

# Mobiler 15,6"/39,6 cm IPS-Slim-Monitor

Full HD, integrierter Standfuß

## Bedienungsanleitung



# Inhaltsverzeichnis

<b>Ihr neuer IPS-Slim-Monitor</b> .....	<b>4</b>
Lieferumfang .....	4
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn</b> .....	<b>5</b>
Sicherheitshinweise .....	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung .....	6
Konformitätserklärung .....	6
<b>Produktdetails</b> .....	<b>7</b>
<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>8</b>
Schutzcase anbringen .....	8
Anschluss und Stromversorgung .....	10
<b>Steuerung</b> .....	<b>13</b>
<b>Technische Daten</b> .....	<b>14</b>

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

**[www.auvisio.de](http://www.auvisio.de)**

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

# Ihr neuer IPS-Slim-Monitor

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieses IPS-Slim-Monitors.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren IPS-Slim-Monitor optimal einsetzen können.

## Lieferumfang

- IPS-Slim-Monitor
- Schutzcase mit Ständer
- Netzteil
- Mini-HDMI auf HDMI-Kabel
- USB-C- auf USB-C-Kabel
- USB-C- auf USB-A-Kabel
- Bedienungsanleitung

# Wichtige Hinweise zu Beginn

## Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- 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.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- 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.
- 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 ZX-3714-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG und der Verordnung (EU) 2019/2021 befindet.

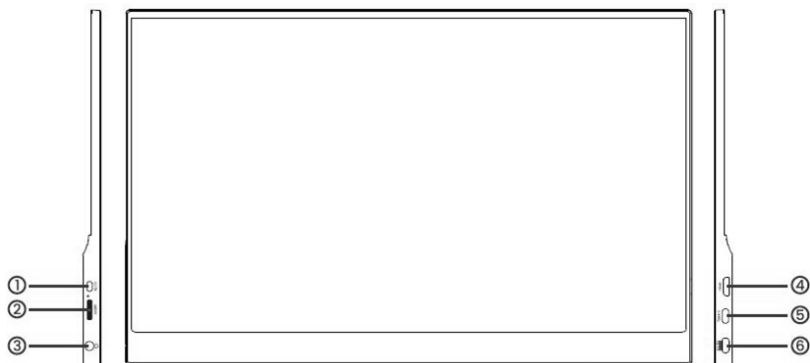
*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

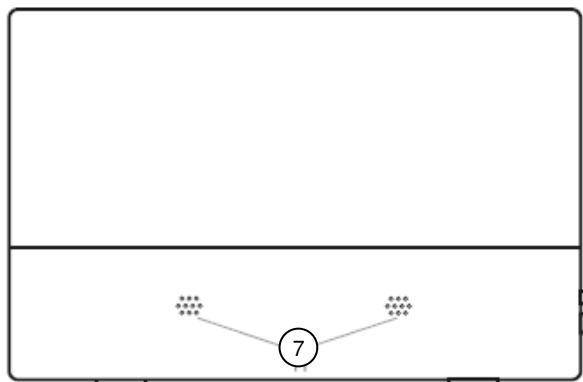
Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support).  
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-3714 ein.



## Produktdetails



- |                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| 1. Power-Taste/ Zurück-Taste | 4. HD-Anschluss      |
| 2. Menü-Taste                | 5. USB-C-Buchse      |
| 3. Audio Out 3,5mm Klinke    | 6. DC-Anschluss (5V) |

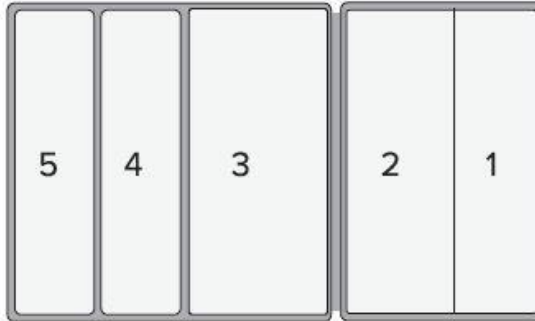


7. Lautsprecher

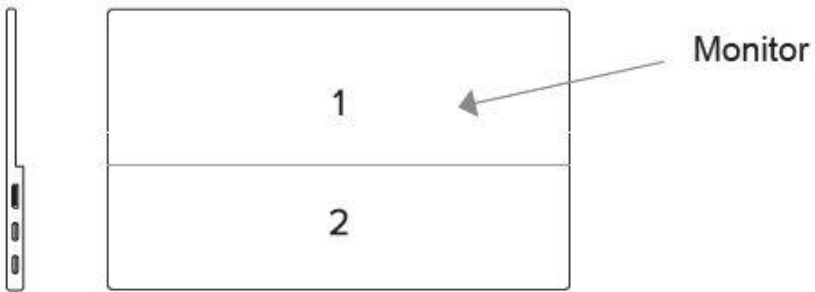
# Inbetriebnahme

## Schutzcase anbringen

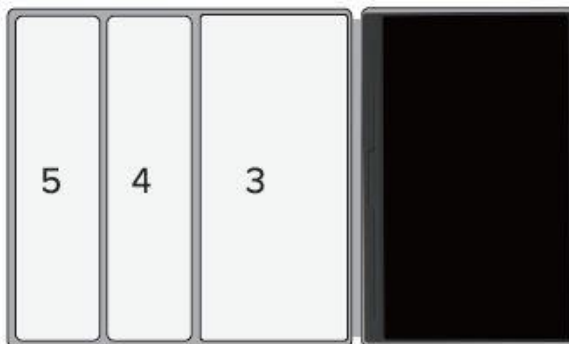
1. Platzieren Sie das Schutzcase wie abgebildet. Teil 1 ist magnetisch.



2. Platzieren Sie Ihren IPS-Slim-Monitor wie in der Abbildung dargestellt.

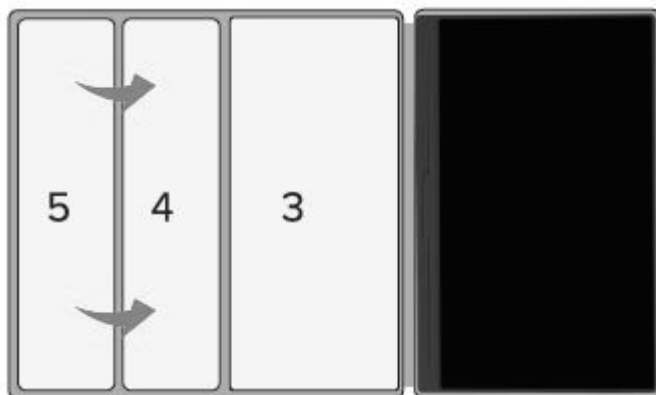


3. Verbinden Sie Teil 1 des Schutzcase mit Teil 1 des IPS-Slim-Monitors

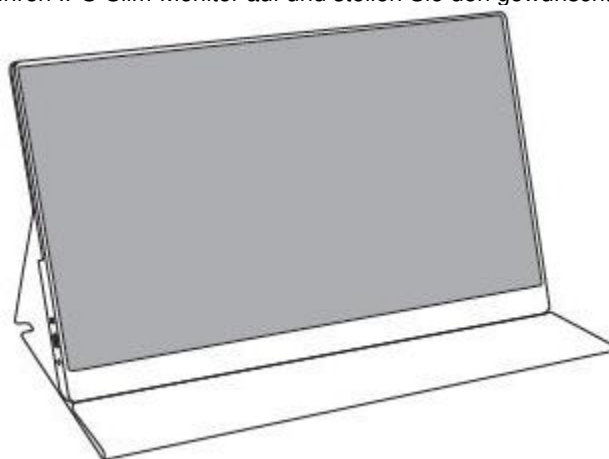




4. Falten Sie Teil 5 und Teil 4 zusammen.



5. Richten Sie Ihren IPS-Slim-Monitor auf und stellen Sie den gewünschten Winkel ein.



## Anschluss und Stromversorgung



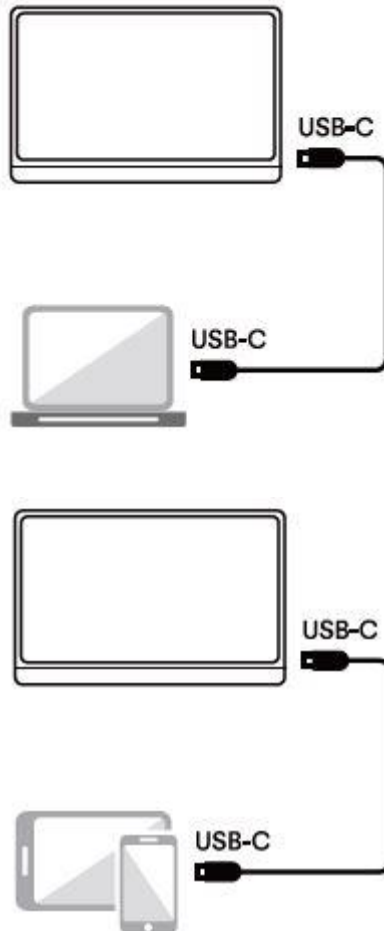
### HINWEIS:

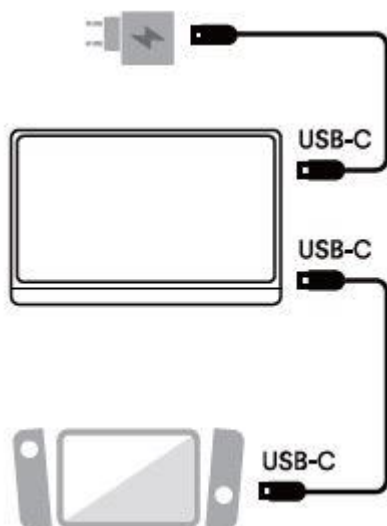
Wenn der Monitor per USB-Typ-C angeschlossen wird, ist keine separate Stromversorgung notwendig. Wenn der Anschluss per HDMI erfolgt, muss zusätzlich das Netzteil verwendet werden.

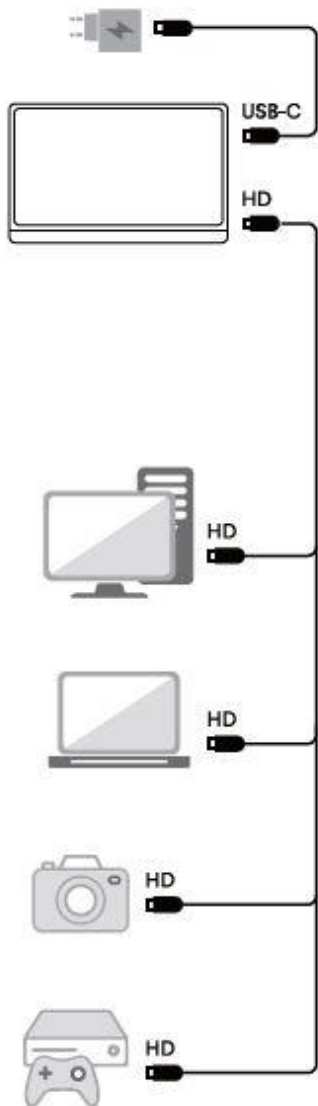


### HINWEIS:

Der Monitor kann über verschiedene Signalübertragungsmodi an Geräte angeschlossen werden, für die eine 5V/3A Stromquelle erforderlich ist.








Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Anschluss an Ihren Laptops/Smartphones und anderen Geräten mindestens den Thunderbolt 3.0-Standard unterstützt, wenn Sie eine USB-C-Verbindung verwenden.

## Steuerung

Einschalten/ Ausschalten	Halten Sie die Power-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, um den IPS-Slim-Monitor einzuschalten. Halten Sie die Power-Taste drei Sekunden lang gedrückt, um den IPS-Slim-Monitor auszuschalten.
Zurück/Beenden	Drücken Sie die Power-Taste, um die aktuelle Auswahl zu verlassen, einschließlich Menü, Lautstärke und Helligkeit.
Signalumschaltung	Drücken Sie die Power-Taste, blättern Sie dann nach oben und drücken Sie die Menü-Taste, um zwischen HDMI- und USB-C-Signalkanälen zu wechseln.
OSD- Menüeinstellungen	Drücken Sie kurz die Menü-Taste, um die Menüeinstellungen aufzurufen. Mit der Menü-Taste können Sie zwischen den Optionen der Menüleiste wechseln. Wenn die Menü-Taste erneut gedrückt wird, können Sie die Menüoptionen der zweiten Ebene aufrufen. Wenn Sie die Menü-Taste ein drittes Mal drücken, können Sie die Menüoptionen der dritten Ebene aufrufen. Sie können nach oben und unten blättern, um den Wert anzupassen.
Helligkeitsanpassung	Scrollen Sie die Menü-Taste nach unten, um die Lautstärkeinstellungen zu öffnen und die Lautstärke anzupassen.
Lautstärkeanpassung	Scrollen Sie die Menü-Taste nach oben, um die Lautstärkeinstellungen zu öffnen und die Lautstärke anzupassen.

## Technische Daten

Input		5,0V DC 3,0A
Leistungsaufnahme		15,0W
Full-HD-Auflösung		1.920 x 1.080 Pixel
Panel		IPS-Display
Display-Größe		15,6" / 39,6 cm
Bild-Wiederholrate		60 Hz
Integrierter Lautsprecher		(RMS) 1W x 2 (Spitzenleistung 4W) Impedanz: 8Ω
Blickwinkel		178°
Kontrast		1000:1
Helligkeit		250cd/m <sup>2</sup>
Netzteil	Modellkennung	SJ-05030001
	Eingangsspannung	100-240 V AC
	Eingangswechselstrom- frequenz	50/60 Hz
	Ausgangsspannung	5,0 V DC
	Ausgangsstrom	3,0 A
	Ausgangsleistung	15,0 W
	Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	83,30 %
	Effizienz bei geringer Last (10%) [wenn mehr als 10W Netzteil]	86,15 %
	Leistungsaufnahme bei Nulllast:	0,09 W
Schutzklasse		
Schutzart		IP20
Maße		355 x 222 x 10 mm
Gewicht		700 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

© REV1 – 06.09.2024 – JvdH//RM



# Écran nomade IPS Full HD 15,6"

## Mode d'emploi



## Table des matières

<b>Votre nouvel écran IPS .....</b>	<b>3</b>
Contenu .....	3
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>4</b>
Consignes de sécurité.....	4
Consignes importantes concernant le traitement des déchets.....	5
Déclaration de conformité .....	5
<b>Description du produit.....</b>	<b>6</b>
<b>Mise en marche.....</b>	<b>7</b>
Fixer l'étui de protection .....	7
Branchement et alimentation.....	9
<b>Contrôle .....</b>	<b>12</b>
<b>Caractéristiques techniques.....</b>	<b>13</b>

# Votre nouvel écran IPS

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cet écran IPS.

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

## Contenu

- Écran IPS
- Étui de protection avec support
- Chargeur secteur
- Câble Mini-HDMI vers HDMI
- Câble USB-C vers USB-C
- Câble USB-C vers USB-A
- Mode d'emploi

## Consignes préalables

### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le le cas échéant 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.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- 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.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil ni dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Tenir hors de la portée des enfants.
- 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 concernant 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, ZX-3714, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2019/2021/UE, fixant des exigences d'écoconception pour les dispositifs d'affichage électroniques.

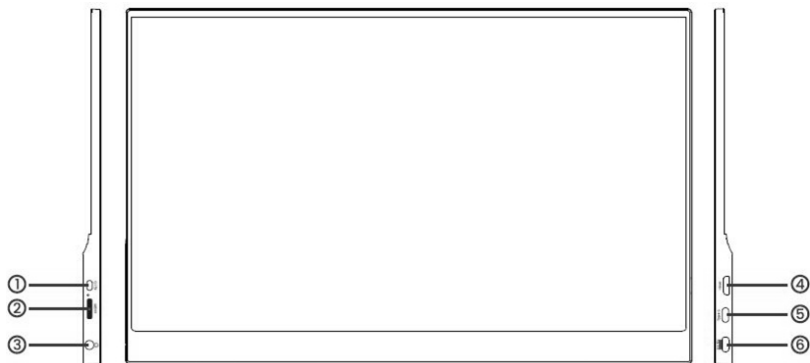
*Kurtasz, A.*

Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

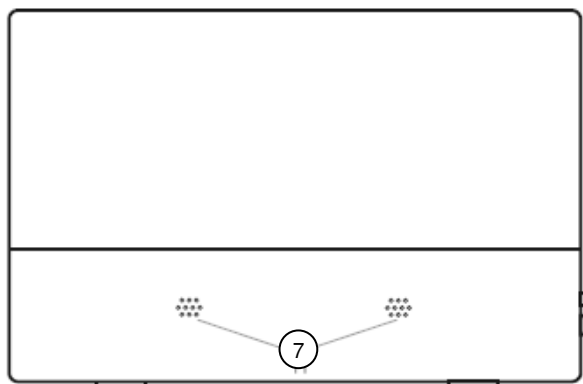
La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse [www.pearl.fr/support/notices](http://www.pearl.fr/support/notices) ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).



## Description du produit



- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1. Bouton d'alimentation / Bouton Retour | 4. Prise HD       |
| 2. Bouton Menu                           | 5. Port USB-C     |
| 3. Sortie audio jack 3,5 mm              | 6. Prise DC (5 V) |



7. Haut-parleur

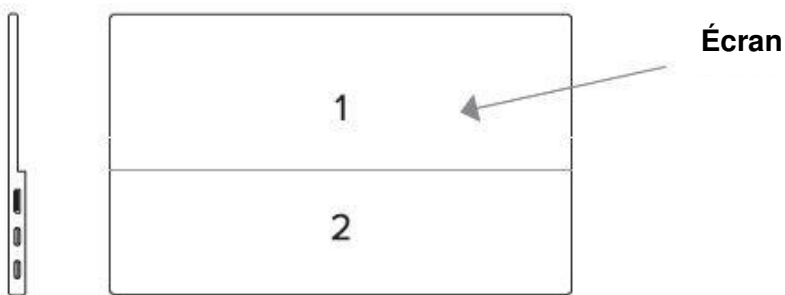
## Mise en marche

### Fixer l'étui de protection

1. Placez l'étui de protection comme illustré. La partie 1 est magnétique.



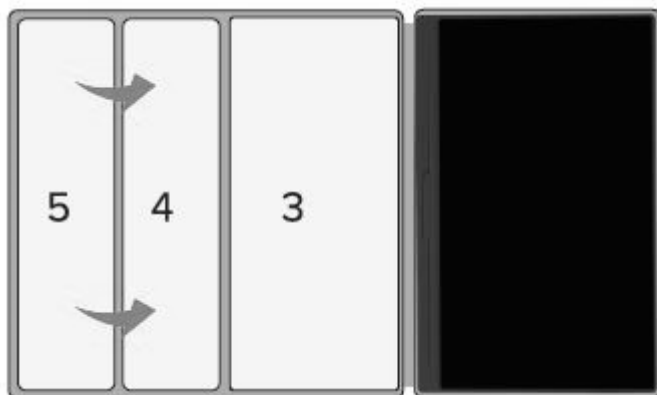
2. Placez votre écran IPS comme illustré.



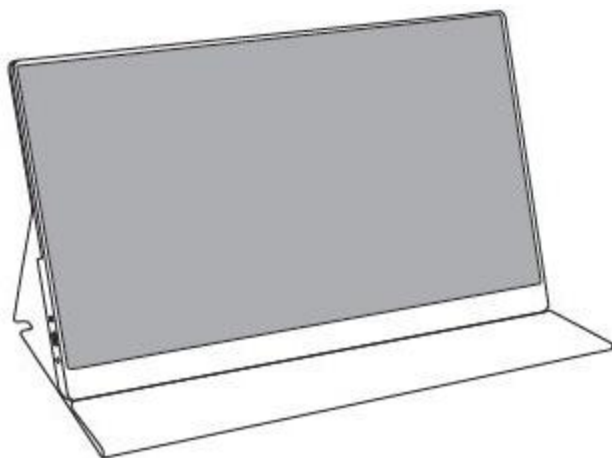
3. Raccordez la partie 1 de l'étui de protection avec la partie 1 de l'écran IPS.



4. Pliez la partie 5 et la partie 4 ensemble.



5. Orientez votre écran IPS et réglez l'angle souhaité.





## Branchement et alimentation



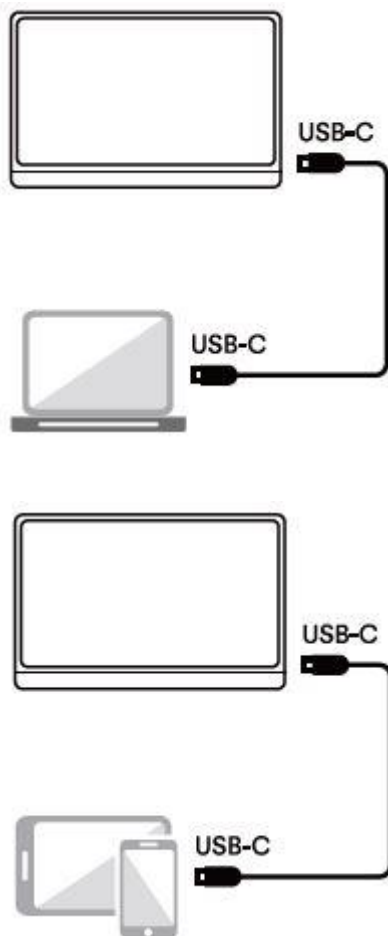
**NOTE :**

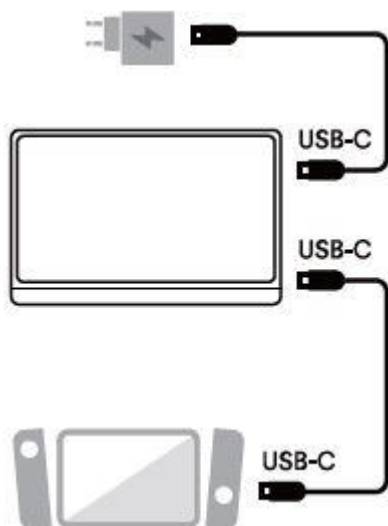
*Si l'écran est branché par USB-C, aucune alimentation séparée n'est nécessaire.  
Si le branchement s'effectue par HDMI, un chargeur secteur doit être utilisé.*

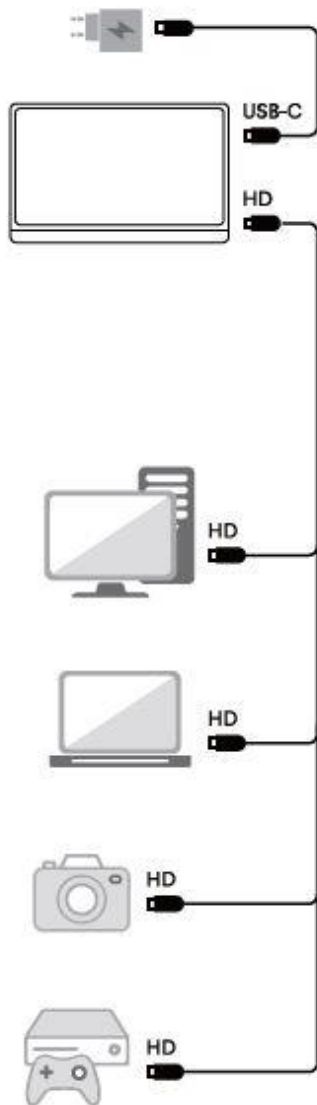


**NOTE :**

*L'écran peut être branché à des appareils via différents modes de transmission du signal, ce qui nécessite une source d'alimentation 5 V / 3 A.*








Assurez-vous que le port USB-C de vos ordinateurs portables/smartphones et autres appareils supporte au moins la norme Thunderbolt 3.0 si vous utilisez une connexion USB-C.

## Contrôle

Allumer/Éteindre	Maintenez le bouton d'alimentation appuyé pendant six secondes pour allumer l'écran IPS. Maintenez le bouton d'alimentation appuyé pendant trois secondes pour éteindre l'écran IPS.
Retour/Terminer	Appuyez sur le bouton d'alimentation pour quitter la sélection actuelle, y compris le menu, le volume et la luminosité.
Commutation du signal	Appuyez sur le bouton d'alimentation, faites défiler vers le haut, puis appuyez sur le bouton Menu pour basculer entre les canaux de signal HDMI et USB-C.
Réglages du menu OSD	Appuyez brièvement sur le bouton Menu pour accéder aux réglages du menu. Vous pouvez basculer entre les options de la barre de menu à l'aide du bouton Menu. En appuyant à nouveau sur le bouton Menu, vous pouvez accéder aux options de menu du deuxième niveau. En appuyant une troisième fois sur le bouton Menu, vous pouvez accéder aux options de menu du troisième niveau. Vous pouvez faire défiler vers le haut et vers le bas pour régler la valeur.
Ajustement de la luminosité	Faites défiler le bouton Menu vers le bas pour ouvrir les réglages de luminosité et ajuster la luminosité.
Ajustement du volume	Faites défiler le bouton Menu vers le haut pour ouvrir les réglages du volume et ajuster le volume.

## Caractéristiques techniques

Entrée		5,0 V DC / 3,0 A
Puissance absorbée		15,0 W
Résolution Full HD		1920 x 1080 px
Panneau		Écran IPS
Taille de l'écran		15,6" / 39,6 cm
Taux de fréquence de l'image		60 Hz
Haut-parleur intégré		(RMS) 1 W x 2 (puissance de crête 4 W) Impédance : 8 Ω
Angle de vue		178°
Contraste		1000:1
Luminosité		250 cd/m <sup>2</sup>
Chargeur secteur	Modèle	SJ-05030001
	Tension d'entrée	100-240 V AC
	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
	Tension de sortie	5,0 V DC
	Courant de sortie	3,0 A
	Puissance de sortie	15,0 W
	Efficacité moyenne en fonctionnement	83,30 %
	Efficacité à faible charge (10 %) [si supérieure à un chargeur 10 W]	86,15 %
Puissance absorbée en cas de charge nulle	0,09 W	
Classe de protection		
Indice de protection		IP20
Dimensions		355 x 222 x 10 mm
Poids		700 g





PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen  
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02  
© REV1 – 06.09.2024 – JvdH//RM