare la batteria vicino a una fonte di accensione o in condizioni di calore estremo.

11. Non utilizzare questo dispositivo in luoghi polverosi, umidi, ad alte temperature o in prossimità di campi magnetici.
12. Tenerlo lontano da apparecchi con forti campi magnetici o elettrici, come forni a microonde e frigoriferi.
13. Non caricare questo dispositivo durante i temporali. La ricarica durante i temporali può causare guasti al dispositivo o scosse elettriche.
14. Utilizzare questo dispositivo su una superficie solida e piana. Non urtare o far cadere il prodotto.
15. Non gettare il prodotto nel fuoco o nel forno ed evitare di schiacciare o forare le batterie, poiché ciò potrebbe causare un'esplosione.
16. Questo prodotto non è un giocattolo. I bambini devono utilizzarlo sotto la supervisione di un adulto.
17. Non smontare, schiacciare, colpire, lanciare, calpestare o modificare questo prodotto, non inserirvi oggetti estranei e non immergerlo in acqua o altri liquidi per evitare cortocircuiti, perdite di liquido dalla batteria, surriscaldamento, incendi o esplosioni.
18. Se accidentalmente del liquido penetra nel prodotto, scollegare l'alimentazione e spegnere immediatamente il dispositivo, quindi rimuovere il liquido in tempo. Non utilizzare asciugacapelli ad aria calda, forni tradizionali o forni a microonde per cuocere il dispositivo.
19. Per evitare interferenze wireless, questo dispositivo deve essere tenuto lontano da apparecchiature mediche.
20. Per quanto riguarda la batteria, prestare attenzione a quanto segue.
 - A. Questo prodotto è dotato di una batteria al litio ricaricabile integrata non rimovibile. Non smontare o sostituire la batteria autonomamente per evitare di danneggiare la batteria stessa o questo prodotto.
 - B. Per mantenerlo in buone condizioni, scaricare e ricaricare il

prodotto ogni tre mesi, indipendentemente dall'utilizzo.

- C. Scollegare il cavo di ricarica dalla fonte di alimentazione quando non è in uso.
- D. Non esporre la batteria a pressioni estremamente basse, temperature elevate o temperature eccessivamente basse. In caso contrario, le prestazioni della batteria potrebbero risultare ridotte, potrebbero verificarsi esplosioni e/o il rilascio di liquidi o gas infiammabili.
- E. Smaltire la batteria secondo le normative locali. Non trattarlo come un rifiuto domestico. Lo smaltimento improprio della batteria può provocare l'esplosione.
- F. Seguire tutte le istruzioni contenute in questo manuale per massimizzare la durata del dispositivo e della batteria. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può invalidare la garanzia a causa di danni o scarse prestazioni.

2. Descrizione del dispositivo



1. Interruttore di modalità: modalità Bluetooth, modalità cablata, modalità 2.4G
2. Porta di ricarica USB-C
3. Spia luminosa per l'interruttore maiuscolo-minuscolo
4. Lampadina indicatrice del tasto di blocco WIN
5. Spia LED di batteria scarica/in carica
6. Tasto di selezione dispositivo Bluetooth 1
7. Tasto di commutazione dispositivo Bluetooth 2
8. Tasto di commutazione dispositivo Bluetooth 3
9. Ricevitore USB-A 2.4G
10. Piedini regolabili
11. Cuscinetto per il piede

3. Prima del primo utilizzo

1. Aprire la confezione ed estrarre il dispositivo.
2. Controllare che il prodotto e gli accessori siano completi e che non vi siano danni. Se uno qualsiasi degli accessori risulta mancante o danneggiato, contattare il venditore per la sostituzione.
3. Estrarre il cavo di collegamento, collegare il connettore USB-C alla porta di ricarica USB-C del dispositivo (2) e collegare l'altra estremità del connettore (USB-A) al caricabatterie o al PC per caricare il dispositivo. Durante la ricarica, la spia LED di ricarica (5) sarà di colore rosso fisso; al termine della ricarica, la spia LED si accenderà di bianco per 60 secondi, poi si spegnerà.

Nota: l'uscita del caricabatterie deve essere 5 V, 500 mA~1 A.

4. Selezione Bluetooth/Switch/Cablato

Lo stato predefinito è cablato; per connetterti, puoi passare al metodo  di connessione preferito (cablato), BT (Bluetooth) o  2.4G. (Per informazioni dettagliate sul funzionamento, vedere 4. Istruzioni per l'uso)



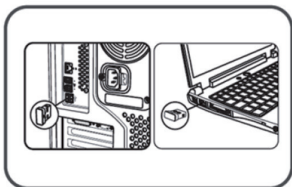
4. Istruzioni per l'uso

1. Connessione cablata

Collegare il cavo alla porta Type C e ruotare l'interruttore su  per utilizzarlo.

2. Metodo di connessione wireless 2.4G:

- A: Rimuovere il ricevitore USB-A 2.4G (11) dallo slot del ricevitore collegato al cavo.
- B: Spostare l'interruttore di alimentazione (1) su .
- C: Il tasto R lampeggia lentamente in verde per riconnettersi, quindi collega il ricevitore USB-A 2.4G (11) al PC/laptop. Una volta che la riconnessione è riuscita, il tasto R smette di lampeggiare in verde e la tastiera torna alla normale illuminazione.



- D: Se la riconnessione 2.4G fallisce, premere a lungo la combinazione di tasti FN+R per 3 secondi, il tasto R lampeggia rapidamente in verde per avviare l'associazione, collegare il ricevitore, quindi la spia si spegne, indicando che l'associazione è riuscita e può essere utilizzato.

- E: Per uscire dalla modalità di connessione wireless 2.4G: scollegare il ricevitore USB-A 2.4G.

Nota: collega nuovamente il ricevitore USB-A 2.4G e il dispositivo si conatterà automaticamente al PC/laptop.

Metodo di connessione Bluetooth:

3.

- A: Spostare l'interruttore di alimentazione (1) su **BT**.
- B: I tasti Q/W/E lampeggiano in blu per indicare lo stato di associazione. Tenere premuti FN+Q/W/E per 3 secondi per selezionare un canale Bluetooth.

C: Fare doppio clic sull'icona Bluetooth sul PC/laptop, fare clic su "Aggiungi dispositivo Bluetooth o altro", quindi fare clic su "Bluetooth" e cercare il nome Bluetooth "IOPEXT620-BT1/IOPEXT620-BT2/IOPEXT620-BT3". Fare clic come richiesto per completare l'associazione. Dopo l'associazione avvenuta con successo, è possibile utilizzarlo.

D: Per uscire dalla modalità di connessione wireless Bluetooth: sotto il nome del dispositivo in "Bluetooth e altri dispositivi", selezionare il dispositivo "IOPEXT620-BT1/IOPEXT620-BT2/IOPEXT620-BT3", fare clic con il pulsante destro del mouse e fare clic su "Rimuovi dispositivo". Oppure spostare l'interruttore di alimentazione (1) su "2" modalità cablata.

Nota: la distanza di connessione della tastiera wireless è di 8-10 m (in assenza di ostacoli).

4. Metodo di commutazione del sistema:

Tenere premuti Fn+A per 3 secondi. La spia del tasto A lampeggia 3 volte, passando al sistema WIN.

Tenere premuti Fn+S per 3 secondi. La spia del tasto S lampeggia 3 volte, passando al sistema MAC.

5. Funzione della combinazione di tasti:

FN+Canc: consente di scegliere tra 19 effetti di illuminazione.

FN +	VINCITA	MAC
FN+ESC	FN+ESC > 3 secondi, ripristina le impostazioni di fabbrica	
FN+F1	Ridurre la luminosità dello schermo.	Ridurre la luminosità dello schermo.
FN+F2	Aumentare la luminosità dello schermo.	Aumentare la luminosità dello schermo.
FN+F3	Win+Tab (Visualizzazione attività)	(Ctrl+Su) Controllo attività (noto anche come tasto Centro attività)

FN+F4	Win+E apre Esplora file, noto anche come finestra "Risorse del computer".	Console {Launchpad}
FN+F5	N / A	N / A
FN+F6	N / A	N / A
FN+F7	Canzone precedente	
FN+F8	Riproduci/Pausa	
FN+F9	Canzone successiva	
FN+F10	Disattiva/Attiva audio	
FN+F11	Diminuire il volume	
FN+F12	Aumentare il volume	
FN+Canc	Cambia la modalità di retroilluminazione dei tasti	
FN+ [è	Regolazione della direzione della luce (alcuni effetti di illuminazione)	
FN+] +	Passa al colore successivo.	
Tasto FN+←	Rallenta la velocità dell'effetto luminoso.	
Tasto FN+→	Aumenta la velocità dell'effetto luminoso.	
Tasto FN+ ↑	Aumentare l'intensità della luce.	
FN+ ↓	Diminuire la luminosità della luce	
FN+Spazio	Accende/spegne la retroilluminazione.	
FN+WIN	Tasto Blocco/Sblocco Win	N / A
FN+Q	Premere a lungo per 3 secondi per associare (la luce del tasto Q lampeggia rapidamente in blu), premere brevemente (lampeggia lentamente in blu) per riattivare la connessione del dispositivo; nome del dispositivo Bluetooth: IOPEXT620-BT1	

FN+W	Premere a lungo per 3 secondi per associare (il La luce del tasto W lampeggia rapidamente in blu), premere brevemente (lampeggia lentamente in blu) per riattivare la connessione del dispositivo; nome del dispositivo Bluetooth: IOPEXT620-BT2
FN+E	Premere a lungo per 3 secondi per associare (la luce del tasto E lampeggia rapidamente in blu), premere brevemente (lampeggia lentamente in blu) per riattivare la connessione del dispositivo; nome del dispositivo Bluetooth: IOPEXT620-BT3
FN+R	Premere a lungo per 3 secondi per associare (la spia del tasto R lampeggia rapidamente in verde), (lampeggia lentamente in verde) per riattivare la connessione del dispositivo.
FN+A (pressione lunga per 3 secondi)	La spia del tasto A lampeggia 3 volte, passando al sistema WIN
FN+S (pressione lunga per 3 secondi)	La spia del tasto S lampeggia 3 volte, passando al sistema MAC
FN+ 	Per controllare il livello della batteria in modalità wireless, premere la combinazione di tasti Fn  +: la retroilluminazione si spegne e i tasti corrispondenti da 1 a 0 si illuminano per mostrare la percentuale della batteria. Ad esempio, 1 si illumina per indicare il 10% di batteria, mentre 1 e 2 si illuminano per indicare il 20% di batteria. E così via (rosso sotto il 30%, giallo sotto il 50%, verde sopra il 50%).

5. Pulizia e manutenzione

1. Prima di iniziare la pulizia, scollegare il PC/laptop, staccare il cavo di ricarica e spegnere la tastiera.
2. Capovolgere la tastiera e picchiettarla delicatamente per eliminare i corpi estranei, quindi utilizzare un asciugacapelli impostato su aria fredda per pulire ulteriormente i detriti e la polvere dalle fessure della tastiera.
3. Utilizzare un panno umido o uno straccio con un po' di detersivo diluito in acqua per pulire delicatamente la tastiera. Dopo aver pulito una volta, risciacquare il panno con acqua pulita, strizzarlo e pulire di nuovo. Durante la pulizia, evitare che il liquido penetri nel dispositivo, causando un cortocircuito.

6. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Soluzioni
La spia LED non è accesa.	Il dispositivo è senza corrente.	Collegare il cavo di ricarica per caricare il dispositivo.
Impossibile connettersi tramite 2.4G.	Il ricevitore USB-A 2.4G non è collegato.	Collegare il ricevitore USB-A 2.4G.
	Il tasto di commutazione 2.4G non è premuto.	Premere il tasto di commutazione 2.4G e seguire le istruzioni riportate nel manuale.
	Nome dispositivo errato	Seleziona il nome corretto del dispositivo
	Guasto del dispositivo	Sostituisci il dispositivo.

Impossibile connettersi tramite Bluetooth.	Nome dispositivo errato	Seleziona il nome corretto del dispositivo
	Il tasto di commutazione Bluetooth non è premuto.	Premere il tasto di attivazione Bluetooth e seguire le istruzioni riportate nel manuale.
	Guasto del dispositivo	Sostituisci il dispositivo.

7. Specifiche tecniche

Tipo	Tastiera meccanica wireless
Tipo di connessione	2,4 GHz, Bluetooth 5.3, cablato
Portata wireless	8-10 metri
Disposizione	Layout ISO con lingua italiana
Colore	Nero
Numeri chiave	88 tasti
Tecnologia chiave	Meccanico
Spia luminosa a LED	3 pezzi 1. Blocco maiuscole (bianco) 2. Blocco Win (bianco) 3. Stato di carica della batteria
Tipo di dongle	Chiavetta USB-A
Batteria ricaricabile	Sì
Capacità della batteria	2500 mAh

Tensione e corrente di ingresso di carica	5 V, 450 mA
Tempo di ricarica	circa 5,5 ore
Tempo di utilizzo (ore)	Modalità 2.4G/BT: 10 ore
Modalità di risparmio energetico	Sì. Dopo aver interrotto l'operazione per 5 minuti, il dispositivo entrerà nel 1° livello di stato inattivo: tutta la retroilluminazione sarà spenta. Premere un tasto qualsiasi per accendere la retroilluminazione. Se la tastiera non funziona per 35 minuti, entrerà nel 2° livello di stato inattivo: tutti i LED retroilluminati saranno spenti e anche il Bluetooth sarà disconnesso. Premere un tasto qualsiasi per ripristinare.
Cavo di ricarica	Cavo USB AC da 180 cm (escluso connettore)
Funzione FN (FN+F1~F12)	Sì
Software supportato	Sistema operativo Mac, sistema operativo Windows, sistema operativo Chrome, sistema operativo Linux
I pacchetti includono accessori	1: Tastiera 2: Ricevitore USB A 3: Cavo di ricarica USB A-C 4: Manuale utente 5: Scheda di garanzia 6: Estrattore per tasti e interruttori 7: 2 interruttori extra 8: poggia polsi a forma di nuvola

Dimensioni del prodotto LxWxH (mm) (Prodotto stesso)	362 (Lunghezza)*130 (Larghezza) *39,4 (Altezza) mm
Peso netto del prodotto (senza imballaggio e accessori)	945±30g (senza cavo)
Specifica RF	Frequenza di lavoro RF 2.4G: 2402 MHz 2480 MHz, potenza di uscita massima 0 dB. Frequenza di lavoro Bluetooth: 2402 MHz 2480 MHz, potenza di uscita massima 0 dB.
Dispositivo di ricarica	Nessun dispositivo di ricarica incluso. 

8. Smaltimento

Trattamento di apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita (applicabile nei Paesi membri dell'Unione Europea e in altri Paesi europei che gestiscono un sistema di raccolta differenziata).

Questo simbolo, apposto sul prodotto o sulla sua confezione, indica che il prodotto non deve essere trattato con i rifiuti domestici. Deve essere portato in un punto di raccolta dei rifiuti elettrici ed elettronici per essere riciclato e smaltito. Assicurando uno smaltimento appropriato di questo prodotto, contribuite anche a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e la salute umana. Il riciclo dei materiali contribuisce a preservare le nostre risorse naturali. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare il comune, il centro di smaltimento locale o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.



Ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49, "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)", il simbolo del cassonetto barrato sull'apparecchio o sulla sua confezione indica che il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti a fine vita. Pertanto, l'utente deve smaltire l'apparecchio a fine vita presso gli appositi punti di raccolta dei rifiuti elettronici ed elettrici o restituirlo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio equivalente, su base individuale. Una corretta raccolta differenziata per il successivo smaltimento, il trattamento e lo smaltimento ecologico dell'apparecchio dismesso contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclaggio dei materiali di cui l'apparecchio è composto. Lo smaltimento non autorizzato del prodotto da parte dell'utente può comportare l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

9. Garanzia e conformità

La presente Garanzia IOPLEE si applica solo ai prodotti IOPLEE acquistati per uso personale e non a quelli destinati alla rivendita.

Il prodotto IOPLEE è garantito in conformità ai termini e alle condizioni della presente garanzia contro i difetti di fabbricazione e di conformità per un periodo di 2 anni, che decorre dalla consegna dell'articolo, se acquistato da un rivenditore ufficiale.

La garanzia non sarà valida se il prodotto è stato aperto, in presenza di danni fisici, danni derivanti da uso improprio, modifiche, riparazioni da parte di persone non autorizzate, negligenza e nel

caso in cui il prodotto sia stato utilizzato per scopi diversi da quelli per cui è stato destinato; inoltre, la garanzia legale non si applicherà se le modalità di acquisto o altre circostanze dimostrano, con ragionevole certezza, che l'acquisto stesso non è finalizzato esclusivamente al consumo privato.

Nel caso in cui il prodotto sia difettoso, è possibile restituirlo al rivenditore insieme a una descrizione del tipo di malfunzionamento, alla prova d'acquisto e a eventuali accessori.

Se il prodotto è ancora in garanzia, riceverete un prodotto sostitutivo (se disponibile) dal rivenditore.

La seguente casistica non è coperta da garanzia:

- Danni accidentali o derivanti da un uso scorretto o improprio, dal contatto con liquidi; danni causati da incidenti o eventi di forza maggiore come incendi, terremoti, inondazioni, atti vandalici, furti o altre cause esterne.
- Danni estetici come graffi, ammaccature o altre rotture di parti in plastica, causati da errori di manipolazione.
- Difetti derivanti dalla normale usura del prodotto (invecchiamento del prodotto).
- Incompatibilità con altri prodotti hardware/software non elencati nei requisiti minimi di sistema.
- Accessori di consumo come batterie, coperture protettive e fusibili, che normalmente si consumano nel tempo. Sono esclusi i problemi dovuti a non conformità relative alla manodopera o ai materiali.

In nessun caso il produttore sarà responsabile per danni incidentali o consequenziali, compresa la perdita di profitti commerciali o altri danni commerciali derivanti dall'uso del prodotto.

A causa della rapida evoluzione dei nostri prodotti, il contenuto di questo manuale può essere soggetto a modifiche senza preavviso.



Prodotto in Cina

Dear customer,

Thank you for purchasing our product(s). Before using this product, please read the instruction manual carefully as it provides important information on safe use and maintenance.

INDEX

1. Safety Warning
2. Product Description
3. Before First Use
4. Operation
5. Cleaning and Maintenance
6. Troubleshooting
7. Technical Specifications
8. Disposal
9. Warranty and Compliance



Importance

1. Safety Warning

Warning:

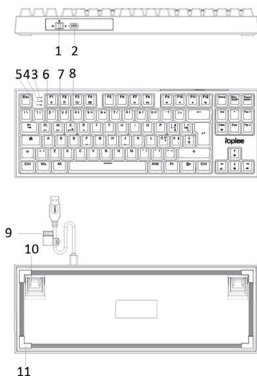
1. This product is only for indoor use. Do not use this device outdoors.
2. This product features a built-in rechargeable battery. Use only the provided charging cable to ensure the safe use and performance of this product and its accessories. The provided USB-C to USB-A charging cable must be used with a USB-A charger, and the charger's output should be 5V, 500mA~1A. Mixed use with other types of chargers is prohibited. Otherwise, it will damage the product, making the product warranty void.
3. Do not bend or damage the cables.
4. Do not use damaged cables, plugs, or loose power outlets.
5. When connecting the charging cable or during charging, do not touch the cable, plug, or power outlet with wet hands.
6. When charging is complete or not charging, please disconnect the charger from the device and unplug the charger from the power outlet.
7. Please avoid pulling the cable excessively when disconnecting the power after charging.
8. Do not expose this product to extreme temperatures or rapid temperature changes.
9. Keep this device away from heat sources or exposed flames, such as electric heaters, microwaves, ovens, water heaters, stoves, or other places that may generate high temperatures.
10. Do not expose the keyboard to prolonged direct sunlight, or charge the battery near a source of ignition or in extremely hot conditions.
11. Do not use this device in dusty, damp, high-temperature places or near magnetic fields.
12. Keep it away from appliances with strong magnetic or electric fields, such as microwaves and fridges.

13. Do not charge this device during thunderstorms. Charging during thunderstorms may cause device failure or electric shock.
14. Use this device on a solid and flat surface. Do not bump or drop this product.
15. Do not place this product in a fire or an oven, and avoid squeezing or puncturing batteries, as this may cause an explosion.
16. This product is not a toy. Children should use it under adult supervision.
17. Do not dismantle, squeeze, pound, throw, step on, or modify this product, insert foreign objects, or immerse it in water or other liquids to prevent short circuits, battery leakage, overheating, fire, or explosion.
18. If liquid accidentally enters the product, disconnect the power and turn off the device immediately, and remove the liquid in time. Do not use a hot air hair dryer, a conventional oven, or a microwave oven to bake the device.
19. This device needs to be kept away from medical equipment to prevent wireless interference.
20. Regarding the battery, pay attention to the following.
 - A. This product comes with a non-removable built-in rechargeable lithium battery. Do not disassemble or replace the battery yourself to prevent damage to the battery or this product.
 - B. To maintain its good condition, discharge and recharge the product every three months, regardless of usage.
 - C. Disconnect the charging cable from the power source when not in use.
 - D. Do not expose the battery to extremely low pressure, high temperatures, or excessively low temperatures. Otherwise, it may result in limited battery performance, explosions, and/or the release of flammable liquids or gases.
 - E. Dispose of the battery according to local regulations. Do not treat it as household waste. Improper disposal of the battery

may result in a battery explosion.

- F. Follow all instructions in this manual to maximize the lifespan of your device and battery. Failure to follow warnings and instructions may void the warranty due to resulting damage or poor performance.

2. Device Description



1. Mode switch: Bluetooth mode, wired mode, 2.4G mode
2. USB-C Charging Port
3. Uppercase and lowercase switch indicator bulb
4. WIN lock key indicator bulb
5. Low Battery/Charging LED Indicator Light
6. Bluetooth Device 1 Switch Key
7. Bluetooth Device 2 Switch Key
8. Bluetooth Device 3 Switch Key
9. 2.4G USB-A Receiver
10. Adjustable feet
11. Foot Pad

3. Before First Use

1. Open the packaging and take out the device.
2. Check whether the product and accessories are complete and if there is any damage. If any accessories are missing or damaged, please contact the seller for a replacement.
3. Take out the connection cable, connect the USB-C connector to the device's USB-C charging port (2), and connect the other end of the connector(USB-A)to the charger or PC to charge the device. The charging LED indicator light (5) will be solid red during charging; After fully charged, the charging LED indicator light (5) will turn to solid white for 60 seconds then turn off.
Note: The output of the charger should be 5V, 500mA~1A.

4. Bluetooth/Switch/Wired Selection

The default state is wired; toggle to your favorite connection method  (wired) or BT (Bluetooth) or  2.4G to connect.(For detailed operation, please see 4. Operation Instructions)



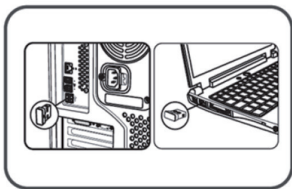
4. Operating Instructions

1. Wired connection

Connect the cable to the Type C port and turn the switch to  to use.

2. 2.4G wireless connection method:

- A: Remove the 2.4G USB-A receiver (11) from the receiver slot bound on the cable.
- B: Toggle the power switch (1) to .
- C: R key flash green slowly to reconnect, then plug the 2.4G USB-A receiver (11) into your PC/laptop. After reconnecting is successful, the R key stops flashing green, and the keyboard returns to normal lighting.



- D: If 2.4G reconnection fails, long press the key combination FN+R for 3 seconds, the R key flashes green quickly to start pairing, plug in the receiver, then the indicator bulb goes out, indicating that the pairing is successful and can be used.
- E: To exit 2.4G wireless connection mode: Unplug the 2.4G USB-A receiver.

Note: Plug in the 2.4G USB-A receiver again, and the device will automatically connect to your PC/laptop.

3. Bluetooth connection method:

- A: Toggle the power switch (1) to **BT**.
- B: The Q/W/E keys flash blue to indicate pairing status. Press and hold FN+Q/W/E for 3 seconds to select a Bluetooth channel.
- C: Double-click the Bluetooth icon on your PC/laptop, click "Add Bluetooth or other device", then click "Bluetooth", and search for the Bluetooth name "IOPEXT620-BT1/IOPEXT620-BT2".

/IOPEXT620-BT3". Click as prompted to complete the pairing. After successful pairing, it can be used.

- D: To exit Bluetooth wireless connection mode: Under the device name in "Bluetooth & other devices", select the device "IOPEXT620-BT1/IOPEXT620-BT2/IOPEXT620-BT3", right-click the mouse, and click "remove device". Or toggle the power switch (1) to "2" wired mode.

Note: The connection distance of the wireless keyboard is 8-10m (without any obstacles).

4. System switching method:

Press and hold Fn+A for 3 seconds. The A key light flashes 3 times, switching to WIN system.

Press and hold Fn+S for 3 seconds. The S key light flashes 3 times, switching to MAC system.

5. Function of the key combination:

FN+Canc: Switch between 19 lighting effects.

FN +	WIN	MAC
FN+ESC	FN+ESC > 3 seconds, restore to factory settings	
FN+F1	Reduce screen brightness	Reduce screen brightness.
FN+F2	Increase screen brightness.	Increase screen brightness.
FN+F3	Win+tab (Task View)	(Ctrl+Up) Task Control (also known as the Task Center key)
FN+F4	Win+E opens the File Explorer, also known as the "My Computer" window.	Console (Launchpad)
FN+F5	N / A	N / A

FN+F6	N / A	N / A
FN+F7	Previous song	
FN+F8	Play/Pause	
FN+F9	Next song	
FN+F10	Mute/Unmute	
FN+F11	Decrease volume	
FN+F12	Increase volume	
FN+Canc	Switch key backlight mode	
FN+ [è	Light direction adjustment (some lighting effects)	
FN+] +	Switch to the next color.	
FN+ ←	Slow down the lighting effect speed.	
FN+ →	Increase the lighting effect speed.	
FN+ ↑	Increase light brightness.	
FN+ ↓	Decrease light brightness	
FN+Space	Turn off/on the backlight.	
FN+WIN	Win Lock key/Unlock	N / A
FN+Q	Long press for 3 seconds to pair (the Q key light flashes blue rapidly), short press (slowly flashes blue) to switch the device back to connect; Bluetooth device name: IOPEXT620-BT1	
FN+W	Long press for 3 seconds to pair (the W key light flashes blue rapidly), short press (slowly flashes blue) to switch the device back to connect; Bluetooth device name: IOPEXT620-BT2	

FN+E	Long press for 3 seconds to pair (the E key light flashes blue rapidly), short press (flashes blue slowly) to switch the device back to connect; Bluetooth device name: IOPEXT620-BT3
FN+R	Long press for 3 seconds to pair (the R key light flashes green rapidly), (flashes green slowly) to switch the device back to connect.
FN+A (long press for 3 seconds)	The A key light flashes 3 times, switching to the WIN system
FN+S (long press for 3 seconds)	The S key light flashes 3 times, switching to the MAC system
FN+ 	check the battery level in wireless mode, press the key combination Fn+  , the backlight goes out, and the corresponding keys 1 to 0 light up to show the battery percentage. For example, 1 lights up to indicate 10% battery, and 1 and 2 light up to indicate 20% battery. And so on. (Red below 30%, yellow below 50%, green above 50%).

5. Cleaning and Maintenance

1. Before you start cleaning, disconnect your PC/laptop, unplug the charging cable, and turn off the keyboard.
2. Turn the keyboard upside down and gently tap it to get the foreign matter out, then use a hair dryer with cold air to further clean the debris and dust in the gaps of the keyboard.
3. Use a damp cloth or a rag with a little detergent diluted with water to gently wipe the keyboard. After wiping once, rinse the cloth with clean water, wring it out, and wipe again. During the wiping process, prevent liquid from entering the device to cause a short circuit.

6. Troubleshooting

Problem	Possible Causes	Solutions
The LED indicator light is not on.	The device is out of power.	Connect the charging cable to charge the device.
Unable to connect via 2.4G.	2.4G USB-A receiver is not plugged in.	Plug in 2.4G USB-A receiver.
	2.4G switch key is not pressed.	Press the 2.4G switch key and follow the instruction manual.
	Incorrect device name	Select the correct device name
	Device failure	Replace the device.

Unable to connect via Bluetooth	Incorrect device name	Select the correct device name
	Bluetooth switch key is not pressed.	Press the Bluetooth switch key and follow the instruction manual.
	Device failure	Replace the device.

7. Technical Specification

Type	Wireless mechanical keyboard
Connection Type	2.4GHz, Bluetooth 5.3, Wired
Wireless range	8-10m
Layout	ISO layout with Italy language
Color	Black
Key numbers	88 keys
Key technology	Mechanical
LED Indicator light	3pcs 1. Caps lock(white) 2. Win lock (white) 3. Battery charging status
Dongle type	USB-A dongle
Rechargeable battery	YES
Battery Capacity	2500 mAh

Charging input voltage & current	5 V, 450 mA
Charging time	around 5.5 hours
Using time (hours)	2.4G/BT mode: 10 hours
Power saving mode	YES. After stopping the operation for 5 minutes, will enter 1st level of dormant state-all backlit is off. Press any key to turn backlit on. If keyboard not working for 35 minutes, will enter 2nd level of dormant state-all backlit LED is off, and Bluetooth is also disconnected. Press any key to recover.
Charging cable	180 cm USB A-C cable (exclude connector)
FN function (FN+F1~F12)	YES
Supported Software	Mac OS, Windows OS, Chrome OS, Linux OS
Packages include accessories	1: Keyboard 2: USB A receiver 3: charging cable USB A-C 4: User manual 5: Warranty card 6: Keycap& switch puller 7: 2pcs extra switches 8: cloud-shaped wrist rest

Product Size LxWxH(mm) (Product itself)	362(L)*130(W)*39.4(H)mm
Product net weight (without package & Accessories)	945±30g (without cable)
RF Specification	RF 2.4G working frequency: 2402MHz 2480MHz, Max. output power 0dB. Bluetooth working frequency: 2402MHz 2480MHz, Max. output power 0dB.
Charging Device	No charging device including. 

8. Disposal

Processing of electric and electronic equipment at the end of their service life (applicable in member countries of the European Union and other European countries operating a selective waste collection system).

This symbol, affixed to the product or its packaging, indicates that the product must not be processed with household waste. It must be brought to an electric and electronic waste collection point for recycling and disposal. By ensuring the appropriate disposal of this product you also help in preventing potentially negative consequences for the environment and human health. The recycling of materials helps preserve our natural resources. For further information regarding the recycling of this product, please contact your municipality, local waste disposal centre or the store where the product was purchased.



In accordance with Legislative Decree of March 14, 2014, No. 49, "Implementation of Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)" the crossed-out wheeled bin symbol on the appliance or its packaging indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its life. Therefore, the user should dispose of the end-of-life appliance at the appropriate collection points for electronic and electrical waste or return it to the retailer when purchasing a new equivalent appliance, on a one-to-one basis. Proper separate collection for the subsequent disposal, treatment, and environmentally friendly disposal of the discarded appliance helps to prevent potential negative effects on the environment and health and promotes the recycling of the materials the appliance is composed of. Unauthorized disposal of the product by the user may result in the application of administrative sanctions provided by current regulations.

9. Warranty and Compliance

This IOPLEE Warranty applies only to IOPLEE products purchased for personal use and not those intended for resale.

Your **IOPLEE** product is warranted in accordance with the terms and conditions of this warranty against defects in workmanship and conformity for a period of a 2 years, and that period begins upon delivery of the item, if purchased from an official dealer.

The warranty will not be valid if the product has been opened, in the presence of physical damage, damage resulting from incorrect use, modifications, repairs by unauthorized persons, negligence and in

the event that the product has been used for purposes other than those for which it was intended; furthermore, the legal guarantee will not apply if the purchase methods or other circumstances demonstrate, with reasonable certainty, that the purchase itself is not exclusively aimed at private consumption .

In the event that the product is defective, it can be returned to the retailer along with a description of the type of malfunction, proof of purchase, and any accessories.

If the product is still under warranty, you will receive a replacement product (if available) from the dealer.

These are not covered by the warranty:

- Accidental damage or damage resulting from incorrect or improper use, contact with liquids; damage caused by accidents or force majeure events such as fire, earthquake, flood, vandalism, theft or other external cause.
- Cosmetic damage such as scratches, dents, or other breakage of plastic parts, caused by handling errors.
- Defects resulting from normal product wear and tear (product aging).
- Incompatibility with other hardware/software products not listed in the minimum system requirements.
- Consumable accessories such as batteries, protective covers, and fuses, which normally wear out over time. Problems due to noncompliance related to labour or materials are excluded.

In no event shall the manufacturer be liable for incidental or consequential damages, including any loss of business profits or other commercial damages resulting from the use of the product.

Due to the rapidly evolving nature of our products, the content of this manual may be subject to change without prior notice.



Made in China



ioplee

Prodotto e importato da Exertis Supply Chain Services Limited.

Unità 21 Fonthill Business Park, Clondalkin.

Dublin 22, D22 FR82, Dublin, Irlanda

Manufactured and imported by Exertis Supply Chain Services
Limited. Unit 21 Fonthill Business Park, Clondalkin.

Dublin 22, D22 FR82, Dublin, Ireland

"IOPLEE" marchio utilizzato su licenza Unieuro

"IOPLEE" used under license from Unieuro