

**Panasonic** 

午前10時41分

Istruzioni d'uso <Guida rapida>

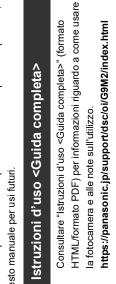








Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il presente prodotto, e conservare questo manuale per usi futuri.

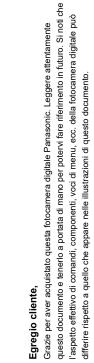




Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.



DVQX2406ZA F0823KN0



## Informazioni per la sua sicurezza

renzione: r ridurre il rischio di incendi, folgorazioni o danni al prodotto, r ridurre il rischio di incendi, folgorazioni o danni al prodotto, lon esporre questa unità a pioggia, umidità, gocce o spruzzi d'acqua. tilizzare gli accessori consigliati. lon rimuovere le coperture. on riparare l'unità autonomamente. Per la manutenzione rivolgersi a personale
--

ggiangione.	Marchio di identificazione del prodotto	

	Ubicazio
Marchio di identificazione del prodotto	Prodotto

	Ubicazi
otto	
Marchio di identificazione del prodotto	Prodotto

	Ubicazione	
otto		
Marchio di identificazione del prodotto	Prodotto	

# Dichiarazione di Conformità (DoC) per UE: Con la presente, "Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd." dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti della Direttiva 2014/ 53/UE.

l clienti possono scaricare una copia del DoC originale per i nostri prodotti RE dal nostro server DoC:

https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents Importatore: Panasonic Marketing Europe GmbH Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germania Rappresentante autorizzato nell'UE: Panasonic Marketing Europe GmbH Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Amburgo, Germania Labanda 5,15 - 5,35 GHz è limitata al funzionamento in ambienti interni solo nei seguenti

LUMIX

DMW-BLK22
Adattatore CA
VSK0815K/VSK0815L
Cavo di collegamento USB
K1HY24YY0026
Tracolla
DVPW1030Z

Potenza massima e bande frequenza operativa del trasmettitore AT 8E 8G CZ DK EE FR DE 1S 1E 1T EL ES CY LV L1 LT LU HU MT NL NO PL PT RO S1 SK TR F1 SE CH HR UK(NI) RS

Potenza massima	(dBm e.i.r.p.)	13 dBm	13 dBm	13 dBm	13 dBm	ugp 01	
Banda di frequenza	(frequenza centrale)	2412-2472 MHz	5180-5320 MHz	5500-5700 MHz	5745-5825 MHz	2402-2480 MHz	
Tipo oli wirologo	September of the code		NV IV			Bluetooth	

# Se la batteria viene sostituita in modo non corretto esiste il pericolo di esplosione. Sostituire solo con il tipo raccomandato dal produttore. Quando si smaltiscono le batterie, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere informazioni sul metodo corretto di smaltimento.

\*1 È installato sulla fotocamera al momento dell'acquisto.
\*2 Questo viene fornito con il Kit lenti DC-G9M2L.
\*3 È installato sull'obiettivo al momento dell'acquisto.
\*4 Questo viene fornito con il Kit lenti DC-G9M2M.

DVZE1047Z

Non scaldare e non esporre alla fianma.
Non lasciare la batteria/le batterie per molto tempo in un'automobile, esposte alla luce diretta e con le portiere e i finestrini chiusi.
Non esporre a bassa pressione dell'aria ad altitudini elevate.
Non esporre a pressione dell'aria estremamente bassa, poiché questo può portare a esplosioni o perdita di liquidi e gas inframmabili.

Nome dei componenti importanti

**Attenzione**Rischio di incendi, esplosioni e ustioni. Non smontare le batterie, non riscaldarle oltre i 60 °C e non incenerirle.

■ Informazioni sull'adattatore CA (in dotazione)

## PRECAUZIONE: Per ridurre il rischio di incendi, folgorazioni o danni al prodotto, Non installare o posizionare questa unità in librerie, armadietti o altri spazi confinati. Accertarsi che l'unità sia ben ventilata.

 L'adattatore CA si trova in condizione di standby quando la spina è collegata. Il circuito
primario è sempre sotto tensione finché la spina rimane collegata a una presa di corrente. Non utilizzare cavi di collegamento USB di alcun genere diversi da quello fornito in dotazione con la fotocamera o il Carica batterie (DMW-BTC15: opzionale).
 Utilizzare sempre un telecomando dell'otturatore Panasonic originale (DMW-RS2:

Utilizzare sempre un'Impugnatura treppiede Panasonic originale (DMW-SHGR1: opzionale).

Utilizzare sempre un High Speed HDMI (connettore Tipo A – Tipo A, lungo sino a 1,5 m).

Non utilizzare cavi per le cuffie di lunghezza pari a 3 m o superiore.

Non utilizzare cavi per il microfono stereo di lunghezza pari a 3 m o superiore.

Tenere il coperchio dell'adattatore fuori della portata dei bambini, per evitare che possano inghiottirio.
Tenere la copertura del connettore del battery grip fuori della portata dei bambini, per evitare che possano inghiottiria.
Tenere la scheda di memoria al di fuori della portata dei bambini per evitare rischi di ingerimento.

(11) Pulsante anteprima (12) Adattatore a slitta (coperchio dell'adattatore) (13) Selettore modalità avanzament (14) Occhiello tracola (15) Spia autoscatto/Luce assist AF (16) Perno di blocco dell'obiettivo (17) Pulsante di sblocco dell'obiettivo (17) Pusante di sblocco dell'obiettivo (18) Presa [MIC] (19) Presa per le cuffie (20) Presa HDMI (21) Porta USB

Selettore della modalità
 Interruttore di accensione/spegnimento della fotocamera
 Selettore posteriore
 Spia di carica/Spia connessione rete
 Pulsante registrazione video
 Pulsante [WB] (Bilanciamento del bianco)

Un eccessiva pressione acustica dagli auricolari o dalle cuffie può causare la perdita dell'udito.
 Quando si utilizza un adattatore CA, assicurarsi che vengano usati il DC Coupler (DMW-DCC17: opzionale) e l'Adattatore CA (DMW-AC10E: opzionale) Panasonic.
 Utilizzare sempre un Adattatore CA Panasonic originale (DMW-AC10E: opzionale).

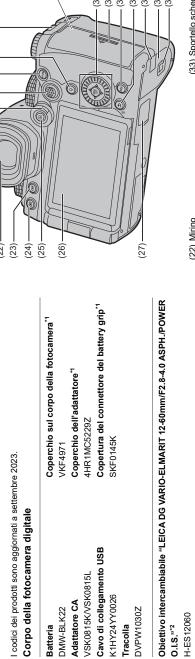
(7) Selettore anteriore (8) Pulsante di scatto (9) Pulsante ingrandimer (10) Segno per l'installazio

I codici dei prodotti sono aggiornati a settembre 2023. Corpo della fotocamera digitale

Accessori standard

Posizionare l'interruttore di accensione/spegnimento della

Carica della batteria



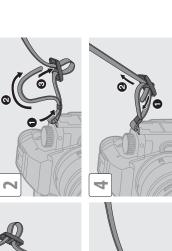
(23) Pulsante [LVF]	(34) Pulsante [DISP.]
(24) Pulsante [ 💌] (Riproduzione)	(35) [ 🕭 ] Pulsante (Aı
(25) Pulsante [ 👬 ] (modalità AF)	Pulsante [ 📵 ] (C
(26) Monitor/Touch screen	(36) Coperchio DC cou
(27) Connettore Battery Grip (copertura del	(37) Sportello batteria
connettore del battery grip)	(38) Leva rilascio sport
(28) Leva modalità messa a fuoco	(39) Presa [REMOTE]
(29) Joystick	(40) Slot scheda 1
(30) Pulsante [AF ON]	(41) Spia accesso sche
(31) Pulsante [Q] (Menu rapido)	(42) Slot scheda 2
(32) Chiom di controllo ( 🚵 )	(43) Spin 2000c cips

nbiabile "LUMIX G VARIO 12-60mm/F3.5-5.6 ASPH./POWER

Collegare l'adattatore CA a una presa elettric

### Installazione di una tracolla

Installare la tracolla sulla fotoc



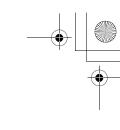
-(12)

di schede (opzionali)

Inserimento

















### Installazione di un obiettivo

Questa fotocamera può utilizzare gli obiettivi dedicati conformi alla specifica di attacco objettivo sistema Micro Four Thirds™ (attacco Micro Four Thirds)

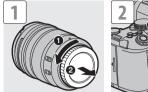


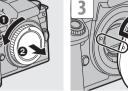


• Per informazioni sugli obiettivi supportati, consultare cataloghi/siti https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/connect/index.html

(solo in inglese)



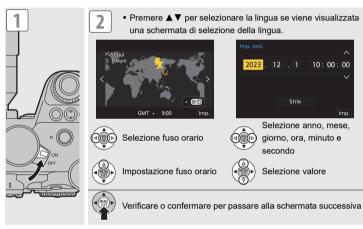






### Impostazione dell'orologio (dopo la prima accensione)

Quando si accende la fotocamera per la prima volta, appare una schermata per impostare il fuso orario e l'orologio. Seguire il messaggio per effettuare le impostazioni.

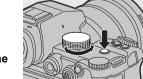


### **Scattare foto**

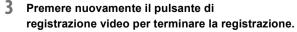
- Ruotare il selettore della modalità per selezionare la modalità di registrazione ([iA]/[P]/[A]/[S]/[M]).
- 2 Premere parzialmente il pulsante di scatto dell'otturatore (premerlo delicatamente) per mettere a fuoco.
- 3 Premere fino in fondo (spingere ulteriormente) il pulsante di scatto dell'otturatore per scattare la foto.

### Registrazione di video

Ruotare il selettore della modalità per selezionare la modalità di registrazione.



2 Premere il pulsante di registrazione video per iniziare la registrazione.



### Riproduzione di immagini



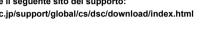
### Precauzioni per l'uso

### Firmware della fotocamera/obiettivo

Possono essere forniti aggiornamenti del firmware per migliorare le funzionalità della fotocamera o per aggiungere funzionalità.

• Per le informazioni più recenti sul firmware o per scaricare/aggiornare il firmware, visitare il seguente sito del supporto: https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/index.html

(solo in inglese)



### Resistenza agli schizzi

"Resistenza agli schizzi" è un termine utilizzato per descrivere un ulteriore livello di protezione offerto da questa fotocamera, contro l'esposizione a minime quantità di umidità, acqua o polvere. La resistenza agli schizzi non garantisce che la fotocamera non subisca danni qualora venga a diretto contatto con l'acqua

Per ridurre al minimo la possibilità di danni, ricordarsi di adottare le seguenti precauzioni:

- La funzione resistenza agli schizzi è disponibile quando si utilizzano gli obiettivi specificamente progettati per supportarla
- Chiudere saldamente gli sportelli, il coperchio dei terminali, ecc.
- Quando si rimuove un coperchio o si apre uno sportello, evitare che sabbia, polvere ed umidità penetrino all'interno
- Se sulla fotocamera dovessero finire dei liquidi, eliminarli con un panno morbido asciutto.

### Accertarsi di effettuare anticipatamente registrazioni di prova

Accertarsi di effettuare prima una registrazione di prova per verificare che la registrazione possa essere effettuata normalmente

Si prega di notare che non sarà possibile fornire un risarcimento in caso di impossibilità di effettuare una registrazione a causa di un problema con la fotocamera o la scheda.

### ❖ Fare attenzione in relazione al copyright

In base alla legge sul copyright, non è possibile usare le immagini e l'audio registrati senza il permesso del titolare del copyright.

### Fare attenzione ai raggi luminosi intensi, come la luce laser

Evitare di esporre direttamente questa fotocamera (l'obiettivo) a raggi luminosi intensi, come la luce laser. Tali raggi possono distruggere il sensore dell'immagine e provocare il malfunzionamento della fotocamera.

### La fotocamera

Tenere l'unità quanto più lontano possibile da apparecchi elettromagnetici (come forni a microonde, TV, videogiochi, ecc.).

- Se si utilizza l'unità sopra o vicino a un apparecchio TV, le immagini e/o i suoni di questa
- unità potrebbero essere disturbati dalle onde elettromagnetiche. • Non utilizzare l'unità vicino a telefoni cellulari perché ciò potrebbe essere causa di disturbi
- I dati registrati possono essere danneggiati e le immagini possono essere distorte dai forti
- campi magnetici creati da altoparlanti o motori di grandi dimensioni • Le onde elettromagnetiche possono avere effetti negativi sull'unità, causando disturbi a
- immagini e/o suoni. • Se l'unità è disturbata da apparecchi elettromagnetici e smette di funzionare correttamente, spegnerla e rimuovere la batteria o scollegare l'adattatore CA. Ricollegare quindi la batteria

### Non utilizzare l'unità vicino a trasmettitori radio o linee ad alta tensione.

• Se si registrano delle immagini vicino a trasmettitori radio o linee ad alta tensione, immagini e/o suoni potrebbero risultare disturbati.

### ❖ Funzione Wi-Fi<sup>®</sup>

o ricollegare l'adattatore CA e accendere l'unità.

### Si presume che la funzione Wi-Fi di questa fotocamera sia utilizzata nei paesi dove questa fotocamera viene venduta.

La fotocamera potrebbe violare le norme relative alle onde radio se viene utilizzata in paesi diversi da quelli dove questa fotocamera viene venduta. Panasonic non è responsabile di eventuali violazioni

- Vi informiamo che Panasonic non è responsabile per eventuali danni causati direttamente o
- indirettamente dall'uso o dal malfunzionamento di guesto prodotto Vi informiamo che Panasonic non è responsabile per eventuali danni ai dati causati da
- Il design esterno e le specifiche di questo prodotto descritte in questo documento possono differire rispetto al prodotto effettivo a causa dei miglioramenti apportati

### Specifiche principali

Le specifiche sono soggette a modifica per migliorare le prestazioni.

### Corpo della fotocamera digitale (DC-G9M2):

Gamma di frequenza

centrale)

utilizzata (frequenza Da 2402 MHz a 2480 MHz

nformazioni per la sua	sicurezza
Alimentazione: Consumo di corrente:	9,0 V=== 4,6 W (quando si registra con il monitor), 3,8 W (quando si riproduce con il monitor) [Quando si utilizza l'obiettivo intercambiabile (H-ES12060)]
	4,5 W (quando si registra con il monitor), 3,6 W (quando si riproduce con il monitor) [Quando si utilizza l'obiettivo intercambiabile (H-FS12060)]
Tipo	

	riproduce con il monitor)
	[Quando si utilizza l'obiettivo intercambiabile (H-FS12060)]
Тіро	
Tipo	Fotocamera digitale mirrorless con singolo obiettivo
Innesto dell'obiettivo	Attacco Micro Four Thirds
Supporti di	Scheda di memoria SD / Scheda di memoria SDHC / Scheda di
registrazione	memoria SDXC
Sensore immagine	
Sensore immagine	Sensore Live MOS da 4/3", un totale di 26.520.000 pixel, filtro colore primario
Numero effettivo di pixel della fotocamera	25.210.000 pixel
Mirino	
Tipo	Formato 4:3, 0,5 pollici, circa 3.680.000 punti, mirino live view organico elettroluminescente (OLED)
Ingrandimento	Circa 1,6×, Circa 0,8× (equivalente fotocamera analogica 35 mm) –1,0 m <sup>-1</sup> 50 mm a infinito, con rapporto di aspetto impostato su [4:3]
Monitor	į turi
Tipo	Formato 3:2, 3,0 pollici, monitor con circa 1.840.000 punti, touch screen capacitivo
Interfaccia	F,
USB	USB Type-C®, SuperSpeed USB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) Supporta USB Power Delivery (9,0 V/3,0 A) Uscita: CC 5 V, 900 mA
HDMI	HDMI Tipo A
[REMOTE]	Jack Ø2,5 mm
[MIC]	Mini jack stereo Ø3,5 mm
Cuffie	Mini jack stereo Ø3,5 mm
Dimensioni esterne / Pe	so
Dimensioni esterne	Circa 134,3 mm (L)×102,3 mm (A)×90,1 mm (P) (escluse le parti sporgenti)
Peso	Circa 658 g (corpo della fotocamera, con batteria e una scheda) Circa 575 g (solo corpo fotocamera)
Ambiente operativo	
Temperatura operativa raccomandata	Da -10 °C a 40 °C
Umidità relativa accettabile	Da 10 %RH a 80 %RH
Wi-Fi	
Conforme allo standard	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (protocollo LAN wireless standard)
Gamma di frequenza	Da 2412 MHz a 2472 MHz (da 1 a 13canali)
utilizzata (frequenza	Da 5180 MHz a 5320 MHz (36/40/44/48/52/56/60/64canali)
centrale)	Da 5500 MHz a 5700 MHz (100/104/108/112/116/120/124/128/ 132/136/140canali)
Matada di	Da 5745 MHz a 5825 MHz (149/153/157/161/165canali)
Metodo di crittografia	Wi-Fi conforme a WPA™ / WPA2™ / WPA3™
Metodo di accesso	Modalità infrastruttura
Bluetooth <sup>®</sup>	
Conforme allo standard	Bluetooth v5.0, Bluetooth Low Energy (BLE)

### Adattatore CA (Panasonic VSK0815K/VSK0815L):

Informazioni per la sua sicurezza

110 V−240 V ~ 50/60 Hz 0.25 A Ingresso: 5,0 V=== 1,8 A Temperatura operativa: Da 0 °C a 40 °C

Potete trovare maggiori informazioni sull'efficienza energetica del prodotto sul nostro sito web, www.panasonic.com, inserendo il numero di modello nella maschera di ricerca

### Batteria (agli ioni di litio) (Panasonic DMW-BLK22):

Informazioni per la sua sicurezza

Tensione/capacità:

I simboli su questo prodotto (compresi gli accessori) rappresentano quanto

7,2 V / 2200 mAh

CA (corrente alternata)

CC (corrente continua)

Apparecchiatura di classe II (prodotto con doppio isolamento).

### Marchi e licenze

- Micro Four Thirds™ e il logo Micro Four Thirds sono marchi o marchi registrati di OM Digital Solutions Corporation, in Giappone, negli Stati Uniti, nell'Unione Europea e in altri paesi.
- Il logo SDXC è un marchio di SD-3C 11 C I termini HDMI. Interfaccia multimediale ad alta
- definizione HDMI (HDMI High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.
- USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.
- I logo con i tridenti di carica USB Type-C<sup>®</sup> sono marchi di USB Implementers Forum, Inc.
- Il logo con tridente SuperSpeed USB 10Gbps è un marchio registrato di USB Implementers Forum,
- QuickTime e il logo QuickTime sono marchi depositati o marchi registrati di Apple Inc., utilizzati con licenza.
- Il marchio denominativo Bluetooth® e i loghi sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG. Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Panasonic Holdings Corporation è concesso in
- licenza. Altri marchi e nomi di marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari
- "Wi-Fi®" è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.
- "WPA™", "WPA2™" e "WPA3™" sono marchi di Wi-Fi Alliance®
- QR Code è un marchio registrato di DENSO WAVE INCORPORATED. • LEICA è un marchio registrato di Leica Microsystems IR GmbH. ELMARIT è un marchio registrato di Leica Camera AG. Gli obiettivi LEICA DG sono prodotti utilizzando strumenti di misurazione e sistemi di garanzia della qualità certificati da Leica Camera AG in base agli

SS

QuickTime

standard di qualità dell'azienda. Altri nomi, nomi di aziende, nomi di prodotti contenuti in questo documento sono marchi o marchi registrati delle relative aziende.

Almeno tre (3) anni dopo la consegna di questo prodotto, Panasonic fornirà a qualsiasi terza parte che ci contatterà alle informazioni di contatto fornite sotto, per un costo non superiore al nostro costo per effettuare fisicamente la distribuzione del codice sorgente, una copia completa leggibile da una macchina del codice sorgente corrispondente coperto da GPL V2.0 o LGPL V2.1, oltre alla relativa dichiarazione di riserva del diritto d'autore. Informazioni di contatto: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Il codice sorgente e la dichiarazione di riserva del diritto d'autore sono disponibili gratuitamente anche presso il nostro sito web indicato di seguito. https://panasonic.net/cns/oss/index.html

Questo prodotto è fornito in licenza in base alla licenza portafoglio brevetti AVC per uso personale di un consumatore o altri usi in cui non venga ricevuto compenso per (i) codificare video in conformità con lo standard AVC ("AVC Video") e/o (ii) decodificare video AVC codificato da un consumatore nell'ambito di un'attività personale e/o ottenuto da un fornitore video provvisto di licenza per fornire video AVC. Non viene concessa alcuna licenza, neanche implicitamente, per nessun altro uso. È possibile ottenere informazioni aggiuntive da MPEG LA. L.L.C.

Vedere http://www.mpegla.com





Questi simboli indicano la raccolta differenziata di apparecchiature elettriche ed elettroniche o di batterie

Ulteriori dettagliate informazioni sono contenute nelle "Istruzioni d'uso <Guida completa>".

