

Mobiler Full-HD-IPS-Monitor

Mit 39,6 cm / 15.6", USB-C, HDMI, Samsung-DeX-kompatibel

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer mobiler Full-HD-IPS-Monitor	4
Lieferumfang.....	4
Optionales Zubehör.....	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Sicherheitshinweise.....	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	6
Konformitätserklärung	6
Produktdetails	7
Inbetriebnahme	8
1. Mit Stromversorgung verbinden.....	8
1.1 Per Netzteil.....	8
1.2 Per USB	8
Verwendung	8
1. Ein- und Ausschalten.....	8
2. Kopfhörer anschließen.....	8
3. Gerät anschließen	8
3.1 Mit einem USB-Typ-C-Gerät verbinden.....	8
3.2 Mit einem HDMI-Gerät verbinden	9
3.3 Mit iPhones verbinden	9
3.4 Per Samsung DeX verbinden	10
Screen Mirroring per AirPlay und Miracast	11
Monitor-Einstellungen vornehmen	12
1. Einstellungs-Menü öffnen	12
2. Menü-Navigation	12
3. Einstellungs-Optionen.....	12
Problemlösungen	13
Technische Daten	14
Notizen	15

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 mobiler Full-HD-IPS-Monitor

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses mobilen Full-HD-IPS-Monitors. Dank ihm genießen Sie Videos und Spiele vom Mobilgerät von nun an auch im Großformat.

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

Lieferumfang

- Monitor
- Magnetisches Schutz- und Stand-Cover
- USB-A-Netzteil
- USB-A-zu-USB-C-Stromkabel
- HDMI-Kabel
- USB-C-zu-USB-C-Kabel
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

- USB-A-WLAN-Dongle, z.B. NX-4442

Wichtige Hinweise zu Beginn

Sicherheitshinweise

- Die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes. Gebrauchsanweisung sorgfältig aufbewahren und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergeben.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beim Gebrauch die Sicherheitshinweise beachten.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät und seine Anschlussleitung sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Betreiben Sie das Gerät nur an haushaltsüblichen Steckdosen. Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Die Anschlussleitung nicht quetschen, nicht über scharfen Kanten oder heiße Oberflächen ziehen; Anschlussleitung nicht zum Tragen verwenden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Den Netzstecker des Gerätes ziehen: -nach jedem Gebrauch, -bei Störungen während des Betriebes, -vor jeder Reinigung des Gerätes.
- Den Stecker nie am Netzkabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät beim Betrieb eine gute Standfestigkeit besitzt und nicht über das Netzkabel gestolpert werden kann.
- 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.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- 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 ihm 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-5067-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support.
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-5067 ein.



Produktdetails



1. Lautsprecher links
2. HDMI-Anschluss
3. USB-Typ-C-Anschluss
4. USB-C-Stromanschluss
5. 3,5-mm-Klinken-Buchse
6. USB-A-Anschluss

7. Lautsprecher rechts
8. Menü-Taste
9. Pfeil-nach-oben-Taste
10. Pfeil-nach-unten-Taste
11. Exit-Taste
12. Ein/Aus-Taste

Inbetriebnahme

1. Mit Stromversorgung verbinden



HINWEIS:

Sind Helligkeit und Lautstärke auf über 80 % eingestellt wird empfohlen, den Monitor an eine externe Stromversorgung anzuschließen, statt ihn über Ihr Mobilgerät mit Strom zu versorgen.

1.1 Per Netzteil

1. Verbinden Sie das USB-A-zu-USB-C-Stromkabel mit dem USB-C-Stromanschluss des Monitors und mit dem USB-A-Netzteil.
2. Verbinden Sie das Netzteil nun mit einer geeigneten Steckdose.

1.2 Per USB

1. Verbinden Sie das USB-A-zu-USB-C-Stromkabel mit dem USB-C-Stromanschluss des Monitors.
2. Verbinden Sie das USB-A-zu-USB-C-Stromkabel mit einer geeigneten USB-Stromquelle, z.B. einer Powerbank oder Ihrem Notebook.

Verwendung

1. Ein- und Ausschalten

1. Verbinden Sie den Monitor mit einer geeigneten Stromquelle, z.B. einer Powerbank, einem Notebook oder Ihrem Smartphone.
2. Halten Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden gedrückt, um den Monitor einzuschalten.
3. Halten Sie sie erneut 3 Sekunden gedrückt, um den Monitor wieder auszuschalten.

2. Kopfhörer anschließen

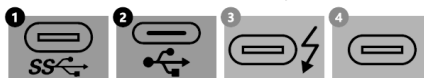
Der Monitor verfügt über 2 eingebaute Lautsprecher. Wenn Sie einen Kopfhörer anschließen, stecken Sie seinen 3,5-mm-Klinken-Stecker in die 3,5-mm-Klinken-Buchse am Monitor.

3. Gerät anschließen

3.1 Mit einem USB-Typ-C-Gerät verbinden

Verbinden Sie Ihren Monitor mit kompatiblen Notebooks, MacBooks oder Smartphones mithilfe des USB-C-zu-USB-C-Kabels.

1. Prüfen Sie zunächst, ob der USB-C-Anschluss Ihres Endgerätes eine Display-Port-Funktion besitzt. Die Symbole 1 und 2 bedeuten, dass der USB-C-Anschluss Ihres Endgerätes keine Display-Port-Funktion besitzt. Die Symbole 3 und 4 zeigen an, dass der USB-C-Anschluss die Display-Port-Funktion unterstützt.



2. Verbinden Sie den einen Stecker des USB-C-zu-USB-C-Kabels mit dem USB-Typ-C-Anschluss des Monitors.
3. Verbinden Sie den anderen Stecker des USB-C-zu-USB-C-Kabels mit einem geeigneten USB-C-Anschluss Ihres Endgerätes.



HINWEIS:

Der Monitor verfügt über zwei USB-C-Anschlüsse. Achten Sie darauf, zum Verbinden ausschließlich die Datentransfer-Buchse, d.h. den USB-Typ-C-Anschluss, zu benutzen.

4. Schalten Sie den Monitor ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.
5. Der Monitor erkennt automatisch das angeschlossene Gerät. Dieses kann nun verwendet werden.



HINWEIS:

Wenn Sie eine externe Stromversorgung, z.B. eine Powerbank, nutzen, während Ihr Smartphone mit dem Monitor verbunden ist, lädt der Monitor Ihr Smartphone. Nutzen Sie eine Stromquelle mit mindestens 18 W.

3.2 Mit einem HDMI-Gerät verbinden

Verbinden Sie Ihren Monitor mit kompatiblen Notebooks, Spielekonsolen u.v.m. mithilfe des HDMI-Kabels.



HINWEIS:

Der Monitor besitzt keine interne Stromversorgung. Möchten Sie ein HDMI-Gerät mit dem Monitor verbinden, müssen Sie Ihren Monitor per Netzteil oder USB an eine externe Stromversorgung anschließen, z.B. eine Steckdose, eine Powerbank oder Ihr Notebook.

1. Verbinden Sie den Monitor mit einer geeigneten Stromquelle.
2. Verbinden Sie das HDMI-Kabel mit dem HDMI-Anschluss des Monitors und mit einem geeigneten Anschluss Ihres Endgerätes.
3. Schalten Sie den Monitor ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.
4. Der Monitor erkennt automatisch das angeschlossene Gerät. Dieses kann nun verwendet werden.

3.3 Mit iPhones verbinden



HINWEIS:

Um iPhones mit dem Monitor zu verbinden benötigen Sie einen Lightning-zu-HDMI-Adapter.

1. Verbinden Sie den Monitor mit einer geeigneten Stromquelle.
2. Verbinden Sie den Lightning-zu-HDMI-Adapter mit Ihrem iPhone und einer geeigneten Stromquelle.
3. Verbinden Sie das HDMI-Kabel mit dem Adapter und dem HDMI-Anschluss des Monitors.
4. Schalten Sie den Monitor ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.

- Der Monitor erkennt automatisch das angeschlossene Gerät. Dieses kann nun verwendet werden.

3.4 Per Samsung DeX verbinden

Verbinden Sie Ihren Monitor mit kompatiblen Smartphones mithilfe des USB-C-zu-USB-C-Kabels und nutzen Sie Ihr Smartphone im Desktop-Modus als Touch-Pad zur Steuerung des Mauszeigers.

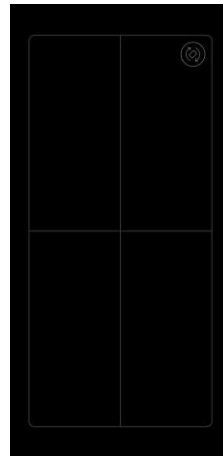
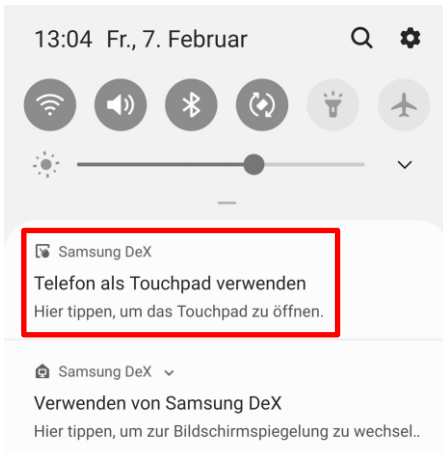
- Verbinden Sie den einen Stecker des USB-C-zu-USB-C-Kabels mit dem USB-Typ-C-Anschluss des Monitors.
- Verbinden Sie den anderen Stecker des USB-C-zu-USB-C-Kabels mit einem geeigneten USB-C-Anschluss Ihres DeX-kompatiblen Smartphones.



HINWEIS:

Der Monitor verfügt über zwei USB-C-Anschlüsse. Achten Sie darauf, zum Verbinden ausschließlich die Datentransfer-Buchse, d.h. den USB-Typ-C-Anschluss, zu benutzen.

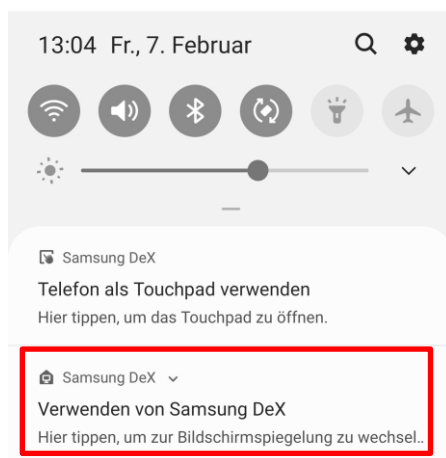
- Schalten Sie den Monitor ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.
- Ihr Monitor erkennt automatisch das angeschlossene Gerät und zeigt nun dessen Bildschirm im Desktop-Modus. Dort haben Sie Zugriff auf Ihre Apps und Smartphone-Funktionen.
- Tippen Sie im Benachrichtigungsfeld des Smartphones auf **Telefon als Touchpad verwenden**, um das Touchpad zu öffnen. Daraufhin öffnet sich auf Ihrem Smartphone ein Touchpad-Bedienfeld, mit dem Sie den Mauszeiger bewegen.



Dabei steuern Sie den Mauszeiger mit folgenden Touchpad-Gesten:

Geste	Aktion
Tippen	"links klicken"
Mit 2 Fingern tippen	"rechts klicken"
Mit 2 Fingern streichen	Scrollen
2 Finger zusammenziehen	Zoomen
Berühren und halten	Objekte auswählen
Berühren, halten und bewegen	Objekte verschieben, Text auswählen

6. Tippen Sie im Benachrichtigungsfeld des Smartphones auf **Verwenden von Samsung DeX**, um den Desktop-Modus zu verlassen und den Smartphone-Bildschirm auf dem Monitor zu spiegeln.



Screen Mirroring per AirPlay und Miracast

1. Stecken Sie Ihren USB-A-WLAN-Dongle (Multiband mit 2,4 und 5GHz) in den USB-A-Anschluss des Monitors. Der Monitor befindet sich nun im Screen-Mirroring-Modus und zeigt die Zugangsdaten an. Stellen Sie mit Ihrem Mobilgerät eine Verbindung zum angezeigten WLAN her, um die Funktionen AirPlay und Miracast nutzen zu können.
2. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um zwischen horizontaler und vertikaler Bildschirm-Anzeige zu wechseln.

Monitor-Einstellungen vornehmen

1. Einstellungs-Menü öffnen

1. Verbinden Sie den Monitor mit einer geeigneten Stromquelle.
2. Schalten Sie den Monitor ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.
3. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Einstellungsmenü zu öffnen.

2. Menü-Navigation

- Navigieren Sie nach unten und oben, indem sie die Pfeil-nach-unten- oder die Pfeil-nach-oben-Taste drücken.
- Drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

3. Einstellungs-Optionen



HINWEIS:

Einstellungen können Sie nur vornehmen, wenn Sie sich im Standard-ECO-Modus befinden.

Helligkeit	Helligkeit, Kontrast, Schwarzwert und Schärfe einstellen
Bild	ECO-Modus, DCR, Bildformat einstellen
Farbtemperatur	Farbtemperatur, Rot-, Grün- und Blau-Wert einstellen
Einstellungen	Sprache, Bildschirmanzeigen-Timer, Transparenz einstellen
Reset	Stummschaltung und Lautstärke einstellen
Sonstiges	Signal-Quelle, niedriges blaues Licht, HDR einstellen

Problemlösungen

Der Bildschirm wird nicht angezeigt

- Überprüfen Sie, ob Sie den Monitor korrekt mit Ihrem Endgerät verbunden haben.
- Verbinden Sie den Monitor erneut mit Ihrem Endgerät.
- Stellen Sie immer zuerst eine Verbindung zur Stromversorgung her, bevor Sie die Datenverbindungen herstellen.

Das Bild springt oder wird verzerrt dargestellt

- Überprüfen Sie, ob Sie den Monitor korrekt mit Ihrem Endgerät verbunden haben.
- Entfernen Sie Geräte aus der Nähe des Monitors, die elektronische Störungen verursachen können.

Der Bildschirm flackert bei der Bild-Wiedergabe

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausreichend ist. Es wird empfohlen, für die Display-Stromversorgung eine Stromquelle mit mindestens 18 W zu nutzen.
- Nutzen Sie eine passende Stromversorgung, aber das Bildschirm-Flackern hält an, kontaktieren Sie den Kundenservice.

Technische Daten

Stromversorgung		5 V DC 2,5 A
Netzteil	Eingang	100 - 240 V AC 50/60 Hz 0,5 A
	Ausgang	5 V DC 3 A 15 W
Bildschirm	Diagonale	39,6 cm / 15,6"
	Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel (Full HD)
	Seitenverhältnis	16:9
	Blickwinkel	85° horizontal und vertikal
	Helligkeit	200 cd/m
	Kontrast	1000:1
	Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Screen Mirroring		Samsung-DeX-kompatibel
		AirPlay und Miracast möglich
Lautsprecher		Stereo, 2x 1 W
Anschlüsse		USB-C, HDMI, 3,5 mm-Klinke
Leistungsaufnahme		12 W
Energieeffizienzklasse		Energieeffizienzklasse C
Maße		368 x 225 x 9 mm
Gewicht		788 g

Notizen

Kundenservice:

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

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

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

Importiert von:

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

© REV3 – 10.08.2021 – JvdH/CR//MF

Écran IPS Full HD mobile 39,6 cm / 15,6"

avec USB-C / HDMI

Mode d'emploi



Table des matières

Votre nouvel écran IPS Full HD mobile	3
Contenu	3
Accessoire en option	3
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
1. Brancher l'appareil à l'alimentation	8
1.1 Par adaptateur secteur	8
1.2 Par USB	8
Utilisation.....	8
1. Allumer et éteindre	8
2. Brancher un casque audio.....	8
3. Brancher un appareil	8
3.1 Brancher un appareil USB-C	8
3.2 Brancher un appareil HDMI	9
3.3 Brancher un iPhone.....	9
3.4 Connexion via Samsung DeX.....	10
Screen Mirroring via AirPlay et Miracast	11
Effectuer des réglages de l'écran	12
1. Ouvrir le menu Réglages	12
2. Navigation dans le menu	12
3. Options de réglage	12
Dépannage.....	13
Caractéristiques techniques	14

Votre nouvel écran IPS Full HD mobile

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cet écran IPS Full HD mobile. Grâce à lui, profitez des vidéos et des jeux de votre appareil mobile en grand format.

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

Contenu

- Écran
- Étui de support et de protection magnétique
- Adaptateur secteur USB A
- Câble d'alimentation USB A vers USB-C
- Câble HDMI
- Câble USB-C vers USB-C
- Mode d'emploi

Accessoire en option (disponible séparément sur www.pearl.fr) :

- Dongle wifi USB A

Consignes préalables

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Lisez attentivement ce mode d'emploi. Il comporte des informations importantes concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien de l'appareil. Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers.
- 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.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celle pour laquelle il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que ni l'appareil, ni ses accessoires, ni son câble d'alimentation n'est endommagé. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- N'utilisez le produit qu'avec une prise secteur domestique. Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Veillez à ne pas pincer le câble d'alimentation, ne l'exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes. N'utilisez pas le câble pour déplacer l'appareil.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, avant de nettoyer l'appareil, et en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation.
- Ne débranchez jamais la fiche avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue pas un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- 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.
- 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 dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- 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.
- 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 le produit ZX-5067 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE 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 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.



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



1. Haut-parleur gauche
2. Port HDMI
3. Port USB-C
4. Port d'alimentation USB-C
5. Prise jack 3,5 mm
6. Port USB A

7. Haut-parleur droit
8. Bouton Menu
9. Bouton Flèche vers le haut
10. Bouton Flèche vers le bas
11. Bouton Exit
12. Bouton Marche/Arrêt

Mise en marche

1. Brancher l'appareil à l'alimentation



NOTE :

Si la luminosité et le volume sont réglés à plus de 80 %, il est recommandé de brancher l'écran à une alimentation externe, plutôt que de l'alimenter via votre appareil mobile.

1.1 Par adaptateur secteur

1. Branchez une extrémité du câble d'alimentation USB A vers USB-C au port USB-C de l'écran, puis branchez l'autre extrémité à l'adaptateur USB A.
2. Branchez maintenant l'adaptateur secteur à une prise de courant appropriée.

1.2 Par USB

1. Branchez le câble d'alimentation USB A vers USB-C au port USB-C de l'écran.
2. Branchez le câble USB A vers USB-C à une source d'alimentation USB appropriée (par ex. une batterie d'appoint ou votre ordinateur).

Utilisation

1. Allumer et éteindre

1. Branchez l'écran à une source d'alimentation USB appropriée (par ex. une batterie d'appoint, un ordinateur ou votre smartphone).
2. Maintenez le bouton Marche/Arrêt appuyé pendant 3 secondes pour allumer l'écran.
3. Maintenez-le à nouveau appuyé pendant 3 secondes pour éteindre l'écran.

2. Brancher un casque audio

L'écran dispose de deux haut-parleurs intégrés. Si vous branchez un casque audio, branchez son connecteur jack 3,5 mm à la prise jack 3,5 mm de l'écran.

3. Brancher un appareil

3.1 Brancher un appareil USB-C

Branchez votre écran à un ordinateur ou un smartphone compatible à l'aide du câble USB-C vers USB-C.

1. Vérifiez ensuite si le port USB-C de votre appareil terminal dispose d'une fonction Display Port. Les symboles 1 et 2 indiquent que le port USB-C de votre appareil terminal ne dispose pas d'une fonction Display Port. Les symboles 3 et 4 indiquent que le port USB-C dispose de la fonction Display Port.



2. Branchez un des connecteurs du câble USB-C vers USB-C au port USB-C de l'écran.

3. Branchez l'autre connecteur du câble USB-C vers USB-C à un port USB-C approprié de votre appareil terminal.



NOTE :

L'écran dispose de deux ports USB-C. Lors du branchement, assurez-vous d'utiliser le port de transfert de données (port USB-C).

4. Allumez l'écran en maintenant le bouton Marche/Arrêt appuyé pendant 3 secondes.
5. L'écran reconnaît automatiquement l'appareil branché. Vous pouvez maintenant l'utiliser.



NOTE :

Si une alimentation externe (par ex. batterie d'appoint) est utilisée lorsque votre smartphone est branché à l'écran, l'écran recharge votre smartphone. Utilisez une source d'alimentation de 18 W minimum.

3.2 Brancher un appareil HDMI

Branchez votre écran à un ordinateur ou à une console de jeux compatible à l'aide du câble HDMI.



NOTE :

L'écran ne dispose pas d'une alimentation interne. Si vous souhaitez brancher un appareil HDMI à l'écran, vous devez brancher votre écran à une alimentation externe par adaptateur secteur ou USB (par ex. une prise de courant, une batterie d'appoint ou votre ordinateur).

1. Branchez l'écran à une source d'alimentation appropriée.
2. Branchez une extrémité du câble HDMI au port HDMI de l'écran, puis branchez l'autre extrémité à un port approprié de votre appareil terminal.
3. Allumez l'écran en maintenant le bouton Marche/Arrêt appuyé pendant 3 secondes.
4. L'écran reconnaît automatiquement l'appareil branché. Vous pouvez maintenant l'utiliser.

3.3 Brancher un iPhone



NOTE :

Le branchement d'un iPhone à l'écran nécessite un adaptateur Lightning vers HDMI.

1. Branchez l'écran à une source d'alimentation appropriée.
2. Branchez une extrémité de l'adaptateur Lightning vers HDMI à votre iPhone, puis branchez l'autre extrémité à une source d'alimentation appropriée.
3. Branchez une extrémité du câble HDMI à l'adaptateur, puis branchez l'autre extrémité au port HDMI de l'écran.
4. Allumez l'écran en maintenant le bouton Marche/Arrêt appuyé pendant 3 secondes.
5. L'écran reconnaît automatiquement l'appareil branché. Vous pouvez maintenant l'utiliser.

3.4 Connexion via Samsung DeX

Branchez votre écran à un smartphone compatible à l'aide du câble USB-C vers USB-C, puis utilisez votre smartphone en mode Bureau en tant que pavé tactile pour contrôler le pointeur de la souris.

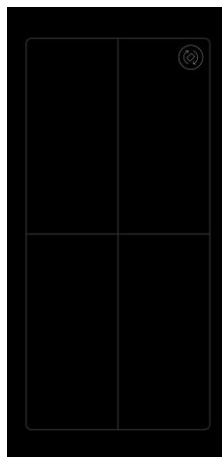
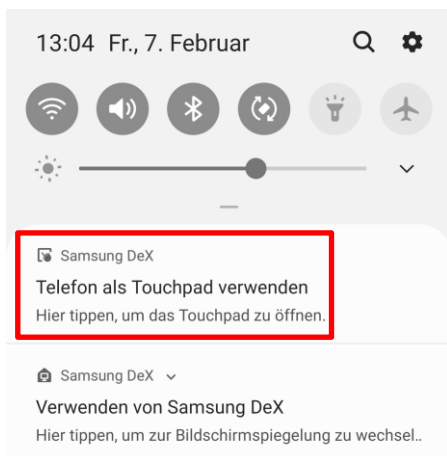
1. Branchez un des connecteurs du câble USB-C vers USB-C au port USB-C de l'écran.
2. Branchez l'autre connecteur du câble USB-C vers USB-C à un port USB-C approprié de votre smartphone compatible Samsung DeX.



NOTE :

L'écran dispose de deux ports USB-C. Lors du branchement, assurez-vous d'utiliser le port de transfert de données (port USB-C).

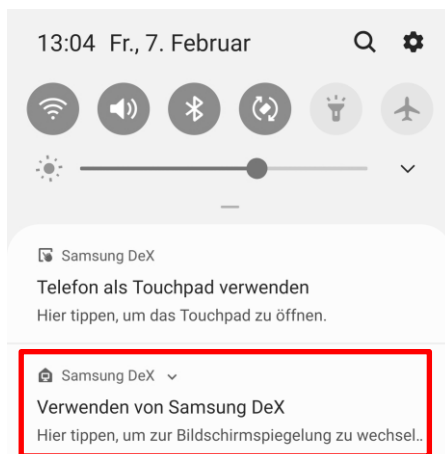
3. Allumez l'écran en maintenant le bouton Marche/Arrêt appuyé pendant 3 secondes.
4. Votre écran reconnaît automatiquement l'appareil branché et affiche l'écran de celui-ci en mode Bureau. Vous avez immédiatement accès aux applications et aux fonctions de votre smartphone.
5. Dans le champ de notifications du smartphone, appuyez sur **Utiliser le téléphone comme pavé tactile**, afin d'ouvrir le pavé tactile. Cela ouvre un panneau de commande à pavé tactile sur votre smartphone, avec lequel vous pouvez déplacer le pointeur de la souris.



Contrôlez le pointeur de la souris à l'aide des gestes tactiles suivants :

Geste	Action
Appuyer	"Clic gauche"
Appuyer à deux doigts	"Clic droit"
Glisser avec deux doigts	Faire défiler
Écarter/Resserrer deux doigts	Zoomer
Appuyer et maintenir	Sélectionner un objet
Appuyer, maintenir et déplacer	Déplacer un objet, sélectionner du texte

6. Dans le champ de notifications de votre smartphone, appuyez sur **Utiliser à partir de Samsung DeX**, afin de quitter le mode Bureau et de dupliquer l'écran du smartphone sur l'écran.



Screen Mirroring via AirPlay et Miracast

1. Branchez votre dongle wifi USB A (multibande avec 2,4 et 5 GHz) au port USB A de l'écran. L'écran se trouve maintenant en mode Screen-Mirroring et affiche les données d'accès. Connectez votre appareil mobile au réseau Internet sans fil affiché afin de pouvoir utiliser les fonctions AirPlay et Miracast.
2. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour basculer verticalement ou horizontalement l'affichage de l'écran.

Effectuer des réglages de l'écran

1. Ouvrir le menu Réglages

1. Branchez l'écran à une source d'alimentation appropriée.
2. Allumez l'écran en maintenant le bouton Marche/Arrêt appuyé pendant 3 secondes.
3. Appuyez sur le bouton Menu pour accéder au menu Réglages.

2. Navigation dans le menu

- Naviguez vers le haut ou vers le bas en appuyant sur le bouton Flèche vers le bas ou sur le bouton Flèche vers le haut.
- Appuyez sur le bouton Exit pour quitter le menu.

3. Options de réglage



NOTE :

Les réglages peuvent uniquement être effectués lorsque l'écran se trouve en mode ECO standard.

Luminosité	Régler la luminosité, le contraste, le niveau de noir et la netteté
Image	Régler le format de l'image, le mode ECO et le contraste dynamique (DCR)
Température de couleur	Régler la température de couleur et le niveau de rouge, de vert et de bleu
Réglages	Régler la langue, le minuteur d'affichage de l'écran et la transparence
Réinitialisation	Régler le mode Muet et le volume
Autres	Régler la source du signal, le mode HDR, la faible lumière bleue

Dépannage

L'écran n'affiche rien

- Vérifiez que vous ayez correctement branché l'écran à votre appareil terminal.
- Rebranchez l'écran à votre appareil terminal.
- Branchez toujours l'alimentation en premier avant d'effectuer des branchements de données.

L'image saute ou est déformée

- Vérifiez que vous ayez correctement branché l'écran à votre appareil terminal.
- Retirez les appareils situés à proximité de l'écran pouvant provoquer des perturbations électroniques.

L'écran grésille lors de la lecture d'image

- Assurez-vous que l'alimentation est suffisante. Il est recommandé d'utiliser une source d'alimentation de 18 W minimum pour alimenter l'écran.
- Si vous utilisez une alimentation appropriée mais que l'écran grésille toujours, contactez le service commercial.

Caractéristiques techniques

Alimentation		5 V DC / 2,5 A
Adaptateur secteur	Entrée	100 – 240 V AC / 50/60 Hz / 0,5 A
	Sortie	5 V DC / 3 A / 15 W
Écran	Diagonale	39,6 cm / 15,6"
	Résolution	1920 x 1080 px (Full HD)
	Aspect ratio	16:9
	Angle de vue	85° à l'horizontale et à la verticale
	Luminosité	200 cd/m
	Contraste	1000:1
	Fréquence de rafraîchissement de l'image	60 Hz
Screen Mirroring		Compatible Samsung DeX
		AirPlay et Miracast possibles
Haut-parleur		Stéréo, 2x 1 W
Connectique		USB-C, HDMI, prise jack 3,5 mm
Puissance absorbée		12 W
Classe d'efficacité énergétique		Classe d'efficacité énergétique C
Dimensions		368 x 225 x 9 mm
Poids		788 g

Importé par :

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

Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV3 – 10.08.2021 – JvdH/CR//MF