

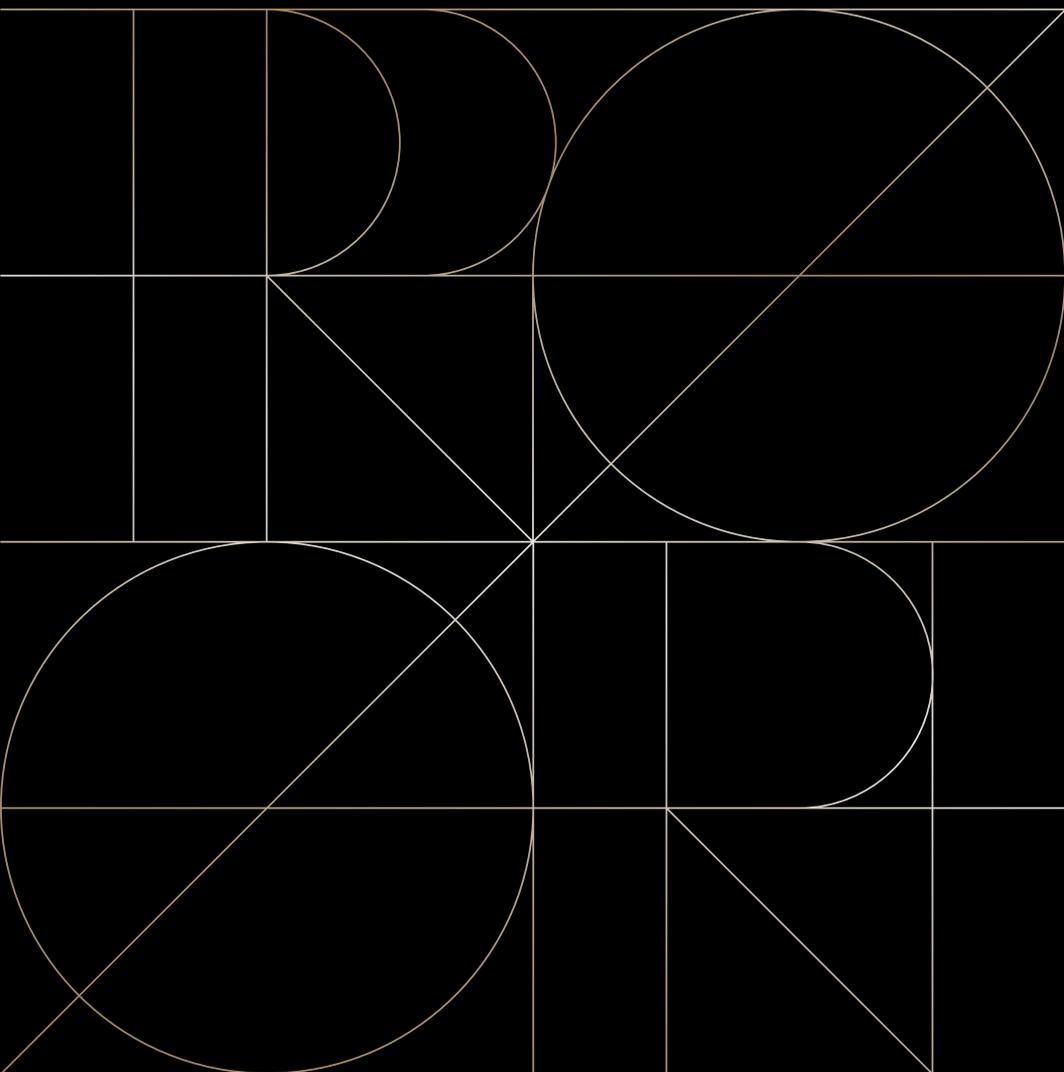


Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per [Asus ProArt PA27JCV](#) o cerca il tuo prodotto tra le [migliori offerte di Monitor](#)

ProArt

PA27JCV

Guida dell'utente



Prima edizione

Settembre 2024

Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e il software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, salvata in un sistema di archiviazione o tradotta in altra lingua in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, ad eccezione dei documenti conservati da parte dell'acquirente per il backup, senza l'espreso consenso scritto di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garanzia del prodotto o l'assistenza non sarà estesa se: (1) il prodotto viene riparato, modificato o alterato, a meno che tali riparazioni, modifiche o alterazioni non siano state autorizzate per iscritto da ASUS; oppure (2) il numero di serie del prodotto viene danneggiato o è assente.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, SIA ESSA IMPLICITA O ESPlicita, COMPRESA MA NON LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL' ATTIVITÀ' E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE, COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE DESCRITTI AL SUO INTERNO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono o meno essere marchi registrati o copyright delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo o illustrativo a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violare i diritti di alcuno.

Indice

Indice	iii
Avvisi	iv
Informazioni sulla sicurezza	vi
Cura e pulizia	vii
Servizi di raccolta	viii
Informazioni sul prodotto per l'etichetta energetica UE	viii

Capitolo 1: Introduzione al prodotto

1.1	Benvenuto!	1-1
1.2	Contenuti della confezione	1-1
1.3	Presentazione del monitor	1-2
1.3.1	Veduta frontale.....	1-2
1.3.2	Veduta posteriore.....	1-4

Capitolo 2: Impostazione

2.1	Installazione del supporto/della base del monitor	2-1
2.2	Staccare il braccio/la base (per supporto a parete VESA).....	2-2
2.3	Regolazione del monitor	2-3
2.4	Collegamento dei cavi	2-4
2.5	Accensione del monitor	2-5

Capitolo 3: Istruzioni generali

3.1	Menu OSD (On-Screen Display).....	3-1
3.1.1	Come effettuare la riconfigurazione	3-1
3.1.2	Introduzione alle funzioni dell'OSD	3-2
3.2	Riepilogo delle specifiche	3-13
3.3	Dimensioni esterne	3-15
3.4	Risoluzione dei problemi (FAQ).....	3-16
3.5	Modalità operative supportate	3-17

Avvisi

Dichiarazione della Commissione Federale per le Comunicazioni

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- Questo dispositivo deve poter ricevere qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questo apparecchio genera, utilizza e può emanare energia di radiofrequenza e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste la certezza che si possano evitare interferenze nel caso di installazioni specifiche. Se questa apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto radio/TV per ottenere assistenza.



È necessario utilizzare cavi schermati per collegare il monitor alla scheda grafica per garantire la conformità delle norme FCC. Eventuali cambiamenti o modifiche apportate alla presente unità, se non approvate esplicitamente dal responsabile della conformità, possono far decadere il diritto dell'utente a utilizzare la presente apparecchiatura.

Prodotto omologato ENERGY STAR



ENERGY STAR è un programma congiunto dell'Agenzia per la protezione ambientale degli Stati Uniti e del Dipartimento dell'Energia degli Stati Uniti che consente di risparmiare denaro e tutelare l'ambiente attraverso prodotti e pratiche efficienti dal punto di vista energetico.

Tutti i prodotti ASUS con il logo ENERGY STAR sono conformi allo standard ENERGY STAR e la funzione di gestione dell'alimentazione è abilitata per impostazione predefinita. Il monitor e il computer vengono impostati automaticamente per entrare in sospensione dopo 10 e 30 minuti di inattività dell'utente. Per riattivare il computer, fare clic con il mouse o premere un tasto qualsiasi sulla tastiera. Visitare il sito <http://www.energystar.gov/powermanagement> per le informazioni dettagliate sulla gestione energetica e i suoi vantaggi per l'ambiente. Inoltre visitare il sito <http://www.energystar.gov> per informazioni dettagliate sul programma congiunto ENERGY STAR.



NOTA: Energy Star NON è supportato su sistemi operativi basati su FreeDOS e Linux.

Dichiarazione Ente canadese per le comunicazioni

Questa apparecchiatura è stata trovata conforme ai limiti della Classe B per le emissioni di onde radio da apparecchi digitali come previsto dal Radio Interference Regulations del Canadian Department of Communications.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme all'ICES-003 canadese.

Questo apparato digitale di Classe B soddisfa tutti i requisiti delle Normative canadesi in materia di apparecchiature che provocano interferenze.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



Conformità Software Low Blue Light

ASUS richiede che tutti i modelli superino SW LBL quando "Immagine/Filtro luce blu" è impostato su MAX.

Fare riferimento alle indicazioni di seguito per ridurre l'affaticamento degli occhi:

- Occorre prendersi delle pause e allontanarsi dal display durante le lunghe ore lavorative: Si consiglia di fare brevi pause (almeno 5 minuti) per ogni ora di lavoro continuativo al computer. Fare pause brevi e frequenti è più efficace di un'unica pausa di durata maggiore.
- Per ridurre l'affaticamento e la secchezza degli occhi, gli utenti devono riposarli mettendo a fuoco periodicamente degli oggetti che sono distanti.
- Gli esercizi degli occhi aiutano a ridurre l'affaticamento. Ripetere spesso questi esercizi. Se l'affaticamento degli occhi continua rivolgersi a un medico. Esercizi per gli occhi: (1) Guardare verso l'alto e verso il basso ripetutamente (2) Ruotare lentamente gli occhi (3) Muovere gli occhi in diagonale.
- La luce blu con elevata energia può provocare affaticamento degli occhi e degenerazione maculare senile (AMD). Filtro per la luce blu 70% (max.) per ridurre la luce blu nociva ed evitare la sindrome da visione al computer (CVS).

Filtro luce blu impostato su MAX. È conforme alla certificazione TÜV Rheinland Low Blue Light Software Solution.

Tecnologia antisfarfallio

Il monitor adotta la tecnologia antisfarfallio, che cancella lo sfarfallio visibile agli occhi, offre un'esperienza visiva confortevole e previene gli utenti che soffrono di affaticamento degli occhi e affaticamento visivo.

Informazioni sulla sicurezza

- Prima di configurare il monitor, leggere attentamente tutta la documentazione fornita.
- Per prevenire pericoli di incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia o umidità.
- Non cercare di aprire l'alloggiamento del monitor. Le alte tensioni pericolose all'interno del monitor potrebbero causare gravi lesioni fisiche.
- Se l'alimentatore è rotto, non cercare di ripararlo da soli. Contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
- Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che i cavi di alimentazione non siano danneggiati. Se si rileva qualche danno, contattare immediatamente il proprio rivenditore.
- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o superiore dell'alloggiamento sono per la ventilazione. Non bloccare le fessure. Non posizionare questo prodotto vicino o sopra un radiatore o una fonte di calore a meno che non sia garantita un'adeguata ventilazione.
- Il monitor deve funzionare solo con il tipo di alimentazione indicata nella targhetta. Se non si conosce il tipo di alimentazione domestica di cui si dispone, consultare il rivenditore o il fornitore locale di energia.
- Utilizzare la spina di alimentazione adeguata in conformità allo standard di alimentazione locale.
- Non sovraccaricare le prolunghe e i cavi di estensione. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non posizionare il monitor in un'area in cui potrebbe bagnarsi. Posizionare il monitor su una superficie stabile.
- Scollegare l'unità durante i temporali o se non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato. In tal modo, si proteggerà il monitor dai danni causati da sbalzi di corrente.
- Non inserire oggetti o versare liquidi di alcun tipo nelle fessure dell'alloggiamento del monitor.
- Per garantire un funzionamento soddisfacente, utilizzare il monitor solo con computer UL Listed dotati di connettori configurati con marchio tra 100 e 240 V CA.
- Mediante cavo di alimentazione collegato ad una presa con messa a terra.
- Se si riscontrano problemi tecnici con il monitor, contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
- La regolazione del controllo del volume e dell'equalizzatore su impostazioni diverse dalla posizione centrale può aumentare la tensione di uscita di auricolari/cuffie e quindi il livello di pressione sonora.



Il simbolo del cestino con ruote con una X sopra indica che il prodotto (elettrico, apparecchiatura elettronica, e batterie a bottone con mercurio) non devono essere smaltiti con i rifiuti urbani. Verificare quanto previsto dalle normative locali in materia di smaltimento dei prodotti elettronici.

AEEE yönetmeliğine uygundur

Cura e pulizia

- Prima di sollevare o spostare il monitor, è meglio scollegare i cavi e il cavo di alimentazione. Osservare le corrette tecniche di sollevamento durante il posizionamento del monitor. Quando si solleva o trasporta il monitor, afferrarlo dai bordi. Non sollevare il display dal supporto o dal cavo.
- Pulizia. Spegnerne il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Pulire la superficie del monitor con un panno non abrasivo privo di lanugine. Le macchie difficili possono essere rimosse con un panno inumidito con un detergente delicato.
- Evitare l'utilizzo di detersivi contenenti alcol o acetone. Usare detersivi appositi per la pulizia del monitor. Non spruzzare il detergente direttamente sullo schermo, in quanto potrebbe gocciolare all'interno del monitor e causare scosse elettriche.

I seguenti sintomi sono normali con il monitor:

- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo a seconda del modello di monitor che si utilizza.
- Se la stessa immagine viene visualizzata per ore, quando si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente. Lo schermo si riprende lentamente o si può spegnere il monitor per alcune ore.
- Quando lo schermo diventa nero o lampeggia, oppure non funziona, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza per la riparazione. Non riparare lo schermo da soli!

Convenzioni usate nel presente manuale



AVVISO: Informazioni per evitare lesioni personali quando si cerca di completare un'operazione.



ATTENZIONE: Informazioni per evitare danni ai componenti quando si cerca di completare un'operazione.



IMPORTANTE: Informazioni che si DEVONO seguire per completare un'operazione.



NOTA: Suggerimenti e informazioni supplementari per aiutare a completare un'operazione.

Dove trovare ulteriori informazioni

Consultare le seguenti fonti per ulteriori informazioni e per gli aggiornamenti su prodotti e software.

1. Siti ASUS

I siti web ASUS in tutto il mondo forniscono informazioni aggiornate su hardware e software ASUS. Consultare <http://www.asus.com>

2. Documentazione facoltativa

La confezione del prodotto potrebbe includere documentazione opzionale aggiunta dal rivenditore. Tali documenti non fanno parte della confezione standard.

Servizi di raccolta

I programmi di riciclaggio e di raccolta ASUS sono frutto del nostro impegno per ottenere gli standard più alti di protezione dell'ambiente. Crediamo nella fornitura di soluzioni ai nostri clienti in modo che possano essere in grado di riciclare in modo responsabile i nostri prodotti, le batterie e altri componenti, come anche i materiali di imballaggio.

Visitare il sito <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> per informazioni dettagliate sul riciclaggio nei vari Paesi.

Informazioni sul prodotto per l'etichetta energetica UE



PA27JCV

1.1 Benvenuto!

Congratulazioni per l'acquisto del monitor LCD ASUS®!

L'ultimo monitor LCD widescreen ASUS offre un display più ampio, nitido e cristallino, oltre ad una miriade di caratteristiche che migliorano la visualizzazione.

Con queste funzioni ci si godrà il comfort e la piacevole esperienza visiva fornita dal monitor!

1.2 Contenuti della confezione

La confezione deve contenere i seguenti elementi:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base del monitor
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda della garanzia
- ✓ Cavo d'alimentazione
- ✓ Cavo HDMI (optional)
- ✓ Cavo DisplayPort (optional)
- ✓ Cavo USB C-C (optional)
- ✓ Rapporto sul test di calibratura del colore
- ✓ Scheda di benvenuto a ProArt
- ✓ Panno in microfibra



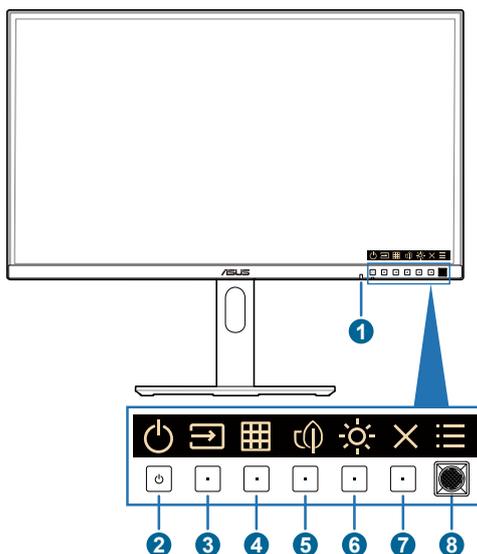
Se alcuni elementi appaiono danneggiati o sono assenti, contattare immediatamente il proprio rivenditore.



Se è necessario sostituire il cavo di alimentazione o i cavi di collegamento, contattare l'assistenza clienti ASUS.

1.3 Presentazione del monitor

1.3.1 Veduta frontale



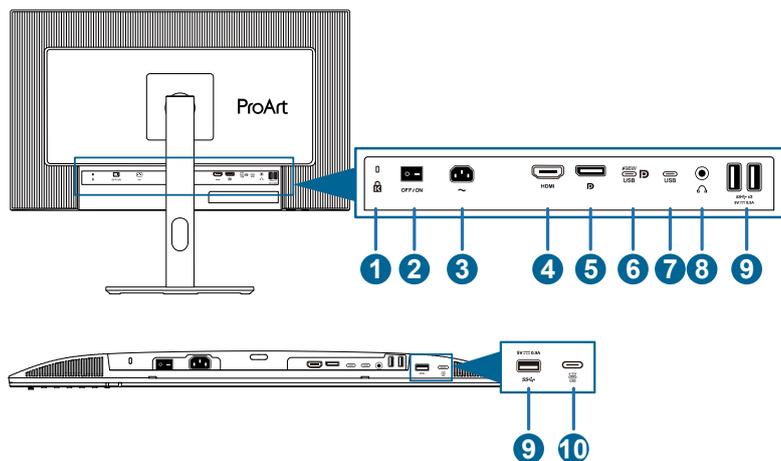
1. Sensore luce: questo sensore rileva i cambiamenti della luce ambientale.
2. Tasto alimentazione/Indicatore alimentazione
 - Accende/spegne il monitor. Tenere premuto questo tasto per 0,6 secondi per spegnere il monitor.
 - La definizione del colore dell'indicatore di alimentazione è indicato nella tabella di seguito.

Stato	Descrizione
Bianco	On
Giallo	Modalità standby
Spento	Spento

3. Input Select(Selezione input):
 - Premere questo tasto per visualizzare il menu OSD quando il menu OSD è disattivato.
 - Premere questo tasto per passare alla successiva sorgente di ingresso attiva (se disponibile).

4.  Tasto QuickFit Plus:
 - Premere questo tasto per visualizzare il menu OSD quando il menu OSD è disattivato.
 - Seleziona la funzione QuickFit Plus.
5.  Collegamento 1
 - Premere questo tasto per visualizzare il menu OSD quando il menu OSD è disattivato.
 - Impostazione predefinita: Tasto di scelta rapida di risparmio energetico
 - Per modificare la funzione del tasto di scelta rapida, andare al menu Collegamento > Collegamento 1.
6.  Collegamento 2
 - Premere questo tasto per visualizzare il menu OSD quando il menu OSD è disattivato.
 - Impostazione predefinita: Tasto di scelta rapida Luminosità
 - Per modificare la funzione del tasto di scelta rapida, andare al menu Collegamento > Collegamento 2.
7.  Tasto Exit:
 - Premere questo tasto per visualizzare il menu OSD quando il menu OSD è disattivato.
 - Esce dal menu OSD.
8.  Tasto Menu (5 direzioni):
 - Premere questo tasto per visualizzare il menu OSD quando il menu OSD è disattivato. Premere di nuovo questo tasto per accedere al menu principale OSD.
 - Consente di eseguire la voce di menu OSD selezionata.
 - Aumenta/diminuisce i valori, oppure sposta la selezione verso l'alto/basso/sinistra/destra.
 - Premere il tasto 5 direzioni per oltre 5 secondi per passare tra l'attivazione e la disattivazione della funzione Blocco tasti.

1.3.2 Veduta posteriore



1. **Alloggio sistema antifurto Kensington.**
2. **Interruttore di alimentazione:** Premere l'interruttore di alimentazione per accendere/spengere.
3. **Porta AC-IN:** Questa porta permette di collegare il cavo d'alimentazione.
4. **Porta HDMI:** Questa porta permette di collegare dispositivi compatibili HDMI.
5. **Ingresso DisplayPort:** Questa porta serve per il collegamento a dispositivi compatibili DisplayPort.
6. **USB 3.2 Gen 1 tipo C(KVM Upstream 1):** Questa porta serve per il collegamento usando un cavo USB upstream. Il collegamento supporta alimentazione USB e consegna dei dati.



Questo monitor è compatibile con Super-Speed USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps). La porta offre un'erogazione di potenza di 96 W con una tensione di uscita di 5 V / 3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A 15 V/3 A, 20 V/4,8 A.

7. **USB 3.2 Gen 1 tipo C(KVM Upstream 2):** Questa porta serve per il collegamento usando un cavo USB upstream. La connessione supporta solo la trasmissione dei dati.
8. **Connettore cuffie:** Questa porta è disponibile solo quando è collegato un cavo HDMI/DisplayPort/USB tipo C.
9. **USB 3.2 Gen 1 tipo A:** Queste porte servono per il collegamento di dispositivi USB come tastiera/mouse USB, chiavette USB, eccetera.
10. **USB 3.2 Gen 1 tipo C:** Questa porta serve per il collegamento di dispositivi USB come tastiera/mouse USB, chiavette USB, eccetera.

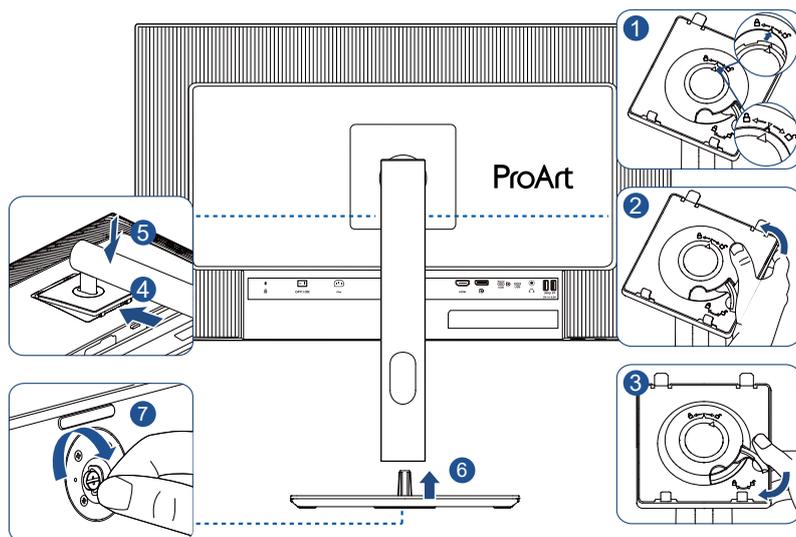
2.1 Installazione del supporto/della base del monitor

Per montare la base del monitor:

1. Assicurarsi che i simbolo del triangolo del coperchio VESA siano allineati.
2. Fissare il braccio nel coperchio VESA.
3. Chiudere il lucchetto per assemblare il braccio e il coperchio VESA.
4. Appoggiare il monitor a faccia in giù su un tavolo, far scorrere le linguette sul braccio nelle fessure del coperchio VESA.
5. Premere il gruppo del braccio per farlo scattare in posizione.
6. Collegare la base nel braccio, assicurandosi che la linguetta sul braccio si inserisca nella scanalatura sulla base.
7. Fissare la base al braccio serrando la vite fornita in dotazione.



Si raccomanda di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per prevenire danni al monitor.



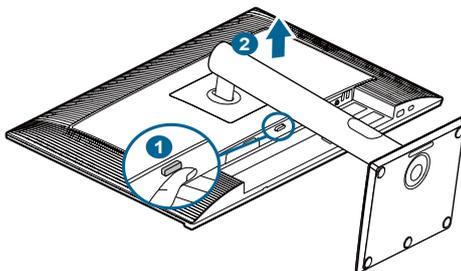
Dimensione della vite di base: M6 x 16,2 mm.

2.2 Staccare il braccio/la base (per supporto a parete VESA)

Il supporto/base staccabile di questo monitor è progettato in modo particolare per l'installazione su parete VESA.

Per staccare il supporto/base:

1. Appoggiare il monitor a faccia in giù su un tavolo.
2. Premere il tasto di sgancio, quindi staccare il braccio/la base dal monitor (Figura 1).



Si consiglia di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per evitare danni al monitor.



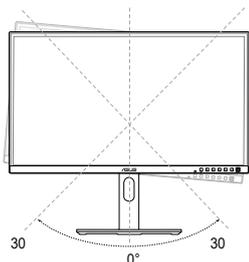
- Il kit di montaggio a parete VESA (100 x 100 mm) deve essere acquistato separatamente.
 - Usare solo con supporti per installazione su parete omologati UL/CSA/GS con una capacità di peso/carico minima di 5,85 kg (12,9 lb) (dimensioni delle viti: M4 x 10 mm).
-

2.3 Regolazione del monitor

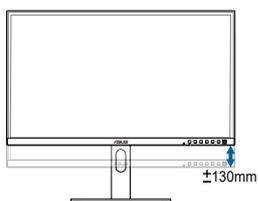
- Per una visione ottimale, si consiglia di guardare l'intero monitor, quindi regolare il monitor in base all'angolo di visione più comodo.
- Afferrare il supporto per impedire che il monitor cada quando si cambia l'inclinazione.
- L'angolazione del monitor può essere regolata da $+23^\circ$ a -5° , è consentita una oscillazione verso sinistra o destra di $\pm 30^\circ$ e una rotazione di $\pm 90^\circ$. È inoltre possibile regolare l'altezza del monitor entro ± 130 mm.



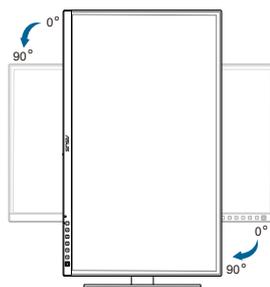
(Inclinazione)



(Oscillazione)



(Regolazione altezza)



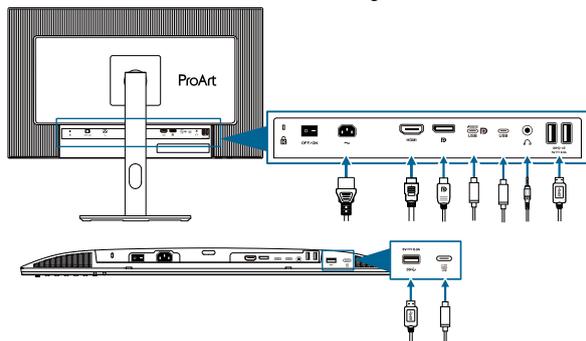
(Rotazione)



È normale che il monitor tremi leggermente mentre si regola l'angolo di visuale.

2.4 Collegamento dei cavi

Collegare i cavi attenendosi alle istruzioni che seguono:



- **Collegamento del cavo d'alimentazione:** Collegare una estremità del cavo d'alimentazione alla porta AC-IN del monitor e l'altra estremità alla presa di corrente.
- **Collegamento del cavo HDMI/DisplayPort/USB tipo C*:**
 - a. Inserire un'estremità del cavo HDMI/DisplayPort/USB tipo C* al connettore HDMI/DisplayPort/USB tipo C del monitor.
 - b. Collegare l'altra estremità del cavo HDMI/DisplayPort/USB tipo C* al connettore HDMI/DisplayPort/USB tipo C del dispositivo.



Si consiglia di utilizzare un cavo USB tipo C certificato. Se la sorgente del segnale supporta la modalità DP Alt, tutti i segnali video, audio e dati possono essere trasmessi.

- **Per utilizzare auricolari:** collegare l'estremità con lo spinotto al connettore cuffie del monitor quando è fornito il segnale HDMI/DisplayPort/USB tipo C.
- **Per utilizzare le porte USB 3.2 Gen 1:**
 - » Upstream: Utilizzare un cavo USB tipo C e collegare l'estremità del connettore tipo C alla porta USB tipo C del monitor come upstream e l'altra estremità al connettore USB tipo C del computer. Oppure utilizzare un cavo da USB tipo C a tipo A e collegare il connettore Tipo C a USB tipo C del monitor come upstream e il connettore Tipo A al jack USB tipo A del computer. Assicurarsi che il computer sia installato con il sistema operativo Windows o macOS più recente. In questo modo si abilitano le porte USB sul monitor.
 - » Downstream: Utilizzare un cavo USB per collegare il dispositivo al connettore USB tipo A del monitor.



Quando sono collegati questi cavi, si può scegliere il segnale voluto usando la voce **Segnale** del menu OSD.



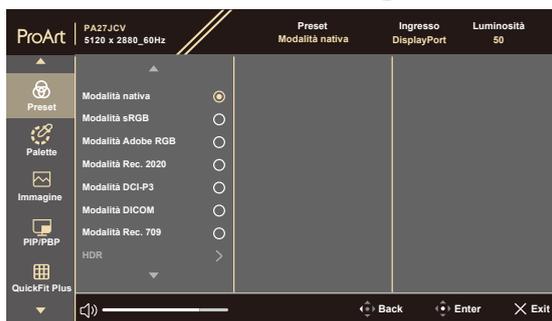
Se è necessario sostituire il cavo di alimentazione o i cavi di collegamento, contattare l'assistenza clienti ASUS.

2.5 Accensione del monitor

Premere il tasto d'alimentazione . Fare riferimento a pagina 1- 2 per le indicazioni sulla posizione dei tasti. L'indicatore di alimentazione  si illumina di colore bianco, indicando che il monitor è acceso.

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Come effettuare la riconfigurazione



1. Premere un tasto per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto  Menu (5 direzioni) per attivare il menu principale OSD.
3. Spostare il tasto  Menu (5 direzioni) verso l'alto/il basso/sinistra/destra per navigare tra le funzioni. Evidenziare la funzione voluta e premere il tasto  Menu (5 direzioni) per attivarla. Se la funzione selezionata è dotata di un menu secondario, spostare il tasto  Menu (5 direzioni) per navigare tra le funzioni del menu secondario. Evidenziare la funzione desiderata del menu secondario e premere il tasto  Menu (5 direzioni) o spostare il tasto  Menu (5 direzioni) a destra per attivarla.
4. Spostare il tasto  Menu (5 direzioni) verso l'alto/il basso per modificare le impostazioni della funzione selezionata.
5. Per uscire dal menu OSD e salvare le impostazioni, premere il tasto  X o spostare il tasto  Menu (5 direzioni) a sinistra finché il menu OSD non scompare. Ripetere le istruzioni dei punti 1-4 per regolare altre funzioni.

3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD

1. Preset

Questa funzione ha 10 funzioni secondarie che possono essere selezionate in base alle preferenze personali. Ogni modalità dispone di una funzione Ripristino che consente di mantenere l'impostazione o tornare alla modalità preimpostata.



- **Modalità nativa:** Scelta ottimale per l'elaborazione di testi.



La Modalità nativa soddisfa i requisiti Energy Star®.

- **Modalità sRGB:** Compatibile con lo spazio colore sRGB. La modalità sRGB è selezione più indicata per l'elaborazione di testi.
- **Modalità Adobe RGB:** compatibile con spazio di colori Adobe RGB.
- **Modalità Rec. 2020:** Compatibile con spazio di colori Rec.2020.
- **Modalità DCI-P3:** compatibile con spazio di colori DCI-P3.
- **Modalità DICOM:** Compatibile con standard DICOM, è la soluzione migliore per il controllo di immagini mediche.
- **Modalità Rec. 709:** Compatibile con spazio di colori Rec. 709.
- **HDR:** High Dynamic Range. Contiene tre modalità HDR (**PQ Optimized, PQ Clip e PQ Basic**).



Per attivare questa funzione, agire come segue: disattivare PIP/PBP. Per prestazioni HDR migliori (per soddisfare lo standard DisplayHDR), agire come segue: impostare Regol. Dinam. Lumi su Rapido e la modalità HDR su PQ Clip.

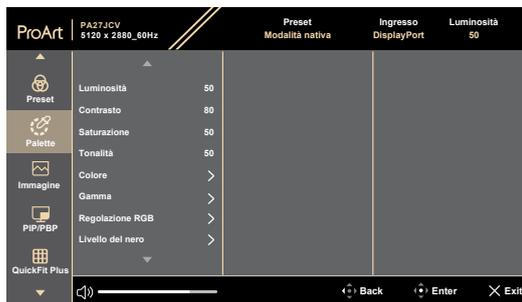
- **Modalità Utente 1/Modalità Utente 2:** Consente di effettuare regolazioni di colore in Impostazione avanzata.

La tabella seguente mostra le configurazioni predefinite per ciascuna modalità ProArt Preset:

Funzione	Modalità Nativa	Modalità sRGB	Modalità Adobe RGB	Modalità Rec. 2020	Modalità DCI-P3	DICOM	Modalità Rec. 709	Modalità HDR	Modalità Utente 1/ Modalità Utente 2
Colore	6500K	Fisso (6500K)	Fisso (6500K)	6500K	P3-Theater	6500K	6500K	Fisso (6500K)	6500K
Luminosità	50	Fisso 80 nit	160 nit	100 nit	48 nit	50	100 nit	250 nit/Max	50
Contrasto	80	80	80	80	80	80	80	Fisso	80
Nitidezza	Abilita (0)	Abilita (0)	Abilita (0)	Abilita (0)	Abilita (0)				
Saturazione	Medio (50)	Fisso	Medio (50)	Medio (50)	Medio (50)	Medio (50)	Medio (50)	Fisso	Medio (50)
Tonalità	Medio (50)	Fisso	Medio (50)	Medio (50)	Medio (50)	Medio (50)	Medio (50)	Fisso	Medio (50)
Tavolozza ProArt/ Colore	Abilita (predefinito)	Fisso	Abilita (predefinito)	Abilita (predefinito)	Abilita (predefinito)	Abilita (predefinito)	Abilita (predefinito)	Abilita (predefinito)	Attiva (solo guadagno RGB)
Livello del nero	Abilita (predefinito)	Abilita (predefinito)	Abilita (predefinito)	Abilita (predefinito)	Abilita (predefinito)				
Gamma	Abilita (2,2)	Fisso (2,2)	Fisso (2,2)	Abilita (2,4)	Abilita (solo 2,2, 2,6)	Fisso (DICOM)	Abilita (2,4)	Fisso	Fisso (2,2)
Gamma ingresso	Abilita (automatico)	Abilita (automatico)	Abilita (automatico)	Abilita (automatico)	Abilita (automatico)				

2. Palette

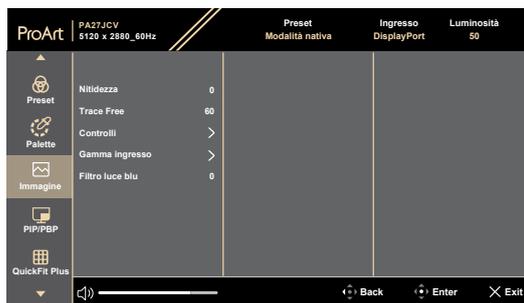
Configurare l'impostazione colore voluta usando questo menu.



- **Luminosità:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Contrasto:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Saturazione:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Tonalità:** Cambia il colore dell'immagine tra verde e viola.
- **Colore:** Contiene 5 modalità di colore preselezionate: 9300K, 6500K, 5500K, 5000K e P3-Theater. P3-Theater è disponibile solo per Modalità DCI-P3.
- **Gamma:** Permette di impostare la modalità colore su 2,6, 2,4, 2,2, 2,0 o 1,8 .
- **Regolazione RGB:**
 - * **Guadagno:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
 - * **Spostamento:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Livello del nero:** Per regolare il 1° livello di segnale inizializzato del livello di grigio più scuro.
 - * **Segnale:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
 - * **Retroilluminazione:** Per regolare l'oscurità della retroilluminazione.
- **Reimposta colore:**
 - * **Preset corrente:**
Ripristina le impostazioni del colore della modalità corrente sui valori predefiniti.
 - * **Tutti i preset:**
Ripristina le impostazioni del colore di tutte le modalità sui valori predefiniti.

3. Immagine

Impostare le impostazioni relative all'immagine da questo menu.



- **Nitidezza:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Trace Free:** Regola il tempo di risposta del monitor.



Per attivare questa funzione, agire come segue: disattivare PIP/PBP e disabilitare HDR sul dispositivo.

- **Controlli:** Permette di regolare il rapporto proporzioni su **Schermo intero**, **Punto a punto** o **Rapporto 1:1**.



Per attivare questa funzione, agire come segue: disattivare **MediaSync** e **PBP**.

- **Gamma ingresso:** Per mappare la gamma del segnale con l'intera gamma di display presentata dal bianco al nero.
- **Filtro luce blu:** Regola l'intensità del filtro luce blu.



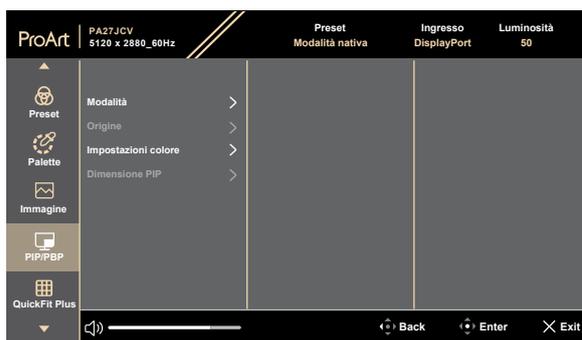
Per attivare questa funzione, agire come segue: disabilitare HDR sul dispositivo.

4. PIP/PBP

Il menu PIP/PBP permette di aprire un'altra finestra secondaria collegata ad un'altra sorgente (quando la sorgente di ingresso è inferiore a 60 Hz) oltre alla finestra principale della sorgente video originale.



Per attivare questa funzione, agire come segue: disattivare **MediaSync/VRR/Regol. Dinam. Lumi** e disabilitare HDR sul dispositivo.



- **Modalità:** Seleziona la funzione **PIP**, **PBP**, oppure la disattiva.



Per ridimensionare entrambi i display a schermo intero in modalità PBP, eseguire le impostazioni di risoluzione per entrambi come 5120 x 2880 nelle impostazioni di visualizzazione del sistema operativo. (Inoltre, assicurarsi che l'opzione di ridimensionamento sia "Mantieni ridimensionamento display" se si sta utilizzando una scheda grafica Intel.)

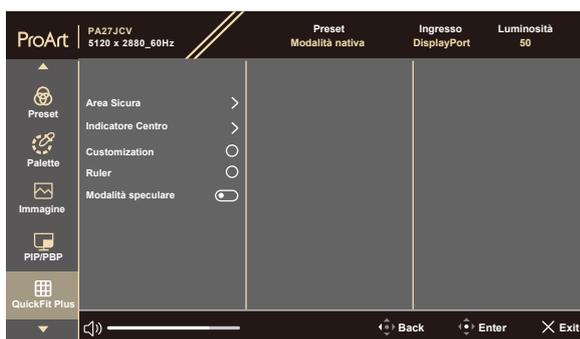
- **Origine:** Seleziona la sorgente di ingresso video tra **HDMI**, **DisplayPort** e **USB tipo C**. La tabella di seguito mostra le combinazioni della sorgente di ingresso.
- **Impostazioni colore:** Selezionare Preimpostazione di colore per le finestre Principale e Secondaria.
- **Dimensione PIP:** Regola le dimensioni PIP tra Piccolo, Medio o Grande. (Disponibile solo per la modalità PIP).

5. QuickFit Plus

In questa funzione è possibile utilizzare diversi tipi di modelli di allineamento.



Per attivare questa funzione, agire come segue: disattivare PIP/PBP, disabilitare HDR sul dispositivo e ripristinare lo schermo alla posizione normale (non ruotare).



- **Area Sicura:** Facilita ai progettisti ed agli utenti di organizzare i contenuti ed il layout su una pagina, e ad ottenere un aspetto coerente. Le opzioni sono: **1:1**, **Azione Sicura**, **Titolo Sicuro**, **3 x 3**.
- **Indicatore Centro:** Regola **Tipo 1**, **Tipo 2**, **Tipo 3**.
- **Customization:** È possibile decidere le dimensioni del frame spostando il tasto Menu (5 direzioni)  verso l'alto/il basso/sinistra/destra. È possibile premere il tasto Menu (5 direzioni)  per oltre 3 secondi per alternare le misurazioni tra millimetri e pollici.
- **Ruler:** Questo modello presenta un righello fisico sul lato superiore e sinistro. È possibile premere il tasto Menu (5 direzioni)  per oltre 3 secondi per alternare le misurazioni tra metriche e imperiali.
- **Modalità speculare:** Capovolgere l'immagine in orizzontale.

6. Ingresso

Questa funzione permette di selezionare l'origine preferita per l'ingresso.



- **Rilevamento automatico:** rileva automaticamente altri segnali attivi quando il segnale di ingresso attuale è inattivo.



Per attivare questa funzione, agire come segue: rimuovere la connessione dell'uscita DisplayPort con collegamento a catena (per disabilitare l'uscita MST).

7. Impostazioni

Consente di regolare il sistema.



- **MediaSync:** Attivare il supporto VESA MediaSync.

- * MediaSync può essere attivato esclusivamente entro 48 Hz ~ 60 Hz.
- * Per le GPU supportate, il sistema PC minimo e i requisiti del driver, rivolgersi ai produttori della GPU.



Per attivare questa funzione, agire come segue: disattivare PIP/PBP.

- **Riduzione dinamica luminosità:** Sincronizza con i contenuti con il cambio di contrasto per eseguire l'oscuramento dinamico della retroilluminazione.
È possibile regolare la velocità di sincronizzazione tra “**On**” o “**Off**”.



Per attivare questa funzione, agire come segue: disattivare **PIP/PBP**.

- **Risparmio energia:** Selezionare **Livello normale** per accendere l'hub durante il risparmio energetico. Selezionare **Livello profondo** per spegnere l'hub durante il risparmio energetico.



Per attivare il collegamento a catena, agire come segue: impostare Risparmio energetico su Livello normale. Nota: La porta di ingresso sarà fissa (nessun rilevamento automatico) quando il cavo di uscita DP è collegato.

- **Impostazione OSD:**

- * Regola **Timeout OSD** da 10 a 120 secondi.
- * Abilita o disabilita la funzione **DDC/CI**.
- * Regola lo sfondo del menu OSD da opaco a **Trasparente**.
- * Abilita o disabilita la funzione di **Rotazione automatica OSD**.



Per attivare Rotazione automatica OSD, agire come segue: disattivare PIP/PBP.

- **Lingua:** Ci sono 22 lingue tra cui si può scegliere, tra cui Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, olandese, portoghese, russo, ceco, croato, polacco, rumeno, ungherese, turco, cinese semplificato, cinese tradizionale, giapponese, coreano, thailandese, indonesiano, persiano, ucraino.

- **Audio:**

- * Regola **Volume** tra 0 e 100.
- * Disabilitare l'uscita audio (**Mute**) o riattivarla.
- * Selezionare l'ingressi audio da **Sorgenti PIP/PBP**.



Per attivare la funzione Audio, agire come segue: attivare PIP/PBP.

- **Streaming DisplayPort:** Compatibilità con la scheda grafica. Selezionare **DisplayPort 1.2** o **DisplayPort 1.4** o **DisplayPort 1.4 + USB3.2** in base alla versione DP della scheda grafica.



Per attivare il collegamento a catena, agire come segue: impostare Risparmio energetico su Livello normale. Nota: La porta di ingresso sarà fissa (nessun rilevamento automatico) quando il cavo di uscita DP è collegato.

- **Blocco:**

- * **Tasto:** Permette di disabilitare tutti i tasti funzione. Premere il tasto 5 direzioni per oltre 5 secondi per annullare la funzione Blocco tasti.
- * **Impostazione preset:** Per bloccare tutti i parametri e disabilitare (in grigio) ProArt Palette.

- **Indicatore alimentazione:** Consente di accendere/spegnere l'indicatore LED d'alimentazione.

- **Sincronizzazione della luce:** regola la retroilluminazione e la temperatura colore in base alle condizioni della luce ambientale o interna.

- * **Luminosità interna:** compensa l'intensità della retroilluminazione in base alla differenza di luminosità rispetto alle condizioni predefinite.
- * **Luminosità ambientale:** regola la luminosità della retroilluminazione in modo dinamico in base alla luce ambientale.
- * **Temperatura colore ambientale:** regola la temperatura colore in modo dinamico in base alla luce ambientale.
- **KVM:** consente di assegnare le porte USB di upstream corrispondenti ai propri collegamenti HDMI/DisplayPort. Segue le regole di seguito:
 - * Upstream 1: Porta USB Type-C con DP Alt Mode.
 - * Upstream 2: Porta USB Type-C (solo trasferimento dati).
 - * Upstream 1/Auto ha la priorità dopo un ripristino totale, selezionato se connesso.
 - * Il primo upstream connesso ha la priorità. Ciò significa che se è connesso solo un upstream, KVM passa su tale upstream indipendentemente dalle impostazioni OSD.
 - * Seleziona l'ultima opzione effettiva dopo l'accensione, se entrambi sono connessi.
 - * Commuta KVM dopo aver commutato manualmente o automaticamente la porta se è stata selezionata un'opzione corrispondente.
 - * Commuta immediatamente il KVM se viene modificata un'opzione nel menu OSD, solo se è collegato l'upstream corrispondente.
- **CEC:** collega il controllo di accensione e spegnimento del monitor e di un mini PC NUC ad esso collegato tramite porta HDMI.
 - * Accende o spegne il monitor tramite il pulsante di accensione sulla cornice anteriore e accende o spegne anche il NUC ad esso collegato.
 - * Accende o spegne il NUC a cui è collegato e accende o spegne anche il monitor.
- **Informazioni:** Mostra le informazioni del monitor.
- **Regola Tutto:** "Si" consente di ripristinare le impostazioni predefinite.

8. Collegamento

Definisce le funzioni dei tasti Collegamento 1 e 2.



- **Collegamento 1/Collegamento 2:** Seleziona una funzione dei tasti Collegamento 1 e 2.



Quando si seleziona o attiva una determinata funzione, il tasto di scelta rapida potrebbe non essere supportato. Opzioni funzione disponibili per il tasto di scelta rapida: Filtro luce blu, Luminosità, HDR, Contrasto, PIP/PBP, Colore, Volume, Risparmio energetico, Modalità Utente 1, Modalità Utente 2.

3.2 Riepilogo delle specifiche

Tipo di pannello	LCD TFT
Dimensioni del pannello	Widescreen 27" (16:9, 68,47 cm)
Risoluzione max.	5120 x 2880
Dimensioni pixel	0,116 mm x 0,116 mm
Luminosità (tipico)	400 cd/m ² (SDR), 500 cd/m ² (HDR)
Rapporto di contrasto (tipico)	1500:1
Angolo di visuale (orizzontale/verticale) CR>10	178°/178°
Colori dello schermo	1073,7M (8bit+FRC)
Tempo di risposta	5 ms (GTG)
Selezione ProArt Preset	10 modalità preimpostate di colore
Regolazione automatica	No
Selezione della temperatura colore	5 temperature colore
Ingresso analogico	No
Ingresso digitale	DisplayPort v1.4, HDMI 2.1 x 1, DisplayPort su USB tipo C (Upstream 1), USB tipo C (Upstream 2)
Uscita digitale	Sì
Connettore cuffie	Sì
Ingresso audio	No
Altoparlante (integrato)	2 Stereo da 2 W, RMS
Porta USB 3.2 Gen 1	3 x USB 3.2 Gen 1 tipo C 3 x USB 3.2 Gen 1 tipo A
Colore	Nero
LED alimentazione	Bianco (accesso) / Ambra (standby)
Inclinazione	+23° ~ -5°
Perno	+90° ~ -90°
Rotazione	+30° ~ -30°
Regolazione dell'altezza	130 mm
Dispositivo di sicurezza Kensington	Sì
Tensione in ingresso CA	AC: 100-240V ~50/60Hz
Consumo energetico	Accensione: 31,04 W**, Modalità di risparmio energetico: < 0,5 W, Spegnimento: 0 W(Interruttore)
Temperatura (operativa)	0°C~40°C
Temperatura (non operativa)	-20°C~+60°C

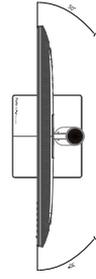
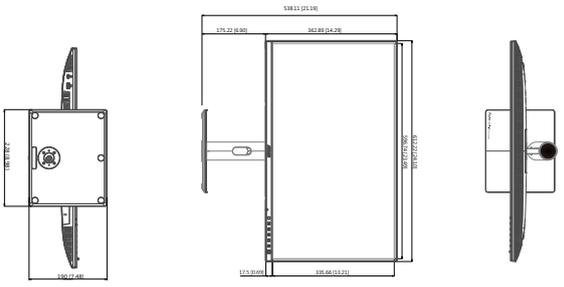
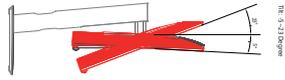
Dimensioni (L x A x P) senza supporto	612,22 mm x 362,89 mm x 44,1 mm
Dimensioni (L x A x P) con supporto	612,22 mm x 538,11mm x 215,00 mm (più alta) 612,22 mm x 408,11mm x 215,00 mm (più bassa) 691 mm x 427 mm x 138 mm (confezione)
Peso (stimato)	5,91 kg (netto); 4,14 kg (netto, senza supporto); 8,73 kg (lordo)
Multilingua	22 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, olandese, portoghese, russo, ceco, croato, polacco, rumeno, ungherese, turco, cinese semplificato, cinese tradizionale, giapponese, coreano, thailandese, indonesiano, persiano, ucraino)
Accessori	Guida rapida, scheda di garanzia, cavo di alimentazione, cavo HDMI (optional), cavo DisplayPort (optional), cavo USB C-C (optional), rapporto sui test di calibratura del colore, scheda di benvenuto a ProArt
Conformità e standard	cTUVus, FCC, ICES-3, EPEAT Gold, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, VCCI, KMEPS, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, PSB, Energy Star®, Ukraine Energy, RoHs, HF, CEC, Windows 10/11 WHQL, Flicker Free, Low Blue Light, CECP, FSC Mix

***Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.**

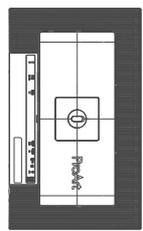
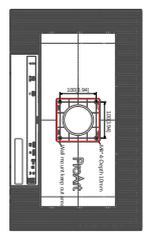
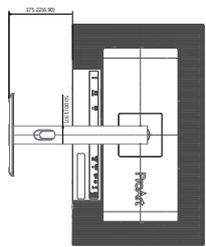
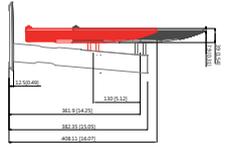
****Consumo energia in Modalità ON secondo quanto indicato nella versione Energy Star 8.0.**

3.3 Dimensioni esterne

ASUS PA27JC/V Dimensioni esterne
 *Unità: mm(pollici)



Swivel ±1.58 Degree



3.4 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED di alimentazione non è attivo	<ul style="list-style-type: none">• Premere il tasto  per controllare se il monitor è in modalità ATTIVO.• Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al monitor e alla presa di rete.• Verificare che l'interruttore d'alimentazione sia in posizione di ACCENSIONE.
Il LED di alimentazione si accende in giallo e non appare alcuna immagine sullo schermo	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il monitor e il computer siano in modalità ATTIVO.• Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer.• Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato.• Collegare il computer con un altro monitor per controllare che il computer funzioni correttamente.
Immagine su schermo troppo chiara o scura	<ul style="list-style-type: none">• Regolare le impostazioni di Contrasto e Luminosità tramite l'OSD.
L'immagine sullo schermo sobbalza o nell'immagine è presente una forma d'onda	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer.• Spostare i dispositivi elettrici che potrebbero causare interferenze elettriche.
L'immagine sullo schermo presenta difetti di colore (il bianco non sembra bianco)	<ul style="list-style-type: none">• Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato.• Eseguire il ripristino totale usando il menu OSD.• Regolare le impostazioni di colore Rosso / Verde / Blu o selezionare Colore tramite l'OSD.
Nessun audio o audio basso	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavoHDMI/DisplayPort/USB tipo C sia collegato in modo appropriato al monitor e al computer.• Regolare le impostazioni del volume del monitor e del dispositivo HDMI/DisplayPort/USB tipo C.• Assicurarsi che il driver della scheda audio del computer sia correttamente installato e attivato.

3.5 Modalità operative supportate

Frequenza risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel (MHz)	Schermo intero/PIP	PBP
640 x 480	31,469(N)	59,94(N)	25,175	V	V
800 x 600	37,879(P)	60,317(P)	40	V	V
1024 x 768	48,363(N)	60,004(N)	65	V	V
1280 x 960	60(P)	60(P)	108	V	V
1280 x 1024	63,981(P)	60,02(P)	108	V	V
1280 x 720	45(P)	60(P)	74,25	V	V
1600 x 1200	75(P)	60(P)	162	V	V
1920 x 1080	67,5(P)	60(P)	148,5	V	V
2560 x 1440 (Reduced Blanking)	88,787(P)	60(N)	241,5	V	
3840 x 2160 (Reduced Blanking)	133,313(P)	60(N)	533,25	V	V
5120 x 2880 (Reduced Blanking)	177,719(P)	60(N)	924,14	V	
5120 x 2880 (Reduced Blanking)	87,595(P)	30(N)	462,5	V	
3840 x 2160 (Reduced Blanking)	133,125(P)	60(N)	532,5	V	
3840 x 2160 (Reduced Blanking)	65,625(P)	30(N)	262,5	V	
3840 x 2160 (Reduced Blanking)	52,375(P)	24(N)	209,5	V	
2560 x 2880 (Reduced Blanking)	177,665(P)	60(N)	483,25		V

"P" / "N" è l'acronimo della polarità "Positivo" / "Negativo" Sincronia orizzontale/ Sincronia verticale in ingresso (temporizzazione ingresso).

Quando il monitor funziona in modalità video (ovvero non visualizza i dati), devono essere supportate le seguenti modalità ad alta definizione, oltre al video con definizione standard.

Risoluzione	Frequenza verticale (Hz)
4096 x 2160p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
3840 x 2160p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
1920 x 1080p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
1920 x 1080i	50Hz
	60Hz
1280 x 720p	50Hz
	60Hz
720 x 576p	50Hz
720 x 576i	50Hz
720 x 480p	60Hz
720 x 480i	60Hz
640 x 480p	60Hz

ASUS