

Mobiler Full-HD-IPS-Monitor EZM-220

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

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer mobiler Full-HD-IPS-Monitor..... 4
Lieferumfang..... 4

Wichtige Hinweise zu Beginn 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

Anschlussmöglichkeiten und Stromversorgung 10

Ständer ausrichten 11

Verwendung 12
1. Ein- und Ausschalten..... 12
2. Kopfhörer anschließen..... 12
3. Gerät anschließen 12
3.1 Mit einem USB-Typ-C-Gerät verbinden..... 12
3.2 Mit einem HDMI-Gerät verbinden 13
3.3 Mit iPhones verbinden 13
3.4 Per Samsung DeX verbinden 13

Monitor-Einstellungen vornehmen 15
1. Einstellungs-Menü öffnen 15
2. Menü-Navigation 15

Problemlösungen..... 16

Technische Daten 17

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. So 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
- HDMI-Kabel (HDMI auf HDMI, 1,5 m)
- USB-Stromkabel (USB-A auf USB-C)
- USB-C-Kabel (USB-C auf USB-C)
- Schutzhülle
- Bedienungsanleitung

Wichtige Hinweise zu Beginn

- 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 weitergegeben.
- 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 scharfe 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-5542-675 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.

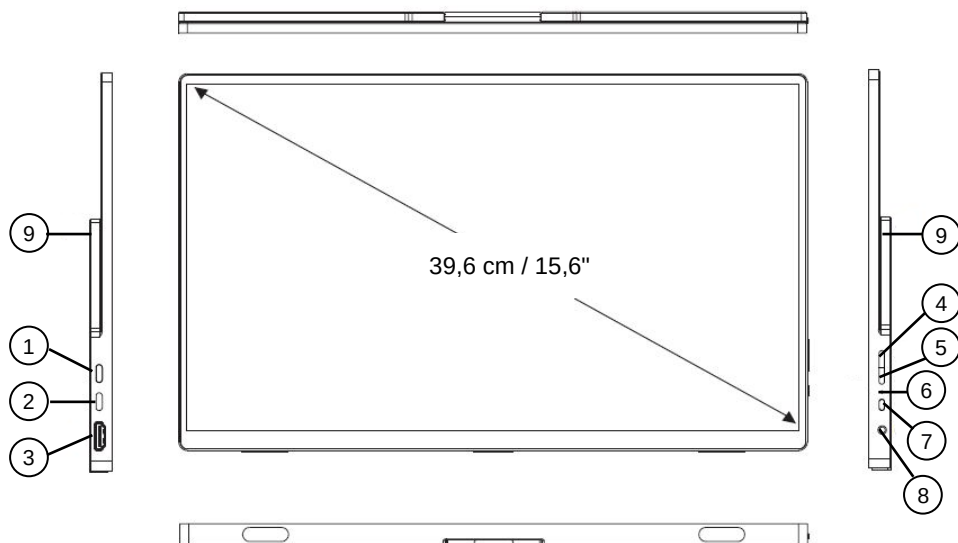
Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support.
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-5542 ein.



Produktdetails



- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1. USB-C-Anschluss | 6. LED-Anzeige |
| 2. USB-C-Anschluss | 7. Power-Taste / Menü-Taste |
| 3. HDMI-Anschluss | 8. 3,5-mm-Kopfhörer-Buchse |
| 4. Lautstärke(+)-Taste / Nach oben | 9. Ständer |
| 5. Lautstärke(-)-Taste / Nach unten | |

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 einem geeigneten USB-Netzteil (USB-A, 5 V / mind. 2 A).
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.
1. Verbinden Sie das USB-A-zu-USB-C-Stromkabel mit einer geeigneten USB-Stromquelle, z.B. mit Ihrem Notebook.



HINWEIS:

Einige Laptops versorgen den Monitor möglicherweise nicht ausreichend mit Strom. Überprüfen Sie den USB-C-Anschluss an Ihrem Laptop auf die in der Tabelle unten gezeigten Symbole. Wenn Sie eines der mit einem Häkchen "✓" markierten Symbole haben, dann versorgt Ihr USB-C-Anschluss den Monitor auch mit ausreichend Strom.

Die mit "X" markierten Symbole zeigen, dass Ihr USB-C-Anschluss nicht zur Stromversorgung des Monitors geeignet ist.

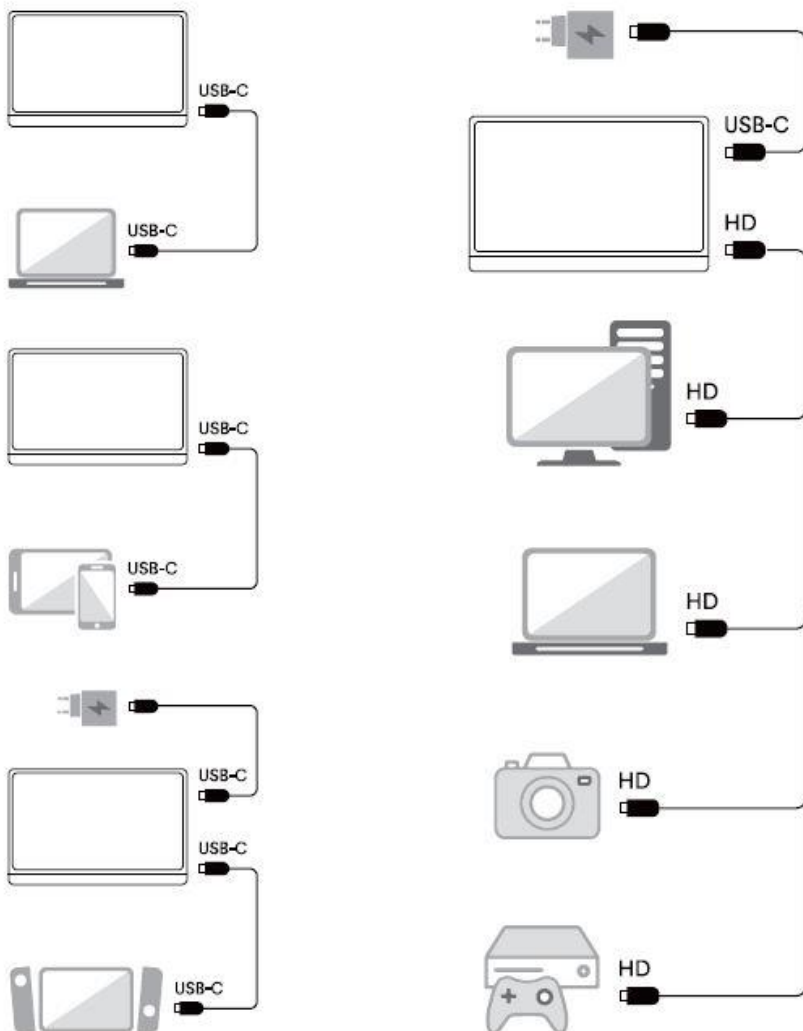
Hinweis: MacBook-Anschlüsse sind kompatibel, auch wenn daneben keine entsprechenden Symbole aufgedruckt sind.

	✓		✓
	✓		✓
	✓	Alle Apple-Laptops sind kompatibel ✓	

	✗		✗
	✗		✗
	✗		✗

Anschlussmöglichkeiten und Stromversorgung

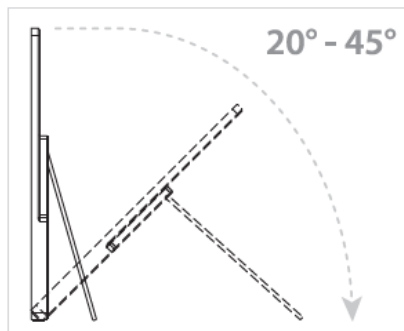
ACHTUNG: Der Monitor kann über verschiedene Signalübertragungsmodi an Geräte angeschlossen werden, wofür eine Stromquelle mit 5 V / 2 A erforderlich ist.



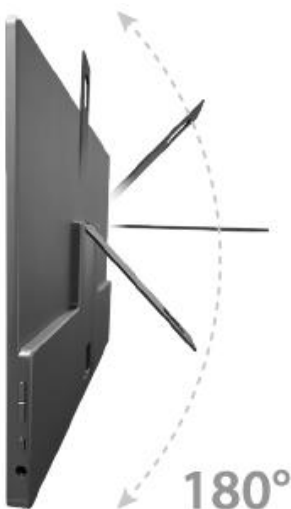
HINWEIS:

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.

Ständer ausrichten



Durch Drehen des Ständers um 180 Grad ist eine Wandmontage des Monitors möglich.



Verwendung

1. Ein- und Ausschalten

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

2. Kopfhörer anschließen

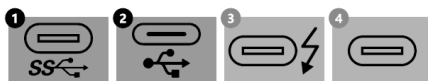
Der Monitor verfügt über 2 eingebaute Lautsprecher. Wenn Sie einen Kopfhörer anschließen, stecken Sie seinen 3,5-mm-Klinken-Stecker in die 3,5-mm-Klinken-Buchse am Monitor.

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.
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.

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.

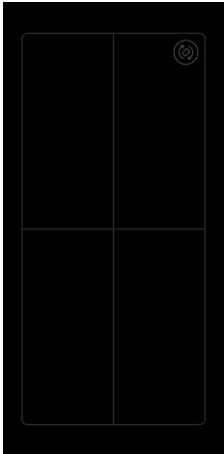
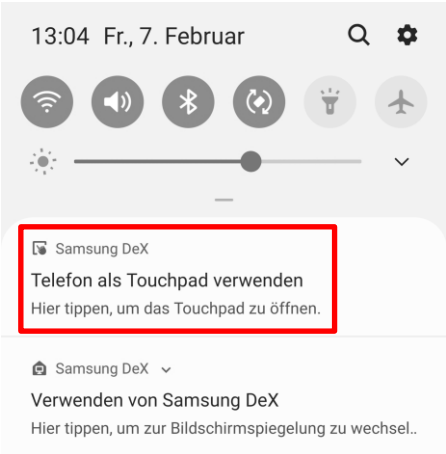
1. Verbinden Sie den Monitor mit einer geeigneten Stromquelle.
2. Verbinden Sie den Lightning-zu-HDMI-Adapter mit Ihrem iPhone und einer geeigneten Stromquelle.
3. Verbinden Sie das HDMI-Kabel mit dem Adapter und dem HDMI-Anschluss des Monitors.
4. Schalten Sie den Monitor ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.
5. 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.

1. Verbinden Sie den einen Stecker des USB-C-zu-USB-C-Kabels mit dem USB-Typ-C-Anschluss des Monitors.
2. Verbinden Sie den anderen Stecker des USB-C-zu-USB-C-Kabels mit einem geeigneten USB-C-Anschluss Ihres DeX-kompatiblen Smartphones.
3. Schalten Sie den Monitor ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.
4. 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.

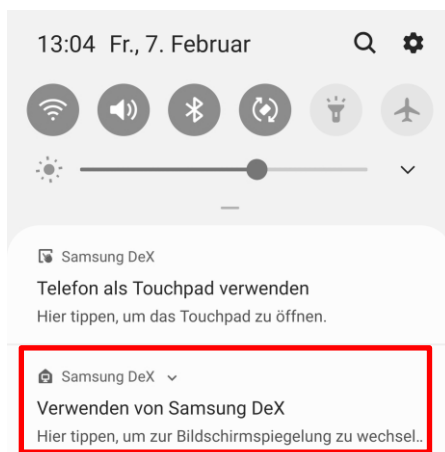
5. Tippen Sie im Benachrichtigungsfeld des Smartphones auf **Telefon als Touchpad verwenden**, um das Touchpad zu öffnen. Daraufhin öffnet sich auf Ihrem Smartphone ein Touchpad-Bedienfeld, mit dem Sie den Mauszeiger bewegen.



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.



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 Nach-unten- oder die Nach-oben-Taste drücken.
- Drücken Sie die Menü-Taste, um die entsprechende Einstellung zu öffnen.
- Drücken Sie die Menü-Taste, um das Menü zu verlassen.

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 10 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 A
Bildschirm	Diagonale	39,6 cm / 15,6"
	Auflösung	1920 x 1080 Pixel (Full HD)
	Seitenverhältnis	16:9
	Blickwinkel	170° horizontal und vertikal
	Helligkeit	250 cd/m
	Kontrast	600:1
	Farbraum	NTSC 45 %
	Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Konnektivität		Samsung-DeX-kompatibel
Lautsprecher		Stereo, 2x 1 W
Anschlüsse		2x USB-C, 1x HDMI, 1x 3,5 mm-Klinke
Leistungsaufnahme		max. 10 W
Energieeffizienzklasse		Energieeffizienzklasse C
Schutzklasse	III	Schutz durch Kleinspannung
Schutzart	IP20	Nur für innen
Umgebungs-Bedingungen	Betrieb	Temperatur: 5 °C bis 50 °C
		Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 85 %
	Lagerung	Temperatur: -20 °C bis 55 °C
		Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 85 %
Maße		365 x 214 x 12 mm
Gewicht		780 g

Notizen

Notizen

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 – 28.12.2023 – JvdH/AS//MF

EZM-220

Moniteur IPS Full HD portatif

15,6"/39,6 cm

Mode d'emploi

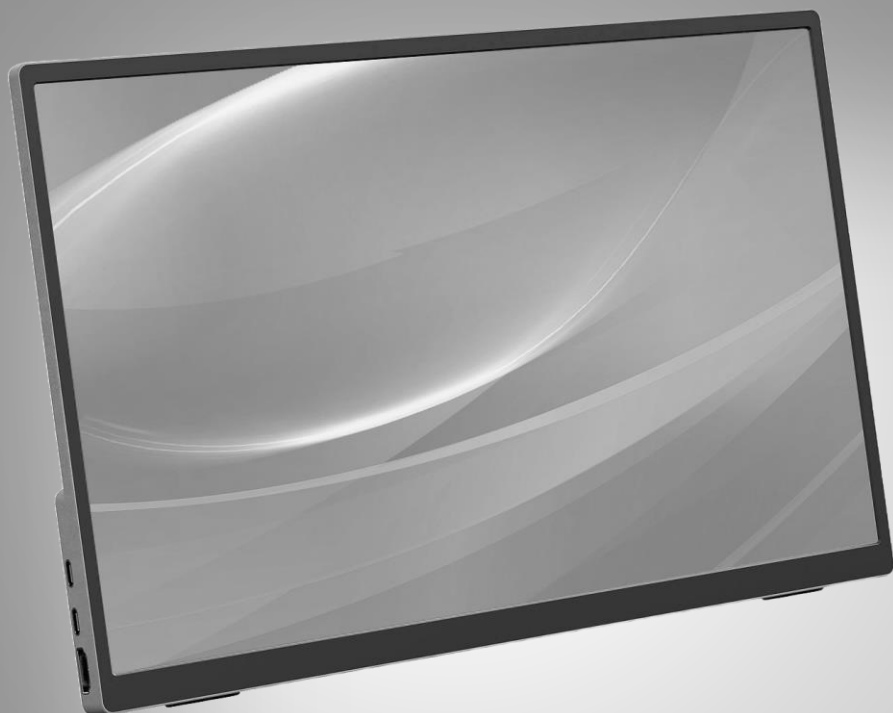


Table des matières

Votre nouveau moniteur IPS Full HD mobile	4
Contenu	4
Consignes préalables	4
Consignes importantes concernant le traitement des déchets	5
Déclaration de conformité	6
Description du produit.....	7
Mise en marche	7
1. Brancher l'appareil à l'alimentation	7
1.1 Par chargeur secteur	7
1.2 Par USB.....	7
Possibilités de branchement et alimentation	8
Orienter le support.....	10
Utilisation.....	10
1. Allumer et éteindre.....	10
2. Brancher un casque audio.....	10
3. Brancher un appareil	11
3.1 Brancher un appareil USB-C	11
3.2 Brancher un appareil HDMI	11
3.3 Brancher un iPhone	11
3.4 Connexion via Samsung DeX.....	12
Effectuer des réglages du moniteur	13
1. Ouvrir le menu Réglages	13
2. Navigation dans le menu	13
Dépannage.....	14
Caractéristiques techniques	15

Votre nouveau moniteur IPS Full HD mobile

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce moniteur 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

- Moniteur
- Câble HDMI (HDMI vers HDMI, 1,5 m)
- Câble d'alimentation USB (USB-A vers USB-C)
- Câble USB-C (USB-C vers USB-C)
- Housse de protection
- Mode d'emploi

Consignes préalables

- 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.
- 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 ne sont endommagés. 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.
- 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.
- Tenir hors de la portée des enfants.
- 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 le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- 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-5542, 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.

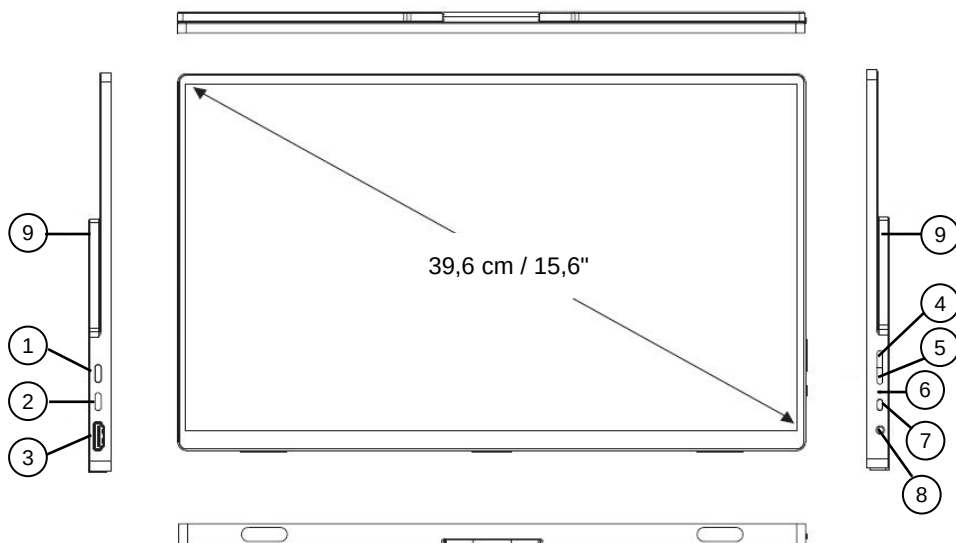
Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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



Description du produit



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Port USB-C | 6. Voyant LED |
| 2. Port USB-C | 7. Bouton Power / Bouton Menu |
| 3. Port HDMI | 8. Prise casque 3,5 mm |
| 4. Bouton Volume (+) / Vers le haut | 9. Support |
| 5. Bouton Volume (-) / Vers le haut | |

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 le moniteur à une alimentation externe, plutôt que de l'alimenter via votre appareil mobile.

1.1 Par chargeur secteur

1. Branchez le câble d'alimentation USB-A vers USB-C au port USB-C du moniteur et à un chargeur secteur USB approprié (USB-A, 5 V / 2 A min.).
2. Branchez maintenant le chargeur 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 du moniteur.
1. Branchez le câble d'alimentation USB-A vers USB-C à une source d'alimentation USB

appropriée (par ex. votre ordinateur).



NOTE :

Il se peut que certains ordinateurs portables n'alimentent pas suffisamment le moniteur en courant. Vérifiez que le port USB-C de votre ordinateur portable présente les symboles indiqués dans le tableau ci-dessous.

Si l'un des symboles est marqué d'une coche "✓", votre port USB-C alimente également le moniteur avec suffisamment de courant. Les symboles marqués d'un "X" indiquent que votre port USB-C n'est pas adapté à l'alimentation du moniteur.

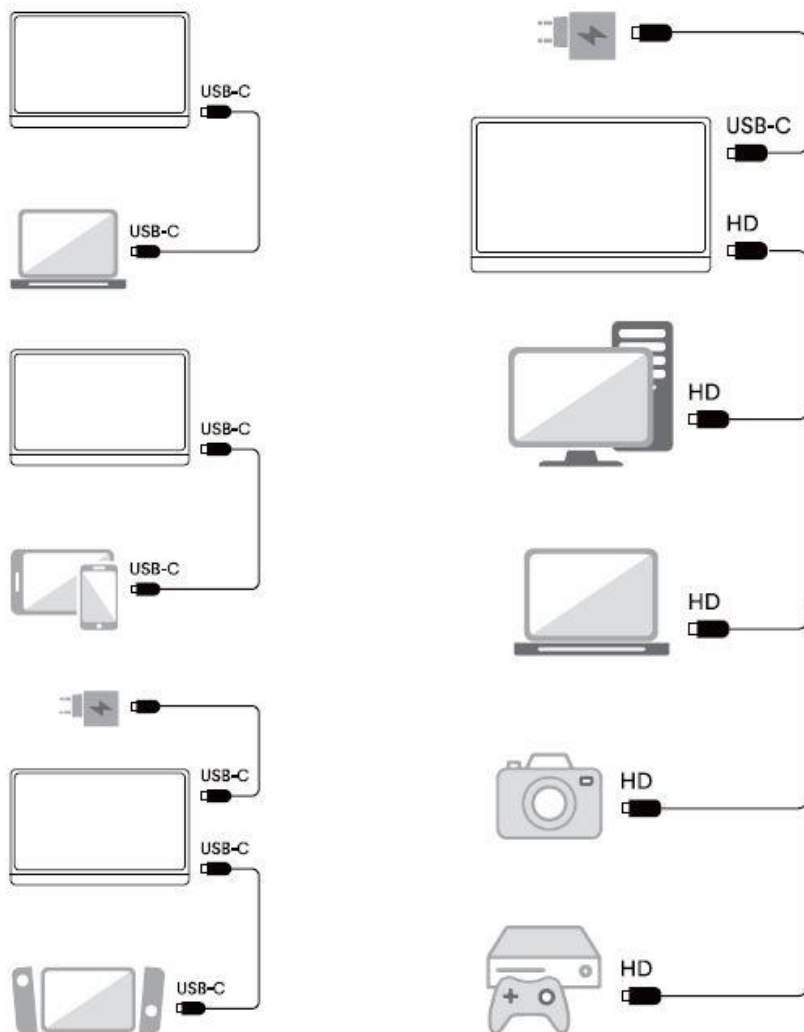
Remarque : Les ports des MacBook sont compatibles, même si aucun symbole correspondant n'est indiqué à côté.

	✓		✓
	✓		✓
	✓	Tous les ordinateurs portables Apple sont compatibles ✓	

	X		X
	X		X
	X		X

Possibilités de branchement et alimentation

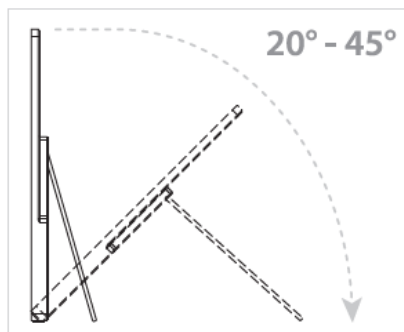
ATTENTION : Le moniteur peut être raccordé à des appareils via différents modes de transmission du signal, ce qui nécessite une source d'alimentation 5 V / 2 A.



NOTE :

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.

Orienter le support



En tournant le support de 180 degrés, il est possible de monter le moniteur au mur.



Utilisation

1. Allumer et éteindre

1. Branchez le moniteur à une source d'alimentation USB appropriée (par ex. un chargeur secteur, une batterie externe, un ordinateur ou votre smartphone).
2. Maintenez le bouton Power appuyé pendant environ 3 secondes pour allumer le moniteur.
3. Maintenez-le à nouveau appuyé pendant 3 secondes pour éteindre le moniteur.

2. Brancher un casque audio

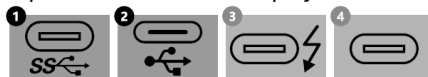
Le moniteur dispose de deux haut-parleurs intégrés. Si vous branchez un casque audio, branchez son connecteur jack 3,5 mm à la prise jack 3,5 mm du moniteur.

3. Brancher un appareil

3.1 Brancher un appareil USB-C

Branchez votre moniteur 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 du moniteur.
3. Branchez l'autre connecteur du câble USB-C vers USB-C à un port USB-C approprié de votre appareil terminal.
4. Allumez le moniteur en maintenant le bouton Marche/Arrêt appuyé pendant 3 secondes.
5. Le moniteur reconnaît automatiquement l'appareil branché. Vous pouvez maintenant l'utiliser.

3.2 Brancher un appareil HDMI

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



NOTE :

Le moniteur ne dispose pas d'une alimentation interne. Si vous souhaitez brancher un appareil HDMI au moniteur, vous devez brancher votre moniteur à une alimentation externe par chargeur secteur ou USB (par ex. une prise de courant, une batterie externe ou votre ordinateur).

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

3.3 Brancher un iPhone



NOTE :

Le branchement d'un iPhone au moniteur nécessite un adaptateur Lightning vers HDMI.

1. Branchez le moniteur 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

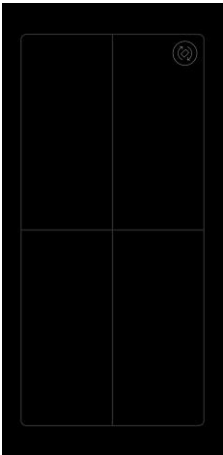
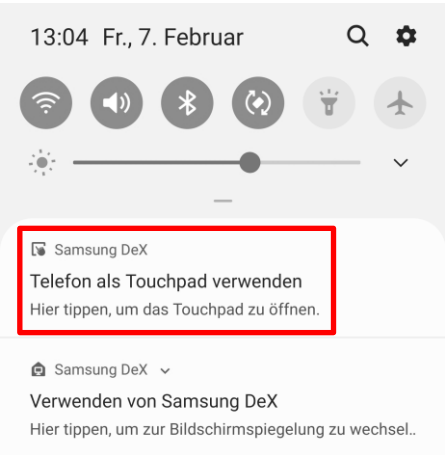
au port HDMI du moniteur.

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

3.4 Connexion via Samsung DeX

Branchez votre moniteur 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.

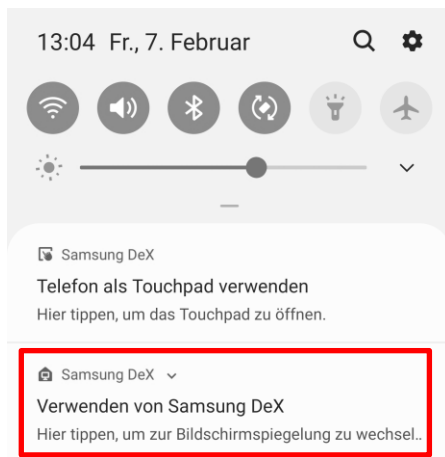
- 1. Branchez un des connecteurs du câble USB-C vers USB-C au port USB-C du moniteur.
- 2. Branchez l'autre connecteur du câble USB-C vers USB-C à un port USB-C approprié de votre smartphone compatible Samsung DeX.
- 3. Allumez le moniteur en maintenant le bouton Marche/Arrêt appuyé pendant 3 secondes.
- 4. Votre moniteur reconnaît automatiquement l'appareil branché et affiche le moniteur 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 le moniteur du smartphone sur le moniteur.



Effectuer des réglages du moniteur

1. Ouvrir le menu Réglages

1. Branchez le moniteur à une source d'alimentation appropriée.
2. Allumez le moniteur 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 et vers le bas en appuyant sur le bouton Vers le bas ou le bouton Vers le haut.
- Appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le réglage correspondant.
- Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.

Dépannage

Le moniteur n'affiche rien

- Vérifiez que vous ayez correctement branché le moniteur à votre appareil terminal.
- Rebranchez le moniteur 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 le moniteur à votre appareil terminal.
- Retirez les appareils situés à proximité du moniteur pouvant provoquer des perturbations électroniques.

Le moniteur grésille lors de la lecture d'image

- Assurez-vous que l'alimentation est suffisante. Il est recommandé d'utiliser une source d'alimentation de 10 W minimum pour alimenter le moniteur.
- Si vous utilisez une alimentation appropriée mais que le moniteur grésille toujours, contactez le service commercial.

Caractéristiques techniques

Alimentation		5 V DC / 2 A
Écran	Diagonale	39,6 cm / 15,6"
	Résolution	1920 x 1080 px (Full HD)
	Aspect ratio	16:9
	Angle de vue	179° à l'horizontale et à la verticale
	Luminosité	250 cd/m
	Contraste	600:1
	Espace colorimétrique	NTSC 45 %
	Fréquence de rafraîchissement de l'image	60 Hz
Interface		Compatible Samsung DeX
Haut-parleur		Stéréo, 2 x 1 W
Connectique		2 x USB-C, 1 x HDMI, 1 x jack 3,5 mm
Puissance absorbée		Max. 10 W
Classe d'efficacité énergétique		Classe d'efficacité énergétique C
Classe de protection	III	Protection contre la basse tension
Indice de protection	IP20	Utilisation en intérieur uniquement
Conditions environnementales	Fonctionnement	Température : 5°C à 50°C
		Humidité de l'air : 20 % à 85 %
	Stockage	Température : -20°C à 55°C
		Humidité de l'air : 5 % à 85 %
Dimensions		365 x 214 x 12 mm
Poids		780 g

