

4K-UHD-

Video-Rekorder GC-500

mit Farbdisplay, HDMI, USB und microSD

Bedienungsanleitung



INHALTSVERZEICHNIS

DE

Ihr neuer 4K-UHD-Video-Rekorder	4
Lieferumfang	4
Wichtige Hinweise zu Beginn.....	5
Sicherheitshinweise	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	6
Konformitätserklärung	6
Produktdetails.....	7
Inbetriebnahme	7
Akku laden.....	7
MicroSD-Karte einstecken	8
USB-Speicher einstecken	8
Videoquelle- und TV-Anschluss	8
Verwendung	9
Ein- und Ausschalten	9
Setup.....	9
Video-Aufnahme.....	9
Foto-Aufnahme	9
Wiedergabe.....	10
Mit PC verbinden	10
Streaming.....	10
Technische Daten	11

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.auvisio.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

IHR NEUER 4K-UHD-VIDEO-REKORDER

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Videorekorders zum Aufzeichnen von Games, TV-Sendungen und mehr in Auflösungen bis 4K UHD.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren Rekorder optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Rekorder
- Fernbedienung
- USB-Ladekabel
- HDMI-Kabel
- AV-Cinch-Kabel
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- USB-Netzteil (z. B. PX-2421)
- microSD-Karte bis 512 GB (z. B. ZX-2798)
- USB-Speicher bis 2 TB (z. B. PX-9956)

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung aufmerksam. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes. Sie soll sorgfältig aufbewahrt und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergegeben werden.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z. B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes nach jedem Gebrauch, bei Störungen während des Betriebes und vor jeder Reinigung des Gerätes.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **NICHT** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

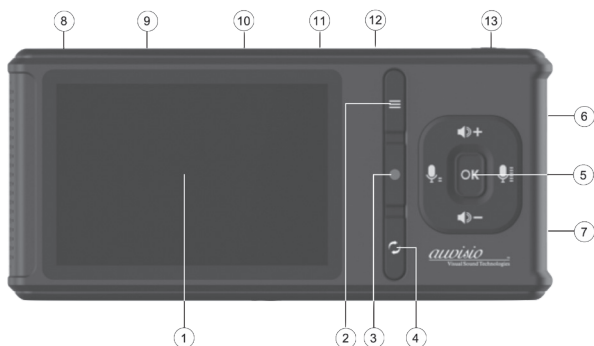
Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-4965-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Leiter Qualitätswesen
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4965 ein.

PRODUKTDDETAILS

DE



1. LCD-Display
2. Menü-Taste
3. Aufnahme-Taste
4. Mode-Taste
5. Steuerkreuz mit OK-Taste
6. Micro-USB-Anschluss
7. microSD-Steckplatz
8. USB-Anschluss
9. HDMI-Ausgang
10. HDMI-Eingang
11. AV-Klinken-Eingang
12. Headset-Anschluss
13. Ein/Aus-Taste

INBETRIEBNAHME

Akku laden

1. Stecken Sie den Micro-USB-Stecker des USB-Kabels in den Micro-USB-Anschluss des Rekorders.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels dann mit dem USB-Anschluss eines eingeschalteten Computers oder mit einem geeigneten USB-Netzteil. Das Display zeigt nach wenigen Sekunden den Ladefortschritt des Akkus.

MicroSD-Karte einstecken

Schieben Sie eine microSD-Karte mit den goldenen Kontakten zum Display gerichtet in den Steckplatz des Rekorders. Sie müssen dabei einen leichten Federwiderstand überwinden.



HINWEIS

Bitte formatieren Sie die Speicherkarte, bevor Sie sie einsetzen. Es werden dabei alle gängigen Dateisysteme FAT32, exFAT und NTFS unterstützt.

Um die Karte wieder zu entnehmen, drücken Sie sie in den Steckplatz und lassen Sie sie los. Sie kommt dann automatisch heraus.

USB-Speicher einstecken

Alternativ können Sie einen USB-Speicher anstatt einer Speicherkarte verwenden. Verbinden Sie einen USB-Stick oder eine externe Festplatte mit bis zu 2 TB an den USB-Anschluss des Rekorders.



HINWEIS

Der Rekorder unterstützt nur externe Festplatten mit einer eigenen Stromversorgung. Diese ist bei externen 3,5"-Festplatten in der Regel vorhanden. Für die Verwendung von externen 2,5"-Festplatten benötigen Sie in der Regel ein zusätzliches USB-Netzteil.

Videoquelle- und TV-Anschluss

- Verbinden Sie eine digitale Videoquelle, z. B. Spielekonsole oder Sat-Receiver, per HDMI-Kabel an den HDMI-Eingang des Rekorders.



HINWEIS

Der Rekorder unterstützt keine digitalen Quellen mit HDCP-Kopierschutz. Hierzu zählen z. B. Blu-rays und DVDs. Das Bild bleibt schwarz und eine Aufnahme ist nicht möglich.

- Verbinden Sie eine analoge Videoquelle, z. B. VHS-Rekorder, per AV-Cinch-Kabel an den AV-Eingang des Rekorders.
- Verbinden Sie ein TV-Gerät oder Monitor per HDMI-Kabel an den HDMI-Ausgang des Rekorders.

Ein- und Ausschalten

Schalten Sie den Rekorder im ausgeschalteten Zustand ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Um ihn wieder auszuschalten, halten Sie erneut die Ein/Aus-Taste ca. 3 Sekunden gedrückt.

Setup

1. Drücken Sie die Menü-Taste.
2. Navigieren Sie mit dem Steuerkreuz zum Menü-Punkt, den Sie einstellen möchten.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste in der Mitte des Steuerkreuzes.
4. Nehmen Sie per Steuerkreuz Ihre gewünschten Einstellungen vor und bestätigen Sie diese mit der OK-Taste in der Mitte des Steuerkreuzes.
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Setup-Menü zu verlassen.

Video-Aufnahme

1. Wechseln Sie durch Drücken der Mode-Taste in den Videoaufnahme-Modus. Diesen erkennen Sie am Kamera-Symbol oben links im Display.
2. Drücken Sie die Aufnahmetaste, um die Aufnahme zu beginnen.
3. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie erneut die Aufnahmetaste erneut.



HINWEIS

Der Rekorder unterstützt Speichermedien mit den gängigen Dateisystemen FAT32, exFAT und NTFS. Aufgrund der Größenbeschränkung von 4 GB pro Datei bei FAT32 und 32 GB pro Datei bei exFAT sowie NTFS erstellt der Rekorder gegebenenfalls mehrere Dateien pro Aufnahme.

Foto-Aufnahme

1. Wechseln Sie durch Drücken der Mode-Taste in den Foto-Modus. Diesen erkennen Sie am Fotokamera-Symbol oben links im Display.
2. Drücken Sie die Aufnahmetaste, um ein Foto aufzunehmen.

Wiedergabe

1. Wechseln Sie durch Drücken der Mode-Taste in den Wiedergabe-Modus.
2. Navigieren Sie mit dem Steuerkreuz zu der gewünschten Aufnahme.
3. Drücken Sie die OK-Taste, um eine Video-Aufnahme wiederzugeben.

Mit PC verbinden

1. Stecken Sie den Micro-USB-Stecker des USB-Kabels in den Micro-USB-Anschluss des Rekorders.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels dann mit dem USB-Anschluss eines eingeschalteten Computers.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen, die nun im LCD-Display des Rekorders angezeigt werden:
 - USB Speicher Modus: Der Zugriff auf den angeschlossenen USB-Speicher ist nur über den Rekorder selber möglich, nicht über den angeschlossenen Computer.
 - PC Speicher Modus: für Zugriff auf eine in den Rekorder eingesteckte microSD-Karte.
 - PC Streaming Modus: zum Streamen Ihrer Videoquelle.

Streaming

Für Live-Streaming z. B. auf YouTube und Aufnahmen auf den PC verwenden Sie im Internet kostenlos erhältliche Software (Freeware), z. B. Xsplit oder OBS.

TECHNISCHE DATEN

DE

Akku	Typ	Lithium-Polymer
	Kapazität	1.800 mAh
Unterstützte Auflösungen	3840 × 2160 Pixel (4K UHD), 1920 × 1080 Pixel (Full HD 1080p)	
Bilder pro Sekunde	30 bei 4K UHD, je bis zu 60 bei Full HD 1080p	
Aufnahmeformat	MP4	
Codec	H.264 / H.265	
Displaygröße (Diagonale)	8,9 cm / 3,5"	
Maße	147 × 69 × 23 mm	
Gewicht	157 g	

Kundenservice:

DE: +49(0)7631-360-350

CH: +41(0)848-223-300

FR: +33(0)388-580-202

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV3 / 16. 11. 2021 – EB//JvdH/GW//MF

Enregistreur vidéo 4K UHD

avec écran couleur / HDMI / USB / MicroSD

Mode d'emploi



TABLE DES MATIÈRES

FR

Votre nouveau enregistreur vidéo 4K UHD	4
Contenu	4
Consignes préalables	4
Consignes de sécurité	4
Consignes importantes pour le traitement des déchets	6
Déclaration de conformité.....	6
Description du produit.....	7
Mise en marche	8
Charger la batterie	8
Insérer la carte MicroSD	8
Insérer un support USB	8
Interfaces vidéo et téléviseur	8
Utilisation.....	9
Allumer et éteindre	9
Réglages	9
Enregistrement vidéo	9
Enregistrement photo	10
Lecture	10
Connexion à un ordinateur	10
Streaming.....	10
Caractéristiques techniques	11

VOTRE NOUVEAU ENREGISTREUR VIDÉO

4K UHD

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cet enregistreur vidéo.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Enregistreur
- Télécommande
- Câble de chargement USB
- Câble HDMI
- Câble AV Cinch
- Mode d'emploi

Accessoires requis, disponibles séparément sur www.pearl.fr :

- Chargeur secteur USB
- Carte MicroSD jusqu'à 512 Go
- Support USB jusqu'à 2 To

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Lisez-le attentivement et conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !

- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- Débranchez l'appareil après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation, avant chaque nettoyage de l'appareil.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Veillez à respecter la législation en vigueur concernant le code de propriété intellectuelle. Ne copiez que des médias dont vous êtes propriétaire. Le piratage de films et de musique est passible d'amende et d'une peine de prison. Vous trouverez plus d'informations sur le site Internet <http://www.legifrance.gouv.fr/>.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.

- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-4965 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

Kurtasz, A

Service Qualité

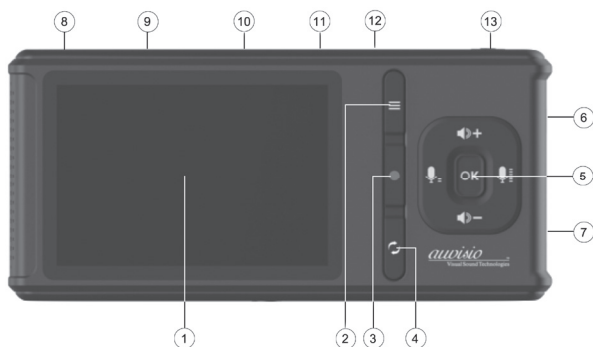
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



DESCRIPTION DU PRODUIT

FR



1. Écran LCD
2. Touche Menu
3. Touche d'enregistrement
4. Touche Mode
5. Croix directionnelle avec touche OK
6. Port Micro-USB
7. Emplacement pour carte MicroSD
8. Connecteur USB
9. Sortie HDMI
10. Entrée HDMI
11. Entrée jack AV
12. Prise casque
13. Touche Marche/Arrêt

Description du produit

MISE EN MARCHÉ

Charger la batterie

1. Branchez le connecteur Micro-USB du câble USB dans le port Micro-USB de l'appareil.
2. Branchez l'autre extrémité du câble au port USB d'un ordinateur allumé ou à un adaptateur secteur USB adéquat. Après quelques secondes, l'écran affiche la progression du chargement de la batterie.

Insérer la carte MicroSD

Insérez une carte MicroSD dans la fente de l'enregistreur, les contacts dorés orientés vers l'écran. Ce faisant, vous devez surmonter une légère résistance.



NOTE :

Veillez formater la carte mémoire avant de l'insérer. Tous les systèmes de fichiers courants FAT32, exFAT et NTFS sont pris en charge.

Pour retirer la carte, poussez-la légèrement vers l'intérieur de la fente et relâchez-la. Elle ressort alors toute seule.

Insérer un support USB

Vous pouvez utiliser un support USB plutôt qu'une carte mémoire. Branchez une clé USB ou un disque dur externe jusqu'à 2 To au port USB de l'enregistreur.



NOTE :

L'enregistreur ne fonctionne qu'avec des disques durs externes pourvus de leur propre alimentation. Les disques 3,5 en sont, en général, pourvus. Pour utiliser des disques durs externes 2,5", vous avez généralement besoin d'une alimentation USB supplémentaire.

Interfaces vidéo et téléviseur

- Branchez une source vidéo numérique (console de jeu, récepteur satellite, etc.) à l'entrée HDMI de l'enregistreur avec un câble HDMI.

**NOTE :**

L'enregistreur ne prend pas en charge les sources numériques avec protection contre la copie HDCP (DVD, Blu-rays, etc.). L'écran reste alors noir et l'enregistrement est impossible.

- Branchez une source vidéo analogique (enregistreur VHS, etc.) à l'entrée AV de l'enregistreur en utilisant un câble AV RCA.
- Branchez un téléviseur ou un écran par câble HDMI à la sortie HDMI de l'enregistreur.

UTILISATION

Allumer et éteindre

Allumez l'enregistreur en maintenant le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant environ 3 secondes. Maintenez la touche Marche/Arrêt appuyée pendant environ 3 secondes pour l'éteindre.

Réglages

1. Appuyez sur la touche Menu (M).
2. Utilisez la croix directionnelle pour naviguer jusqu'au menu que vous souhaitez régler.
3. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche OK au milieu de la croix.
4. Utilisez la croix directionnelle pour effectuer les réglages et confirmez-les avec le bouton OK au milieu.
5. Appuyez sur la touche Menu pour quitter le menu.

Enregistrement vidéo

1. Passez en mode Enregistrement en appuyant sur le bouton Mode. Un symbole de caméra s'affiche alors dans le coin supérieur gauche de l'écran.
2. Appuyez sur le bouton Enregistrement pour démarrer l'enregistrement.
3. Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez à nouveau sur le bouton Enregistrement.

**NOTE :**

L'enregistreur prend en charge les supports de stockage avec les systèmes de fichiers communs FAT32, exFAT et NTFS. Les fichiers FAT32 étant limités à 4 Go, et les fichiers exFAT et NTFS à 32 Go, l'enregistreur peut créer plusieurs fichiers par enregistrement.

Enregistrement photo

1. Passez en mode photo en appuyant sur la touche Mode. Un symbole d'appareil photo s'affiche en haut à gauche de l'écran.
2. Appuyez sur le bouton Enregistrement pour prendre une photo.

Lecture

1. Passez en mode lecture en appuyant sur la touche Mode.
2. Utilisez le pavé directionnel pour naviguer vers l'enregistrement souhaité.
3. Appuyez sur le bouton OK pour lire un enregistrement vidéo.

Connexion à un ordinateur

1. Branchez le connecteur Micro-USB du câble USB dans le port Micro-USB de l'appareil.
2. Branchez l'autre extrémité du câble au port USB d'un ordinateur allumé.
3. Sélectionnez l'une des options suivantes, qui sont alors affichées sur l'écran LCD de l'enregistreur :
 - Mode mémoire USB : l'accès au périphérique USB branché ne peut se faire que par le biais de l'enregistreur, et non par le biais de l'ordinateur.
 - Mode mémoire ordinateur : pour accéder à une carte MicroSD insérée dans l'enregistreur
 - Mode de diffusion en continu sur ordinateur : pour diffuser votre source vidéo

Streaming

Pour la diffusion en direct, par exemple sur YouTube, et les enregistrements sur ordinateur, utilisez un logiciel disponible gratuitement sur Internet, par exemple Xsplit ou OBS.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FR

Batterie	Type	Lithium-polymère
	Capacité	1800 mAh
Résolutions compatibles		3840 × 2160 px (4K UHD), 1920 × 1080 px (Full HD 1080p)
Images par seconde		30 en 4K UHD, jusqu'à 60 en Full HD 1080p
Format d'enregistrement		MP4
Codec		H.264 / H.265
Diagonale		8,9 cm / 3,5"
Dimensions		147 × 69 × 23 mm
Poids		157 g

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV3 / 16. 11. 2021 – EB//JvdH/GW//MF