# Komputery mobilne HC2X/HC5X

## Zwiększ możliwości medycznego i niemedycznego personelu placówek ochrony zdrowia w celu poprawy wydajności, dokładności wykonywania zadań oraz wyników opieki nad pacjentami

Najnowsza rodzina wzmocnionych komputerów mobilnych firmy Zebra dla sektora ochrony zdrowia została stworzona specjalnie w celu poprawy wydajności, dokładności, jakości opieki nad pacjentem i rezultatów leczenia. Urządzenia HC20/HC50 z obsługą sieci Wi-Fi i HC25/HC55 z obsługą sieci Wi-Fi/komórkowej oferują idealną równowagę między ergonomią, funkcjami a kosztami – to kieszonkowe urządzenia, które są łatwe do przenoszenia, łatwe w użyciu, łatwe w odkażaniu oraz proste w zarządzaniu. Najbardziej wymagające aplikacje multimedialne dla służby zdrowia są zawsze w zasięgu ręki pracowników – od szpitali i klinik po domy pacjentów i domy opieki. Te niewielkie urządzenia oferują szerokie możliwości komunikacji, dzięki czemu mogą służyć także jako radiotelefon, słuchawka PBX i stacja robocza. Gama produktów Zebra Guardian[1] chroni flotę i zwiększa dostępność urządzeń dzięki usprawnieniom w zakresie odpowiedzialności, odzyskiwania oraz kontroli dostępu. Natomiast rozwiązania Zebra DNA zwiększają funkcjonalność i ułatwiają zarządzanie dzięki wielu dodatkowym narzędziom.

## Obudowa zaprojektowana idealnie na potrzeby placówek medycznych

**Ergonomia, której potrzebuje każdy pracownik ochrony zdrowia**

Najcieńszy i najlżejszy komputer mobilny w ofercie firmy Zebra dla sektora ochrony zdrowia jest doskonale wyważony, co minimalizuje zmęczenie dłoni. Wyprofilowane powierzchnie i dolne listwy ochronne zmniejszają punkty nacisku i zapewniają pewny chwyt dla dłoni dowolnej wielkości – i wygodę przez cały dzień.

**Obudowa stworzona z myślą o ciągłym odkażaniu**

Odporna na środki dezynfekcyjne konstrukcja została wykonana z zaawansowanego tworzywa klasy medycznej, które zapewnia odporność na najszerszą gamę środków odkażających stosowanych w branży. Specjalnie zaprojektowana obudowa i wtyczka portu USB-C minimalizują szczeliny, w których mogą gromadzić się patogeny.

**O 20% więcej miejsca na wyświetlaczu – więcej widocznych informacji i mniej przewijania**

Bezramkowy wyświetlacz FHD+ o przekątnej 6” i wysokiej rozdzielczości jest jasny oraz czytelny w praktycznie każdym oświetleniu. Można go też obsługiwać w cienkich rękawiczkach, jakie zwykle nosi personel ochrony zdrowia.

**Przycisk alarmowy umożliwia przywołanie pomocy jednym naciśnięciem**

Ten programowany, osobny przycisk można skonfigurować tak, aby umożliwiał nawiązanie połączenia z określonym numerem telefonu lub uruchamiał odpowiednią aplikację w sytuacji nagłego zagrożenia lub próby wymuszenia, przy wykorzystaniu sekwencji aktywacji, która zapobiega fałszywym alarmom.

**Jeden zestaw akcesoriów dla wszystkich modeli**

Dzięki odpornemu na odkażanie klipsowi do noszenia lub paskowi na rękę noszenie tych modeli jest łatwe. Dostępne są stacje dokujące zaprojektowane z myślą o zapleczu, biurku lub dyżurce pielęgniarek, a także dodatkowe baterie zapewniające zasilanie podczas pracy w trybie zamiana za zmianą oraz ochraniacz ekranu, który zwiększa trwałość wyświetlacza.

**Bezkonkurencyjne cechy baterii**

Urządzenia nie trzeba wyłączać z eksploatacji w celu naładowania baterii – wyczerpaną baterię wystarczy wymienić ją na baterię w pełni naładowaną. Dzięki trybowi wymiany baterii bez wyłączania urządzenia (hot swap)[2] baterie można wymieniać bez wpływu na funkcje urządzenia – koniec z nieodebranymi połączeniami i powiadomieniami oraz utratą danych. Technologia PowerPrecision zapewnia dane wskaźnikowe w czasie rzeczywistym do monitorowania stanu baterii, dzięki czemu można łatwo wykryć i wymienić baterie, których nie da się już naładować do pełna. Możliwość używania dowolnego standardowego kabla USB-C zapewnia zaś elastyczność ładowania.

**Zaprojektowane z myślą o placówkach medycznych komputery mobilne zaspokajające potrzeby wszystkich pracowników sektora ochrony zdrowia.**

Więcej informacji na stronie: www.zebra.com/hc2x-hc5x

## Zaawansowane technologie mobilne zwiększające produktywność oraz podnoszące jakości opieki

**Elastyczne opcje skanowania na światowym poziomie w ułamku sekundy**

Wybierz odpowiednie urządzenie dla swoich pracowników. Wbudowany skaner[3] jest idealny do intensywnego skanowania w procesach roboczych opieki zdrowotnej. Personel może z łatwością rejestrować kody kreskowe na opaskach identyfikacyjnych pacjentów, fiolkach z lekami, materiałach eksploatacyjnych, sprzęcie medycznym, tacach z posiłkami i nie tylko – nawet te uszkodzone lub źle wydrukowane. Białe podświetlenie i zielony celownik LED są przyjazne dla pacjenta oraz bezpieczne w użyciu w każdym środowisku opieki zdrowotnej lub domowej. Natomiast kamera o wysokiej rozdzielczości i oprogramowanie do skanowania firmy Zebra doskonale sprawdzają się w przypadku okazjonalnej rejestracji kodów kreskowych.[4]

**Rejestracja zdjęć o wysokiej rozdzielczości przy użyciu tylnego aparatu 16 MP**

Obraz naprawdę jest wart tysiąca słów – będzie niezwykle przydatny dla wielu pracowników, od personelu medycznego rejestrującego stan rany po personel niemedyczny dokumentujący obchód obiektu. Dzięki łatwemu wykonywaniu zdjęć w wysokiej rozdzielczości personel placówek medycznych może spędzać mniej czasu na wyjaśnianiu, a więcej na kluczowych zadaniach.

**Obsługa nowoczesnych aplikacji medycznych**

Personel placówek ochrony zdrowia korzysta z aplikacji intensywnie wykorzystujących grafikę – od lekarzy wizualizujących zdalnie parametry czynności życiowych pacjentów i przeglądających badania obrazowe po konserwatorów potrzebujących uzyskać dostęp do szczegółowych schematów sprzętu. Dzięki dużej pojemności pamięci oraz gniazdu kart MicroSD o pojemności 2 TB te wydajne komputery poradzą sobie ze wszystkim.

**Rejestracja kodów kreskowych UDI (Unique Device Identifier) zaraz po wyjęciu urządzenia z opakowania**

Personel może przed użyciem wyrobu medycznego sprawdzić, czy nie został on wycofany, aby chronić bezpieczeństwo pacjentów. Może z łatwością rejestrować opłaty za wszystkie pozycje, chroniąc finanse placówki. A pełna i rzetelna widoczność zasobów eliminuje ryzykowne braki w zapasach.

**Najszybsze i najbardziej niezawodne połączenia bezprzewodowe**

Zaawansowana technologia bezprzewodowa zapewnia pracownikom służby zdrowia płynną łączność – niezależnie od tego, czy są w szpitalu, w drodze do domu pacjenta, czy też przemieszczają się między placówkami medycznymi na terenie kampusu. Modele HC20 (Wi-Fi 6[5]) i HC50 (Wi-Fi 6E) są idealne dla personelu pracującego wewnątrz obiektu. Dzięki obsłudze sieci 5G i prywatnych sieci 5G modele HC25 i HC55 umożliwiają korzystanie z najnowszych osiągnięć w zakresie współpracy klinicznej przy użyciu szybkich prywatnych i hybrydowych systemów 5G.

**Lepsza komunikacja dzięki tłumieniu szumów AI**

Klarowna komunikacja jest niezbędna do świadczenia doskonałej opieki nad pacjentami. Algorytmy tłumienia szumów AI firmy Zebra oparte o zaawansowane sieci neuronowe pomagają zapewnić krystalicznie czyste brzmienie głosu podczas każdego połączenia, nawet jeśli pracownicy znajdują się w hałaśliwym otoczeniu – od zatłoczonej izby przyjęć po korytarze szpitalne lub przejścia między budynkami.

**Możliwość korzystania z urządzeń jako radiotelefonu lub telefonu PBX**

Zapewnij swoim pracownikom różne funkcje połączeń głosowych –komunikację push-to-talk (PTT) oraz możliwość nawiązywania i odbierania połączeń PBX.[6] Pielęgniarki mogą natychmiast skontaktować się z lekarzem lub odebrać telefon od członka rodziny. A Profile Manager daje pracownikom możliwość obejmowania różnych ról i działów.

**Bezpieczne przesyłanie wiadomości tekstowych – gdy połączenia głosowe nie są wskazane**

W przeciwieństwie do wiadomości tekstowych przesyłanych w publicznej sieci komórkowej, bezpieczne i kontrolowane wiadomości tekstowe umożliwiają zachowanie zgodności z przepisami dotyczącymi prywatności, które chronią informacje o pacjentach[6]

**Wysokiej jakości wideokonferencje usprawniające współpracę**

Przedni aparat modelu HC5X o rozdzielczości 5 MP umożliwia zdalne konsultacje telemedyczne z lekarzami, farmaceutami i innym personelem opieki.

**Android™ Plus – rozszerzony o funkcje klasy korporacyjnej**

Wsparcie dla przyszłych wersji systemu Android daje pewność, że kupione dziś urządzenia będą obsługiwać nowe funkcje systemu Android jeszcze długo w przyszłości. Aplikacja Zebra Zero Touch umożliwia „bezdotykowe" wdrażanie aktualizacji zgodnie z własnym harmonogramem. Można kontrolować dostępność usług GMS na swoich urządzeniach, aby zwiększyć bezpieczeństwo. Dodawanie ponad 100 funkcji, które przystosowują system Android do potrzeb przedsiębiorstw. Dzięki aplikacji LifeGuard™ dla systemu Android można mieć pewność, że na urządzeniach zawsze będą zainstalowane najnowsze poprawki zabezpieczeń, zapewniając przy tym kontrolę nad tym, jak i kiedy urządzenia są aktualizowane.

## Wyróżnik dostępny wyłącznie od firmy Zebra – wszystko, czego potrzeba do stworzenia prawdziwie kompletnego rozwiązania do pracy mobilnej w ochronie zdrowia

**Zebra DNA**

Ta zawierająca wiele bezpłatnych narzędzi kompleksowa kolekcja aplikacji umożliwia uproszczenie każdego aspektu zarządzania urządzeniami i zapewnienie pracownikom narzędzi, które oszczędzają czas i zwiększają produktywność.

**Zebra Guardian – optymalizacja dostępności urządzeń i kontrola dostępu**

Zadbaj o to, aby na początku każdej zmiany pracownicy mieli gotowe do użycia urządzenia dzięki Zebra Guardian – kompletnej i konfigurowalnej gamie produktów, która pozwala dostosować sposób przechowywania urządzeń, uzyskiwania dostępu do nich, śledzenia ich i zarządzania nimi. Bezpieczne przechowywanie i ładowanie urządzeń w szafkach Guardian. Zapewnij pracownikom sprawny i bezpieczny dostęp do urządzeń za pomocą Identity Guardian. Natomiast Device Guardian ułatwia zlokalizowanie zgubionych urządzeń, nawet jeśli są one wyłączone lub bateria uległa wyczerpaniu.

**Stwórz stację roboczą oparta na urządzeniu mobilnym dzięki rozwiązaniu Workstation Connect**

Gdy zadania będą wymagać większego ekranu oraz klawiatury, myszy i drukarki, HC2X/HC5X[7] wystarczy wstawić do stacji dokującej Connect Cradle, aby stworzyć pełnofunkcyjną mobilną stację roboczą – idealnie sprawdzającą się w dyżurkach pielęgniarek, węzłach oddziałowych, jako przenośne „komputery na kółkach” i nie tylko.

# Dane techniczne

## Parametry fizyczne

| | |
|---|---|
| Wymiary | 6,5 in (dł.) x 3,0 in (szer.) x 0,49 in (gł.)<br>165 mm x 76,3 mm x 12,5 mm (dł. x szer. x gł.) |
| Waga | HC20/HC25: 239 g (8,4 oz)<br>HC50/HC55: 242 g (8,5 oz) |
| Wyświetlacz | 6,0 cala, kolor, Full High Definition+ (1080 x 2160), 450 nitów; szkło Corning® Gorilla® Glass |
| Szybka skanera | Szkło Corning® Gorilla® |
| Panel dotykowy | Wielotrybowy pojemnościowy panel dotykowy z wprowadzaniem danych palcem w cienkiej rękawiczce lub bez |
| Podświetlenie | Podświetlenie LED |
| Zasilanie | Możliwa do wymiany przez użytkownika bateria litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania, 3800 mAh/14,63 Wh, standardowa pojemność z łączem BT BLE, funkcja Power Precision zapewniająca w czasie rzeczywistym dane wskaźnikowe o stanie baterii, szybkie ładowanie, prawdziwy tryb wymiany baterii podczas pracy urządzenia (hot swap) (HC50/HC55) |
| Gniazdo rozszerzeń | Obsługa kart MicroSD o pojemności do 2 TB |
| SIM | HC25/HC55: 1 gniazdo nano-SIM oraz 1 gniazdo eSIM (poza Chinami) |
| Połączenia sieciowe | WWAN (HC25/HC55), WLAN, WPAN, USB 3.1 (dolny typu C) – superszybki (host i klient) |
| Powiadomienia | Sygnał dźwiękowy; kolorowe diody LED; wibracja |
| Klawiatura | Klawiatura ekranowa |
| Głos i audio | Wiele mikrofonów z technologią redukcji szumów, podwójne głośniki zapewniające odpowiednią głośność, obsługa bezprzewodowego zestawu słuchawkowego Bluetooth, wysokiej jakości głośnik telefonu; głos HD, w tym dźwięk Superwideband (SWB), Wideband (WB) i Fullband (FB) |
| Przyciski | Dwa osobne przyciski skanowania; programowany przycisk PTT lub innego zastosowania; zwiększanie/zmniejszanie głośności |
| Zabezpieczenia/ alarm | Czerwony przycisk alarmowy z funkcją wybierania numeru alarmowego |

## Parametry wydajnościowe

| | |
|---|---|
| Procesor | Sześciordzeniowy Qualcomm® 5430, 2,1 GHz |
| System operacyjny | Możliwość uaktualnienia do systemu Android 16 |
| Pamięć | HC20/HC25: RAM 6 GB/Flash UFS 64 GB<br>HC50/HC55: RAM 8 GB/Flash UFS 128 GB |
| Bezpieczeństwo | Produkt obsługuje bezpieczny rozruch oraz zweryfikowany rozruch |

## Bezprzewodowa sieć LAN

| | |
|---|---|
| Łączność bezprzewodowa | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2×2 MU-MIMO; trójzakresowy (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz);<br>Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E5), moduł dwupasmowy z obsługą równoległą, IPv4, IPv6 |
| Prędkość transmisji danych | 6 GHz: 802.11ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – do 2402 Mb/s;<br>5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – do 2402 Mb/s;<br>2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax– 20 MHz – do 286,8 Mb/s |
| Kanały robocze | Kanały 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13<br>Kanały 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165<br>Kanał 1–2333 (5925-7125 MHz);<br>Przepustowość kanału: 20, 40, 80, 160 MHz<br>Rzeczywiste kanały robocze/częstotliwości oraz przepustowości zależą od obowiązujących przepisów oraz organów certyfikacyjnych |
| Bezpieczeństwo i szyfrowanie | WPA3 Enterprise tryb 192-bitowy, GCMP256 – EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128 – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD;<br>WPA3 Personal (SAE), AES-CCMP-128;<br>WPA/WPA2 Enterprise, TKIP i AES-CCMP-128;<br>WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP i AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128;<br>WEP 40-bitowy i 104-bitowy |
| Szybki roaming | 802.11r mechanizm FBSST; buforowanie PMK; Cisco CCKM; OKC |
| Certyfikaty | Certyfikaty Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (w tym tryb 192-bitowy); Protected Management Frames; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save; WMM-Admission Control; Voice-Enterprise; Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management; Wi-Fi Optimized Connectivity; Passpoint |

## Bezprzewodowa sieć WAN (HC25/HC55)

| | |
|---|---|
| Pasma częstotliwości | Ameryka Północna: 5G FR1: n2/5/7/12/13/14/25/26/29/38/41/48/66/71/77/78; 4G: B2/4/5/7/12/13/14/17/25/26/29/38/41/48/66/71; 3G: B2/4/5; pozostałe kraje: 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/71/77/78; 4G: B1/2/3/4/5/7/8/13/17/20/28/38/39/40/41/42/43/66/71; 3G: 1/2/4/5/8; 2G: 850/900/1800/1900; Chiny/Japonia: 5G FR1: n1/3/5/7/8/28/38/40/41/77/78/79; 4G: B1/3/5/7/8/19/18/26/28/34/38/39/40/41/42; 3G: B1/5/6/8/19; 2G: 850/900/1800; dwie karty SM/tryb gotowości dwóch kart, VoLTE, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), agregacja operatorów LTE/NR, obsługa sieci prywatnych (LTE/5G) |
| GPS | GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, Dual-Band GNSS – współbieżny L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; obsługa XTRA |

## Rynki i zastosowania

**Obiekty**

• Szpitale
• Ośrodki ambulatoryjne, placówki ambulatoryjne
• Domy opieki
• Hospicja / opieka paliatywna
• Opieka domowa

**Zastosowania niemedyczne**

• Wpływ czynników środowiskowych na zdrowie
• Zarządzanie obiektami
• Transport pacjentów
• Zarządzanie materiałami
• Obsługa gastronomiczna
• Działy techniczne i bezpieczeństwa
• Personel zajmujący się zarządzaniem łańcuchem dostaw w szpitalach
• Personel szkoleniowy

**Zastosowania medyczne**

• Pielęgniarki
• Lekarze
• Personel pomocniczy
• Personel świadczący opiekę w domach pacjentów
• Terapeuci
• Technicy laboratoryjni i farmaceutyczni
• Personel pobierający krew
• Położne
• Ratownicy medyczni
• Telemedycyna
• Dietetycy
• Fizjoterapeuci
• Specjaliści ds. zdrowia behawioralnego
• Specjaliści

## Środowisko użytkowe

| | |
|---|---|
| Temperatura robocza | -10°C do +50°C (14°F do +122°F) |
| Temperatura przechowywania | -40°C do +70°C (-40°F do +158°F) |
| Wilgotność | 5–95% (bez kondensacji) |
| Odporność na upadki | Odporność na wielokrotne upadki na posadzkę betonową pokrytą płytkami z wysokości 1,25m (4 ft) w szerokim zakresie temperatur (-10°C do 50°C / 14°F do 122°F) zgodnie z normą MIL-STD 810H |
| Odporność na wielokrotne wstrząsy | 500 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,6 ft) |
| Klasa szczelności | Klasa szczelności IP68 i IP65 (łącznie z baterią) zgodnie z odpowiednimi normami IEC dotyczącymi szczelności |
| Wyładowania elektrostatyczne (ESD) | Wyładowania w powietrzu: ± 15 kV, wyładowanie bezpośrednie: ± 8 kV, wyładowanie pośrednie: ± 8 kV |

## Technologia czujników interaktywnych (IST)

| |
|---|
| Czujnik światła, magnetometr, czujnik ruchu z żyroskopem, czujnik ciśnienia (tylko wybrane SKU) i czujnik zbliżeniowy |

## Rejestracja danych

| | |
|---|---|
| Aparat fotograficzny | Tył: 16 Mpx; tylko HC50/HC55: Aparat przedni 5 MP |
| Skanowanie | Laserowy mechanizm skanowania SE4720 1D/2D z białym podświetleniem LED/zielonym celownikiem[3]<br>Sporadyczne skanowanie kodów kreskowych przy użyciu aparatu; oprogramowanie do dekodowania kodów kreskowych zainstalowane na urządzeniu[4] |
| NFC | Karty ISO 14443 typ A i B; Sony FeliCa, ISO/IEC18092 (ECMA-340), ISO 15693; obsługa emulacji karty przez hosta; obsługa płatności zbliżeniowych; obsługa odpytywania ECP1.0 i ECP2.0; certyfikat Apple VAS; certyfikat Google Smart Tap |

## Komunikacja głosowa

| | |
|---|---|
| Komunikacja VoIP | Workcloud Communication PTT Express: proste połączenia głosowe Push-to-Talk przez Wi-Fi (opcjonalnie).<br>Workcloud Communication PTT Pro umożliwia szybkie połączenia głosowe Push-to-Talk przez sieć Wi-Fi i komórkową (opcjonalnie).<br>Workcloud Communication Enterprise Voice umożliwia urządzeniom HC2X/HC5X pełnienie funkcji kompleksowo wyposażonego i możliwego do dostosowywania przenośnego telefonu PBX (opcjonalnie). |

## Bezprzewodowa sieć PAN

| | |
|---|---|
| Bluetooth | Klasa 2, Bluetooth v5.2 z sygnalizowaniem BLE Beaconing |

## Dezynfekcja i czyszczenie

Wysoka odporność na odkażanie; tworzywa sztuczne klasy medycznej – odporność na ponad 30 rodzajów chusteczek i środków dezynfekcyjnych. Informacje na temat środków dezynfekujących zatwierdzonych przez firmę Zebra oraz wytyczne dotyczące czyszczenia urządzeń HC2X/HC5X można znaleźć w arkuszu informacyjnym dotyczącym czyszczenia i dezynfekcji dostępnym na stronie
www.zebra.com/healthcare-mobile-computers

## Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenia HC20/HC25 i HC50/HC55 są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 1 (jednego) roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie
www.zebra.com/warranty

## Zgodność z normami środowiskowymi

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE; poprawka 2015/863; REACH SVHC 1907/2006
Pełne zestawienie informacji nt. zgodności materiałów i wyrobów można znaleźć na stronie
www.zebra.com/environment

## Polecane usługi

Zebra OneCare™ Special Value (SV) (wyłącznie HC20/HC25); Zebra OneCare™ Essential/Select (HC50/HC55); Zebra VisibilityIQ Foresight™; usługi profesjonalne wideo na urządzeniu

## Przypisy

1. Szafki Guardian i dodatkowe rozwiązania mogą nie być dostępne we wszystkich krajach.
2. Prawdziwy tryb wymiany baterii bez wyłączania urządzenia (hot swap) dostępny tylko w modelach HC50/HC55; urządzenie pozostaje w pełni funkcjonalne przez czas do 60 sekund, umożliwiając płynną wymianę baterii.
3. Ameryka Północna: Modele HC50/HC55 zawierają wbudowany laserowy mechanizm skanowania SE4720; modele HC20/HC25 nie zawierają laserowego mechanizmu skanowania; skanowanie odbywa się za pomocą tylnej kamery (oprogramowanie jest uwzględnione). Pozostałe kraje: Modele HC20/HC25/HC50/HC55 zawierają wbudowany laserowy mechanizm skanowania SE4720; wybrane modele HC25 można skonfigurować bez laserowego mechanizmu skanowania.
4. Oprogramowanie do dekodowania kodów kreskowych jest standardem w modelach bez wbudowanego laserowego mechanizmu skanowania.
5. Łączność Wi-Fi 6E dostępna w serii HC20/HC25 przy podniesieniu usługi do licencji Enterprise.
6. Wymaga funkcji Workcloud Communication PTT Express, PTT Pro lub Enterprise Voice firmy Zebra.
7. Do obsługi stacji Workstation Connect urządzenia HC20/HC25 wymagają licencji Zebra DNA Enterprise.
Parametry mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Zebra DNA

Zebra DNA ułatwia konfigurację, zabezpieczanie, optymalizację komputerów mobilnych Zebra i zarządzanie nimi. Więcej informacji na temat narzędzi Zebra DNA można znaleźć na stronie
www.zebra.com/zebra-dna
HC50/HC55: Profesjonalne rozwiązania zintegrowane Zebra DNA są fabrycznie zainstalowane z uruchomioną licencją, bez dodatkowych kosztów. HC20/HC25: Obejmuje Zebra DNA Professional. Aby korzystać z pełnej oferty narzędzi Zebra DNA,

## Zebra DNA

wymagana jest licencja Zebra DNA Enterprise.

**Centrala regionu Ameryki Płn. i Centrala Główna**
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

**Centrala regionu Azji i Pacyfiku**
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

**Centrala regionu EMEA**
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

**Centrala regionu Ameryki Łacińskiej**
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

Wszelkie prawa zastrzeżone. Zebra i stylizowany obraz głowy zebry są znakami handlowymi firmy ZTC, zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2025 ZTC i/lub podmioty z nią powiązane. 11/15/2024 HTML