Návod k použití

Vážený zákazníku,
děkujeme, že jste si zvolili výrobek od společnosti WINNER GROUP-WG. Přečtěte si, prosím, všechny pokyny a informace. Uchovejte tento text pro případné budoucí použití (např. pokud výrobek někomu věnujete).

Účel použití:
Tento výrobek je síťová nabíječka určená k nabíjení mobilních zařízení připojených do síťové nabíječky přes USB.

Bezpečnostní pokyny

- Kryt nabíječky neotevírejte. Uvnitř se nenacházejí žádné opravitelné díly. Vadné výrobky se nepokoušejte sami opravit.
- Výrobek používejte pouze k zamýšlenému účelu.
- Porovnejte technické údaje výrobku, zdroje napájení a připojených zařízení. Údaje se musí shodovat.
- Výrobek neslouží jako hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí.
- Výrobek ani připojená zařízení neupravujte ani nepozměňujte. Hrozí nebezpečí úrazu a zaniká tímto záruka.
- Výrobek nevystavujte horku, chladu, vlhkosti, přímému slunečnímu světlu, vibracím a mechanickému tlaku. Zabraňte jeho pádu. Nepoužívejte tento výrobek ve vysokých teplotách nad 40 °C ani při nízkých teplotách pod -10 °C
- Výrobek používejte pouze v suchém prostředí (nesmí přijít do kontaktu s vodou). Tento výrobek je určen výhradně pro použití v interiéru, nepoužívejte jej ve venkovním prostředí.

Upozornění
Výrobek je určen pro nekomerční použití v domácnosti. Je zakázáno používat tento výrobek pokud jeví známky mechanického poškození nebo podezřele zapáchá. Chraňte tento výrobek před vniknutím cizích předmětů.

Uvedení do provozu
Před použitím zkontrolujte kompatibilitu údajů uvedených na tomto výrobku a na výrobku, který k němu budete připojovat. K síťové nabíječce připojte kompatibilní zařízení kompatibilním nabíjecím kabelem. Nabíjecí kabely mohou, ale nemusí být součástí zakoupeného produktu. Tento výrobek připojujte pouze do elektrické sítě, jejíž napětí je shodné s napětím uvedeným na štítku tohoto výrobku. Síťovou nabíječku zapojte do odpovídající síťové zásuvky. Zapněte vypínač síťové zásuvky (pokud má vypínač/zapínač). Po použití odpojte všechny kabely ze sítě.

Údržba a čištění
Výrobek je bezúdržbový. Výrobek čistěte pouze suchou a měkkou látkou. Nepoužívejte čisticí prostředky a chemikálie. Výrobek skladujte v chladu a suchu. Když výrobek nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosah dětí v suchém a bezprašném prostředí.

Pokyny k likvidaci výrobku - recyklace
Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Je potřeba je vyhazovat do popelnic určených pro elektroodpad. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Prosím, šetřete životní prostředí. Části nabíječek se dají recyklovat.

Prohlášení o shodě
Společnost WINNER GROUP-WG, s.r.o. tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu s příslušnými směrnicemi a normami EU. Kompletní prohlášení o shodě najdete na www.winner-mobile.com

Vyloučení záruky
Winner Group-WG, s.r.o. nepřebírá žádnou odpovědnost nebo záruku za škody vzniklé neodbornou instalací, montáží nebo neodborným použitím výrobku nebo nedodržováním návodu k použití a/nebo bezpečnostních pokynů.

Servis a podpora
Emailové dotazy: servis@winner-mobile.com

Informace o výrobci
WINNER GROUP-WG, s.r.o. | Žihla 997 | 739 91 JABLUNKOV | Czech Republic
VAT(DIČ):CZ26788357|IČO:26788357| www.winner-mobile.com

Návod na použitie

Vážený zákazník,
ďakujeme Vám za zakúpenie tohto výrobku. Veríme, že s ním budete naozaj spokojný. Tento návod slúži pre správne používanie výrobku. Uschovávajte ho pre jeho prípadné ďalšie využitie. Pred prvým použitím si, prosím, prečítajte všetky inštrukcie a rady týkajúce sa používania výrobku i jeho údržby.

Výrobok používajte iba tak, ako je popísané v tomto návode na používanie. Minimálne po dobu záruky odporúčame uchovať originálne balenie výrobku, doklad o nákupe a prípadne aj záručný list, pokiaľ bol dodaný. V prípade prepravy odporúčame zabaliť výrobok späť do originálneho balenia, v ktorom bol dodaný, a ktorý ho najlepšie ochráni proti poškodeniu pri preprave.

Bezpečnostné upozornenia

- Pred použitím skontrolujte kompatibilitu údajov uvedených na tomto výrobku a na výrobku, ktorý k nemu budete pripájať.
- Tento výrobok pripájajte len do elektrickej siete, ktorej napätie sa zhoduje s napätím uvedeným na typovom štítku tohto výrobku.
- Tento výrobok nie je určený osobám (vrátane detí) so zníženou fyzickou, zmyslovou alebo mentálnou schopnosťou alebo osobám s obmedzenými skúsenosťami a znalosťami, ak nad nimi nie je vedený odborný dohľad alebo nie sú podané inštrukcie zahŕňajúce použitie tohto výrobku osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- Tento výrobok nie je hračka. Uchovávajte ho mimo dosahu detí, ktoré by mali byť pod dozorom, aby sa zaistilo, že sa s týmto výrobkom nebudú hrať.
- Používajte tento výrobok len na účely, na ktoré je určený. Nesprávne použitie tohto výrobku môže spôsobiť riziko požiaru, alebo iného nebezpečenstva a môže mať za následok zánik záruky.
- Keď tento výrobok nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete.
- Na tomto výrobku neskratujte konektory.
- Je zakázané používať tento výrobok, ak vykazuje známky mechanického poškodenia alebo podozrivo zapácha.
- Tento výrobok je určený výhradne na použitie v interiéri, nepoužívajte ho vo vonkajšom prostredí. Nepoužívajte ani neponechávajte tento výrobok vo vlhkom, v prašnom ani inak znečistenom prostredí. Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku ani nárazom.
- Nepoužívajte tento výrobok vo vysokých teplotách nad 40 °C ani pri nízkych teplotách pod -10 °C.
- Chráňte tento výrobok pred vniknutím cudzích predmetov.

Ak je tento výrobok poškodený, zverte jeho opravu odbornej firme (servisu). Tento výrobok smie opravovať len výrobca, autorizovaný servis alebo osoba s podobnou kvalifikáciou, aby sa zabránilo vzniku nebezpečnej situácie. V žiadnom prípade neopravujte tento výrobok sami, nerozoberajte ho ani na ňom nerobte žiadne úpravy – hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
Neomývajte tento výrobok pod tečúcou vodou. Na čistenie používajte len čistú, mäkkú a suchú handričku nezanechávajúcu vlákna. Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá, čistiace prípravky ani iné chemikálie.

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ
Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. K správnej likvidácii, obnove a recyklácii predajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohlo mať dôsledky z nesprávnej likvidácie odpadov.

Vyhlásenia o zhode
Tento výrobok spĺňuje všetky základné požiadavky a smernice EÚ, ktoré sa k nemu vzťahujú. EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na www.winner-mobile.com

Servis a podpora
Emailové dotazy: servis@winner-mobile.com
WINNER GROUP-WG, s.r.o. | Žihla 997 | 739 91 | JABLUNKOV | Czech Republic |
VAT(DIČ):CZ26788357|IČO:26788357|
www.winner-mobile.com

Instrukcja użytkowania

Szanowni Państwo dziękujemy za zaufanie i wybór naszego produktu.

UWAGA
Przed rozpoczęciem użytkowania ładowarki sieciowej (dalej: „Urządzenie") należy w całości i dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Zawiera ona istotne informacje na temat użytkowania urządzenia i stanowi integralną jego część. Instrukcję należy zachować do użycia w przyszłości.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Podłącz urządzenie do gniazda sieci energetycznej.
2. Podłącz do ładowarki urządzenie lub urządzenia, którego / których akumulator chcesz naładować lub użyj przewodu połączeniowego pomiędzy gniazdkiem ładowarki i danym urządzeniem.
3. Jeśli urządzenie posiada kontrolkę ładowania, po podłączeniu urządzenia do zasilania, kontrolka zaświeci się. Jeżeli kontrolka ładowania nie świeci, powtórz czynność z punktu 1 po uprzednim włączaniu.
4. Sprawdź czy specyfikacja połączenia urządzenia zewnętrznego jest zgodna ze specyfikacją techniczną urządzenia.
5. Przed podłączeniem i odłączeniem urządzenia przenośnego do urządzenia, należy je wyłączyć.
6. Po zakończonym ładowaniu odłącz urządzenie od łodawarki i odłącz ładowarkę z gniazdka sieci energetycznej.

BEZPIECZEŃSTWO

1. Nie zapoznanie się i nie stosowanie się do instrukcji obsługi urządzenia może spowodować oparzenia, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia, powodując poważne i/lub ciężkie obrażenia ciała. Dlatego nie należy w żaden sposób ingerować w urządzenie. Nie wolno rozkręcać i/lub zdejmować obudowy urządzenia. Nie podejmować prób samodzielnej modyfikacji czy zmian w urządzeniu. Wszelkie naprawy powinne być dokonywane przez autoryzowany serwis.
2. Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów dostarczonych przez producenta.
3. Urządzenie nie powinno być wystawiane na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, należy chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami i silnymi wibracjami.
4. Chroń urządzenie przed kontaktem z wodą, wilgocią, parą, palnymi gazami czy oparami i rozpuszczalnikami, aby uniknąć porażenia prądem. Jeśli jednak dojdzie do przeniknięcia cieczy do wnętrza urządzenia należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego i nie używać go w przyszłości.
5. Nie uruchamiaj urządzenia, jeżeli:
   - Urządzenie lub przewód noszą ślady uszkodzeń,
   - Urządzenie działa nieprawidłowo
   - Urządzenie było przechowywane przez dłuższy czas w warunkach sprzecznych z postanowieniami instrukcji obsługi urządzenia.

   W powyższych przypadkach należy zgłosić się do serwisu producenta w celu sprawdzenia prawidłowości działania urządzenia.
6. Urządzenie nie jest zabawką. Dzieci nie rozpoznają zagrożeń związanych z użytkowaniem urządzeń elektrycznych. Trzymaj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
7. W przypadku korzystania z urządzenia w celach innych niż opisane w niniejszej instrukcji obsługi, produkt może zostać uszkodzony. Urządzenie można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Konserwacja i czyszczenie
Produkt nie wymaga konserwacji. Produkt należy czyścić wyłącznie suchą i miękką ściereczką. Nie używaj środków czyszczących ani chemikaliów. Przechowuj produkt w chłodnym, suchym miejscu. Nieużywany produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania urządzenia prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Firma Winner Group-WG, s.r.o. niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z odpowiednimi dyrektywami i normami UE. Pełną deklarację zgodności można znaleźć na stronie www.winner-mobile.com

Zrzeczenie się gwarancji
WINNER GROUP-WG, s.r.o. nie ponosi odpowiedzialności ani gwarancji za szkody spowodowane nieprawidłową instalacją, montażem lub niewłaściwym użytkowaniem produktu lub nieprzestrzeganiem instrukcji użytkowania i/lub instrukcji bezpieczeństwa

Serwis i wsparcie: servis@winner-mobile.com
WINNER GROUP-WG, s.r.o. | Žihla 997 | 739 91 JABLUNKOV | Czech Republic
VAT(DIČ):CZ26788357|IČO:26788357|
www.winner-mobile.com

Gebrauchsanweisung

Danke, dass Sie sich für den Kauf eines Winner Group-WG Produkts entschieden haben. Nehmen Sie sich die Zeit, und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Informationen vollständig durch. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Platz auf.

Bedienungsanleitung
Sicherheitshinweise

- Kontakte von Ladegerät/Netzgerät nicht kurzschließen!
- Akkus, Ladegeräte/Netzgeräte erwärmen sich beim Ladevorgang, deshalb nicht zudecken und für ausreichende Umlüftung sorgen. • Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Das Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung, anderer Hitzequellen oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie den Artikel nur unter moderaten klimatischen Bedingungen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung und vermeiden Sie Spritzwasser.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass sie keine Stolpergefahr darstellen.
- Knicken und quetschen Sie das Kabel nicht.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Umgebungen.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften. • Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Gewährleistungsansprüche. Gefahr eines elektrischen Sch

Gefahr eines elektrischen Schlages

- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der AC-Adapter, das Adapterkabel oder die Netzleitung beschädigt sind.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen

Warnung

- Betreiben Sie das Produkt nur an einer dafür zugelassenen Steckdose. Die Steckdose muss in der Nähe des Produktes angebracht und leicht zugänglich sein.
- Trennen Sie das Produkt mittels des Ein-/Ausschalters vom Netz – wenn dieser nicht vorhanden ist, ziehen Sie die Netzleitung aus der Steckdose.
- Achten Sie bei Mehrfachsteckdosen darauf, dass die angeschlossenen Verbraucher die zulässige Gesamtleistungsaufnahme nicht überschreiten.
- Trennen Sie das Produkt vom Netz, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.

Hinweis zum Anschluss an mögliche Endgeräte
Prüfen Sie vor Anschluss eines Endgerätes, ob dieses mit der Stromabgabe des Netzgerätes ausreichend versorgt werden kann.

Hinweis

- Trennen Sie nach der Benutzung das Produkt vom Netz.
- Das Ladegerät ist für eine Netzspannung von 100-230V geeignet und daher weltweit einsetzbar. Beachten Sie, dass hierzu ein länderspezifischer Adapter notwendig ist.
- Eine entsprechende Auswahl an Winner Group Produkten finden Sie unter www.winner-mobile.com
- Beachten Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung Ihres Endgerätes.
- Überprüfen Sie ohne Netzverbindung die mechanische Kompatibilität zwischen dem Ladegerät, Anschlusskabel und Endgerät.
- Stecken Sie das zu ladende Endgerät am Ladegerät an. Das zu ladende Gerät sollte ausgeschalten sein.
- Stecken Sie das Ladegerät in die dafür vorgesehene Steckdose.
- Das ausgeschaltete Endgerät wird geladen

Laden über Netzanschluss

- Stecken Sie das Netzteil des Ladegerätes in eine zugelassene und leicht erreichbare Steckdose.
- Trennen Sie nach der Benutzung alle Kabel und Netzverbindungen

Wartung und Pflege
Hinweis
Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung und bei längerem Nichtgebrauch unbedingt vom Netz.

Haftungsausschluss
WINNER GROUP-WG, s.r.o. übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

Entsorgungshinweise: Hinweis zum Umweltschutz
Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2012/19/EU und 2006/66/EG in nationales Recht gilt folgendes: Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Dieses Produkt erfüllt alle wesentlichen Anforderungen der für es geltenden EU-Richtlinien.
EU-Konformitätserklärung:
www.winner-mobile.com

Manufacturer:
WINNER GROUP-WG, s.r.o.
Žihla 997, 739 91, Jablunkov, CZ
IČO: 26788357
WINNER GROUP-WG, Sp. z o.o
Motelowa 21, 43-400, Cieszyn, PL
www.winner-mobile.com

ErP (EcoDesign) directive
2009/125/EC (ErP directive - ecodesign requirements for energy-related products)
EN 50563:2011/A1:2013

Product specifications:
Manufacturer: WINNER-GROUP-WG, s.r.o,
Address: Žihla 997, 739 91, Jablunkov, CZ

Commercial registration number: 8109, 7948, 8027, 8880
Model identifier: E693-PD20W
Efficiency at load conditions (see below Average active efficiency): 86.08%
Efficiency at low load (10%): 71.26%
No-load power consumption: 0.08 W
Input: AC 110-240V 50/60Hz 0.5A
Output: 5V⎓3A or 9V⎓2.22A or 12V⎓1.67A
Samsung PPS: 3.6V-5.9V⎓3A or 3.6V-11V⎓1.8A
Total output: 20W max.

Commercial registration number: 8109, 7948, 8027, 8880
Model identifier: 622014
Efficiency at load conditions (Average active efficiency): 86.20%
Efficiency at low load (10%): 84.35%
No-load power consumption: 0.037W
Input: AC 100-240V 50/60Hz 0.8A Max
Output: 5V⎓3A or 9V⎓2.22A or 12V⎓1.67A
PPS: 3.6V-5.9V⎓3.0A or 3.6-11V⎓1.8A
Total output: 20W max.

Commercial registration number: 8109, 8027, 8880
Model identifier: HPS-5250TWE
Average active efficiency: 85.92%
Efficiency at low load (10%): 73.82%
No-load power consumption(W): 0.184
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output: 5V⎓3A or 9V⎓2.22A or 12V⎓1.67A
Samsung PPS: 3.6V-5.9V⎓3.0A or 3.6-11V⎓1.8A
Total output: 20W max.

Commercial registration number: 7948
Model identifier: HPS-5247TBE
Average active efficiency: 85.92%
Efficiency at low load (10%): 73.82%
No-load power consumption(W): 0.184
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output: 5V⎓3A or 9V⎓2.22A or 12V⎓1.67A
Samsung PPS: 3.6V-5.9V⎓3.0A or 3.6-11V⎓1.8A
Total output: 20W max.

Commercial registration number: 8109, 7948, 8027, 8880
Model identifier: ES-D61S
Efficiency at load conditions (Average active efficiency): 85.70%
Efficiency at low load (10%): 85.32%
No-load power consumption: 0.035w
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output: 5V⎓3A or 9V⎓2.22A or 12V⎓1.67A
Samsung PPS: 3.6V-5.9V⎓3.0A or 3.6-11V⎓1.8A
Total output: 20W max.

Commercial registration number: 8109, 7948
Model identifier: 1U63T
Efficiency at load conditions (Average active efficiency): 85%
Efficiency at low load (10%): 79%
No-load power consumption: 0.08W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output: 5V⎓3A or 9V⎓2.22A or 12V⎓1.67A
Samsung PPS: 3.3V-5.9V⎓3.0A or 3.3-11V⎓1.8A
Total output: 20W max.

Commercial registration number: 11152
Model identifier: 622030
Efficiency at load conditions (Average active efficiency): 85.03%
Efficiency at low load (10%): 75.75%
No-load power consumption: 0.092W
Input: AC 100-240V 50-60Hz
Output: 5.0V⎓3.0A, 9.0V⎓3.0A, 12.0V⎓2.9A, 15.0V⎓2.33A, 20.0V⎓1.75A
PPS: 3.3V-11.0V⎓3.0A 35W max.
C1+ C2 Output: 5.0V⎓3.0A, 9.0V⎓2.0A, 12.0V⎓1.5A
Total Output: 35W max

Commercial registration number: 10948
Model identifier: KS120A-GaNC2A1-CE
Efficiency at load conditions (Average active efficiency): 90.78%
Efficiency at low load (10%): 78.40%
No-load power consumption: 0.20W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output Type-C1/Type-C2:
PPS: 3.3V-20.0V⎓5.0A max.; 5.0V/9.0V/12.0V/15.0V⎓3.0A; 20.0V⎓5.0A max.
USB-A Output USB-A 30.0W: 4.5V⎓5.0A,5.0V⎓4.5A, 5.0V/9.0V⎓3.0A, 12.0V⎓2.5A, 20.0V⎓1.5A max.
Output Type-C1+Type-C2: 60.0W+60.0W (5.0V/9.0V/12.0V/15.0V/20.0V⎓3.0A max.)
Output Type-C1/Type-C2+USB-A: Type-C1/2 87.0W: 5.0V/9.0V/12.0V/15.0V⎓3.0A; 20.0V⎓4.35A max.
USB-A 30.0W: 4.5V⎓5.0A; 5.0V⎓4.5A; 5.0V/9.0V⎓3.0A; 12.0V⎓2.5A; 20.0V⎓1.5A max.
Type-C1+Type-C2+USB-A Output:
Type-C1 60.0W: 5.0V/9.0V/12.0V/15.0V/20.0V⎓3.0A max.
Type-C2 30.0W: 5.0V/9.0V⎓3.0A ; 12.0V⎓2.5A; 15.0V⎓2.0A; 20.0V⎓1.5A max.
USB-A 30.0W: 4.5V⎓5.0A; 5.0V⎓4.5A; 5.0V/9.0V⎓3.0A; 12.0V⎓2.5A; 20.0V⎓1.5A max.
Total output: 120W max.

Commercial registration number: 11299, 11376
Model identifier: ZH-2U49T
Average active efficiency: 84.51%
Efficiency at low load (10%): 77.58%
No-load power consumption: 0.059W
Input: AC 100-240V 50/60Hz 0.8A max.
Output USB-C: 5.0V⎓3.0A or 9.0V⎓3.0A or 12.0V⎓2.5A or 15.0V⎓2.0A or 20.0V⎓1.5A (30.0W max.)
PPS: 3.3-11.0V⎓3.0A
USB-A: 5.0V⎓3.0A or 9.0V⎓2.0A or 12.0V⎓1.5A (18W)
Output (USB-C + USB-A): 5.0V⎓3.0A

Commercial registration number: 8810
Model identifier: HPS-5281TWE
Average active efficiency: 79.83%
Efficiency at low load (10%): 59.37%
No-load power consumption(W): 0.265W
Input: AC 100-240V 50/60Hz 1.8A max.
Output USB-A (QC 3.0): 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2A (18W) or 12V⎓1.5A (18W)
Output USB C (PD 3.0): 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2.20A (20W) or 12V⎓1.67A (20W)
Total output: 38W max. (18W+20W)

Commercial registration number: 8036
Model identifier: TC-PQ36
Average active efficiency: 84.72%
Efficiency at low load(10%): 81.45%
No-load power consumption: 0.072W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output USB-A: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2A (18W) or 12V⎓1.5A (18W)
Output USB-C: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓3A (27W) or 12V⎓3A (36W) or 15V⎓3A (45W) or 20V⎓2.25A (45W)
Total output: 63W max.

Commercial registration number: 3379, 7340, 4348, 5983
Model identifier: HPS-5083TBE, HPS-5071TWE, HPS-5331TBE, HPS-5331TWE
Average active efficiency: 82.99%
Efficiency at low load (10%): 81.22%
No-load power consumption: 0.096W
Input: AC 240V 50/60Hz
Output 1 USB-A: 5V⎓2.4A (12W)
Output 2 USB-A: 5V⎓2.4A (12W)
Total output: 12W max.

Commercial registration number: 4791, 4792, 6553, 4050, 7309, 6227
Model identifier: HPS-564TWE, HPS-5077TWE
Average active efficiency: 84.99%
Efficiency at low load (10%): 81.22%
No-load power consumption: 0.067W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output: 5V⎓2A or 9V⎓1.67A or 12V⎓1.25A
Total output: 15W max.
Model identifier: HPS-5338TWE, HPS-5338TBE
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output: 5V⎓3A or 9V⎓2A or 12V⎓1.5A
Total output: 18W max.

Commercial registration number: 11308, 11637,11799
Model identifier: HPS-5606TWE, HPS-5606TBE, HPS-6818TWE, HPS-6818TBE
Average active efficiency: 87.31%
Efficiency at low load (10%): 77.66%
No-load power consumption: 0.209 W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output USB-C PD 3.0: 5V⎓3A or 9V⎓2.77A
Samsung PPS: 3.3V-5.9V⎓3A or 3.3-11V⎓2.25A
Total output: 25W max.

Commercial registration number: 9921
Model identifier: HPS-5303TWE, HPS-5371TWE
Average active efficiency: 81.41%
Efficiency at low load (10%): 66.81%
No-load power consumption: 0.065W
Input: AC 100-240V 50/60Hz, 0.85A max.
Output:
USB-A 1 QC3.0: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2A (18W) or 12V⎓1.5A (18W)
USB-A 2 QC3.0: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2A (18W) or 12V⎓1.5A (18W)
USB-C 3 PD3.0: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2.22A (20W) or 12V⎓1.67A (20W)
Total output: 20W max.

Commercial registration number: 9740, 8881
Model identifier: HPS-5321TWE
Average active efficiency: 79.20%
Efficiency at low load (10%): 62.31%
No-load power consumption(W): 0.216W
Input: AC 100-240V 50/60Hz, 1.7A max.
Output 1 USB-C PD3.0: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2.2A (20W) or 12V⎓1.67A (20W)
Output 2 USB-C PD3.0: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2.2A (20W) or 12V⎓1.67A (20W)
Total output: 40W max. (20W+20W)

Commercial registration number: 8810
Model identifier: HPS-5281TWE
Average active efficiency: 79.83%
Efficiency at low load (10%): 59.37%
No-load power consumption(W): 0.265W
Input: AC 100-240V 50/60Hz 1.8A max.
Output USB-A (QC 3.0): 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2A (18W) or 12V⎓1.5A (18W)
Output USB C (PD 3.0): 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2.20A (20W) or 12V⎓1.67A (20W)
Total output: 38W max. (18W+20W)

Commercial registration number: 11247
Model identifier: E693-15W
Efficiency at load conditions (see below Average active efficiency): 85.02%
Efficiency at low load (10%): 81.58%
No-load power consumption: 0.071W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output USB-A: 5V⎓3A (15W)
Total output: 15W 5V⎓3A max.

Commercial registration number: 11251
Model identifier: E693-PDQC 20W, ZH-2U57T
Efficiency at load conditions (see below Average active efficiency): 86.24%
Efficiency at low load (10%): 82.43%
No-load power consumption: 0.073 W
Input: AC 100-240V 50/60Hz 1.8A max
Output USB-A (QC 3.0): 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2A (18W) or 12V⎓1.5A (18W)
Output USB C (PD 3.0): 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2.22A (20W) or 12V⎓1.67A (20W)
Total output: 5V⎓3A max.

Commercial registration number: 11313
Model identifier: TC-P110
Average active efficiency: 85.92%
Efficiency at low load(10%): 79.99%
No-load power consumption: 0.058W
Input: AC 100-240V
Output: 5V⎓3A or 9V⎓3A or 12V⎓3A or 15V⎓3A or 20V⎓2,25A (45W)
Total Output: 45W

Commercial registration number: 11377
Model identifier: TC-PQ100
Average active efficiency: 83.00%
Efficiency at low load(10%): 68.14%
No-load power consumption: 0.215W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output 1 USB-C: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓3A (27W) or 12V⎓3A (36W) or 15V⎓3A (45W) or 20V⎓2.25A (45W)
Output 2 USB-A: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2A (18W) or 12V⎓1.5A (18W)
Total Output: USB-A 18W + USB-C 25W

Commercial registration number: 7981
Model identifier: TC-P20S
Average active efficiency: 83.60%
Efficiency at low load(10%): 76.52%
No-load power consumption: 0.068W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output USB-A: 4.5⎓5A (22.5W) or 5V⎓4.5A (22.5W) or 9V⎓2A (18W) or 12V⎓1.5 (18W)
Total Output: 22.5W

Commercial registration number: 11545
Model identifier: E686-65W
Average active efficiency: 91.02%
Efficiency at low load(10%): 86.12%
No-load power consumption: 0.05W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓3A (27W) or 12V⎓3A (36W) or 15V⎓3A (45W) or 20V⎓3.25A (65W)
Total Output: 65W

Commercial registration number: 12005
Model identifier: ZH-3U24T
Average active efficiency: 85%
Efficiency at low load(10%): 83.3%
No-load power consumption: 0.3W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output USB-A: 5.0V⎓4.5A (22W) or 4.5V⎓5A (22W) or 9.0V⎓3A (27W) or 12.0V⎓2.5A (30W) or 20.0V⎓1.5A (30W)
Output USB-C1/C2: 5.0V⎓3.0A (15W) or 9.0V⎓3.0A (27W) or 12.0V⎓3A (36W) or 15.0V⎓3.0A (45W) or 20.0V⎓3.25A (65W)
Total Output: 65W

Commercial registration number: 12112
Model identifier: ZH-1U67T
Average active efficiency: 87.20 %
Efficiency at low load(10%): 81.4 %
No-load power consumption: 0.08 W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output: 5V⎓3A or 9V⎓3A or 12V⎓2,91A or 15V⎓2,33A or 20V⎓1,75A (35W)
Samsung PPS: 3.3-11V⎓3A
Total Output: 35W

Commercial registration number: 12157
Model identifier: ZH-2U65T
Efficiency at load conditions (see below Average active efficiency) : 86.3 %
Efficiency at low load (10%) : 84.1 %
No-load power consumption : 0.24 W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output 1 USB-C: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓3A (27W) or 12V⎓3A (36W) or 15V⎓3A (45W) or 20V⎓3.25A (65W)
Output 2 USB-A: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2A (18W) or 12V⎓1.5A (18W)
Total Output: 65W

Commercial registration number: 12172
Model identifier: ES-D61S
Efficiency at load conditions (Average active efficiency): 85.7%
Efficiency at low load (10%): 83.5%
No-load power consumption: 0.07W
Input: AC 100-240V 50/60Hz
Output USB-C: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2.22A (20W) or 12V⎓1.67A (20W)
Samsung PPS: 3.6-5.9V⎓3A or 3.6-11V⎓1.8A
Output USB-A: 5V⎓3A (15W) or 9V⎓2A (18W) or 12V⎓1.5A (18W)
Total output: 5V⎓3A