

Let's Play with  
On-Lap Monitor



GeChic Global 

# On-Lap 1102 Handbuch Manuel d'Utilisation











Informationen und Warnhinweise	I
Sicherheitswarnungen der Lithium-Polymer-Akkumulator	II
LCD-Pixel Erklärung	III
Erklärung zum FCC und CE	III
Erklärung zum WEEE Richtlinie	IV
<b>Kapitel 1 Beschreibung des Inhalts</b>	<b>IV</b>
Abschnitt 1 Teilebeschreibung	IV
Abschnitt 2 Zubehör Beschreibung	1
<b>Kapitel 2 Installationsanleitung</b>	<b>2</b>
Abschnitt 1 Horizontales Aufstellen	2
Abschnitt 2 Vertikales Aufstellen (nur für On-Lap 1102E/H)	3
Abschnitt 3 Setzen den Monitor in die Schutzabdeckung	4
Abschnitt 4 Anschließen von Kopfhörern oder Lautsprechern (nur für On-Lap 1102H/I)	4
Abschnitt 5 Mit der Kamera verbinden / Auf Stativ montieren (nur für On-Lap 1102H)	5
Abschnitt 6 Den Touchmonitor eben mit 1102 Multi Mount Kit Legen	5
Abschnitt 7 1102 auf VESA 75 Monitor Arm oder Wandhalterung installieren (mit 1102 Multi Mount Kit)	5
Abschnitt 8 Dock an der Rückseite installieren	5
Abschnitt 9 Proprietäres On-Lap HDMI-A & USB-A auf Dock Port Kabel installieren	6
<b>Kapitel 3 Schnell Tasten, LED und OSD Anweisungen</b>	<b>6</b>
Abschnitt 1 Schnell Tasten und LED Beschreibung	6
Abschnitt 2 OSD-Menü Bedienung	7
Abschnitt 3 Anleitung für Verwendung und Aufladung der Batterie (nur für On-Lap 1102H)	9
<b>Kapitel 4 Monitor Anzeigeeinstellung</b>	<b>10</b>
Abschnitt 1 Erweiterten Anzeigemodus einstellen – Windows	10
Abschnitt 2 Erweiterter Bildschirm Modus mit einem -Mac	11
<b>Kapitel 5 Die Verwendung des Touchmonitors (nur für 1102I)</b>	<b>11</b>
Abschnitt 1 Bemerkungen	11
Abschnitt 2 Windows 10/7 Touchscreen Einstellung	11
<b>Kapitel 6 Produktspezifikation</b>	<b>12</b>
Abschnitt 1 Generelle Spezifikation	12
Abschnitt 2 Werksunterstützungsmodus	12
Abschnitt 3 HDMI-Timing (Video)	12
<b>Kapitel 7 Problemlösung</b>	<b>13</b>

# Sommaire

Précautions des produits, avertissements et exclusions de garantie	V
Information de sécurité pour l'accumulateur lithium.	VI
LCD Déclaration sur les pixels	VI
Déclaration de FCC & CE	VII
Déclaration du logo WEEE	VII
<b>Chapitre 1 Description du produit et des accessoires</b>	<b>16</b>
Section 1 L'essentiel	16
Section 2 Description des accessoires	17
<b>Chapitre 2 Instructions d'installation</b>	<b>18</b>
Section 1 Méthode d'installation d'affichage horizontal	18
Section 2 Méthode d'installation d'affichage vertical (uniquement pour On-Lap 1102E/H)	18
Section 3 Placer l'écran dans le couvercle de protection	19
Section 4 Connecter un casque ou des haut-parleurs (uniquement pour On-Lap 1102H/I)	20
Section 5 Connectez-vous à la caméra / montez sur le trépied (uniquement pour On-Lap 1102H)	20
Section 6 Poser à plat le Moniteur Tactile avec le 1102 Kit de montage multi-usage.	20
Section 7 Installation d'un bras ou d'un support mural conforme à VESA 75 (Avec le Kit de montage multi-usage)	21
Section 8 Installez Rear Dock	21
Section 9 Installez On-Lap propriétaire câble HDMI-A & USB-A au Dock Port	21
<b>Chapitre 3 Touches de raccourci, LED et instructions de l'OSD</b>	<b>22</b>
Section 1 Touches de raccourci & description des LED	22
Section 2 Description OSD	22
Section 3 Guide d'utilisation et de recharge de la batterie (uniquement pour On-Lap 1102H)	24
<b>Chapitre 4 Définir le mode d'affichage de l'écran étendu</b>	<b>25</b>
Section 1 Configuration de l'écran étendu -Windows	25
Section 2 Définir l'écran étendu-Mac OS	26
<b>Chapitre 5 Utilisation de Moniteur Tactile (uniquement pour 1102I)</b>	<b>26</b>
Section 1 Avis	26
Section 2 Windows 10/7 Réglage de l'écran tactile	27
<b>Chapitre 6 Fiche Technique</b>	<b>28</b>
Section 1 Spécifications générales	28
Section 2 Mode d'affichage de support	29
Section 3 Prise en charge du mode vidéo	29
<b>Chapitre 7 Dépannage</b>	<b>30</b>

## Informationen und Warnhinweise zur Nutzung des Produkts, exkl. Garantieinformationen.

 Dieses Symbol deutet darauf, dass wenn diese Informationen nicht beachtet werden, Nutzer oder Produkt Schaden nehmen können.

-  1. Wenn der Bildschirm transportiert werden soll, so muss dieser in der Schutzabdeckung verpackt werden. Das Glas sollte nach innen zeigen und es muss darauf geachtet werden, dass vermieden wird, dass das der Bildschirm durch Druck oder spitze Objekte Schaden nimmt.
-  2. Beim Ein- und Ausstecken der Kabel ist darauf zu achten, dass die Kraftübertragung in horizontaler Richtung erfolgt - den Anschluss oder Stecker nicht in vertikaler Richtung schütteln. Jegliche Schäden, die durch falsche Handhabung der Stecker verursacht werden, sind nicht im Garantiumfang enthalten.
-  3. TDer On-Lap-Monitor wird mit 5V 2A Gleichstrom betrieben. Eine Eingangsleistung über 5V wird zu Störungen auf dem Monitor führen und dieser Schaden ist nicht in die Garantiendeckung enthalten. Es wird empfohlen, dass beide Stecker des USB-Stromkabels an die USB-Anschlüsse des Computers oder das 5V-2A Netzteil des Herstellers angeschlossen werden.
-  4. Der On-Lap Bildschirm oder die zugehörige Schutzabdeckung sind mit Magneten versehen, bitte halten Sie diese von Festplatte und anderen Gegenständen fern, die durch Magneten und deren Anziehungskraft Schaden nehmen könnten. Zum Beispiel sollte der Computer nicht in die Nähe des Magneten der Schutzabdeckung kommen, wenn dieser eingeschaltet oder im Stand-by-Betrieb ist.
-  5. Hinweis für Monitorreinigung Trennen  
Sie die Stromversorgung vor der Reinigung. Bitte verwenden Sie ein weiches Tuch, um den Touchscreen-Monitor zu reinigen. Wenn es etwas schwierig zu reinigen ist, feuchten Sie das Tuch bitte an und wischen Sie ihn erneut ab. Bitte verwenden Sie kein Chlor, Alkohol, Ammoniak, Reinigungsmittel oder andere korrodierende Lösungsmittel. Diese Lösungsmittel könnten den Touchscreen-Monitor beschädigen oder nicht entfernbar Rückstände hinterlassen.
-  6. Sollte das Produkt umkippen oder herunterfallen könnte es schwer beschädigt werden, platzieren das Produkt deshalb unter keinen Umständen auf wackeligen oder instabilen Tischen, Regalen, Kommoden, oder Schiebewagen. Bitte nutzen das Produkt nicht, während Sie ein Fahrzeug führen. Unter keinen Umständen sollte das Produkt auf einer kontinuierlich wackelnden oder vibrierenden Oberfläche platziert werden.
-  7. Das Produkt ist nicht wasserdicht. Das Produkt nicht an oder in der Nähe von einem Ort mit Wasser verwenden.
-  8. Keine Gegenstände in die Schlitze oder Öffnungen des Produkts stecken.
-  9. Warnung vor hoher Lautstärke! Vermeiden Sie Lautstärkepegel, die für Ihr Gehör schädlich sein könnten. Bitte überprüfen Sie die Lautstärke-Einstellung, bevor Sie die Audiobuchse verwenden.
-  10. Exzessive Nutzung kann die Sehkraft beeinträchtigen; deshalb sollte nach 30 minütiger Nutzung, eine 10 minütige Pause folgen. Kinder und Säuglinge unter zwei Jahren sollten den Bildschirm nicht anschauen, Kinder über zwei Jahren sollten den Bildschirm nicht mehr als eine Stunde pro Tag anschauen.



### 11. Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und beachten Sie die Betriebsanweisungen und Vorsichtshinweise. Bewahren Sie dieses Dokument als zukünftige Referenz auf.

Die Gechic Corporation bietet keine Garantie, dass dieses Produkt ununterbrochen oder ohne Fehler funktioniert. Von der Garantie werden nur Defekte unter normalen Betriebsbedingungen während der Garantiezeit abgedeckt.

(1) Der Strichcode wird entfernt oder ist abgenutzt.

(2) Das Produkt ist wieder zusammengesetzt, demontiert oder wurde verändert.

(3) Anzeige- und Touchfunktion sind normal, aber das Aussehen hat sich verändert (d.h. Alterung, Abrieb, Kratzer, Farbänderungen usw.)

(4) Defekte aufgrund der Stromversorgung. (d.h. Eingangsspannung über 5V oder instabile Stromversorgung)

(5) Schäden durch falsche Nutzung, die nicht in diesem Handbuch beschrieben wurde. (d.h. Einstecken oder Abtrennen des Kabels in der falschen Richtung, was zu Schäden am Kabel oder Monitor führt.)

(6) Schäden durch versehentliche oder absichtliche Schläge auf den Monitor, was zu einem Herunterfallen oder Umkippen führte.

#### ● Die Garantieausschlüsse der eingebauten Batterie (nur für 1102H)

Die Garantie gilt nicht für die folgenden Situationen:

1) Der Verlust der Batteriekapazität ist verursacht durch das Altern.

2) Auf der Innenseite oder dem Anschluss der Batterie ist Oxidation oder Rost, die verursacht durch die sickende Flüssigkeit ist.

3) Jede künstliche abartige Verwendung.

### Sicherheitswarnungen der Lithium-Polymer-Akkumulator

1. On-Lap 1102H rüstet einen eingebauten Lithium-Polymer-Akku. Bitte halten Sie das von jeder Flamme fern. Bitte Benutzen Sie NICHT den Monitor in der Nähe der Heizquellen über 60°C(140°F) sowie Herd, Ofen oder jede erheizende Gerät, ansonsten würde es zu dem Leck oder der Explosion führen. Bitte lagern Sie NICHT das Produkt im Auto unter Sonnenhitze oder jeder Umgebung über 60°C(140°F).

2. Vermeiden Sie den Monitor in der freuten Umgebung, zu lagern, sonst würde das den Effekt der hohen Selbstentladung verursachen. Die niedrige Temperatur kann den chemischen Materialien schaden; die hohe Temperatur kann die Explosion verursachen.

3. Wenn der Monitor ausgeschaltet ist, kann die Lithium-Polymer-Akku in der Selbstentladung gaben und wird der Strom langsam verzehrt werden. Es wird empfohlen, die Batterie zu drei Balken vor dem Lagerung aufzuladen Wenn die Batterie für einen langen Zeitraum gelagert wird, kann sie die Überentladung haben und zu den Aufladefehler führen. Laden Sie völlig die Batterie vor der Lagerung auf. Die Batterie entlädt ihren eigenen Strom sogar nicht im Einsatz. Bitte prüfen Sie den Strom regelmäßig und laden Sie sie rechtzeitig auf.

4. Nach der ICAO Vorschrift müssen Sie alle Elektrogeräte mit eingebauter Batterie im Gepäck transportieren. Packen Sie den Monitor im Kasten oder mit dem Kissen ein, um zu vermeiden, dass den Monitor zufällig eingeschaltet wird. (Bitte bestätigen Sie die Einzelheiten der Transportvorschrift mit Ihrer Fluggesellschaft)

5. Durchbohren Sie NICHT die Batterie mit scharfen Objekte.

6. Zerlegen Sie NICHT den Monitor. Ersetzen oder zerlegen Sie die Natterie auch NICHT.

7. Entsorgen Sie NICHT dies Produkt mit Ihrem anderen Hausmüll.

## LCD-Pixel Erklärung

Wenn der Bildschirm unterschiedliche Bildraten anzeigt, kann dies daran liegen dass die Helligkeit der Bilder ein wenig unausgeglichen ist. Ein LCD-Bildschirm muss mindestens 99.99% oder mehr funktionierende Pixel haben. Es kann aber sein, dass während des Anzeigens 0.01% oder noch weniger der Pixel kein Bild anzeigen. Der On-Lap Monitor verwendet einen hochwertigen LCD-Bildschirm. Dennoch kann es Fälle geben, in denen defekte Pixel auftreten können; jedoch wird dies nicht die normale Funktion des Produkts beeinträchtigen.

Vermeiden Sie, dass der LCD-Bildschirm für lange Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, da dies zur Beschädigung des Geräts führen könnte.

Sollten Sie über einen längeren Zeitraum das selbe Bild anzeigen lassen, so könnte dies dazu führen, dass das Bild für einen gewissen Zeitraum einfriert und es erst nachdem der Strom für mehrere Stunden abgestellt wurde allmählich verschwindet.

## Erklärung zum US amerikanischen Federal Communications Commission (FCC) "Class B" Standard

**Bitte Beachten Sie:** Dieses Produkt wurde nach FCC Regularien getestet und erfüllt den Standard "Class B", Absatz 15B, für Digitale Geräte. Wenn das Produkt in einer gewöhnlichen Wohnstätte genutzt wird, bieten diese Regularien eine angemessene Sicherheit und Schutz vor schädlichen Störsignalen.

Sollten Kabellose Geräte oder Fernsehempfang durch dieses Produkt gestört werden, so empfehlen wir dem Nutzer folgendes zu versuchen, um die Störung zu beheben.

- Ändern Sie die Ausrichtung der Antenne oder die Position des Geräts.
- Vergrößern Sie die Entfernung zwischen dem Produkt und der empfangenden Gerät.
- Stecken Sie die Stecker vom Produkt und vom empfangenden Gerät in verschiedene Steckdosen.
- Suche Sie den Verkäufer des Geräts auf, oder bitten Sie technisches Personal mit Erfahrung in der Handhabung von kabellosen Geräten oder Fernsehgeräte um Hilfe.

### Warnung:

1. Sollten ohne Genehmigung des Herstellers Veränderungen an dem Produkt vorgenommen werden, hat dies zur Folge, dass der Nutzer kein Recht das Produkt zu nutzen.
2. Störungsresistente Kabel und AC-Stromkabel müssen entsprechend der Gebrauchsanweisung genutzt werden.
3. Der Hersteller trägt keine Verantwortung für jegliche Störungen des kabellosen Betriebes oder des Fernsehsignals, sollten ohne vorherige Genehmigung Änderungen am Gerät vorgenommen und es in Betrieb genommen worden sein. In diesem Falle steht der Nutzer selbst in der Verantwortung Störungen solcher Art zu beheben.

## Konformitätserklärung zum CE Standard

Unser Produkt erfüllt die folgend aufgeführten Normen:

- EN60950-1:2006 and A11+A1 (Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit).
- EN55032:2006+A1: 2007 (Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-geräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003( Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften).
- EN 61000-3-2:2006+A1: 2009+A2: 2009 (Grenzwerte für Oberschwingungsströme )
- EN 61000-3-3:2008 (Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker) Konform mit den folgenden Richtlinien:
- 2006/95/EG (Elektrische Betriebsmittel Niederspannungsrichtlinie ).
- 2004/108/EG (Elektromag. Verträglichkeit).

- 2005/32/EC (EuP Richtlinie, EC No. 1275/2008 Richtlinie für den Stromverbrauch von Geräten Stand-by-Betrieb sowie im abgeschaltetem Zustand)  
Außerdem hat der Hersteller dieses Produkt ISO9000 konform hergestellt.

## Erklärung zum WEEE Richtlinie

Unser Produkt muss zu entsprechenden Entsorgungseinrichtungen gebracht und darf unter keinen Umständen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Die auf dem Produkt, dem Zubehör und in der Gebrauchsanweisung befindlichen Symbole, deuten darauf hin, dass das Produkt sowie dessen elektronischen Komponenten (z. B.: Ladegerät, Rear Dock Anschluss) nicht mit Ihrem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sie sind verpflichtet das Produkt, dessen Zubehör sowie die elektronischen Komponenten zu den entsprechenden Entsorgungsstellen zu bringen, wenn Sie diese entsorgen möchten.

Für weitere Informationen zu Entsorgung und Recycling von Altelektronik, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort, die Müllabfuhr oder das Geschäft in dem Sie das Produkt erworben haben.



## Abfallentsorgung und Recycling in nicht EU-Mitgliedsstaaten

Sollten Sie in sich in einem Land außerhalb der EU befinden und unser Produkt sowie dessen Zubehör entsorgen möchten, so tun Sie dies bitte entsprechend der örtlichen Gesetze und Vorschriften zu Abfallentsorgung und Recycling.

## Kapitel 1 Beschreibung des Inhalts

### Abschnitt 1 Teilebeschreibung



Abb.: Teilebeschreibung der 1102 Schutzabdeckung

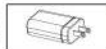


Abb.: On-Lap 1102E/H/I monitor & Eingangschlüsse

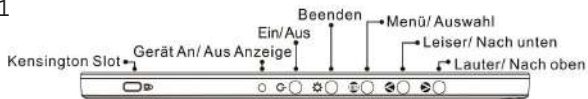


Abb.: On-Lap 1102E/I Schnellleiste

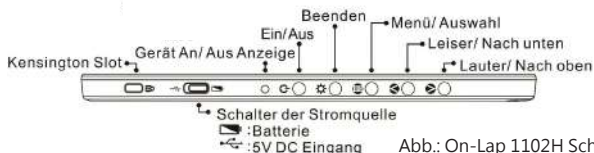


Abb.: On-Lap 1102H Schnellleiste

## Abschnitt 2 Zubehör Beschreibung

### 1. Lieferumfang & Zubehör

Zubehör	1102E	1102H	1102I
USB-A auf micro-USB Strom und Touch Signal Kabel (1.2m) *1	Ja	Ja	Ja
HDMI-A auf micro-HDMI Videokabel (1.2 m) *1	Ja	Ja	Ja
Mini-HDMI auf micro-HDMI Videokabel (0.6 m) *1	Nein	Ja	Nein
Ladegerät (5V, Max. 2A) *1	Nein	Ja	Ja
Schutzabdeckung & Abnehmbarer Ständer *1	Ja	Ja	Ja
1102 Tripod	Nein	Ja	Nein
Schraube (M2 X 5mm) *4pcs	Nein	Ja	Nein
Handbuch *1	Ja	Ja	Ja

### 2. Optionales Zubehör

Artikel	Beschreibung
USB-A auf micro-USB Strom und Touch Signal Kabel (2.1m) *1	Ein Stecker ist USB-A (Stecker) für den Anschluss am USB-Anschluss des Netzteils/Computers; der andere Stecker ist micro-USB (Stecker) für den Anschluss an den On-Lap 1102.
Proprietäres On-Lap VGA-Kabel (1.2m)	Proprietäres Kabel für On-Lap Produkte. Ein Stecker ist D-Sub (Stecker) für den Anschluss am VGA-Anschluss des Computers; der andere Stecker ist micro-HDMI (Stecker) für den Anschluss an den On-Lap 1102.
HDMI-A auf micro-HDMI Videokabel (2.1m)	Ein Stecker ist HDMI-A (Stecker) für den Anschluss am HDMI-A des Computers; der andere Stecker ist micro-HDMI (Stecker) für den Anschluss an den On-Lap 1102.
Mini-HDMI auf micro-HDMI Videokabel (2.1m)	Ein Stecker ist mini-HDMI (Stecker) für den Anschluss am mini-HDMI Anschluss der Kamera; der andere Stecker ist micro-HDM (Stecker) für den Anschluss an den On-Lap 1102.
Micro-HDMI auf micro-HDMI Videokabel (2.1m)	Ein Stecker ist micro-HDMI (Stecker) für den Anschluss am micro-HDMI Anschluss der Kamera; der andere Stecker ist micro-HDM (Stecker) für den Anschluss an den On-Lap 1102.
Proprietäres On-Lap HDMI-A & USB-A auf Dock Anschlusskabel (2m)	Proprietäres Kabel für On-Lap 1503/1102. Ein Stecker ist der proprietäre 1102 Stecker für den Anschluss an das Dock an der Rückseite; die anderen beiden Stecker sind HDMI-A (Buchse) und USB-A (Stecker). Bitte lesen Sie Kapitel 2 > Abschnitt 9.

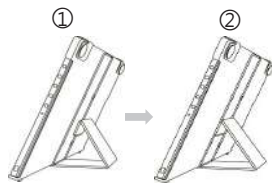


Dock an der Rückseite (Rear Dock)	Das Dock an der Rückseite muss am rückseitigen Anschluss des 1503/1102 installiert werden. Es verfügt über einen HDMI-A Eingang und einen USB-A Eingang für die Installation eines Computer Sticks oder drahtloser HDMI Anzeige. Lesen Sie Kapitel 2.
Multi-Montagekit für 1102	Proprietär für On-Lap 1102. Mit 4 VESA 100 Schraubenöffnungen und einer 1/4" Schraubenöffnung für das Anschrauben des On-Lap 1102 an einen VESA 100 Arm oder Kameraschwenkkopf. Lesen Sie Kapitel 2 > Abschnitt 5.
1102 Stativ Montagekit (1/4" Schraubenöffnung)	Proprietär für On-Lap 1102. Mit einer 1/4" Schraubenöffnung für das Anschrauben des On-Lap 1102 an einen Stativ oder Kameraschwenkkopf. Lesen Sie Kapitel 2

## Kapitel 2 Installationsanleitung

### Abschnitt 1 Horizontales Aufstellen

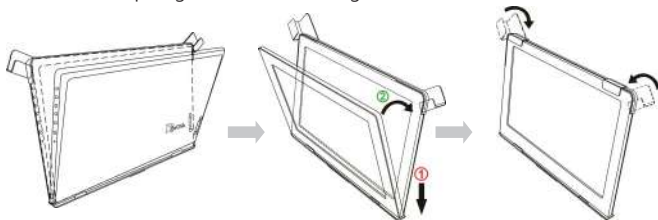
Siehe Abbildung ① Ziehen Sie von oben den Teil des Ständers mit den Magnetknöpfen herunter. ② Bringen Sie die Gummibeschichtete Seite der Magnetknöpfe in Kontakt mit dem Metallplättchen. In dem Sie die Position der angetknöpfe auf dem Metallplättchen ändern, können Sie den Standwinkel des Bildschirms ändern.



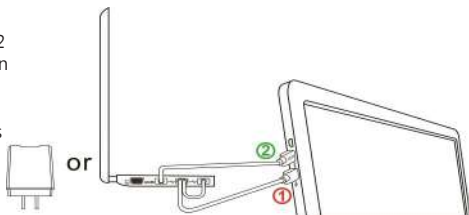
**⚠** Der minimale Winkel für die horizontale Anzeige beträgt 40°. Platzieren Sie den ersten Magnetabschnitt der Halterung nicht über der **blauen Linie**.

Wie in der Abbildung unten angegeben, öffnen Sie die Schließvorrichtung (Cover Lock) der Schutzabdeckung, nehmen Sie den Bildschirm heraus und drehen Sie ihn mit der Rückseite Richtung Schutzabdeckung und den Knöpfen nach oben.

① Führen Sie den unteren Teil des Bildschirms nun wieder in die Schutzabdeckung ein, ② Führen Sie dann die obere Hälfte des Bildschirms in die Schutzabdeckung ein. Nun befestigen Sie die Schutzabdeckung in dem Sie die Verschlüsse (Cover Lock) wieder in ihre ursprüngliche Position bewegen.



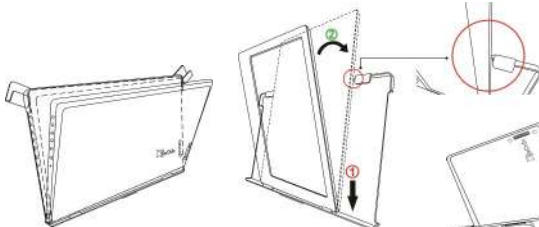
Verbinden Sie den On-Lap1102 mit dem Computer wie unten in der Abbildung angezeigt. Zur Stromversorgung können Sie einen USB-Port des Computers oder ein 5V/2A USB-Ladegerät verwenden.



**PS. Wenn ein einzelner USB Port eines Laptops nicht genügend Strom bereitstellen kann, könnte dies zu einem Blinken des Monitors oder einer fehlenden Anzeige führen. Bitte verbinden Sie sich mit zwei USB-Anschlüssen an Ihrem PC oder dem 5V-2A Adapter.**

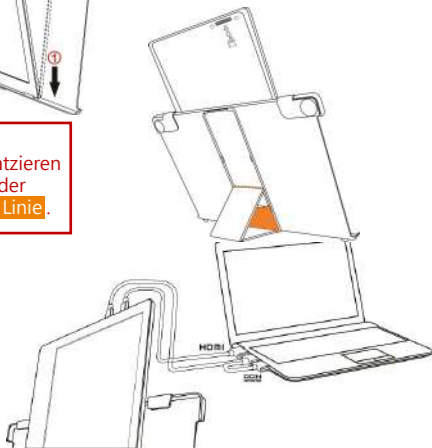
## Abschnitt 2 Vertikales Aufstellen ( nur für 1102E/1102H)

Wie in der Abbildung unten angegeben, öffnen Sie die Schließvorrichtung der Schutzabdeckung, nehmen Sie den Bildschirm heraus und drehen Sie ihn mit der Rückseite Richtung Schutzabdeckung und den Knöpfen nach oben. ① Führen Sie den unteren Teil des Bildschirms nun wieder in die Schutzabdeckung ein, ② Führen Sie dann die obere Hälfte des Bildschirms in den Freiraum am oberen Teil der Schutzabdeckung ein. Nun befestigen Sie die Schutzabdeckung in dem Sie die Verschlüsse wieder in ihre ursprüngliche Position bewegen.

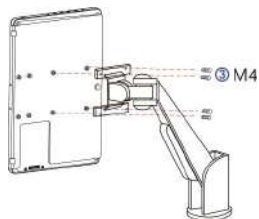


**⚠ Der minimale Winkel für die vertikale Anzeige beträgt 60°. Platzieren Sie den ersten Magnetabschnitt der Halterung nicht über der orangen Linie.**

Verbinden Sie den On-Lap1102 mit dem Computer wie unten in der Abbildung angezeigt. Zur Stromversorgung können Sie einen USB-Port des Computers oder ein 5V/2A USB-Ladegerät verwenden.



PS. Wenn ein einzelner USB Port eines Laptops nicht genügend Strom bereitstellen kann, könnte dies zu einem Blinken des Monitors oder einer fehlenden Anzeige führen. Bitte verbinden Sie sich mit zwei USB-Anschlüssen an Ihrem PC oder dem 5V-2A-Adapter.



Es wird empfohlen, den 1102I Touchmonitor mit Multi Mount Kit auf den VESA75 Arm oder der Wandhalterung für sein Vertical Display zu installieren. Wenn Sie in Cover Stand vertikal 1102I setzen, kann es sich abwärts kippen.

### Abschnitt 3 Setzen den Monitor in die Schutzabdeckung

**⚠ Achtung:** Wenn Sie den Bildschirm nicht benutzen, platzieren diesen bitte mit der Rückseite nach außen in der Schutzabdeckung und schließen Sie die Verschlüsse, um zu vermeiden, dass der Bildschirm herunter fällt. Nur so kann vermieden werden, dass der Bildschirm wenn man ihn transportiert Risse bekommt.

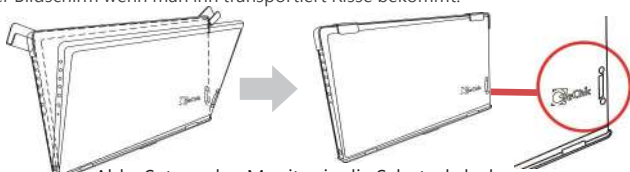


Abb.: Setzen den Monitor in die Schutzabdeckung

**Achtung:** Bitte lassen Sie die [hervorstehende Seite der Schutzhülle] nach unten zeigen, wenn Sie diese ablegen. Sollte der Bildschirm verkehrt herum in der Schutzabdeckung untergebracht werden, könnte dies dazu führen, dass Kratzer entstehen, oder dass es nicht möglich ist die Verschlüsse zu schließen.

### Abschnitt 4 Anschließen von Kopfhörern oder Lautsprechern

Der Kopfhöreranschluss des On Lap 1102 unterstützt analoge Audiowiedergabe. Der 1102 kann über den Kopfhöreranschluss analoge Audiosignale an Geräte mit analogem Audioeingang ausgeben. Siehen Sie die Abbildung.

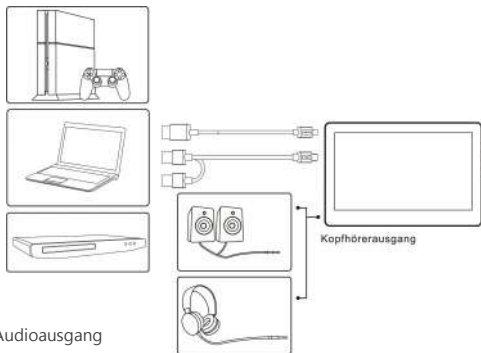
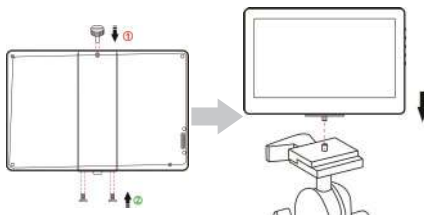


Abb.: Analoger Audioausgang

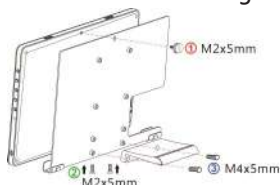
## Abschnitt 5 Mit der Kamera verbinden / Auf Stativ montieren (nur für On-Lap 1102H)

Wie die Abb. nutzen Sie drei M2x5mm Schraube, um den Monitor auf 1102 Tripod Mount Kit (1/4" Schraubenloch) zu befestigen. Dann machen Sie die 1/4" Schraube am Kamera Stativ zum Schraubenloch am Knopf von Tripod Mount Kit fest.



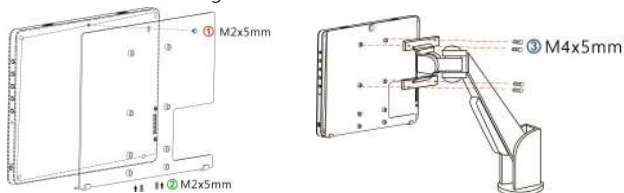
## Abschnitt 6 Den Touchmonitor eben mit 1102 Multi Mount Kit Legen

Wie die Abb. nutzen Sie zuerst drei M2x5mm Schrauben, um den Monitor an Monitor Bracket zu befestigen. Nach der Auswahl des Blickwinkels aus 75°, 62°, 42° oder 25° nutzen Sie zwei M4x5mm Schrauben, Bracing Plate an Monitor Bracket festzulegen.



## Abschnitt 7 1102 auf VESA 75 Monitor Arm oder Wandhalterung installieren (mit 1102 Multi Mount Kit)

Wie die Abb. nutzen Sie zuerst drei M2x5mm Schrauben, um den Monitor an Monitor Bracket zu befestigen. Dann nutzen Sie vier M4x5mm Schrauben, um den Monitor zum Arm festzulegen.



## Abschnitt 8 Dock an der Rückseite installieren

Nehmen Sie zuerst die Gummikappe wie auf der unteren Abbildung gezeigt von der Rückseite des Monitors ab. Schließen Sie das "Rear Docke" an den Anschluss des 1102 an und befestigen Sie es anschließend mit den Schrauben. Schließen Sie einen Compute Stick wie z.B. Intel® Compute Stick, oder einen drahtlosen HDMI Adapter wie z.B. Microsoft® Wireless Display Adapter an den HDMI-A Anschluss des Docks an der Rückseite an. (Bitte wählen Sie "HDMI 2" als Eingangsquelle über die OSD Einstellung aus.).

**Hinweis:** Der eingebaute 1102H-Akku versorgt nur den Bildschirm mit Strom, kann aber weder das hintere Dock noch andere Geräte, wie z. B. einen drahtlosen Anzeigeadapter, mit Strom versorgen.

Abb.: Dock an der Rückseite installieren

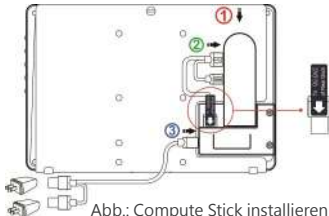
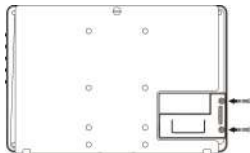


Abb.: Compute Stick installieren

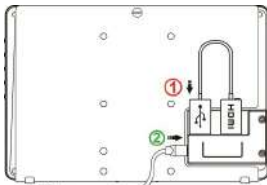
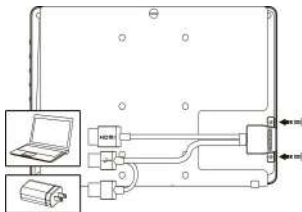


Abb.: Wireless HDMI Adapter installieren

## Abschnitt 9 Proprietäres On-Lap HDMI-A & USB-A auf Dock Port Kabel installieren

Nehmen Sie zuerst die Gummikappe wie auf der unteren Abbildung gezeigt von der Rückseite des Monitors ab. Schließen Sie das proprietäre On-Lap HDMI-A & USB-A auf Dock Port Kabel an den 1102 Port an der Rückseite an und befestigen Sie es mit den Schrauben. Verbinden Sie den USB-A Stecker mit den USB Port des Computers und verbinden Sie den HDMI-A Stecker mit dem HDMI Port des Computers. (Bitte wählen Sie "HDMI 2" als Eingangsquelle über die OSD Einstellung aus)



## Kapitel 3 Schnellasten, LED und OSD Anweisungen

### Abschnitt 1 Schnellasten und LED

**\*Hinweis:** Wenn Sie "Nach oben" (▲) oder "Nach unten" (▼) länger anpassen möchten, halten Sie die Taste gedrückt. Drücken Sie nicht zwei Tasten gleichzeitig, da dies zu keiner oder einer fehlerhaften Reaktion führen könnte.

**LED Beschreibung :**

Energieanzeige-LED : Wenn der On-Lap eingeschaltet ist leuchtet die LED grün. Im Stand-by-Betrieb leuchtet die LED orange. Im abgeschaltetem Zustand erlischt die LED. Beim Aufladen auf den Akku des 1102H wird die LED blau angezeigt.

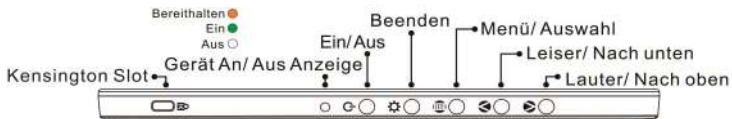
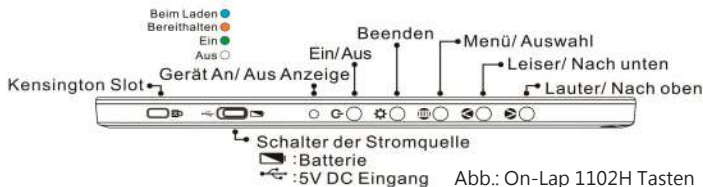


Abb.: On-Lap 1102E/I Tasten



## Schnelltastenbeschreibung :

- Ein/Aus: Durch Drücken der Ein/Aus-Taste kann der Monitor ein-/ausgeschaltet werden.
- Beenden: Drücken Sie im OSD-Menü auf die Beenden Taste, um das Menü zu beenden und zur vorherigen Seite zurückzukehren.
- Menü/Auswahl: Drücken Sie auf die Menütaste, um das OSD-Menü aufzurufen. Wenn Sie sich im OSD-Menü befinden drücken Sie diese Taste um Ihre Auswahl zu bestätigen und um in weitere Untermenüs zu gelangen.
- Lautstärke erhöhen/Nach oben: Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke der Lautsprecher zu erhöhen. Wenn das OSD-Menü angezeigt wird, bewegt ein Druck auf diese Taste die Liste nach oben oder links. Für eine automatische kontinuierliche Steigerung gedrückt halten.
- Lautstärke verringern/Nach unten: Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke der Lautsprecher zu verringern. Wenn das OSD-Menü angezeigt wird, bewegt ein Druck auf diese Taste die Liste nach unten oder rechts. Für eine automatische kontinuierliche Verringerung gedrückt halten.

Wenn Sie gleichzeitig [V] und [⚙️] drücken, setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.

Wenn Sie gleichzeitig [▲] und [▼] drücken, versetzen Sie den Monitor in den Lautlosen Modus, wiederholen Sie dies, so beenden Sie den Lautlosen Modus.

Wenn Sie gleichzeitig [☰] und [▼] Taste drücken, sperren Sie die Ein/Aus Taste.

Drücken Sie diese beiden Tasten erneut, um die Ein/Aus Taste zu entsperren.

Wenn Sie gleichzeitig [☰] und [▲] Taste drücken, sperren Sie die OSD Taste. Drücken Sie diese beiden Tasten erneut, um die OSD Taste zu entsperren.

## Abschnitt 2 OSD-Menü Bdiienung

Bei erstmaligem Einschalten des On-Lap erscheint in der rechten oberen Ecke mit [Language Select] das Sprachmenü. Bitte drücken Sie auf die [☰]-Taste, um die gewünschte Bediensprache auszuwählen. Beim nächstmaligen Einschalten des Geräts wird [Language Select] nicht noch einmal auf dem Bildschirm erscheinen. Wenn Sie die Sprachauswahl über die [⚙️]-Taste abgebrochen haben, erscheint das Sprachmenü bei erneutem Einschalten noch einmal.

### 1. Grundlegender Tastenbetrieb

Drücken Sie [☰] um das OSD-Menüfenster aufzurufen. Drücken Sie [▲] oder [▼] um aus den verschiedenen Funktionen auszuwählen. Bei den Funktionen die angepasst werden müssen drücken Sie [☰] um dessen Menü aufzurufen. Wenn das Menü Unterfunktionen enthält, drücken Sie erneut [☰] um diese zu aktivieren. Drücken Sie [▲] oder [▼] um die gewählte Funktion anzupassen. Wenn Sie das Menü verlassen möchten, drücken Sie [⚙️] und Sie verlassen das Menü. Sollten Sie andere Funktionen anpassen wollen, so wiederholen Sie bitte die oben genannten Schritte.

## 2. Anzeigeeinstellungen

Wie in der Abb. gezeigt können die Optionen Helligkeit, Kontrast und Schärfe nach dem Aufruf der Anzeigeeinstellungen angepasst werden.

- 1) Energiesparmodus (ECO Mode): Ist der Energiesparmodus aktiviert, wird die Helligkeit auf maximal 50% begrenzt.
- 2) Automatische Anpassung (Auto Adjust): Ist die [Automatische Kontrastanpassung] oder [Automatische Helligkeitsanpassung] aktiviert, wird der Monitor bei der Wiedergabe von Animationen/Videos automatisch den Kontrast und die Helligkeit anpassen, um die Bildqualität zu verbessern.



## 3. Farbeinstellung

- 1) Farbeffekt: Unter Farbeffekt können Sie "Standard", "Spiel", "Film", "Foto" oder "Lebhaft" auswählen.
- 2) Blaublicht-Reduktion (Blue Light Reduction): Wählen Sie [aktivieren] und der Blaublichtgehalt wird automatisch verringert.
- 3) Farbsättigung (Color Temperature): Wählen Sie [Kühl] wird der Blaublichtgehalt des Bildes erhöht. Wählen Sie [Warm] wird der Rotlichtgehalt des Bildes erhöht. Wählen Sie [Automatisch] wird der RGB-Farbraum automatisch angepasst.



## 4. Anzeige Verhältnis

- 1) Einstellung der Anzeige Verhältnis (Aspect Ratio): Wenn Sie [16:9 Vollbild] wählen, wird das Bild im Verhältnis 16:9 auf dem gesamten Monitor angezeigt. Wählen Sie [4.3], wird das Bild im Verhältnis [4:3] angezeigt und rechts und links vom Bild wird erscheint ein schwarzer Rand. Wählen Sie [Original SeitenVerhältnis] wird das Bild im ursprünglichen Format angezeigt.
- 2) Overscan: **Die Funktion kann nur verwendet werden, wenn ein HDMI Videosignal (z.B. 1080P/720P) angeschlossen ist. Verwenden Sie diese Funktion, um den Abtastbereich des Bildes einzustellen.**



## 5. Manuelle Bildanpassung

- 1) Automatische Anpassung: Die Funktion kann nur verwendet werden, wenn ein VGA-Signal angeschlossen ist. Passt automatisch die VGA Einstellung an.
- 2) H. Position: Verschiebt den Anzeigebereich nach links und rechts.
- 3) V. Position: Verschiebt den Anzeigebereich nach oben und unten.
- 4) Takt: Anpassung des Pixeltakts auf den gewünschten Wert.
- 5) Phase: Anpassung der Pixelphase auf den gewünschten Wert.



## 6. OSD Menü

- 1) Sprache: Wählen Sie die OSD-Sprache
- 2) OSD H. POS: Bewegt das OSD nach links und rechts
- 3) OSD V. POS: Bewegt das OSD nach oben und unten
- 4) OSD-Timer: Stellen Sie die OSD-Zeit ein

- 5) OSD Transparenz: Macht das OSD transparent  
 6) Automatische Abschaltung (Auto Power Off):  
 Wenn Sie [Aus] wählen und kein Bild mehr angezeigt wird, wechselt der Monitor in den Stand-by Modus und nach 15 Minuten schaltet er sich vollständig ab. Wählen Sie hingegen [Ein], so bleibt der Monitor durchgehend im Stand-by Modus.  
 7) Energieanzeige-LED (Power On/Off Indicator):  
 Wenn Sie [Aus] wählen erlischt die LED.  
 8) Ein-/Aus-Tastensperre (Power Button Lock):  
 Wählen Sie [Ein] und der Ein-/Aus-Taste wird inaktiv.



## 7. Audio

Passen Sie die Lautstärke an oder wählen Sie stumm

## 8. Eingangsquelle (Input Source)

- 1) Wählen Sie die digitale Signalquelle HDMI 1 (HDMI Port auf der rechten Seite) oder die digitale Signalquelle HDMI 2 (HDMI Port auf der linken Seite). Im Falle das von der gewählten Eingangsquelle kein Signal gesendet wird, testet der Monitor automatisch die anderen Eingangsquellen auf ein Signal.
- 2) Automatische Suche Wenn das „Ein“ ausgewählt ist, wird der Monitor zwei Videoeingänge nach der Reihe löschen und das erst eingelesene anzeigen. Wenn das „Aus“ ausgewählt ist, wird nur das ausgewählte Videoquelle im Eingabequelle angezeigt werden. Wenn kein solch ausgewählte Videoquelle eingibt, wird der Monitor die Warnmeldung „Kein Signal“ zeigen und nicht andere Videoquellen prüfen.
- 3) CEC Mode Wenn das „Ein“ ausgewählt ist, kann das Benutzende den Monitor mit die Geräte mit HDMI CEC Funktion sowie DVD Spieler, Kamera, oder PlayStation Spielkonsole verbinden, um den ein- oder auszuschalten.

## 9. Informationen

Zeigt Bildwiederholfrequenz, On-Lap Modellnummer, Firmware-Version und weitere Informationen an.

- 1) Zurücksetzen: Wiederherstellung der Standardwerte

## Abschnitt 3 Anleitung für Verwendung und Aufladung der Batterie (nur für On-Lap 1102H)

### 1. Die Beschreibung für den Schalter der Stromquelle


- 1) Wenn der Knopf zum Batteriesymbol  geschaltet ist, wird der Monitor von der eingebauten Batterie angetrieben; der Batteriestrom nimmt allmählich trotz der Ausgeschaltung. Wenn der Knopf zum USB-Symbol  geschaltet ist, wird der Monitor vom externen Gleichstrom angetrieben. Der Monitor wird mit einer externen Stromversorgung durch einen USB-Kabel vor der Benutzung verbinden müssen.
- 2) Wenn 1102H draußen getragen wird oder nicht im Einsatz ist, bitte schalten Sie den Knopf zum USB-Symbol, um die Batterieentladung zu reduzieren .

### 2. Die Batterieaufladen



Bitte verbinden Sie On-Lap 1102H mit dem 5V-2A Adapter, dann drücken Sie den „Ein/Aus“ Knopf, um den Monitor auszuschalten. Wenn 1102H mit einer externen Stromquelle verbunden wird und ausgeschaltet oder im Schlafmodus ist, wird die eingebaute Batterie aufgeladen, ganz gleich wo der Schalter der Stromquelle geschaltet wird.


Der Stromindikator zeigt blaues Licht während der Aufladung. Nach ungefähr fünf Stunden kann die Batterie völlig aufgeladen werden. Das Licht des Stromindikator wird automatisch erlöschen, um zu zeigen, dass die Batterie gesättigt ist. Bitte stecken Sie den 5V-2A Adapter aus.

### 3. Die Batterieverwendung





- (1) Wenn keine USB-Stromkabel-Verbindung ist, bitte drücken Sie den Stromknopf , dann wird On-Lap1102H sich automatisch hochfahren und den Batteriestrom benutzen. Der Stromindikator wird „grünes Licht“ zeigen.



2) Batterieleistesymbol: Nach dem Einschalten des Monitors (der Stromindikator zeigt das grüne Licht) betreten Sie das OSD-Menü, dann wird an der oberen rechten Ecke der Batterieleistesymbol sein. Wenn der Symbol auf 1  oder 0  Balken, bedeutet das, dass der Batteriestrom zu schwach ist. Bitte schalten Sie den Monitor aus und laden Sie die Batterie auf.

**P.S. Wenn der Monitor ausgeschaltet ist, entlädt sich die Lithium-Akku allmählich. Es vorschlag wird, 1102H mit mehr als 3  Balken der Batteriekapazität zu lagern.**

#### 4. Die Beschreibung der Batterieleistesbalken

Symbol	Stromstatus	Restdauer
	Ungefähr 100%	Ungefähr 4.5 hrs.
	Ungefähr 75%	Ungefähr 3.3 hrs.
	Ungefähr 50%	Ungefähr 2.5 hrs.
	Ungefähr 25%	Ungefähr 0.8 hrs.



Die Restdauer wird nach dem Modus mit Helligkeit 70 und Volumen 50 geschätzt. Der Strom entlädt schneller, wenn die Helligkeit und das Volumen höher eingestellt werden.


**Wenn nur 1 Balken  ist, fällt die Stromspannung schnell und wird der Monitor die „Insufficient Power“ Vorsicht auf dem Bildschirm zeigen. Dann betretet der Monitor ins ECO-Modus oder kann er nicht normalerweise arbeiten. Bitte schalten Sie den Monitor sogleich aus.**



Abb.: Vorsicht für den ungenügende Strom

## Kapitel 4 Monitor Anzeigeeinstellung


### Abschnitt 1 Erweiterten Anzeigemodus einstellen - Windows 10 System

Drücken Sie auf  und wählen Sie "Einstellungen" > "System" > "Bildschirm". Wählen Sie anschließend "Diese Anzeigen erweitern" unter Mehrere Anzeigen.

Wählen Sie in der Auflösung (R) [1920x1080], bei [Ausrichtung (O)] wählen Sie [Querformat], wenn Sie das Gerät im Hochformat nutzen, wählen Sie stattdessen [Hochkant (gedreht)], dann wählen Sie [Bestätigen] und verlassen Sie das Menü nachdem die Einstellungen gespeichert wurden.

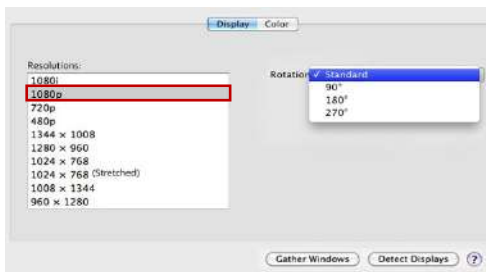


### Abschnitt 2 Erweiterter Bildschirm Modus mit einem Mac Betriebssystem

Klicken Sie auf  und wählen [Systemeinstellungen] → Klicken Sie auf [Ordnen], dann klicken Sie auf die Box neben [Display Spiegeln] und deaktivieren Sie die Einstellung. Klicken Sie dann auf eines der beiden Displays und ziehen Sie dieses auf die gewünschte Position. Die Position beider Displays kann frei gewählt werden.



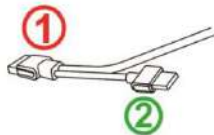
Klicken Sie auf [Anzeigegerät], wählen Sie zuerst die Auflösung für den Laptop-Bildschirm, dann klicken Sie auf (Displays-Vereinen), und stellen Sie die Auflösung des On-Lap1102 auf [1080p]. Sollten Sie das Gerät im Hochformat nutzen, so wählen sie unter [Bildschirm drehen] bitte [90°] aus.



## Kapitel 5 Die Verwendung des Touchmonitors (nur für 1102I)

### Abschnitt 1 Bemerkungen

- Computer mit dem Betriebssystem von Windows 10/7 unterstützt die Touchfunktion von On-Lab 1102I. Wenn der Computer mit Windows 7/10 ausgestattet ist, könnte er nicht On-Lab 1102Is Touchfunktion benutzen. Bitte bemerken Sie, ob der Betriebssystem des Computers einen externen Touchmonitor unterstützt.
- Wie die Abb. kann USB-Strom- und -Touchkabel ① beide sowohl den Strom als auch das Touchsignal gleichzeitig übermitteln; ② kann nur den Strom übermitteln. Wenn ① Anschluss verbindet nicht mit dem USB-Port, wird die Touchfunktion nicht mehr vorhanden.



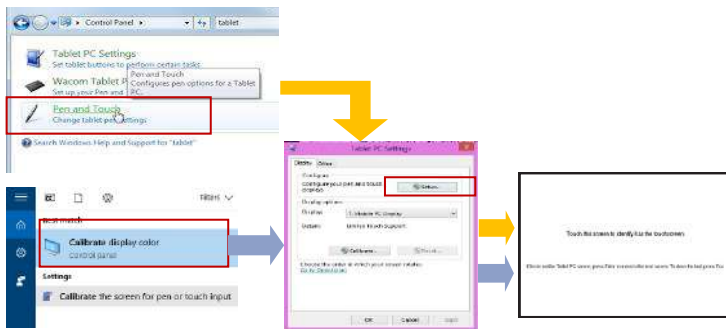
## Abschnitt 2 Windows 10/7 Touchscreen Einstellung

Wenn Ihr Computer nicht automatisch die Touchscreen-Funktion aktiviert oder Multi-Monitor organisiert, wird der Touchscreen nicht die Berührungsposition genau empfinden. Bitte nutzen Sie Windows 7/10 "Tablet PC Einstellung" der Systemsteuerung, um die Einstellungen des Touchscreens zu beginnen.

In Windows 10 suchen Sie „Kalibrieren“ an „Einstellungen“, dann wählen Sie „Anzeige für Stift- oder Toucheingabe kalibrieren“ aus.

In Windows 7 wählen Sie "Tablet PC Einstellung" der Systemsteuerung, um die Toucheinstellungen zu beginnen.


Als die Abb. unten wählen Sie "Settings (S)" aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm von Windows, um die Touchpunkte von On-Lap 1102 zu kalibrieren und dann die Toucheinstellungen abzuschließen.



## Kapitel 6 Produktspezifikation

### Abschnitt 1 Generelle Spezifikation

Item	On-Lap1102E	On-Lap1102H	On-Lap1102I
Bildschirm	Breitbild 11.6" (16:9)		
Auflösung	1920x1080		
Farbtiefe	16.7M colors		
Helligkeit	300 (cd/m <sup>2</sup> ) (Typ.)	350 (cd/m <sup>2</sup> ) (Typ.)	250 (cd/m <sup>2</sup> ) (Typ.)
Kontrastverhältnis	1000:1(Typ.)		
Betrachtungswinkel	178°(H)/178°(V)(CR>10)		
Reaktionszeit	12.5 (ms) (Typ.)	12.5 (ms) (Typ.)	12.5 (ms) (Typ.)
Typ des Touchscreens Optische Systeme	Kein Touchscreen		Projiziert-kapazitive Touchscreens; 10-Punkt-Multi-Touch; Eingabe mit den Fingern. Unterstützung von Windows 10/7
Videoeingang	HDMI*2,VGA*1	HDMI*2,VGA*1	HDMI*2,VGA*1
Audioausgang	Nein	Earphone Jack	Earphone Jack
Lautsprecher	1.0W(Max.)*2	1.0W(Max.)*2	1.0W(Max.)*2

Batterie	Nein	Li-Polymer, 6900mAh	Nein
HDCP Unterstützung	Ja	Ja	Ja
HDMI CEC Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Plug & Play	VESA DDC2B/C1	VESA DDC2B/C1	VESA DDC2B/C1
Energieverbrauch	≤ 8.5W	≤ 8.5W	≤ 8.5W
Stromverbrauch-Standby Modus	<0.5W	<0.5W	<0.5W
Stromverbrauch-Aus Modus	<0.5W	<0.5W	<0.5W
Nennspannung/Strom	5V  1.7A	5V  1.7A	5V  1.7A
Umgebungsbedingungen	Operational: 0~50°C Storage :-20~60°C	Operational: 0~50°C Storage :-20~60°C	Operational: 0~50°C Storage :-20~60°C
Abmessungen (W*H*D)	294mm*194mm*11mm (monitor) 299mm*209mm*21mm (Monitor und Abdeckung)		294mm*194mm*12mm (monitor) 299mm*209mm*21mm (Monitor und Abdeckung)
Gewicht (typisch)	490g(monitor) 740g (Monitor und Abdeckung)	590g(monitor) 840g (Monitor und Abdeckung)	670g(monitor) 920g (Monitor und Abdeckung)
Zertifizierung	    		

## Abschnitt 2 Werksunterstützungsmodus

Auflösung	Refresh Rate	Horizontale Frequenz	Vertikale Frequenz	Auflösung	Refresh Rate	Horizontale Frequenz	Vertikale Frequenz
640x480	60Hz	31.469 KHz	59.940 Hz	1280x960	60Hz	60.000 KHz	60.000 Hz
720x480	60Hz	29.855 KHz	59.710 Hz	1280x1024	60Hz	63.981 KHz	60.020 Hz
800x600	60Hz	37.879 KHz	60.317 Hz	1360x768	60Hz	47.712 KHz	60.015 Hz
848x480	60Hz	31.02 KHz	60.000 Hz	1366x768	60Hz	47.712 KHz	59.790 Hz
960x600	60Hz	37.212 KHz	59.635 Hz	1360x1024	60Hz	63.606 KHz	59.836 Hz
1024x768	60Hz	48.363 KHz	60.004 Hz	1400x1050	60Hz	65.317 KHz	59.978 Hz
1152x864	60Hz	53.783 KHz	59.959 Hz	1440x900	60Hz	55.935 KHz	59.887 Hz
1280x600	60Hz	37.377 KHz	59.900 Hz	1600x900	60Hz	55.990 KHz	59.946 Hz
1280x720	60Hz	45.000 KHz	60.000 Hz	1600x1024	60Hz	63.675 KHz	59.901 Hz
1280x768	60Hz	47.776 KHz	59.870 Hz	1680x1050	60Hz	65.290 KHz	59.954 Hz
1280x800	60Hz	49.702 KHz	59.810 Hz	1920x1080	60Hz	67.500 KHz	60.000 Hz

## Abschnitt 3 HDMI-Timing (Video)

HDMI-Timing (Video Modus)	
1920x1080P 50Hz/59.94Hz/60Hz	1280x720P 50Hz/59.94Hz/60Hz
720x480P 59.94/60Hz	640x480P 59.94/60Hz

## Kapitel 6 Problemlösung

Problem	Lösung
Während der Erührung des On-Lap Monitor funktioniert der Cursor auf dem Hauptbildschirm, nicht auf dem On Lap Monitor.	Bitte nehmen Sie die Einstellung unter " Tablet PC Einstellung" (Windows 10/ 7) vor, um den Monitor zu kalibrieren. (Lesen Sie Kapitel 5)
Keine Rückmeldung auf dem Touchscreen?	Bitte ziehen Sie sich auf Kapitel 5, Abschnitt 1, um zu prüfen, ob das USB-Kabel richtig mit dem Computer verbunden ist und der Betriebssystem den externen Touchscreen unterstützt. (z.B. Die meisten Smartphone und Computers von Apple® unterstützen den externen Touchscreen nicht.
Kein Bild, es wird "No Signal" angezeigt, oder die Energieanzeige-LED ist erloschen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Überprüfen Sie ob die Energieanzeige-LED grün leuchtet. Wenn nicht, bedeutet dies, dass das Gerät nicht an eine Stromquelle angeschlossen ist. Bitte holen Sie dies zuerst nach.</li> <li>2. Bitte überprüfen Sie, ob das HDMI Kabel fest in den HDMI Port des On-Lap eingesteckt wurde.</li> <li>3. Betreten Sie OSD Menü und dann wählen Sie Eingabequelle " " aus. Bitte bestätigen Sie die richtige Eingabequelle ausgewählt ist und wählen Sie „Ein " in Automatische Suche aus.</li> </ol>
Die Übertragung wird plötzlich unterbrochen, oder es erscheint die Warnung [Niederspannungsschutz].	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vermeiden Sie bitte am Übertragungskabel zu ziehen.</li> <li>2. Bitte schließen Sie das 5V/2A Ladegerät an, um eine ausreichende Stromversorgung vorhanden sicherzustellen.</li> <li>3. Senken Sie die Lautstärke und verringern Sie die Helligkeit des Geräts. Musik sehr laut abzuspielen verbraucht eine größere Menge Strom und es wäre möglich, dass das Gerät nicht mit ausreichend Energie versorgt wird und die Übertragung deshalb unterbrochen wird.</li> <li>4. Bitte verbinden Sie ihn mit dem 5V 2A Adapter, falls der Strom von On-Lap 1102H ungenügend ist.</li> </ol>
Mein Bildschirm zeigt "Out of Range" an, wie kann ich dieses Problem lösen?	[Out of Range] bedeutet, dass das eingehende Videosignal nicht vom On-Lap unterstützt wird. Bitte prüfen Sie welche HDMI Spezifikationen das Monitor-Modell unterstützt. Wenn die Auflösung oder Bildfrequenz die unterstützten Werte übersteigt, so kann das Bild nicht korrekt angezeigt werden.

Problem	Lösung
On-Lap 1102Hs Aufladeleiste erhört sich nicht; ist nicht völlig aufgeladen; Die Aufladedauer ist zu lange; Der Stromindikator ist nicht eingeschaltet.	Bitte schalten Sie den Monitor aus und verbinden Sie ihn mit dem 5V 2A Adapter durch den GeChic USB-Kabel. Wenn das „blaue“ Licht eingeschaltet ist, beginnt die Aufladung. (Bitte ziehen Sie sich auf Kapitel 3, Abschnitt 3.)
Ich verwende den Apple USB-C Digitalen AV-Multiport-Adapter, um mein Macbook und den On-Lap-Monitor zu verbinden, aber der Monitor funktioniert nicht und schaltet sich ständig nur ein und aus.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwenden Sie das GeChic USB-Kabel, um den On-Lap-Monitor mit dem 5V-2A-Ladegerät oder der Powerbank zu verbinden.</li> <li>2. Verbinden Sie den On-Lap-Monitor mittels des Micro HDMI zu HDMI-A Videokabel mit Ihrem Macbook.</li> </ol> <p>※ Der USB-A Anschluss (weiblich) des Apple USB-C Digitalen AV-Multiport-Adapters kann den On-Lap-Monitor nicht ausreichend mit Strom versorgen und der Monitor lässt sich nicht ohne ausreichende Stromversorgung einschalten.</p>
Es gibt ein Bild angezeigt, aber kein Ton kommt heraus	Der Kopfhöreranschluss des On Lap 1102 unterstützt analoge Audiowiedergabe. Der 1102 kann über den Kopfhöreranschluss analoge Audiosignale an Geräte mit analogem Audioeingang ausgeben.
Wenn ich den On-Lap-Monitor an einen DVD-Player oder eine Spielekonsole anschließe, spielt er nur Hintergrundmusik, aber keine menschliche Stimme.	On-Lap 1102 verfügt über zwei Kanallautsprecher. Wählen Sie in der Spielekonsole oder im DVD-Player die Option 2-Kanal-Audioausgabe statt 5.1-Kanal.

## GeChic Corporation)

11F-3, No. 138, Zhongming S. Rd., West Dist.,  
Taichung, Taiwan  
Customer Service : [service@gechic.com](mailto:service@gechic.com)  
Rev. 2024/1/18





## Précautions, avertissements et exclusions d'utilisation des

Ce symbole signifie que si vous ne respectez pas ces informations, l'utilisateur risque d'être blessé ou le produit peut être endommagé.

1. On-Lap1102H contient un accumulateur lithium. Veuillez ne pas le placer dans votre bagage en soute. Conformément aux réglementations aériennes, veuillez placer le moniteur 1102H dans votre bagage à main et procéder à l'inspection douanière.
2. Si vous sortez avec l'écran, vous devez mettre l'écran dans le couvercle de protection, le verre fait face vers l'intérieur, et veillez à empêcher l'écran d'être opprimé ou d'être touché par les objets pointus.
3. Lorsque vous débranchez le câble USB ou le câble d'entrée vidéo, il doit être retiré dans le sens horizontal du port d'entrée. Ne pas secouer la fiche dans le sens vertical. En raison d'une mauvaise action causée par des dommages au port d'entrée, ne s'applique pas à la période de garantie des services de maintenance gratuits.
4. La spécification d'entrée de l'alimentation en écran On-Lap est un courant continu de 5 V 2 A. Entrez un courant supérieur à 5V, entraînera une panne d'écran, ce qui entraînera une défaillance du produit ne s'applique pas dans la garantie. Il est recommandé de connecter deux ports USB de l'ordinateur ou la puissance d'entrée du chargeur 5V 2A de GeChic.
5. L'écran On-Lap ou le couvercle de protection attaché contient des aimants, veuillez vous tenir à l'écart des autres disques durs et d'autres objets peuvent être endommagés par les aimants. Par exemple, lorsque l'ordinateur est allumé ou en mode veille, ne placez pas l'ordinateur à proximité des pièces magnétiques du couvercle de protection.
6. Précautions de nettoyage de l'écran: Débranchez l'alimentation avant de nettoyer. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer l'écran tactile. Lorsque la saleté n'est pas facile à nettoyer, vous pouvez laisser un peu de tissu humide et ensuite nettoyer. N'utilisez pas de détergents contenant du benzène, de l'alcool, des diluants, de l'ammoniac, des abrasifs ou d'autres solvants corrosifs ou de l'air à haute pression. L'utilisation de ces solvants peut causer des dommages permanents à l'écran ou laisser une tache qui ne peut être retirée de l'écran.
7. Le produit peut être sévèrement endommagé suite à un renversement ou une chute. SVP Ne pas placez sur une table instable ou en mouvement, charriot ou placard. Ne pas utiliser l'écran portatif sur un véhicule en mouvement.
8. Le produit n'est pas résistant à l'eau. Ne pas utiliser le produit près de l'eau.
9. N'insérez aucun objet à travers le trou ou la fente du boîtier. Ne défaits pas l'écran de n'importe quelle manière.
10. Avertissement! Evitez un volume trop fort qui pourrait être endommageant pour votre écoute. SVP chéquez le réglage du volume avant d'utiliser votre Jack Audio.
11. Une utilisation excessive de l'écran peut endommager votre vue. Pensez à reposer vos yeux 10 minutes toutes les 30 minutes. Veuillez éviter les enfants de moins de 2 ans de regarder l'écran. Pour les enfant plus de 2 ans, ne les laissez pas de regarder l'écran plus d'une heure tous les jours.
12. À l'exception des instructions de garantie  
Veuillez vous reporter au mode d'emploi pour plus de détails, veuillez suivre les instructions et les précautions données dans les instructions. Conservez-vous bien ce manuel pour tout besoin.  
GeChic Corporation ne garantit pas que la fonction d'écran ne sera pas interrompu ou sans erreur. La garantie s'applique exclusivement aux défauts survenant dans le cadre d'une utilisation normale de l'appareil. Termes énoncés ci-dessous sont hors des obligations de la garantie:

- (1) Le code-barres est enlevé ou usé.
  - (2) Le produit a été réaménagé, démonté ou modifié.
  - (3) L'affichage et la fonction d'activité est normal alors que l'apparence est changée. ( le vieillissement, l'usure, la rayure, l'échange de couleur ...,etc. )
  - (4) Tous les dépannages causés par source de courant. ( i.e. Branchez sur plus de 5V ou un courant instable)
  - (5) Tous les dépannages causés par les fausses opérations qui sont indiquées au manuel. ( i.e. Brancher ou débrancher le câble dans une mauvaise direction)
  - (6) Tous les dépannages causés par la frappe, la chute, le renversement ou la fissure accidentellement et exprès.
- **La batterie intégrée est exclue de la garantie (seulement pour 1102H)**  
 La garantie n'applique pas aux situations suivantes:
- 1) La perte de capacité de la batterie causée par le vieillissement.
  - 2) L'intérieur de la batterie ou le connecteur est oxydé ou rouillé causé par liquide suintant.
  - 3) Toute utilisation anormale.

### Information de sécurité pour l'accumulateur lithium.

1. On-Lap1102H contient une accumulateur lithium. Veuillez tenir loin de la flamme. Ne pas utiliser le moniteur à proximité de sources de chaleur de plus de 60 °C (140 °F), telles qu'une cuisinière, un micro-ondes, un cuiseur à vapeur ou tout autre appareil de chauffage, car cela pourrait entraîner une fuite ou une explosion. Veuillez également à NE PAS exposer ce produit à la lumière directe du soleil pendant de longue durée à l'intérieur d'une voiture en plein soleil ou dans un environnement soumis à des températures supérieures à 60 °C (140 °F).
2. Évitez de stocker le 1102H On-Lap dans un environnement humide, car il peut provoquer une décharge rapide à des taux de courant élevés. Une température trop basse pourrait endommager les matériaux chimiques à l'intérieur de la batterie; trop élevé, peut provoquer une explosion.
3. Lorsque le moniteur est éteint, l'accumulateur lithium peut s'auto-décharger et l'alimentation sera lentement consommée. Il est recommandé de charger l'accumulateur lithium à trois barres avant de la stocker. Si elle est stockée pendant une longue période, la batterie peut se décharger excessivement et entraîner une panne de charge. La batterie décharge l'alimentation lorsqu'elle n'est pas utilisée. Veuillez vérifier l'alimentation régulièrement et le charger à temps.
4. Conformément aux règlements de l'OACI, pour la sécurité aérienne, si vous placez un appareil électronique avec batterie intégrée dans votre bagage en soute, veuillez placer le moniteur dans une boîte ou emballer le moniteur avec des coussins pour éviter d'allumer accidentellement le moniteur.
5. NE PAS percer l'accumulateur lithium avec des objets pointus.
6. NE PAS démonter le moniteur ni remplacer ou démonter la batterie.
7. Ne PAS jetez ce produit avec vos autres ordures ménagères.

### L'utilisation de l'affichage à cristaux liquides avec des déclarations en pixels

Lorsque l'écran affiche des motifs différents, la luminosité de l'écran peut être légèrement inégale. Le pixel effectif du moniteur LCD atteint ou dépasse 99,99%. Mais l'affichage peut avoir 0.01% ou moins des pixels ne peuvent pas être affichés. L'affichage utilise un écran LCD de haute qualité, cependant, il y a toujours des pixels qui ne s'allument pas ou montrent comme des points noirs ou de points rouges, mais cette situation n'affectera pas l'utilisation du produit en général. Tout ce qui précède est un phénomène normal.

Évitez d'exposer l'écran LCD à la lumière directe du soleil pendant longtemps; il risque de nuire à l'écran. L'affichage de la même image fixe pendant longtemps peut entraîner l'image résiduelle sur l'écran et elle peut être restaurée graduellement après la mise hors tension pendant plusieurs heures.



## Déclaration de classe B de la Federal Communications Commission (FCC)

Attention: Ce produit a été testé et s'est conformé aux spécifications des appareils numériques de classe B de la partie 15B des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, il est recommandé que l'utilisateur tente de résoudre le problème d'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes:

1. Régler la direction de l'antenne de réception.
2. Rallonger la distance entre le produit et le récepteur.
3. Connecter séparément l'équipement et le récepteur aux prises de courant sur les circuits différents.
4. Consulter un revendeur ou d'un technicien expérimenté en radio ou télévision.

Attention:

1. Les modifications non-autorisées par GeChic Corp. pourraient entraîner l'utilisateur à ne pas utiliser l'appareil.
2. Si vous avez un fil anti-interférence et un cordon d'alimentation secteur, vous devez respecter les conditions d'utilisation.
3. Le fabricant n'est pas responsable des interférences de radio ou de télévision causées par une modification non-autorisée. L'utilisateur doit être responsable de corriger ces interférences.

## Déclaration de conformité CE

Ce produit est conforme aux directives suivantes:

- EN60950-1: 2006 et A11 + A1 (exigences en matière de sécurité des équipements informatiques).
- EN55032: 2006 + A1: 2007 (Demande d'interférence radiophonique des équipements de technologie de l'information).
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003 (Besoins de tolérance aux équipements de technologie de l'information).
- N 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009 (Limites de l'émission de courant harmonique).
- EN 61000-3-3: 2008 (fluctuation de tension et limite de scintillement), suivez la clause d'instruction
- 2006/95 / CE (directive basse tension).
- 2004/108 / CE (directive basse tension).
- 2005/32 / CE (instructions émises par la Directive EuP, EC No. 1275/2008 en mode veille et fermé) et fabriquées par l'unité de fabrication selon la norme ISO9000.

## Déclaration du logo WEEE

Ce produit doit être recyclé par le point de recyclage approprié, ne le mélangez pas dans les déchets domestiques. Ce symbole, sur le produit, sur l'accessoire ou dans l'énoncé écrit, indique que le produit et ses accessoires électroniques (par exemple, le chargeur, la câble de Rear Dock) ne doivent pas être traités avec les autres déchets à domicile. Au contraire, vous êtes responsable de disposer les articles en les mettant au point de collecte désigné afin de bien recycler les déchets électriques ou électroniques.

Pour plus d'informations sur le recyclage des équipements d'élimination des déchets, veuillez contacter votre revendeur local, votre service d'élimination des déchets à domicile ou le magasin où vous avez acheté le produit.

## Recyclage de pays non-UE

Si vous souhaitez rejeter ce produit et ses accessoires dans d'autres régions et pays, connaissez-vous bien les lois et règlements locaux en vigueur régissant l'élimination de ce produit.



# Chapitre 1 Description du produit et des accessoires On-Lap

## Section I L'essentiel

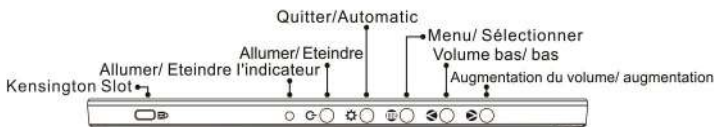
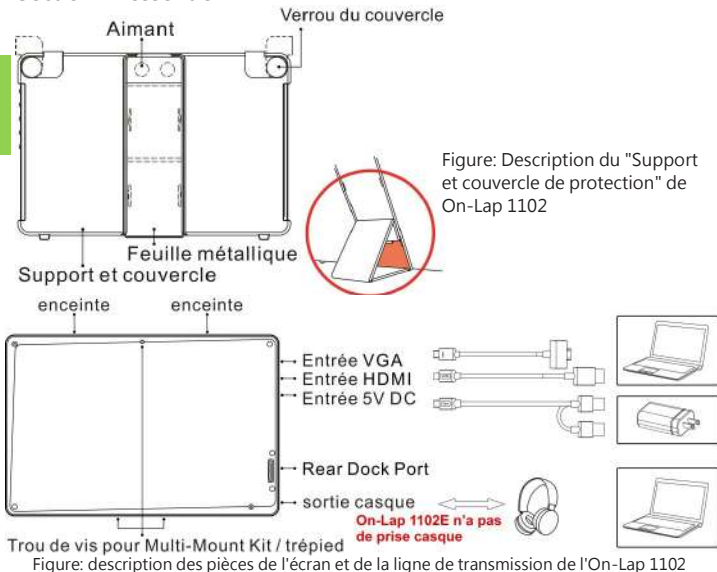


Figure: Boutons de On-Lap 1102E/I

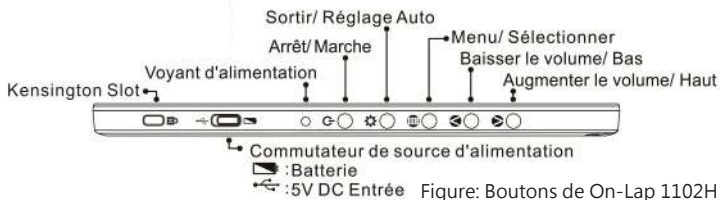


Figure: Boutons de On-Lap 1102H

## Section 2 Description des accessoires

Zubehör	1102E	1102H	1102I
Câble de l'écran tactile d'alimentation USB-A vers micro-USB (1,2m)	Qui	Qui	Qui
Câble Vidéo HDMI-A vers micro-HDMI (1,2m) *1	Qui	Qui	Qui
Câble Vidéo mini-HDMI vers micro-HDMI (0,6m) *1	Non	Qui	Non
Chargeur (5V, Max. 2A) *1	Non	Qui	Qui
Support de Protection *1	Qui	Qui	Qui
1102 trépied (1/4" trou de vis) *1	Non	Qui	Non
Vis (M2 X5mm) *4	Non	Qui	Non
Manuel *1	Qui	Qui	Qui

### 2. Accessoires Optionnels

Article	la description
Câble de l'écran tactile d'alimentation USB-A vers micro-USB (2,1m)	USB-A(mâle) pour connecter au port USB-A d'ordinateur. Micro-USB (mâle) pour connecter On-Lap moniteur.
On-Lap Câble propriétaire VGA (2.1m)	Proprietäres Kabel für On-Lap Produkte. Ein Stecker ist D-Sub (Stecker) für den Anschluss am VGA-Anschluss des Computers; der andere Stecker ist micro-HDMI (Stecker) für den Anschluss an den On-Lap moniteur.
Câble Vidéo HDMI-A vers micro-HDMI (2.1m)	HDMI-A(mâle) pour connecter au port HDMI-A d'ordinateur. Micro-HDMI (mâle) pour connecter On-Lap moniteur.
Câble Vidéo mini-HDMI vers micro-HDMI (2.1m)	mini-HDMI (mâle) pour connecter au port mini-HDMI sur l'appareil photo. Micro-HDMI (mâle) pour connecter On-Lap moniteur.
Câble Vidéo microHDMI vers micro-HDMI(1.2m)	micro HDMI (mâle) pour connecter au port micro-HDMI sur l'appareil photo. Micro-HDMI (mâle) pour connecter On-Lap moniteur.
On-Lap Câble propriétaire HDMI-A&USB-A vers Port Dock (2m)	Câble propriétaire pour On-Lap 1503/1102. Un 1503 connecteur propriétaire pour brancher sur port Rear Dock. Les deux autres prises sont HDMI-A (mâle) et USB-A (mâle). Veuillez faire référence à Chapitre 2 .
Rear Dock	Installez le Rear Dock au connecteur en arrière du 1503/1102. Équipé d'une entrée HDMI-A et USB-A pour connecter à Computer Stick ou HDMI affichage sans fils. (Chapitre 2)
Multi-Mount Kit pour 1102	Propriétaire pour On-Lap 1102. / Avec 4 VESA 75 trous de vis et un trou de vis 1/4" pour attacher sur VESA 75 Arm de On-Lap 1102 ou sur rotule pour appareil photo. Veuillez faire référence au Chapitre 2.
1102 Montage Trépied Kit (trou de vis 1/4 ")	Seulement pour la série On-Lap1102. Inclure untrou de vis de 1/4 "qui permet d'installer On-Lap1102 sur un trépied d'appareil photo. Pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre 2.

## Chapitre 2: Instructions d'installation

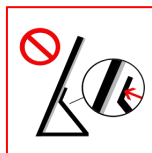
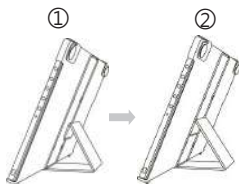
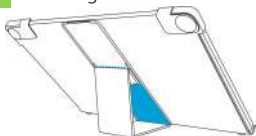
### Section 1 Méthode d'installation d'affichage horizontal

Sur la figure, ① retirez la boucle magnétique. ② pliez et attachez lacôté caoutchouc de la boucle magnétique vers la plaque métale. Réglez la position de la boucle magnétique pour changer les angles de vision.

## Chapitre 2: Instructions d'installation

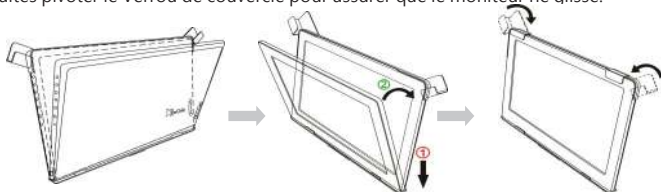
### Section 1 Méthode d'installation d'affichage horizontal

Sur la figure, ① retirez la boucle magnétique. ② pliez et attachez lacôté caoutchouc de la boucle magnétique vers la plaque métale. Réglez la position de la boucle magnétique pour changer les angles de vision.



**⚠** L'angle de vision minimum de l'affichage horizontal est de 40 degrés. N'attachez pas la boucle magnétique supérieure à la **ligne bleue**, sinon il peut renverser l'écran.

Comme indiqué ci-dessous, tournez le verrou du couvercle (Cover Lock). Ensuite retirez l'écran et tournez l'arrière de l'écran vers le couvercle de protection. Les boutons doit être orientée vers le haut. ① Placez d'abord la moitié inférieure de l'écran dans le couvercle et puis la moitié supérieure de l'écran dans l'indentation du couvercle de protection. ② Faites pivoter le Verrou de couvercle pour assurer que le moniteur ne glisse.



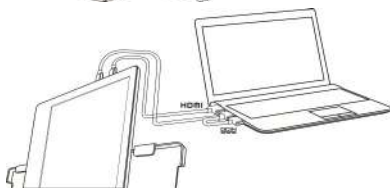
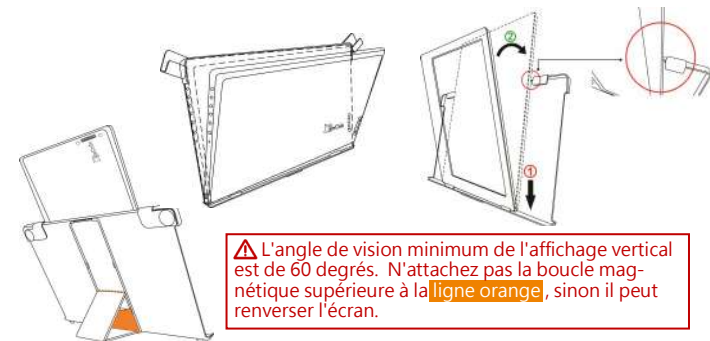
Connectez le On-Lap1102 à votre ordinateur comme indiqué ci-dessous. On-Lap 1102 peut être allumé par un Port USB ou un adaptateur 5V-2A. Dans ce cas, la source de vidéo est "HDMI1"



**PS.** Si un seul port USB sur le portable ne peut pas fournir suffisamment d'alimentation, il peut provoquer un clignotement ou une interruption de l'écran. Veuillez utiliser le câble d'extension USB pour vous connecter au chargeur 5V 2A.

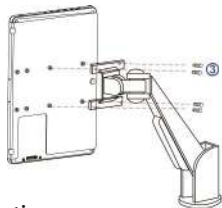
### Section 2 Méthode d'installation d'affichage vertical (pour 1102E/H)

Comme indiqué ci-dessous, tournez le verrou du couvercle (Cover Lock). Ensuite retirez l'écran et tournez l'arrière de l'écran vers le couvercle de protection. Les boutons doit être orientée vers le haut. ① Placez d'abord la moitié inférieure de l'écran dans le couvercle et puis la moitié supérieure de l'écran dans l'indentation du couvercle de protection. ② Placez le moniteur dans l'indentation de le couvercle de protection. Faites pivoter le Verrou du couvercle.



Connectez le On-Lap1102 à votre ordinateur comme indiqué ci-dessous. On-Lap 1102 peut être allumé par un Port USB ou un adaptateur 5V-2A.

Il est recommandé d'installer le moniteur tactile 1102 sur le bras ou le support mural VESA75 pour son affichage numérique. Si vous placez le 1102 dans le support de la couverture verticalement, il risque de se tasser.



### Section 3 Placer l'écran sur le couvercle de protection

**⚠ AVERTISSEMENT:** Lorsque vous n'utilisez pas l'écran, placez l'écran sur le dos, dans le couvercle de protection, et tournez le verrou du couvercle vers le bas pour éviter de faire tomber l'écran.

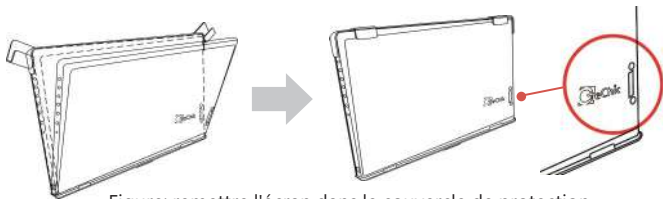


Figure: remettre l'écran dans le couvercle de protection

Remarque: "Zone de recouvrement arrière" est placé vers le bas. Si l'écran est retourné vers le bas dans le couvercle de protection, cela peut provoquer des rayures et le couvercle ne peut pas être verrouillé.

## Section 4 Connecter un casque ou des haut-parleurs

### (uniquement pour On-Lap 1102H/I)

La prise audio On-Lap 1102 prend en charge les sorties audio analogiques. Il est capable de transmettre un son analogique aux appareils équipés d'une entrée audio analogique. Veuillez faire référence à la figure. Veuillez faire référence à la figure.

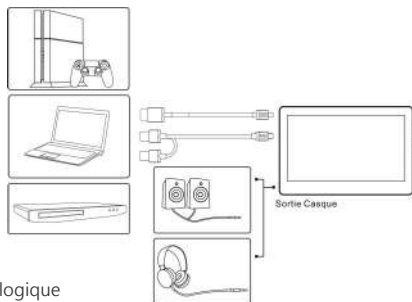
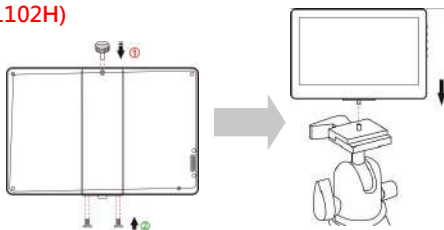


Figure: Sortie audio analogique

## Section 5 Connectez-vous à la caméra / montez sur le trépied

### (uniquement pour On-Lap 1102H)

Comme fig. tout d'abord, utilisez trois vis M2x5mm pour fixer le moniteur sur le montage trépied kit 1102 (trou de vis 1/4"), puis fixez la vis 1/4" sur le trépied de la caméra au 1/4" trou de vis au bouton du montage trépied kit.



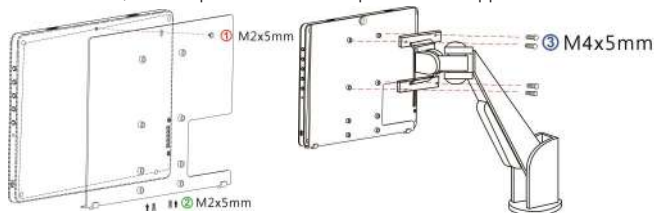
## Section 6 Poser à plat le Moniteur Tactile avec le 1102 Kit de montage multi-usage.

Comme fig., utilisez d'abord trois vis M2x5mm pour fixer le moniteur au support de moniteur. Après avoir sélectionné l'angle de vue de 75°, 62°, 42° ou 25°, utiliser deux vis M4x5mm pour fixer la plaque de contreventement au support du moniteur.



## Section 7 Installation d'un bras ou d'un support mural conforme à VESA 75 (Avec le Kit de montage multi-usage)

Comme fig., tout d'abord, utilisez trois vis M2x5mm pour fixer le moniteur sur support du moniteur. Ensuite, utilisez quatre vis M4x5mm pour fixer le support de moniteur au bras.



## Section 8 Installez Rear Dock

Retirez d'abord la bonde en caoutchouc en arrière d'écran. Insérez Rear Dock au connecteur de 1102 et les serrez par vis. Insérez votre Compute Stick, ou adaptateur HDMI sans fils. Par exemple: Microsoft Wireless Display Adapter au port HDMI-A de Rear Dock. (Veuillez sélectionner "HDMI 2" comme la source d'entrée des paramètres OSD)

**Avertissement: La batterie intégrée 1102H alimente uniquement le moniteur 1102. La batterie ne peut pas alimenter le Rear Dock Port ou les périphériques installés dessus, tels que l'adaptateur d'affichage sans fil.**

Fig.: Installez Rear Dock

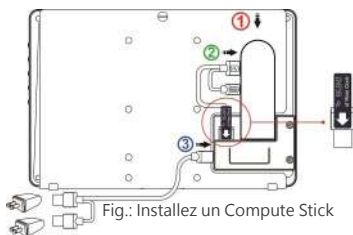
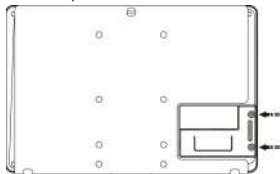


Fig.: Installez un Compute Stick

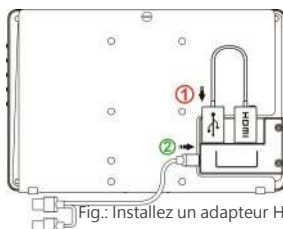
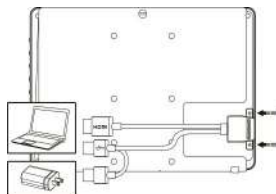


Fig.: Installez un adaptateur HDMI sans fils

## Section 9 Installez On-Lap propriétaire câble HDMI-A & USB-A au Dock Port

En Fig. dessous, retirez la bonde en caoutchouc en arrière d'écran. Insérez On-Lap propriétaire câble HDMI-A & USB-A au port de 1102 en arrière et serrez par vis. Branchez USB-A au port USB d'ordinateur et branchez HDMI-A au port HDMI d'ordinateur. (Veuillez sélectionner "HDMI 2" comme la source d'entrée des paramètres OSD) •



## Chapitre 3 Touches de raccourci, LED et instructions de l'OSD

### Section 1 Touches de raccourci & description des LED

\*Remarque: Si vous souhaitez ajuster de la fonction «augmenter / monter ▲» ou «réduire / diminuer ▼», appuyez sur la touche et ne vous relâchez pas. Ne touchez pas simultanément deux touches de raccourci, sinon il ne peut y avoir aucune réponse ou montre "la réponse de défaut".

#### ★ Description des LED :

Cela montre une lumière verte quand on allume l'écran portable et une lumière rouge quand c'est en stand-by. Lors du chargement de la batterie 1102H, il est bleu.

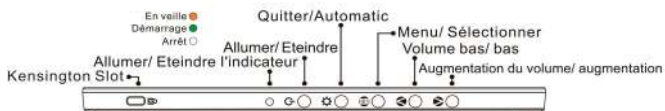


Figure: Boutons On-Lap 1102E/

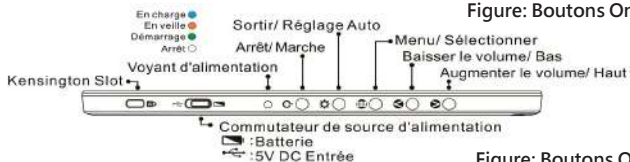


Figure: Boutons On-Lap 1102H

#### Description des Touches Raccourci :

- ⏻ Marche: Pressez le bouton Marche pour allumer/éteindre l'écran portable
- ⚙️ Sortir: Lorsque vous utilisez le menu OSD, appuyez sur cette touche pour quitter et revenir au menu OSD précédent.
- ☰ Menu / Sélectionner: Appuyez sur cette touche pour démarrer la fenêtre OSD. Lorsque vous utilisez le menu OSD, appuyez sur cette touche pour confirmer les options et aller dans le menu OSD suivant.
- ▲ Augmenter le volume: Appuyez sur pour allumer le menu de réglage du volume. Démarrez le menu OSD et appuyez sur cette touche pour naviguer dans le menu vers le haut ou vers la gauche. Appuyez-la de suite augmentera automatiquement le volume.
- ▼ Baisser le volume: Appuyez sur pour allumer le menu source d'entrée. Démarrez le menu OSD et appuyez sur cette touche pour naviguer vers le bas ou vers la droite. Appuyez-la de suite diminuera automatiquement le volume.

Appuyez sur "baisser le volume ▼" et "Quitter ⚙️" en même temps pour restaurer l'écran aux réglages originaux.

Appuyez sur "▲" et "▼" pour entrer en mode muet; et puis appuyez à nouveau pour relâcher le mode muet.

Si vous appuyez simultanément sur les boutons "☰" et "▼", vous pouvez verrouiller le bouton d'alimentation. Pour déverrouiller la fonction de bouton d'alimentation, appuyez à nouveau sur les deux boutons.

Si vous appuyez simultanément sur les boutons "☰" et "▲", vous pouvez verrouiller les boutons OSD. Pour déverrouiller la fonction de boutons OSD, appuyez à nouveau sur les deux boutons.









### Section 2 Description OSD

Lorsque l'écran On-Lap est activé pour la première fois, le menu "sélection de langue" apparaît dans le coin supérieur droit.

Appuyez sur "menu ☰" pour sélectionner la langue que vous utilisez. Le menu "sélection de langue" n'apparaîtra pas la prochaine fois quand vous le démarrez. Si vous appuyez sur "sortir ⚙️" pour éliminer le menu "sélection de langue", le menu apparaîtra à nouveau la prochaine fois quand vous le démarrez.



## 1. Instructions d'opération de base du bouton

Appuyez sur le bouton  pour démarrer la fenêtre OSD, appuyez sur  ou  pour naviguer ces fonctions. Appuyez sur le bouton  pour démarrer la catégorie que vous souhaitez ajuster. Si la fonction sélectionnée contient un sous-menu, appuyez encore sur ce bouton  pour sélectionner le sous-menu "Activer". Appuyez sur  ou  pour modifier les paramètres de la fonction sélectionnée. Pour quitter, appuyez sur  pour sortir automatiquement. Si vous souhaitez ajuster toute autre fonction, répétez les étapes ci-dessus.

## 2. Paramètres d'affichage (Display Settings)

Comme indiqué dans la figure à droite, entrez dans "Paramètres d'affichage", vous pouvez régler la "Luminosité", "Contraste", "Finesse" et d'autres fonctionnalités. "



1) Mode ECO: Le maximum de la luminosité de la mode ECO est à 50.

2) Réglage automatique (Auto Adjust): Afin d'assurer la meilleure qualité de l'affichage, démarrez "réglage automatique du contraste" et "réglage automatique de la luminosité" pour régler la luminosité et le contraste automatiquement.

## 3. Réglages des couleurs

1) Effet de couleur: Dans la mode "Effet de couleur", vous pouvez sélectionner quatre modes prédéfinies: "Standard", "Photo", "Jeu" et "Film".

2) Diminution de la lumière bleue (Blue Light Reduction): Sélectionnez "On" pour réduire automatiquement la lumière bleue de l'affichage.

3) Temp. Couleur (Color Temperature): sélectionnez "Froid" pour augmenter la couleur bleue dans l'image. Sélectionnez "Chaud" pour augmenter la couleur rouge dans l'image. Sélectionnez "Personnalisé" pour régler manuellement les paramètres de couleur RGB.



## 4. Ratio d'aspect

1) Ratio d'aspect (Aspect Ratio): Lorsque "16: 9 écran plein" est sélectionné, l'image sera affichée sur l'affichage entier selon l'échelle 16: 9. Lorsque "4: 3" est sélectionné, l'image sera affichée dans l'échelle "4: 3", et la bordure noire sera affichée sur les deux côtés de l'affichage. Lorsque vous sélectionnez 'Original', l'image s'affiche dans son échelle d'origine.

2) Overscan: seulement quand l'entrée du signal Video HDMI (ex.1080P/720P), peut utiliser une telle fonction. Utilisez cette fonction pour ajuster la zone de scan de l'image.



## 5. Ajustez manuellement l'image

1) Ajustement automatiquement: Seulement quand l'entrée du signal VGA peut utiliser une telle fonction. Il ajustera automatiquement le réglage VGA.

2) OSD H. POS: Bougez OSD gauche vers la droite.

3) OSD V. POS: Bougez OSD haut vers le bas.

4) Horloge: Ajustez l'horloge pixel par rapport aux préférences de l'utilisateur.

5) Phase: Ajustez la phase pixel par rapport aux préférences de l'utilisateur.

## 6. Menu OSD

- 1) Langue: Sélectionnez OSD langue
  - 2) OSD H. POS: Bougez OSD gauche vers la droite.
  - 3) OSD V. POS: Bougez OSD haut vers le bas.
  - 4) Minuteur OSD: Réglez le temps d'inactivité avant que le menu OSD disparaisse.
  - 5) Transparence OSD: Mettez OSD transparent
  - 6) Arrêt automatique(Auto Power Off): Lorsque "On" est sélectionné, l'écran sera en mode veille quand aucune image n'est montrée. Il passera en mode d'arrêt dans 15 minutes. Lorsque "Off" est sélectionné, l'écran sera toujours en mode veille.
  - 7) Voyant d'alimentation: Lorsque "OFF" est sélectionné, le voyant d'alimentation s'éteindra.
  - 8) Voyant d'alimentation: Lorsque "OFF" est sélectionné, le voyant d'alimentation s'éteindra.
7. **Audio:** Ajuster le volume ou sélectionnez muet.



## 8. Source d'entrée:

- 1) Sélectionnez la source de signal numérique HDMI 1 (signal de l'entrée du port HDMI à gauche) ou la source de signal numérique HDMI 2 (signal de l'entrée du port HDMI au bas). Lorsqu'aucun signal vidéo ne reçoit la source d'entrée sélectionnée, l'écran détectera automatiquement d'autres signaux d'entrée.
  - 2) Auto Recherche (Auto Search): Lorsque l'option "Allumé (On)" est sélectionnée, l'écran va détecter deux sources vidéo dans l'ordre, et puis la première interface va s'afficher à l'écran. Lorsque l'option "Éteint (Off)" est sélectionnée, seulement la source vidéo sélectionnée va s'afficher à l'écran. S'il n'y a aucun signal d'entrée, un message d'avertissement, "Pas de signal d'entrée (No signal)", va s'afficher à l'écran, qui ne cherchera pas d'autres sources vidéo.
  - 3) Protocole CEC: Lorsque l'option "Allumé (On)" est sélectionnée, les utilisateurs peuvent allumer ou éteindre l'écran en connectant aux appareils compatibles avec le HDMI-CEC; par exemple, lecteur DVD, caméra, ou console de jeux PlayStation.
9. **Informations:** Il s'affiche la fréquence de vidéo d'entrée, le modèle On-Lap, le numéro de firmware et l'autres informations.
- 1) Réinitialiser: Lorsque «Oui» est sélectionné, les réglages d'usine sont rétablis.




## Section 3 Guide d'utilisation et de recharge de la batterie

### (uniquement pour On-Lap 1102H)

#### 1. Description du commutateur de source d'alimentation


- (1) Lors de la commutation du bouton sur le symbole  de la batterie, le moniteur sera alimenté par la batterie intégrée; cependant, la puissance de la batterie diminuera progressivement même si elle est éteinte. Si vous commuterez le bouton sur le symbole , le moniteur sera alimenté par une alimentation DC externe. Le moniteur devra ensuite se connecter à un câble USB à une source d'alimentation externe avant de l'utiliser.
- (2) Lorsque le 1102H est emporté ou n'est pas en cours d'utilisation, veuillez commuter le bouton sur le symbole  afin de réduire la décharge de la batterie.

## 2. Charger la batterie

Veillez connecter On-Lap 1102H à l'adaptateur 5V-2A et appuyez sur le bouton "Power"  pour éteindre le moniteur. Lorsque le 1102H est connecté à une source d'alimentation externe et qu'il est éteint ou en mode veille, la batterie sera chargée quelle que soit la position du commutateur de source d'alimentation.

L'indicateur d'alimentation indique la lumière bleue pendant le chargement. Après environ cinq heures, la batterie peut être complètement chargée. Le voyant d'alimentation s'éteint automatiquement,





## 3. Utilisation de la batterie

- (1) Lorsqu'elle n'est pas connectée au câble d'alimentation USB, appuyez sur le bouton d'alimentation et le système On-Lap1102H démarrera automatiquement et utilisera la batterie. L'indicateur d'alimentation affichera "feu vert".
- (2) Icône de la barre de batterie: Après avoir allumé le moniteur (le voyant d'alimentation est vert), le menu OSD s'affiche dans le coin supérieur droit et l'icône de charge de la batterie s'affiche. Lorsque l'icône chute à une barre ou à une barre zéro , cela signifie que la batterie est trop faible. Veuillez éteindre le moniteur et charger la batterie.


**PS. Lorsque le moniteur est éteint, l'accumulateur lithium se décharge automatiquement. Il est suggéré de stocker 1102H avec une capacité de batterie de plus de 3 bars.** 

## 4. Description de la barre de charge de la batterie

Le moniteur a été réglé avec la luminosité 70 et le mode silencieux pour estimer le temps restant. Augmenter la luminosité ou le volume de l'écran augmentera la consommation énergétique.

Icône	État de l'alimentation	Temps restant
	Environ 100%	Environ 4.5 hrs.
	Environ 75%	Environ 3.3 hrs.
	Environ 50%	Environ 2.5 hrs.
	Environ 25%	Environ 0.8 hrs.



Lorsqu'il ne reste plus qu'une seule barre , le moniteur affichera l'avertissement «Alimentation insuffisante» sur l'écran en raison d'une chute de tension rapide. Le moniteur passe en mode ECO ou ne peut pas fonctionner normalement. Veuillez fermer la moitor tout de suite.

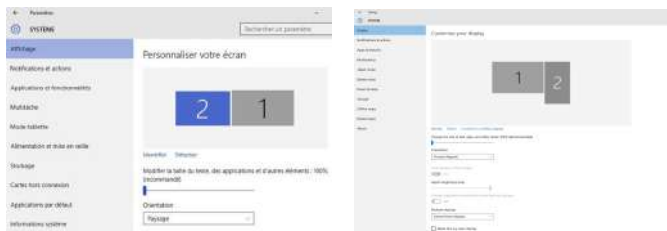


## Chapitre 4 Définir le mode d'affichage de l'écran étendu


### Section 1 Configuration de l'écran étendu - Système Windows 10

Cliquez sur , puis cliquez sur [Sélectionner] → sélectionnez 【Système】 → sélectionnez 【Affichage】 → sélectionnez "étendre ces affichages" dans "multi-affichages"

Dans la résolution (R), sélectionnez "1920x1080". Sélectionnez "Horizontal" dans "Orientation (O)". Si vous souhaitez l'orientation verticale, sélectionnez "droit (flip)". Et ensuite sélectionnez "OK" pour enregistrer les paramètres et sortir.

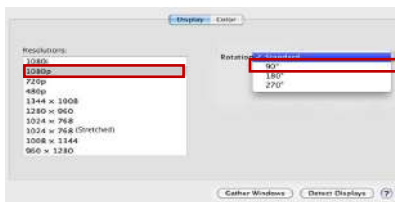


## Section 2 Définir l'écran étendu-Mac OS

Cliquez sur , sélectionnez [Préférences Système] → Cliquez sur "Arrangement" et décochez "Affichage Miroir". Cliquez sur l'un des fenêtres bleues et faites glisser vers la position souhaitée.



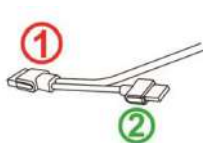
Cliquez sur "Affichage", et sélectionnez la résolution de l'ordinateur. Ensuite cliquez sur "Rassembler les fenêtres" pour sélectionner la résolution On-Lap 1102 sur "1080p". Si il est en mode vertical, veuillez sélectionner "90°".



## Chapitre 5 Utilisation de Moniteur Tactile (uniquement pour 1102I)

### Section 1 Avis

1. L'ordinateur sous le système d'exploitation de Windows 10/7 prend en charge la fonctionnalité tactile de l'On-Lap 1102I. Si l'ordinateur n'est pas équipé de Windows 10/7, il ne peut-être pas en mesure d'utiliser la fonctionnalité tactile de l'On-Lap 1102I. Veuillez noter si le système d'exploitation de l'ordinateur prend en charge un moniteur tactile externe.
2. Comme fig., Le câble d'alimentation et de contact d'USB ① peut livrer le courant et le signal de contact en même temps; ② seulement le courant peut être délivré. Si ① le connecteur ne se connecte pas au port USB de l'ordinateur, la fonction tactile ne sera plus disponible.



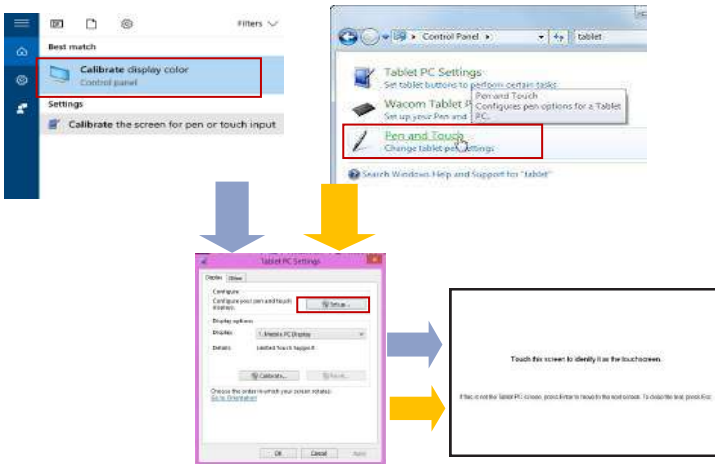
### Section 2 Windows 10/7 Réglage de l'écran tactile

Si votre ordinateur n'active pas automatiquement la fonction de l'écran tactile ou ne reconnaît pas le multi-écran, l'écran tactile ne détectera pas la position tactile correctement. Veuillez utiliser Windows 10/7 "Paramètres Tablet PC" sur Panneau de configuration pour lancer les paramètres de l'écran tactile.

Sous Windows 10, recherchez "Étalonnage" dans " Paramètres ", puis sélectionnez " Étalonner l'écran pour le stylo ou saisie tactile".









Sous Windows 7, sélectionnez «Paramètres du Tablet PC» dans le Panneau de configuration pour lancer les paramètres tactiles.

Comme fig. ci-dessous, veuillez sélectionner "Paramètres (S)" et suivez les instructions à l'écran de Windows pour étalonner les points de contact sur le On-Lap 1102 pour effectuer les réglages tactiles.



## Chapitre 5 Fiche Technique

### Section 1 Spécifications générales

Item	On-Lap1102E	On-Lap1102H	On-Lap1102I
type de panneau	Breitbild 11.6" (16:9)		
Résolution	1920x1080		
Profondeur couleur	16.7M couleur		
Luminosité (Typ.)	300 (cd/m <sup>2</sup> ) (Typ.)	350 (cd/m <sup>2</sup> ) (Typ.)	250 (cd/m <sup>2</sup> ) (Typ.)
Contraste Ratio	1000:1(Typ.)	1000:1(Typ.)	1000:1(Typ.)
Angle de vue (Typique)	178°(H)/178°(V)(CR>10)		
Temps de Réponse	12.5 (ms) (Typ.)	12.5 (ms) (Typ.)	12.5 (ms) (Typ.)
Touche technologie système d'opération	pas d'écran tactile		projection capacitive de l'écran tactile; 10-point, multi touche; support windows10/7
connectivité	HDMI*2,VGA*1	HDMI*2,VGA*1	HDMI*2,VGA*1
Sortie audio	Non	Jack d'écouteurs	Jack d'écouteurs
Enceinte	1.0W(Max.)*2	1.0W(Max.)*2	1.0W(Max.)*2
Batterie	Non	Li-Polymer 6900mAh	Non
Support HDCP	Qui	Qui	Qui
Support HDMI CEC	Qui	Qui	Qui
Insérer et utiliser immédiatement	VESA DDC2B/C1	VESA DDC2B/C1	VESA DDC2B/C1
Consommation d'énergie	≤ 8.5W	≤ 8.5W	≤ 8.5W
Consommation d'énergie en mode veille	<0.5W	<0.5W	<0.5W
Consommation d'énergie en mode arrêt	<0.5W	<0.5W	<0.5W
tension nominale	5V  1.7A	5V  1.7A	5V  1.7A
Conditions Environnementale	Fonctionnement: 0 ~50°C Économisez: -20~60°C		
Dimensions (W* H* D)	294mm*194mm*11mm(moniteur) 299mm*209mm*21mm(Ecran et protection)		294mm*194mm*12mm (moniteur) 299mm*209mm*21mm (Ecran et protection)
Poids net (estimé)	490g(moniteur) 740g(Ecran et protection)	590g(moniteur) 840g(Ecran et protection)	670g(moniteur) 920g(Ecran et protection)
Règlements et normes	    		

## Section2 Mode d'affichage de support

Résolution	La fréquence de mise à jour	Fréquence horizontale	Fréquence Vertical(Hz)	Résolution	La fréquence de mise à jour	Fréquence horizontale	Fréquence verticale(Hz)
640x480	60Hz	31.469 kHz	59.940	1280x960	60Hz	60.000kHz	60.000
720x480	60Hz	29.855 kHz	59.710	1280x1024	60Hz	63.981kHz	60.020
800x600	60Hz	37.879 kHz	60.317	1360x768	60Hz	47.712kHz	60.015
848x480	60Hz	31.02 kHz	60.000	1366x768	60Hz	47.712kHz	59.790
960x600	60Hz	37.212 kHz	59.635	1360x1024	60Hz	63.606kHz	59.836
1024x768	60Hz	48.363 kHz	60.004	1400x1050	60Hz	65.317kHz	59.978
1152x864	60Hz	53.783 kHz	59.959	1440x900	60Hz	55.935kHz	59.887
1280x600	60Hz	37.377 kHz	59.900	1600x900	60Hz	55.990kHz	59.946
1280x720	60Hz	45.000 kHz	60.000	1600x1024	60Hz	63.675kHz	59.901
1280x768	60Hz	47.776 kHz	59.870	1680x1050	60Hz	65.290kHz	59.954
1280x800	60Hz	49.702 kHz	59.810	1920x1080	60Hz	67.500kHz	60.000

## Section 3 Prise en charge du mode déo

Prise en charge du mode vidéo	
1920x1080P 50Hz/59.94Hz/60Hz	1280x720P 50Hz/59.94Hz/60Hz
720x480P 59.94/60Hz	640x480P 59.94/60Hz

## Chapitre 6 Dépannage

problème	solution
En touchant l'écran On-Lap 1102I, le curseur fonctionne sur l'écran principal, pas sur l'écran 1102I.	Veillez modifier depuis "Tablet PC Setting (Réglages de la tablette)" (Windows 10/ 7) pour calibrer le moniteur tactile. (Référez au Chapitre 3 > Section 3)
pas de réponse quand les doights touche l'écran?	Veillez vous reporter au Chapitre 5, Section 1 pour vérifier si le câble USB est correctement connecté à l'ordinateur et si le système d'exploitation prend en charge ou non l'écran tactile externe. (Ex: La plupart des smartphones, les ordinateurs Apple® ne prennent pas en charge les écrans tactiles externes.
Il n'y a pas d'image, "Aucun signal" s'affiche ou le voyant d'alimentation est éteint	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que le voyant d'alimentation est vert. Sinon, cela signifie qu'aucune alimentation n'est connectée. Veuillez connecter d'abord l'alimentation.</li> <li>2. Vérifiez que le câble d'image HDMI est bien inséré dans le port d'entrée d'image HDMI de On-Lap.</li> <li>3. Appuyez pour afficher le menu OSD, puis sélectionner "Source d'entrée (Input source)". Veuillez confirmer que la correcte source d'entrée est sélectionnée et sélectionner "Allumé (On)" dans l'Auto Recherche (Auto Search).</li> </ol>

problème	solution
L'écran est brusquement interrompu ou un "Avertissement de voltage insuffisant" s'affiche à l'écran.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Évitez de tirer le câble d'image.</li> <li>2. Connectez l'adaptateur 5V 2A pour assurer que l'alimentation est suffisante.</li> <li>3. Baissez le volume et la luminosité. Un volume et une luminosité élevés peut augmenter la consommation d'énergie et provoquer l'arrêt de l'écran.</li> <li>4. Veuillez connecter à l'adaptateur 5V 2A en cas de la possibilité d'une puissance insuffisante de 1102H On-Lap.</li> </ol>
Mon écran affiche Out of Range, comment résoudre?	"Out of Range" signifie que la vidéo d'entrée dépasse les spécifications On-Lap. Veuillez vérifier la résolution prise en charge et la fréquence du format HDMI pris en charge. La résolution et la fréquence au-delà de son support ne seront pas affichées correctement.
La barre de charge de l'On-Lap 1102H n'augmente pas; ne pas être complètement chargé; la batterie prend trop de temps à charger; l'indicateur d'alimentation ne s'allume pas.	Veuillez éteindre le moniteur et le connecter au câble USB GeChic et à l'adaptateur 5V 2A. Lorsque le voyant "bleu" est allumé, le chargement commence. (Veuillez vous reporter au chapitre 3, section 3.)
J'utilise l'adaptateur multiport AV numérique USB-C Apple pour connecter mon Macbook et mon écran portable, mais l'écran ne fonctionne pas et ne s'allume et ne s'éteint que de manière répétée.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilisez le câble USB GeChic pour alimenter l'écran portable en le connectant au chargeur 5V-2A ou à un chargeur externe.</li> <li>2. Connectez l'écran portable au Macbook à l'aide du câble vidéo Micro HDMI - HDMI-A.</li> </ol> <p><b>⚠ Le port USB-A (femelle) de l'adaptateur multiport AV numérique USB-C Apple ne peut pas alimenter suffisamment l'écran portable, l'écran ne s'allumera pas sans puissance suffisante.</b></p>
l'écran a une image mais pas de son.	La prise casque ne peut émettre que vers l'écouteur et le haut-parleur. L'écran On-Lap ne peut pas accepter le signal audio de la sortie audio de l'ordinateur.
Lorsque vous connectez le moniteur au lecteur DVD ou à la console de jeu, il ne lit que la musique de fond, mais pas de voix humaine.	On-Lap 1102 a des haut-parleurs à double canal. Veuillez sélectionner une sortie audio de double canal plutôt que 5.1 canal dans la console de jeu ou le lecteur DVD.

## GeChic Corporation

11F-3, No. 138, Zhongming S. Rd., West Dist.,  
Taichung, Taiwan

Customer Service : [service@gechic.com](mailto:service@gechic.com)

Rev. 2024/1/18

